

**PLAN DE MANAGEMENT AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE ROSPA0012  
BRAȚUL BORCEA, ÎMPREUNĂ CU ROSCI0319 MLAȘTINA DE LA FETEȘTI, IV.34.  
PĂDUREA CANTON HĂȚIȘ ȘI ROSCI0278 BORDUȘANI – BORCEA, FĂRĂ PARTEA  
CARE SE SUPRAPUNE CU ROSPA0017 CANARALELE DE LA HÂRȘOVA**

-

Prestări servicii privind Elaborarea și aprobarea Planului de management, inclusiv toate studiile de fundamentare necesare realizării proiectului *Planificarea managementului conservării biodiversității în ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani -Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova)*

**CONTRACT:**

**Nr. contract:**

14/ 116918 / 30.05.2018

**Acte adiționale**

*Până la data de 04.03.2022 s-au încheiat: Actul adițional nr. 1 din 31.05.2018, Actul adițional nr. 2 din 17.09.2018, Actul adițional nr. 3 din 12.04.2019, Actul adițional nr. 4 din 28.02.2020, Actul adițional nr. 5 din 29.05.2020, Actul adițional nr. 6 din 31.08.2020, Actul adițional nr. 7 din 30.10.2020, Actul adițional nr. 8 din 31.12.2020, Actul adițional nr. 9 din 30.07.2021 și Actul adițional nr. 10 din 31.12.2021, la contractul nr 14/116918 din 30.05.2018.*

**Informații privind modificările contractelor, altele decât acte adiționale**

*Până la data de 04.03.2022 nu s-a produs nici o modificare la contractul nr 14/116918 din 30.05.2018.*

**Beneficiar:**

**Asociația CENTRUL ECOLOGIC GREEN AREA**

**Prestator:**

**Asocierea OMNIA DEVELOPMENT SRL și SOCIETATEA ORNITOLOGICĂ ROMÂNĂ (SOR)**

**Adresa prestator / lider:**

**OMNIA DEVELOPMENT SRL., adresa: București, Strada Păușa, nr. 52, Sector 5**

**Persoana de contact:**

**OPREA Veronica**

**Funcție:**

**Administrator**

**E-mail:**

**[omniadevelopment@gmail.com](mailto:omniadevelopment@gmail.com)**

**Lista personalului implicat în desfășurarea tuturor activităților contractului în perioada de raportare, din cadrul activității A.1.8:**

- Team-leader - Cristea Viorel Mihail
- Expert elaborare PM - Iojă Ioan Cristian
- Expert SEA - Olteanu Constantin Viorel
- Expert GIS - Băjenaru Bogdan Ștefan



## CUPRINS

|   |     |
|---|-----|
| 1. INFORMAȚII GENERALE .....  | 7   |
| 1.1. Descrierea sintetică a Planului de management.....   | 7   |
| 1.2. Procesul de elaborare al Planului de management.....   | 61  |
| 1.3. Descrierea ariilor naturale protejate vizate de Planul de management .....                                   | 63  |
| 1.3.1. Ariile naturale protejate vizate de Planul de management.....  | 63  |
| 1.3.2. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management .....                          | 66  |
| 1.3.3. Limitele ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management .....                             | 67  |
| 2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE .....   | 69  |
| 2.1. Geologie.....  | 69  |
| 2.2. Hidrografie .....  | 74  |
| 2.3. Pedologie.....   | 76  |
| 2.4. Clima.....   | 78  |
| 2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic.....   | 82  |
| 3. MEDIUL BIOTIC AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE.....   | 83  |
| 3.1. Ecosistemele .....   | 83  |
| 3.2. Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria/ariile naturale protejate .....         | 89  |
| 3.2.1. <i>Habitate Natura 2000</i> .....  | 89  |
| 3.2.2. <i>Habitate după clasificarea națională</i> .....  | 106 |
| 3.3. Specii de floră și faună de interes conservativ pentru care au fost declarate ariile naturale protejate..... | 110 |
| 3.3.1. Avifaună.....  | 110 |
| 3.3.2. Mamifere.....  | 242 |
| 3.3.3. Herpetofaună.....  | 245 |
| 4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE.....   | 261 |
| 4.1. Comunitățile locale și factorii interesați .....   | 261 |
| 4.1.1. Comunitățile locale .....  | 261 |

|   |            |
|---|------------|
| 4.1.2. Factori interesați.....  | 290        |
| 4.2. Utilizarea terenului.....  | 305        |
| 4.3. Situația juridică a terenurilor .....  | 306        |
| 4.4. Administratori, gestionari și utilizatori .....  | 307        |
| 4.5. Infrastructură și construcții .....  | 308        |
| 4.6 Patrimoniu cultural.....  | 311        |
| <b>4.7. Obiective turistice .....</b>   | <b>319</b> |
| <b>5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT -PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI- ASUPRA ARIEI<br/>NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES<br/>CONSERVATIV.....</b> | <b>321</b> |
| 5.1. Lista activităților cu potențial impact .....  | 322        |
| 5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariilor naturale protejate.....   | 322        |
| 5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariilor naturale protejate.....  | 344        |
| 5.2. Hărțile activităților cu potențial impact .....  | 350        |
| 5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate ..  | 350        |
| 5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate<br>.....   | 362        |
| 5.3 Evaluarea impacturilor asupra speciilor.....  | 368        |
| 5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor.....   | 368        |
| 5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor.....  | 391        |
| 5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate.....   | 397        |
| 5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate .....  | 397        |
| 5.4.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate .....  | 401        |
| <b>6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE<br/>HABITATE.....</b>  | <b>406</b> |
| 6.1. Evaluarea stării de conservare a speciilor de interes comunitar .....  | 406        |
| 6.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări din situl ROSPA0012.....   | 406        |
| 6.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciilor situl ROSCI0278 .....  | 1056       |

|   |             |
|---|-------------|
| 6.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciilor situl ROSCI0319 .....                                      | 1067        |
| 6.2 Evaluarea stării de conservare a habitatelor.....   | 1094        |
| 6.2.1 Evaluarea stării de conservare a habitatelor din situl ROSCI0278 .....                                | 1094        |
| 6.2.2 Evaluarea stării de conservare a habitatelor din situl ROSCI0319 .....                                | 1120        |
| 6.2.3 Evaluarea stării de conservare a habitatelor din rezervația naturală IV.34 Pădurea Canton Hățiș ..... | 1126        |
| 6.3. Alți parametri relevanți pentru evaluarea stării de conservare a speciilor / habitatelor.....          | 1131        |
| 6.3.1.ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești .....  | 1131        |
| 6.3.2 ROSCI0278 Bordușani – Borcea .....  | 1137        |
| 6.3.3. ROSPA0012 Brațul Borcea .....  | 1142        |
| <b>7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT .....</b>  | <b>1161</b> |
| 7.1. Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată.....                                      | 1161        |
| 7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități.....                    | 1161        |
| 7.2.1. Obiectiv general .....   | 1161        |
| 7.2.2. Obiectiv specific .....  | 1162        |
| 7.2.3. Măsură specifică/măsură de management .....  | 1164        |
| <b>8. PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR.....</b>   | <b>1216</b> |
| 8.1. Planul de activități.....  | 1216        |
| 8.2. Estimarea resurselor necesare .....  | 1246        |
| <b>9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR.....</b>   | <b>1273</b> |
| 9.1. Raportări periodice.....   | 1273        |
| 9.2. Urmărirea activităților planificate .....  | 1276        |
| 9.3. Indicarea activității realizate .....  | 1277        |
| <b>10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE .....</b>  | <b>1278</b> |
| <b>11. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT .....</b>  | <b>1289</b> |
| Anexa 1. Regulamentul ariilor naturale protejate .....  | 1289        |
| Anexa 2. Fotografii .....   | 1290        |
| Anexa 3. Hărți.....   | 1321        |

|  |      |
|--|------|
| 1. Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate.....                      | 1321 |
| 2. Harta localizării ariilor naturale protejate .....                        | 1322 |
| 3. Harta limitelor ariei naturale protejate .....                            | 1323 |
| 4. Harta zonării interne .....   | 1323 |
| 5. Harta regiunilor biogeografice .....                                      | 1323 |
| 6. Harta geologică .....   | 1324 |
| 7. Hartă hidrografică .....  | 1324 |
| 8. Hartă solurilor .....   | 1325 |
| 9. Harta temperaturilor - medii multianuale .....                            | 1325 |
| 10. Harta precipitațiilor - medii multianuale.....                           | 1326 |
| 11. Harta ecosistemelor.....   | 1327 |
| 12. Hărțile distribuției tipurilor de habitate.....                          | 1328 |
| 13. Hărțile distribuției speciilor .....                                     | 1334 |
| 14. Harta unităților administrativ teritoriale .....                         | 1440 |
| 15. Harta utilizării terenului.....  | 1441 |
| 16. Harta juridică a terenului .....   | 1442 |
| 17. Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate .....                     | 1443 |
| 18. Harta privind perimetrul construit al localităților .....                | 1444 |
| 19. Harta construcțiilor .....   | 1445 |
| 20. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național ..... | 1445 |
| 21. Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere.....              | 1446 |
| 22. Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate .....              | 1447 |
| 23. Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate .....            | 1457 |
| 24. Harta distribuției impacturilor asupra speciilor .....                   | 1461 |
| 25. Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor. ....                 | 1464 |

# 1. INFORMAȚII GENERALE

## 1.1. Descrierea sintetică a Planului de management

Situl Natura 2000 ROSPA0012 Brațul Borcea a fost declarat prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România. Situl Natura 2000 ROSCI0278 Bordușani – Borcea a fost declarat în baza Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, iar situl Natura 2000 ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești a fost declarat prin Ordinul nr. 2387 din 29 septembrie 2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. Rezervația naturală IV.34. Pădurea Canton Hățiș a fost declarată prin Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.

Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, constituie documentul oficial care stabilește cadrul general de desfășurare al acțiunilor promovate pentru îndeplinirea obiectivelor de management ale ariilor naturale protejate menționate, el urmând să stea la baza activităților structurilor administrative ce vor prelua responsabilitatea managementului, administrațiilor publice locale și ai gestionarilor de resurse naturale din spațiul ariilor naturale protejate.

Planul de management este un cadru stabil prin care obiectivele de conservare a elementelor biotice și abiotice sunt propuse ca alternative consistente pentru persoanele fizice și juridice interesate de dezvoltarea sau desfășurarea de activități socioeconomice în ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova.

Planul de management reprezintă un instrument de dialog între instituțiile care gestionează resurse teritoriale în ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, prin aplicarea acestuia urmărindu-se promovarea unei opinii comune pentru a obține colaborarea continuă a acestora în gestionarea patrimoniului natural al arilor naturale protejate.

Scopul planului de management este de a asigura un suport legislativ adecvat pentru a menține sau a îmbunătăți, acolo unde este cazul, starea favorabilă de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară și națională pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate. Acesta presupune promovarea unui model de gestiune social durabilă a teritoriului, care să permită conservarea și protecția elementelor biotice și abiotice de interes național și european.

Activitățile de exploatare a resurselor naturale se urmărește a fi îndereptate spre asigurarea nevoilor umane de bază ale comunităților locale din interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate, prin folosirea de tehnici sustenabile în agricultură, piscicultură și silvicultură și dezvoltarea durabilă a turismului.

Obiectivele planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, sunt:

1. Menținerea/îmbunătățirea cadrului biofizic și socioeconomic, astfel încât să asigure starea favorabilă de conservare a habitatelor și speciilor de importanță comunitară și națională pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate;
2. Menținerea și/sau ameliorarea stării de conservare a speciilor de interes comunitar și național pentru care a fost desemnată aria protejată;
3. Stimularea dezvoltării activităților antropice cu impact redus asupra mediului;
4. Promovarea educației ecologice prin informarea și conștientizarea populației din comunitățile locale din proximitatea ariei protejate, inclusiv a reprezentanților instituțiilor și agenților economici;
5. Asigurarea resurselor umane, financiare și logistice pentru îndeplinirea obiectivelor de management și pentru recunoașterea ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova.

Structura planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, este în conformitate cu Ordinul nr. 304/2018 pentru aprobarea Ghidului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate și include:

1. Descrierea și evaluarea situației prezente a ariilor naturale protejate din punct de vedere biofizic și socio-economic.

2. Definirea obiectivelor de management, precizarea acțiunilor de conservare necesare și reglementarea activităților care se pot desfășura pe teritoriul ariilor naturale protejate, în conformitate cu obiectivele de management propuse.
3. Planificarea măsurilor propuse pentru asigurarea conservării speciilor și habitatelor de importanță comunitară, în concordanță cu activitățile tradiționale.

Conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, respectarea planurilor de management și a regulamentelor este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate.

Ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, au fost declarate arii naturale protejate, datorită prezenței habitatelor și speciilor de păsări care se găsesc în această zonă, enumerate în Anexele 3, 4B, 5C, 5D și 5E din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Situl Natura 2000 ROSPA0012 Brațul Borcea a fost declarat în scopul conservării habitatelor și speciilor de păsări care se găsesc în această zonă, enumerate în Anexele 3, 4B, 5C, 5D și 5E din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești a fost declarată în scopul conservării habitatului 92A0 – Galerii de *Salix alba* și *Populus alba* și a speciilor *Bombina bombina*, *Triturus dobrogicus*, *Emys orbicularis* și *Lutra lutra*.

ROSCI0278 Bordușani – Borcea a fost declarat în scopul conservării habitatelor 3160 - Lacuri distrofice și bălți, 3270 - Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidens*, 62C0 – Stepe ponto-sarmatice și 92A0 – Galerii de *Salix alba* și *Populus alba* și a speciilor *Bombina bombina* și *Emys orbicularis*.

Rezervația naturală IV.34. Pădurea Canton Hățiș a fost declarată datorită importanței deosebite ca fond genetic floristic, refugiu pentru animale specifice zonelor umede, cât și ca zonă de peisaj pentru mai multe specii de păsări migratoare. Rezervația naturală prezintă o deosebită

importanță pentru conservarea unor exemplare de stejar brumăriu (*Quercus pedunculiflora*) a căror vârste sunt estimate a fi cuprinse în intervalul 150-300 ani.

Astfel, scopul ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani - Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova constă în asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de plante și animale pentru care au fost declarate, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale din proximitatea ariilor protejate.

Limitele ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, în format vectorial - sistem de proiecție națională Stereo 1970, sunt prezentate pe pagina web a autorității publice centrale pentru protecția mediului: <http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434>.



**Tabelul nr. 1 Cadrul legislativ referitor la ariile naturale protejate vizate de Planul de management**

| Nr. | Tip act | Număr act | An act | Denumire   | Descriere act  |
|-----|---------|-----------|--------|--|--|
| 1   | OUG     | 57        | 2007   | Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.           | Reglementează activitatea din domeniul conservării biodiversității, managementului ariilor naturale protejate, transpune în legislația națională Directiva Păsări și Directiva Habitate a Uniunii Europene |
| 2   | HG      | 1284      | 2007   | Hotărârea nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, completat prin Ordinul nr. 663/2016.   | Desemnează rețeaua de Arii de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. Prin acest act legislativ a fost declarat ROSPA0012 Brațul Borcea. |
| 3   | OM      | 2387      | 2011   | Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei | Desemnează rețeaua de situri de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. Prin acest act legislativ a fost declarat ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești. |

|   |     |      |      |   |   |
|---|-----|------|------|---|---|
|   |     |      |      | ecologice europene Natura 2000 în România.  |   |
| 4 | OM  | 1964 | 2007 | Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. | Desemnează rețeaua de situri de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. Prin acest act legislativ a fost declarat ROSCI0278 Bordușani – Borcea |
| 5 | HG  | 2151 | 2004 | Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone  | Desemnează noi arii naturale protejate în România. Prin acest act legislativ a fost declarată Rezervația Naturală IV.34 Pădurea Canton Hățiș.   |
| 6 | OUG | 195  | 2005 | Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare   | Reglementează întreaga activitate de protecția mediului la nivel național, creând cadrul de reglementare în acest domeniu.  |
| 7 | OM  | 3836 | 2012 | Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3836/2012 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor                                | Aprobă metodologia de avizare și instituire a tarifelor de către administratorii ariilor naturale protejate pentru categoriile de activități pe care legea prevede posibilitatea perceperii de tarife |

|    |      |      |      |   |  |
|----|------|------|------|---|--|
|    |      |      |      | naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial, cu modificările și completările ulterioare. |  |
| 8  | Lege | 107  | 1996 | Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.  | Aprobă cadrul de reglementare în domeniul apelor și al protecției resurselor de apă la nivel național  |
| 9  | Lege | 407  | 2006 | Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare.  | Aprobă cadrul de reglementare în domeniul vânătorii și al gestionării și conservării resurselor cinegetice ale României  |
| 10 | Lege | 46   | 2008 | Legea nr. 46/2008 – Codul silvic, cu modificările și completările ulterioare.   | Aprobă cadrul de reglementare în domeniul gestionării și exploatării pădurilor   |
| 11 | Lege | 350  | 2001 | Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare.   | Aprobă cadrul de reglementare în domeniul amenajării teritoriului național și urbanism   |
| 12 | OM   | 1682 | 2023 | Ordinul nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes   | Aprobă ghidul privind realizarea evaluării adecvate a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar |

|    |    |      |      |  |  |
|----|----|------|------|--|--|
|    |    |      |      | comunitar.   |  |
| 13 | HG | 1076 | 2004 | Hotărârea de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare.  | Aprobă procedura de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe cu scopul identificării efectului supra mediului   |
| 14 | OM | 979  | 2009 | Ordinul ministrului mediului nr. 979/2009 privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pe teritoriul national. | Aprobă procedura de introducerii și intervențiilor asupra speciilor invazive și procedura de reintroducere a speciilor indigene. |
| 15 | L  | 292  | 2018 | Legea nr. 292 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.  | Aprobă procedura de realizare a evaluării impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.                       |
| 16 | OM | 879  | 2018 | Ordinul ministrului mediului nr. 879/2018 privind aprobarea Regulamentului   | Ordinul stabilește cadrul în care se reglementează activitatea desfășurată în cadrul   |

|  |  |  |  |  |                             |
|--|--|--|--|--|-----------------------------|
|  |  |  |  | ariilor naturale protejate<br>Canton Hățiș și ROSCI0278<br>Bordușani-Borcea, fără<br>partea care se suprapune cu<br>ROSPA0017 Canaralelele de<br>la Hârșova. | ariilor naturale protejate. |
|--|--|--|--|--|-----------------------------|

În tabelul 2 de mai jos sunt centralizate măsurile de conservare, măsuri stabilite în funcție de starea de conservare și presiunile și amenințările identificate, ce au impact asupra acestora.

**Tabelul nr. 2 Centralizatorul măsurilor adresate speciilor/habitatelor de interes conservativ în funcție de starea de conservare a acestora și presiunile și amenințările cu care se confruntă**

| <b>Aria naturală protejată/<br/>Elementele de interes conservativ</b> | <b>Starea de conservare<br/>-<br/>F/NI/NR<br/>-</b> | <b>Presiune / Amenințare - cod</b>  | <b>Măsurile active de conservare propuse</b>   |
|---|---|---|--|
| <b>Aria naturală protejată ROSPA0012</b>                              |   |   |  |
| 837 - Accipiter brevipes  | NI  | F03.01 Vânătoare, B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, D02.01.01 linii electrice și de telefon suspendate | Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Gestionarea exploatărilor forestiere în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice |

|  |    |  |   |
|--|----|--|---|
| 842 -<br>Acrocephalus<br>arundinaceus  | F  | F03.02.05 captura accidentală  | Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate.   |
| 843 -<br>Acrocephalus<br>melanopogon   | F  | F03.02.05 captura accidentală  | Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate.   |
| 846 -<br>Acrocephalus<br>schoenobaenus | F  | F03.02.05 captura accidentală  | Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate.   |
| 847 -<br>Acrocephalus<br>scirpaceus    | F  | F03.02.05 captura accidentală  | Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate.   |
| 853 - Alauda<br>arvensis               | NI | A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor/ A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor, K03.04 prădătorism | Controlul tipului și numărului de animale domestice ce pășunează în aria natural protejată. Implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o turmă. |
| 855 - Alcedo<br>atthis                 | F  | F02.03 Pescuit de agrement   | Reglementarea și gestionarea activităților de pescuit de agrement și de subzistență   |
| 869 - Anas<br>platyrhynchos            | NI | F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj  | Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament.  |
| 871 - Anas<br>querquedula              | NI | F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj  | Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament.  |
| 873 - Anser<br>albifrons               | NI | F02.03 Pescuit de agrement   | Reglementarea și gestionarea activităților de pescuit de agrement și de subzistență.  |
| 900 - Ardea<br>cinerea                 | NR | A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de  | Controlul utilizării produselor biocide, hormonilor și substanțelor   |

|                         |    |  |   |
|-------------------------|----|--|---|
|                         |    | <p>alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08 Fertilizarea -cu îngrășământ-</p> <p>D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate, D04.03 Rute de zbor, E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - deșeuri provenite din baze de agrement, F01.01 Piscicultura intensivă, intensificată, F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F05.05 Vânătoare cu arme</p> <p>G05.10 Survolarea cu aeronave, H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricultură și forestiere</p> <p>H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare</p> | <p>chimice pe terenurile agricole din interiorul ariei naturale protejate. Colaborarea cu fermierii mici și mijlocii pentru utilizarea unui management neagresiv al culturilor agricole. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice. Stoparea depozitării de deșeuri. Împiedicarea modificării habitatelor prin dieferite amenajări. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament. Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament. Prevenirea accesului în apropierea coloniilor de cuibărit. Combaterea poluării habitatelor acvatice.</p> |
| 903 - Ardeola ralloides | NR | <p>A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor</p>  | <p>Controlul utilizării produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice pe terenurile agricole din interiorul ariei naturale protejate. Colaborarea cu fermierii mici și</p>   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>chimice / A08 Fertilizarea - cu îngrășământ-</p> <p>B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi, D01.04, Căi ferate, căi ferate de mare viteză, D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate, D03.02 Navigație, D04.03 Rute de zbor, E01.01 Urbanizare continuă, E02.01 Fabrici</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - deșeuri provenite din baze de agrement, F01.01 Piscicultura intensivă, intensificată, F02.03 Pescuit de agrement</p> <p>F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F05.05 Vânătoare cu arme</p> <p>G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber, G05.10 Survolarea cu aeronave, H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități</p> | <p>mijlocii pentru utilizarea unui management neagresiv al culturilor agricole. Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări. Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice. Prevenirea degradării și poluării solurilor în urma construcțiilor. Stoparea depozitării de deșeuri. Împiedicarea modificării habitatelor prin dieferite amenajări. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Reglementarea și gestionarea activităților de pescuit de agrement și de subzistență. Promovarea unor reguli generale de vizitare, acces, în special în suprafețele angrenate cu lucrări, prin amplasarea de panouri de avertizare privind respectarea regulilor și aplicarea de sancțiuni pentru nerespectarea acestori prevedere. Prevenirea accesului în apropierea coloniilor de cuibărit. Combaterea poluării habitatelor acvatice. Managementul speciilor invazive, în vederea evitării modificărilor în</p> |
|--|--|--|



|                     |    |   |  |
|---------------------|----|---|--|
|                     |    | <p>agriculturi și forestiere</p> <p>H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare, I01 Specii invazive non-native -alogene-</p> <p>J01.01 Incendii, J02.06 Captarea apelor de suprafață</p> <p>M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor / M01.02 Secete și precipitații reduse / M01.03/ Inundații și creșterea precipitațiilor / M02.02 Desincronizarea proceselor naturale</p> | <p>lanțurile trofice cu efecte asupra speciilor de păsări de interes comunitar. Combaterea incendiilor miriștilor, a pășunilor sau a vegetației acvatice. Prevenirea afectării speciilor de păsări de interes comunitar și a habitatelor prin lucrări de întreținere sau de construcție de elemente hidrotehnice. Monitorizare pentru identificarea efectelor schimbărilor climatice pe măsură ce acestea se produc.</p> |
| 906 - Asio otus     | NI | <p>F03.01 Vânătoare, B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, D02.01.01 linii electrice și de telefon suspendate</p>  | <p>Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice</p>   |
| 908 - Aythya ferina | NI | <p>F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj</p>  | <p>Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament.</p>  |

|                            |           |  |  |
|----------------------------|-----------|--|--|
| <p>911 - Aythya nyroca</p> | <p>NI</p> | <p>D03.02 Navigație, E01.01 Urbanizare continuă</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - deșeuri provenite din baze de agrement, F01.01</p> <p>Piscicultura intensivă, intensificată, F02.03 Pescuit de agrement</p> <p>F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F05.05 Vânătoare cu arme</p> <p>G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber, G05.10 Survolarea cu aeronave, H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere</p> <p>H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare, I01 Specii invazive non-native -alogene-</p> <p>J02.06 Captarea apelor de suprafață</p> <p>M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor / M01.02 Secete și precipitații</p> | <p>Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice.</p> <p>Împiedicarea modificării habitatelor prin dieferite amenajări. Stoparea depozitării de deșeuri. Împiedicarea modificării habitatelor prin dieferite amenajări. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament</p> <p>Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Reglementarea și gestionarea activităților de pescuit de agrement și de subzistență.</p> <p>Promovarea unor reguli generale de vizitare, acces, în special în suprafețele angrenate cu lucrări, prin amplasarea de panouri de avertizare privind respectarea regulilor și aplicarea de sancțiuni pentru nerespectarea acestori prevedere.</p> <p>Prevenirea accesului în apropierea coloniilor de cuibărit. Combaterea poluării habitatelor acvatice.</p> <p>Managementul speciilor invazive, în vederea evitării modificărilor în lanțurile trofice cu efecte asupra speciilor de păsări de interes comunitar. Prevenirea afectării speciilor de păsări de interes comunitar și a habitatelor prin lucrări de întreținere sau de construcție de elemente hidrotehnice. Monitorizare</p> |
|----------------------------|-----------|--|--|

|                           |    |  |  |
|---------------------------|----|--|--|
|                           |    | reduse / M01.03/ Inundații și creșterea precipitațiilor / M02.02 Desincronizarea proceselor naturale   | pentru identificarea efectelor schimbărilor climatice pe măsură ce acestea se produc.  |
| 918 - Branta ruficollis   | NI | F03.02.05 captura accidentală  | Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate   |
| 944 - Carduelis carduelis | NI | F03.02.05 captura accidentală  | Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate.  |
| 945 - Carduelis chloris   | NI | F03.02.05 captura accidentală  | Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate.  |
| 965 - Chlidonias hybridus | F  | A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor / A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor, A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08 Fertilizarea -cu îngrășământ-<br>B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure | Controlul tipului și numărului de animale domestice ce pășunează în aria natural protejată.<br>Controlul utilizării produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice pe terenurile agricole din interiorul ariei naturale protejate. Colaborarea cu fermierii mici și mijlocii pentru utilizarea unui management neagresiv al culturilor agricole. Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări. Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice. Prevenirea degradării și |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  | <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi, D01.04, Căi ferate, căi ferate de mare viteză, D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate, D03.02 Navigație, D04.03 Rute de zbor, E01.01 Urbanizare continuă, E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - deșeuri provenite din baze de agrement, F01.01 Piscicultura intensivă, intensificată, F02.03 Pescuit de agrement</p> <p>F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F05.05 Vânătoare cu arme</p> <p>H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere</p> <p>H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare, I01 Specii invazive non-native -alogene-</p> <p>J01.01 Incendii, J02.06 Captarea apelor de suprafață</p> <p>M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea</p> | <p>poluării solurilor în urma construcțiilor. Împiedicarea modificării habitatelor prin diferite amenajări. Stoparea depozitării de deșeuri. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament</p> <p>Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Reglementarea și gestionarea activităților de pescuit de agrement și de subzistență.</p> <p>Combaterea poluării habitatelor acvatice. Managementul speciilor invazive, în vederea evitării modificărilor în lanțurile trofice cu efecte asupra speciilor de păsări de interes comunitar. Combaterea incendiilor miriștilor, a pășunilor sau a vegetației acvatice. Prevenirea afectării speciilor de păsări de interes comunitar și a habitatelor prin lucrări de întreținere sau de construcție de elemente hidrotehnice. Monitorizare pentru identificarea efectelor schimbărilor climatice pe măsură ce acestea se produc.</p> |
|--|--|--|---|

|                               |        |   |   |
|-------------------------------|--------|---|---|
|                               |        | temperaturii și a extremelor / M01.02 Secete și precipitații reduse / M01.03/ Inundații și creșterea precipitațiilor / M02.02 Desincronizarea proceselor naturale   |   |
| 966<br>Chlidonias leucopterus | -<br>F | F03.01 Vânătoare, F02.03 Pescuit de agrement  | Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Reglementarea și gestionarea activităților de pescuit de agrement și de subzistență.  |
| 967<br>Chlidonias niger       | -<br>F | D01.02 Drumuri, autostrăzi, D01.04, Căi ferate, căi ferate de mare viteză, D04.03 Rute de zbor, E01.01 Urbanizare continuă, E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - deșeuri provenite din baze de agrement, F01.01 Piscicultura intensivă, intensificată, F02.03 Pescuit de agrement<br>F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F05.05 Vânătoare cu arme, G05.10 Survolare cu aeronave, G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber<br>H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată | Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor. Prevenirea degradării și poluării solurilor în urma construcțiilor. Împiedicarea modificării habitatelor prin diferite amenajări. Stoparea depozitării de deșeuri. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Promovarea unor reguli generale de vizitare, acces, în special în suprafețele angrenate cu lucrări, prin amplasarea de panouri de avertizare privind respectarea regulilor și aplicarea de sancțiuni pentru nerespectarea acestor prevederi. Prevenirea accesului în |

|                       |    |  |  |
|-----------------------|----|--|--|
|                       |    | <p>de activități agricole și forestiere</p> <p>H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare, I01 Specii invazive non-native -alogene-</p> <p>J01.01 Incendii, J02.06 Captarea apelor de suprafață</p> <p>M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor / M01.02 Secete și precipitații reduse / M01.03/ Inundații și creșterea precipitațiilor / M02.02 Desincronizarea proceselor naturale</p> | <p>apropierea coloniilor de cuibărit. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Reglementarea și gestionarea activităților de pescuit de agrement și de subzistență. Combaterea poluării habitatelor acvatice. Managementul speciilor invazive, în vederea evitării modificărilor în lanțurile trofice cu efecte asupra speciilor de păsări de interes comunitar. Combaterea incendiilor miriștilor, a pășunilor sau a vegetației acvatice. Prevenirea afectării speciilor de păsări de interes comunitar și a habitatelor prin lucrări de întreținere sau de construcție de elemente hidrotehnice. Monitorizare pentru identificarea efectelor schimbărilor climatice pe măsură ce acestea se produc.</p> |
| 969 - Ciconia ciconia | NI | <p>A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor / A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor, A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08 Fertilizarea -cu</p>  | <p>Controlul tipului și numărului de animale domestice ce pășunează în aria natural protejată.</p> <p>Controlul utilizării produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice pe terenurile agricole din interiorul ariei naturale protejate. Colaborarea cu fermierii mici și mijlocii pentru utilizarea unui management neagresiv al culturilor</p>  |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <p>îngrășământ-</p> <p>B02.01 Replantarea pădurii,<br/>B02.02 Curățarea pădurii,<br/>B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare,<br/>B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi,<br/>D01.04, Căi ferate, căi ferate de mare viteză, D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate, D03.02 Navigație, D04.03 Rute de zbor, E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - deșeuri provenite din baze de agrement, F02.03 Pescuit de agrement</p> <p>F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F05.05 Vânătoare cu arme, G05.10 Survolare cu aeronave, G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber, H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere</p> <p>H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07</p> | <p>agricole. Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări. Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice. Stoparea depozitării de deșeuri. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament</p> <p>Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Reglementarea și gestionarea activităților de pescuit de agrement și de subzistență. Promovarea unor reguli generale de vizitare, acces, în special în suprafețele angrenate cu lucrări, prin amplasarea de panouri de avertizare privind respectarea regulilor și aplicarea de sancțiuni pentru nerespectarea acestor prevederi. Prevenirea accesului în apropierea coloniilor de cuibărit. Combaterea poluării habitatelor acvatice. Managementul speciilor invazive, în vederea evitării modificărilor în lanțurile trofice cu efecte asupra speciilor de păsări de interes comunitar. Combaterea incendiilor miriștilor, a pășunilor sau a vegetației acvatice.</p> |
|--|---|---|

|                            |           |  |   |
|----------------------------|-----------|--|---|
|                            |           | <p>Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare, I01 Specii invazive non-native -alogene- J01.01 Incendii,</p>   |   |
| <p>970 - Ciconia nigra</p> | <p>NR</p> | <p>A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor / A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor, A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08Fertilizarea -cu îngrășământ-, B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B04Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi, D01.04, Căi ferate, căi ferate de mare viteză, D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate, D03.02 Navigație, D04.03 Rute de zbor, E01.01 Urbanizare continuă, E02.01 Fabrici E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - deșeuri</p> | <p>Controlul tipului și numărului de animale domestice ce pășunează în aria natural protejată. Controlul utilizării produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice pe terenurile agricole din interiorul ariei naturale protejate. Colaborarea cu fermierii mici și mijlocii pentru utilizarea unui management neagresiv al culturilor agricole. Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări. Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice. Prevenirea degradării și poluării solurilor în urma construcțiilor. Stoparea depozitării de deșeuri. Combaterea poluării habitatelor acvatice. Combaterea incendiilor miriștilor, a pășunilor sau a vegetației acvatice. Monitorizare pentru identificarea efectelor schimbărilor climatice pe măsură ce acestea se produc.</p> |



|                                     |    |  |   |
|-------------------------------------|----|--|---|
|                                     |    | <p>provenite din baze de agrement, H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere</p> <p>J01.01 Incendii, M01.01 Schimbarea temperaturii - creșterea temperaturii și a extremelor / M01.02 Secete și precipitații reduse / M01.03/ Inundații și creșterea precipitațiilor / M02.02 Desincronizarea proceselor naturale</p> |   |
| 973 - Circus aeruginosus            | NI | F03.01 Vânătoare, D02.01.01 linii electrice și de telefon suspendate   | Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice |
| 980 - Coccothraustes coccothraustes | F  | B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare , F03.02.05 captura accidentală   | Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări. Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate   |
| 985 - Columba oenas                 | NI | D02.01.01 linii electrice și de telefon suspendate   | Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice  |
| 986 - Columba                       | NI | D02.01.01 linii electrice și de  | Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de   |

| palumbus                |    | telefon suspendate  | transport a energiei electrice  |
|-------------------------|----|---|---|
| 989 - Coracias garrulus | NI | <p>A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08 Fertilizarea - cu îngrășământ-</p> <p>B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure</p> <p>D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate, E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - deșeuri provenite din baze de agrement, F02.03 Pescuit de agrement</p> <p>F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F05.05 Vânătoare cu arme, G05.10 Survolare cu aeronave</p> | <p>Controlul utilizării produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice pe terenurile agricole din interiorul ariei naturale protejate. Colaborarea cu fermierii mici și mijlocii pentru utilizarea unui management neagresiv al culturilor agricole. Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice. Stoparea depozitării de deșeuri. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament</p> <p>Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Reglementarea și gestionarea activităților de pescuit de agrement și de subzistență.</p> <p>Promovarea unor reguli generale de vizitare, acces, în special în suprafețele angrenate cu lucrări, prin amplasarea de panouri de avertizare privind respectarea regulilor și aplicarea de sancțiuni pentru nerespectarea acestor prevederi. Prevenirea accesului în apropierea coloniilor de cuibărit.</p> |
| 997- Cuculus            | NI | F03.01 Vânătoare  | Stabilirea zonelor de liniște pentru  |

|                                |    |  |  |
|--------------------------------|----|--|--|
| canorus                        |    |  | vânătoare pe teritoriul ariei protejate, în conformitate cu legislația din domeniu   |
| 1014 -<br>Dryocopus<br>martius | NR | F03.01 Vânătoare, B02<br>Gestionarea și utilizarea<br>pădurii și plantației  | Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări.   |
| 1016 - Egretta<br>garzetta     | NR | A04.02.01 Pășunatul ne-<br>intensiv al vacilor /<br>A04.02.02 Pășunatul ne-<br>intensiv al oilor, A06.01.02<br>Culturi anuale ne-intensive<br>pentru producția de alimente /<br>A07 Utilizarea produselor<br>biocide, hormonilor și<br>substanțelor chimice /A08<br>Fertilizarea cu îngrășământ,<br>B02.01 Replantarea pădurii,<br>B02.02 Curățarea pădurii,<br>B02.04 Îndepărtarea arborilor<br>uscați sau în curs de uscare,<br>B04 Folosirea biocidelor,<br>hormonilor și chimicalelor -în<br>pădure, D01.02 Drumuri,<br>autostrăzi, D01.04 , Căi<br>ferate, căi ferate de mare<br>viteză, E01.01 Urbanizare<br>continuă, E02.01 Fabrici<br>E03.01 Depozitarea<br>deșeurilor menajere - deșeuri | Controlul tipului și numărului de animale domestice ce pășunează în aria natural protejată. Controlul utilizării produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice pe terenurile agricole din interiorul ariei naturale protejate. Colaborarea cu fermierii mici și mijlocii pentru utilizarea unui management neagresiv al culturilor agricole. Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări. Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor. Prevenirea degradării și poluării solurilor în urma construcțiilor. Stoparea depozitării de deșeuri. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  |  | <p>provenite din baze de agrement, F01.01</p> <p>Piscicultura intensivă, intensificată, F02.03 Pescuit de agrement</p> <p>F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F05.05 Vânătoare cu arme, G05.10 Survolare cu aeronave, G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber, H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricultură și forestiere</p> <p>H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare, I01 Specii invazive non-native -alogene-</p> <p>J01.01 Incendii, J02.06 Captarea apelor de suprafață, M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor / M01.02 Secete și precipitații reduse / M01.03/ Inundații și creșterea precipitațiilor / M02.02 Desincronizarea proceselor naturale</p> | <p>domeniu. Promovarea unor reguli generale de vizitare, acces, în special în suprafețele angrenate cu lucrări, prin amplasarea de panouri de avertizare privind respectarea regulilor și aplicarea de sancțiuni pentru nerespectarea acestor prevederi. Prevenirea accesului în apropierea coloniilor de cuibărit. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Combaterea poluării habitatelor acvatice. Managementul speciilor invazive, în vederea evitării modificărilor în lanțurile trofice cu efecte asupra speciilor de păsări de interes comunitar. Combaterea incendiilor miriștilor, a pășunilor sau a vegetației acvatice. Prevenirea afectării speciilor de păsări de interes comunitar și a habitatelor prin lucrări de întreținere sau de construcție de elemente hidrotehnice. Monitorizare pentru identificarea efectelor schimbărilor climatice pe măsură ce acestea se produc.</p> |
|--|--|---|---|

|                         |    |  |   |
|-------------------------|----|--|---|
|                         |    |  |   |
| 1040- Falco subbuteo    | NI | B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, D02.01.01 linii electrice și de telefon suspendate   | Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice.  |
| 1041 -Falco tinnunculus | NI | F03.01 Vânătoare, D02.01.01 linii electrice și de telefon suspendate   | Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice.   |
| 1042 -Falco vespertinus | NR | A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08 Fertilizarea - cu îngrășământ-, B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure<br>D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate, D03.02 Navigație, D04.03 | Controlul utilizării produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice pe terenurile agricole din interiorul ariei naturale protejate. Colaborarea cu fermierii mici și mijlocii pentru utilizarea unui management neagresiv al culturilor agricole. Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice. Stoparea depozitării de deșeuri. Prevenirea accesului în apropierea coloniilor de cuibărit. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament Stabilirea |

|                             |    |   |   |
|-----------------------------|----|---|---|
|                             |    | <p>Rute de zbor,</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - deșeuri provenite din baze de agrement, F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F05.05 Vânătoare cu arme, G05.10 Survolare cu aeronave</p>  | <p>zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu.</p>   |
| 1048- Fringilla coelebs     | NI | <p>B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare</p>   | <p>Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări.</p>   |
| 1073 - Haliaeetus albicilla | NR | <p>A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08 Fertilizarea - cu îngrășământ-, B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure</p> <p>D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate, D03.02 Navigație, D04.03 Rute de zbor,</p> <p>E03.01 Depozitarea</p> | <p>Controlul utilizării produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice pe terenurile agricole din interiorul ariei naturale protejate. Colaborarea cu fermierii mici și mijlocii pentru utilizarea unui management neagresiv al culturilor agricole. Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice. Stoparea depozitării de deșeuri. Prevenirea accesului în apropierea coloniilor de cuibărit. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe</p> |

|   |                 |  |  |
|---|-----------------|--|--|
|   |                 | <p>deșeurilor menajere - deșeuri provenite din baze de agrement, F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F05.05 Vânătoare cu arme, G05.10 Survolare cu aeronave, H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere</p> <p>H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare</p> | <p>teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Combaterea poluării habitatelor acvatice.</p>   |
| <p>1076<br/>Himantopus<br/>himantopus</p> | <p>-<br/>NI</p> | <p>A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08 Fertilizarea - cu îngrășământ-,</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi, D01.04, Căi ferate, căi ferate de mare viteză, E01.01 Urbanizare continuă,</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - deșeuri provenite din baze de agrement, F01.01</p>   | <p>Controlul utilizării produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice pe terenurile agricole din interiorul ariei naturale protejate. Colaborarea cu fermierii mici și mijlocii pentru utilizarea unui management neagresiv al culturilor agricole. Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor. Prevenirea degradării și poluării solurilor în urma construcțiilor. Stoparea depozitării de deșeuri. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul</p> |

|                   |         |  |   |
|-------------------|---------|--|---|
|                   |         | <p>Piscicultura intensivă, intensificată, F02.03 Pescuit de agrement</p> <p>F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F05.05 Vânătoare cu arme, G05.10 Survolare cu aeronave, G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber, H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere</p> <p>H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare, I01 Specii invazive non-native -alogene-</p> <p>J01.01 Incendii, J02.06 Captarea apelor de suprafață, M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor / M01.02 Secete și precipitații reduse / M01.03/ Inundații și creșterea precipitațiilor / M02.02 Desincronizarea proceselor naturale</p> | <p>ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Promovarea unor reguli generale de vizitare, acces, în special în suprafețele angrenate cu lucrări, prin amplasarea de panouri de avertizare privind respectarea regulilor și aplicarea de sancțiuni pentru nerespectarea acestor prevedere. Prevenirea accesului în apropierea coloniilor de cuibărit. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Combaterea poluării habitatelor acvatice. Managementul speciilor invazive, în vederea evitării modificărilor în lanțurile trofice cu efecte asupra speciilor de păsări de interes comunitar. Combaterea incendierii miriștilor, a pășunilor sau a vegetației acvatice. Prevenirea afectării speciilor de păsări de interes comunitar și a habitatelor prin lucrări de întreținere sau de construcție de elemente hidrotehnice. Monitorizare pentru identificarea efectelor schimbărilor climatice pe măsură ce acestea se produc.</p> |
| 1077<br>Hippolais | -<br>NI | F03.02.05 captură accidentală  | Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate.   |



|                               |             |   |  |
|-------------------------------|-------------|---|--|
| icterina                      |             |   |  |
| 1083<br>Hirundo<br>rustica    | -<br><br>F  | F03.02.05 captură accidentală   | Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice.  |
| 1090<br>Ixobrychus<br>minutus | -<br><br>NI | A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08 Fertilizarea - cu îngrășământ-,<br>D01.02 Drumuri, autostrăzi,<br>D01.04, Căi ferate, căi ferate de mare viteză, D04.03 Rute de zbor, E01.01 Urbanizare continuă,<br>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - deșeuri provenite din baze de agrement, F01.01 Piscicultura intensivă, intensificată, F02.03 Pescuit de agrement<br>F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F05.05 Vânătoare cu arme, G05.10 Survolare cu aeronave, G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber, H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități | Controlul utilizării produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice pe terenurile agricole din interiorul ariei naturale protejate. Colaborarea cu fermierii mici și mijlocii pentru utilizarea unui management neagresiv al culturilor agricole. Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor. Prevenirea degradării și poluării solurilor în urma construcțiilor. Stoparea depozitării de deșeuri. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Promovarea unor reguli generale de vizitare, acces, în special în suprafețele angrenate cu lucrări, prin amplasarea de panouri de avertizare privind respectarea regulilor și aplicarea de sancțiuni pentru nerespectarea acestora prevădute. Prevenirea accesului în apropierea coloniilor de cuibărit. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament Stabilirea |

|                        |    |   |   |
|------------------------|----|---|---|
|                        |    | <p>agriculturi și forestiere</p> <p>H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare, I01 Specii invazive non-native -alogene-</p> <p>J01.01 Incendii, J02.06 Captarea apelor de suprafață, M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor / M01.02 Secete și precipitații reduse / M01.03/ Inundații și creșterea precipitațiilor / M02.02 Desincronizarea proceselor naturale</p> | <p>zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Combaterea poluării habitatelor acvatice. Managementul speciilor invazive, în vederea evitării modificărilor în lanțurile trofice cu efecte asupra speciilor de păsări de interes comunitar. Combaterea incendiilor miriștilor, a pășunilor sau a vegetației acvatice. Prevenirea afectării speciilor de păsări de interes comunitar și a habitatelor prin lucrări de întreținere sau de construcție de elemente hidrotehnice. Monitorizare pentru identificarea efectelor schimbărilor climatice pe măsură ce acestea se produc.</p> |
| 1098 - Lanius collurio | NI | <p>A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08 Fertilizarea - cu îngrășământ-, B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure, E01.01 Urbanizare</p>  | <p>Controlul utilizării produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice pe terenurile agricole din interiorul ariei naturale protejate. Colaborarea cu fermierii mici și mijlocii pentru utilizarea unui management neagresiv al culturilor agricole. Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări. Prevenirea degradării și poluării solurilor în urma construcțiilor. Stoparea depozitării de deșuri. Implementarea legislației</p>   |

|                         |    |   |   |
|-------------------------|----|---|---|
|                         |    | <p>continuă, E02.01 Fabrici</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - deșeuri provenite din baze de agrement, F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F05.05 Vânătoare cu arme, H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricultură și forestiere</p> <p>H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare, J01.01 Incendii</p> | <p>referitoare la plasele monofilament</p> <p>Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Combaterea poluării habitatelor acvatice. Combaterea incendiilor miriștilor, a pășunilor sau a vegetației acvatice.</p> |
| 1100 - Lanius minor     | NI | <p>A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor/ A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor, F03.02.05 captură accidentală, D02.01.01 linii electrice și de telefon suspendate</p>  | <p>Controlul tipului și numărului de animale domestice ce pășunează în aria naturală protejată. Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice.</p>                           |
| 1106 - Larus cachinnans | F  | <p>F03.01 Vânătoare, F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj</p>  | <p>Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament.</p>  |
| 1114 - Larus            | F  | <p>F03.01 Vânătoare</p>   | <p>Stabilirea zonelor de liniște pentru</p>   |

|                                |    |  |   |
|--------------------------------|----|--|---|
| minutus                        |    |  | vânătoare pe teritoriul ariei protejate, în conformitate cu legislația din domeniu.   |
| 1115 - Larus ridibundus        | F  | F03.01 Vânătoare, F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj  | Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament.   |
| 1121 - Locustella luscinioides | F  | F03.02.05 captura accidentală  | Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate.   |
| 1128 - Luscinia megarhynchos   | NI | F03.02.05 captură accidentală  | Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate.   |
| 1141 - Merops apiaster         | NI | F03.01 Vânătoare, D02.01.01 linii electrice și de telefon suspendate                             | Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice.  |
| 1142 - Miliaria calandra       | F  | A04 pășunatul, F03.02.05 captură accidentală, D02.01.01 linii electrice și de telefon suspendate | Controlul tipului și numărului de animale domestice ce pășunează în aria naturală protejată. Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice |
| 1143 - Milvus migrans          | NR | A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de  | Controlul utilizării produselor biocide, hormonilor și substanțelor   |

|                           |    |   |   |
|---------------------------|----|---|---|
|                           |    | <p>alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08 Fertilizarea - cu îngrășământ-, B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure, D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate, D04.03 Rute de zbor, E01.01 Urbanizare continuă, E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - deșeuri provenite din baze de agreement,</p> <p>F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F05.05 Vânătoare cu arme, G05.10 Survolare cu aeronave,</p> | <p>chimice pe terenurile agricole din interiorul ariei naturale protejate. Colaborarea cu fermierii mici și mijlocii pentru utilizarea unui management neagresiv al culturilor agricole. Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice. Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor. Prevenirea degradării și poluării solurilor în urma construcțiilor. Stoparea depozitării de deșeuri. Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Prevenirea accesului în apropierea coloniilor de cuibărit.</p> |
| 1149 -<br>Motacilla alba  | F  | <p>A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor/ A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor, F03.02.05 captura accidental, K03.04 prădătorism</p>   | <p>Controlul tipului și numărului de animale domestice ce pășunează în aria naturală protejată. Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate. Implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o turmă.</p>   |
| 1151 -<br>Motacilla flava | NI | <p>A04 pășunatul, F03.02.05 captură accidentală, K03.04</p>   | <p>Controlul tipului și numărului de animale domestice ce pășunează în</p>  |

|                                  |         |  |   |
|----------------------------------|---------|--|---|
|                                  |         | prădătorism  | aria naturală protejată. Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate. Implementarea legislației referitoare la numărul de câini însoțitori permis la o turmă în această regiune  |
| 1154<br>Muscicapa<br>striata     | -<br>NI | F03.02.05 captură accidentală  | Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate.   |
| 1162<br>Nycticorax<br>nycticorax | -<br>NI | A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08 Fertilizarea - cu îngrășământ-,<br>D01.02 Drumuri, autostrăzi, D01.04, Căi ferate, căi ferate de mare viteză, D04.03 Rute de zbor, E01.01 Urbanizare continuă,<br>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - deșeuri provenite din baze de agrement, F01.01 Piscicultura intensivă, intensificată, F02.03 Pescuit de agrement<br>F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F05.05 Vânătoare cu arme, G05.10 Survolare cu aeronave, G01.08 Alte | Controlul utilizării produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice pe terenurile agricole din interiorul ariei naturale protejate. Colaborarea cu fermierii mici și mijlocii pentru utilizarea unui management neagresiv al culturilor agricole. Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor. Prevenirea degradării și poluării solurilor în urma construcțiilor. Stoparea depozitării de deșeuri. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Promovarea unor reguli generale de vizitare, acces, în special în suprafețele angrenate cu lucrări, prin amplasarea de panouri de avertizare privind respectarea regulilor și aplicarea de sancțiuni |

|                        |    |  |   |
|------------------------|----|--|---|
|                        |    | <p>activități sportive și recreative în aer liber, H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere</p> <p>H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare, I01 Specii invazive non-native -alogene-</p> <p>J01.01 Incendii, J02.06 Captarea apelor de suprafață, M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor / M01.02 Secete și precipitații reduse / M01.03/ Inundații și creșterea precipitațiilor / M02.02 Desincronizarea proceselor naturale</p> | <p>pentru nerespectarea acestor prevedere. Prevenirea accesului în apropierea coloniilor de cuibărit. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Combaterea poluării habitatelor acvatice. Managementul speciilor invazive, în vederea evitării modificărilor în lanțurile trofice cu efecte asupra speciilor de păsări de interes comunitar. Combaterea incendiilor miriștilor, a pășunilor sau a vegetației acvatice. Prevenirea afectării speciilor de păsări de interes comunitar și a habitatelor prin lucrări de întreținere sau de construcție de elemente hidrotehnice. Monitorizare pentru identificarea efectelor schimbărilor climatice pe măsură ce acestea se produc.</p> |
| 1170 - Oriolus oriolus | F  | <p>B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare</p>  | <p>Gestionarea exploatărilor forestiere în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări.</p>  |
| 1174 - Otus scops      | NI | <p>F03.01 Vânătoare, B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, D02.01.01 linii electrice și de</p>   | <p>Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile</p>  |

|                                  |        |   |  |
|----------------------------------|--------|---|--|
|                                  |        | telefon suspendate  | de păsări. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice  |
| 1191<br>Pelecanus<br>onocrotalus | -<br>F | F03.01 Vânătoare, F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj, F02.03 Pescuit de agrement   | Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament. Reglementarea și gestionarea activităților de pescuit de agrement și de subzistență.  |
| 1200<br>Phalacrocorax<br>carbo   | -<br>F | F03.01 Vânătoare, F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj, F02.03 Pescuit de agrement   | Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament. Reglementarea și gestionarea activităților de pescuit de agrement și de subzistență.  |
| 1202<br>Phalacrocorax<br>pygmeus | -<br>F | A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor / A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor, A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08 Fertilizarea -cu îngrășământ-,<br>D01.02 Drumuri, autostrăzi,<br>D01.04, Căi ferate, căi ferate | Controlul tipului și numărului de animale domestice ce pășunează în aria naturală protejată. Controlul utilizării produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice pe terenurile agricole din interiorul ariei naturale protejate. Colaborarea cu fermierii mici și mijlocii pentru utilizarea unui management neagresiv al culturilor agricole. Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu |



|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>de mare viteză, D03.02 Navigație, D04.03 Rute de zbor, D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate, E01.01 Urbanizare continuă, E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - deșeuri provenite din baze de agrement, F01.01 Piscicultura intensivă, intensificată, F02.03 Pescuit de agrement</p> <p>F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F05.05 Vânătoare cu arme, H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere</p> <p>H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare, I01 Specii invazive non-native -alogene-</p> <p>J02.06 Captarea apelor de suprafață, M01.01 Schimbarea temperaturii - creșterea temperaturii și a extremelor / M01.02 Secete și precipitații reduse / M01.03/ Inundații și creșterea</p> | <p>companiile de transport a energiei electrice. Prevenirea degradării și poluării solurilor în urma construcțiilor. Stoparea depozitării de deșeuri. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament</p> <p>Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament</p> <p>Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Combaterea poluării habitatelor acvatic. Managementul speciilor invazive, în vederea evitării modificărilor în lanțurile trofice cu efecte asupra speciilor de păsări de interes comunitar. Prevenirea afectării speciilor de păsări de interes comunitar și a habitatelor prin lucrări de întreținere sau de construcție de elemente hidrotehnice. Monitorizare pentru identificarea efectelor schimbărilor climatice pe măsură ce acestea se produc.</p> |
|--|--|--|

|                                   |    |  |   |
|-----------------------------------|----|--|---|
|                                   |    | precipitațiilor / M02.02<br>Desincronizarea proceselor<br>naturale   |   |
| 1208 -<br>Phoenicurus<br>ochruros | F  | F03.02.05 captura accidentală  | Instruirea vânătorilor în scopul<br>identificării speciilor protejate.  |
| 1218 - Picus<br>canus             | NR | F03.01 Vânătoare, B02<br>Gestionarea și utilizarea<br>pădurii și plantației  | Stabilirea zonelor de liniște pentru<br>vânătoare pe teritoriul ariei naturale<br>protejate, în conformitate cu legislația<br>din domeniu. Management silvic<br>adecvat în vederea menținerii stării de<br>conservare favorabile pentru speciile<br>de păsări.  |
| 1220 - Platalea<br>leucorodia     | NR | A06.01.02 Culturi anuale ne-<br>intensive pentru producția de<br>alimente / A07 Utilizarea<br>produselor biocide,<br>hormonilor și substanțelor<br>chimice / A08 Fertilizarea -<br>cu îngrășământ-, B02.01<br>Replantarea pădurii, B02.02<br>Curățarea pădurii, B02.04<br>Îndepărtarea arborilor uscați<br>sau în curs de uscare, B04<br>Folosirea biocidelor,<br>hormonilor și chimicalelor -în<br>pădure<br><br>D01.02 Drumuri, autostrăzi,<br>D01.04, Căi ferate, căi ferate<br>de mare viteză, D03.02<br>Navigație, D04.03 Rute de | Controlul utilizării produselor<br>biocide, hormonilor și substanțelor<br>chimice pe terenurile agricole din<br>interiorul ariei naturale protejate.<br>Colaborarea cu fermierii mici și<br>mijlocii pentru utilizarea unui<br>management neagresiv al culturilor<br>agricole. Management silvic adecvat<br>în vederea menținerii stării de<br>conservare favorabile pentru speciile<br>de păsări. Izolarea liniilor de medie<br>tensiune prin colaborarea cu<br>companiile de transport a energiei<br>electrice. Limitarea traficului și a<br>vitezei de deplasare a<br>autovehiculelor. Prevenirea<br>degradării și poluării solurilor în<br>urma construcțiilor. Stoparea<br>depozitării de deșeuri. Implementarea |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <p>zbor, D02.01.01 Linii<br/>         electrice și de telefon<br/>         suspendate, E01.01<br/>         Urbanizare continuă, E02.01<br/>         Fabrici, E03.01 Depozitarea<br/>         deșeurilor menajere - deșeuri<br/>         provenite din baze de<br/>         agrement, F01.01<br/>         Piscicultura intensivă,<br/>         intensificată, F02.03 Pescuit<br/>         de agrement<br/>         F03.01 Vânătoare / F03.02.03<br/>         Capcane, otrăvire, braconaj /<br/>         F05.05 Vânătoare cu arme,<br/>         H01.05 Poluare difuză<br/>         a apelor de suprafață cauzată<br/>         de activități agricole și<br/>         forestiere<br/>         H01.08 Poluarea difuză a<br/>         apelor de suprafață cauzată de<br/>         apa de canalizare menajeră și<br/>         de ape uzate / H02.07<br/>         Poluarea difuză a apelor<br/>         subterane cauzată de non-<br/>         canalizare, I01 Specii<br/>         invazive non-native -alogene-<br/>         J01.01 Incendii, J02.06<br/>         Captarea apelor de<br/>         suprafață<br/>         M01.01 Schimbarea<br/>         temperaturii -creșterea<br/>         temperaturii și a extremelor /<br/>         M01.02 Secete și precipitații</p> | <p>legislației referitoare la plasele<br/>         monofilament Stabilirea zonelor de<br/>         liniște pentru vânătoare pe teritoriul<br/>         ariei naturale protejate, în<br/>         conformitate cu legislația din<br/>         domeniu. Combaterea poluării<br/>         habitatelor acvatice. Managementul<br/>         speciilor invazive, în vederea evitării<br/>         modificărilor în lanțurile trofice cu<br/>         efecte asupra speciilor de păsări de<br/>         interes comunitar. Prevenirea<br/>         afectării speciilor de păsări de interes<br/>         comunitar și a habitatelor prin lucrări<br/>         de întreținere sau de construcție de<br/>         elemente hidrotehnice. Monitorizare<br/>         pentru identificarea efectelor<br/>         schimbărilor climatice pe măsură ce<br/>         acestea se produc.</p> |
|--|--|---|

|                                 |         |  |   |
|---------------------------------|---------|--|---|
|                                 |         | reduse / M01.03 / Inundații și creșterea precipitațiilor / M02.02 Desincronizarea proceselor naturale  |   |
| 1222<br>Plegadis<br>falcinellus | -<br>NR | <p>A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08 Fertilizarea - cu îngrășământ-, B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi, D01.04, Căi ferate, căi ferate de mare viteză, D03.02 Navigație, D04.03 Rute de zbor, D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate, E01.01 Urbanizare continuă, E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - deșeuri provenite din baze de agrement, F01.01 Piscicultura intensivă, intensificată, F02.03 Pescuit de agrement</p> <p>F03.01 Vânătoare / F03.02.03</p> | <p>Controlul utilizării produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice pe terenurile agricole din interiorul ariei naturale protejate. Colaborarea cu fermierii mici și mijlocii pentru utilizarea unui management neagresiv al culturilor agricole. Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice. Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor. Prevenirea degradării și poluării solurilor în urma construcțiilor. Stoparea depozitării de deșeuri. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Combaterea poluării habitatelor acvatice. Promovarea unor reguli generale de vizitare, acces, în special în suprafețele angrenate cu lucrări, prin amplasarea de panouri de avertizare privind respectarea</p> |

|                               |        |  |   |
|-------------------------------|--------|--|---|
|                               |        | <p>Capcane, otrăvire, braconaj / F05.05 Vânătoare cu arme, G05.10 Survolare cu aeronave, G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber, H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricultură și forestiere</p> <p>H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare, I01 Specii invazive non-native -alogene-</p> <p>J01.01 Incendii, J02.06 Captarea apelor de suprafață</p> <p>M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor / M01.02 Secete și precipitații reduse / M01.03 / Inundații și creșterea precipitațiilor / M02.02 Desincronizarea proceselor naturale</p> | <p>regulilor și aplicarea de sancțiuni pentru nerespectarea acestor prevederi. Prevenirea accesului în apropierea coloniilor de cuibărit. Managementul speciilor invazive, în vederea evitării modificărilor în lanțurile trofice cu efecte asupra speciilor de păsări de interes comunitar. Prevenirea afectării speciilor de păsări de interes comunitar și a habitatelor prin lucrări de întreținere sau de construcție de elemente hidrotehnice. Monitorizare pentru identificarea efectelor schimbărilor climatice pe măsură ce acestea se produc.</p> |
| 1226<br>Podiceps<br>cristatus | -<br>F | <p>F03.01 Vânătoare, F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj, F02.03 Pescuit de agrement</p>   | <p>Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Implementarea legislației referitoare la plasele</p>   |

|                                  |    |   |   |
|----------------------------------|----|---|---|
|                                  |    |   | monofilament. Reglementarea și gestionarea activităților de pescuit de agrement și de subzistență   |
| 1231 - Porzana parva             | NI | F03.01 Vânătoare, G05.10<br>Survolarea cu aeronave  | Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Limitarea accesului în apropierea coloniilor de cuibărit.  |
| 1254 -<br>Recurvirostra avosetta | NI | F03.01 Vânătoare, G05.10<br>Survolarea cu aeronave  | Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Limitarea accesului în apropierea coloniilor de cuibărit  |
| 1257 - Remiz pendulinus          | NI | A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente, A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice | Controlul utilizării produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice pe terenurile agricole din interiorul ariei naturale protejate. Colaborarea cu fermierii mici și mijlocii pentru utilizarea unui management neagresiv al culturilor agricole. |
| 1260 - Riparia riparia           | NI |   |   |
| 1263 -<br>Saxicola rubetra       | F  | A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor/ A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor, F03.02.05 captura accidentală                       | Controlul tipului și numărului de animale domestice ce pășunează în aria naturală protejată. Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate.  |
| 1279 - Sterna albifrons          | F  | F03.01 Vânătoare, F02.03<br>Pescuit de agrement   | Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Reglementarea și gestionarea activităților de pescuit de  |

|                       |   |  |  |
|-----------------------|---|--|--|
|                       |   |  | agrement și de subzistență.  |
| 1282 - Sterna hirundo | F | <p>A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor / A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor, A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08 Fertilizarea -cu îngrășământ-, B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi, D01.04, Căi ferate, căi ferate de mare viteză, D03.02 Navigație, D04.03 Rute de zbor, D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate, E01.01 Urbanizare continuă, E02.01 Fabrici, E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - deșeuri provenite din baze de agrement, F01.01 Piscicultura intensivă, intensificată, F02.03 Pescuit</p> | <p>Controlul tipului și numărului de animale domestice ce pășunează în aria naturală protejată. Controlul utilizării produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice pe terenurile agricole din interiorul ariei naturale protejate. Colaborarea cu fermierii mici și mijlocii pentru utilizarea unui management neagresiv al culturilor agricole. Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice. Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor. Prevenirea degradării și poluării solurilor în urma construcțiilor. Stoparea depozitării de deșeuri. Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Combaterea poluării habitatelor acvatice. Promovarea unor reguli generale de vizitare, acces, în special în suprafețele angrenate cu lucrări, prin amplasarea de panouri de avertizare privind respectarea regulilor și aplicarea de sancțiuni</p> |

|                         |    |  |   |
|-------------------------|----|--|---|
|                         |    | <p>de agrement</p> <p>F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F05.05 Vânătoare cu arme, G05.10 Survolare cu aeronave, G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber, H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricultură și forestiere</p> <p>H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare, I01 Specii invazive non-native -alogene-</p> <p>J01.01 Incendii, J02.06 Captarea apelor de suprafață</p> <p>M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor / M01.02 Secete și precipitații reduse / M01.03 / Inundații și creșterea precipitațiilor / M02.02 Desincronizarea proceselor naturale</p> | <p>pentru nerespectarea acestor prevederi. Prevenirea accesului în apropierea coloniilor de cuibărit. Managementul speciilor invazive, în vederea evitării modificărilor în lanțurile trofice cu efecte asupra speciilor de păsări de interes comunitar. Prevenirea afectării speciilor de păsări de interes comunitar și a habitatelor prin lucrări de întreținere sau de construcție de elemente hidrotehnice. Monitorizare pentru identificarea efectelor schimbărilor climatice pe măsură ce acestea se produc.</p> |
| 1292 - Sturnus vulgaris | NI | <p>A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor/ A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor,</p>   | <p>Controlul tipului și numărului de animale domestice ce pășunează în aria naturală protejată. Izolarea</p>  |



|                           |    |   |  |
|---------------------------|----|---|--|
|                           |    | D02.01.01 linii electrice și de telefon suspendate  | liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice.   |
| 1295 - Sylvia atricapilla | NI | F03.02.05 captura accidentală   | Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate.  |
| 1296 - Sylvia borin       | F  | F03.02.05 captura accidentală   | Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate.  |
| 1298 - Sylvia communis    | NI | A04.02.01 pășunatul ne-intensiv al vacilor/ A04.02.02 pășunatul ne-intensiv al oilor, F03.02.05 captura accidentală   | Controlul tipului și numărului de animale domestice ce pășunează în aria naturală protejată. Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate.   |
| 1303 - Sylvia nisoria     | F  | F03.02.05 captura accidentală   | Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate   |
| 1321 - Tringa glareola    | F  | A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor / A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor, A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08 Fertilizarea -cu îngrășământ-, B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în | Controlul tipului și numărului de animale domestice ce pășunează în aria naturală protejată. Controlul utilizării produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice pe terenurile agricole din interiorul ariei naturale protejate. Colaborarea cu fermierii mici și mijlocii pentru utilizarea unui management neagresiv al culturilor agricole. Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări. Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor. Prevenirea degradării și poluării solurilor în urma construcțiilor. Stoparea depozitării de deșeuri. Implementarea |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>pădure</p> <p>D01.02 Drumuri, autostrăzi, D01.04, Căi ferate, căi ferate de mare viteză, D04.03 Rute de zbor, E01.01 Urbanizare continuă, E02.01 Fabrici, E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - deșeuri provenite din baze de agrement, F01.01 Piscicultura intensivă, intensificată, F02.03 Pescuit de agrement, F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F05.05 Vânătoare cu arme, G05.10 Survolare cu aeronave, G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber, H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricultură și forestiere</p> <p>H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare, I01 Specii invazive non-native -alogene-</p> <p>J01.01 Incendii, J02.06 Captarea apelor de suprafață, M01.01 Schimbarea</p> | <p>legislației referitoare la plasele monofilament Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Combaterea poluării habitatelor acvatice. Promovarea unor reguli generale de vizitare, acces, în special în suprafețele angrenate cu lucrări, prin amplasarea de panouri de avertizare privind respectarea regulilor și aplicarea de sancțiuni pentru nerespectarea acestor prevederi. Prevenirea accesului în apropierea coloniilor de cuibărit. Managementul speciilor invazive, în vederea evitării modificărilor în lanțurile trofice cu efecte asupra speciilor de păsări de interes comunitar. Prevenirea afectării speciilor de păsări de interes comunitar și a habitatelor prin lucrări de întreținere sau de construcție de elemente hidrotehnice. Monitorizare pentru identificarea efectelor schimbărilor climatice pe măsură ce acestea se produc.</p> |
|--|---|--|

|  |    |   |  |
|--|----|---|--|
|  |    | temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor / M01.02 Secete și precipitații reduse / M01.03 / Inundații și creșterea precipitațiilor / M02.02 Desincronizarea proceselor naturale  |  |
| 1334 - Turdus philomelos                               | F  | B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare  | Management silvic adecvat în vederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări.<br><br>ederea menținerii stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări.   |
| 1340 - Upupa epops                                     | NI | F03.01 Vânătoare, D02.01.01 linii electrice și de telefon suspendate  | Stabilirea zonelor de liniște pentru vânătoare pe teritoriul ariei naturale protejate, în conformitate cu legislația din domeniu. Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice   |
| Aria naturală protejată ROSCI0319                      |    |   |  |
| Habitatul 92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba | NI | A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor, A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor, B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure-, D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism, | Menținerea habitatului pe suprafețele ocupate în prezent, inventariate și cartate în teren. Regenerarea arboretelor în termenele prevăzute de legislația specifică, cum este Legea 46/2008 privind Codul Silvic – Gestionarea durabilă a pădurilor, Cap. II Conservarea biodiversității, art. 26 ”Conservarea biodiversității ecosistemelor forestiere implică măsuri de gestionare durabilă, prin |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | <p>K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune), M02.01 înlocuirea și deteriorarea habitatului</p> | <p>aplicarea de tratamente intensive, care promovează regenerarea naturală a speciilor din tipul natural fundamental de pădure și prin conservarea pădurilor virgine și cvasivirgine.”, pentru conservarea ecosistemului forestier. La regenerarea arboretelor se vor folosi, în formulele de împădurire, speciile edificatoare și caracteristice pentru tipul de habitat, în proporțiile reglementate prin normele tehnice și în concordanță cu prevederile de amenajament. Creșterea suprafeței ocupate de tipul de habitat prin măsuri de împădurire a unor suprafețe compatibile cu specificul tipului de habitat în arealul specific al habitatului 92A0, situate atât în fond forestier, cât și în afara fondului forestier. Asigurarea pazei fondului forestier pentru prevenirea tăierilor în delict, a incendiilor, precum și a altor factori care pot degrada sau distruge habitatul forestier. Optimizarea parametrilor care definesc structura tipului de habitat: compoziție specifică, eliminarea speciilor alohtone, menținerea consistenței optime, a etajelor de vegetație specifice habitatului. Respectarea regulilor de bune practici în activitatea de exploatare, prevăzute de reglementările legale în vigoare.</p> |
|--|--|--|--|

|                            |         |  |   |
|----------------------------|---------|--|---|
|                            |         |  | Menținerea de arbori bătrâni scorburoși sau uscați pe picior (minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruți, precum și trsturile de exploatare).   |
| 1188<br>Bombina<br>bombina | -<br>NI | A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor / A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor, E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement, G05.11 moartea sau rănirea prin coliziune, H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere, K01.03 secare | Controlul tipului și numărului de animale domestice ce pășunează în aria naturală protejată. Stoparea sau limitarea accesului speciilor pe carosabil/drumuri de pământ. Stoparea depozitării de deșeuri. Gestionarea habitatelor acvatice din vecinătatea infrastructurii rutiere. Combaterea poluării habitatelor acvatice. Reconstrucția habitatelor acvatice vechi și noi. Construcția unor coridoare ecologice pentru reconectarea habitatelor acvatice și terestre. Decolmatarea parțială sau totală a habitatelor acvatice. |
| 1220 - Emys orbicularis    | NI      | G05.11 moartea sau rănirea prin coliziune, F03.02.05 captura accidentală , H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere, H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate, K01.03 secare                                   | Stoparea sau limitarea accesului speciilor pe carosabil/drumuri de pământ. Stoparea depozitării de deșeuri. Gestionarea habitatelor acvatice din vecinătatea infrastructurii rutiere. Combaterea poluării habitatelor acvatice. Construcția de adăpătoare performante și menținerea apei în habitatele acvatice. Reconstrucția habitatelor acvatice vechi și noi. Construcția unor coridoare ecologice pentru reconectarea habitatelor  |

|                            |    |   |   |
|----------------------------|----|---|---|
|                            |    |   | acvatice și terestre. Decolmatarea parțială sau totală a habitatelor acvatice.  |
| 1355 - Lutra lutra         | NI | A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente, A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, A08 Fertilizarea (cu îngrășământ), D01.02 drumuri, autostrăzi, D01.04 Căi ferate, căi ferate de mare viteză, E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement, F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj, F02.03 Pescuit de agrement, H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate, J02.06 Captarea apelor de suprafață, J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice, K01.01 eroziune, K01.03 secare, K02.03 eutrofizare (naturală), K03.06 antagonism cu animale domestice | Plantarea de pâlcuri de arbori pe malul râurilor și bălților. Interzicerea distrugerii vegetației ierboase și lemnoase ripariene. Controlul utilizării tratamentelor chimice. Controlul prădătorilor nespecifici, cum ar fi câinii hoinari, și limitarea numărului câinilor de pază/turmă. Reglementarea și gestionarea activităților de pescuit de agrement și de subzistență, astfel încât să nu existe modificări ale habitatului speciei prin amenajarea de facilități pe maluri pentru pescuit staționar și să nu fie afectată sursa de hrană. Eliminarea tuturor formelor de braconaj, inclusiv a acelor care presupun utilizarea uneltelor de pescuit neautorizate și adaptarea uneltelor de pescuit. Prevenirea eroziunii malurilor care reprezintă un fenomen natural ce conduce la distrugerea vizuinilor de vidră și creșterea turbidității râului. Derularea lucrărilor pentru captarea apei în conformitate, în vederea evitării distrugerii vizuinilor. |
| 1993 - Triturus dobrogicus | NI | E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite  | Stoparea sau limitarea accesului speciilor pe carosabil/drumuri de  |

|   |    |   |  |
|---|----|---|--|
|   |    | din baze de agrement, G05.11 moartea sau rănirea prin coliziune, H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere, K01.03 secare, K03.05 antagonism care decurge din introducerea de specii | pământ. Stoparea depozitării de deșeuri. Combaterea poluării habitatelor acvatice. Construcția de adăpătoare performante și menținerea apei în habitatele acvatice. Reconstrucția habitatelor acvatice vechi și noi. Construcția unor coridoare ecologice pentru reconectarea habitatelor acvatice și terestre. Decolmatarea parțială sau totală a habitatelor acvatice. |
| Aria naturală protejată ROSCI0278   |    |   |  |
| Habitatul<br>3160 - Lacuri<br>și iazuri<br>distrofice<br>naturale   | F  | F02.03 Pescuit de agrement<br>H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere  | Eliminarea tuturor formelor de braconaj, inclusiv a acelor care presupun utilizarea uneltelor de pescuit neautorizate și adaptarea uneltelor de pescuit. Combaterea poluării habitatelor acvatice.   |
| Habitatul<br>3270 - Râuri<br>cu maluri<br>nămolose cu<br>vegetație de<br>Chenopodion<br>rubri și<br>Bidention | F  | F02.03 Pescuit de agrement<br>H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere  | Eliminarea tuturor formelor de braconaj, inclusiv a acelor care presupun utilizarea uneltelor de pescuit neautorizate și adaptarea uneltelor de pescuit. Combaterea poluării habitatelor acvatice.   |
| Habitatul<br>62C0 * Stepe<br>ponto –<br>sarmatice   | NR | A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile, A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor, A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor, E03.01 Depozitarea deșeurilor  | Interzicerea conversiei habitatelor naturale în terenuri agricole. Controlul tipului și numărului de animale domestice ce pășunează în aria naturală protejată.  |

|  |    |   |  |
|--|----|---|--|
|  |    | menajere, 101 Specii invazive non-native -alogene   | <p>Verificarea riguroasă și frecventă a respectării regulilor impuse.</p> <p>Limitarea tranzitului animalelor domestice prin ariile naturale protejate.</p> <p>Controlul depozitării necontrolate a deșeurilor și aplicarea sancțiunilor în vigoare în cazul semnalării contravențiilor. Eliminarea speciilor invazive non-native - <i>Ambrisia artemisiifolia</i>, <i>Xanthium strumarium</i>, <i>X. Italicum</i>, <i>Ailanthus altissima</i>, <i>Euphorbia maculata</i>, <i>Amaranthus retroflexus</i> - și a celor indigene problematice - <i>Carduus acanthoides</i>, <i>Portulacca oleracea</i>, <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Daucus carota ssp. carota</i>, <i>Onopordum acanthium</i>, <i>Chenopodium album</i>, <i>Atriplex prostrata</i>, <i>Urtica dioica</i>.</p> |
| Habitatul 92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba | NI | A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor, A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor, B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure-, , D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism, K02.01 schimbarea compoziției de specii | <p>Optimizarea parametrilor care definesc structura tipului de habitat: compoziție specifică, eliminarea speciilor alohtone, menținerea consistenței optime, a etajelor de vegetație specifice habitatului.</p> <p>Promovarea regenerării naturale a arboretelor în toate situațiile în care acest lucru este posibil. Respectarea regulilor de bune practici în activitatea de exploatare, prevăzute de reglementările legale în vigoare.</p> <p>Menținerea de arbori bătrâni,</p>  |



|                            |                  |  |   |
|----------------------------|------------------|--|---|
|                            |                  | (succesiune), M02.01 înlocuirea și deteriorarea habitatului  | scorburoși sau uscați pe picior în arborete -minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruși, precum și resturi de exploatare.   |
| 1188<br>Bombina<br>bombina | -<br>Necunoscută | A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor, A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor, E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeurii provenite din baze de agrement, G05.11 moartea sau rănirea prin coliziune, H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere, K01.03 secare | Controlul tipului și numărului de animale domestice ce pășunează în aria naturală protejată. Stoparea sau limitarea accesului speciilor pe carosabil/drumuri de pământ. Stoparea depozitării de deșeurii. Gestionarea habitatelor acvatice din vecinătatea infrastructurii rutiere. Combaterea poluării habitatelor acvatice. Construcția de adăpătoare performante și menținerea apei în habitatele acvatice. Reconstrucția habitatelor acvatice vechi și noi. Construcția unor coridoare ecologice pentru reconectarea habitatelor acvatice și terestre. Decolmatarea parțială sau totală a habitatelor acvatice. |
| 1220 - Emys orbicularis    | NI               | G05.11 moartea sau rănirea prin coliziune, F03.02.05 captura accidentală , H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere, H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate, K01.03 secare                                   | Stoparea sau limitarea accesului speciilor pe carosabil/drumuri de pământ. Combaterea poluării habitatelor acvatice. Limitarea scurgerii apei de canalizare menajeră și ape uzate în habitatul acvatic. Construcția de adăpătoare performante și menținerea apei în habitatele acvatice. Reconstrucția habitatelor acvatice vechi și noi. Construcția unor coridoare ecologice  |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <p>pentru reconectarea habitatelor acvatice și terestre. Decolmatarea parțială sau totală a habitatelor acvatice.</p> |
|--|--|--|---|

Starea de conservare poate fi: Favorabilă – F, Nefavorabilă Inadecvată – NI, Nefavorabilă Rea – NR

## 1.2. Procesul de elaborare al Planului de management

Elaborarea Planului de management al ariilor naturale protejate a fost realizată de grupul de lucru constituit din experții implicați în cadrul Contractului de prestări servicii nr. 14 / 116918 / 30.05.2018 privind Elaborarea și aprobarea Planului de management, inclusiv toate studiile de fundamentare necesare realizării proiectului ”Planificarea managementului conservării biodiversității în ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova” - cod SMIS 2014 + 116918, coordonat de Asocieria Omnia Development SRL și Societatea Ornitologică Română -SOR.

Planul de management a presupus inventarierea și evaluarea caracteristicilor biofizice și socio-economice ale ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, precum și consultarea publică a factorilor interesați.

Etapa de evaluare a caracteristicilor biofizice și socio economice ale ariilor naturale protejate vizate, centrată pe habitatele și speciile de interes comunitar, a făcut obiectul realizării unui studiu științific detaliat care stă la baza elaborării Planului de management pentru ariile naturale protejate. Realizarea studiului științific a presupus deplasări în teren în vederea inventarierii, cartării, evaluării stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes conservativ, precum și activități de laborator de prelucrare, interpretare și redactare a datelor din teren. Ulterior, au fost proiectate măsuri de conservare și a fost realizată consultarea factorilor interesați cu privire la implicarea acestora în aplicarea măsurilor proiectate. Etapele de evaluare a biodiversității din ariile naturale vizate au avut loc în perioada iunie 2018 - august 2019.

Etapele, respectiv acțiunile elaborării Planului de management, au fost următoarele:

- a) Pregătirea procesului de planificare: documentare, investigare;
- b) Elaborarea unui plan de analiza și participare a factorilor interesați: identificarea, analiza, informare și angajarea conștientă a factorilor interesați în procesul participativ;
- c) Elaborarea secțiunii introductive și descrierea contextului Planului de management: documentare, prelucrare informații, redactare;
- d) Realizarea descrierii sitului: analiza de surse bibliografice disponibile, evaluări în teren pentru completarea informațiilor lipsă, prelucrarea informațiilor, redactarea textului;
- e) Definirea scopului Planului de management;
- f) Definirea temelor principale ale Planul de management;
- g) Evaluarea informației pentru fiecare temă: ghidarea evaluării fiecărei teme principale, redactarea obiectivelor fiecărei teme și identificarea indicatorilor de verificare;

redactarea de indicatori cantitativi și calitativi adecvați în concordanță cu obiectivele/tema;

- h) Identificarea de sub-teme pentru fiecare obiectiv;
- i) Identificarea celor mai bune opțiuni de management pentru fiecare sub-temă: selectare din meniul cu opțiuni standard de management;
- j) Identificarea și planificarea acțiunilor de monitorizare;
- k) Stabilirea acțiunilor de management/măsurilor de conservare, verificarea încrucișată și adăugarea de indicatori: redactarea opțiunilor de management în termeni acționali;
- l) Desemnarea priorităților, planificarea în timp și identificarea colaboratorilor cheie;
- m) Planificarea resurselor și bugetelor.

Implicarea factorilor interesați de elaborarea Planului de management s-a asigurat prin:

a. consultarea directă a tuturor instituțiilor publice care au în implementare planuri și programe cu incidență în managementul ariilor naturale protejate și compatibilizarea acestora cu prevederile Planului de management al ariilor naturale protejate;

b. implicarea factorilor interesați în procesul de elaborare a Planului de management;

c. consultarea comunităților locale prin organizarea de ateliere de lucru în cadrul cărora a fost dezbătut Planul de management;

d. definitivarea Planului de management, analiza și includerea observațiilor și sugestiilor venite de la factorii interesați de Planul de management.

Au fost organizate cinci întâlniri cu factorii interesați, după cum urmează :

1. comuna Jegălia, în data de 26.06.2019, organizată la Căminul Cultural, la care au participat reprezentanți ai Primăriei Jegălia, ANANP Călărași, APM Călărași, Școlii gimnaziale Jegălia, Căminului Cultural Jegălia și membri ai comunității locale.
2. comuna Borcea, în data de 26.06.2019, organizată la Căminul Cultural, la care au participat reprezentanți ai Primăriei Borcea, Căminului Cultural Borcea și membri ai comunității locale.
3. comuna Unirea, în data de 27.06.2019, organizată la Căminul Cultural, la care au participat reprezentanți ai Primăriei Unirea, Școlii gimnaziale Unirea, CSU Unirea, Căminului Cultural Unirea și membri ai comunității locale.
4. comuna Roșeți, în data de 27.06.2019, organizată la Primăria comunei Roșeți, la care au participat reprezentanți ai Primăriei Roșeți și membri ai comunității locale.
5. comuna Modelu, în data de 27.06.2019, organizată la Primăria comunei Modelu, la care au participat reprezentanți ai Primăriei Modelu și membri ai comunității locale.

În contextul pandemic 2020-2021, s-au solicitat puncte de vedere de la factorii interesați următori: Administrația Bazinală a Apelor Buzău-Ialomița, Asociațiilor Județene de Vânătoare și Pescuit Sportiv Călărași, Ialomița, Consiliilor Județene Călărași, Ialomița, Direcțiilor Județene pentru Agricultură Călărași, Ialomița, Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatele Județene Călărași și Ialomița, Primăriilor Borcea, Bordușani, Dichiseni, Făcăieni, Fetești, Giurgeni, Jegălia, Modelu, Roseți, Stelnică, Unirea, Vlădeni.

S-au primit puncte de vedere de la următoarele instituții: Asociația Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Ialomița, Consiliul Județean Călărași, Consiliul Județean Ialomița și Direcția Județeană pentru Agricultură Ialomița.

Revizuirea Planului de management se poate realiza în situațiile în care managementul biodiversității o impune, la propunerea administratorului ariei naturale protejate, cu aprobarea autorităților publice centrale pentru protecția mediului, dacă aceste propuneri au o finalitate cuantificabilă în îmbunătățirea, refacerea sau restabilirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar și național, în raport cu condițiile socio-economice. De asemenea revizuirea Planului de management se poate realiza în cazul apariției unor situații noi, ca de exemplu amenințări noi, riscuri naturale sau tehnogene, care nu pot fi prevăzute la momentul elaborării Planului de management. Revizuirea Planului de management se va realiza numai în scopul îmbunătățirii stării de conservare a resurselor naturale și nu pentru amplificarea activităților antropice de orice natură.

Modificările și reactualizările prezentului Plan de management asigură acestuia flexibilitatea necesară pentru gestionarea situațiilor generate de evenimente neprevăzute, atât naturale cât și generate de activitatea antropică.

### **1.3. Descrierea ariilor naturale protejate vizate de Planul de management**

#### **1.3.1. Ariile naturale protejate vizate de Planul de management**

Prezentul Plan de management vizează ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova Tabelul3.

**Tabelul nr. 3 Ariile naturale protejate vizate de Planul de management**

| Nr. crt. | Arie naturală protejată cu care se suprapune |                        |            |  |  | Tip suprapunere | Suprafață totală suprapusă cu aria naturală protejată de referință [ha] | Procentul din aria naturală protejată de referință [%] |
|----------|--|------------------------|------------|--|--|-----------------|---|--|
|          | Cod  | Denumire               | Tip        | Categorie                                | Denumire responsabil                             |                 |   |  |
| 1        | ROSPA0012                                    | Brațul Borcea          | Zona umedă | Arie de protecție specială avifaunistică | Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate | -               | -   | -  |
| 2        | ROSCI0319                                    | Mlaștina de la Fetești | Zona umedă | Sit de importanță comunitară             | Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate | Parțială        | 1972,91   | 14,83  |
| 3        | ROSCI0278                                    | Bordușani - Borcea     | Zona umedă | Sit de importanță comunitară             | Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate | Parțială        | 2474,96   | 18,61  |
| 4        | IV.34.                                       | Pădurea Canton Hățiș   | Pădure     | Rezervație naturală                      | Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate | -               | -   | -  |

- **Situl Natura 2000 ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești:**

A fost declarat pentru asigurarea stării favorabile de conservare pentru 1 habitat și 4 specii de faună de interes comunitar, care fac obiectul prezentului proiect, enumerate mai jos:

Tipurile de habitate prezente în sit:

- 92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*

Speciile de interes comunitar, enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE:

- Specii de mamifere - 1355 *Lutra lutra* – vidră
- Specii de amfibieni și reptile - 1188 *Bombina bombina* – buhai de baltă cu burtă roșie
  - 1220 *Emys orbicularis* – țestoasa de apă
  - 1993 *Triturus dobrogicus* – tritonul cu creastă dobrogean.

- **Situl Natura 2000 ROSCI0278 Bordușani-Borcea**

A fost declarat pentru asigurarea stării favorabile de conservare pentru 4 habitate și 2 specii de faună de interes comunitar, care fac obiectul prezentului proiect, după cum urmează:

Tipurile de habitate prezente în sit:

1. 3160 - Lacuri distrofice și iazuri,
2. 3270 - Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidention*
3. 62C0\* - Stepe ponto-sarmatice
4. 92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*

Speciile de interes comunitar, enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE:

1. Specii de amfibieni și reptile - 1188 *Bombina bombina* – buhai de baltă cu burtă roșie
  - 1220 *Emys orbicularis* – țestoasa de apă

- **Situl Natura 2000 ROSPA0012 Brațul Borcea**

A fost declarat pentru menținerea sau asigurarea, acolo unde este cazul, a stării de conservare favorabilă pentru o mare varietate de specii de păsări, din care:

1. 34 specii de păsări incluse în Anexa I a Directivei Păsări,
2. 10 specii de păsări incluse în Anexa II a Directivei Păsări,
3. 14 specii de păsări cuprinse în OUG nr. 57/2007,
4. 22 specii care nu se regăsesc în nici unul din normativele de mai sus.

- **Rezervația naturală IV.34. Pădurea Canton Hățiș**

Reprezintă o rezervație forestieră cu regim de rezervație genetică, însă fără un plan oficial de management, și prezintă o deosebită importanță pentru conservarea unor exemplare de stejar

brumăriu, cu vârste cuprinse între 150 și 300 ani, marea majoritate a acestora -90%- având aproximativ 300 ani, ceea ce constituie o raritate pentru această zonă.

Specia de arbori pentru care a fost declarată rezervație forestieră, și care face obiectul prezentului proiect, este reprezentată de: *Quercus pedunculiflora* – stejar brumăriu, cu vârste cuprinse între 150-300 ani. Alte specii ce se întâlnesc pe teritoriul rezervației sunt: *Quercus robur* – stejarul peduncular -mai rar, *Populus alba* – plopul alb, *Populus nigra* – plopul negru. Alături de acestea se întâlnesc și specii de faună, în special: *Carpeolus carpeolus* – căprior, și *Sus scrofa* – mistreț, și altele.

Dintre speciile de păsări se întâlnesc atât păsările sedentare cât și de pasaj, în special: *Phasianus colchicus* – fazan, *Phalacrocorax carbo* - cormoran mare, *Anser erythropus* - gărlița mică, *Vanellus vanellus* – nagâț, *Coturnix coturnix* – prepelița, *Scolopax rusticola* – sitar de pădure, *Perdix perdix* – potârniche, *Ardea cinerea* - stârc cenușiu, *Streptopelia turtur* – turturica, *Columba palumbus* - porumbel gulerat, *Streptopelia decaocto* – guguștiuc, *Sturnus vulgaris* – graur, *Galerida cristata* – ciocârlan, *Corvus monedula* – stâncuța, *Turdus philomelos* – sturz cântător, și altele.

### **1.3.2. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management**

Ariile naturale protejate se situează în regiunea de dezvoltare Sud-Muntenia.

ROSPA0012 Brațul Borcea are o suprafață de 13.299,2 ha și din punct de vedere administrativ, este situată pe teritoriile județelor Ialomița și Călărași, fiind suprapus următoarelor unități administrativ-teritoriale: Făcăeni, Bordușani, Stelnica, Fetești din județul Ialomița și Borcea, Jegălia, Unirea, Dichiseni, Roseți și Modelu din județul Călărași.

ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești are o suprafață de 2.110,9 ha, fiind suprapus următoarelor unități administrativ – teritoriale: Fetești din județul Ialomița și Borcea din județul Călărași.

Rezervația naturală IV.34. Pădurea Canton Hățiș are o suprafață de 6,6 ha și este localizată în fond forestier aparținând Ocolului Silvic Fetești, fiind limitată la nord, nord-est și sud de fluviul Dunărea, iar la vest de digul de apărare al Bălții Borcea. Din punct de vedere administrativ, rezervația se întinde pe 6,6 ha pe teritoriul administrativ al comunei Bordușani, județul Ialomița.

ROSCI0278 Bordușani – Borcea are o suprafață de 5.847,5 ha și este localizat pe teritoriul județului Ialomița, fiind suprapus următoarelor unități administrativ - teritoriale: Bordușani, Făcăeni Giurgeni și Vlădeni. Situl se suprapune parțial cu ROSPA0012 Brațul Borcea și cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova.

Conform descrierii din Formularul Standard Natura 2000, ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova aparțin regiunii biogeografice stepice -100%.



**Tabelul nr. 4 Localizarea ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova**

| Codul și denumirea ariei naturale protejate | Suprafața - ha- | Regiunea biogeografică | Județul  | Localități -orașe, comune, sate- |                 |
|---|-----------------|------------------------|----------|----------------------------------|-----------------|
|   |                 |                        |          | Localitate                       | Suprafața - ha- |
| ROSPA0012 Brațul Borcea                     | 13.299,2        | Stepică                | Ialomița | Făcăeni                          | 644,90          |
|   |                 |                        |          | Bordușani                        | 4.200,56        |
|   |                 |                        |          | Stelnica                         | 2.604,72        |
|   |                 |                        |          | Fetești                          | 637,89          |
|   |                 |                        | Călărași | Borcea                           | 2.237,20        |
|   |                 |                        |          | Jegălia                          | 576,88          |
|   |                 |                        |          | Unirea                           | 1.486,25        |
|   |                 |                        |          | Dichiseni                        | 401,52          |
|   |                 |                        |          | Roseți                           | 406,39          |
|   |                 |                        |          | Modelu                           | 102,85          |
| ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești            | 2.110,9         | Stepică                | Ialomița | Fetești                          | 729,34          |
|   |                 |                        | Călărași | Borcea                           | 1.381,57        |
| Pădurea Canton Hățiș                        | 6,6             | Stepică                | Ialomița | Bordușani                        | 6,65            |
| ROSCI0278 Bordușani - Borcea                | 5.847,5         | Stepică                | Ialomița | Bordușani                        | 1.843,24        |
|   |                 |                        |          | Giurgeni                         | 34,28           |
|   |                 |                        |          | Făcăeni                          | 2.038,91        |
|   |                 |                        |          | Vlădeni                          | 1.931,02        |

Corespunzător acestei secțiuni, se regăsește Harta localizării ariilor naturale protejate - Anexa 3 – Harta nr. 2 și Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate - Anexa 3 – Harta nr. 1.

### **1.3.3. Limitele ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management**

Limitele ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, în format vectorial - sistem de proiecție națională Stereo 1970, sunt prezentate pe pagina web a autorității publice centrale pentru protecția mediului. <http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434/>. Suprafața ROSPA0012 Brațul Borcea este de 13299,2 ha, cea a ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești este de 2110,9 ha, IV.34.

Pădurea Canton Hățiș are 6,6 ha, iar ROSCI0278 Bordușani – Borcea are în total 5847,5 ha, însă fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșovatotală, situl are o suprafață de 4754,5 ha, cea din urmă fiind relevantă. Astfel, suprafața totală a ariilor reglementată de Plannul de management este de 15723,4 ha.

Corespunzător acestei secțiuni, se regăsește Harta limitelor ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova Anexa 3 – Harta nr. 3, precum și Harta încadrării în regiunile biogeografice -Anexa 3 – Harta nr. 5.

## 2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE

### 2.1. Geologie

Teritoriul ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani -Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova se suprapune din punct de vedere structural pe unitatea coborâtă a Platformei Moesice care se compune dintr-un soclu cristalin alcătuit din gnaise și șisturi cristaline, peneplenizat și foarte rigid. Peste acesta există o cuvertură sedimentară mai veche paleozoic-mezozoică cu argile, gresii, calcare, pietrișuri și nisipuri intercalate de roci efuzive - acide și bazice – și o alta mai nouă, neogenă, cu marne, argile, gresii și nisipuri. Cea mai nouă cuvertură sedimentară este de vârstă cuaternară și este reprezentată de argile roșii și cenușii, pietrișuri, nisipuri, marne și loess.

În Lunca Dunării, în spațiul ariilor naturale protejate, depozitele holocene au grosimi de circa 30 m în sud și 50 m în nord. Forajele au pus în evidență succesiuni de argile compacte, argile nisipoase, pietrișuri fine, nisipuri, nisipuri cu pietriș, nisipuri prăfoase și mълuri. Această succesiune este mărturia evoluției Brațului Borcea de-a lungul Bălții Ialomiței, condiționată de aluviunile aduse de Dunăre, dar și de aportul dinspre Câmpia Română al văilor torențiale sau de tip furcitură care brăzdează abruptul.

Acest sector al Dunării este rezultatul acțiunii erozivo-acumulative a fluviului sub influența unei pante foarte mici, sub 0,2%. Regiunea a fost destul de stabilă și chiar ușor subsidentă în Pleistocenul inferior, după care au urmat ridicări reduse ca intensitate. În Pleistocenul Superior acest spațiu, alături de cel al Bălții Brăilei, funcționa ca un golf al Mării Negre, situat la nord și vest de actualul Podiș al Dobrogei și mărginit la vest de Câmpia Bărăganului care înainta spre est prin acumulări fluvio-lacustre. Brațul Borcea și Dunărea Veche s-au despărțit abia în Wurm II când salba de lacuri existentă atunci a fost aproape complet colmatată, iar cele două brațe delimitau o zonă mlăștinoasă. În Wurm II nivelul Mării Negre a coborât aproximativ 130 m față de nivelul actual, fapt pentru care Lunca Dunării a căpătat o pantă accentuată în care procesele de acumulare au fost destul de intense timp de 7000 de ani. În Holocen nivelul mării s-a ridicat sacadat și a influențat întregul sector inferior al Dunării inclusiv sectorul bălților. Atunci procesele de acumulare în albie au fost intense, iar aceasta aproape a atins nivelul terasei I.

Depozitele de suprafață sunt dominant cuaternare și holocene, de origine fluvială și lacustră, formate prin acumulare. Cea mai mare parte a suprafeței acoperită de ariile naturale protejate este reprezentată de nisipuri, nisipuri argiloase de luncă, nisipuri de luncă și loessoide de vârstă Holocenă și actuală.

**Tabelul nr. 5 Distribuția spațială a depozitelor în interiorul ariilor naturale protejate**

| Geologie  | Procente         | Suprafață | Procente         | Suprafață | Procente         | Suprafață |
|---|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|
|   | <i>ROSPA0012</i> |           | <i>ROSCI0319</i> |           | <i>ROSCI0278</i> |           |
| Nisipuri, nisipuri argiloase de luncă, nisipuri de dune, depozite loessoide | 66,38            | 8828,00   | 40,65            | 858,08    | 44,87            | 2133,34   |
| Depozite loessoide  | 2,04             | 271,30    | 0                | 0         | 0                | 0         |
| Lac   | 0,03             | 3,98      | 0                | 0         | 0,05             | 2,37      |
| Râu   | 31,55            | 4195,89   | 59,35            | 1252,81   | 55,08            | 2618,77   |

În cuprinsul Luncii Dunării există două complexe de depozite: unele bazale care sunt dominate de pietrișuri intercalate de nisipuri grosiere cu granulometrie ce scade dinspre amonte spre avale. Deasupra domină nisipurile fine, prafurile și argilele prăfoase. Linia de separație a acestor straturi nu e netă, dar se poate observa în grindurile de lângă albie.

Materialele sunt dominant friabile și au un grad de permeabilitate destul de ridicat -în cazul nisipurilor de dune, sau ceva mai redus, depozite loessoide și nisipuri argiloase. Gradul de permeabilitate redus dat de acestea din urmă și generat de structura încrucișată -piemonturi depuse în zonă de contact, în mediu deltaic- este un factor favorizant pentru păstrarea apei în bazinele lacustre și menținerea condițiilor favorabile pentru susținerea habitatelor 3160 - Lacuri și iazuri distrofice naturale; 3270 - Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodium rubri* p.p. și *Bidention* p.p., 92A0 - Zăvoaie cu *Salix aiba* și *Populus alba*; și implicit în menținerea viabilității speciilor de interes comunitar prezente în situri și în rezervație.

Corespunzător acestei secțiuni, se regăsește Harta geologică - Anexa 3 – Harta 6.

### **Caracteristicile geomorfologice ale ariilor protejate**

Ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani -Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova se află în partea de est a Câmpiei Române, în Lunca Dunării, sectorul morfologic numit al Brațelor Dunării, subdiviziunea sudică a Bălții Ialomiței, în partea sa estică, numită în literatura de specialitate Balta Borcea.

Ariile naturale protejate se află în sectorul cel mai larg de luncă al Dunării - 10 – 11 km în sud și 18 km în nord, și prezintă un relief tipic pentru câmpiile aluvionare cu fâșii longitudinale de grinduri, cu o luncă mediană și o zonă joasă, acoperită de mlaștini și lacuri. Grindurile principale închid lunca joasă, respectiv Balta Borcei, și au altitudini de 3-5 m. În partea nordică, mai ales în

ROSCI0278 Burdușani-Borcea, aceste grinduri longitudinale, laterale fluviului, au chiar 4 km lățime și se aseamănă din punct de vedere morfologic câmpurilor de dune.

Unitățile majore de relief din cadrul arealului studiat și procentul de ocupare în cadrul acestuia, este prezentat în Tabelul nr. 6.

**Tabelul nr. 6 Unități majore de relief și procentul de ocupare**

| Nr. | Unitatea de relief | Procent ocupare |
|-----|--------------------|-----------------|
| 1   | Balta Borcea       | 99,39           |
| 2.  | Câmpia Română      | 0,61            |

Situl cu cea mai mare extindere – ROSPA0012 se suprapune parțial în partea sa de vest pe două mici fragmente din Câmpia Română, subdiviziunea Bărăganului central. Cele două fragmente sunt: Câmpul Făcăienului în dreptul localității cu același nume și Câmpul Hagienilor la nord și la sud de orașul Fetești.

Denumirea și procentele ocupate de către fiecare unitate de relief existentă la nivelul sitului prin raportare la suprafața totală a acestuia, sunt prezentate Tabelul 7.

**Tabelul nr. 7 Unități de relief și procentul de ocupare**

| Unitatea de relief  | Procente         | Suprafață<br>-ha- | Procente         | Suprafață<br>-ha- | Procente         | Suprafață<br>-ha- |
|---------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                     | <i>ROSPA0012</i> |                   | <i>ROSCI0319</i> |                   | <i>ROSCI0278</i> |                   |
| Balta Borcei        | 97,03            | 12.613,22         | 99,999           | 0.02              | 100              | 5.800             |
| Câmpul Hagieniului  | 0.09             | 11,92             | 0,001            | 2.009,98          | -                | -                 |
| Câmpul Făcăieniului | 2,88             | 374,86            | -                | -                 | -                | -                 |

Este evident că dominanța unității de luncă în cuprinsul siturilor este reprezentativă pentru procesele fluviale de acumulare și eroziune. Aceasta este o regiune direct influențată de nivelele și debitele fluviului, cele care controlează fluxurile de aluviuni ale fluviului în acest sector. Cele două fragmente de câmpie dețin suprafețe reduse la nivelul ariilor naturale protejate, ele reprezentând doar 0,61% din suprafața lor totală.

Valorile densității fragmentării sunt reduse, specifice unui sector de luncă largă înconjurat de unități cu valori altimetrice coborâte, lipsite de o dinamică accentuată a proceselor de modelare a reliefului. Media este în jurul valorii de 1 km/kmp, ușor mai ridicată -1,1-1,3 km/kmp- sunt pe cursul principal și în locurile în care Brațul Bocea prezintă coturi ce ocolesc maluri mai înalte sau ostroave.

Există suprafețe întinse în ROSCI0319 – Mlaștina de la Fetești -partea de est, ROSCI0278 – Bordușani-Borcea -corpul nordic și partea central estică și în ROSPA0012 – Brațul Borcea, la sud de Fetești și în partea nordică, unde valorile densității fragmentării sunt nule. Acestea sunt explicate de extinderea luncii cu altitudini foarte reduse și uniforme, brăzdate doar de mici acumulări aluvionare.

Din punct de vedere hipsometric se observă o scădere altimetrică din amonte în aval, iar valorile pozitive aparțin în principal grindurilor marginale și interne.

Treptele hipsometrice au baza locală – nivelul mediu multianual al Dunării care are rol de nivel local de bază -pentru situri. Treptele au distribuție inegală, dar ele evidențiază anumite suprafețe și particularități ale celor trei arii. Astfel situl sudic – Brațul Borcea – are altitudinile cele mai mari doar pentru că în partea sa vestică există două fragmente reduse ale Câmpiei Române - Câmpia Hagienilor și Câmpul Făcăienilor- care suportă în acel sector o ușoară ridicare -Câmpul Făcăienilor- neotectonică și care a activat o serie de procese de versant. Suprafața este foarte redusă și nu are un rol semnificativ în echilibrul componentelor naturale din sit. Cele mai multe suprafețe au altitudini mai mici de 10-15 m, iar aici încadrăm lunca fluviului ce se desfășoară de-o parte și de alta a albiei minore, care prezintă grinduri, privaluri -parțial antropizate-, depresiuni interdunare și grinduri de mal. Toate aceste forme și altitudinile lor sunt specifice unei "câmpii" fluviale, termen foarte potrivit pentru peste 99% din suprafața celor trei situri, deoarece vorbim despre o câmpie care evoluează sub influența Dunării.

Valorile altitudinale medii și minime sunt specifice sectorului bălților Dunării. Astfel pe grinduri se ajunge la maxim 11 m, dar dominante sunt altitudinile mai mici de 2 m. Acestea permit inundabilitatea frecventă și asigurarea condițiilor ecologice pentru speciile floristice și faunistice iubitoare de apă.

Cel mai echilibrat sit dintre cele trei, din punct de vedere al repartiției expoziției versanților este cel sudic, Brațul Borcea. Acesta se explică prin dispunerea sa aproape exclusiv longitudinal pe axul Brațului Borcea și unei oarecare simetrii a uscatului în raport cu cel dintâi. Tot aici însă există valori mai mari la versanții cu expoziție estică și sud-estică, corespunzător abruptului Câmpiei Române prin cele două sectoare reprezentate în sit. La celelalte două situri brațul face câteva coturi mai ample și permit extinderea -fără fragmentare majoră- a luncii, respectiv o oarecare uniformitate a expoziției versanților.

Fragmentarea puternică a versanților este caracteristică sectoarelor de luncă, cu altitudini reduse, fără rețea hidrografică secundară. Radiația primită de suprafața subiacentă este însă relativ egal distribuită și este favorabilă dezvoltării speciilor termofile și chiar a celor xerotermofile din habitatele 62C0\* și 92A0.

Pantele sunt în relație directă cu fragmentarea reliefului. Pantele cu valori mai mari se găsesc în ROSPA0012 din cauza abruptului Câmpurilor Hagieni și Făcăieni, dar și pentru că altitudinea medie este mai ridicată în amonte față de aval și generează o fragmentare mai mare.

Pantele au valori foarte reduse în sit. Cele mai mici pante domină în ROSCI0319 și ROSCI0278. Procesele fluviale, mai ales cele de eroziune, sunt mai frecvente în apropierea axului hidrodinamic, fiind cauza apariției unor pante cu valori puțin mai ridicate -peste 3°- corespunzătoare malurilor înalte, versanților grindurilor și scarpurilor.

Pe ostroave există grinduri secundare și depresiuni naturale și antropice. Înspre vest apar fragmente din terasele inferioare ale Dunării.

Procesele fluviatile sunt reprezentate în principal de eroziune laterală și transport. Acestea au intensitate mai mare la debitele ridicate ale Dunării, ce se produc primăvara și la începutul verii, dar și în perioadele cu viituri mai puternice, cum au fost în ianuarie 1998, aprilie-mai 2006, iunie-iulie 2010. Ele ocupă suprafețe relativ reduse și afectează malurile înalte și sectorul din amonte al ostroavelor prin sufoziune. Apar astfel procese de gravitaționale de mică intensitate -prăbușiri ale depozitelor friabile de luncă și chiar apariția unor unor terasete de abraziune destul de instabile. Procesele de acumulare sunt prezente în zonele de despletire ale Brațului Borcea, acolo unde se formează brațele secundare și ostroave - la est de localitățile Borcea sau Bordușani și au intensitate mai mare la debite scăzute ale fluviului, la sfârșitul verii și toamna. Aceste procese se pot produce și la ape mari sau în timpul viiturilor când apa Dunării pe brațul Borcea are o turbiditate ridicată și pătrunde pe brațele secundare sau în gârle, unde îi scade viteza și favorizează acumularea sedimentelor. Când volumul de apă este foarte mare, cum s-a întâmplat în aprilie-mai 2006 când s-a înregistrat un debit istoric, apa Dunării poate rupe malurile și digurile, poate fragmenta grindurile și poate invada gârlele. Aceste pătrunderi ale unor volume mari de apă în luncă pot genera formarea unor conuri submerse și pot contribui la aluvionarea fâșiei mediene, aflate în spatele malurilor. Debitele și nivelurile mari ale Dunării pot produce anastomozarea gârlelor sau a brațelor secundare. Atât procesele de eroziune, cât și cele de acumulare contribuie la mișcarea sedimentelor în ariile naturale protejate, dar pe fondul pantelor foarte reduse și a morfologiei generale, ele nu afectează substratul care asigură stabilitatea habitatelor și speciilor protejate în sit.

Procesele eoliene au intensitate redusă, în partea de amonte a ostroavelor lipsite de vegetație și numai în perioadele în care Dunărea înregistrează debite mici și foarte mici. Mișcarea particulelor este condiționată nu doar de absența vegetației, ci și de intensitatea vântului.

Procesele lacustre sunt dominant de acumulare și sunt prezente pe brațele secundare ale brațului Borcea sau pe gârle care, în perioadele de anastomoză funcționează în bună parte ca niște lacuri.

Morfologia generală a siturilor asigură stabilitate pentru două habitate protejate în sit. Astfel zăvoaiele cu *Salix alba* și *Populus alba* -92A0- se desfășoară în lunca brațului Borcea pe solurile aluviale mai evoluate de pe ostroave, pe malul înalt din imediata apropiere a fluviului și pe fâșia marginală vestică, aflată la contactul cu Câmpia Română.

Depresiunile din luncă, malurile joase și brațele secundare sunt favorabile dezvoltării vegetației pioniere, erbacee, constituite din specii anuale. Acolo substratul rămâne permanent umectat și permite germinația speciilor caracteristice habitatului 3270 în toate cele trei situri.

Extensia spațială a albiei minore a Brațului Borcea, alături de canalele de irigații abandonate și de suprafețele acvatice din brațele secundare la care se adaugă cele parțial sau permanent acoperite de ape din microdepresiunile interdunare sau reziduale, asigură suficiente resurse de hrană și adăpost pentru numeroasele specii de păsări aflate în pasaj sau staționare în situri.

## 2.2. Hidrografie

Rețeaua hidrografică a zonei de studiu, aparține în totalitate bazinului hidrografic al Dunării care, la nivelul țării, este bazin de ordinul I și unul dintre cei mai importanți colectori ai României. În sectorul ariilor naturale protejate, Dunărea are un debit mediu de 6000 mc/s din care 64% curge pe Dunărea Veche și 36% pe Brațul Borcea. Pe anotimpuri, volumul scurgerii este influențat de condițiile climatice din tot bazinul Dunării, nu doar din acest spațiu. Astfel 32% din debitul anual al fluviului se scurge primăvara, 27,6% vara, 22% iarna și doar 18,4% toamna.

Forajele au pus în evidență ape subterane cantonate în formațiunile aluviale agilo-nisipoase, nisipoase și în pietrișuri. Adâncimea nivelului hidrostatic e cuprins între 1 și 3 m, iar grosimea lor poate atinge 30 m, mai ales spre est, spre Balta Ialomiței. Datorită adâncimii reduse a stratului freatic din lunca Dunării, acesta este intersectat de meandrele părăsite și chiar de spațiile interdunare -microdepresiuni- antropice sau naturale, de canalele de irigații și de lacuri. Direcția de curgere este spre brațul Borcea, iar debitul este foarte scăzut -între 0,5 și 3 l/s, mineralizarea fiind puternică datorită sedimentelor în care sunt cantonate.

Lista bazinelor hidrografice ierarhizată și ponderea lor în cadrul ariei naturale protejate se prezintă în Tabelul următor.

**Tabelul nr. 8 Lista bazinelor hidrografice**

| Nr | Nume bazin | Cod bazin | Ordin bazin | Supraf. totală bazin [ha] | Supraf. bazin în ANP [ha] | Pondere din ANP [%] |
|----|------------|-----------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
| 1  | Dunărea    | I         | XIV         | 817.000.000               | 0,0024                    | 100                 |



Cantitatea de aluviuni este relaționată cu debitul lichid și cu sursele de alimentare. Debitele medii de aluviuni în suspensie în cele trei situri sunt ridicate și ating 1.750 – 1.800 kg/s, iar turbiditatea apelor în acest sector este de 340-360 g/mc. Regimul hidrologic a fost puternic afectat începând cu anul 1964, an în care au debutat lucrările de îndiguire a Bălții Borcei.

Temperatura medie multianuală a apei Dunării este de 12-13°C. Temperaturile maxime ale apei sunt atinse în lunile de vară -iulie și august- când pot ajunge chiar la 28 – 28,5°C. Iarna, fenomenele de iarnă, cum sunt podurile de gheață sau curgerile de sloiuri, care au potențial mare de modificare morfologică în albie și maluri, se pot produce pe toată perioada, chiar dacă frecvența lor a scăzut semnificativ în ultimii ani. Acestea au incidență redusă primăvara sau toamna târziu. Iarna și zăpoarele sunt destul de frecvente, dar nu au aceeași agresivitate asupra morfologiei ca în cazul fenomenelor descrise mai sus.

În apele mlaștinilor, ale canalelor de irigație abandonate și în lacurile prezente în ariile naturale protejate, temperatura apei este influențată de adâncime și de regimul termic diurn și anotimpual al aerului. Se pune totuși în evidență o homeotermie primăvara și una toamna, o stratificare termică directă vara și una inversă iarna. În aceste ape fenomenele de îngheț se produc iarna ca urmare a temperaturilor scăzute ale aerului. Numărul zilelor de producere a podurilor de gheață este de aproximativ 50, iar grosimea stratului de gheață poate ajunge la 20-30 cm.

Din punct de vedere hidrochimic apa brațului Borcea se încadrează în categoria celor bicarbonatate și are o mineralizare de 200 – 500 mg/l.

Pentru că în prezent regimul hidrologic în albia fluviului din siturile ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, funcționează într-un regim natural, post-antropizare, dacă ținem cont de lucrările efectuate începând cu anii '70 ai secolului trecut, procesul de inundare a terenurilor de luncă se desfășoară în două faze: prima de pătrundere a apelor în luncă relaționată cu creșterea apelor fluviului și cu reducerea lor în aval, a doua de scădere a nivelurilor în albie când zona inundabilă cedează apa spre fluviu, atenuând scăderea nivelurilor.

Apele subterane și a cele de suprafață de pe Brațul Borcea pentru siturile ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova asigură resurse de apă suficiente pentru habitatele protejate: 92A0 – Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*; 3270 – Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodium rubri* p.p. și *Bidention* p.p.. Regimul hidric caracteristic perioadei din a doua jumătate a verii până primăvara, când și climatul temperat cu nuanțe excesive este mai prezent, este favorabil habitatului 62C0\* - Stepe ponto-sarmatice.

Revărsările ce au loc primăvara sau la debite excepționale au rolul de a îmbogăți în nutrienți solurile aluviale și protosolurile aluviale prezente în cele ariile naturale protejate. Abandonarea sistemelor de irigații din luncă alături de depresiunile lacustre și mlăștinoase, aflate sub influența oscilațiilor de nivel ale stratului freatic, reprezintă factori favorizanți pentru habitatul 3160 - Lacuri și iazuri distrofice naturale.

Corespunzător acestei secțiuni, anexată, se regăsește Harta hidrografică - Anexa 3 – Harta nr. 7.

### 2.3. Pedologie

Solurile din cele trei situri aparțin claselor: molisoluri - cernoziom și sol bălan, solurilor hidromorfe - soluri gleice și solurilor neevoluate - protosol aluvial și sol aluvial.

Poziția geografică a siturilor în partea estică a Câmpiei Române și mai ales dezvoltarea în lunca Dunării alături de climatul foarte cald, cu deficit de umiditate mare în aer, dar nu și în sol, determină o serie de particularități ale proceselor pedogenetice. Astfel în sit există un mozaic de soluri gleice - cu exces de apă pe profil, cernoziomuri - prezente pe suprafețele mai înalte, permanent exondate, soluri aluviale și protosoluri aluviale. Cea mai mare parte a solurilor sunt tinere, aflate în continuă schimbare ca efect al proceselor pedogenetice dinamice și sunt valoroase din punct de vedere al fertilității datorită aportului permanent de nutrienți aduși de aluviunile fluviului.

În cele ariile naturale protejate care fac obiectul planului de management, solurile neevoluate din clasa solurilor neevoluate -protosoluri aluviale, soluri aluviale, prezintă un bilanț excedentar al apei, cu regim hidric stagnant, au deficit de aerație, orizonturile nu sunt bine diferențiate și au un aport biogen permanent reprezentat de resturi de vegetație insuficient descompuse. Existența acviferului la mică adâncime influențează baza profilului de sol determinând apariția orizontului gleic, cu orizont freatic aflat la mai puțin de 2 m, și intensificarea proceselor de gleizare în orizontul inferior al solului cu formarea orizontului gleic G -Tabelele următoare.

**Tabelul nr. 9 Tipurile de sol la nivelul sitului ROSPA0012**

| Nr | Cod SRTS | Tip sol              | Suprafața [ha] |
|----|----------|----------------------|----------------|
| 1  | CZ       | Cernoziomuri         | 4940,65        |
| 2  | SG       | Lăcoviști            | 53,19          |
| 3  |          | Ape                  | 4782,39        |
| 4  | AS       | Protosoluri aluviale | 1260,76        |
| 5  | AS       | Soluri aluviale      | 1149,05        |
| 6  | KZ       | Soluri bălane        | 154,27         |

|   |    |                                |                |
|---|----|--------------------------------|----------------|
| 7 | GS | Soluri gleice                  | 958,87         |
| 8 |    | <b>Suprafața totală în sit</b> | <b>13299,2</b> |

**Tabelul nr. 10 Tipurile de sol la nivelul sitului ROSCI0319**

| Nr | Cod SRTS | Tip sol                        | Suprafața [ha] |
|----|----------|--------------------------------|----------------|
| 1  | CZ       | Cernoziomuri                   | 176,26         |
| 2  | SG       | Lăcoviști                      | 0              |
| 3  |          | Ape                            | 235,15         |
| 4  | AS       | Protosoluri aluviale           | 427,03         |
| 5  | AS       | Soluri aluviale                | 544,19         |
| 6  | KZ       | Soluri bălane                  | 0              |
| 7  | GS       | Soluri gleice                  | 728,26         |
|    |          | <b>Suprafața totală în sit</b> | <b>2110,9</b>  |

**Tabelul nr. 11 Tipurile de sol la nivelul sitului ROSCI0278**

| Nr | Cod SRTS | Tip sol                        | Suprafața [ha] |
|----|----------|--------------------------------|----------------|
| 1  | CZ       | Cernoziomuri                   | 90,33          |
| 2  | SG       | Lăcoviști                      | 0              |
| 3  |          | Ape                            | 3231.15        |
| 4  | AS       | Protosoluri aluviale           | 635,67         |
| 5  | AS       | Soluri aluviale                | 590,5          |
| 6  | KZ       | Soluri bălane                  | 102,69         |
| 7  | GS       | Soluri gleice                  | 104.12         |
|    |          | <b>Suprafața totală în sit</b> | <b>4754,5</b>  |

**Tabelul nr. 12 Tipurile de sol la nivelul rezervației Canton Hățiș**

| Nr | Cod SRTS | Tip sol                        | Suprafața -ha- |
|----|----------|--------------------------------|----------------|
| 1  | SG       | Lăcoviști                      | 1,2            |
| 2  | AS       | Protosoluri aluviale           | 5,2            |
|    |          | <b>Suprafața totală în sit</b> | <b>6,4</b>     |

Pe grinduri și în ostroavele mai înalte, ferite de excesul de umiditate în cea mai mare parte a anului, există soluri aluviale moderat evolute cu un scurt orizont de acumulare a humusului. Protosolurile aluviale și aluviunile incipient solificate apar pe: 9,48% din suprafața ROSPA0012,

20,23% din suprafața ROSCI0319, 13,37% din suprafața ROSCI0278 și 81% din suprafața rezervației naturale Canton Hățiș. O parte dintre ele sunt gleizate sau semimlăștinoase ca urmare a existenței pânzei freatice la mică adâncime. Înainte de antropizarea luncii Dunării acestea erau acoperite cu pajiști de luncă și cu păduri, dar cultivarea lor le-a redus potențialul productiv.

Cernoziomurile -37,15% în ROSPA0012, 8,35% în ROSCI0319 și solurile bălane -2,16% în ROSCI0278 și 1,16% în ROSPA0012, ocupă suprafețe mai mari în partea de vest a acestor situri, pe fragmentele de câmp și pe abrupturi. Acolo procesele pedogenetice au fost mai îndelungate și s-au putut diferenția prin procese pedogenetice, orizonturi de sol bine individualizate. Acestea prezintă orizont tipic A molic și unul de bază Cca -specific solurilor formate de loess și depozite loessoide, între care se află un orizont intermediar.

Solurile gleice emerse se întâlnesc pe o suprafață mai mare în ROSCI0319 - 34.5%, dar și în ROSCI0278. Gleisolurile sunt soluri freatic hidromorfe și se definesc prin orizont Am -molic- și prin proprietăți gleice -orizont Gr- care apar în partea superioară a profilului în primii 50 cm. Aceste proprietăți apar în profilul slului atunci când este complet saturat cu apa freatică pentru o perioadă lungă de timp. Sunt prezente terenuri scoase pentru un timp din regimul natural inițial, dar acum sunt foarte favorabile pășunilor de luncă. Prezintă favorabilitate pentru habitatele 3160 - Lacuri și iazuri distrofice naturale; 3270 - Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de *Chenopodium rubri* p.p. și *Bidention* p.p. și 92A0 - Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*.

Areale reduse sunt ocupate de lăcoviști -0,4% în ROSPA0012, care prezintă surplus de umezeală pe profil și aparțin clasei solurilor hidromorfe. Ele s-au format la marginea fostelor mlaștini sau în depresiunile dintre grinduri, cu apa freatică situată la 1 – 3 m adâncime, cele mai multe fiind acoperite de pajiști higrofile.

Bună parte din solurile aflate în luncă, protosoluri și soluri aluviale, sunt supuse proceselor pedogenetice de sedimentare/aluvionare, procese ce aduc aproape în fiecare an un aport de material pe care îl depun la suprafața solului și care este preluat în procesul de pedogeneză.

Corespunzător acestei secțiuni, anexată, se regăsește Harta solurilor - Anexa 3 – Harta 8.

## 2.4. Clima

Fluviul Dunărea, chiar și aici în sectorul bălților, este considerat o adevărată barieră climatică, influențând puternic, la nivel local, condițiile climatice. Particularitățile climatice și topoclimatice înscriu ariile naturale protejate care fac obiectul planului de management, în climatul temperat-continental cu influențe excesive, fiind rezultatul mai multor factori genetici. Durata insolației este de peste 2.200 ore/an și scade ușor de la sud -ROSPA0012- spre nord -ROSCI0278. Radiația solară globală are valori mai ridicate decât la nivelul țării, respectiv 127-129 kcal/cm<sup>2</sup>/an.

Circulația generală a atmosferei este determinată de mai mulți centri barici, care acționează în sud-estul României. Ciclonii mediteraneeni care traversează Peninsula Balcanică și se reactivează deasupra Mării Negre, acționează în sezonul rece, octombrie-martie, dar și în cel cald, august-octombrie și au un caracter semipermanent. Ei pot produce furtuni violente și cantități ninsori abundente însoțite de viscol iarna. Anticicloul Siberian, ce se formează în Câmpia Est-Europeană, acționează mai ales în sezonul rece, are caracter semipermanent și produce inversiuni termice și nebulozitate accentuată. Iarna, împreună cu ciclonii mediteraneeni este responsabil de ninsori abundente. Anticicloul Azorelor este foarte dinamic, umed și se poate forma tot anul. El determină iarna creșterea nebulozității și a umidității, iar vara generează apariția averselor, a descărcărilor electrice și formarea grindinei.

Suprafața subiacentă activă are un rol esențial în conturarea topoclimatului specific ariilor naturale protejate care fac obiectul prezentului plan de management. Caracterul mozaicat al regiunii, prezența marelui corp de apă al Borcei și a pâlcurilor de pădure de luncă influențează dezvoltarea inegală a unor procese climatice, mișcarea aerului, convecția termică, radiația nocturnă, evapotranspirația, atât pe parcursul unei zile, cât și de la un sezon la altul. Datorită încălzirii diferite a suprafețelor acvatice față de cele de uscat se produc brize, iar consumul mare de căldură necesar pentru evaporarea apei din fluviu, duce la formarea curenților de convecție și intensifică descendența aerului. Se produce astfel destrămarea norilor, scăderea cantității de precipitații sub 500 m și predominarea timpului senin, fapt ce favorizează speciile helioterme.

➤ *Regimul termic*

Temperaturile medii anuale sunt de 11°C pe cea mai mare suprafață a siturilor, cu o medie a lunii ianuarie de -2°C și a lunii iulie de 23°C. Diferența între stația Fetești și cea de la Hârșova este de doar 0,1°C în favoarea celei din urmă.

Amplitudinea termică este în medie de 25°C și argumentează continentalismul climatului. Înghețul e posibil din noiembrie până în martie și se produc maxim 90 zile îngheț/an în aer și maxim 120 de zile cu îngheț la sol, Tabelul nr. 13.

**Tabelul nr. 13 Dinamica temperaturii aerului**

| Anotimpul | Temperatură în grade Celsius |        |       | Lunile cu temperaturi caracteristice |                 |
|-----------|------------------------------|--------|-------|--------------------------------------|-----------------|
|           | minimă                       | maximă | medie | ridicată                             | scăzută         |
| Primăvară | 5                            | 17     | 11    | Mai<br>19,5°C                        | Martie<br>4,2°C |
| Vară      | 20                           | 26     | 23    | Iulie<br>27,1°C                      | Iunie<br>16,7°C |

|        |    |    |     |                      |                    |
|--------|----|----|-----|----------------------|--------------------|
| Toamnă | 7  | 19 | 13  | Septembrie<br>15,1°C | Noiembrie<br>5,4°C |
| Iarnă  | -5 | 6  | 0.5 | Decembrie<br>4,1°C   | Ianuarie<br>-5,8°C |

Corpul de apă al Borcei influențează regimul climatic în ariile natural protejate care fac obiectul prezentului plan de management. Astfel în ROSCI0278 Bordușani – Borcea este mai cald cu aproape 1°C față de sudul ROSPA0012 Balta Borcea, mai ales primăvara. Hărțile climatice scot în evidență și conductibilitatea termică și inerția temperaturii în apropierea corpului de apă. Astfel valorile sunt ușor mai ridicate în luncă față de abrupt și de Câmpia Română toamna, iar primăvara ușor mai scăzute.

Prima zi cu temperaturi medii multianuale  $\leq 0^{\circ}\text{C}$  se produce între 11 și 21 noiembrie, iar ultima zi între 21 decembrie și 1 ianuarie. Prima zi cu îngheț este în jurul datei de 20 octombrie în ROSPA0012 și 1 noiembrie în ROSCI0278, iar ultima zi cu îngheț se poate produce între 1 și 11 aprilie.

➤ *Regimul pluviometric*

Datorită corpurilor mari de apă se produc în zona Bălții Borcei curenți descendenți care destramă sistemele noroase și sunt responsabile pentru cantitățile reduse de precipitații - Tabelul nr. 14. Mediile multianuale sunt de 472,5 mm/an la stația Fetești și 450-500 mm/an în sectorul Bălții. Evapotranspirația este însă foarte mare - 700mm/an, ceea ce determină un deficit de peste 300 mm/an, fapt ce favorizează prezența speciilor xerofile. Chiar și în anii ploioși – intervalul 1969 – 1972, 1975, intervalul 2004-2005, 2009 - precipitațiile au depășit rar 500 mm/an. Luna cu cele mai mari cantități medii de precipitații este iunie cu 56,3 mm la Fetești, respectiv 52,2 mm la Hârșova, iar luna cu cele mai scăzute cantități este februarie cu 25,6 mm la Fetești și 24,4 mm la Hârșova.

**Tabelul nr. 14 Dinamica precipitațiilor sezoniere.**

| Anotimpul | Precipitații -mm- |        |       | Lunile cu precipitații caracteristice |                  |
|-----------|-------------------|--------|-------|---------------------------------------|------------------|
|           | maxime            | minime | medie | maxime                                | minime           |
| Primăvară | 47                | 34     | 40,5  | Mai<br>78 mm                          | Aprilie<br>28 mm |
| Vară      | 56,3              | 20.1   | 38.2  | Iunie<br>86.6 mm                      | August<br>22 mm  |
| Toamnă    | 40                | 21     | 30.5  | Octombrie                             | Septembrie       |

|       |      |      |    |                    |                      |
|-------|------|------|----|--------------------|----------------------|
|       |      |      |    | 47 mm              | 19 mm                |
| Iarnă | 37.5 | 24,4 | 31 | Decembrie<br>39 mm | Februarie<br>20.5 mm |

Precipitațiile maxime absolute produse în 24 de ore au atins 95,9 mm la stația Fetești și 96,7 mm la Hârșova. Acestea se produc vara datorită provenienței lor ciclonice, frontale și, uneori, convective. Fenomenele de uscăciune se produc în intervalul aprilie-octombrie, iar cele de secetă în iulie-august.

➤ *Regimul eolian*

Sectorul Bălții Borcei, fiind un spațiu atât de deschis și de jos, vânturile bat din toate direcțiile și au frecvență maximă de 10-15%. Calmul atmosferic depășește foarte rar 15% anual, iar brizele ușoare se resimt cel mai frecvent. Dintre vânturile cu caracter local caracteristice în Balta Ialomiței se evidențiază Crivățul, rece și uscat, bate iarna, Băltărețul, bate tot anul, dar iarna aduce ploi, iar vara răcorește aerul și Suhoveiul, bate din direcții diferite vara și este foarte uscat producând secetă și furtuni de praf.

Un fenomen climatic excepțional l-a constituit tornada formată în 12 august 2002 la Făcăieni, în partea nord-estică a arealului, tornadă încadrată în gradul F3 pe scara Fujita. În ultimii ani au mai fost semnalate asemenea formațiuni de mai mici dimensiuni care se dezvoltă pe fondul curenților ascendenți puternici, generatori de nori și favorizate de diferențele mari de temperatură și umiditate între uscat și sectorul bălților.

➤ *Alte aspecte climatice*

Deficitul de apă din sol este compensat de apele freatice aflate la adâncime foarte mică, respectiv 1-3 m, de umezeala ridicată a aerului - 78% și de fenomenul depunerii de rouă, prezent peste 150 de zile/an.

Uscăciunea este un fenomen prezent 4-6 luni pe an, din care 2-4 luni sunt de secetă, fenomene prezente în sezonul cald. Lunile de iarnă sunt reci și umede ca urmare a manifestărilor anticiclonului est-european și a corpurilor de apă.

Evaporația puternică deasupra apei, mai ales primăvara și la începutul verii, are loc cu un consum foarte mare de căldură și determină inversiuni de temperatură în acest spațiu topoclimatic. Acest fenomen are drept consecință producerea curenților de aer descendenți care destramă sistemele noroase, înalță plafonul de condensare și măresc durata de strălucire a Soarelui ->2200 ore/an. În Balta Borcei se înregistrează o frecvență mare a timpului senin care are valoare mai mare chiar decât cea din Câmpia Română sau din Dobrogea.

Umezeala relativă are valori de 50-55% iarna, 25% sub abruptul Câmpiei Române și 20% în interiorul ariilor naturale protejate. Primăvara și vara, când sunt cele mai scăzute valori se

înregistrează doar 5-10%, iar toamna 20-30%. Numărul mediu de zile senine este de 130 – 140/an, iar numărul mediu de zile cu nori este de 100 – 120/an, fapt ce explică valorile ridicate ale radiației solare și numărul mare de ore de strălucire a Soarelui.

Valorile parametrilor climatici sunt argumente suplimentare pentru favorabilitatea și stabilitatea habitatelor din sit și în mod particular pentru păstrarea diversității biologice.

Corespunzător acestei secțiuni, anexată, se regăsește Harta temperaturilor - medii multianuale - Anexa 3 – Harta nr. 9 și Harta precipitațiilor – medii multianuale -Anexa 3 –Harta nr 10.

## **2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic**

Pe cuprinsul ariilor naturale protejate nu există fenomene morfo-genetice care să impună un regim de protecție. De asemenea nu se întâlnesc formațiuni geologice cu valoare excepțională din punct de vedere științific sau al conservării.



### 3. MEDIUL BIOTIC AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE

#### 3.1. Ecosistemele

Zonele umede, tipul de ecosistem dominant în ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, sunt definite ca fiind suprafețe unde solurile sunt acoperite de apă sau unde apa se află la sau aproape de suprafața topografică tot timpul anului sau în diferite perioade din an, incluzând și perioada de vegetație. Alături de acestea, reprezentative sunt și ecosistemele forestiere, dominante în Rezervația naturală Cantonul Hățiș, unde alături de plop negru, plop alb și salcie, apare stejarul brumăriu și ulmul.

Importanța ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este dată de valoarea naturală a celor 4 tipuri de habitate terestre enumerate în anexa I la Directiva 92/43/CEE și a celor 84 specii enumerate în anexele I, II și IV la Directiva 2009/147/CE.

Corespunzător acestei secțiuni, anexată, se regăsește Harta ecosistemelor - Anexa 3 – Harta 11.

#### **Ecosistemele din Rezervația naturală IV.34 Pădurea Canton Hățiș**

Conform Formularului Standard al Rezervației naturale IV.34 Pădurea Canton Hățiș principalul tip de habitat din aria naturală protejată este cel de pădure cu suprafața de 6,6 ha, iar la speciile protejate de la punctul 16 din același formular standard sunt menționați arborii seculari de *Quercus pedunculiflora*.

Aria protejată de interes național a fost constituită ca rezervație naturală, categoria de management IV IUCN, conform H.G. nr. 2151/2004. Rezervația naturală IV.34. Pădurea Canton Hățiș din Bordușani a fost desemnată, prin act normativ, pentru o suprafață totală de 6,6 ha cuprinsă în fondul forestier din cadrul U.P. XI Incinta, u. a. 1. Acesteia îi este asigurat un regim special de conservare, prin managementul Ocolului silvic Fetești, al autorităților competente în domeniul protecției mediului și al ariilor naturale protejate.

Suprafața actuală a arboretului este de 9,83 ha, potrivit datelor cuprinse în amenajamentul silvic aflat în vigoare, ediția 2017. Arboretul cuprinde exemplare de stejar brumăriu, *Quercus pedunculiflora*, cu vârste înaintate, în medie 175 ani, conform descrierii amenajistice.

Din punct de vedere fitoclimatic zona se încadrează în subzona interzonală a silvostepii din Lunca Dunării. Forma de relief este lunca joasă, iar configurația terenului este relativ plană. Solul este de tip aluvisol, subtip gleic, moderat humifer, moderat carbonatic, bine aprovizionat cu azot total, potasiu mobil și puțin aprovizionat cu fosfor mobil.

Caracteristicile staționale sunt cele ale unui ecosistem forestier de *silvostepă - luncă de șleau, mijlociu ca productivitate și sol freatic umed, gleizat și semigleic, neinundabil sau rar și scurt inundabil*.

Analiza efectuată la teren, în aria naturală protejată, relevă existența de exemplare de stejar brumariu, *Quercus pedunculiflora*, pe mai multe generații de vârstă: exemplare cu vârsta medie de circa 100 ani, mai multe exemplare provenite din lăstari cu vârste de circa 200 - 300 ani și câteva exemplare cu vârsta foarte înaintată, peste 400, chiar 500 ani.

Trupul de pădure Canton Hățiș este amplasat în raza teritorial administrativă a Ocolului silvic Fetești – Direcția silvică Ialomița din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor – ROMSILVA. Localizarea cadastrală conform amenajamentului silvic este: în unitatea de producție XI Incinta, unitatea amenajistică 1, cu o suprafața totală de 9,83 ha, conform datelor de la ultima reamenajare a ocolului, ediția 2017.

Pădurea se afla în incinta îndiguită a Dunării, în zona agricolă constituită între cele două brațe ale Dunării: cursul Dunărea veche și Brațul Borcea. Prezentăm amplasarea pădurii conform hărții amenajamentului silvic al U.P. XI Incinta și a planurilor ortofoto din zonă.

Tipul de vegetație pe care îl formează în zonă exemplarele de stejar este specific tipului natural de pădure șleau de luncă din regiunea de câmpie, de productivitate mijlocie, cu tranziție către stejăreto-șleau - facies cu influențe de silvostepă externă.

Asocierea vegetală este reprezentată de stejăreto - șleau de luncă, cu stejar brumăriu, *Quercus pedunculiflora*, și stejar pedunculat, *Quercus robur*, ca specii principale, dominante, având în amestec predominant specia ulm, iar salcie albă și plop alb apar în zonele mai joase, în condiții diferențiate ca microstațiune.

Zonele mai joase, reprezentând un posibil curs, la revărsări ale Dunării, în vremuri anterioare construirii digurilor de apărare, unde apar predominant exemplare de plop alb, *Populus alba*, și salcie albă, *Salix alba*, alternează cu zone ceva mai înalte dominate de exemplare seculare de stejar și cu pâlcuri de ulm, *Ulmus foliaceus* syn. *Ulmus minor*, în amestec - datorită diferențelor de vârstă până în 100 ani, majoritar de 20-30 ani, acesta este în subetaj.

Pe unele zone, în extremitatea sudică a parcelei se constată, în etajul inferior, prezența speciei glădiță și câteva exemplare de stejar – provenind, cel mai probabil din plantații efectuate cu circa 20 ani în urmă.

Puietii de stejar s-au dezvoltat cu dificultate, se observă și câteva exemplare uscate. Glădița se dezvoltă din abundență pe unele zone. Aceasta nu este o specie tipică asocierilor vegetale de șleau de luncă, stejăreto - șleau, fiind alohtonă tipului natural fundamental din zonă. A fost introdusă, posibil, pentru protejarea zonei contra pășunatului și limitarea accesului în zonă, cu mulți ani în urmă. Ca și ecologie, glădița, *Gleditsia triacanthos*, este o specie foarte rezistentă la excesul hidric și stagnarea îndelungată a apei.

În subetaj apar specii arbustive precum: păducel - *Crataegus monogyna*, soc comun - *Sambucus nigra*, păr pădureț - *Pyrus pyraster*, corcoduș - *Prunus cerasifera*, măceș - *Rosa canina*.

Flora ierboasă este dezvoltată abundant, pe alocuri solul este înțelenit, în zonele cu consistență redusă a arboretului. În flora vernală, covorul erbaceu este compus majoritar din: *Ficaria verna* - *Ranunculus ficaria* - unișor, *Asarum europaeum* - piperul lupului, *Galium cruciatum* - smântânos, cucută de pădure, *Galium aparine* - lipicioasă, turiță, *Urtica dioica* - urzică, *Torilis anthriscus* - hasmațuchi, *Lamium galeobdolon* - urzică moartă, *Coridalyis cava* – brebenei, *Chelidonium majus* - rostopască.

Lista cu inventarul floristic, care cuprinde un număr de 33 taxoni, încadrați în unitățile taxonomice corespunzătoare, cu precizarea bioformei, elementului floristic și preferințelor ecologice, este prezentată în tabelul următor:

Tabelul nr. 15 Inventarul floristic al rezervației naturale Pădurea Canton Hățiș

| Nr. | Încrângătură/clasă                     | Ordin           | Familie          | Denumire științifică  | Denumire populară  | Biof | Geoel              | U   | T   | R |
|-----|--|-----------------|------------------|---|--------------------|------|--------------------|-----|-----|---|
| 1   | Angiospermatophyta/<br>Dicotyledonatae | Aristolochiales | Aristolochiaceae | <i>Aristolochia clematitis</i> L.                               | mărul lupului      | H    | Euc                | 2,5 | 3,5 | 5 |
| 2   | Angiospermatophyta/<br>Dicotyledonatae | Urticales       | Ulmaceae         | <i>Ulmus minor</i> Miller (syn.<br><i>Ulmus foliacea</i> Hayek) | ulm de câmp        | MM   | Eua.               | 3   | 3   | 4 |
| 3   | Angiospermatophyta/<br>Dicotyledonatae | Urticales       | Moraceae         | <i>Morus alba</i> L.  | dud alb            | MM   | Adv.<br>(China)    | 2   | 3,5 | 4 |
| 4   | Angiospermatophyta/<br>Dicotyledonatae | Urticales       | Cannabaceae      | <i>Cannabis sativa</i> L.                                       | cânepa             | H    | Cosm.              | 3   | 3   | 4 |
| 5   | Angiospermatophyta/<br>Dicotyledonatae | Fagales         | Fagaceae         | <i>Quercus robur</i> L  | stejar             | MM   | Eur                | 3,5 | 3   | 0 |
| 6   | Angiospermatophyta/<br>Dicotyledonatae | Fagales         | Fagaceae         | <i>Quercus pedunculiflora</i><br>C.Koch.                        | stejar brumăriu    | MM   | Pont               | 2   | 4   | 1 |
| 7   | Angiospermatophyta/<br>Dicotyledonatae | Rosales         | Rosacee          | <i>Rubus caesius</i> , L.                                       | mur                | N    | Eua                | 4,5 | 3   | 4 |
| 8   | Angiospermatophyta/<br>Dicotyledonatae | Rosales         | Rosaceae         | <i>Rosa canina</i> L.   | măceș              | N    | Eur                | 2   | 3   | 3 |
| 9   | Angiospermatophyta/<br>Dicotyledonatae | Rosales         | Rosaceae         | <i>Crataegus monogyna</i> Jacq.                                 | păducel            | M    | Eur                | 2,5 | 3   | 3 |
| 10  | Angiospermatophyta/<br>Dicotyledonatae | Rosales         | Rosaceae         | <i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.                                  | corcoduș           | M    | Eua                | 2   | 4   | 0 |
| 11  | Angiospermatophyta/<br>Dicotyledonatae | Fabales         | Fabaceae         | <i>Amorpha fruticosa</i> L.                                     | -                  | M    | Adv                | 3   | 4   | 0 |
| 12  | Angiospermatophyta/<br>Dicotyledonatae | Fabales         | Caesalpinaceae   | <i>Gleditsia triacanthos</i> L.                                 | glădiță            | MM   | America<br>de Nord |     |     |   |
| 13  | Angiospermatophyta/<br>Dicotyledonatae | Eleagnales      | Eleagnaceae      | <i>Eleagnus angustifolia</i> L.                                 | salcie mirositoare | MM   | Asia               |     |     |   |
| 14  | Angiospermatophyta/                    | Umbelliflorales | Umbelliferae     | <i>Conium maculatum</i> L.                                      | cucuta             | Th   | Med                | 3   | 3   | 3 |

|    |  |                |                  |   |                 |     |      |     |     |   |
|----|--|----------------|------------------|---|-----------------|-----|------|-----|-----|---|
|    | <i>Dicotyledonatae</i>                         |                |                  |   |                 |     |      |     |     |   |
| 15 | <i>Angiospermatophyta/<br/>Dicotyledonatae</i> | Cruciferales   | Cruciferae       | <i>Alliaria petiolata</i> (Bieb)<br>Cavara et Grande. | ustutoiță       | Th  | Eua  | 3   | 3   | 4 |
| 16 | <i>Angiospermatophyta/<br/>Dicotyledonatae</i> | Salicales      | Salicaceae       | <i>Populus alba</i> L.                                | plop alb        | MM  | Eua  | 3,5 | 3   | 3 |
| 17 | <i>Angiospermatophyta/<br/>Dicotyledonatae</i> | Salicales      | Salicaceae       | <i>Populus nigra</i> L.                               | plop negru      | MM  | Eua  | 4   | 3   | 4 |
| 18 | <i>Angiospermatophyta/<br/>Dicotyledonatae</i> | Malvales       | Malvaceae        | <i>Abutilon theophrastii</i><br>Medicus               | pristolnic      | Th, | Eua  | 3   | 3   | 3 |
| 19 | <i>Angiospermatophyta/<br/>Dicotyledonatae</i> | Caryophyllales | Chenopodiaceae   | <i>Chenopodium album</i> L.                           | spanac sălbatic | Th  | Cosm | 3   | 3   | 0 |
| 20 | <i>Angiospermatophyta/<br/>Dicotyledonatae</i> | Caryophyllales | Amaranthaceae    | <i>Amaranthus retroflexus</i> L.                      | știr            | Th  | Adv  | 3   | 3   | 0 |
| 21 | <i>Angiospermatophyta/<br/>Dicotyledonatae</i> | Polygonales    | Polygonaceae     | <i>Rumex crispus</i> L.                               | ștevie creață   | H   | Eua  | 4   | 3   | 0 |
| 22 | <i>Angiospermatophyta/<br/>Dicotyledonatae</i> | Dipsacales     | Dipsacaceae      | <i>Dipsacus sylvestris</i> Hudson                     | scaiul dracului | TH  | Med  | 3,5 | 3,5 | 4 |
| 23 | <i>Angiospermatophyta/<br/>Dicotyledonatae</i> | Boraginales    | Boraginaceae     | <i>Symphytum officinale</i> L.                        | tătăneasă       | H   | Eua  | 4   | 3   | 0 |
| 24 | <i>Angiospermatophyta/<br/>Dicotyledonatae</i> | Boraginales    | Convolvulaceae   | <i>Convolvulus arvensis</i> L.                        | volbura         | H   | Cosm | 0   | 0   | 0 |
| 25 | <i>Angiospermatophyta/<br/>Dicotyledonatae</i> | Solanales      | Scrophulariaceae | <i>Verbascum</i> sp.                                  | lumânărica      |     |      |     |     |   |
| 26 | <i>Angiospermatophyta/<br/>Dicotyledonatae</i> | Lamiales       | Labiatae         | <i>Ballota nigra</i> L.                               | cătușe          | H   | Med  | 2   | 3,5 | 4 |
| 27 | <i>Angiospermatophyta/<br/>Dicotyledonatae</i> | Lamiales       | Labiatae         | <i>Marrubium vulgare</i> L.                           | unguraș         | H   | Eua  | 1,5 | 4   | 4 |
| 28 | <i>Angiospermatophyta/<br/>Dicotyledonatae</i> | Compositales   | Compositae       | <i>Arctium lappa</i> L.                               | brusture        | TH  | Eua  | 3   | 3   | 3 |

|    |  |              |                   |                                  |                 |    |      |   |     |   |
|----|--|--------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|----|------|---|-----|---|
| 29 | <i>Angiospermatophyta/<br/>Dicotyledonatae</i>   | Compositales | Compositae        | <i>Artemisia annua</i> L.        | pelin           | Th | Eua  | 3 | 4   | 4 |
| 30 | <i>Angiospermatophyta/<br/>Dicotyledonatae</i>   | Compositales | Compositae        | <i>Aster tripolium</i> L.        | albăstriță      | H  | Eua  | 5 | 0   | 5 |
| 31 | <i>Angiospermatophyta/<br/>Monocotyledonatae</i> | Liliales     | Liliaceae         | <i>Asparagus verticilatus</i> L. | umbra iepurelui | G  | Med  | 1 | 4,5 | 4 |
| 32 | <i>Angiospermatophyta/<br/>Dicotyledonatae</i>   | Liliales     | Iridaceae         | <i>Iris</i> sp. L.               | stânjenel       | G  |      |   |     |   |
| 33 | <i>Angiospermatophyta/<br/>Monotiledonatae</i>   | Graminales   | Gramineae/Poaceae | <i>Elymus</i> sp.                | -               | H  | Circ | 5 | 3   | 5 |

### 3.2. Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria/ariile naturale protejate

Ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova- au ca obiectiv menținerea și/sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor naturale de interes comunitar și/sau național.

Conform Formularului Standard al siturilor Natura 2000 principalele tipuri de habitate de interes conservativ sunt:

-ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești se conservă Habitatul 92A0 - Păduri galerii de salcie albă și plop alb;

- ROSCI0278 Bordușani – Borcea se conservă habitatele: 3160 - Lacuri distrofice și bălți, 3270 - Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention, 62C0 – Stepe ponto-sarmatice și 92A0 – Galerii de Salix alba și Populus alba.

#### 3.2.1. Habitate Natura 2000

Habitatul de interes comunitar în baza căruia a fost declarat aria naturală protejată ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești este habitatul 92A0 - Păduri galerii de salcie albă și plop alb. Acesta este bine reprezentat în aria naturală protejată, fiind dominate de Salix alba, Salix fragilis sau alte specii de salcie înrudite cu acestea. Apar și Populus spp., Ulmus spp., Alnus spp., Acer spp., Tamarix spp., Fraxinus angustifolia, F. pallisiae, liane. În țara noastră, acest tip de pădure însoțește în mod natural cursurile râurilor interioare în special în zona de câmpie, precum și ale fluviului Dunărea.

#### *Habitatul 92A0 - Păduri galerii de salcie albă și plop alb în situl ROSCI0319*

**Tabelul nr. 16 A. Datele generale ale tipului de habitat**

| Nr | Informație/Atribut               | Descriere  |
|----|----------------------------------|--|
| 1. | Clasificarea tipului de habitat  | EC - habitat de importanță comunitară  |
| 2. | Codul unic al tipului de habitat | <b>92A0</b>  |
| 3. | Denumire habitat                 | <b>Păduri galerii de salcie albă și plop alb</b>   |
| 4. | Palaeartic Habitats (PalHab)     | 44.6612 Western Pontic white-black poplar galleries<br>44.6611 Western Pontic white poplar galleries<br>44.162 Pontic willow galleries |

|    |                                     |  |
|----|-------------------------------------|--|
|    |                                     | <p>44.1621 Lower Danube willow galleries</p> <p>44.6613 Western Pontic <i>Fraxinus pallisae</i> woods</p> <p>44.6621 Danube Delta <i>Periploca</i>-poplar-oak-ash galleries</p> <p>44.6623 Danube Delta <i>Periploca</i>-poplar-oak-ash-alder galleries</p>  |
| 5. | Habitatele din România (HdR)        | <p>R 4405 Păduri dacice-getice de plop negru (<i>Populus nigra</i>) cu <i>Rubus caesius</i></p> <p>R 4406 Păduri danubian-panonice de lunca de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i></p> <p>R 4407 Păduri danubiene de lunca de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i></p> <p>R 4408 Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Lycopus exaltatus</i></p>   |
| 6. | Habitatele Natura 2000              | <p>92A0 <i>Salix alba</i> and <i>Populus alba</i> galleries</p> <p>Este habitat de importanță comunitară</p>   |
| 7. | Asociații vegetale (AV)             | <p><i>Salicetum albae – fragilis</i> Issler, 1926 em., Soó, 1957</p> <p><i>Salicetum albae – fragilis</i> Issler, 1926 em., Soó, 1957</p> <p><i>Salicetum albae – fragilis</i> Issler, 1926 em., Soó, 1957</p> <p><i>Salicetum albae – fragilis</i> Issler, 1926 em. Soó, 1957</p> <p><i>Quercetum robori-pedunculiflorae</i> Simon, 1960</p> <p><i>Fraxinetum pallisae</i> - Simon, 1960, Krausch, 1965</p> <p><i>Fraxinetum pallisae</i> - Simon, 1960, Krausch, 1965</p>  |
| 8. | Tipuri de pădure corespondențe (TP) | <p>9211 „Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s)”</p> <p>9212 „Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării (m)”</p> <p>9213 „Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie, pe locuri mijlociu inundabile, în lunca Dunării (m)”</p> <p>9214 „Zăvoi de plop negru de productivitate inferioară, pe locuri joase în lunca Dunării (i)”</p> <p>9311 „Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate superioară (s)”</p> <p>9312 „Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)”</p> <p>9111 „Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)”</p> <p>9112 „Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)”</p> <p>9113 „Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie pe locuri</p> |



|    |  |   |
|----|--|---|
|    |  | <p>mijlociu inundabile în lunca Dunării (m)”</p> <p>9114 „Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe locuri mijlociu inundabile în lunca Dunării (i)”</p> <p>9115 „Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)”</p> <p>9511 „Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (s)”</p> <p>9512 „Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri înalte din lunca și Delta Dunării (s)”</p> <p>9514 „Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării (m)”</p> <p>9611 „Zăvoi normal de plop și salcie (s)”</p> <p>9612 „Zăvoi de plop și salcie din Delta Dunării (s)”</p> <p>9513 „Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase din lunca Dunării (s)”</p> <p>9515 „Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca și Delta Dunării (m)”</p> <p>9516 „Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în lunca Dunării (i)”</p> <p>9517 „Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (m)”</p> <p>6344 „Rariște de stejar și frasin din hasmace mici (i)”</p> <p>6345 „Rariște de stejar, frasin și plop din hasmace mici (i)”</p> <p>8412 „Stejăret amestecat de hasmac (i)”</p> <p>8413 „Rariște de stejar pedunculat și brumăriu din hasmace mici (i)”</p> <p>0412 „Frăsinet de hașmac de productivitate mijlocie (m)”</p> <p>0413 „Frăsinet de hașmac de productivitate inferioară (i)”</p> <p>6341 „Șleau de hașmac (i)”</p> <p>6342 „Șleao-plopiș de hașmac de productivitate mijlocie (m)”</p> <p>6343 „Șleao-plopiș de hașmac de productivitate inferioară (i)”</p> <p>9215, 9313, 9613, 9614, s.a.</p> |
| 9. | Descrierea generală a tipului de habitat | <p>Păduri de luncă (zăvoaie) din bazinul mediteranean și cel al Mării Negre dominate de <i>Salix alba</i>, <i>S. fragilis</i> sau alte specii de salcie înrudite cu acestea. Păduri de luncă multistratificate mediteraneene și central-eurasiatice cu <i>Populus spp.</i>, <i>Ulmus spp.</i>, <i>Salix spp.</i>, <i>Alnus spp.</i>, <i>Acer spp.</i>, <i>Tamarix spp.</i>, <i>Quercus robur</i>, <i>Q. pedunculiflora</i>, <i>Fraxinus angustifolia</i>, <i>F. pallisiae</i>, liane. Speciile de plop de talie</p>   |

|     |                       |  |
|-----|-----------------------|--|
|     |                       | mare domină de obicei coronamentul prin înălțimea lor. În zonele mai joase salcia albă domină biocenoza, formând desișuri de nepătruns denumite renișuri.  |
| 10. | Specii caracteristice | Specii de arbori: salcie albă ( <i>Salix alba</i> ), salcie plesnitoare ( <i>Salix fragilis</i> ), plop alb ( <i>Populus alba</i> ), plop negru ( <i>Populus nigra</i> ), ulm de luncă ( <i>Ulmus laevis</i> ), arbuști: soc negru ( <i>Sambucus nigra</i> ), sânger ( <i>Cornus sanguinea</i> ), calin ( <i>Viburnum opulus</i> ), lemn câinesc ( <i>Lygustrum vulgare</i> ), măceș ( <i>Rosa canina</i> ), liane: viță sălbatică ( <i>Vitis sylvestris</i> ), curpen de pădure ( <i>Clematis vitalba</i> ), specii ierboase: <i>Rubus caesius</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>C. riparia</i> , <i>Eupatorium hydropiper</i> , <i>Stachys palustris</i> . |
| 11. | Fotografii            | A se vedea Foto 1 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

Habitatul 92A0 însoțește cursurile de apă: fluviul Dunărea, brațele și canalele acestuia, găsind condiții propice de dezvoltare în zona de luncă și pe ostroave.

**Tabelul nr. 17 B. Date specifice tipului de habitat**

| Nr | Informație/Atribut                            | Descriere  |
|----|---|--|
| 1. | Codul unic al tipului de habitat              | 92A0   |
| 2. | Statutul de prezență [spațial]                | Răspândit  |
| 3. | Statutul de prezență [management]             | Naturală, parțial reconstituit   |
| 4. | Suprafața tipului de habitat                  | <b>94,35</b> ha  |
| 5. | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – august 2019   |
| 6. | Distribuția tipului de habitat [descriere]    | Habitatul este răspândit pe cursurile de apă care străbat Situl: Brațul Borcea al fluviului Dunărea, cuprins în Sit. |
| 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă]        | A se vedea Harta .a din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 8. | Alte informații privind sursele de informații | A se vedea Capitolul 10. Bibliografie și referințe.  |

În situl Natural 2000 ROSCI0278 Bordușani-Borcea se regăsesc următoarele tipuri de habitate:

- 3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidention* 0,5 %. În țara noastră este răspândit pe malul bazinelor acvatice unde sunt acumulări de material organic, sau în jurul izvoarelor ce servesc la adăpatul animalelor în timpul pășunatului. Primăvara și la

începutul verii, acest habitat de maluri nămolose se prezintă fără nici un fel de vegetație, dar aceasta se poate dezvolta mai târziu în timpul anului. În condiții nefavorabile, această vegetație se dezvoltă puțin sau poate fi total absentă. Se întâlnește în zona stepică, pe terenuri plane sau foarte slab înclinate, la altitudini de până la 350-450 m, existând zone cu forme pozitive de teren de tipul grindurilor și cu forme negative de tipul japselor în care frecvent stagnează apa. Plantele dominante și caracteristice sunt cunoscute sub denumirea de buruieni de mlaștină, dintre care cele mai reprezentative sunt: *Echinochloa crus-galli*, *Bidens tripartita*, *Froncosa*, *Chenopodium*. Valoarea conservativă-redusă.

- 3160 Lacuri distrofice și iazuri 0,5 %. Este răspândit în bazine acvatice cu apă stătătoare sau în curgătoare din țară -Lunca Dunării, Moldova, Lunca Prutului, Lunca Siretului. Aceste habitate ocupau suprafețe întinse, îndeosebi în Bălțile Dunării, înainte de desecare. În prezent cele mai reprezentative fitocenoze se află în Delta Dunării, iar în situl studiat ocupă doar 0,5% din suprafață, având o valoare conservativă mare.

- 62C0\* Stepe ponto-sarmatice 0,1%. Este răspândit în diferite regiuni din Transilvania, Moldova, iar în Bărăgan a dispărut aproape complet. Suprafețele sunt reduse, de la câteva sute de metri pătrați până la 2-3 hectare. În situl ROSCI0278 Bordușani – Borcea ocupă 0,1% din suprafață. Valoare conservativă: este în general moderată, dar este mare în habitatele unde este întâlnită specia *Astragalus peterfii*.

- 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* 30 %. Este cel mai bine reprezentat în sit, fiind frecvent răspândit în zonele de luncă din câmpii și în lunca Dunării, precum și în zona pădurilor de stejar. Aici se întâlnesc specii europene nemorale, stratul arborilor este reprezentat de plop alb - *Populus alba*, salcie -*Salix alba*, ulm -*Ulmus laevis*, stratul arbuștilor este bine dezvoltat -*Cornus sanguinea*, *Crataegus monogyna*, *Rosa canina*, iar stratul subarbuștilor este dominat de *Rubus caesius*.

**Habitatul 3270 - Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidention* în ROSCI0278**

Habitatul de interes comunitar 3270, râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidention*, ocupă la nivelul ROSCI0278 o suprafață de 5810 ha. Din punct de vedere fizico-geografic, situl este situat în regiunea biogeografică de stepă - Câmpia Bărăganului, subzona interzonală a silvostepii din Lunca Dunării.

**Tabelul nr. 18 A. Datele generale ale tipului de habitat**

| Nr | Informație/Atribut   | Descriere                             |
|----|----------------------|---------------------------------------|
| 1. | Clasificarea tipului | EC - habitat de importanță comunitară |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     | de habitat                                  |   |
| 2.  | Codul unic al tipului de habitat            | <b>3270</b>   |
| 3.  | Denumire habitat                            | <b>Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de <i>Chenopodium rubri</i> și <i>Bidention</i></b>  |
| 4.  | Palaeartic Habitats -PalHab-                | 24.52. Euro-Siberian annual river mud communities   |
| 5.  | Habitatele din România -HdR                 | R5312<br>Comunități ponto-danubiene cu <i>Bidens tripartita</i> , <i>Echinochloa crusgalli</i> și <i>Polygonum hydropiper</i>   |
| 6.  | Habitatele Natura 2000                      | 3270 Rivers with muddybanks with <i>Chenopodium rubri</i> pp and <i>Bidention</i> vegetation<br>Este habitat de importanță comunitară.  |
| 7.  | Asociații vegetale - AV-                    | <i>Bidenti-Polygonetum hydropiperis</i> Lohm in R. Tx 1950,<br><i>Polygonolapathifolio</i> – <i>Bidentetum</i> Klika 1935,<br><i>Echinochloa</i> – <i>Polygonetum lapathifolii</i> Soó et Csürös 1974.  |
| 8.  | Tipuri de habitate umede corespondente -TP- | Emerald: - Corine: 24.52 Euro-Siberian annual river mud communities   |
| 9.  | Descrierea generală a tipului de habitat    | Habitatul se află în zone cu relief plan sau foarte slab înclinate, cu altitudini de până la 350-450- m.<br>Majoritatea plantelor dominante și caracteristice sunt cunoscute și sub denumirea de buruieni de mlaștină, dintre care cele mai reprezentative sunt: <i>Echinochloa crus-gallis</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>B. frondosa</i> , <i>Chenopodium polyspermum</i> , <i>P. hydropiper</i> , <i>P.lapathifolium</i> , <i>Rorippa austriaca</i> , <i>Symphytum officinale</i> , <i>Chlorocyperus glomeratus</i> , <i>Rumex palustris</i> . Acestea ajung la 45–50 cm înălțime și realizează etajul superior al vegetației. Etajul inferior, mai slab reprezentat, este reprezentat de plante mai scunde, cum sunt: <i>Alopecurus aequalis</i> , <i>Mentha arvensis</i> , <i>Chenopodium botrys</i> , <i>Ranunculus sceleratus</i> . |
| 10. | Specii caracteristice                       | <b>Compoziție floristică</b><br>➤ Specii edificatoare: <i>Polygonum lapathifolium</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>Polygonum hydropiper</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> .  |

|     |                               |   |
|-----|-------------------------------|---|
|     |                               | <p>➤ Specii caracteristice: <i>Bidens tripartita</i>, <i>Polygonum lapathifolium</i>, <i>P. hydropiper</i>.</p> <p>➤ Alte specii importante: <i>Rorippa austriaca</i>, <i>Bidens frondosa</i>, <i>Chenopodium polyspermum</i>, <i>Chlorocyperus glomeratus</i>, <i>Rumex palustris</i>, <i>Veronicaanagalis-aquatica</i>, <i>Ranunculus sceleratus</i>, <i>Alopecurus aequalis</i>, <i>Bidens cernua</i>.</p> |
| 11. | Fotografii din habitatul 3270 | A se vedea Foto 2 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

În urma datelor obținute de pe teren, din zona Brațului Borcea, coroborate cu datele din literatura de specialitate, privind habitatul de tipul lacurilor naturale distrofice și iazuri, se pot contura o serie de observații și rezultate, în ceea ce privește caracteristicile habitatului și compoziția sa floristică.

Lista cu inventarul floristic preliminar, cuprinde un număr de 51 taxoni, încadrați în unitățile taxonomice corespunzătoare, și cu precizarea bioformei, elementului floristic și preferințelor ecologice.

În ceea ce privește încadrarea în categorii sozologice, în literatura de specialitate este menționat faptul că practic *Trapa natans* era o specie nelipsită din zonă. Au fost observate de asemenea specii de plante încadrate în categoria „Adventive”, care sunt invazive sau potențial invazive, dintre care menționăm: *Amorpha fruticosa*, *Artemisia annua*, *Bidens frondosa*, *Elodea canadensis*.

**Tabelul nr. 19 B. Date specifice tipului de habitat**

| Nr | Informație/Atribut                | Descriere  |
|----|-----------------------------------|--|
| 1. | Codul unic al tipului de habitat  | <b>3270</b>  |
| 2. | Statutul de prezență [spațial]    | Răspândit  |
| 3. | Statutul de prezență [management] | Natural  |
| 4. | Suprafața tipului de habitat      | Tipul de habitat ocupă o suprafață totală de 0,5 % (29,05 ha) din întreaga suprafață de 5810 ha a ROSCI0278 Bordușani-Borcea, pe zonele care nu se suprapun cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova. |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 5. | Perioada de colectare a datelor din teren     | August 2018 – Aprilie 2019, deplasări pe teren: august, octombrie 2018, aprilie 2019.  |
| 6. | Distribuția tipului de habitat [descriere]    | Habitatul ocupă malurile nămolose cu vegetație pionieră anuală, nitrofilă, din alianțele <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidention</i> . Primăvara și la începutul verii, acest habitat se poate prezenta fără nici un fel de vegetație, ea dezvoltându-se mai târziu în timpul anului. |
| 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă]        | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.  |
| 8. | Alte informații privind sursele de informații | A se vedea Capitolul 10. Bibliografie și referințe.  |

### ***Habitatul 3160 - Lacuri distrofice și iazuri în ROSCI0278***

Unul dintre tipurile de habitate de interes comunitar care este inclus în situl Natura 2000 ROSCI0278 Bordușani-Borcea este habitatul umed 3160 – lacuri distrofice și iazuri. Acesta ocupă 0,5% din suprafața sitului.

**Tabelul nr. 20 A. Date generale ale tipului de habitat**

| <b>Nr.</b> | <b>Informație/Atribut</b>                         | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| 1.         | Clasificarea tipului de habitat                   | EC - habitat de importanță comunitară  |
| 2.         | Codul unic al tipului de habitat                  | <b>3160</b>  |
| 3.         | Denumire habitat                                  | <b>Lacuri distrofice naturale și iazuri</b>  |
| 4.         | Palaeartic Habitats -PalHab-                      | 22.43111 <i>Nuphar</i> beds -intinderi cu <i>Nuphar luteum</i> -   |
| 5.         | Habitatele din România - HdR-Doniță et al, 2005-. | R 2207 Comunități danubiene cu <i>Nymphaea alba</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Nuphar luteum</i> și <i>Potamogeton natans</i> .  |
| 6.         | Habitatele Natura 2000                            | 3160 Lacuri distrofice naturale și iazuri -Natural dystrophic lakes and ponds.   |
| 7.         | Asociații vegetale -AV-                           | <i>Myriophyllo verticillati</i> – <i>Nupharetum luteae</i> W. Koch 1926, <i>Nymphaeetum albae</i> Vollmar 1947, <i>Nymphoidetum peltatae</i> -Allorge 1922- Bellot 1951, <i>Trapaetum natantis</i> V. Kárpáti 1963, <i>Potametum natantis</i> Soó 1927 -Doniță et al, 2005-. |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 8.  | Tipuri de habitate umede corespondente -TP- | <p>- Emerald: 22.43 Rooted floating vegetation -vegetație plutitoare, prevăzută cu rădăcini în substrat.</p> <p>- Corine: 22.43 Rooted floating vegetation</p>  |
| 9.  | Descrierea generală a tipului de habitat    | <p>Bazine acvatice cu ape stătătoare sau lin curgătoare din luncile râurilor; apa are culoare brună, datorită acizilor humici au caracter permanent; situate la o altitudine între 5 -150 m; în zone cu climă temperat – continentală, cu T°C medii = 10,5-9,5 °C; precipitații medii = 350-450 mm. Substratul bazinelor – de tip aluvionar, ușor alcalin sau neutru - pH 7,5 -8.</p> <p>La nivelul luciului de apă, vegetația macrofită din iazurile distrofice se dispune, în general pe două straturi – <i>unul natant și unul submers</i>. Malurile apei sunt bordate de flora dură, iar la distanțe de câțiva metri se dezvoltă vegetație lemnoasă higrofilă, caracteristică.</p>  |
| 10. | Specii caracteristice                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specii edificatoare: <i>Potamogeton natans</i>, <i>Nuphar luteum</i>, <i>Nymphaea alba</i>, <i>Nymphoides peltata</i>, <i>Trapa natans</i>.</li> <li>• Specii caracteristice: <i>Nymphaea alba</i>, <i>Nuphar luteum</i>, <i>Nymphoides peltata</i></li> <li>• Alte specii importante: <i>Ceratophyllum demersum</i>, <i>Miriophyllum spicatum</i>, <i>Potamogeton crispus</i>, <i>P.pectinatus</i>, <i>Hippuris vulgaris</i>, <i>Elodea canadensis</i>.<br/>Speciile aliantei Lemnion : <i>Lemna minor</i>, <i>Wolffia arrhiza</i>, <i>Spirodela polyrhiza</i>; și pteridofite <i>Salvinia natans</i>, <i>Azolla caroliniana</i>, <i>Marsilea quadrifolia</i>. - Doniță et al, 2005.</li> <li>• Specii de amfibieni și reptile -Anexa II a Dir.Cons. 92/43/CEE: 1188 <i>Bombina bombina</i>, 1220 <i>Emys orbicularis</i></li> <li>• Specii de moluște gasteropode <i>Planorbarius corneus</i>, <i>Viviparus viviparus</i>, <i>Lymnaea stagnalis</i>, <i>Stagnicola palustris</i></li> <li>• Larve de insecte acvatice, îndeosebi din Ord. Odonata</li> </ul> |

|     |                                 |  |
|-----|---------------------------------|--|
|     |                                 | și Diptera   |
| 11. | Fotografiile din habitatul 3160 | A se vedea Foto 3 din Anexa 2 la Planul de Management. |

**Tabelul nr. 21 B. Date specifice tipului de habitat**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1.  | Codul unic al tipului de habitat              | <b>3160</b>   |
| 2.  | Statutul de prezență [spațial]                | Răspândit   |
| 3.  | Statutul de prezență [management]             | Natural   |
| 4.  | Suprafața tipului de habitat                  | 29,05 ha<br>Habitatul se află în cadrul Sitului Natura 2000 ROSCI0278 Bordușani – Borcea. În zona de studiu, aceste tipuri de bazine, numite benturi - Bentu Mic, Bentu Mare- au suprafețe de câteva ha, deținând un procent de 0,50 % din teritoriul întregului sit.   |
| 5.  | Perioada de colectare a datelor din teren     | August 2018 , Octombrie 2018, Aprilie, 2019   |
| 6.  | Distribuția tipului de habitat [descriere]    | Habitatul 3160 este prezent în zona acestor benturi, ecosisteme accesorii Brațului Borcea, cu ape stătătoare sau lin curgătoare; apa are culoare brună, datorită acizilor humici; au caracter permanent. Trebuie menționat faptul că habitatul 3160 se întrepătrunde, parțial, cu habitatul 3270 -Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidention</i> , din Situl Natura 2000 ROSCI0278 Bordușani – Borcea, având, alocuri aspect mozaicat. |
| 7.  | Distribuția tipului de habitat [hartă]        | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 8.  | Alte informații privind sursele de informații | A se vedea Capitolul 10. Bibliografie și referințe.   |

***Habitatul 62C0\* Stepe ponto-sarmatice în ROSCI0278***

**Tabelul nr. 22 A. Date generale ale tipului de habitat**



| Nr. | Informație / Atribut             | Descriere  |
|-----|----------------------------------|--|
| 1.  | Clasificarea tipului de habitat  | EC - tip de habitat de importanță comunitară   |
| 2.  | Codul unic al tipului de habitat | <b>62C0</b>  |
| 3.  | Denumire habitat                 | Stepe ponto-sarmatice  |
| 4.  | Palaeartic Habitats (PalHab)     | 34.92 Pontic steppes   |
| 5.  | Habitatele din România (HdR)     | <p><b>R3406</b> Pajiști daco-sarmatice de <i>Carex humilis</i>, <i>Stipa joannis</i> și <i>Brachypodium pinnatum</i></p> <p><b>R3407</b> Pajiști ponto-panonice de <i>Stipa stenophylla</i> (<i>S. tirsia</i>) și <i>Danthonia (provincialis) alpina</i></p> <p><b>R3409</b> Pajiști pontice de <i>Stipa lessingiana</i>, <i>S. pulcherrima</i> și <i>S. joannis</i></p> <p><b>R3418</b> Pajiști ponto-panonice de <i>Agropyron cristatum</i> și <i>Kochia prostrata</i></p> <p><b>R3419</b> Pajiști vest-pontice de <i>Stipa ucrainica</i> și <i>Stipa dasyphylla</i></p> <p><b>R3420</b> Pajiști vest-pontice de <i>Poa bulbosa</i>, <i>Artemisia austriaca</i>, <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Poa angustifolia</i></p> <p><b>R3421</b> Pajiști ponto-balcanice de <i>Artemisia lerchiana</i>, <i>Koeleria lobata</i> și <i>Agropyron brandzae</i></p> |
| 6.  | Habitatele Natura 2000           | 62C0* Stepe ponto-sarmatice  |
| 7.  | Asociații vegetale (AV)          | <p><b>R3406:</b></p> <p><b><i>Thymo comosi-Caricetum humilis</i></b>–</p> <p><u>Observații:</u> Asociația este indicată de Gafta et Mountford ca tip de vegetație pentru habitatul 6210. Asociația nu este prezentă în sit.</p> <p><b><i>Carici humilis-Stipetum joannis</i></b> Pop et Hodișan 1985, syn. <i>Stipetum joannis calcicolum</i> Csűrös et al. 1964, <i>Stipetum joannis</i> Prodan</p> <p><u>Observații:</u> Asociația nu este prezentă în sit.</p> <p><b><i>Chrysopogono-Caricetum humilis</i></b> Zólyomi, 1950, 1958 – cenozele de <i>Chrysopogon gryllus</i> și <i>Carex humilis</i> de la Râpa Roșie - jud. Alba, Sanda et al. 2008, p. 252.</p>  |

|    |  |   |
|----|--|---|
|    |  | <p><u>Observații</u>: Asociația nu este prezentă în sit.</p> <p><b>R3407:</b><br/> <i>Danthonio-Stipetum stenophyllae</i> Ghișa 1941,<br/> <u>Observații</u>: Asociațiile nu sunt prezente în sit.</p> <p><b>R3409:</b><br/> <i>Stipetum lessingiana</i>e Soó (1927 n.n.) 1947<br/> <i>Stipetum pulcherrimae</i> Soó 1942 - syn. <i>Salvio nutanti-Stipetum pulcherrimae</i> Boșcaiu et al. 1948.<br/> <u>Observații</u>: Asociațiile nu sunt prezente în sit.</p> <p><b>R3418:</b><br/> <i>Agropyro pectinati-Kochietum prostratae</i> Zólyomi 1958 corr. hoc loco [<i>Agropyro-Kochietum prostratae</i> Zólyomi (1957) 1958]<br/> <i>Agropyretum pectiniforme</i> - Prodan 1939. Dihoru 1970<br/> <u>Observații</u>: Asociațiile nu sunt prezente în sit.</p> <p><b>R3419:</b><br/> <i>Stipo ucrainicae-Festucetum valesiaca</i>e -Dihoru 1969, Dihoru et Doniță 1970 [syn. <i>Astragalo ponticae-Stipetum ucrainicae</i> (Dihoru 1969, 1970) Sanda, Popescu 1999, <i>Stipo (ucrainicae)-Festucetum valesiaca</i>e Dihoru 1970]<br/> <u>Observații</u>: Asociația nu este prezentă în sit.</p> <p><b>R3420:</b><br/> <i>Artemisio austriaca</i>e-<i>Poëtum bulbosae</i> Pop 1970 [syn. <i>Poa bulbosa</i> Burduja et al. 1956, <i>Poëtum bulbosae</i> Răvătuș et al. 1956, <i>Artemisietum austriaca</i>e Răvăruș et al. (1956) 1958]<br/> <i>Cynodonto-Poëtum angustifoliae</i> (Rapaics 1926) Soó 1957 - syn. <i>Poëtum angustifoliae</i> Burduja et al. 1956</p> <p><b>R3421:</b><br/> <i>Koelerio lobate-Artemisietum lerchiana</i>e (Dihoru 1970) Dihoru et Doniță 1970, syn. <i>Koelerio-Artemisietum lerchiana</i>e Dihoru 1970<br/> <u>Observații</u>: Asociația nu este prezentă în sit.</p> |
| 8. | Tipuri de pădure (TP)                    | Nu este cazul   |
| 9. | Descrierea generală a tipului de habitat | <p>GF. Gafta &amp; Mountford, 2008:</p> <p>În structura și corologia tipică, acest habitat grupează stepe ale câmpiilor, platourilor și dealurilor situate la vest de Marea Neagră,</p>   |

|     |                       |  |
|-----|-----------------------|--|
|     |                       | de Nistru și bazinele Transilvaniei și Traciei de nord, inclusiv al cursului inferior al Dunării, limitei sudice și văilor platoului podolic, platoului Rus Central, platoului Volgăi, Orenburg și Bachkiria, cu graminee precum <i>Stipa capillata</i> , <i>S. lessingiana</i> , <i>Kochia prostrata</i> , <i>Koeleria lobata</i> ( <i>K. degeni</i> ), <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Dichanthium ischaemum</i> (syn. <i>Bothriochloa ischaemum</i> ). Acest habitat include <u>tipuri de vegetație</u> din alianțele <i>Festucion valesiaca</i> , <i>Stipion lessingiana</i> , <i>Agropyro-Kochion</i> și <i>Pimpinello-Thymion zygioidi</i> .   |
| 10. | Specii caracteristice | <i>Agropyron cristatum</i> ssp. <i>pectinatum</i> , <i>Artemisia austriaca</i> , <i>A. lerchiana</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Cynodon dactylon</i> , <i>Danthonia alpina</i> , <i>Kochia prostrata</i> , <i>Koeleria lobata</i> , <i>Stipa capillata</i> , <i>S. dasyphylla</i> , <i>S. joannis</i> , <i>S. lessingiana</i> , <i>S. pulcherrima</i> , <i>S. stenophylla</i> , <i>S. ucrainica</i> , <i>Poa angustifolia</i> , <i>P. bulbosa</i> , <i>Thymus comosus</i> , <i>Taraxacum serotinum</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Elymus hispidus</i> .<br>Speciile caracteristice ale variantei prezente în teritoriu sunt: <i>Artemisia austriaca</i> , <i>Poa bulbosa</i> , <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Poa angustifolia</i> . |
| 11. | Fotografii            | A se vedea Foto 4 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 23 B. Date specifice tipului de habitat**

| Nr. | Informație /Atribut                       | Descriere                 |
|-----|---|---------------------------|
| 1.  | Codul unic al tipului de habitat          | 62C0                      |
| 2.  | Statutul de prezență [spațial]            | marginal                  |
| 3.  | Statutul de prezență [management]         | natural                   |
| 4.  | Suprafața tipului de habitat              | 5,8475 ha                 |
| 5.  | Perioada de colectare a datelor din teren | august 2018 – august 2019 |
| 6.  | Distribuția tipului de                    | Habitatul este prezent:   |

|    |   |  |
|----|---|--|
|    | habitat [descriere]                           | - în zona localității Lățești;<br>Pe tot cuprinsul sitului a fost identificată varianta românească a habitatului - R3420 Pajiști vest-pontice de <i>Poa bulbosa</i> , <i>Artemisia austriaca</i> , <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Poa angustifolia</i> , edificat de asociațiile vegetale:<br>- <i>Artemisio austriacae – Poëtum bulbosae</i> Pop 1970 sass. <i>cynodontetosum dactyloni</i> I. Pop 1970 și<br>- <i>Cynodonto – Poëtum angustifoliae</i> , conform Rapaics 1926, Soó 1957 sass. <i>cynodonto – poëtum angustifoliae</i> , subasociația tipică, având ca specii diferențiale pe <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Galium humifusum</i> . |
| 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă]        | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.  |
| 8. | Alte informații privind sursele de informații | A se vedea Capitolul 10. Bibliografie și referințe.  |

**Habitatul 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* în ROSCI0278**

**Tabelul nr. 24 A. Date generale ale tipului de habitat**

| Nr | Informație/Atribut               | Descriere  |
|----|----------------------------------|--|
| 1. | Clasificarea tipului de habitat  | EC - habitat de importanță comunitară  |
| 2. | Codul unic al tipului de habitat | <b>92A0</b>  |
| 3. | Denumire habitat                 | <b>Păduri galerii de salcie albă și plop alb</b>   |
| 4. | Palaeartic Habitats (PalHab)     | 44.6613 Western Pontic white-black poplar galleries<br>44.6612 Western Pontic white poplar galleries<br>44.162 Pontic willow galleries<br>44.1621 Lower Danube willow galleries<br>44.6613 Western Pontic <i>Fraxinus pallisae</i> woods<br>44.6621 Danube Delta <i>Periploca</i> -poplar-oak-ash galleries<br>44.6623 Danube Delta <i>Periploca</i> -poplar-oak-ash-alder galleries |
| 5. | Habitatele din                   | R 4405 Păduri dacice-getice de plop negru - <i>Populus nigra</i> , cu  |

|    |                         |   |
|----|-------------------------|---|
|    | România (HdR)           | <p><i>Rubus caesius</i></p> <p>R 4406 Păduri danubian-panonice de lunca de plop alb - <i>Populus alba</i>, cu <i>Rubus caesius</i></p> <p>R 4407 Păduri danubiene de luncă de salcie albă - <i>Salix alba</i>, cu <i>Rubus caesius</i></p> <p>R 4408 Păduri danubiene de salcie albă - <i>Salix alba</i>, cu <i>Lycopus exaltatus</i></p>   |
| 6. | Habitatele Natura 2000  | <p>92A0 <i>Salix alba</i> and <i>Populus alba</i> galleries</p> <p>Este habitat de importanță comunitară</p>  |
| 7. | Asociații vegetale (AV) | <p><i>Salicetum albae – fragilis</i> Issler 1926 em. Soó 1957</p> <p><i>Salicetum albae – fragilis</i> Issler 1926 em. Soó 1957</p> <p><i>Salicetum albae – fragilis</i> Issler 1926 em. Soó 1957</p> <p><i>Salicetum albae – fragilis</i> Issler 1926 em. Soó 1957</p> <p><i>Quercetum robori-pedunculiflorae</i> Simon 1960</p> <p><i>Fraxinetum pallisae</i> - Simon 1960, Krausch 1965</p> <p><i>Fraxinetum pallisae</i> - Simon 1960, Krausch 1965</p>   |
| 8. | Tipuri de pădure (TP)   | <p>9211 „Zăvoi de plop negru de productivitate superioară (s)”</p> <p>9212 „Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării (m)”</p> <p>9213 „Zăvoi de plop negru de productivitate mijlocie, pe locuri mijlociu inundabile, în lunca Dunării (m)”</p> <p>9214 „Zăvoi de plop negru de productivitate inferioară, pe locuri joase în lunca Dunării (i)”</p> <p>9311 „Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate superioară (s)”</p> <p>9312 „Zăvoi amestecat de plop alb și negru de productivitate mijlocie (m)”</p> <p>9111 „Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s)”</p> <p>9112 „Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)”</p> <p>9113 „Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie pe locuri mijlociu inundabile în lunca Dunării (m)”</p> <p>9114 „Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară pe locuri mijlociu inundabile în lunca Dunării (i)”</p> <p>9115 „Zăvoi de plop alb de productivitate inferioară din luncile apelor interioare (i)”</p> |

|     |  |   |
|-----|--|---|
|     |  | <p>9511 „Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare (s)”</p> <p>9512 „Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri înalte din lunca și Delta Dunării (s)”</p> <p>9514 „Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri înalte în lunca Dunării (m)”</p> <p>9611 „Zăvoi normal de plop și salcie (s)”</p> <p>9612 „Zăvoi de plop și salcie din Delta Dunării (s)”</p> <p>9513 „Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase din lunca Dunării (s)”</p> <p>9515 „Zăvoi de salcie de productivitate mijlocie pe locuri joase în lunca și Delta Dunării (m)”</p> <p>9516 „Zăvoi de salcie de productivitate inferioară pe locuri joase în lunca Dunării (i)”</p> <p>9517 “Zăvoi de salcie dinluncileapelor interioare (m)”</p> <p>6344 „Rariște de stejar și frasin din hasmace mici (i)”</p> <p>6345 „Rariște de stejar, frasin și plop din hasmace mici (i)”</p> <p>8412 „Stejăret amestecat de hasmac (i)”</p> <p>8413 „Rariște de stejar pedunculat și brumăriu din hasmace mici (i)”</p> <p>0412 „Frăsinet de hașmac de productivitate mijlocie (m)”</p> <p>0413 „Frăsinet de hașmac de productivitate inferioară (i)”</p> <p>6341 „Șleau de hașmac (i)”</p> <p>6342 „Șleao-plopiș de hașmac de productivitate mijlocie (m)”</p> <p>6343 „Șleao-plopiș de hașmac de productivitate inferioară (i)”</p> <p>9215, 9313, 9613, 9614, s.a.</p> |
| 9.  | Descrierea generală a tipului de habitat | <p>Păduri de luncă – zăvoaie, din bazinul mediteranean și cel al Mării Negre dominate de <i>Salix alba</i>, <i>S. fragilis</i> sau alte specii de salcie înrudite cu acestea. Păduri de luncă multistratificate mediteraneene și central-eurasiatice cu <i>Populus spp.</i>, <i>Ulmus spp.</i>, <i>Salix spp.</i>, <i>Alnus spp.</i>, <i>Acer spp.</i>, <i>Tamarix spp.</i>, <i>Quercus robur</i>, <i>Q. pedunculiflora</i>, <i>Fraxinus angustifolia</i>, <i>F. pallisiae</i>, liane. Speciile de plop de talie mare domină de obicei coronamentul prin înălțimea lor. În zonele mai joase salcia albă domină biocenoza, formând desișuri de nepătruns denumite renișuri.</p>  |
| 10. | Specii caracteristice                    | <p>Specii de arbori: salcie albă - <i>Salix alba</i>, salcie plesnitoare - <i>Salix fragilis</i>, plop alb - <i>Populus alba</i>, plop negru - <i>Populus nigra</i>, ulm de</p>   |

|     |            |   |
|-----|------------|---|
|     |            | luncă - <i>Ulmus laevis</i> , arbuști: soc negru - <i>Sambucus nigra</i> , sânțer - <i>Cornus sanguinea</i> , calin - <i>Viburnum opulus</i> , lemn câinesc - <i>Lygustrum vulgare</i> , măceș - <i>Rosa canina</i> , liane: viță sălbatică - <i>Vitis sylvestris</i> , curpen de pădure - <i>Clematis vitalba</i> , specii ierboase: <i>Rubus caesius</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>C. riparia</i> , <i>Eupatorium hydropiper</i> , <i>Stachys palustris</i> . |
| 11. | Fotografii | A se vedea Foto 5 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

Habitatul 92A0 însoțește cursurile de apă: fluviul Dunărea, brațele și canalele acestuia, găsind condiții propice de dezvoltare în zona de luncă și pe ostroave. Arboretul natural este compus din salcie albă -*Salix alba*, în zonele cele mai joase, cu exemplare de plop alb -*Populus alba*, în zonele mai înalte. În zonele cu depuneri de aluviuni se formează arborete de plop alb. În general plopul alb formează singur arboretul local, cu creșterea nivelului față de apă, se asociază natural cu plopul negru -*Populus nigra*, salciile, ulmul de luncă, dudul, chiar frasinul de luncă și stejarul pedunculat sau stejarul brumăriu, în silvostepa de luncă. Pe grindurile cele mai înalte este zona optimă pentru arboretele de plop negru, formând mici arborete pure sau de amestec cu plopul alb, ulm, frasin, exemplare de stejar pedunculat sau brumăriu. Biocenoza este bogată în specii de floră higrofilă, *Rubus caesius*, liane. În arealul natural al habitatului 92A0 au fost introduse diferite varietăți, clone hibride de plopi negri provenite din hibridări ale plopului negru indigen cu plopi negri americani sau între plopul negru autohton și un plop negru hibrid -hibridi de gradul 2. Plopii euramericani au fost situați în fruntea topului speciilor repede crescătoare, cultura lor fiind reglementată prin Programe Naționale de dezvoltare, în perioada 1950-1990 au fost înființate institute de cercetări și stațiuni pentru ameliorarea salciilor și plopilor. Pe lângă productivitatea crescută acești plopi se remarcă prin rectitudinea trunchiurilor, rezultând sortimente care asigură prelucrarea industrială. În decursul timpului, plantațiile de plopi euramericani au ajuns să dețină suprafețe întinse în luncile râurilor mari din țară și în Lunca Dunării.

**Tabelul nr. 25 B. Date specifice tipului de habitat**

| Nr | Informație/Atribut                | Descriere                      |
|----|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. | Codul unic al tipului de habitat  | 92A0                           |
| 2. | Statutul de prezență [spațial]    | Larg răspândit                 |
| 3. | Statutul de prezență [management] | Naturală, parțial reconstituit |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 4. | Suprafața tipului de habitat                  | Tipul de habitat ocupă o suprafață totală de <b>1152,7 ha</b> pe întreaga suprafață a ROSCI0278 Bordușani-Borcea, din care <b>682,43</b> ha total pe zonele care nu se suprapun cu ROSPA0017 Canaralele de la Harșova – ce fac obiectul prezentului proiect. |
| 5. | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – august 2019   |
| 6. | Distribuția tipului de habitat [descriere]    | Habitatul este răspândit pe cursurile de apă care străbat situl: Brațul Borcea al fluviului Dunărea, cuprins în Sit.   |
| 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă]        | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.  |
| 8. | Alte informații privind sursele de informații | A se vedea Capitolul 10. Bibliografie și referințe.  |

### 3.2.2. Habitate după clasificarea națională

Tabelul nr. 26 - Habitate naționale în siturile Natura 2000 ROSCI319 și ROSCI0278

| Habitate de interes comunitar din România |           |   | Sistemul românesc de clasificare a habitatelor |  |
|---|-----------|---|--|--|
| Cod                                       | Prioritar | Denumire  | Cod  | Denumire   |
| 3160                                      | nu        | Lacuri distrofice și iazuri   | R 2207   | Comunități danubiene cu <i>Nymphaea alba</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Nuphar luteum</i> și <i>Potamogeton natans</i> . |
| 3270                                      | Nu        | Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidention</i> | R5312  | Comunități ponto-danubiene cu <i>Bidens tripartita</i> , <i>Echinochloa crusgalli</i> și <i>Polygonum hydropiper</i>     |



| Habitat de interes comunitar<br>din România |           |  | Sistemul românesc de clasificare a habitatelor |   |
|---|-----------|--|--|---|
| Cod   | Prioritar | Denumire   | Cod  | Denumire  |
| 62C0  | Da        | Stepe ponto-sarmatice  | R3420  | Artemisio austriacae-Poëtum bulbosae  |
| 92A0  | Nu        | Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> în<br><i>ROSCI0278</i> | R 4405   | Păduri dacice-getice de plop negru - <i>Populus nigra</i> , cu <i>Rubus caesius</i>           |
|   |           |  | R 4406   | Păduri danubian-panonice de lunca de plop alb - <i>Populus alba</i> , cu <i>Rubus caesius</i> |
|   |           |  | R 4407   | Păduri danubiene de luncă de salcie albă - <i>Salix alba</i> , cu <i>Rubus caesius</i>        |
|   |           |  | R 4408   | Păduri danubiene de salcie albă - <i>Salix alba</i> , cu <i>Lycopus exaltatus</i>             |

***Habitatul R4157 Păduri rariști danubian – vest pontice de stejar brumăriu Quercus pedunculiflora cu gladiș Acer tataricum în rezervația naturală IV.34 Pădurea Canton Hățiș***

Analiza efectuată la teren, în aria naturală protejată, relevă existența de exemplare de stejar brumariu, *Quercus pedunculiflora*, pe mai multe generații de vârstă: exemplare cu vârsta medie de circa 100 ani, mai multe exemplare provenite din lăstari cu vârste de circa 200 - 300 ani și câteva exemplare cu vârsta foarte înaintată, peste 400, chiar 500 ani.

În cuprinsul rezervației naturale stejarii formează asocierea arboretului principal, cu consistență variabilă în cadrul parcelei: de la 0,3-0,4 în zona sud-estică, la zone cu 0,7-0,8 în partea mediană, iar în extrema de nord – nord vest este abundent instalat un etaj inferior al arborilor, reprezentat de ulm - *Ulmus minor*, plop alb - *Populus alba*, apar și exemplare de glădiță - *Gleditsia triacanthos*.

Pentru studierea rezervației, s-au efectuat vizite în teren în perioada august 2018 - aprilie 2019.

**Tabelul nr. 27 A. Date generale ale tipului de habitat**

| Nr | Informație/Atribut                       | Descriere   |
|----|--|---|
| 1  | Clasificarea tipului de habitat          | RO - tip de habitat național.   |
| 2  | Codul unic al tipului de habitat         | R4157   |
| 3  | Denumire habitat                         | Păduri rariști danubian – vest pontice de stejar brumăriu <i>Quercus pedunculiflora</i> cu gladiș <i>Acer tataricum</i> .   |
| 4  | Palaeartic Habitats (PalHab)             | 41.76221 Pontic <i>Acer tataricum</i> – <i>Quercus pedunculiflora</i> steppe woods  |
| 5  | Habitatele din România (HdR)             | R4157   |
| 6  | Habitatele Natura 2000                   | 91I0* Păduri eurosiberiene de silvostepă cu <i>Quercus sp.</i>  |
| 7  | Asociații vegetale (AV)                  | <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Borza, 1937  |
| 8  | Tipuri de pădure (TP)                    | 8114 Stejăret brumăriu cu arțar tătărească cu <i>Glecoma - Geum</i>   |
| 9  | Descrierea generală a tipului de habitat | Fitocenoze edificate de specii europene submediteranene și continentale, dar și cauziene. Stratul arborilor, de regulă, poienit, compus în etajul superior din stejar brumăriu - <i>Quercus pedunculiflora</i> exclusiv sau cu puțin amestec de stejar pufos - <i>Q. pubescens</i> , iar în etajul inferior arțar tătărească - <i>Acer tataricum</i> dominant, jugastru - <i>Acer campestre</i> , ulmi - <i>Ulmus minor</i> , <i>U. procera</i> , păr - <i>Pyrus pyraeaster</i> , în Dobrogea și <i>Pyrus elaeagrifolia</i> ; are acoperire de 40–70% și înălțimi de 15–22 m la 100 de ani. Stratul arbuștilor, de regulă, puternic dezvoltat, compus <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Viburnum lantana</i> , <i>Rhamnus cathartica</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Evonymus verrucosus</i> , <i>E. europaeus</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Sambucus nigra</i> , local <i>Cotinus coggygria</i> ; în poieni pot apărea pâlcuri de <i>Prunus fruticosa</i> , <i>P. tenella</i> . Stratul ierburilor și subarbuștilor, constituit atât din specii de pădure fiind frecvente <i>Geum urbanum</i> , <i>Glecoma hirsuta</i> , cât și din specii de stepă în poienile mai mari. |
| 10 | Specii caracteristice                    | <i>Quercus pedunculiflora</i> , <i>Acer tataricum</i> .<br>Specii caracteristice: <i>Doronicum hungaricum</i> .   |

|    |            |   |
|----|------------|---|
|    |            | Alte specii importante: de pădure: <i>Asparagus tenuifolius</i> , <i>A. verticillatus</i> ,<br><i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Carex michelli</i> , <i>C. tomentosa</i> ,<br><i>Dactylis polygama</i> , <i>Paeonia peregrina</i> în Dobrogea și<br>Moldova de sud: <i>Polygonatum latifolium</i> , <i>Pulmonaria mollis</i> ,<br><i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Veratrum nigrum</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>V. jordanii</i> , <i>V. suavis</i> ; de pajiște stepică: <i>Ajuga laxmanni</i> ,<br><i>Achillea neilreichii</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Centaurea stenolepis</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>F. valesiaca</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Koeleria pyramidata</i> , <i>Phlomis tuberosa</i> , <i>Poa angustifolia</i> , <i>Stipa joannis</i> , <i>S. capillata</i> , <i>S. pulcherrima</i> , <i>Teucrium chamaedris</i> ,<br><i>Vinca herbacea</i> , <i>Viola suavis</i> , <i>V. hirta</i> . etc. |
| 11 | Fotografii | Disponibile în Anexa 2 Fotografii   |

**Tabelul nr. 28 B. Date specifice tipului de habitat**

| Nr | Informație/Atribut                         | Descriere   |
|----|--|---|
| 1  | Codul unic al tipului de habitat           | R4157   |
| 2  | Statutul de prezență [spațial]             | izolat  |
| 3  | Statutul de prezență [management]          | seminatural   |
| 4  | Suprafața tipului de habitat               | 6,65 ha   |
| 5  | Perioada de colectare a datelor din teren  | august 2018, mai – iunie 2019   |
| 6  | Distribuția tipului de habitat [descriere] | Segment izolat de pădure multiseculară de <i>Quercus pedunculiflora</i> ce subzistă în lunca Dunării / Balta Ialomiței, pe malul stâng al brațului Dunărea Veche. Cândva acest habitat era dominant în peisaj pe grindurile mai înalte. Segmente cu acest tip de habitat, mai întinse dar cu stejari mult mai tineri, se află în alte câteva puncte din lungul brațului Dunărea Veche, mai ales pe malul stâng. |
| 7  | Distribuția tipului de habitat [hartă]     | Disponibilă în Anexa 3, Harta distribuției habitatului R4157.   |

|   |   |                              |
|---|---|------------------------------|
| 8 | Alte informații privind sursele de informații | Disponibile în Bibliografie. |
|---|---|------------------------------|

### 3.3. Specii de floră și faună de interes conservativ pentru care au fost declarate ariile naturale protejate

#### 3.3.1. Avifaună

Specii de păsări listate în Formularul Standard al sitului Natura 2000 ROSPA0012 Brațul Borcea sunt: *Accipiter brevipes*, *Acrocephalus arundinaceus*, *Acrocephalus melanopogon*, *Acrocephalus schoenobaenus*, *Acrocephalus scirpaceus*, *Alauda arvensis*, *Alcedo althhis*, *Anas platyrhynchos*, *Anas querquedula*, *Anser albifrons*, *Ardea cinerea*, *Ardeola ralloides*, *Asio otus*, *Aythya ferina*, *Aythya nyroca*, *Branta ruficollis*, *Carduelis carduelis*, *Carduelis chloris*, *Chlidonias hybridus*, *Chlidonias leucopterus*, *Chlidonias niger*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circus aeruginosus*, *Coccythraustes coccythraustes*, *Columba oenas*, *Columba palumbus*, *Coracias garrulus*, *Cuculus canorus*, *Dryocopus martius*, *Egretta garzetta*, *Falco subbuteo*, *Falco tinnunculus*, *Falco vespertinus*, *Fringilla coelebs*, *Haliaeetus albicilla*, *Himantopus himantopus*, *Hippolais icterina*, *Hirundo rustica*, *Ixobrychus minutus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Larus cachinnans*, *Larus minutus*, *Larus ridibundus*, *Locustella luscinioides*, *Luscinia megarhynchos*, *Merops apiaster*, *Miliaria calandra*, *Milvus migrans*, *Motacilla alba*, *Motacilla flava*, *Muscicapa striata*, *Nycticorax nycticorax*, *Oriolus oriolus*, *Otus scops*, *Phalacrocorax carbo*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Pelecanus onocrotalus*, *Phoenicurus ochruros*, *Picus canus pica*, *Platalea leucorodia*, *Plegadis falcinellus*, *Podiceps cristatus*, *Porzana parva*, *Recurvirostra avosetta*, *Remiz pendulinus*, *Riparia riparia*, *Saxicola rubetra*, *Sterna albifrons*, *Sterna hirundo*, *Sturnus vulgaris*, *Sylvia atricapilla*, *Sylvia communis*, *Sylvia borin*, *Sylvia nisoria*, *Tringa glareola*, *Turdus philomelos*, *Upupa epops*.

918 - *Branta ruficollis*, Gâsca cu gât roșu

**Tabelul nr. 29 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere                  |
|-----|-----------------------|----------------------------|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 918                        |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Branta ruficollis</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Gâsca cu gât roșu          |
| 4   | Descrierea speciei    | <b>Descriere generală:</b> |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | <p>Gâtul este scurt și gros, capul rotund, iar ciocul mic. Pieptul și părțile laterale ale capului sunt roșii, cărămizii, delimitate de o bandă albă. Aripile, spatele și burta sunt negre. Fundul este alb. De asemenea, prezintă o bandă albă ce delimitează aripile de partea inferioară a corpului. În zbor, se observă 2 dungi albe pe fiecare aripă. Juvenilii au 4-5 dungi pe aripă iar culorile corpului nu sunt atât de intense.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>La locul de cuibărit consumă diverse ierburi și muguri, frunze. În migrație și la locul de iernare dieta este compusă din grâu, orz, rapiță ori diverse semințe rămase în câmp după treierat.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibul este amplasat într-o depresiune a solului, de 10 cm adâncime și lată de 20 cm. Cuibul este căptușit cu puf și iarbă, fiind de obicei localizat lângă cuiburi de păsări răpitoare, pentru a fi protejată de prădătorii tereștri.</p> |
| 5 | Perioade critice   | decembrie - februarie   |
| 6 | Cerințe de habitat | Pentru cuibărit, în tundră, preferă zonele relativ înalte și uscate aflate lângă râuri, cu vegetație săracă. Teritoriile de iernare: stepe deschise, zone costiere, terenuri cultivate, miriști, pajiști în apropierea lacurilor cu apă dulce.  |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 6 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 30 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut              | Descriere  |
|-----|---------------------------------|--|
| 1   | Specia                          | <i>Branta ruficollis</i> , 918,  |
| 2   | Informații specifice speciei    | Specie de gâscă ce folosește pajiștile și terenurile agricole pentru hrănire în sezonul rece atunci când nu există strat de zăpadă consistent. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal] | iernare  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]  | larg răspândită  |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 5  | Statutul de prezență<br>[management]                | nativă   |
| 6  | Abundență   | rară   |
| 7  | Perioada de colectare<br>a datelor din teren        | Decembrie 2018 – februarie 2019  |
| 8  | Distribuția speciei<br>[interpretare]               | Terenurile deschise, pajiștile și terenurile agricole.   |
| 9  | Distribuția speciei<br>[harta distribuției]         | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.  |
| 10 | Alte informații<br>privind sursele de<br>informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR. |

873 - *Anser albifrons*, Gârlița mare

**Tabelul nr. 31 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 873  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Anser albifrons</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Gârlița mare   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Este o gâscă de mărime medie, cu o lungime a corpului cuprinsă între 65 și 86 de centimetri și o masă corporală medie de 2,5 kg. Penajul este în majoritate gri cu maroniu, dar și cu pene albe care înconjoară baza ciocului rozaliu.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănește cu plante și semințe.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Femela construiește un cuib îngust din plante, ascuns în vegetație, în apropiere de apă. Cuibăritul începe în lunile mai-iunie. Femela clocește 5-6 ouă, timp de 27 sau 28 de zile. Ambii părinți au grijă de pui, care încep să se hrănească singuri aproape imediat, ca să părăsească cuibul după 40-43 de zile de la eclozare.</p> |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
| 5 | Perioade critice   | decembrie - februarie   |
| 6 | Cerințe de habitat | În perioada de iarnă folosește pajiștile și terenurile agricole din zonele joase, deschise din apropierea zonelor umede. De asemenea poate fi întâlnită în mlaștini, câmpii inundate, golfuri adăpostite, estuare și delte, lacuri interioare artificiale sau naturale. |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 7 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 32 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Anser albifrons</i> , 873  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie de gâscă ce folosește pajiștile și terenurile agricole pentru hrănire în sezonul rece atunci când nu există strat de zăpadă consistent.                            |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | iernare   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Decembrie 2018 – februarie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Terenurile deschise, pajiștile și terenurile agricole.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

908 - *Aythya ferina*, Rața cu cap castaniu

**Tabelul nr. 33 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 908  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Aythya ferina</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Rața cu cap castaniu   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b><br/>Aripile sunt cenușii, mai întunecate în jumătatea anterioară, rămânând, totuși, o rață cu benzi deschis colorate pe aripi. Coloritul femelei este mai șters, în nuanțe de cafeniu-cenușiu, iar al masculului, este evident, mai contrastant. Masculul are spate cenușiu-deschis și cap castaniu.</p> <p><b>Descriere hrană:</b><br/>Rădăcini, semințe părți verzi ale plantelor acvatice și terestre.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b><br/>Femela depune între 8-10 ouă prin aprilie-mai.</p> |
| 5   | Perioade critice      | aprilie - august   |
| 6   | Cerințe de habitat    | Zone umede bogate în vegetație, lacuri, bălți și mlaștini.   |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 8 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 34 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                        | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia                                    | <i>Aythya ferina</i> , 908  |
| 2   | Informații specifice speciei              | Specie de rață ce folosește zonele acvatice cu vegetație bogată în perioade de cuibărit.                        |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]           | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]            | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]         | nativă  |
| 6   | Abundență                                 | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]        | Lacurile și vegetația acvatică adiacentă. Golfurile Dunării acolo unde este vegetație acvatică și apa nu curge. |



|    |   |   |
|----|---|---|
| 9  | Distribuția speciei<br>[harta distribuției]   | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

911 - *Aythya nyroca*, Rața roșie

**Tabelul nr. 35 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 911   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Aythya nyroca</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Rața roșie  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Corpul prezintă o culoare uniformă a penajului: maronie la femele și castaniu roșiatice la masculi. Masculii au ochii albicioși. Tenta roșiatică este vizibilă în lumină bună. Subcodalele sunt albe. În zbor, pe toată lungimea aripii poate fi observată o dungă albă, clară. Se scufundă pentru procurarea hranei.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Plante acvatice</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Depun pontă începând cu sfârșitul lunii aprilie. Cuibul este construit în apropierea apei sau pe vegetația palustră, în stufăriș.</p> |
| 5   | Perioade critice      | aprilie – iulie (reproducere)<br>august - noiembrie, martie – aprilie (pasaj)   |
| 6   | Cerințe de habitat    | Lacuri cu stufăriș.   |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 9 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 36 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut | Descriere                  |
|-----|--------------------|----------------------------|
| 1   | Specia             | <i>Aythya nyroca</i> , 911 |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 2  | Informații specifice speciei                  | Specie de rață ce folosește cursul Dunării și lacurile adiacente pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.   |
| 3  | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hranire / pasaj   |
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018- mai 2019  |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Luciul de apă. Cursul Dunării și lacurile din aria naturală protejată. Vegetația acvatică adiacentă apelor.   |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 37 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                        | Descriere  |
|-----|---|--|
| 1   | Specia                                    | <i>Aythya nyroca</i> , 911   |
| 2   | Informații specifice speciei              | Specie de rață ce folosește zonele acvatice cu vegetație bogată în perioade de cuibărit. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]           | reproducere  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]            | larg răspândită  |
| 5   | Statutul de prezență [management]         | nativă   |
| 6   | Abundență                                 | prezență certă   |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren | Mai 2019 – iulie 2019  |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 8  | Distribuția speciei<br>[interpretare]         | Lacurile și vegetația acvatică adiacentă. Golfurile Dunării acolo unde este vegetație acvatică și apa nu curge.   |
| 9  | Distribuția speciei<br>[harta distribuției]   | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

871 - *Anas querquedula*, Rață cârâitoare

**Tabelul nr. 38 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 871   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Anas querquedula</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Rață cârâitoare   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b><br/>În zbor aripile masculului apar gri-albastru deschis, cu oglindă verde închis. Masculul are sprânceana albă lungă și scapulare care se prelungesc peste aripi. Aripile femelei au culori șterse, coloritul general este maroniu șters.</p> <p><b>Descriere hrană:</b><br/>Se hrănește cu vegetație și moluște, insecte acvatice, larve, crustacee, mormoloci și pești mici.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b><br/>Cuibărește pe sol în vegetație deasă, de obicei în apropierea apei. Depune 8-11 ouă de la mijlocul lunii aprilie, pe care le clocește timp de 21 -23 de zile.</p> |
| 5   | Perioade critice      | aprilie - iunie   |
| 6   | Cerințe de habitat    | Deși pot folosi ocazional și localizat habitatele marine, preferă habitatele de apă dulce, de mică adâncime, ascunse, bogate în vegetație, adiacente zonelor acvatice mai mari, pășunilor inundate sau mlaștinilor. Evită totuși habitatele cu vegetație acvatică foarte înaltă sau foarte densă.   |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 10 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 39 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Anas querquedula</i> , 871   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specia folosește zonele acvatice în perioade de cuibărit, în special lacurile Bentu.  |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Lacurile și vegetația acvatică adiacentă. Golfurile Dunării acolo unde este vegetație acvatică și apa nu curge.   |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

869 - *Anas platyrhynchos*, Rața mare

**Tabelul nr. 40 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 869  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Anas platyrhynchos</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Rața mare  |
| 4   | Descrierea speciei    | <b>Descriere generală:</b><br>Cea mai cunoscută și mai răspândită rață. În zbor este identificată prin corpul robust, aripi ușor rotunjite, bătaii de aripi moderat rapide, șuieratul aripilor este caracteristic speciei. Femela este de culoare maronie, ușor pestriță, cioc |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | <p>galben închis, pe aripi oglinzile sunt albastre. Masculul are ciocul galben deschis, capul de culoare verde, colier alb în jurul gâtului, aripi cafenii cu oglinzi albastre marginite de 2 dungi albe.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Rața mare este o specie omnivoră și oportunistă, hrana acesteia cuprinde resturi vegetale, frunze, tuberculi, rizomi, rădăcini, semințe, insecte și larve.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibăresc pe sol, în vegetație, sub bolovani, în scorburii. Depun 9-13 ouă, incubate pentru 26 -28 de zile.</p> |
| 5 | Perioade critice   | martie - august   |
| 6 | Cerințe de habitat | Rața mare este o specie care se adaptează cu ușurință la o multitudine de habitate, din zonele de tundră până în cele subtropicale, habitate ce cuprind ape încet curgătoare sau stătătoare, relativ adăpostite, estuare și delte, lagune, coaste maritime unde apa este de mică adâncime, lacuri, râuri încet curgătoare, iazuri și bălți. Preferă apele de mică adâncime, cu vegetație adicăentă, submersă sau flotantă. Evită în general apele adânci, expuse.   |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 11 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 41 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                | Descriere  |
|-----|-----------------------------------|--|
| 1   | Specia                            | <i>Anas platyrhynchos</i> , 869  |
| 2   | Informații specifice speciei      | Specie de rață ce folosește zonele acvatice cu vegetație bogată în perioade de cuibărit. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]   | reproducere  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]    | larg răspândită  |
| 5   | Statutul de prezență [management] | nativă   |
| 6   | Abundență                         | comună   |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Lacurile și vegetația acvatică adiacentă. Golfurile Dunării, acolo unde este vegetație acvatică și apa nu curge.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1226 - *Podiceps cristatus*, Corcodel mare

**Tabelul nr. 42 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1226   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Podiceps cristatus</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Corcodel mare  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Penajul de vară al masculului este de culoare maro-cenușiu pe spate, cu gâtul alb, iar pe cap prezintă două gulere ruginii cu negru pe obraji și două moțuri negre pe partea superioară. Femela are același penaj ca și masculul în perioada de vară, iar iarna, cele două moțuri și gulerile dispar, penajul devenind cenușiu pe spate și pe partea dorsală a gâtului, cu fruntea și ceafa negre. Lungimea corpului este de 46-61 cm, iar anvergura aripilor este de 59-73 cm, cu o masă corporală de 800-1490 g.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănesc în special cu pești de dimensiuni medii, dar dieta poate include și insecte, crustacei, moluște, amfibieni și larve de nevertebrate.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>În Aprilie – iulie. Cuibul este o platformă plutitoare sau ancorată de plante acvatice. Depun 3-5 ouă ce sunt clocite</p> |

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
|   |                    | pentru 25-31 zile.   |
| 5 | Perioade critice   | decembrie - februarie  |
| 6 | Cerințe de habitat | Preferă habitate umede precum lacuri naturale și artificiale, râuri cu ape ușor curgătoare, lagune și chiar golfuri cu deschidere de apă mari. Ca habitate de cuibărit preferă iazurile din cadrul amenajărilor piscicole sau din bălți închise unde nivelul apei este scăzut. |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 12 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 43 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Podiceps cristatus</i> , 1226, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie de corcodel ce folosește cursul Dunării și lacurile adiacente pentru odihnă și hrănire în sezonul rece.  |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | iernare   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Decembrie 2018 – februarie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Întinderile de apă pentru hrănire.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

985 - *Columba oenas*, Porumbel de scorbura

**Tabelul nr. 44 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 985  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Columba oenas</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Porumbel de scorbură   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Penajul este gri-albăstrui, cu o pată pe gât cu irizații verzui și violacee. În zbor se observă partea ventrală gri a aripii, spatele și banda de pe mijlocul aripii este gri-albăstrui deschis. Are pete negre mici pe aripi. Lungimea corpului este de 28-32 cm.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănește cu semințe de graminee, crucifere, leguminoase, cu fructe, uneori și insecte, moluște și miriapode. Adună hrana de pe sol, în teren deschis, de pe culturi agricole, arături, rar din pădure sau vegetație arboricolă.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibăresc în scorburi, mai rar folosesc găuri din pereți calcaroși sau cuiburi părăsite ale speciilor de corvide aflate la 4 - 20 m înălțime. Femela depune 2 ouă albe, clovitul durează 16-18 zile și este asigurat de părinți.</p> |
| 5   | Perioade critice      | februarie - martie, octombrie - noiembrie  |
| 6   | Cerințe de habitat    | Preferă păduri rare cu arbori bătrâni și scorburoși sau parcurile mari rărite în care se găsesc poieni și suprafețe libere cu arbori bătrâni, în scorburile cărora își construiește cuibul.  |
| 7   | Fotografii            | Nu există imagine disponibilă cu această specie.   |

**Tabelul nr. 45 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut              | Descriere   |
|-----|---------------------------------|---|
| 1   | Specia                          | <i>Columba oenas</i> , 985  |
| 2   | Informații specifice speciei    | Specie de porumbel ce folosește aria protejată pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal] | odihnă și hrănire / pasaj   |



|    |   |  |
|----|---|--|
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită  |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă   |
| 6  | Abundență                                     | prezență certă   |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019  |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Pădurile și crângurile din aria protejată.   |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.  |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR. |

986 - *Columba palumbus*, Porumbel gulerat

**Tabelul nr. 46 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 986   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Columba palumbus</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Porumbel gulerat  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Porumbel de talie mare, mai mare decât porumbelul domestic. Colorit general gri, cu vârful aripilor negre, la fel și vârful cozii, coadă lungă comparativ cu celelalte specii. Are pete mari albe pe lateralele gâtului și bandă albă pe aripi.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>În general caută hrană pe sol dar spre deosebire de alți porumbei, acesta caută hrană și în coronament. Consumă semințe de cereale și conifere, fructele unor specii forestiere, semințe de leguminoase, muguri, flori, ocazional consumă insecte, melci sau râme.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> |

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
|   |                    | Cuibul este construit în arbori foarte rămuroși, cu iedere, de cele mai multe ori preferă speciile de rășinoase. Femela depune 2 ouă albe, sunt clocite de ambii părinți timp de 15-17 zile, puii devin zburători după 5 săptămâni. Poate depune într-un an 2-3 ponte. |
| 5 | Perioade critice   | aprilie-iulie (reproducere)<br>septembrie - noiembrie, martie – aprilie (pasaj)  |
| 6 | Cerințe de habitat | Specie larg răspândită în toare regiunile împădurite. Este comună în pădurile rare, preferându-le pe cele de stejar, apare și în zone antropizate cum sunt parcurile mari din orașe.   |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 13 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 47 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Columba palumbus</i> , 986   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie de porumbel ce folosește aria protejată pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hranire / pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Pădurile și crângurile din aria protejată.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 48 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Columba palumbus</i> , 986   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie ce cuibărește în pădurile din aria protejată.  |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Pădurile și crângurile din aria protejată.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

997 - *Cuculus canorus*, Cuc**Tabelul nr. 49 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 997   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Cuculus canorus</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Cuc   |
| 4   | Descrierea speciei    | <b>Descriere generală:</b><br>Masculul este gri-întunecat pe cap, piept și spate, cu striuri orizontale albe și gri pe abdomen, amintind de un uliu păsărar. Femela are colorit similar, cu o nuanță gri-ruginie și |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | <p>cu dungi șterse pe gușă, faza gri, dar există un număr mic de femele al căror cap și spate au colorit roșu-ruginiu intens, faza ruginie. Juvenilii au fața dorsală brun-întunecată, unii fiind mai gri, iar alții mai ruginii, fără a putea fi grupați în două categorii distincte ca femelele adulte; nu sunt roșii-ruginii și au întotdeauna capul și gâtul cenușii. De asemenea, au o pată albă de pe ceafă.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Consumă omizi ale multor specii de fluturi, dar și alte tipuri de insecte.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Parazit de cuib, femela depunând câte un ou în cuiburile altor păsări. Dintre speciile frecvent parazitare, amintim: codobatura albă, măcăleandru, fâsa de luncă, silvia de câmpie, lăcarii, muscarul sur. Femelele se specializează în „exploatarea” unei anumite specii-gazdă, depunând ouă care imită dimensiunea și coloritul ouălor acesteia. Puiul de cuc aruncă ouăle și puii gazdei din cuib, rămânând singurul beneficiar al eforturilor de hrănire depuse de păsările-gazde.</p> |
| 5 | Perioade critice   | mai - iunie   |
| 6 | Cerințe de habitat | Specie destul de comună în toate tipurile de habitate, în păduri și terenuri deschise cu pâlcuri de tufișuri și arbuști, stufărișuri, de la câmpie până la munte.   |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 14 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 50 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut              | Descriere   |
|-----|---------------------------------|---|
| 1   | Specia                          | <i>Cuculus canorus</i> , 997, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| 2   | Informații specifice speciei    | Specia parazitează cuiburile speciilor cântătoare ce cuibăresc atât în zonele de pădure cât și în zonele acvatic. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal] | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență            | larg răspândită   |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | [spațial]   |   |
| 5  | Statutul de prezență<br>[management]                | nativă  |
| 6  | Abundență   | comună  |
| 7  | Perioada de colectare<br>a datelor din teren        | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8  | Distribuția speciei<br>[interpretare]               | Zonele de pădure și pâlcuri de arbori, zonele cu tufe, zonele cu stufărișuri.   |
| 9  | Distribuția speciei<br>[harta distribuției]         | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații<br>privind sursele de<br>informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1231 - *Porzana parva*, Creșteț cenușiu

**Tabelul nr. 51 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1231  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Porzana parva</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Creșteț cenușiu   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b><br/> Masculul are pieptul și abdomenul cenușiu-albastru, dungi puțin pronunțate pe lateralul corpului și baza ciocului roșie. Femela este crem-roșcată dedesubt, baza ciocului este roșie.</p> <p><b>Descriere hrană:</b><br/> Se hrănește cu nevertebrate mici și semințe de plante acvatic.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b><br/> Depune ponta începând cu sfârșitul lunii apriliei. Își face cuibul ascuns în vegetație, de obicei pe o platformă construită din resturi vegetale</p> |
| 5   | Perioade critice      | mai - august  |
| 6   | Cerințe de habitat    | Bălți cu stufăriș și iazuri.  |

|   |            |   |
|---|------------|---|
| 7 | Fotografii | A se vedea Foto 15 din Anexa 2 la Planul de Management. |
|---|------------|---|

**Tabelul nr. 52 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere  |
|-----|---|--|
| 1   | Specia  | <i>Porzana parva</i> , 1231,   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie ascunsă ce cuibărește în zonele de stuf și apă de mică adâncime.  |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | izolată  |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă   |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă   |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019  |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele cu vegetație acvatică, stufărișurile.   |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.  |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR. |

970 - *Ciconia nigra*, Barza neagră

**Tabelul nr. 53 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 970  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Ciconia nigra</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Barza neagră   |
| 4   | Descrierea speciei    | <b>Descriere generală:</b><br>Este o specie ușor de recunoscut, fiind o barză cu penaj |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | <p>general negru, cu burta și triunghiuri axilare albe. La păsările adulte negrul de pe spate, gât și piept are irizații verzui și violacee, vizibile în funcție de condițiile de observație. Ciocul și picioarele sunt roșii. În jurul ochiului are o porțiune de piele golașă de culoare roșie. Păsările tinere au un colorit general maroniu închis cu burta albă, iar ciocul și picioarele sunt gri-verzui.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Vânează în ape puțin adânci sau pe uscat pești mici, insecte, broaște, șopârle, rozătoare.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibărește în păduri mari, întinse, cu deranj redus, dar și în păduri de luncă, copaci sau pe stânci.</p> |
| 5 | Perioade critice   | <p>aprilie – iulie (reproducere)</p> <p>august - octombrie, martie – aprilie (pasaj)</p>  |
| 6 | Cerințe de habitat | Păduri mari, întinse cu deranj scăzut, dar și păduri de luncă, în apropierea unor ape curgătoare sau stagnante.   |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 16 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 54 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                        | Descriere  |
|-----|---|--|
| 1   | Specia                                    | <i>Ciconia nigra</i> , 970   |
| 2   | Informații specifice speciei              | În timpul pasajului, berzele negre se opresc în sit, pe pajiști sau în zonele umede, pentru odihnă și hranire. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]           | odihnă și hranire / pasaj  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]            | larg răspândită  |
| 5   | Statutul de prezență [management]         | nativă   |
| 6   | Abundență                                 | prezență certă   |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2018 – mai 2019  |
| 8   | Distribuția speciei                       | Zonele de țărm cu apă mică, zonele de pajiște.   |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | [interpretare]                                |   |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 55 B. specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Ciconia nigra</i> , 970  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Este posibil ca o pereche de berze negre să cuibărească în pădurile din aria naturală protejată.  |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Malurile și zonele cu apă mică și vegetație scundă pentru hrănire. Pădurile pentru cuibărit.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

969 - *Ciconia ciconia*, Barza albă

**Tabelul nr. 56 A. Date generale ale speciei**



| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 969  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Ciconia ciconia</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Barza albă   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Este o pasăre ușor de observat datorită predilecției de a construi cuiburile în apropierea oamenilor. Penajul este preponderent alb, cu remigele negre. Are gâtul și picioarele lungi. Ciocul este lung și roșu. Sub aripi prezintă un model caracteristic alb-negru cu subalarele albe și remigele negre. Păsările tinere au un colorit caracteristic identic cu al adulților, însă au vârful ciocului de culoare neagră.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Diversă dar în întregime de natură animală. Nevertebrate mari și vertebrate mici. Șoareci, insecte, gandaci, pești, amfibieni și reptile.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibărește aproape în exclusivitate în zone antropizate - case, coșuri, stâlpi ai rețelelor electrice de joasă tensiune. În prezent, tot mai puține cuiburi sunt amplasate pe construcții și extrem de puține pe copaci. Oaspete de vară, sosește în România începând cu luna martie. Cuibăresc în perioada aprilie-iulie. Ponta este reprezentată de 3-4, excepțional 5 ouă. Părăsesc România începând cu luna august.</p> |
| 5   | Perioade critice      | aprilie – iulie (reproducere)<br>august - septembrie, martie – aprilie (pasaj)   |
| 6   | Cerințe de habitat    | În sate și la periferiile unor orașe, în ținuturile joase și de deal. Condiția prezenței perechilor clocitoare este existența în apropierea cuiburilor a unor habitate adecvate pentru hrănire, pajiști umede, terenuri agricole, smârcuri, mlaștini. Mai pot fi întâlnite și în ținuturile mai umede din zonele submontane sau depresionare, lunci de râuri, vecinătăți ale lacurilor de baraj.   |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 17 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 57 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Ciconia ciconia</i> , 969  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | În timpul pasajului, berzele albe se opresc în sit, pe pajiști sau în zonele umede, pentru odihnă și hrănire.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hranire / pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele de țărm cu apă mică, zonele de pajiște.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 58 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut              | Descriere   |
|-----|---------------------------------|---|
| 1   | Specia                          | <i>Ciconia ciconia</i> , 969  |
| 2   | Informații specifice speciei    | Barza albă cuibărește în localitățile limitrofe sitului și folosește zonele umede din sit pentru hrănire. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal] | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]  | marginală   |
| 5   | Statutul de prezență            | nativă  |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | [management]                                  |   |
| 6  | Abundență                                     | comună  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Malurile și zonele cu apă mică și vegetație scundă pentru hrănire.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1220 - *Platalea leucorodia*, Lopătar

**Tabelul nr. 59 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1220  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Platalea leucorodia</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Lopătar   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Aproximativ de mărimea unei egrete mari. Corpul este alb, picioarele negre. Prezintă un colier nu foarte evident, de culoare gălbuie. Gușa este galbenă. Ciocul este negru, lung și puternic, terminat cu o spatulă a cărei margini sunt galbene. Juvenilul are ciocul de culoare deschisă, iar aripile sunt tivite cu negru.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Insecte, larve, melci, crustacee, broaște și mormoloci, pești de dimensiune mică.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibărește pe sol, doar pe insule, și la înălțime, în vegetație deasă, în stufăriș ori în arbori. Cuibul poate fi amplasat la peste 20 kilometri de locul de hrănire. Femela incubează cele</p> |

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
|   |                    | 3-4 ouă timp de 24 de zile.  |
| 5 | Perioade critice   | martie - iulie   |
| 6 | Cerințe de habitat | Bazine acvatice întinse, cu apă puțin adâncă, substrat de mâl ori nisip. Lacuri cu apă dulce, salmastră sau sărată învecinate cu stufărișuri ori arbori izolați. Delte, estuare, lagune. |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 18 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 60 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Platalea leucorodia</i> , 1220   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specia nu a fost observată cuibărind în aria protejată. Exemplare folosesc aria protejată în perioada de cuibărit pentru hrănire.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | marginală   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Malurile și zonele cu apă mică și vegetație scundă pentru hrănire.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1222 - *Plegadis falcinellus*, Țigănuș

**Tabelul nr. 61 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1222   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Plegadis falcinellus</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Țigănuș  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Păsăre de apă, de dimensiunea unei egrete mici. Corpul este ruginiu închis, din depărtare pare negru. Observat la distanță mică, aripile au irizații de culoare verde - violet. Ciocul este curbat în jos. Juvenilul are corpul verzui. Zboară în stoluri aparent dezordonate.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Insecte, larve, melci, crustacee, broaște și mormoloci, pești de dimensiune mică.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibul este o platformă de bețe, la înălțime nu foarte mare, deasupra apei, în stuf, arbori mici ori arbuști. Ponta de 3-4 ouă este incubată de ambii parteneri, iar după 22 de zile puii eclozează. După alte 26 de zile, pot zbura.</p> |
| 5   | Perioade critice      | aprilie – iulie (reproducere)<br>martie - mai, august – octombrie (pasaj)  |
| 6   | Cerințe de habitat    | Zone umede continentale, lacuri cu apă mică, mlaștini, iazuri, cursuri de râuri, delte, zone litorale.   |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 19 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 62 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut              | Descriere  |
|-----|---------------------------------|--|
| 1   | Specia                          | <i>Plegadis falcinellus</i> , 1222   |
| 2   | Informații specifice speciei    | Această specie folosește zonele de țărm întins cu apă mică și vegetație scundă/fără vegetație pentru hrănire în perioada de pasaj. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal] | odihnă și hranire / pasaj  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]  | larg răspândită  |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele de țărm cu apă mică și vegetație scundă sau fără vegetație.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 63 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                        | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia                                    | <i>Plegadis falcinellus</i> , 1222  |
| 2   | Informații specifice speciei              | Specia nu a fost observată cuibărind în aria protejată. Exemplare folosesc aria protejată în perioada de cuibărit pentru hrănire. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]           | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]            | marginală   |
| 5   | Statutul de prezență [management]         | nativă  |
| 6   | Abundență                                 | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]        | Zonele de țărm cu apă mică și vegetație scundă sau fără vegetație.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]  | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |
|----|---|---|

1090 - *Ixobrychus minutus*, Stârcul pitic

**Tabelul nr. 64 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1090  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Ixobrychus minutus</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Stârcul pitic   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Specie din grupul stârcilor, penajul aripilor este de culoare ruginiu închis. La adulți, ceafa, capul și spatele sunt de culoare închisă, spre negru, iar la juvenili sunt mai deschise la culoare, pătate cu roșcat și cafeniu. Gât scurt, cioc galben, picioare galben-verzui. În zbor, pe partea superioară a aripilor se observă o pată mare, deschisă la culoare. Oaspete de vară în România. Sosesc începând cu luna aprilie și părăsesc țara noastră în luna octombrie</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănește cu pești, insecte, amfibieni, și altele asemenea</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibărește în perechi izolate în stuf sau tufișuri, în număr mare în Delta Dunării și în habitatele propice în zonele umede de șes și din zonele colinare, dar în număr mai redus.</p> |
| 5   | Perioade critice      | mai - iulie   |
| 6   | Cerințe de habitat    | Preferă aproape exclusiv zonele întinse de stufăriș cu apă dulce sau salmastră; stufărișurile dense, cu un nivel scăzut al apei și cu tufișuri- sălcii sau arin, în habitat. Ocazional ocupă și tufărișuri dense de pe marginea râurilor sau lacurilor.   |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 20 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 65 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Ixobrychus minutus</i> , 1090  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie de stârc, de dimensiuni mici, ce cuibărește în zonele acoperite de stuf din aria protejată.  |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele acoperite de stuf, stufărișurile.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1162 - *Nycticorax nycticorax*, Stârc de noapte

**Tabelul nr. 66 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1162   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Nycticorax nycticorax</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Stârc de noapte  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Corp robust, penaj colorat în negru, gri și alb, are gâtul și picioarele relativ scurte. Juvenili sunt maro cu multe pete cafenii.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> |



|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
|   |                    | Consumă insecte, amfibieni și pești<br><b>Descriere cuibărit:</b><br>Depun 3-5 ouă începând cu sfârșitul lunii aprilie. Cuibărește în copaci, în colonii cu alți stârci. |
| 5 | Perioade critice   | aprilie - iulie  |
| 6 | Cerințe de habitat | Mlaștini și bălți cu apă dulce sau sărată.   |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 21 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 67 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Nycticorax nycticorax</i> , 1162   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specia nu a fost observată cuibărind în aria protejată. Exemplare folosesc aria protejată în perioada de cuibărit pentru hrănire.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | marginală   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Malurile și zonele cu apă mică și vegetație scundă pentru hrănire.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

903 - *Ardeola ralloides*, Stârc galben

**Tabelul nr. 68 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 903   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Ardeola ralloides</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Stârc galben  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Corpul și capul ocru pal, aripile și coada albe. În perioada de cuibărit ciocul este de culoare verde-gălbui cu albastru și cu vârf negru, în restul anului este verzui.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Pești, amfibieni, insecte și larvele acestora.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Depun pontă începând cu sfârșitul lunii aprilie. Cuibul este construit în stufăriș sau în arbori. Depun între 4 și 6 ouă.</p> |
| 5   | Perioade critice      | mai - iulie   |
| 6   | Cerințe de habitat    | Mlaștini, delte, lagune, bălți cu stufăriș sau arbori.  |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 22 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 69 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                        | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia                                    | <i>Ardeola ralloides</i> , 903  |
| 2   | Informații specifice speciei              | Specia nu a fost observată cuibărind în aria naturală protejată. Exemplare folosesc aria naturală protejată în perioada de cuibărit pentru hrănire. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]           | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]            | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]         | Nativă  |
| 6   | Abundență                                 | Comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]        | Malurile și zonele cu apă mică și vegetație scundă pentru hrănire.  |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

900 - *Ardea cinerea*, Stârc cenușiu

**Tabelul nr. 70 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 900  |
| 2   | Denumirea științifică | <b>Ardea cinerea</b>   |
| 3   | Denumirea populară    | Stârc cenușiu  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Cel mai mare stârc din Europa masoară 84-102 cm în lungime corporală, cu gâtul întins. Are o anvergură de 155-175 cm și o masă corporală medie de 1,5 kilograme. Masculul și femela seamănă foarte bine, cu gatul lung, cioc puternic și picioare lungi și galbene. Capul și gâtul albe contrastează puternic cu aripile gri. Adulții au o pană neagră pe ceafă.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănesc cu pești, amfibieni, mamifere mici și păsări. Vânează în apă mică, așteaptă nemișcat și își urmărește prada pe care o străpunge cu ciocul ascuțit.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Depun patru sau cinci ouă la finalul lunii martie. Mărimea medie a unui ou este de 61x43 mm. Clocitul durează între 25 și 26 de zile, iar ambii părinți clocesc ouăle. Cei doi hrănesc puii cu pește regurgitat, iar cei mici vor zbura din cuib la 42-55 de zile de la eclozare. Depun ouă o singură dată pe an, dar dacă ponta este distrusă, deseori depun și al doilea rând de ouă.</p> |
| 5   | Perioade critice      | martie - iulie   |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
| 6 | Cerințe de habitat | O pasăre caracteristică zonelor cu apa dulce, inclusiv lacuri, râuri, iazuri și mlaștini. Este și un vizitator comun al iazurilor de grădină din zonele urbane. |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 23 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 71 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Ardea cinerea</i> , 900, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specia nu a fost observată cuibărind în aria protejată. Exemplare folosesc aria protejată în perioada de cuibărit pentru hrănire.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Malurile și zonele cu apă mică și vegetație scundă pentru hrănire.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1016 - *Egretta garzetta*, Egreta mică

**Tabelul nr. 72 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
|-----|--------------------|-----------|
|-----|--------------------|-----------|

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| 1 | Cod Specie - EUNIS    | 1016   |
| 2 | Denumirea științifică | <i>Egretta garzetta</i>  |
| 3 | Denumirea populară    | Egreta mică  |
| 4 | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Complet albă, picioare negre cu degete galbene. Ciocul este complet negru. Scapule alungite și pene ornamentale pe ceafă prezente doar vara.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănește cu insecte, larve de insecte, râme, melci, crustacee, șopârle, șerpi, amfibieni, pești de mici dimensiuni și mamifere mici.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Depun ponta începând cu sfârșitul lunii aprilie. Își fac cuiburile în copacii din apropierea bălților. Depun 3 sau 4 ouă.</p> |
| 5 | Perioade critice      | aprilie - iulie  |
| 6 | Cerințe de habitat    | Zone mlăștinoase, delte, bălți cu pâlcuri de copaci.   |
| 7 | Fotografii            | A se vedea Foto 24 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 73 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                        | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia                                    | <i>Egretta garzetta</i> , 1016  |
| 2   | Informații specifice speciei              | Specia nu a fost observată cuibărind în aria naturală protejată. Exemplare folosesc aria naturală protejată în perioada de cuibărit pentru hrănire. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]           | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]            | marginală   |
| 5   | Statutul de prezență [management]         | nativă  |
| 6   | Abundență                                 | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei                       | Malurile și zonele cu apă mică și vegetație scundă  |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | [interpretare]                                | pentru hrănire.   |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1191 - *Pelecanus onocrotalus*, Pelicanul comun

**Tabelul nr. 74 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1191   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Pelecanus onocrotalus</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Pelicanul comun  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Adultul are penajul alb, dar în perioada de reproducere pieptul are o nuanță orange. Prezintă o creastă în spatele capului. Sacul gutural are culoarea galben închis. În zbor, se observă contrastul clar între penele de zbor negre și corpul alb. Juvenilii sunt cafenii cenușii.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Consumă pește - caras, biban, roșioară.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Construiește un cuib din stuf și bețe sau depune ponta într-o mică depresiune pe sol, pe o insulă plutitoare de obicei. Cuibărește în colonii. Cele 2 ouă sunt incubate de femelă timp de 31 de zile. Puii devin apti de zbor la vârsta de 80 de zile.</p> |
| 5   | Perioade critice      | martie - mai, septembrie - octombrie   |
| 6   | Cerințe de habitat    | Bazine acvatice cu stufărișuri întinse: zone umede cu apă dulce sau salmastră, lagune, delte, golfuri.   |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 25 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 75 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Pelecanus onocrotalus</i> , 1191   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie de pelican ce folosește cursul Dunării și lacurile adiacente pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.  |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hrănire - pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Luciul de apă. Cursul Dunării și lacurile din aria protejată.   |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1202 - *Phalacrocorax pygmeus*, Cormoran mic

**Tabelul nr. 76 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1202   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Phalacrocorax pygmeus</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Cormoran mic   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>În penajul nupțial capul și gâtul sunt de culoare maro-castaniu închis, corpul negru-verzui cu pete mici lunguiețe albicioase. Fața de celelalte specii de cormoran, acesta este mai mic, are cioc scurt și coadă mai lungă.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | Pești mici, crustacee și lipitori.<br><b>Descriere cuibărit:</b><br>Depun pontă începând cu sfârșitul lui aprilie. Cuibărește în colonii, în abuști lângă lacuri și râuri unde se află stufărișuri întinse. |
| 5 | Perioade critice   | aprilie – iulie (reproducere)<br>martie - aprilie, septembrie – noiembrie (pasaj)<br>decembrie – februarie (iernare)  |
| 6 | Cerințe de habitat | Lacuri și râuri cu stufărișuri întinse.   |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 26 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 77 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , 1202   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Cormoranul pitic folosește cursul Dunării și zonele acvatice adiacente pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hrănire - pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Luciul de apă. Cursul Dunării și lacurile din aria protejată<br>Vegetația acvatică adiacentă apelor.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 78 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**



| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , 1202   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specia nu a fost observată cuibărind în aria naturală protejată. Exemplare folosesc aria naturală protejată în perioada de cuibărit pentru hrănire.                       |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | marginală   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Pentru hrănire folosește luciul apelor, atât lacurile cât și cursul Dunării.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 79 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                | Descriere  |
|-----|-----------------------------------|--|
| 1   | Specia                            | <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , 1202  |
| 2   | Informații specifice speciei      | Cormoranul pitic folosește cursul Dunării și zonele acvatice adiacente pentru odihnă și hrănire în sezonul rece. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]   | iernare  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]    | larg răspândită  |
| 5   | Statutul de prezență [management] | nativă   |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 6  | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Decembrie 2018 – februarie 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele acvatic, luciul apelor și vegetația acvatică.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1200 - *Phalacrocorax carbo*, Cormoran mare

**Tabelul nr. 80 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1200  |
| 2   | Denumirea științifică | <b>Phalacrocorax carbo</b>  |
| 3   | Denumirea populară    | Cormoran mare   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Penajul este complet negru, excepție face ciocul ascuțit de culoare galbenă și pată albă de la baza ciocului, care se întinde pe obraz. Ochii sunt de culoare galbenă cu pupila neagră evidentă. Forma corpului este alungită pentru a ajuta pasărea la înot</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Hrana este alcătuită în general din pești de până la 30-40 cm lungime.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibărește adesea în colonii mixte de până la 400 de cuiburi, împreună cu alte specii de păsări - stârci sau cormorani mici. Cuibul este făcut din rămurele, plante și ierburi uscate, toate acestea fiind cimentate cu excrementele păsărilor. Ponta este formată din 4-7 ouă.</p> |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
| 5 | Perioade critice   | martie – iunie (reproducere)<br>februarie - martie, august – noiembrie (pasaj)  |
| 6 | Cerințe de habitat | Specia frecventează atât habitatele costiere, cât și zonele umede, interioare. În mediul marin este întâlnit în zonele de coastă protejate, precum estuare, lacuri salmastre, lagune, păduri inundabile, delte și golfuri. Habitatele cu apă dulce sunt reprezentative. |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 27 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 81 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Phalacrocorax carbo</i> , 1200, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie de cormoran ce folosește cursul Dunării și lacurile adiacente pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hrănire - pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Luciul de apă. Cursul Dunării și lacurile din aria naturală protejată Vegetația acvatică adiacentă apelor.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 82 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Phalacrocorax carbo</i> , 1200, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specia nu a fost observată cuibărind în aria naturală protejată. Exemplare folosesc aria naturală protejată în perioada de cuibărit pentru hrănire.                       |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | marginală   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Întinderile de apă pentru hrănire.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1254 - *Recurvirostra avosetta*, Ciocântors

**Tabelul nr. 83 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1254   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Recurvirostra avosetta</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Ciocântors   |
| 4   | Descrierea speciei    | <b>Descriere generală:</b><br>Constituție zveltă și delicată. Penaj alb strălucitor cu pete negre. Picioare lungi, gri-albastre. Cioc puternic, îndoit |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | <p>puternic în sus, pe care îl mișcă dintr-o parte în alta, pe sub apă, atunci când își caută hrana. Înnoată des. Zboară cu bătaii de aripi destul de rapide, dar nu bruște. În România, această specie poate fi întâlnită ca oaspete de vară și în pasaj. Sosesc în luna aprilie și părăsesc țara începând cu luna septembrie. Câteva exemplare rămân să petreacă iarna aici.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănesc cu nevertebrate acvatice: insecte, crustacee și viermi.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Depun o singură pontă începând cu jumătatea lunii aprilie. Cuibul este construit pe sol în apropierea zonelor cu apă mică. Ocazional în vegetație scundă, dar tot în apropierea apei. Depun 3-4 ouă în luna mai. Poate fi întâlnită cuibărind împreună cu chirele.</p> |
| 5 | Perioade critice   | <p>aprilie – iulie (reproducere)</p> <p>martie - aprilie, august – noiembrie (pasaj)</p>  |
| 6 | Cerințe de habitat | <p>Lacuri salmastre, în mlaștini cu apă mică cu adâncime sub 20 cm și fund mâlos, în locuri, în general lipsite de vegetație palustră, pe lângă maluri și insule. Local pe litoralul mării, pe țărmurile joase nisipoase cu vegetație săracăcioasă. De asemenea, pe țărmurile cu nisip sau prundiș ale unor ape dulci stagnante sau curgătoare.</p>   |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 28 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 84 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut              | Descriere   |
|-----|---------------------------------|---|
| 1   | Specia                          | <i>Recurvirostra avosetta</i> , 1254  |
| 2   | Informații specifice speciei    | Această specie folosește zonele de țărm întins cu apă mică și vegetație scundă, fără vegetație pentru hrănire în perioada de pasaj. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal] | odihnă și hrănire - pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență            | larg răspândită   |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | [spațial]   |   |
| 5  | Statutul de prezență<br>[management]                | nativă  |
| 6  | Abundență   | prezență certă  |
| 7  | Perioada de<br>colectare a datelor<br>din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8  | Distribuția speciei<br>[interpretare]               | Zonele de țărm cu apă mică și vegetație scundă sau fără vegetație.  |
| 9  | Distribuția speciei<br>[harta distribuției]         | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații<br>privind sursele de<br>informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 85 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                           | Descriere  |
|-----|--|--|
| 1   | Specia                                       | <i>Recurvirostra avosetta</i> , 1254                               |
| 2   | Informații specifice speciei                 | Specie ce cuibărește în aria protejată în zonele cu apă mică.      |
| 3   | Statutul de prezență<br>[temporal]           | reproducere  |
| 4   | Statutul de prezență<br>[spațial]            | larg răspândită  |
| 5   | Statutul de prezență<br>[management]         | nativă   |
| 6   | Abundență                                    | prezență certă   |
| 7   | Perioada de colectare<br>a datelor din teren | Mai 2019 – iulie 2019  |
| 8   | Distribuția speciei<br>[interpretare]        | Zonele de țărm cu apă mică și vegetație scundă sau fără vegetație. |
| 9   | Distribuția speciei<br>[harta distribuției]  | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.              |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |
|----|---|---|

1076 - *Himantopus himantopus*, Piciorong

**Tabelul nr. 86 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1076  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Himantopus himantopus</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Piciorong   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Face parte din grupul limicolelor. Se diferențiază de celelalte specii prin picioarele foarte lungi, roșu închis sau roz. Din punct de vedere al coloritului prezintă corpul alb cu aripile negre. Ciocul este lung, drept, subțire și ascuțit. Prezintă dimorfism sexual. În zbor poate fi recunoscut după picioarele foarte lungi în comparație cu corpul și aripile închise la culoare – negre, ce contrastează puternic cu albul corpului.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Carnivoră. Consumă o mare varietate de vertebrate și nevertebrate acvatice de mici dimensiuni. Uneori consumă și semințe.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Oaspete de vară în România, poate fi întâlnit din aprilie până în septembrie. Cuibărește în mici colonii. Depun 4-5 ouă în luna mai, iar puii și juvenilii pot fi observați în lunile iunie-iulie.</p> |
| 5   | Perioade critice      | aprilie – iulie (reproducere)<br>martie - aprilie, iulie – septembrie (pasaj)   |
| 6   | Cerințe de habitat    | Mlaștini cu apă dulce sau ușor salmastră, puțin adânci, maximum 20-25 cm, cu fund mâlos, plaje descoperite cu vegetație joasă sau pâlcuri de vegetație mai înaltă; iazuri abandonate în curs de renaturare; maluri joase cu   |

|   |            |   |
|---|------------|---|
|   |            | smârcuri ale apelor lent curgătoare.                    |
| 7 | Fotografii | A se vedea Foto 29 din Anexa 2 la Planul de Management. |

**Tabelul nr. 87 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Himantopus himantopus</i> , 1076   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Această specie folosește zonele de țărm întins cu apă mică și vegetație scundă, fără vegetație pentru hrănire în perioada de pasaj.                                       |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hrănire - pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele de țărm cu apă mică și vegetație scundă sau fără vegetație.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 88 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut           | Descriere   |
|-----|------------------------------|---|
| 1   | Specia                       | <i>Himantopus himantopus</i> , 1076                           |
| 2   | Informații specifice speciei | Specie ce cuibărește în aria protejată în zonele cu apă mică. |



|    |   |   |
|----|---|---|
| 3  | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | izolată   |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele de țărm cu apă mică și vegetație scundă sau fără vegetație.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1321 - *Tringa glareola*, Fluierar de mlaștină

**Tabelul nr. 89 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1321  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Tringa glareola</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Fluierar de mlaștină  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Face parte din grupul fluierarilor și se aseamănă cu fluierarul de zăvoi - <i>Tringa ochropus</i>. Se deosebește de acesta din urmă prin: spatele cu un colorit mai pronunțat – maro cafeniu, împetrișat puternic cu pete de culoare deschisă. Târțița și coada nu sunt foarte albe, petele de pe gușă se estompează treptat spre albul de pe piept, iar subalarele apar în zbor de culoare deschisă, sură.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Insecte, viermi.</p> |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | <b>Descriere cuibărit:</b><br>Nu cuibărește în România. Cuibul este construit pe sol sau pot folosi cuiburile abandonate ale altor păsări, localizate în copaci bătrâni.  |
| 5 | Perioade critice   | martie - mai, iulie - octombrie   |
| 6 | Cerințe de habitat | Este o specie nordică, destul de comună în mlaștini cu rogoz, de asemenea în pădurile umede de mesteacăn din regiunile montane de pe taiga. Numeroasă în pasaj, pe malurile mlăștinoase ale lacurilor, ocazional în stoluri de până la 30-40 de exemplare |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 30 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 90 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Tringa glareola</i> , 1321   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Această specie folosește zonele de țărm întins cu apă mică și vegetație scundă, fără vegetație pentru hrănire în perioada de pasaj.                                       |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hrănire - pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele de țărm cu apă mică și vegetație scundă sau fără vegetație.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 91 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1114   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Larus minutus</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Pescăruș mic   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Cel mai mic dintre pescăruși. Adultul prezintă tot timpul anului aripile alb-cenușii deasupra și negricioase dedesubt, cu o margine posterioară albă. În zbor, vârfulurile aripilor par rotunjite. Coloritul sub aripi este negricios. Vara, prezintă o calotă de un negru foarte intens ce se întinde până pe ceafă.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Specie insectivoră, prinde libelule, cărăbuși, în perioada de iernare consumă pești mici.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibul este amplasat într-o mică depresiune pe sol ori au o structură bine definită. Sunt poziționate în vegetație, în vecinătatea apei. De obicei, cuibărește în colonii. Ponta este compusă din 1-3 ouă ce sunt incubate timp de 24 de zile. Puii sunt apți de zbor după 22 de zile.</p> |
| 5   | Perioade critice      | martie - mai, iulie - noiembrie  |
| 6   | Cerințe de habitat    | În migrație, această specie poate fi observată pe mare, în zona de coastă, dar și pe lacurile interioare. Totuși, preferă zona de coastă cu plaje nisipoase și/sau măloase.  |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 31 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 92 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut           | Descriere  |
|-----|------------------------------|--|
| 1   | Specia                       | <i>Larus minutus</i> , 1114  |
| 2   | Informații specifice speciei | Specie de dimensiuni mici ce poate folosi cursul Dunării în timpul perioadei de pasaj. Nu a fost observată în timpul realizării studiilor. |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 3  | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hrănire - pasaj   |
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Luciul de apă. Cursul Dunării și lacurile din aria protejată.   |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1115 - *Larus ridibundus*, Pescăruș râzător

**Tabelul nr. 93 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1115  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Larus ridibundus</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Pescăruș râzător  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>În toate tipurile de penaj, pe fața superioară a aripii, o pată albă triunghiulară formată de remigele primare 1-5. Fața subalară este, întotdeauna, cenușie cu o margine frontală lată, albă. Vara, adultul are cap întunecat, brun-ciocolatiu, cu ceafa albă, puțin alb și la ochi, picioare și cioc roșii-maronii; în penaj de iarnă, cap alb cu o pată închisă înapoia ochiului, picioare și cioc roșii. Juvenilul are spatele, ceafa și creștetul maro-ruginii; după năpârlire, spatele devine gri, cu o dungă maro pe tectricele supraalare și o bandă negricioasă la vârful</p> |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | cozii, iar ceafa și creștetul, albe. Picioare și cioc maro-gălbui, vârful ciocului negru.<br><b>Descriere hrană:</b><br>Se hrănește cu insecte, râme, cereale, moluște și deșeuri din orașe<br><b>Descriere cuibărit:</b><br>Femela depune 1-3 ouă începând cu sfârșitul lunii aprilie. |
| 5 | Perioade critice   | martie - aprilie, august - noiembrie  |
| 6 | Cerințe de habitat | Specie clocitoare comună, în colonii care pot reuni și mii de perechi, pe lacuri și mlaștini cu stufăriș din apropierea coastelor și de pe continent. Specia este foarte des întâlnită în orașe.  |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 32 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 94 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Larus ridibundus</i> , 1115  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie de pescăruș ce folosește cursul Dunării și lacurile adiacente pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.       |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hrănire - pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Luciul de apă. Cursul Dunării și lacurile din aria protejată.   |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | folosite date suplimentare din baza de date SOR |
|--|--|---|

1106 - *Larus cachinnans*, Pescăruș pontic

**Tabelul nr. 95 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1106   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Larus cachinnans</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Pescăruș pontic  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Pescăruș de dimensiuni mari, cu spatele cenușiu și restul corpului alb. Ciocul este de mari dimensiuni, de culoare galbenă.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănește în special cu pește, nevertebrate, mamifere mici, ouăle și puii altor păsări, insecte. Se mai pot hrăni cu o mare diversitate de resturi și gunoaie fiind vizitatori frecvenți ai gropilor de gunoaie.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibărește în colonii, uneori împreună cu alte specii de pescăruși. Cuiburile sunt așezate uneori pe sau sub tufe. În orașe cuibăresc pe acoperișul clădirilor.</p> |
| 5   | Perioade critice      | martie - aprilie, iulie - noiembrie  |
| 6   | Cerințe de habitat    | Prefera zone de coasta dar cuibărește și în marile orașe pe cladirile înalte.  |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 33 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 96 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut              | Descriere   |
|-----|---------------------------------|---|
| 1   | Specia                          | <i>Larus cachinnans</i> , 1106  |
| 2   | Informații specifice speciei    | Specie de pescăruș ce folosește cursul Dunării și lacurile adiacente pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal] | odihnă și hrănire - pasaj   |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | comună  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Luciul de apă. Cursul Dunării și lacurile din aria protejată.   |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1279 - *Sterna albifrons*, Chira mică

**Tabelul nr. 97 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1279   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Sterna albifrons</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Chira mică   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Chiră de dimensiuni mici, cu aripi înguste și bătaii rapide de aripi. Capul este negru, cu frunte albă. Partea din față a corpului este albă, spatele și aripile fiind de culoare cenușiu deschisă. Vârful aripilor este negru. Ciocul galben cu vârf negru.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Pești de dimensiune mică și nevertebrate.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibărește solitar ori în colonii mici. Cele 1-3 ouă sunt depuse pe sol, într-o adâncitură, pe strat de nisip, pietriș, scoici și altele asemenea. Ambii părinți clocesc timp de 19</p> |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | zile. Puii pot zbura după 22 de zile.   |
| 5 | Perioade critice   | aprilie - mai, iulie - septembrie   |
| 6 | Cerințe de habitat | De obicei, observată nu departe de litoral. Preferă zone de coastă, plaje nisipoase fără vegetație ori cu vegetație săracă, bazine cu apă mică. |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 34 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 98 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Sterna albifrons</i> , 1279  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Această specie de chirighiță folosește zonele umede pentru hrănire și odihnă în timpul perioadei de paasaj.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hranire - pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Luciul de apă. Cursul Dunării și lacurile din aria protejată.   |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

965 - *Chlidonias hybridus*, Chirighița cu obraz alb

**Tabelul nr. 99 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
|-----|--------------------|-----------|
| 1   | Cod Specie - EUNIS | 965       |



|   |                       |   |
|---|-----------------------|---|
| 2 | Denumirea științifică | <i>Chlidonias hybridus</i>  |
| 3 | Denumirea populară    | Chirighița cu obraz alb   |
| 4 | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Chirighița cu cioc puternic, partea superioară a capului este neagră, culoare ce se prelungește și pe ceafă. Ciocul este roșu, iar partea inferioară a capului este albă. Culoarea generală a corpului este cenușie. Picioarele sunt roșii.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Insecte, crustacee, ocazional pește.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibul este construit pe frunze ori alte elemente vegetale ce plutesc deasupra apei. Ambii parteneri participă la incubație și creșterea puilor.</p> |
| 5 | Perioade critice      | mai – iulie (reproducere)<br>aprilie - mai, iulie – octombrie (pasaj)   |
| 6 | Cerințe de habitat    | Zone umede de diferite tipuri: lacuri, râuri, mlaștini, zone costiere   |
| 7 | Fotografii            | A se vedea Foto 35 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 100 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                        | Descriere  |
|-----|---|--|
| 1   | Specia                                    | <i>Chlidonias hybridus</i> , 965   |
| 2   | Informații specifice speciei              | Această specie de chirighiță folosește zonele umede pentru hrănire și odihnă în timpul perioadei de pasaj. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]           | odihnă și hrănire - pasaj  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]            | larg răspândită  |
| 5   | Statutul de prezență [management]         | nativă   |
| 6   | Abundență                                 | comună   |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2018 – mai 2019  |
| 8   | Distribuția speciei                       | Luciul de apă. Cursul Dunării și lacurile din aria naturală  |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | [interpretare]                                | protejată.  |
| 9  | Distribuția speciei<br>[harta distribuției]   | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 101 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Chlidonias hybridus</i> , 965  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie ce cuibărește în unii ani pe apele stătătoare pe vegetație acvatică. Nu a fost observată cuibărind în timpul studiilor.  |
| 3   | Statutul de prezență<br>[temporal]            | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență<br>[spațial]             | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență<br>[management]          | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei<br>[interpretare]         | Lacurile și vegetația acvatică adiacentă. Golfurile Dunării acolo unde este vegetație acvatică și apa nu curge.   |
| 9   | Distribuția speciei<br>[harta distribuției]   | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

966 - *Chlidonias leucopterus*, Chirighița cu aripi albe

**Tabelul nr. 102 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 966  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Chlidonias leucopterus</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Chirighița cu aripi albe   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Specie cu lungimea corpului între 20-34 cm și anvergura aripilor de 50-56 cm. În perioada de vară adulții au capul, pieptul și interiorul aripii negre, iar pe exterior, partea frontală a aripilor este de culoare albă.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Consumă insecte acvatice sau alte insecte terestre, pești de talie mică și mormoloci.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibul este format pe o moviliță de vegetație plutitoare care se află la 30-120 cm deasupra nivelului apei. Are o singură pontă pe an cu 2-4 ouă, incubate de ambii părinți. Eclozarea se realizează după 18-22 de zile.</p> |
| 5   | Perioade critice      | aprilie - mai, iulie - septembrie  |
| 6   | Cerințe de habitat    | Preferă lacurile, mlaștinile cu apă stătătoare, râuri, zone inundate și suprafețe de apă înconjurate de stuf, rogoz sau alte plante acvatice.  |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 36 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 1 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut              | Descriere   |
|-----|---------------------------------|---|
| 1   | Specia                          | <i>Chlidonias leucopterus</i> , 966, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| 2   | Informații specifice speciei    | Specie de chirighiță ce folosește cursul Dunării și lacurile adiacente pentru odihnă și hranire în perioada de pasaj. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal] | odihnă și hranire / pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]  | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență            | nativă  |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | [management]                                  |   |
| 6  | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | octombrie/2018 - mai/2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Luciul de apă. Cursul Dunării și lacurile din aria protejată.   |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

967 - *Chlidonias niger*, Chirighița neagră

**Tabelul nr. 103 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 967   |
| 2   | Denumirea științifică | <i><b>Chlidonias niger</b></i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Chirighița neagră   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Această specie face parte din grupul chirelor și chirighițelor. Inconfundabilă în perioada de cuibărit datorită penajului închis la culoare: cap și piept aproape negre, aripi gri închis. Subcodalele sunt albe, iar dedesuptul aripilor este gri deschis. În penaj de iarnă se deosebește de chirighița cu aripi albe prin pata închisă de pe laturile gâtului, partea superioară a aripii puțin mai închisă și, de regulă, supracodalele gri și nu albicioase.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Dieta este constituită în principal din insecte, dar consumă și viermi, crustacee, pești.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibul este construit pe frunze ori alte elemente vegetale ce plutesc deasupra apei, sau pe sol. Ambii parteneri participă la</p> |

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
|   |                    | incubație 22 de zile și puii pot zbura după 25 de zile, fiind hrăniți de părinți încă aproximativ 2 săptămâni. |
| 5 | Perioade critice   | aprilie - mai, iulie - octombrie   |
| 6 | Cerințe de habitat | Zone umede de diferite tipuri: lacuri, mlaștini, zone costiere.  |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 37 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 104 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Chlidonias niger</i> , 967   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie de chirighiță ce folosește cursul Dunării și lacurile adiacente pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hranire - pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Luciul de apă. Cursul Dunării și lacurile din aria protejată.   |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1282 - *Sterna hirundo*, Chira de baltă

**Tabelul nr. 105 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere             |
|-----|-----------------------|-----------------------|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1282                  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Sterna hirundo</i> |

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| 3 | Denumirea populară | Chira de baltă   |
| 4 | Descrierea speciei | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>În penaj nupțial calota capului este neagră, cu cioc roșu-portocaliu cu vârf negru, penaj dorsal gri deschis, ventral alb. Remigele secundare formează dedesubt o pată clară albă, iar remigele primare sunt întunecate. Picioare scurte, roșii. În repaus, aripile nu depășesc vârful cozii.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Pești de dimensiune mică, crustacee, nevertebrate.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibul reprezintă o mică depresiune sau o adâncitură a solului, în zone cu vegetație redusă și substrat nisipos. Depun 1-4 ouă.</p> |
| 5 | Perioade critice   | martie - mai, august - septembrie  |
| 6 | Cerințe de habitat | Preferă o gamă largă de habitate, de la regiunile costale și lacurile continentale, până la cele semi-aride și tropicale. Cuibăresc mai ales în zonele de șes, în perechi izolate sau colonii mici. Preferă mlaștinile, lacurile, lagunele costale.  |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 38 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 106 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                        | Descriere  |
|-----|---|--|
| 1   | Specia                                    | <i>Sterna hirundo</i> , 1282   |
| 2   | Informații specifice speciei              | Specie de chiră ce folosește cursul Dunării și lacurile adiacente pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]           | odihnă și hrănire - pasaj  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]            | larg răspândită  |
| 5   | Statutul de prezență [management]         | nativă   |
| 6   | Abundență                                 | comună   |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2018 – mai 2019  |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Luciul de apă. Cursul Dunării și lacurile din aria protejată.   |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1174 - *Otus scops*, Ciuș

**Tabelul nr. 107 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1174   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Otus scops</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Ciuș   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Pasăre răpitoare de talie mică, cu o lungime de 19-21 cm și anvergura aripilor de 47-54 cm. Mai mică decât cucuveaua, de dimensiunea unui graur. De la distanță pare maroniu uniform, de aproape însă are un model complicat dat de striuri și vermicule negre,</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Hrana este compusă preponderent din insecte.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibărește în scorburi, acceptă și cuiburi artificiale. Femela depune în luna mai 3-6 ouă albe, mate, incubația acestora durează 24-25 de zile.</p> |
| 5   | Perioade critice      | mai - iulie  |
| 6   | Cerințe de habitat    | Preferă pădurile de foioase sau mixte, mai rare, crânguri din terenuri agricole, parcuri din orașe, grădini bogate în vegetație, dar și păduri din zona montană până la o altitudine generală de 1500 m.   |
| 7   | Fotografii            | Nu există imagine disponibilă cu această specie.   |

**Tabelul nr. 108 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Otus scops</i> , 1174, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie cuibărește în zonele de pădure și pâlcuri de copaci din aria naturală protejată.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Pădurile și crângurile din aria naturală protejată.   |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

906 - *Asio otus*, Ciuf de pădure

**Tabelul nr. 109 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 906   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Asio otus</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Ciuf de pădure  |
| 4   | Descrierea speciei    | <b>Descriere generală:</b><br>Aripile sunt lungi și înguste, cu zborul relaxat asemănător cu cel al unui pescăruș mai mic, destul de diferit de cel la huhurezului mic, care alternează bătăile rapide de aripi cu alunecări prelungi prin aer. Vârfurile aripilor au benzi fine și |



|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | <p>dese maronii, iar marginea posterioară a aripilor întunecată sunt semnalmentele cel mai bune pentru identificare. Culoarea generală este crem-ruginie cu striațiuni întunecate longitudinale. Ochii sunt roșii-gălbui. Prezintă două moțuri lungi pe cap, ținute uneori în sus, altele ascunse între celelalte pene ale capului. Obrajii sunt maronii simetrici, iar spațiul dintre ochi de formă cromozomială de culoare albă. Lungimea corpului este de 35-40 cm, iar anvergura aripilor este de 90-100 cm, cu o masă corporală de 220-435 g. Longevitatea maximă atinsă în sălbăticie este de 27-28 de ani.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Hrana principală este formată din mamifere de mici dimensiuni. Consumă și păsări mici. Ocazional și insecte, amfibieni și reptile.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Femela depune 5-6 ouă în lunile martie-aprilie, incubația fiind de 26-28 zile. Puii și femela sunt hrăniți de mascul până la vârsta de 21-22 zile, devenind complet independenți după aproximativ 8-9 săptămâni, timp în care sunt hrăniți numai de femelă. Perechile au o singură pontă pe an.</p> |
| 5 | Perioade critice   | februarie - august  |
| 6 | Cerințe de habitat | Preferă habitatele de pădure și silvostepă, cuibărind adesea la liziera pădurilor, cât mai aproape de șes. Adesea este observată și în apropierea habitatelor umede cu subarboret sau pâlcuri de copaci, unde ocupă cuiburi abandonate de corvide.  |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 39 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 110 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut              | Descriere   |
|-----|---------------------------------|---|
| 1   | Specia                          | <i>Asio otus</i> , 906, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                         |
| 2   | Informații specifice speciei    | Specie ce folosește zonele cu tufe și copaci din aria naturală protejată pentru cuibărit. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal] | reproducere   |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Pădurile și crângurile din aria protejată.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

973 - *Circus aeruginosus*, Erete de stuf

**Tabelul nr. 111 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 973  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Circus aeruginosus</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Erete de stuf  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Specie de dimensiunea unui șorecar, cu aripile mai late decât ceilalți ereți. Masculul gri-argintiu pe aripi și pe coadă, o urmă de alb la baza cozii. Ușor de confundat cu eretele vânăt, se deosebește de acesta prin abdomenul ruginiu. Femela este maro-închis cu porțiuni alb-gălbui.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Vânează atât pe terenuri agricole, cât și în zone umede. Se hrănesc cu mamifere și păsări mici, pești, reptile, insecte. Vânează deasupra solului.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibul este construit pe sol. Depun între 3 și 8 ouă, începând</p> |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | cu sfârșitul lunii aprilie – începutul lunii mai.   |
| 5 | Perioade critice   | aprilie - iulie   |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibăresc în principal în zone umede cu stufărișuri întinse. În număr mic, pot fi întâlniți cuibărind în terenuri agricole cultivate cu cereale sau în zone cu stufăriș, localizate printre zonele mlăștinoase. |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 40 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 112 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Circus aeruginosus</i> , 973   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Câteva perechi de ereți de stuf cuibăresc pe teritoriul ariei protejate în zonele acoperite de stuf.  |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele acoperite de stuf, stufărișurile. Pentru hrănire și apele și terenurile din apropierea acestora.   |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

837 - *Accipiter brevipes*, Uliu cu picioare scurte

**Tabelul nr. 113 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 837  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Accipiter brevipes</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Uliu cu picioare scurte  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Masculul are supraalare gri-albastre, vârful aripilor sunt întunecate, restul aripilor fiind albe în interior, prezintă sprâncene albe. Femela este gri-marou, cu varfurile aripilor negricioase.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Consumă insecte mari, mamifere de mici dimensiuni și reptile.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Depune pontă începând cu mijlocul lunii mai – începutul lunii iunie. Cuibul este construit pe crengile arborilor la înălțimea de 5-10 m.</p> |
| 5   | Perioade critice      | mai - iulie  |
| 6   | Cerințe de habitat    | Păduri mici și relativ rare din regiunile aride deschise.  |
| 7   | Fotografii            | Nu există imagine disponibilă cu această specie.   |

**Tabelul nr. 114 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                        | Descriere  |
|-----|---|--|
| 1   | Specia                                    | <i>Accipiter brevipes</i> , 837  |
| 2   | Informații specifice speciei              | Specie ce probabil cuibărește în pădurile din aria naturală protejată. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]           | reproducere  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]            | larg răspândită  |
| 5   | Statutul de prezență [management]         | nativă   |
| 6   | Abundență                                 | prezență certă   |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren | Mai 2019 – iulie 2019  |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 8  | Distribuția speciei<br>[interpretare]         | Pădurile și crângurile din aria naturală protejată.   |
| 9  | Distribuția speciei<br>[harta distribuției]   | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1073 - *Haliaeetus albicilla*, Codalb

**Tabelul nr. 115 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1073   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Haliaeetus albicilla</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Codalb   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Acvilă de dimensiuni mari, cu aripi late și lungi; degetele sunt evidente. Coadă este relativ scurtă, de culoare albă la adulți. Gâtul este lung, iar ciocul puternic, de culoare galbenă. Corpul este cafeniu, având o nuanță mai deschisă pe piept. Juvenilii sunt cafenii-închiși. Păsările tinere au penaj intermediar între juvenili și adulți, fiind relativ ușor de aproximat vârsta în teren.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Consumă în principal pește și păsări de apă. În timpul iernii se hrănește și cu cadavre.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibul este construit în arbori înalți ori pe terasele stâncilor. Cuibul este reutilizat de-a lungul anilor. Cei 1-2 pui sunt îngrijiți de ambii parteneri, până când învață să vâneze singuri.</p> |
| 5   | Perioade critice      | <p>martie – iulie (reproducere)</p> <p>februarie - martie, octombrie – noiembrie (pasaj)</p>   |
| 6   | Cerințe de habitat    | Specie dependentă de bazinele acvatică. Poate fi observată   |

|   |            |  |
|---|------------|--|
|   |            | lângă malul mărilor, cursul râurilor sau lacuri interioare cu apă dulce. |
| 7 | Fotografii | A se vedea Foto 41 din Anexa 2 la Planul de Management.                  |

**Tabelul nr. 116 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Haliaeetus albicilla</i> , 1073  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie de acvilă mare ce se hrănește în aria protejată în afara sezonului de cuibărit.  |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hrănire - pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Luciul de apă. Cursul Dunării și lacurile din aria protejată.   |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 117 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut              | Descriere  |
|-----|---------------------------------|--|
| 1   | Specia                          | <i>Haliaeetus albicilla</i> , 1073   |
| 2   | Informații specifice speciei    | Este posibil să existe o pereche cuibăritoare în pădurile de pe malul Dunării. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal] | reproducere  |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | izolată   |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Pădurile și crângurile din aria protejată. Pădurile pentru cuibărit.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1143 - *Milvus migrans*, Gaia neagră

**Tabelul nr. 118 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1143  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Milvus migrans</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Gaia neagră   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Specie de răpitoare de dimensiuni medii, cu o siluetă caracteristică, având coada ușor bifurcată, și colorit general maroniu cu zone mai deschise în partea inferioară a aripilor. În general gregară. Asemănătoare cu gaia roșie, care are coada mai accentuat bifurcată și colorit în general mai roșiatic, printre altele.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Consumă diverse animale de talie mică, pește, sau frecvent și cadavre și resturi de origine animală, uneori din zonele de depozitare a deșeurilor.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | Preferă pentru cuibărit pădurile de luncă sau în general cele situate în apropierea zonelor umede. Cuibul poate fi reutilizat de-a lungul anilor. Depune de regulă 2-3 ouă. |
| 5 | Perioade critice   | mai - iulie   |
| 6 | Cerințe de habitat | În migrație poate fi întâlnită într-o varietate de habitate deschise, de asemenea folosind zonele împădurite pentru odihnă.   |
| 7 | Fotografii         | Nu există imagine disponibilă cu această specie.  |

**Tabelul nr. 119 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Milvus migrans</i> , 1143  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie ce probabil cuibărește în pădurile din aria protejată.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | rară  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Pădurile și crângurile din aria protejată.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1340 - *Upupa epops*, Pupăza

**Tabelul nr. 120 A. Date generale ale speciei**



| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1340  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Upupa epops</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Pupăza  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Lungimea corpului este de 25-29 cm, masa corporală medie de 68 g. Aripile și coada sunt negre cu dungi albe; capul, gâtul și pietul sunt crem-roșiatic. Are cioc lung și subțire.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Hrana este formată în mare parte din insecte, dar nu refuză reptile și amfibieni mici, semințe sau fructe. Își caută hrana cu ciocul lung pe care îl înfige în pământ.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Își amplasează cuibul în scorburi sau adâncituri în stânci sau pereți. Femela depune 4-9 ouă și tot ea le clocește 15-18 zile. În tot acest timp, masculul îi aduce hrana. Ambii părinți vor hrăni puii, care devin zburători la 26-29 de zile de la eclozare.</p> |
| 5   | Perioade critice      | aprilie - august  |
| 6   | Cerințe de habitat    | Poate fi întâlnită în zone deschise, cu iarbă mică sau sol descoperit, unde își caută hrana.  |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 42 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tablelul nr. 121 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                | Descriere  |
|-----|-----------------------------------|--|
| 1   | Specia                            | <i>Upupa epops</i> , 1340, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                       |
| 2   | Informații specifice speciei      | Specie ce folosește zonele deschise cu copaci din aria naturală protejată pentru cuibărit. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]   | reproducere  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]    | larg răspândită  |
| 5   | Statutul de prezență [management] | nativă   |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 6  | Abundență                                     | comună  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Terenurile deschise, pajiștile și terenurile agricole. Arborii izolați, pâlcurile de arbori și pădurile.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1141 - *Merops apiaster*, Prigorie

**Tabelul nr. 122 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1141  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Merops apiaster</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Prigorie  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Este una dintre speciile cele mai vii colorate din România: verde, galben, negru, maro. Are o lungime a corpului de 26 de centimetri.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Prinde insectele din zbor, la înălțime, iar în România mai este cunoscută și sub denumirea de albinărel, pentru că vânează albine și viespi. Pasărea prinde albina, o lovește apoi de o creangă sau de o suprafață dură, pentru a-i scoate acul și abia apoi o mănâncă. Pot consuma până la 250 de albine sau de viespi într-o singură zi.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cei doi părinți sapă o galerie destul de lungă în malurile nisipoase, la capătul căreia femela depune 4-10 ouă. Incubația este asigurată de ambii părinți, iar puii eclozează după 21-22</p> |

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
|   |                    | de zile.   |
| 5 | Perioade critice   | mai - iulie  |
| 6 | Cerințe de habitat | Este specifică regiunilor deschise, cuibărește în malurile lacurilor și a râurilor și este o specie destul de comună în sudul Europei. |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 43 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 123 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Merops apiaster</i> , 1141, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specia cuibărește în colonii în malurile de lut din aria protejată.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Terenurile deschise precum pajiștile și terenurile agricole.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

989 - *Coracias garrulus*, Dumbrăveanca

**Tabelul nr. 124 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
|-----|--------------------|-----------|
|-----|--------------------|-----------|

|   |                       |   |
|---|-----------------------|---|
| 1 | Cod Specie - EUNIS    | 989   |
| 2 | Denumirea științifică | <i>Coracias garrulus</i>  |
| 3 | Denumirea populară    | Dumbrăveanca  |
| 4 | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Specie de talie medie asemănătoare cu stâncuța, prezintă un colorit albastru cu maro. Astfel, aripile și mare parte a corpului sunt albastre, spate maro castaniu deschis, iar cotul aripii și partea inferioară a tectricelor alare de un albastru-violet intens.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănesc cu nevertebrate, în special insecte.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Își construiesc cuibul în scorburi sau cavități în pereți în special. Depun 3-5 ouă începând cu jumătatea lunii mai.</p> |
| 5 | Perioade critice      | mai – iulie (reproducere)<br>aprilie – august (iernare)   |
| 6 | Cerințe de habitat    | Prezentă în regiuni deschise, în special pajiști de unde își procură hrana. Cuibărește în scorburi de copaci sau cavități în maluri de pământ.  |
| 7 | Fotografii            | A se vedea Foto 44 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 125 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                | Descriere   |
|-----|-----------------------------------|---|
| 1   | Specia                            | <i>Coracias garrulus</i> , 989                                    |
| 2   | Informații specifice speciei      | Specia cuibărește în zonele deschise din aria naturală protejată. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]   | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]    | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management] | nativă  |
| 6   | Abundență                         | comună  |
| 7   | Perioada de colectare             | Mai 2019 – iulie 2019   |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | a datelor din teren                           |   |
| 8  | Distribuția speciei<br>[interpretare]         | Terenurile deschise, pajiștile și terenurile agricole, acolo unde sunt tufe și copaci izolați.  |
| 9  | Distribuția speciei<br>[harta distribuției]   | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 126 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Coracias garrulus</i> , 989  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie greșită pe formularul standard. Este specie migratoare ce nu este prezentă în perioada de iarnă în arie.   |
| 3   | Statutul de prezență<br>[temporal]            | iernare   |
| 4   | Statutul de prezență<br>[spațial]             | marginală   |
| 5   | Statutul de prezență<br>[management]          | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Decembrie 2018 – februarie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei<br>[interpretare]         | Terenurile deschise, pajiștile și terenurile agricole, acolo unde sunt tufe și copaci izolați.  |
| 9   | Distribuția speciei<br>[harta distribuției]   | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

855 - *Alcedo atthis*, Pescăraș albastru

**Tabelul nr. 127 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 855  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Alcedo atthis</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Pescăraș albastru  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Cap mare, cioc lung, aripi late, picioare și coadă scurtă. Deasupra de un albastru sau verde strălucitor. Dedesubt portocaliu roșiatic. Ciocul masculului este negru cenușiu, iar la femelă este roșu la baza mandibulei.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănește cu pește</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibărește în în lungul râurilor și canalelor încet-curgătoare, cu maluri nisipoase, abrupte în care își sapă cuibul. Depun 6-7 ouă începând cu luna mai.</p> |
| 5   | Perioade critice      | martie - iulie   |
| 6   | Cerințe de habitat    | In lungul râurilor și canalelor încet-curgătoare, cu maluri nisipoase, abrupte în care își sapă cuibul.  |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 45 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 128 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                        | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia                                    | <i>Alcedo atthis</i> , 855                            |
| 2   | Informații specifice speciei              | Specie ce cuibărește pe malurile abrupte ale Dunării. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]           | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]            | larg răspândită                                       |
| 5   | Statutul de prezență [management]         | nativă  |
| 6   | Abundență                                 | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren | Mai 2019 – iulie 2019                                 |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 8  | Distribuția speciei<br>[interpretare]         | Malurile Dunării acolo unde malul este abrupt, chiar dacă este de mică înălțime.  |
| 9  | Distribuția speciei<br>[harta distribuției]   | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1218 - *Picus canus*, Ghionoaie sură

**Tabelul nr. 129 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1218  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Picus canus</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Ghionoaie sură  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b><br/>Puțin mai mică decât ghionoaia verde, cu mai puțin gri și roșu pe frunte. Masculul prezintă roșu doar pe partea frontală a capului, iar femela deloc.</p> <p><b>Descriere hrană:</b><br/>Se hrănesc cu insecte de pe scoarța copacilor, precum și pe sol, în special cu larve, dar și semințe.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b><br/>Depun pontă la sfârșitul lunii aprilie, într-o scorbură excavată de ambii părinți.</p> |
| 5   | Perioade critice      | martie - iulie  |
| 6   | Cerințe de habitat    | Preferă pădurile mai umede, rarefiate, precum și zăvoaiele, pâlcurile din pășuni.   |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 46 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 130 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut   | Descriere   |
|-----|----------------------|---|
| 1   | Specia               | <i>Picus canus</i> , 1218                               |
| 2   | Informații specifice | Specie ce cuibărește în pădurile și crângurile din aria |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | speciei                                       | naturală protejată.   |
| 3  | Statutul de prezență [temporal]               | rezident  |
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – iulie 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Pădurile și crângurile din aria protejată.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1014 - *Dryocopus martius*, Ciocănitoare neagră

**Tabelul nr. 131 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1014   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Dryocopus martius</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Ciocănitoare neagră  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Cea mai mare ciocănitoare, inconfundabilă, are coloritul complet negru, în plus masculul având tot creștetul, iar femela doar jumătatea posterioară a creștetului de culoare roșie. Voce și darabană foarte puternice.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănește cu insecte și alte nevertebrate excavate din scoarța copacilor, având o preferință pentru larvele de talie mare ale gândacilor și de asemenea furnici.</p> |



|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
|   |                    | <b>Descriere cuibărit:</b><br>Cuibărește în scorburi excavate în trunchiuri, depune de la 2 la 8 ouă, mai frecvent 4-6. Partenerii incubează ouăle pe rând.  |
| 5 | Perioade critice   | martie - iulie   |
| 6 | Cerințe de habitat | Specie sedentară care preferă pădurile cu arbori bătrâni. Cuibărește într-o varietate de păduri, preferabil dense, de la cele compacte de conifere, mixte sau de foioase, la cele din câmpie, dar și unele mai rarefiate de luncă. |
| 7 | Fotografii         | Nu există imagine disponibilă cu această specie.   |

**Tabelul nr. 132 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Dryocopus martius</i> , 1014   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specia cuibărește în pădurile din aria protejată.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | rezident  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Pădurile și crângurile din aria protejată.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1041 - *Falco tinnunculus*, Vânturel roșu

**Tabelul nr. 133 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1041   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Falco tinnunculus</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Vânturel roșu  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Cea mai comună specie de șoim de la noi, prezent frecvent și în orașe, cu un colorit caracteristic cărămiziu cu pete mai închise pe partea dorsală și jumătatea externă a aripilor închise la culoare și bej pătat sub aripi, striat pe partea ventrală. Masculul are capul și coada gri-albăstrii.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Vânează pradă de talie mică, mai ales șoareci în habitate deschise dar și șopârle, alte reptile sau nevertebrate.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Nu își construiește cuib, cu cuibărește în cuiburi de corvide în copaci sau folosește o gamă foarte variată de structuri pentru cuibărit, stâlpi electrici, clădiri. Depune în mod normal de la 3 până la 7 ouă.</p> |
| 5   | Perioade critice      | aprilie - iulie  |
| 6   | Cerințe de habitat    | Preferă habitatele deschise și semideschise cu arbori sau pâlcuri de arbori, dar cuibărește și pe clădiri în orașe, structuri electrice, faleze, râpe de loess.  |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 47 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 134 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut              | Descriere  |
|-----|---------------------------------|--|
| 1   | Specia                          | <i>Falco tinnunculus</i> , 1041, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2   | Informații specifice speciei    | Specie de șoim comună tot timpul anului în aria naturală protejată.        |
| 3   | Statutul de prezență [temporal] | rezident   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]  | larg răspândită  |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 5  | Statutul de prezență<br>[management]             | nativă  |
| 6  | Abundență  | comună  |
| 7  | Perioada de colectare<br>a datelor din teren     | Octombrie 2018 – iulie 2019   |
| 8  | Distribuția speciei<br>[interpretare]            | Stâlpii de electricitate și arborii pentru cuibărit. Pentru hrănire zonele deschise precum pajiștile și terenurile agricole.  |
| 9  | Distribuția speciei<br>[harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind<br>sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1042 - *Falco vespertinus*, Vânturelul de seară

**Tabelul nr. 135 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1042  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Falco vespertinus</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Vânturelul de seară   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Masculul este gri-albastru, cu „pantalonii” și subcodalele roșii-cărămizii. Femela este bej cu striații fine ruginii dedesubt. La adulți, baza ciocului și picioarele sunt roșii-portocalii.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănesc mai ales cu insecte, dar și șopârle, rozătoare mici, rareori păsări juvenile.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Nu își construiesc cuib propriu, ci folosesc cuibul ciorilor de semănătură, în coloniile acestora după ce puii acestora le-au părăsit. Depun 2-4 ouă în luna mai.</p> |
| 5   | Perioade critice      | mai - iulie   |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
| 6 | Cerințe de habitat | Liziere, păduri de luncă, perdele forestiere, plantații, arbori înalți din lungul drumurilor, pâlcuri de copaci în silvostepă, întodeauna localizați în apropierea terenurilor agricole deschise, unde proliferază insectele. |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 48 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 136 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Falco vespertinus</i> , 1042   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specia cuibărește în aria naturală protejată în coloniile de ciori.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Pentru cuibărit folosește coloniile de ciori. Pentru vânătoare folosește zonele deschise precum pajiștile și terenurile agricole.   |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1040 - *Falco subbuteo*, Șoimul rândunelelor

**Tabelul nr. 137 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
|-----|--------------------|-----------|
| 1   | Cod Specie - EUNIS | 1040      |

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| 2 | Denumirea științifică | <b><i>Falco subbuteo</i></b>   |
| 3 | Denumirea populară    | Șoimul rândunelelor  |
| 4 | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b><br/>Șoim de talie medie, adulții având un colorit gri-albăstrui pe spate și striții longitudinale pe corp, respectiv o zonă roșie ventral în zona picioarelor.</p> <p><b>Descriere hrană:</b><br/>Se hrănește cu păsări de talie mică sau insecte, fiind un prădător specializat pentru capturarea lor în zbor.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b><br/>Cuibărește în cuiburile altor specii, mai ales corvide; depunde de regulă 2 până la 4 ouă. Specie migratoare, oaspete de vară.</p> |
| 5 | Perioade critice      | mai - august   |
| 6 | Cerințe de habitat    | Cuibărește într-o varietate de habitate, de la păduri de luncă, pâlcuri de pădure, păduri de munte, parcuri cu copaci bătrâni, vânând în spații deschise.  |
| 7 | Fotografii            | A se vedea Foto 49 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 138 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                        | Descriere  |
|-----|---|--|
| 1   | Specia                                    | <b><i>Falco subbuteo</i></b> , 1040, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2   | Informații specifice speciei              | Această specie de șoim cuibărește și se hrănește în aria naturală protejată.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]           | reproducere  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]            | larg răspândită  |
| 5   | Statutul de prezență [management]         | nativă   |
| 6   | Abundență                                 | prezență certă   |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren | Mai 2019 – iulie 2019  |
| 8   | Distribuția speciei                       | Zonele de pădure și copaci izolați pentru cuibărit. Pentru                     |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | [interpretare]                                | hrănire tot situl, în special zonele acvatice.  |
| 9  | Distribuția speciei<br>[harta distribuției]   | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1170 - *Oriolus oriolus*, Grangur

**Tabelul nr. 139 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1170  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Oriolus oriolus</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Grangur   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b><br/>Adultul este inconfundabil, galben intens, cu aripi și coada negre și cioc roșiatic.</p> <p><b>Descriere hrană:</b><br/>Se hrănește cu nevertebrate mici, fructe și ocazional semințe.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b><br/>Depune 3-5 ouă într-un cuib construit de către femelă sus în coronamentul arborilor.</p> |
| 5   | Perioade critice      | mai – iulie (reproducere)<br>aprilie - mai, august – septembrie (pasaj)   |
| 6   | Cerințe de habitat    | Păduri de foioase cu arbori înalți, zone agricole cu pâlcuri de arbori, parcuri mari  |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 50 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 140 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut           | Descriere  |
|-----|------------------------------|--|
| 1   | Specia                       | <i>Oriolus oriolus</i> , 1170, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                                       |
| 2   | Informații specifice speciei | Specie ce folosește zonele cu tufe și copaci din aria protejată pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj. |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 3  | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hrănire - pasaj   |
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | comună  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Pădurile și crângurile din aria protejată.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabul nr. 141 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                        | Descriere  |
|-----|---|--|
| 1   | Specia                                    | <i>Oriolus oriolus</i> , 1170, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2   | Informații specifice speciei              | Specie ce cuibărește în zonele de pădure din aria protejată.             |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]           | reproducere  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]            | larg răspândită  |
| 5   | Statutul de prezență [management]         | nativă   |
| 6   | Abundență                                 | comună   |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren | Mai 2019 – iulie 2019  |
| 8   | Distribuția speciei                       | Pădurile și crângurile din aria protejată.                               |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | [interpretare]                                |   |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1098 - *Lanius collurio*, Sfrâncioc roșiatic

**Tabelul nr. 142 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1098  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Lanius collurio</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Sfrâncioc roșiatic  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b><br/> Masculul prezintă spatele maro-castaniu, creștet și ceafă gri, coadă negru cu alb, partea inferioară a corpului alb-rozalie. Femela este maro cu linii transversale semilunare pe spate și piept.</p> <p><b>Descriere hrană:</b><br/> Vânează insecte mari, șopârle și rozătoare. Prada o înfige în spini sau ramuri ascuțite, pentru a o depozita.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b><br/> Cuib construit în tufe sau arbuști. Poate depune mai multe ponte, 4-7 ouă, la jumătatea lunii mai sau în iunie.</p> |
| 5   | Perioade critice      | mai - iulie   |
| 6   | Cerințe de habitat    | In regiuni deschise, pe pajiști, fânețe, terenuri agricole, unde găsește tufe sau arbuști.  |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 51 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 143 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut | Descriere                     |
|-----|--------------------|-------------------------------|
| 1   | Specia             | <i>Lanius collurio</i> , 1098 |



|    |   |   |
|----|---|---|
| 2  | Informații specifice speciei                  | Specia ce cuibărește în zonele deschise cu tufișuri.  |
| 3  | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | comună  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Terenurile deschise, pajiștile și terenurile agricole, acolo unde sunt tufe.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1100 - *Lanius minor*, Sfrâncioc cu frunte neagră

**Tabelul nr. 144 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1100   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Lanius minor</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Sfrâncioc cu frunte neagră   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b><br/>Pasăre de dimensiuni mici, cu cap relativ mare, cioc puternic și încovoiat la vârf, coada lungă, colorit viu. Prezintă o bandă neagră pe frunte și o pată albă, pe aripă.</p> <p><b>Descriere hrană:</b><br/>Se hrănesc în special cu insecte.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b><br/>Cuibărește în colonii răzlețe mici de 2-10 perechi. În general,</p> |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | depun o pontă pe an de 5-6 ouă. Cuibul este construit în arborii aflați de-a lungul drumurilor situați lângă terenurile agricole cu parcele mici sau în copaci și tufărișuri izolate situați în regiuni deschise, în pajiști colinare sau de șes. |
| 5 | Perioade critice   | mai - iulie   |
| 6 | Cerințe de habitat | Preferă pajiștile colinare sau de șes în care sunt prezenți copaci solitari sau tufărișuri.   |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 52 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 145 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Lanius minor</i> , 1100  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specia cuibărește în arborii de pe marginea drumurilor și în arborii izolați.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Pajiștile și terenurile agricole din apropierea copacilor sau pâlcurilor de arbori izolați.   |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1257 - *Remiz pendulinus*, Boicuș

**Tabelul nr. 146 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1257   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Remiz pendulinus</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Boicuș   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Aproape la fel de mare ca un pițigoi albastru, lungimea corpului de 10-12 cm, anvergura de 16-18 cm, masa corporala medie de 10 g. Adultii au capete gri-maronii, cu o mască oculară neagră și penaj castaniu. Coada și aripile sunt maronii-gri, gâtul este gri-albicios, iar abdomenul este galben închis. Masculul și femela seamănă foarte bine, dar la femelă masca de la ochi este mai lipsită de culoare. Ciocul este ascuțit, iar coada este crestată.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>În sezonul de reproducere - primăvara și vara, pițigoiul albastru se hrănește cu nevertebrate mici, de obicei de circa 1 cm, și larvele lor, mai ales cu insecte fitofage colectate în coroana arborilor; toamna și iarna se hrănește cu diferite semințe, fructe și pomușoare, fiind și un vizitator comun la hrănitoarele de păsări.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibăritul începe la sfârșitul lunii aprilie. Femela depune între cinci și nouă ouă pe care le clocește timp de 13-14 zile, iar puii părăsesc cuibul după alte 18-24 de zile de la eclozare. Un parinte, fie mascul sau femela, abandonează cuibul după ce a depus ouăle și îi lasă celuiilalt toate îndatoririle parentale. Femela scoate două rânduri de pui pe an</p> |
| 5   | Perioade critice      | aprilie - iulie  |
| 6   | Cerințe de habitat    | Zone umede, lacuri, râuri, estuare și mlaștini.  |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 53 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 147 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut | Descriere   |
|-----|--------------------|---|
| 1   | Specia             | <i>Remiz pendulinus</i> , 1257, Nu figurează în anexele |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   | Directivei Păsări   |
| 2  | Informații specifice speciei                  | Specie comună ce cuibărește în stufărișurile din aria protejată.  |
| 3  | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | mai/2019 - iulie/2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele acoperite de stuf, stufărișurile.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

853 - *Alauda arvensis*, Ciocârlie

**Tabelul nr. 148 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 853   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Alauda arvensis</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Ciocârlie   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Ciocârlie de dimensiuni medii, cu cioc scurt, aripi și coadă relativ lungi și creasta scurtă, erectilă. Culoarea predominantă este maronie cu striatii închise la culoare.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Nevertebrate de mici dimensiuni, semințe și material vegetal.</p> |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | <b>Descriere cuibărit:</b><br>Cuibărește la nivelul solului. Depune 3-5 ouă, clocite de femela pentru 10-13 zile. |
| 5 | Perioade critice   | martie - iulie  |
| 6 | Cerințe de habitat | Preferă habitatele deschise, în special zonele agricole și pajiștile.   |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 54 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 149 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Alauda arvensis</i> , 853  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specia cuibărește în zonele deschise din aria protejată.  |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Terenurile deschise, pajiștile și terenurile agricole.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1077 - *Hippolais icterina*, Frunzăriță galbenă

**Tabelul nr. 150 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
|-----|--------------------|-----------|
| 1   | Cod Specie - EUNIS | 1077      |

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| 2 | Denumirea științifică | <i>Hippolais icterina</i>  |
| 3 | Denumirea populară    | Frunzăriță galbenă   |
| 4 | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Este o pasăre de talie mică, are o lungime de 12,5–14 cm și o greutate de 11–16 g. Are ciocul lat la bază, capul relativ mare, aripile lungi, iar coada scurtă, retezată drept. Are obiceiul de a-și zbârli penele de pe creștet. Penajul este viu colorat: partea inferioară galbenă ca lămâia, spatele cenușiu-verzui, sprânceană alb-gălbuie, picioarele cenușiu-albăstrui. Primăvara pe aripa strânsă are o oglindă alară de culoare deschisă. Când cântă își ridică ciocul vertical, arătându-și astfel gâtul galbui. Cele două sexe au colorit asemănător. Este o specie solitară, monogamă, perechile rămânând împreună toată viața. Sunt păsări teritoriale în perioada de cuibărire.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Hrana constă din insecte adulte, dar și omizi, diverse larve, afide, melci, păianjeni. Toamna consumă și unele fructe ca cireșele, bobițele de soc și alte fructe moi - cătină sau coacăze. Culege hrana atât de pe frunze, cât și din zbor.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibul în formă de ceașcă și-l instalează la bifurcația unor ramuri, într-un copac sau arbust, la o înălțime de 1-4 m de sol, fiind foarte bine ascuns în vegetație. Este construit din diferite crenguțe, fire moi și uscate de graminee, fibre de scoarță, frunze uscate legate între ele cu pânză de păianjen și puf vegetal, iar partea interioară este căptușită cu bucățele fine de iarbă, păr de animale, rădăcinuțe și alte resturi vegetale fine. Ponta este depusă de la începutul lunii mai și conține 4-6 ouă roz-violacee, stropite cu puncte și pete întunecate. Clocitul este asigurat de ambele sexe, însă pe ouă stă mai mult femela, incubajia durând 12-14 zile. Părinții hrănesc puii la cuib timp de 13-14 zile, după care aceștia devin zburători și părăsesc cuibul. Timp de zece zile ei continuă să fie hrăniți încă de părinți. O pereche depune o pontă pe an, însă când cuibul este</p> |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | distrus depun a doua pontă.   |
| 5 | Perioade critice   | mai - iulie   |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibărește în păduri, inclusiv în pădurile de stejar sau mixte cu subarboret, pâlcuri de mesteacăn sau pin, măracinișuri, sau în parcurile din localități, grădini, livezi. Preferă vecinătatea apelor din pădurile din câmpie și din văile râurilor. |
| 7 | Fotografii         | Nu există imagine disponibilă cu această specie.  |

**Tabelul nr. 151 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Hippolais icterina</i> , 1077, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie ce cuibărește în zonele de pădure din aria protejată.  |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele de pădure și pâlcuri de arbori, zonele cu tufe.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

843 - *Acrocephalus melanopogon*, Privighetoare de baltă

**Tabelul nr. 152 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 843  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Acrocephalus melanopogon</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Privighetoare de baltă   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Aproximativ de dimensiunea unei vrăbii. Prezintă sprâncene late, albe, evidente, capul având o calotă de culoare închisă. Gușa este albă. Spatele este cărămiziu, cu striții longitudinale negre. Burta este alburie.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Consumă insecte, pe care le prinde în stufăriș ori la marginea apei.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibul este împletit între bețele de stuf, iar cele 3-6 ouă sunt incubate timp de 15 zile. Specie monogamă.</p> |
| 5   | Perioade critice      | martie - iunie   |
| 6   | Cerințe de habitat    | Vegetație acvatică, în special stufărișuri dar uneori și în papură sau alt tip de vegetație acvatică înaltă. Habitatul optim pare să fie format din stufărișuri vechi, înalte, cu un strat de materie moartă   |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 55 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 153 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                | Descriere  |
|-----|-----------------------------------|--|
| 1   | Specia                            | <i>Acrocephalus melanopogon</i> , 843                            |
| 2   | Informații specifice speciei      | Specie comună ce cuibărește în stufărișurile din aria protejată. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]   | reproducere  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]    | larg răspândită  |
| 5   | Statutul de prezență [management] | nativă   |
| 6   | Abundență                         | rară   |
| 7   | Perioada de colectare a           | Mai 2019 – iulie 2019  |



|    |   |   |
|----|---|---|
|    | datelor din teren                             |   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele acoperite de stuf, stufărișurile.  |
| 9  | Distribuția speciei [hartă distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

846 - *Acrocephalus schoenobaenus*, Lăcar mic

**Tabelul nr. 154 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 846   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Lăcar mic   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b><br/>Pasăre comună, de mici dimensiuni. Culoarea predominantă este maronie. Partea dorsală este striată cu negru. Sprânceana este pronunțată, de culoare crem.</p> <p><b>Descriere hrană:</b><br/>Insecte și larvele acestora.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b><br/>Cuibul este împletit între bețele de stuf, iar cele 3-6 ouă sunt incubate timp de 15 zile. Specie monogamă.</p> |
| 5   | Perioade critice      | mai - iulie   |
| 6   | Cerințe de habitat    | Vegetație deasă, palustra, preferabil stuf, de-a lungul zonelor umede. Evită stuful aflat în apă.   |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 56 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 155 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut | Descriere  |
|-----|--------------------|--|
| 1   | Specia             | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> , 846, Nu figurează în |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   | anexele Directivei Păsări   |
| 2  | Informații specifice speciei                  | Specie comună ce cuibărește în stufărișurile din aria protejată.  |
| 3  | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | comună  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele acoperite de stuf, stufărișurile.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

847 - *Acrocephalus scirpaceus*, Lăcar de stuf

**Tabelul nr. 156 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 847  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Acrocephalus scirpaceus</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Lăcar de stuf  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Pasăre comună de mici dimensiuni. Culoarea predominantă este maronie. Nu are semne distinctive pe spate, iar sprânceană este abia vizibilă.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Consumă în special insecte și larvele acestora. Uneori poate consuma și fructe sau semințe.</p> |

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
|   |                    | <b>Descriere cuibărit:</b><br>3-5 ouă incubate de ambii părinți. Puii părăsesc cuibul după 10-12 zile și sunt independenți după alte 9-13 zile   |
| 5 | Perioade critice   | aprilie - august   |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibărește în special în stufărișurile mature de pe malurile lacurilor și ale iazurilor piscicole. În afara perioadei de cuibărit poate fi întâlnit și în zone cu vegetație ierboasă înaltă. |
| 7 | Fotografii         | Nu există imagine disponibilă cu această specie.   |

**Tabelul nr. 157 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> , 847, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie comună ce cuibărește în stufărișurile din aria naturală protejată.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele acoperite de stuf, stufărișurile.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 158 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 842  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Acrocephalus arundinaceus</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Lăcar mare   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b><br/>Cel mai mare lăcar de la noi din țară. Culoarea generală este cafeniu-maronie. Se recunoaște după dimensiuni, ciocul foarte mare și sprânceana evidentă.</p> <p><b>Descriere hrană:</b><br/>Consumă în special insecte, păianjeni, melci și unele vertebrate de mici dimensiuni. Rareori poate consuma fructe.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b><br/>Depune 3-6 ouă într-un cuib făcut din material vegetal în stuf.</p> |
| 5   | Perioade critice      | mai - iulie  |
| 6   | Cerințe de habitat    | Cuibărește în zone cu stuf.  |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 57 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 159 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                        | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia                                    | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> , 842, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2   | Informații specifice speciei              | Specie comună ce cuibărește în stufărișurile din aria protejată.                  |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]           | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]            | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]         | nativă  |
| 6   | Abundență                                 | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren | mai/2019 - iulie/2019   |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele acoperite de stuf, stufărișurile.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1121 - *Locustella luscinioides*, Greușel de stuf

**Tabelul nr. 160 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1121  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Locustella luscinioides</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Greușel de stuf   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b><br/>Colorit uniform, maro-cenușiu roșiatic, penaj ventral albicios. Subcodale maro-roșcat deschis. Sprânceană slab conturată.</p> <p><b>Descriere hrană:</b><br/>Vânează insecte mici în apropierea apei, agățându-se de tulpinile de stuf. Câteodată consumă și păianjeni și melci.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b><br/>Cuibul este construit din frunze și fire de iarbă, amplasat lângă apă, în partea de jos a tulpinilor de stuf. Femela depune 4-5 ouă pe care le clocește timp de 12 zile, iar puii sunt hrăniți de ambii parteneri. Vor părăsi cuibul după alte 11-15 zile.</p> |
| 5   | Perioade critice      | aprilie - iulie   |
| 6   | Cerințe de habitat    | Stufărișuri, pajiști mlăștinoase cu papură, rogoz, malurile lacurilor, și zone de câmpie.   |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 58 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 161 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
|-----|--------------------|-----------|
|-----|--------------------|-----------|

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | Specia  | <i>Locustella luscinioides</i> , 1121, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| 2  | Informații specifice speciei                  | Specie comună ce cuibărește în stufărișurile din aria naturală protejată.   |
| 3  | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | comună  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele acoperite de stuf, stufărișurile.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1083 - *Hirundo rustica*, Rândunica

**Tabelul nr. 162 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1083   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Hirundo rustica</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Rândunica  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Rectricele marginale foarte lungi și înguste. Fruntea și bărbia roșcate sunt caracteristice, dar de la distanță par întunecate. Fără alb pe târniță.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănește numai cu insecte pe care le prinde din zbor.</p> |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | <b>Descriere cuibărit:</b><br>Cuib cu deschidere largă, construit din noroi și paie, adeseori fiind amplasat în interiorul clădirilor cum ar fi: hale industriale, case, hambare, grajduri sau pe sub poduri. |
| 5 | Perioade critice   | aprilie - iulie   |
| 6 | Cerințe de habitat | Zone deschise, stâncării și așezări umane.  |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 59 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 163 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Hirundo rustica</i> , 1083, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie ce cuibărește în special în zonele localităților sau în clădirile dezafectate din aria naturală protejată.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Localitățile și clădirile dezafectate.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1260 - *Riparia riparia*, Lăstun de mal

**Tabelul nr. 164 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
|-----|--------------------|-----------|
|-----|--------------------|-----------|

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| 1 | Cod Specie - EUNIS    | 1260   |
| 2 | Denumirea științifică | <i>Riparia riparia</i>   |
| 3 | Denumirea populară    | Lăstun de mal  |
| 4 | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Poate fi găsit în mai multe tipuri de habitat, inclusiv în apropierea fermelor, pe pășuni și mlaștini, de obicei în apropierea râurilor și lacurilor. Mai mic decât lăstunul de casă și rândunica, are părțile superioare maronii, gât și abdomen albe și o dungă închisă pe piept. Aripile sunt negre pe partea inferioară. Silueta zveltă, cu aripi lungi și o coadă puțin bifurcată. Lungimea corpului de 12-14 cm, anvergura de 25-29 cm, masa corporală medie de 14 g. Masculul și femela seamănă foarte bine</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănește cu insecte pe care le prinde din zbor</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>În luna mai femela depune între două și șapte ouă cu marimea de 18x13 mm, pe care partenerii le vor cloci pe rând, timp de 12-16 zile. Puii sunt hrăniți de ambii părinți până când părăsesc cuibul, la 18-22 de zile de la eclozare. Vor mai fi dependenți de părinții lor pentru încă o săptămână, iar seara vor reveni la cuib. De obicei, lăstunii de mal scot două rânduri de pui pe an.</p> |
| 5 | Perioade critice      | aprilie - iunie  |
| 6 | Cerințe de habitat    | Maluri abrupte în apropierea lacurilor, bălților sau a râurilor  |
| 7 | Fotografii            | A se vedea Foto 60 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 165 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut              | Descriere  |
|-----|---------------------------------|--|
| 1   | Specia                          | <i>Riparia riparia</i> , 1260, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2   | Informații specifice speciei    | Specia cuibărește în colonii pe malurile abrupte de lut ale Dunării.     |
| 3   | Statutul de prezență [temporal] | reproducere  |



|    |   |   |
|----|---|---|
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | comună  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Malurile de lut și zonele din apropierea acestora pentru hrănire.   |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1295 - *Sylvia atricapilla*, Silvia cu cap negru

**Tabelul nr. 166 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1295   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Sylvia atricapilla</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Silvia cu cap negru  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Are corpul alungit și zvelt. La masculul adult partea superioară a capului – creștetul, este neagră lucioasă până la nivelul ochilor; partea superioară a corpului este brun-cenușie; capul lateral ca și partea inferioară sunt cenușii-deschis; gâtul este albicios. La femela adultă partea superioară a capului este brun-roșcată; ceafa brună ca și restul părții superioare. Sexele pot fi ușor identificate după căciulița neagră de pe cap a masculului și cea brunie a femelei. Silvia cu cap negru are ciocul subțire, ascuțit, cu baza turtită, picioarele relativ puternice și irisul roșu-brun. Pasăre mică, având o lungime de 15 cm, cât vrabia, și o greutate de 15-21 grame.</p> |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Este o specie omnivoră, în perioada reproducerii este preponderent insectivoră, toamna și iarna frugivoră, consumă pomușoare și fructe. În timpul sezonului de cuibărit, consumă muște, omizi, efemeroptere, libelule, molii, gândaci și păienjeni, toate aceste fiind culese din etajele inferioare și medii ale tufișurilor pădurilor, în principal de pe frunze și ramuri sau chiar sunt capturate în zbor.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>La începutul sezonului de reproducere masculul începe să construiască mai multe cuiburi, dintre care femela alege unul în care depune pontă. Cuibul ales este finalizat de ambii parteneri. El este așezat într-un tufiș sau arbust, în copaci mici sau în vegetație deasă, cele mai preferate de specie fiind tufele de ferigă, excepțional cuibul este amplasat pe sol. Cuibul are formă de cupă, dimensiuni mici, construit din iarbă uscată, rămurele, rădăcini, puțină lână, puf și mușchi, marginea fiind întărită prin împletirea unor ramuri; este captușit în interior cu tulpini fine de ierburi, rădăcini și păr. Femela depune obișnuit la sfârșitul lunii mai, rareori mai devreme, o pontă formată din 2-7 ouă, de obicei 5. Incubația durează între 10 și 16 zile, obișnuit 12-14 zile. Clocitul începe după depunerea a 2-3 ouă și este asigurat de ambele sexe. Ei pot zbura de la cuib după 10-15 zile de la eclozare și sunt îngrijiți încă 2-3 săptămâni.</p> |
| 5 | Perioade critice   | aprilie - iulie   |
| 6 | Cerințe de habitat | Trăiește în pădurile de șes și de munte, mai ales în pădurile de foioase sau plantațiile de conifere cu subarboret bogat, fâșii forestiere de protecție, câmpuri agricole cu sectoare de tufărișuri și terenuri accidentate necultivate, parcuri, livezi sau grădini bogate în copaci și tufișuri.  |
| 7 | Fotografii         | Nu există imagine disponibilă cu această specie.  |

**Tabelul nr. 167 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut | Descriere   |
|-----|--------------------|---|
| 1   | Specia             | <i>Sylvia atricapilla</i> , 1295, Nu figurează în anexele |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   | Directivei Păsări   |
| 2  | Informații specifice speciei                  | Specie ce folosește zonele cu tufe și copaci din aria naturală protejată pentru cuibărit.   |
| 3  | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | comună  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele de pădure și pâlcuri de arbori.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1296 - *Sylvia borin*, Silvie de zăvoi

**Tabelul nr. 168 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1296  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Sylvia borin</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Silvie de zăvoi   |
| 4   | Descrierea speciei    | <b>Descriere generală:</b><br>Este o pasăre mică, având o lungime de 15 cm, cât vrabia, și o greutate de 12-14 grame. Partea dorsală a corpului este brun-măslinie sau cenușiu-brun, cu aripile și coada mai întunecate. Partea inferioară este galben-albicios sau roz-albicioasă murdar, iar părțile laterale ale corpului puțin mai întunecate, măslinii-cenușii. Tectricele subalare sunt galben-ruginiu- |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | <p>albicioase. Rahisurile remigelor și tectricelor pe partea inferioară sunt albe. Vârful cozii este drept. Picioarele sunt scurte, cenușiu-brune. Ciocul este cafeniu deschis, lățit la bază, ascuțit la vârf. Coloritul celor două sexe este identic.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Este o specie omnivoră, hrănindu-se cu hrană de origine animală, cât și vegetală. Primăvara și vara consumă diverse insecte, toamna - pomușoare, bobite și fructe. Insectele și larvele lor sunt prinse de pe frunze și tulpini, câteodată zburând în punct fix pentru a le prinde, într-o manieră similară muscarilor.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibul este bine ascuns în vegetație, fiind amplasat în tufișuri, copaci tineri, la bifurcarea ramurilor joase ale copacilor bătrâni sau printre buruieni, de regulă la 0,3-2 m, mai rar la 3 m înălțime de la sol și are o dimensiune de 8 cm înălțime și 12 cm lățime. Are forma unei cupe, fiind construit din iarbă uscată, frunze, mușchi și mlădițe, căptușit cu ierburi fine, păr și rădăcini. Ponta este depuse de la mijlocul lunii mai până în iulie și este alcătuită din 2-6 ouă fusiforme. Mai rar poate depune 2 ponte pe an. Clocesc ambii părinți.</p> |
| 5 | Perioade critice   | mai - iulie   |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibărește în tufișurile și subarboretul din lizierele de pădure, în vecinătatea poienelor, a luncilor râurilor și în parcurile din localități. Preferă regiunile mlăștinoase, pădurile de sălcii, de foioase și mixte, cu subarboret bogat și pădurile adiacente râurilor sau chiar trestiișurile, evită totuși pădurile de conifere.  |
| 7 | Fotografii         | Nu există imagine disponibilă cu această specie.  |

**Tabelul nr. 169 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut           | Descriere   |
|-----|------------------------------|---|
| 1   | Specia                       | <i>Sylvia borin</i> , 1296, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2   | Informații specifice speciei | Specie ce folosește zonele cu tufe și copaci din aria                 |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   | protejată pentru cuibărit.  |
| 3  | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele deschise cu vegetație abundentă și tufișuri.   |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1303 - *Sylvia nisoria*, Silvie porumbacă

**Tabelul nr. 170 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1303  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Sylvia nisoria</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Silvie porumbacă  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Specie migratoare de distanță lungă. Este o specie mai robustă și de dimensiuni mai mari, lungime 15,5-17cm, comparativ cu celelalte specii de silvii din România. În penaj adult are un colorit preponderent gri pe partea dorsală și alb cu striții fine gri închis pe partea ventrală. Pe aripă prezintă două dungi albe determinate de marginile deschise ale supraalarelor mari și mijlocii.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Dieta este preponderent insectivoră.</p> |

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
|   |                    | <b>Descriere cuibărit:</b><br>Cuibăritul debutează în luna mai. Cuibul este amplasat în arbori tineri sau în tufe. |
| 5 | Perioade critice   | mai - iulie  |
| 6 | Cerințe de habitat | Este întâlnită în special în zonele cu tufărișuri. Evită pădurile.   |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 61 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 171 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Sylvia nisoria</i> , 1303  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie ce folosește zonele deschise cu tufe din aria naturală protejată pentru cuibărit.  |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele deschise cu vegetație abundentă și tufișuri.   |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1298 - *Sylvia communis*, Silvie de câmp

**Tabelul nr. 172 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere              |
|-----|-----------------------|------------------------|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1298                   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Sylvia communis</i> |

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| 3 | Denumirea populară | Silvie de câmp   |
| 4 | Descrierea speciei | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Specie migratoare de distanță lungă. Specia este caracterizată de un colorit maroniu uniform pe partea dorsală. Aripile, supraalarele, marginile secundarelor și terțiarelor, sunt ruginii. Masculii prezintă creștetul, obrații și fruntea de un colorit gri - albastrui.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Preponderent insectivoră.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibărește începând cu a doua jumătate a lunii aprilie. Cuibul este instalat de obicei în tufișuri joase.</p> |
| 5 | Perioade critice   | mai - iulie  |
| 6 | Cerințe de habitat | O specie de spații semideschise, terenuri agricole, pajiști, cu tufișuri sau linii de arbuști intercalate.   |
| 7 | Fotografii         | Nu există imagine disponibilă cu această specie.   |

**Tablelul nr. 173 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                        | Descriere  |
|-----|---|--|
| 1   | Specia                                    | <i>Sylvia communis</i> , 1298, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2   | Informații specifice speciei              | Specie ce folosește zonele deschise din aria protejată pentru cuibărit.  |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]           | reproducere  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]            | larg răspândită  |
| 5   | Statutul de prezență [management]         | nativă   |
| 6   | Abundență                                 | comună   |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren | Mai 2019 – iulie 2019  |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]        | Terenurile deschise, pajiștile și terenurile agricole.                   |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]  | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.                    |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |
|----|---|---|

1292 - *Sturnus vulgaris*, Graur

**Tabelul nr. 174 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1292  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Sturnus vulgaris</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Graur   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b><br/>Este o pasăre de talie medie, 21 de centimetri lungime a corpului, cu penaj negru irizat și pestriț</p> <p><b>Descriere hrană:</b><br/>Se hrănesc, în principal, cu insecte, dar nu refuză nici viermi sau semințe și fructe.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b><br/>Masculii amenajează cuiburile în scorburi sau sub streșini de casă, iar femela îl alege. Depune 4-6 ouă pe care le clocește timp de două săptămâni.</p> |
| 5   | Perioade critice      | martie – iulie (rezident)<br>februarie - martie, septembrie – noiembrie (pasaj)   |
| 6   | Cerințe de habitat    | Specie care cuibărește în apropierea așezărilor umane, foarte întâlnită în orașe, preferă să se afle în apropiere de terenuri cultivate.  |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 62 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 175 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut           | Descriere   |
|-----|------------------------------|---|
| 1   | Specia                       | <i>Sturnus vulgaris</i> , 1292  |
| 2   | Informații specifice speciei | Specie comună ce poate fi observată peste tot în aria protejată în perioada de pasaj. |



|    |   |   |
|----|---|---|
| 3  | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hrănire - pasaj   |
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | comună  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele de pădure și pâlcuri de arbori.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 176 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                        | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia                                    | <i>Sturnus vulgaris</i> , 1292                          |
| 2   | Informații specifice speciei              | Specie comună ce cuibărește în aria naturală protejată. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]           | rezident  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]            | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]         | nativă  |
| 6   | Abundență                                 | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2018 – iulie 2019                             |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]        | Zonele de pădure și pâlcuri de arbori.                  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]  | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind                   | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru   |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| sursele de informații | Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |
|-----------------------|---|

1334 - *Turdus philomelos*, Sturz cântător

**Tabelul nr. 177 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1334  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Turdus philomelos</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Sturz cântător  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Ceva mai mic decât o mierlă, lungimea corpului este de 21-24 cm, anvergura aripilor de 33-36 cm și greutatea corpului de 83 g. Spatele este maroniu, partea inferioară cu pete ascuțite albe, cioc galben și picioare roz. Sexele sunt asemănătoare</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănește cu o varietate de nevertebrate, râme și melci în special, dar preferă și fructele moi și fructe de pădure toamna și iarna.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibăritul începe în lunile martie-iunie în funcție de distribuție. În Europa de est, ouăle sunt depuse de obicei în luna aprilie. Un număr 3-5 ouă de 27x20 mm în dimensiune sunt clocite numai de femelă pentru 11-16 zile. După eclozare, ambii părinți se îngrijesc de pui, care părăsesc cuibul la 12-16 zile mai târziu, dar continuă să fie hrăniți de părinți pentru încă 3 săptămâni. Fiecare pereche poate avea 2-3 generații pe an.</p> |
| 5   | Perioade critice      | martie - aprilie, septembrie - noiembrie  |
| 6   | Cerințe de habitat    | Specia se întâlnește în orice habitat cu tufișuri și copaci alături de zone deschise pentru hrănire. Cuibărește în păduri, garduri de copaci, parcuri și grădini.   |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 63 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 178 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Turdus philomelos</i> , 1334   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie comună ce poate fi observată peste tot în aria naturală protejată în perioada de pasaj. Folosește în special zonele cu arbori și tufe.                             |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hrănire / pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele de pădure și pâlcuri de arbori.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1154 - *Muscicapa striata*, Muscar sur**Tabelul nr. 179 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1154   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Muscicapa striata</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Muscar sur   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Talie mică până la medie, gri-marونیu, zvelt, fără caractere evidente. Coadă și aripile lungi. Dorsal este gri-marونیu șters, iar ventral este alb murdar, cu striuri întunecate pe piept, laturile gușii frunte și creștet.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănește în general cu insecte.</p> |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | <b>Descriere cuibărit:</b><br>Depun 4-6 ouă începând cu mijlocul lunii mai. Cuibul este construit din crenguțe, frunze și iarbă deasupra solului la 2-5 metri, în copaci. |
| 5 | Perioade critice   | mai – iulie (reproducere)<br>aprilie - mai, august – septembrie (pasaj)   |
| 6 | Cerințe de habitat | Păduri de la șes, parcuri, grădini, livezi, poieni, copaci izolați.   |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 64 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 180 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Muscicapa striata</i> , 1154, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie ce folosește zonele cu tufe și copaci din aria protejată pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.  |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hrănire / pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Pădurile și crângurile din aria protejată.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 181 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
|-----|--------------------|-----------|
|-----|--------------------|-----------|

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | Specia  | <i>Muscicapa striata</i> , 1154, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| 2  | Informații specifice speciei                  | Specie ce folosește zonele cu tufe și copaci din aria naturală protejată pentru cuibărit.   |
| 3  | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Pădurile și crângurile din aria protejată.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1128 - *Luscinia megarhynchos*, Privighetoare roșcată

**Tabelul nr. 182 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1128  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Luscinia megarhynchos</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Privighetoare roșcată   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Pasăre relativ mare, 16,5 cm, cu coada relativ lungă. Partea dorsală a păsării, inclusiv aripile sunt de un maroniu cald, alburiu pe partea ventrală. Coada este de culoare maro-roșcată.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>In special nevertebrate, în special gandaci și furnici. Mai consumă fructe și semințe.</p> |

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
|   |                    | <b>Descriere cuibărit:</b><br>Cuibărește începând din aprilie. Una sau două ponte. Cuibul este așezat în apropierea solului. Depune 4-5 ouă.                                 |
| 5 | Perioade critice   | aprilie, iulie – septembrie (pasaj)<br>aprilie – iulie (reproducere)   |
| 6 | Cerințe de habitat | Pădure deschisă cu pășuni și pălcuri dense de vegetație subarboricolă, zone de tufișuri, terenurile cultivate cu garduri vii și grădini suburbane bogate în tufe , parcuri . |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 65 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 183 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Luscinia megarhynchos</i> , 1128, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie ce folosește zonele cu tufe și copaci din aria protejată pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj.  |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hranire / pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele de pădure și pâlcuri de arbori, zonele cu tufe.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 184 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Luscinia megarhynchos</i> , 1128, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie ce folosește zonele cu tufe și copaci din aria naturală protejată pentru cuibărit.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele de pădure și pâlcuri de arbori, zonele cu tufe.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1208 - *Phoenicurus ochruros*, Codroșul de munte

**Tabelul nr. 185 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1208  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Phoenicurus ochruros</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Codroșul de munte   |
| 4   | Descrierea speciei    | <b>Descriere generală:</b><br>Masculii au penaj negru-gri pe părțile superioare și pieptul negru, cu târțița și coada portocalii. Femela are culoarea gri-maronie, mai puțin târțița și coada, care sunt portocalii. De statura unui măcăleandru, are o lungime a corpului de 14-15 cm, anvergura de 23-25 cm, masa corporală de 12-20 g. |

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
|   |                    | <p>Trăiește, în medie, doi ani în libertate.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănește în principal cu nevertebrate, dar toamna mănâncă și fructe de arbuști și semințe.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Patru-șase ouă sunt depuse între aprilie și iunie, în funcție de areal. Mărimea medie a unui ou este de 19x14 mm. Femela clocește singură ouăle timp de 12-14 zile, iar ambii părinți hrănesc puii care vor părăsi cuibul la 12-20 de zile după eclozare. Perechile cresc două, uneori trei, rânduri de pui pe sezon</p> |
| 5 | Perioade critice   | martie - aprilie, septembrie - octombrie   |
| 6 | Cerințe de habitat | Este o pasăre de munte, dar poate fi întâlnită și în zona dealurilor cu puțină vegetație. Totodată, este extrem de bine adaptată la traiul în orașe, cuibărind în locuri care seamănă cu habitatul ei tradițional: clădiri înalte și cariere de piatră.  |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 66 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 186 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                        | Descriere  |
|-----|---|--|
| 1   | Specia                                    | <i>Phoenicurus ochruros</i> , 1208, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| 2   | Informații specifice speciei              | Specia folosește zonele cu tufe și copaci din aria naturală protejată pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]           | odihnă și hrănire - pasaj  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]            | larg răspândită  |
| 5   | Statutul de prezență [management]         | nativă   |
| 6   | Abundență                                 | prezență certă   |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2018 – mai 2019  |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]        | Pădurile și crângurile din aria protejată.   |
| 9   | Distribuția speciei [harta]               | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de  |



|    |   |   |
|----|---|---|
|    | distribuției]                                 | Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1263 - *Saxicola rubetra*, Mărăcinar mare

**Tabelul nr. 187 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1263  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Saxicola rubetra</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Mărăcinar mare  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Masculul are sprânceană albă, distinctă și gușă ruginiu-portocalie tivită cu alb spre obrazii și lorumul întunecate; pată albă evidentă pe aripă. Femela are colorit mai șters. În toate tipurile de penaj, se deosebește de mărăcinarul negru prin banda albă de pe marginile târâței, cu striuri brun-negricioase, ca și supracodalele și rectricele marginale albe evidente în timpul zborului, la unele femele lipsesc. În repaus, postură dreaptă, de obicei în vârful unui tufiș scund, scaiete sau pe fire electrice, de telegraf. Adeseori, își balansează coada.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Consumă nevertebrate mici, iar în sezonul rece se hrănește și cu semințe și fructe.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Depune între 4-7 ouă începând cu mijlocul lunii aprilie. Cuibul este o cupă de mici dimensiuni construită din ierburi, mușchi și frunze și amplasată în tufișuri la joasă înălțime.</p> |
| 5   | Perioade critice      | aprilie - mai, septembrie - octombrie   |
| 6   | Cerințe de habitat    | Specie clocitoare destul de comună în zone deschise, pajiști cu smocuri de ierburi înalte și tufișuri rare, culturi agricole, vegetația din lungul drumurilor și șanțurilor.  |

|   |            |   |
|---|------------|---|
| 7 | Fotografii | A se vedea Foto 67 din Anexa 2 la Planul de Management. |
|---|------------|---|

**Tabelul nr. 188 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <b>Saxicola rubetra</b> , 1263, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie ce folosește în special zonele deschise cu tufe pentru hrănire și odihnă în perioada de pasaj.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hranire - pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | prezență certă  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Terenurile deschise, pajiștile și terenurile agricole.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1151 - *Motacilla flava*, Codobatură galbenă

**Tabelul nr. 189 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1151  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Motacilla flava</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Codobatură galbenă  |
| 4   | Descrierea speciei    | <b>Descriere generală:</b><br>Mărimea corpului de 15-16 centimetri, greutate de 20-25 de grame. Are numeroase subspecii, cu colorit mai mult sau mai puțin diferit, dar trăsăturile esențiale ale penajului sunt alb, |

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
|   |                    | <p>negru și galben.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Hrana este formată din insecte, pe care le prinde din zbor sau de pe sol. Stau aproape de vaci și de cai când pasc, deoarece animalele deranjează cu copitele lor insectele de pe sol, pe care codobaturile le vânează.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Femela construiește un cuib pe sol, în iarbă, unde depune 4-6 ouă pe care le clocește timp de două săptămâni, ajutată de mascul. Puii sunt hrăniți de ambii părinți și părăsesc cuibul după 12-14 zile.</p> |
| 5 | Perioade critice   | aprilie - iulie  |
| 6 | Cerințe de habitat | Specie caracteristică pajiștilor, pășunilor și terenurilor agricole.   |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 68 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 190 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Motacilla flava</i> , 1151, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                        |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specia cuibărește în zonele deschise din aria protejată.  |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Terenurile deschise, pajiștile și terenurile agricole.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea |

|  |   |
|--|---|
|  | informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |
|--|---|

1149 - *Motacilla alba*, Codobatura albă

**Tabelul nr. 191 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1149   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Motacilla alba</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Codobatura albă  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Are penaj alb cu negru, o coadă lungă pe care o balansează, la fel ca toate codobaturile. Umblă repede, vioi, pe sol, pentru a prinde insecte. Corpul are o lungime de 18 centimetri și poate ajunge la greutatea de 25 de grame.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănește cu muște, larve, mici melci, păianjeni, gândaci și libelule.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibărește pe sol, în vegetație, dar și în cavități din ziduri și chiar și pe pontoanele din Delta Dunării. Masculul începe să construiască cuibul, femela i se alătură și ea este cea care îi va da tușele finale. Femela depune 3-8 ouă. Ambii parteneri clocesc ouăle, dar preponderent femela, care clocește exclusiv pe timp de noapte. După 12-16 zile, puii ies din ou și sunt hrăniți de ambii părinți.</p> |
| 5   | Perioade critice      | aprilie - iunie  |
| 6   | Cerințe de habitat    | Poate fi întâlnită în zone deschise, pe pajiști, de-a lungul văilor și în apropiere de râuri, dar și în așezări umane.   |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 69 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 192 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut | Descriere   |
|-----|--------------------|---|
| 1   | Specia             | <i>Motacilla alba</i> , 1149, Nu figurează în anexele |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   | Directivei Păsări   |
| 2  | Informații specifice speciei                  | Specia cuibărește în zonele deschise din apropierea apelor.   |
| 3  | Statutul de prezență [temporal]               | reproducere   |
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | comună  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Terenurile deschise din apropierea corpurilor de apă.   |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1048 - *Fringilla coelebs*, Cintează

**Tabelul nr. 193 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1048  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Fringilla coelebs</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Cintează  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Masculul este viu colorat, capul gri, obrazii, gâtul și spatele maronii, pieptul roșiatic, coada neagră cu baza cozii verzui, iar aripile negre cu două benzi albe spre partea superioară. Femela este predominant verzuie, aripile fiind la fel cu ale masculului. Lungimea corpului este de 14-16 cm, iar anvergura aripilor este de 25-29 cm, cu masa corporală de 18-29 g. Longevitatea maximă atinsă în sălbăticie este de 15-16 ani.</p> |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănesc în special cu insecte și semințe pe care le găsesc la nivelul solului, rareori fiind observate că se hrănesc în coronamentul copacilor. Adesea poate fi observată la hrănire și în parcurile și grădinile din zonele urbane și rurale, acolo unde există hrănituri artificiale sau unde oamenii le dau semințe, fiind recunoscută ca specie sociabilă, alături de vrăbie și pițigoii.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibul este construit în coronamentul copacilor, la câțiva metri de la sol, sau în stratul arbustiv dens. Cuibul este adâncit și este format din rădăcini, paie și pene pe interior, iar pe exterior este întărit cu licheni, pânze de păianjeni și mușchi. Puii sunt hrăniți de ambii părinți până învață să zboare.</p> |
| 5 | Perioade critice   | februarie - martie, septembrie - noiembrie  |
| 6 | Cerințe de habitat | Este întâlnită în toate tipurile de habitate forestiere atât în zonele de câmpie și deal, precum și în zonele montane, ajungând până la altitudini de peste 1.500 m.  |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 70 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 194 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                        | Descriere  |
|-----|---|--|
| 1   | Specia                                    | <i>Fringilla coelebs</i> , 1048, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| 2   | Informații specifice speciei              | Specie comună ce poate fi observată peste tot în aria protejată în perioada de pasaj. Folosește în special zonele cu arbori și tufe. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]           | odihnă și hrănire - pasaj  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]            | larg răspândită  |
| 5   | Statutul de prezență [management]         | nativă   |
| 6   | Abundență                                 | comună   |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2018 – mai 2019  |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Pădurile și crângurile din aria protejată.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1048 - *Fringilla coelebs*, Cintează

**Tabelul nr. 195 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1048  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Fringilla coelebs</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Cintează  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Masculul este viu colorat, capul gri, obrazii, gâtul și spatele maronii, pieptul roșiatic, coada neagră cu baza cozii verzui, iar aripile negre cu două benzi albe spre partea superioară. Femela este predominant verzuie, aripile fiind la fel cu ale masculului. Lungimea corpului este de 14-16 cm, iar anvergura aripilor este de 25-29 cm, cu masa corporală de 18-29 g. Longevitatea maximă atinsă în sălbăticie este de 15-16 ani.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Se hrănesc în special cu insecte și semințe pe care le găsesc la nivelul solului, rareori fiind observate că se hrănesc în coronamentul copacilor. Adesea poate fi observată la hrănire și în parcurile și grădinile din zonele urbane și rurale, acolo unde există hrănituri artificiale sau unde oamenii le dau semințe, fiind recunoscută ca specie sociabilă, alături de vrăbie și pițigoi.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Cuibul este construit în coronamentul copacilor, la câțiva</p> |

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
|   |                    | metri de la sol, sau în stratul arbustiv dens. Cuibul este adâncit și este format din rădăcini, paie și pene pe interior, iar pe exterior este întărit cu licheni, pânze de păianjeni și mușchi. Puii sunt hrăniți de ambii părinți până învață să zboare. |
| 5 | Perioade critice   | martie - iulie   |
| 6 | Cerințe de habitat | Este întâlnită în toate tipurile de habitate forestiere atât în zonele de câmpie și deal, precum și în zonele montane, ajungând până la altitudini de peste 1.500 m.   |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 70 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 196 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Fringilla coelebs</i> , 1048, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie ce cuibărește în zonele de pădure din aria naturală protejată.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | rezident  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Pădurile și crângurile din aria naturală protejată.   |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

980 - *Coccothraustes coccothraustes*, Botgros

**Tabelul nr. 197 A. Date generale ale speciei**



| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 980   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Coccothraustes coccothraustes</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Botgros   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b><br/>Populația de la noi preponderent sedentară, deși pe timpul iernii pe teritoriul șării apar și indivizi aparținând unor populații mai nordice. Sexele similare, preponderent maornii. Ciocul este masiv și puternic. Secundarele sunt preponderent albastrui. Pe aripi prezintă o dungă albă lată.</p> <p><b>Descriere hrană:</b><br/>Specie preponderent granivoră. În sezonul de cuibărit consumă și omide și alte nevertebrate. Ciocul adaptat pentru a sparge sâmburi.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b><br/>Cuibărește începând cu prima parte a lunii aprilie. Cuibul este instalat în copaci, de preferință maturi.</p> |
| 5   | Perioade critice      | aprilie - august  |
| 6   | Cerințe de habitat    | Este întânită în special în pădurile de stejar.   |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 71 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 198 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                        | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia                                    | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> , 980, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2   | Informații specifice speciei              | Specie ce cuibărește în pădurile din aria naturală protejată.                         |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]           | reproducere   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]            | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]         | nativă  |
| 6   | Abundență                                 | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren | Mai 2019 – iulie 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]        | Pădurile și crângurile din aria protejată.  |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

945 - *Carduelis chloris*, Florinte

**Tabelul nr. 199 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 945   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Carduelis chloris</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Florinte  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>Seamănă, de la depărtare cu o vrabie, dar verdele din penaj iese în evidență. Penajul este colorat cu galben și verde, iar denumirea sa științifică vine de la cuvântul kloris, care în limba greacă înseamnă verde. Are o lungime a corpului de 14,5 centimetri. În afara sezonului de împerechere chiar formează stoluri comune și cu alte specii de păsări de talie mică.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Hrana este formată din semințe și fructe de arbuști.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Femela depune 3-6 ouă, pe care le clocește timp de două săptămâni, iar masculul îi aduce hrana la cuib. Puii sunt hrăniți de ambii părinți. În primele zile, hrana lor constă din larve de insecte, iar apoi părinții le oferă o pastă realizată din semințe regurgitate.</p> |
| 5   | Perioade critice      | februarie - martie, septembrie – noiembrie (pasaj)<br>martie – august (rezident)  |
| 6   | Cerințe de habitat    | Preferă zonele deschise, mărginite de păduri, arbori sau tufișuri. Poate fi întâlnit, cu precădere, în apropierea terenurilor agricole, dar și în livezi, grădini și parcuri.   |

|   |            |   |
|---|------------|---|
| 7 | Fotografii | A se vedea Foto 72 din Anexa 2 la Planul de Management. |
|---|------------|---|

**Tabelul nr. 200 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Carduelis chloris</i> , 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | În timpul pasajul această specie poate fi observată peste tot în sit. Folosește tufe și copacii pentru odihnă și hrănire.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hrănire - pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Pădurile și crângurile din aria protejată.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 201 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut              | Descriere  |
|-----|---------------------------------|--|
| 1   | Specia                          | <i>Carduelis chloris</i> , 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| 2   | Informații specifice speciei    | Florintele este o specie ce cuibărește în aria naturală protejată. Folosește zonele cu copaci și tufe în perioada de cuibărit. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal] | rezident   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]  | larg răspândită  |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 5  | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6  | Abundență                                     | comună  |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – iulie 2019   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Pădurile și crângurile din aria protejată.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

944 - *Carduelis carduelis*, Sticlete

**Tabelul nr. 202 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 944  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Carduelis carduelis</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Sticlete   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b><br/>Are o lungime a corpului de 10,5-13,5 cm. Are un penaj viu colorat, cu galben, roșu, alb și negru.</p> <p><b>Descriere hrană:</b><br/>Consumă semințe de ciulini și de scai.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b><br/>Femela depune 4-6 ouă pe care le clocește timp de două săptămâni.</p> |
| 5   | Perioade critice      | februarie - martie, septembrie – noiembrie (pasaj)<br>aprilie – august (rezident)  |
| 6   | Cerințe de habitat    | Specifică zonelor deschise, cu arbori, dar poate fi întâlnită și în parcuri și grădini.  |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 73 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 203 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Carduelis carduelis</i> , 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie comună ce poate fi observată peste tot în aria naturală protejată în perioada de pasaj. Folosește în special zonele cu arbori și tufe.                             |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hrănire - pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele cu tufe și arbori izolați, pâlcuri de arbori, zonele deschise.   |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 204 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                  | Descriere   |
|-----|-------------------------------------|---|
| 1   | Specia                              | <i>Carduelis carduelis</i> , 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări               |
| 2   | Informații specifice speciei        | Specie ce folosește zonele cu tufe și copaci din aria naturală protejată pentru cuibărit. |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]     | rezident  |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]      | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]   | nativă  |
| 6   | Abundență                           | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din | Octombrie 2018 – iulie 2019   |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | teren   |   |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele cu tufe și arbori izolați, pâlcuri de arbori, păduri.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

1142 - *Miliaria calandra*, Presura sură

**Tabelul nr. 205 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/Atribut    | Descriere   |
|-----|-----------------------|---|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1142  |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Miliaria calandra</i>  |
| 3   | Denumirea populară    | Presura sură  |
| 4   | Descrierea speciei    | <p><b>Descriere generală:</b></p> <p>O presură maro-cenușie, puternic striată, fără semne particulare. Pe laturile gâtului striurile pot forma mici pete întunecate. Coada nu are alb pe margini.</p> <p><b>Descriere hrană:</b></p> <p>Este omnivoră dar majoritatea hranei este formată din semnițe. În sezonul de cuibărit consumă o cantitate mai mare de nevertebrate.</p> <p><b>Descriere cuibărit:</b></p> <p>Depune 4-6 ouă într-un cuib construit din ierburi, pe sol.</p> |
| 5   | Perioade critice      | februarie - martie, septembrie – noiembrie (pasaj)<br>aprilie – august (rezident)   |
| 6   | Cerințe de habitat    | Terenuri deschise, zone agricole, pajiști și pășuni. Tolereaza tufe pe teritoriu, dar nu tufișuri foarte dese.  |
| 7   | Fotografii            | A se vedea Foto 74 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 206 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1   | Specia  | <i>Miliaria calandra</i> , 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| 2   | Informații specifice speciei                  | Specie comună în zonele deschise din aria naturală protejată.   |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]               | odihnă și hrănire / pasaj   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]                | larg răspândită   |
| 5   | Statutul de prezență [management]             | nativă  |
| 6   | Abundență                                     | comună  |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren     | Octombrie 2018 – mai 2019   |
| 8   | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele deschise, terenurile agricole și pajiștile.  |
| 9   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10  | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

**Tabelul nr. 207 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut                        | Descriere  |
|-----|---|--|
| 1   | Specia                                    | <i>Miliaria calandra</i> , 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2   | Informații specifice speciei              | Specie comună în zonele deschise din aria naturală protejată.              |
| 3   | Statutul de prezență [temporal]           | rezident   |
| 4   | Statutul de prezență [spațial]            | larg răspândită  |
| 5   | Statutul de prezență [management]         | nativă   |
| 6   | Abundență                                 | comună   |
| 7   | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2018 – iulie 2019  |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Zonele deschise, terenurile agricole și pajiștile.  |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | În afara datelor colectate în cadrul studiilor pentru Planul de management, pentru consolidarea informațiilor au mai fost folosite date suplimentare din baza de date SOR |

### 3.3.2. Mamifere

1435 *Lutra lutra* în situl ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești

**Tabelul nr. 208 A. Date generale ale speciei**

| Nr. | Informație/ Atribut   | Descriere  |
|-----|-----------------------|--|
| 1   | Cod Specie - EUNIS    | 1435   |
| 2   | Denumirea științifică | <i>Lutra lutra</i>   |
| 3   | Denumirea populară    | Română: Vidră<br>Engleză: Eurasian otter   |
| 4   | Descrierea speciei    | <p>Vidra euroasiatică <i>Lutra lutra</i> L., 1758, aparține familiei Mustelidae, ordinul Carnivora și poate fi întâlnită în Europa, Asia, cu excepția insulelor din sud-est și nordul extrem al Africii.</p> <p>Vidra este un mamifer adaptat la viața acvatică și se regăsește în toate bazinele hidrografice majore din România.</p> <p><b>Caracteristici morfo-biometrice ale vidrei în România.</b></p> <p>Trupul său este adaptat legilor hidrodinamicii, la fel și coada, groasă la bază ce se subțiază spre vârf, utilizată la înaintat și cârmit. Degetele sunt unite de o membrană interdigitală, ajutând foarte mult la înot și propulsat. Capul mic cu o formă hidrodinamică face mult mai facilă înaintarea pe sub apă. Greutatea unui mascul este în general de 6-8 kg pe când femela cântărește aproximativ 4-5 kg. Acest mustelid poate ajunge la dimensiuni de până la 1 metru și jumătate lungime și la o greutate de 15 kilograme. Urechile mici sunt adaptate vieții acvatice, fiind prevăzute cu două pliuri ce le acoperă atunci când vidra pătrunde în apă sau că ochii sunt adaptați, putând vedea în apă. Blana are o culoare generală de castaniu închis,</p> |



|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | <p>mai deschisă ca nuanță pe pântec și ceva mai surie pe partea din față a capului, iarna blana este mai deasă și mai lucioasă.</p> <p><b>Reproducerea.</b></p> <p>Vidrele ca și alte mustelide, au un sistem reproductiv poligam bazat pe teritorialitatea ambelor sexe. În interiorul teritoriului său, masculul controlează de la una la mai multe femele. Vidrele se pot reproduce pe tot parcursul anului iar puii se pot naște atât iarna cât și vara, dar femelele pot da viață la pui în general o dată la doi ani. Vidra are o gestație prelungită - diapauza embrionară și naște de la 2 la 4 pui, care vor sta în preajma ei pentru un an sau mai mult.</p>    |
| 5 | Perioade critice   | <p>În perioada rece, vidra poate fi afectată de accesibilitatea la sursele disponibile de hrană, iar, în perioada de reproducere, nașterea puilor până la înțârcare, de asemenea poate fi vulnerabilă – afectată de atacul prădătorilor – câini hoinari în special, dar și de eventualii braconieri sau pescari.</p>  |
| 6 | Cerințe de habitat | <p>Prezența vidrei este strâns legată de existența resurselor de hrană. În România vidra este răspândită în întreaga țară, cu deosebire în lacurile și văile apelor mari, dar mai ales în bălțile și Delta Dunării. Existența locurilor bogate în pește, atrage vidra până sus la munte, la peste 1500 m, în preajma pâraielor cu păstrăvi. Uneori, în căutarea locurilor prielnice, trece cumpăna apelor, peste creasta munților.</p> <p><b>Dieta.</b></p> <p>Principalul sortiment de hrană pentru vidră îl reprezintă peștele de toate formele și mărimile. În afara peștelui, vidra mănâncă raci, amfibieni, melci, reptile păsări, insecte dar și mamifere mici.</p> |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 75 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 209 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr. | Informație/Atribut | Descriere  |
|-----|--------------------|--|
| 1.  | Specia             | <p>1435 – <i>Lutra lutra</i>, prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011</p> <p>Vidra este o specie strict protejată în temeiul legislației internaționale și diferite convenții. Acesta este listată în anexa I a CITES, Anexa II al Convenției de la Berna și Anexa I din Convenția de la Bonn, Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale</p> |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   | sălbatică CMS, care recomandă cel mai înalt grad de protecție a acesteia.   |
| 2. | Informații specifice speciei              | <p>Vidra -<i>Lutra lutra L.</i> este un carnivor amfibiu situat în vârful lanțului trofic acvatic din ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești.</p> <p>Habitatul preferat de vidră în ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești este format din habitatele ripariene ce conțin specii pradă, îndeosebi pești și amfibieni.</p> <p>Utilizarea arealului ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești este în mare măsură determinată de abundența de specii pradă.</p> <p>Habitatele preferate în sit de către specia <i>Lutra lutra</i> sunt localizate de-a lungul Brațului Borcea și temporar anumite bălți formate pe malurile acestuia, utilizate îndeosebi primăvara în perioada de reproducere la amfibieni.</p> <p>În ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, vidrele sunt, în general, timide și trăiesc ascunse, solitare - cea mai mare parte din viață.</p> <p>În timpul zilei, vidrele depind de adăposturi și vizuini. Per individ, numărul acestor locuri din teritoriul unei vidre pot ajunge până la 30.</p> <p>În ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești vidra are un comportament predominant nocturn, fiind posibilă identificarea acesteia vizuală doar pe timp de noapte.</p> |
| 3. | Statutul de prezență [temporal]           | rezident  |
| 4. | Statutul de prezență [spațial]            | larg răspândită   |
| 5. | Statutul de prezență [management]         | nativă  |
| 6. | Abundență                                 | prezență certă  |
| 7. | Perioada de colectare a datelor din teren | Iulie 2018 – August 2019  |
| 8. | Distribuția speciei [interpretare]        | Observațiile au fost realizate începând cu luna Iulie a anului 2018, majoritatea datelor fiind colectate în interiorul SCI-ului. Nu se cunosc informații complete anterioare acestei date, deoarece nu s-a efectuat studii complexe în aria vizată de proiect. Datele cuprind   |

|     |   |  |
|-----|---|--|
|     |   | informații de tipul prezență - absență pentru sit-urile inventariate, pe cursurile de apă din teritoriul SCI-ului. Inventarul reprezintă o căutare exhaustivă a tuturor semnelor de activitate ale vidrei și orice alte indicii ale prezenței posibile, și oferă o imagine de ansamblu a valorii relative a habitatului speciei, în contextul prezenței vidrei și în alte habitate din apropiere sau a altor părți ale cursurilor de apă, și, totodată nivelul aparent de utilizare a acestor zone de către vidre. Habitatele favorabile sunt reprezentate de zonele umede, în special cele situate de-a lungul Brațului Borcea. |
| 9.  | Distribuția speciei<br>[harta distribuției]   | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.  |
| 10. | Alte informații privind sursele de informații | A se vedea capitolul 10. Bibliografie și referințe.  |

### 3.3.3. Herpetofaună

637 *Bombina bombina* în situl ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești

**Tabelul nr. 210 A. Date generale ale speciei**

| Nr | Informație/Atribut    | Descriere   |
|----|-----------------------|---|
| 1  | Cod Specie - EUNIS    | 637   |
| 2  | Denumirea științifică | <i>Bombina bombina</i>  |
| 3  | Denumirea populară    | Izvorașul cu burtă roșie, buhaiul de baltă  |
| 4  | Descrierea speciei    | <p><b>Morfologie</b></p> <p>Este o broască de dimensiuni mici, până la 5 cm, cu corpul îndesat și turtit. Capul este relativ mic, având lungimea egală cu lățimea, iar botul este rotunjit. Ochii sunt foarte proeminenți, având pupila triunghiulară. Timpanul nu este vizibil. Limba circulară, este aderentă la planșeul bucal, fiind imobilă. Dorsal, tegumentul este foarte verucos, fiind acoperit cu numeroși negi rotunzi sau ovali, având un punct negru central. Negii nu prezintă spini. Deseori, negii dorsali se grupează în două proeminențe liniare, situate între umeri. Coapsa și tibia sunt relativ mai mici decât la <i>B. variegata</i>. Articulațiile tibio-tarsale ale picioarelor posterioare, îndoite în unghi drept față de axa corpului, nu se ating. Masculul are corpul</p> |

mai scurt și mai îngust decât femela, aspect mai zvelt; membrele lui anterioare sunt mai groase, iar în timpul împerecherii îi apar calozități nupțiale închise la culoare pe partea internă a brațului. Prezintă doi saci vocali interni, situați subcutanat, conform Fuhn, 1960.

### **Colorit**

Dorsal, există o variație mare a culorii, de la cenușiu deschis - gri închis, la măsliniu-marونیu, cu pete mici, de culoare neagră; uneori pot exista indivizi parțial sau chiar total colorați în verde. Ventral predomină negrul sau cenușiu lucitor, cu pete mici, de la galben-portocaliu la roșu, în cazul hrănirii cu anumite specii de cladocere sau alte mici crustacea, genul *Daphnia*, care sunt bogate în pigmenți carotenoizi. Petele sunt neunite între ele - caracter de specie - și ocupă întotdeauna mai puțin de 50% din totalul suprafeței ventrale. Porțiunile colorate negru-albăstrui au pete albe mici în jurul negilor negri. Coloritul ventral este de avertizare, specia fiind toxică. Pe membre există pete și pată palmară, iar vârful degetelor este închis la culoare, niciodată galben-viu ca la *B. variegata*.

### **Mediu natural**

Este un animal acvatic, acoperă altitudinal zonele de câmpie și colinare, trăind în stepă, silvostepă, într-o mare varietate de habitate acvatice cu apă limpede, stagnantă și adâncime mai redusă: lacuri, bălți permanente sau semipermanente, șanțuri, canale, zone mlăștinoase cu vegetație palustră bogată.

În general alege ape mai curate decât *B. variegata*, dar poate fi întâlnită și în zone poluate. Folosește adesea canalele ca mijloc de dispersie.

### **Biologie**

**Hrănire:** larvele sunt consumatori primari, hrănindu-se în special cu alge. Uneori, se întâlnesc cazuri de necrofagie. Adulții sunt oportuniști, consumă nevertebrate acvatice și terestre - Coleoptere, Arahnide, Copepode, Cladocere, Afide, Ortoptere, Formicide, respectiv larvele unor taxoni ca Diptere-Nematocere, Lepidoptere, cu o preponderență mai mare a celor acvatice.

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
|   |                    | <p><b>Reproducere:</b> începe din aprilie-mai și poate dura până în august. Masculii își umflă corpul și cântă de obicei în cor, în special seara și noaptea, sincronizându-se. Un singur mascul poate cânta timp de mai multe ore fără oprire. De obicei, cântă la suprafața apei, dar pot face acest lucru și sub apă. Fecundarea este externă, cu amplex lombar, eliminarea ouălor și a spermei având loc simultan. O femelă poate depune mai multe ponte pe an. Ouăle, între 10-100 la o pontă, sunt depuse izolat sau în grămezi mici, fixate de obicei de plante. În momentul expulzării ouălor, femela se prinde de o tulpină verticală și împreună cu masculul atașat de ea, execută mișcări circulare în jurul acesteia, astfel că șiragul de ouă va fi înfășurat în jurul tulpinii.</p> <p>Larva iese din ou după o săptămână, iar metamorfoza ei durează în jur de 90 de zile, la temperatura medie de 20° C. Larvele au în jur de 5 – 6 mm la eclozare, atingând 38 mm când dezvoltarea este maximă. Dorsal, coloritul larvei este brun; lateral, imediat după eclozare apar două dungi longitudinale gălbui, care mai târziu dispar; ventral este alb-cenușiu. Maturitatea sexuală este atinsă după 2– 4 ani.</p> |
| 5 | Perioade critice   | Lunile de primăvară și vară în care au loc reproducerea și metamorfoza, precum și perioadele de secetă, în care suprafețele acvatice se reduc.   |
| 6 | Cerințe de habitat | <p><b>Habitat</b></p> <p>Este un animal acvatic, acoperă altitudinal zonele de câmpie și colinare, trăind în stepă, silvostepă, într-o mare varietate de habitate acvatice cu apă limpede, stagnantă și adâncime mai redusă: lacuri, bălți permanente sau semipermanente, șanțuri, canale, zone mlăștinoase cu vegetație palustră bogată.</p> <p>În general alege ape mai curate decât <i>B. variegata</i>, dar poate fi întâlnită și în zone poluate. Folosește adesea canalele ca mijloc de dispersie.</p> <p><b>Hrănire</b></p> <p>Larvele sunt consumatori primari, hrănindu-se în special cu alge. Uneori, se întâlnesc cazuri de necrofagie. Adulții sunt oportuniști, consumă nevertebrate acvatice și terestre - Coleoptere, Arahnide,</p>   |

|   |            |   |
|---|------------|---|
|   |            | Copepode, Cladocere, Afide, Ortoptere, Formicide, respectiv larvele unor taxoni ca Diptere-Nematocere, Lepidoptere, cu o preponderență mai mare a celor acvatice. |
| 7 | Fotografii | A se vedea Foto 76 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 211 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr | Informație/Atribut                            | Descriere  |
|----|---|--|
| 1  | Specia  | 637  |
| 2  | Informații specifice speciei                  | Trăiește în zone de câmpie, luncă sau luncă inundabilă. Se reproduce în bălți, șanțuri, băltoace sau alte habitate acvatice temporare sau permanente de dimensiuni mici.   |
| 3  | Statutul de prezență [temporal]               | Rezident   |
| 4  | Statutul de prezență [spațial]                | Larg răspândită  |
| 5  | Statutul de prezență [management]             | Nativă   |
| 6  | Abundență                                     | Prezență certă   |
| 7  | Perioada de colectare a datelor din teren     | August 2018 – august 2019  |
| 8  | Distribuția speciei [interpretare]            | Specia a fost localizată în interiorul ariei naturale protejate într-un număr mic de habitate acvatice naturale sau antropice atât temporare cât și permanente în proximitatea localităților Borcea și Fetești. Totodată am identificat mai multe habitate acvatice potențiale pentru reproducere. |
| 9  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.  |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | A se vedea capitolul 10. Bibliografie și referințe.  |

819 *Triturus dobrogicus* în situl ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești

**Tabelul nr. 212 A. Date generale ale speciei**

| Nr | Informație/Atribut | Descriere |
|----|--------------------|-----------|
| 1  | Cod Specie - EUNIS | 819       |

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| 2 | Denumirea științifică | <i>Triturus dobrogicus</i>   |
| 3 | Denumirea populară    | Tritonul cu creastă dobrogean, Tritonul dunărean   |
| 4 | Descrierea speciei    | <p><b>Morfologie</b></p> <p>Este foarte asemănător cu <i>T. cristatus</i>, dar cu corpul mai subțire și mai alungit, mai ales femelele. Capul este mai mic, mai îngust și mai ascuțit decât la acesta; extremitățile sunt mai scurte, cele anterioare nu le pot atinge pe cele posterioare, în special la femele. Coadă este întotdeauna mai mică decât restul corpului, cap și trunchi. Tegumentul este mai puțin rugos, uneori chiar neted. Masculii se deosebesc de femele la fel ca la <i>T. cristatus</i>. Creasta dorsală a masculului poate porni din vârful, partea anterioară a capului.</p> <p><b>Colorit</b></p> <p>La masculi, dorsal și lateral fondul poate fi brun-închis sau brun-negricios, brun-roșcat, măsliniu, gălbui; de obicei există mici pete negre sau verzui, iar latero-ventral puncte albe, care pot lipsi. Coadă are o dungă longitudinală mediană alb-sidefie. Pe gușă poate predomina culoarea neagră sau brună, cu puncte sau marmorății albe. Ventral predomină culorile portocaliu intens sau roșu, pe care apar pete negre care uneori pot fuziona și formează benzi neregulate transversale sau longitudinale.</p> <p>La femele coloritul este identic, dar fără dunga sidefie de pe coadă, iar cloaca și marginea inferioară a cozii pot fi portocalii sau roșii.</p> <p><b>Activitate</b></p> <p>Este acvatic în perioada de reproducere; părăsește apa în iunie-iulie, devenind terestru și nocturn.</p> <p><b>Longevitate</b></p> <p>Trăiește până la 9 ani; în luncile inundabile, durata de viață este sensibil mai redusă din cauza invaziei peștilor cu ocazia inundațiilor.</p> <p><b>Reproducere</b></p> <p>Împerecherea începe devreme, în februarie-martie. Jocurile nuptiale se desfășoară la fel ca la celelalte specii de tritoni. Fecundarea este internă, femelele depun câte un singur ou, pe care îl atașează de frunzele plantelor submerse. Depunerea ouălor poate avea loc până</p> |

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | <p>în mai. Dezvoltarea embrionară și larvară se desfășoară pe parcursul a 2-2,5 luni; metamorfoza are loc între iulie și septembrie. Maturitatea sexuală este atinsă în al treilea an de viață.</p> <p><b>Hibernare</b></p> <p>Se desfășoară între octombrie și februarie-martie și are loc pe uscat, în apropierea habitatelor umede, în adăposturi naturale oferite de pădurile de sălcii, grămezile de stuf. Pot hiberna și în mълul de pe fundul bălților.</p> <p><b>Apărare</b></p> <p>Aflat în pericol, animalul scoate un țipăt ascuțit; tegumentul poate secreta substanțe toxice.</p> <p><b>Identificarea subspeciilor</b></p> <p>Femelele și larvele de <i>T. d. dobrogicus</i> prezintă un cap scurt și bombat. <i>T. d. macrosoma</i> este o formă mai acvatică cu corp mai lung și picioare scurte. Cele două subspecii diferă și prin numărul vertebrelor, 16 în cazul lui <i>T. d. dobrogicus</i> și 17 la <i>T. d. macrosoma</i>.</p> |
| 5 | Perioade critice   | Lunile de primăvară și vară în care au loc reproducerea și metamorfoza, precum și perioadele de secetă, în care suprafețele acvatice se reduc.  |
| 6 | Cerințe de habitat | <p><b>Habitat:</b> specie acvatică și terestră, întâlnită în zona de câmpie, până la 250-300 m. Preferă ape mai adânci, stătătoare sau lin curgătoare din zone deschise sau împădurite. În faza terestră sunt întâlniți în marginea bălților ascunși în stuful culcat la pământ și amestecat cu mъл sau în litiera arboretelor și subarboretelor.</p> <p><b>Hrănire:</b> în faza acvatică consumă nevertebrate și vertebrate de talie mica, mormoloci de anure sau tritoni de dimensiuni reduse, putând aparține chiar propriei specii. Pe uscat se hrănește cu insecte, lumbricide, moluște și juvenili de tritoni.</p>  |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 77 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tabelul nr. 213 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr | Informație/Atribut   | Descriere  |
|----|----------------------|--|
| 1. | Specia               | <i>Triturus dobrogicus</i> , 819                           |
| 2. | Informații specifice | Trăiește în zone de câmpie, luncă sau luncă inundabilă. Se |



| Nr   | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|------|---|---|
|      | speciei                                       | reproduce în bălți, șanțuri, băltoace sau alte habitate acvatice temporare sau permanente de dimensiuni mici.   |
| 3.   | Statutul de prezență [temporal]               | Rezident  |
| 4.   | Statutul de prezență [spațial]                | Rară  |
| 5.   | Statutul de prezență [management]             | Nativă  |
| 6.   | Abundență                                     | Prezență incertă  |
| 7.   | Perioada de colectare a datelor din teren     | August 2018 – august 2019   |
| 8.   | Distribuția speciei [interpretare]            | Specia a fost identificată într-un singur habitat acvatic antropic, șanț de drenaj sau canal de irigații în mijlocul unui teren agricol în interiorul ariei naturale protejate între Borcea și Buliga. Au fost identificate mai multe habitate acvatice naturale sau antropice atât temporare cât și permanente potențiale pentru specie în proximitatea localităților Borcea și Fetești. |
| 9.   | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 110. | Alte informații privind sursele de informații | A se vedea Capitolul 10. Bibliografie și referințe.   |

678 *Emys orbicularis* în situl ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești

**Tabelul nr. 214 A. Date generale ale speciei**

| Nr | Informație/Atribut    | Descriere  |
|----|-----------------------|--|
| 1  | Cod Specie - EUNIS    | 678  |
| 2  | Denumirea științifică | <i>Emys orbicularis</i>  |
| 3  | Denumirea populară    | Țestoasa europeană de apă dulce  |
| 4  | Descrierea speciei    | Descrierea speciei, mediului său natural și a biologiei speciei<br><b><u>Descriere</u></b><br><b>Morfologie:</b> Este o țestoasă cu carapace teșită iar juvenilii au |

carapacea carenată. Ajunge rar chiar și până la 30 cm, însă doar femelele, masculii ajung până la 20 cm. Este neagră-verzuie cu pete sau striații galbene. Membrele sunt turtite, degetele au membrană interdigitală, ce o ajută la înot.

### **Mediu natural**

**Habitat:** Apare de la șes până în zona deluroasă, între altitudinile 0-800 m. În zona montană poate urca în văile cu climat cald. Acvatică tot anul, părăsește apa în scopuri de reproducere sau în cazul deteriorării habitatelor acvatice. Preferă bazinele de ape cu dimensiuni mari, permanente, stagnante sau ușor curgătoare, dar deseori apare și în ape temporare.

### **Biologie**

**Activitate:** În perioada caldă este activă mai ales dimineața devreme și seara, deseori chiar noaptea. Alege microhabitate cu vegetație deasă. Sunt fidele locurilor de însoțire - copaci căzuți în apă, pietre, puncte de pe mal fără vegetație. Omnivor, se hrănește cu nevertebrate, vertebrate -amfibieni, pești, și plante. Hibernează în general în apă. Specie timidă, speriată se refugiază în apă.

**Reproducere:** Masculi deseori migrează între bazinele de apă pentru a găsi parteneri. Femelele sunt fidele locurilor de depunere a pontei, ce sunt zone înclinate, însoțite cu un sol nisipos, afânat. Numărul ouălor depuse este între 2-20. Juvenilii eclozează cu dimensiuni de 23-33 mm. Maturitate sexuală masculii o ating pe la 6 ani, femele peste 15 ani.

### **Areal**

Genul *Emys* face parte din familia de țestoase Emydidae, cunoscută și sub numele de “țestoasele de apă din Lumea Nouă”. Majoritatea membrilor acestei familii sunt de origine americană. Chiar și țestoasa de apă europeană este originară din America de Nord. Specia a migrat pe continentul Asiei pe ”fâșia” Bering, azi: strâmtoarea Bering și mai târziu a ajuns și în Europa.

### **Distribuția în România**

De la șes până în zona montană, în văile cu climat cald, între altitudinile 0-900 m.

|   |                  |   |
|---|------------------|---|
| 5 | Perioade critice | Perioada de dezvoltare a ouălor, a eclozării și adulții aflați în |
|---|------------------|---|

|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|   |                    | migrare pentru reproducere și depunerea pantei.   |
| 6 | Cerințe de habitat | <b>Habitat</b><br>În cazul țestoaselor de apă zonele de protecție trebuie să înglobeze habitatele acvatice, locurile de hrănire, de însorire, de reproducere, de hibernare, dar și cele terestre - locurile de însorire, de depunere a pantei, traseele de migrare. În cazul populațiilor care trăiesc în vecinătatea apelor curgătoare, protecția întregului curs de apă chiar și din afara zonei de protecție este la fel de importantă. Sursele de poluare din amonte trebuie stopate sau reduse și continuu monitorizate. |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 78 din Anexa 2 la Planul de Management.   |

**Tablelul nr. 215 B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate**

| Nr  | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 1.  | Specia  | <i>Emys orbicularis</i> , 678   |
| 2.  | Informații specifice speciei                  | Trăiește în zone de câmpie, luncă sau luncă inundabilă. Se reproduce în habitate acvatice temporare sau permanente de dimensiuni în general mari și adânci.   |
| 3.  | Statutul de prezență [temporal]               | Rezident  |
| 4.  | Statutul de prezență [spațial]                | Rară  |
| 5.  | Statutul de prezență [management]             | Nativă  |
| 6.  | Abundență                                     | Prezență certă  |
| 7.  | Perioada de colectare a datelor din teren     | August 2018 – august 2019   |
| 8.  | Distribuția speciei [interpretare]            | Specia a fost localizată în proximitatea ariei naturale protejate într-un număr mic de habitate acvatice naturale - bălți în habitate de pajiște și antropice - șanțuri de drenaj, canale de irigații, pe malul drept al brațului Borcea. |
| 9.  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10. | Alte informații privind sursele de informații | A se vedea capitolul 10. Bibliografie și referințe.   |

Tabelul nr. 216 A. Date generale ale speciei

| Nr | Informație/Atribut    | Descriere   |
|----|-----------------------|---|
| 1  | Cod Specie - EUNIS    | 637   |
| 2  | Denumirea științifică | <i>Bombina bombina</i>  |
| 3  | Denumirea populară    | Izvorașul -buhaiul- cu burtă roșie  |
| 4  | Descrierea speciei    | <p><b>Morfologie</b></p> <p>Este o broască de dimensiuni mici, până la 5 cm, cu corpul îndesat și turtit. Capul este relativ mic, având lungimea egală cu lățimea, iar botul este rotunjit. Ochii sunt foarte proeminenți, având pupila triunghiulară. Timpanul nu este vizibil. Limba circulară, este aderentă la planșeul bucal, fiind imobilă. Dorsal, tegumentul este foarte verucos, fiind acoperit cu numeroși negi rotunzi sau ovali, având un punct negru central. Negii nu prezintă spini. Deseori, negii dorsali se grupează în două proeminente liniare, situate între umeri. Coapsa și tibia sunt relativ mai mici decât la <i>Bombina variegata</i>. Articulațiile tibio-tarsale ale picioarelor posterioare, îndoite în unghi drept față de axa corpului, nu se ating. Masculul are corpul mai scurt și mai îngust decât femela -aspect mai zvelt-; membrele lui anterioare sunt mai groase, iar în timpul împerecherii îi apar calozități nupțiale închise la culoare pe partea internă a brațului. Prezintă doi saci vocali interni, situați subcutanat.</p> <p><b>Colorit</b></p> <p>Dorsal, există o variație mare a culorii, de la cenușiu deschis - gri închis, la măsliniu-marونیu, cu pete mici, de culoare neagră; uneori pot exista indivizi parțial sau chiar total colorați în verde. Ventral predomină negrul sau cenușiu lucitor, cu pete mici, de la galben-portocaliu la roșu, în cazul hrănirii cu anumite specii de cladocere sau alte mici crustacee -spre exemplu, genul <i>Daphnia</i>- care sunt bogate în pigmenți carotenoizi. Petele sunt neunite între ele - caracter de specie și ocupă întotdeauna mai puțin de 50% din totalul suprafeței ventrale. Porțiunile colorate negru-albăstrui au pete albe mici în jurul negilor negri. Coloritul ventral este de avertizare, specia fiind toxică. Pe membre există pete și pată</p> |

palmară, iar vârful degetelor este închis la culoare, niciodată galben-viu ca la *B. variegata*.

### **Mediu natural**

Este un animal acvatic, acoperă altitudinal zonele de câmpie și colinare, trăind în stepă, silvostepă, într-o mare varietate de habitate acvatice cu apă limpede, stagnantă și adâncime mai redusă: lacuri, bălți permanente sau semipermanente, șanțuri, canale, zone mlăștinoase cu vegetație palustră bogată.

În general alege ape mai curate decât *B. variegata*, dar poate fi întâlnită și în zone poluate. Folosește adesea canalele ca mijloc de dispersie.

### **Biologie**

**Hrănire:** larvele sunt consumatori primari, hrănindu-se în special cu alge. Uneori, se întâlnesc cazuri de necrofagie. Adulții sunt oportuniști, consumă nevertebrate acvatice și terestre -Coleoptere, Arahnide, Copepode, Cladocere, Afide, Ortoptere, Formicide, respectiv larvele unor taxoni ca Diptere-Nematocere, Lepidoptere-, cu o preponderență mai mare a celor acvatice.

**Reproducere:** începe din aprilie-mai și poate dura până în august. Masculii își umflă corpul și cântă de obicei în cor, în special seara și noaptea, sincronizându-se. Un singur mascul poate cânta timp de mai multe ore fără oprire. De obicei, cântă la suprafața apei, dar pot face acest lucru și sub apă. Fecundarea este externă, cu amplex lombar, eliminarea ouălor și a spermei având loc simultan. O femelă poate depune mai multe ponte pe an. Ouăle -între 10-100 la o pontă- sunt depuse izolat sau în grămezi mici, fixate de obicei de plante. În momentul expulzării ouălor, femela se prinde de o tulpină verticală și împreună cu masculul atașat de ea, execută mișcări circulare în jurul acesteia, astfel că șiragul de ouă va fi înfășurat în jurul tulpinii.

Larva iese din ou după o săptămână, iar metamorfoza ei durează în jur de 90 de zile, la temperatura medie de 20° C. Larvele au în jur de 5 – 6 mm la eclozare, atingând 38 mm când dezvoltarea este maximă. Dorsal, coloritul larvei este brun; lateral, imediat după eclozare apar două dungi longitudinale gălbui, care mai târziu

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
|   |                    | <p>dispar; ventral este alb-cenușiu. Maturitatea sexuală este atinsă după 2– 4 ani.</p> <p><b>Distribuția în România</b></p> <p>În România, este întâlnită de la nivelul mării -bălțile din Delta Dunării- până la cota maximă de 400 m în Câmpia Transilvaniei. Conform studiilor genetice recente, există două grupuri delimitate după studiul alloenzimelor: unul nordic, ocupând habitate din depresiuni situate la nord de Munții Carpați, și unul sudic, distribuit de-a lungul câmpiilor danubiene. Aceste două grupuri intergradează probabil la est de Carpați. Populațiile din România aparțin de grupul genetic sudic al speciei.</p>   |
| 5 | Perioade critice   | Lunile de primăvară și vară în care au loc reproducerea și metamorfoza, precum și perioadele de secetă, în care suprafețele acvatice se reduc.   |
| 6 | Cerințe de habitat | <p><b>Habitat</b></p> <p>Este un animal acvatic, acoperă altitudinal zonele de câmpie și colinare, trăind în stepă, silvostepă, într-o mare varietate de habitate acvatice cu apă limpede, stagnantă și adâncime mai redusă: lacuri, bălți permanente sau semipermanente, șanțuri, canale, zone mlăștinoase cu vegetație palustră bogată.</p> <p>În general alege ape mai curate decât <i>B. variegata</i>, dar poate fi întâlnită și în zone poluate. Folosește adesea canalele ca mijloc de dispersie.</p> <p><b>Hrănire</b></p> <p>Larvele sunt consumatori primari, hrănindu-se în special cu alge. Uneori, se întâlnesc cazuri de necrofagie. Adulții sunt oportuniști, consumă nevertebrate acvatice și terestre -Coleoptere, Arahnide, Copepode, Cladocere, Afide, Ortoptere, Formicide, respectiv larvele unor taxoni ca Diptere-Nematocere, Lepidoptere-, cu o preponderență mai mare a celor acvatice.</p> |
| 7 | Fotografii         | A se vedea Foto 79 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 217 B. Date specifice speciei ale speciei**

| Nr | Informație/Atribut | Descriere                    |
|----|--------------------|------------------------------|
| 1. | Specia             | <i>Bombina bombina</i> , 637 |

| Nr  | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
| 2.  | Informații specifice speciei                  | Trăiește în zone de câmpie, luncă sau luncă inundabilă. Se reproduce în bălți, șanțuri, băltoace sau alte habitate acvatice temporare sau permanente de dimensiuni mici.  |
| 3.  | Statutul de prezență [temporal]               | Rezident  |
| 4.  | Statutul de prezență [spațial]                | Larg răspândită   |
| 5.  | Statutul de prezență [management]             | Nativă  |
| 6.  | Abundență                                     | Comună  |
| 7.  | Perioada de colectare a datelor din teren     | August 2018 – august 2019   |
| 8.  | Distribuția speciei [interpretare]            | Specia a fost localizată în interiorul ariei naturale protejate într-un număr mic de habitate acvatice naturale sau antropice atât temporare cât și permanente în proximitatea localităților Făcăeni - drum spre bac, mlaștină, baltă pe drum, Vlădeni -bălți pe drum, canal și Bordușani -habitate acvatice potențiale, secate. Totodată am identificat mai multe habitate acvatice potențiale pentru reproducere. |
| 9.  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management.   |
| 10. | Alte informații privind sursele de informații | A se vedea capitolul 10. Bibliografie și referințe.   |

678 *Emys orbicularis* în situl ROSCI0278 Bordușani – Borcea

**Tabelul nr. 218 A. Date generale ale speciei**

| Nr | Informație/Atribut    | Descriere   |
|----|-----------------------|---|
| 1  | Cod Specie - EUNIS    | 678   |
| 2  | Denumirea științifică | <i>Emys orbicularis</i>   |
| 3  | Denumirea populară    | Țestoasa europeană de apă dulce   |
| 4  | Descrierea speciei    | Descrierea speciei, mediului său natural și a biologiei speciei<br><b>Descriere</b> |

| Nr | Informație/Atribut | Descriere   |
|----|--------------------|---|
|    |                    | <p><b>Morfologie:</b> Este o țestoasă cu carapace teșită iar juvenilii au carapacea carenată. Ajunge rar chiar și până la 30 cm, însă doar femelele, masculii ajung până la 20 cm. Este neagră-verzuie cu pete sau striaii galbene. Membrele sunt turtite, degetele au membrană interdigitală, ce o ajută la înot.</p> <p><b>Mediu natural</b></p> <p><b>Habitat:</b> Apare de la șes până în zona deluroasă, între altitudinile 0-800 m. În zona montană poate urca în văile cu climat cald. Acvatică tot anul, părăsește apa în scopuri de reproducere sau în cazul deteriorării habitatelor acvatice. Preferă bazinele de ape cu dimensiuni mari, permanente, stagnante sau ușor curgătoare, dar deseori apare și în ape temporare.</p> <p><b>Biologie</b></p> <p><b>Activitate:</b> În perioada caldă este activă mai ales dimineața devreme și seara, deseori chiar noaptea. Alege microhabitate cu vegetație deasă. Sunt fidele locurilor de însorire - copaci căzuți în apă, pietre, puncte de pe mal fără vegetație. Omnivor, se hrănește cu nevertebrate, vertebrate -amfibieni, pești și plante. Hibernează în general în apă. Specie timidă, speriată se refugiază în apă.</p> <p><b>Reproducere:</b> Masculii deseori migrează între bazinele de apă pentru a găsi parteneri. Femelele sunt fidele locurilor de depunere a pondei, ce sunt zone înclinate, însorite cu un sol nisipos, afânat. Numărul ouălor depuse este între 2-20. Juvenilii eclozează cu dimensiuni de 23-33 mm. Maturitate sexuală masculii o ating pe la 6 ani, femelele peste 15 ani.</p> <p><b>Areal</b></p> <p>Genul <i>Emys</i> face parte din familia de țestoase Emydidae, cunoscută și sub numele de “țestoasele de apă din Lumea Nouă”. Majoritatea membrilor acestei familii sunt de origine americană. Chiar și țestoasa de apă europeană este originară din America de Nord. Specia a migrat pe continentul Asiei pe ”fâșia” Bering -azi: strâmtoarea Bering- și mai târziu a ajuns și în Europa.</p> <p><b>Distribuția în România</b></p> <p>De la șes până în zona montană, în văile cu climat cald, între</p> |



| Nr | Informație/Atribut | Descriere  |
|----|--------------------|--|
|    |                    | altitudinile 0-900 m.  |
| 5  | Perioade critice   | Perioada de dezvoltare a ouălor, a eclozării și adulții aflați în migrare pentru reproducere și depunerea pondei.  |
| 6  | Cerințe de habitat | <b>Habitat</b><br>În cazul țeptoaselor de apă zonele de protecție trebuie să înglobeze habitatele acvatice -locurile de hrănire, de înșorire, de reproducere, de hibernare, dar și cele terestre -locurile de înșorire, de depunere a pondei, traseele de migrare. În cazul populațiilor care trăiesc în vecinătatea apelor curgătoare, protecția întregului curs de apă chiar și din afara zonei de protecție este la fel de importantă. Sursele de poluare din amonte trebuie stopate sau reduse și continuu monitorizate. |
| 7  | Fotografii         | A se vedea Foto 80 din Anexa 2 la Planul de Management.  |

**Tabelul nr. 219 B. Date specifice speciei**

| Nr | Informație/Atribut                        | Descriere   |
|----|---|---|
| 1  | Specia                                    | 678   |
| 2. | Informații specifice speciei              | Trăiește în zone de câmpie, luncă sau luncă inundabilă. Se reproduce în habitate acvatice temporare sau permanente de dimensiuni în general mari și adânci.   |
| 3. | Statutul de prezență [temporal]           | Rezident  |
| 4. | Statutul de prezență [spațial]            | Rară  |
| 5. | Statutul de prezență [management]         | Nativă  |
| 6. | Abundență                                 | Prezență certă  |
| 7. | Perioada de colectare a datelor din teren | August 2018 – August 2019   |
| 8. | Distribuția speciei [interpretare]        | Specia a fost localizată într-un număr mic de habitate acvatice naturale sau antropice atât temporare cât și permanente. Au fost identificate mai multe habitate potențiale în proximitatea localităților Făcăeni -mlaștină, canal de irigație, Lățești, Vlădeni -mlaștină, canal de irigație și Bordușani -habitate acvatice |

| Nr  | Informație/Atribut                            | Descriere   |
|-----|---|---|
|     |   | potențiale, secate.                                   |
| 9.  | Distribuția speciei [harta distribuției]      | A se vedea Harta din Anexa 3 la Planul de Management. |
| 10. | Alte informații privind sursele de informații | A se vedea Capitolul 10. Bibliografie și referințe.   |

## 4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE

### 4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

#### 4.1.1. Comunitățile locale

Ariile naturale protejate care fac obiectul prezentului plan de management sunt situate pe teritoriul administrativ a 12 unități administrativ teritoriale din județele Călărași și Ialomița, în Regiunea de dezvoltare 3 Sud-Muntenia.

**Tabelul nr. 220 Lista unităților administrativ teritoriale din cadrul ariilor naturale protejate**

| Județ    | UAT       | Procent din UAT inclus în ANP | Suprafața UAT -Ha- | Suprafață din ANP în UAT -Ha- | Procent din ANP în fiecare UAT |
|----------|-----------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Călărași | Borcea    | 6%                            | 38860              | 2331,6                        | 19,3%                          |
|          | Dichiseni | 5%                            | 9277               | 463,9                         | 3,8%                           |
|          | Jegălia   | 4%                            | 12760              | 510,4                         | 4,2%                           |
|          | Modelu    | 1%                            | 11140              | 111,4                         | 0,9%                           |
|          | Roseți    | 5%                            | 8502               | 425,1                         | 3,5%                           |
|          | Unirea    | 16%                           | 9304               | 1488,6                        | 12,3%                          |
| Ialomița | Fetești   | 18%                           | 10119              | 1821,4                        | 15,1%                          |
|          | Bordușani | 3%                            | 22218              | 666,5                         | 5,5%                           |
|          | Făcăieni  | 6%                            | 24089              | 1445,3                        | 12,0%                          |
|          | Giurgeni  | <1%                           | 12797              | 128,0                         | 1,1%                           |
|          | Stelnica  | 19%                           | 13501              | 2565,2                        | 21,2%                          |
|          | Vlădeni   | <1%                           | 12967              | 129,7                         | 1,1%                           |

Cea mai mare parte din ariile naturale protejate analizate este localizată pe suprafața UAT-urilor Stelnica 21,2%, Borcea 19,3%, Fetești 15,1%, Unirea 12,3% și Făcăieni 12%. Prin simpla amplasare teritorială este de așteptat ca presiunile de impact antropic să fie mai intense pe raza acestor cinci UAT-uri și mai puțin intense pe raza celorlalte comune, în special Giurgeni și Vlădeni unde suprafața reprezintă sub 1% din totalul ariilor naturale protejate. Această distribuție geografico-administrativă are impact și asupra activităților de consultare publică și a celor de comunicare și educare care trebuie să se concentreze într-o mai mare măsură pe populația din cele cinci comune unde este localizată peste 70% din ariile naturale protejate analizate.

În ceea ce privește distribuția suprafeței ariilor naturale protejate pe județe se constată că 56% este localizată în județul Ialomița și 44% în județul Călărași.

Pentru caracterizarea unităților administrativ-teritoriale vom prezenta aspectele demografice și economice principale ale localităților vizate, incluzând informații ce provin de la Institutul Național de Statistică, populația, total pe sexe și informații furnizate de Registrul Comerțului - domeniile CAEN și numărul de firme asociate acestora.

În anexa 3 se regăsește Harta 14. Harta unităților administrativ teritoriale

- *Date demografice privind comunitatea locală*

Potrivit datelor Institutului Național de Statistică (INS ) la data de 1 ianuarie 2018, în cele 12 comunități țintă locuiau un număr de 84.856 persoane. Cea mai mare parte din populație este localizată în orașul Fetești -35001 persoane- reprezentând aproximativ 41% din totalul populației din proximitatea ariilor naturale protejate.

Ariile naturale protejate analizate nu includ spații de locuit -intravilan- astfel că populația stabilă în interiorul acestora este redusă.

**Tabelul nr. 221 Populația localităților aflate în interiorul ariilor naturale protejate**

| Nr. crt.                       | Județ    | Localitate | Sexe            | An de referință<br><u>2013</u> | An de analizat <u>2017</u> |                           |
|--------------------------------|----------|------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|
|                                |          |            |                 |                                | Număr total                | Prezență estimată în arii |
| <b>ROSPA0012 Brațul Borcea</b> |          |            |                 |                                |                            |                           |
| 1                              | Călărași | Borcea     | <b>Total</b>    | 8419                           | 8210                       | 0                         |
|                                |          |            | <b>Masculin</b> | 4180                           | 4113                       |                           |
|                                |          |            | <b>Feminin</b>  | 4239                           | 4097                       |                           |
| 2                              | Călărași | Dichiseni  | <b>Total</b>    | 1794                           | 1814                       | 0                         |
|                                |          |            | <b>Masculin</b> | 902                            | 925                        |                           |
|                                |          |            | <b>Feminin</b>  | 892                            | 889                        |                           |
| 3                              | Călărași | Jegălia    | <b>Total</b>    | 4389                           | 4257                       | 0                         |
|                                |          |            | <b>Masculin</b> | 2209                           | 2145                       |                           |
|                                |          |            | <b>Feminin</b>  | 2180                           | 2112                       |                           |
| 4                              | Călărași | Modelu     | <b>Total</b>    | 10557                          | 10636                      | 0                         |
|                                |          |            | <b>Masculin</b> | 5292                           | 5305                       |                           |
|                                |          |            | <b>Feminin</b>  | 5265                           | 5331                       |                           |
| 5                              | Călărași | Roseti     | <b>Total</b>    | 6454                           | 6505                       | 0                         |

| Nr. crt. | Județ    | Localitate | Sexe                              | An de referință <u>2013</u> | An de analizat <u>2017</u> |                           |
|----------|----------|------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|
|          |          |            |                                   |                             | Număr total                | Prezență estimată în arii |
|          |          |            | <b>Masculin</b>                   | 3274                        | 3290                       |                           |
|          |          |            | <b>Feminin</b>                    | 3180                        | 3215                       |                           |
|          |          |            | <b>Total</b>                      | 2835                        | 2761                       |                           |
| 6        | Călărași | Unirea     | <b>Masculin</b>                   | 1431                        | 1376                       | 0                         |
|          |          |            | <b>Feminin</b>                    | 1404                        | 1385                       |                           |
|          |          |            | <b>Total</b>                      | 36215                       | 35312                      |                           |
| 7        | Ialomița | Fetești    | <b>Masculin</b>                   | 17711                       | 17311                      | 0                         |
|          |          |            | <b>Feminin</b>                    | 18504                       | 18001                      |                           |
|          |          |            | <b>Total</b>                      | 5254                        | 5085                       |                           |
| 8        | Ialomița | Bordușani  | <b>Masculin</b>                   | 2660                        | 2587                       | 1477                      |
|          |          |            | <b>Feminin</b>                    | 2594                        | 2498                       |                           |
|          |          |            | <b>Total</b>                      | 5697                        | 5524                       |                           |
| 9        | Ialomița | Făcăeni    | <b>Masculin</b>                   | 2850                        | 2775                       | 0                         |
|          |          |            | <b>Feminin</b>                    | 2847                        | 2749                       |                           |
|          |          |            | <b>Total</b>                      | 1891                        | 1920                       |                           |
| 10       | Ialomița | Stelnică   | <b>Masculin</b>                   | 973                         | 992                        | 381                       |
|          |          |            | <b>Feminin</b>                    | 918                         | 928                        |                           |
|          |          |            | <b>ROSCI0278 Bordușani-Borcea</b> |                             |                            |                           |
| 1        | Ialomița | Giurgeni   | <b>Total</b>                      | 1505                        | 1447                       | 0                         |
|          |          |            | <b>Masculin</b>                   | 776                         | 749                        |                           |
|          |          |            | <b>Feminin</b>                    | 729                         | 698                        |                           |
| 2        | Ialomița | Vlădeni    | <b>Total</b>                      | 2222                        | 2172                       | 0                         |
|          |          |            | <b>Masculin</b>                   | 1108                        | 1088                       |                           |
|          |          |            | <b>Feminin</b>                    | 1114                        | 1084                       |                           |
| 3        | Ialomița | Bordușani  | <b>Total</b>                      | 5254                        | 5085                       | 1477                      |
|          |          |            | <b>Masculin</b>                   | 2660                        | 2587                       |                           |
|          |          |            | <b>Feminin</b>                    | 2594                        | 2498                       |                           |
| 4        | Ialomița | Făcăeni    | <b>Total</b>                      | 5697                        | 5524                       | 0                         |
|          |          |            | <b>Masculin</b>                   | 2850                        | 2775                       |                           |

| Nr. crt.                                | Județ    | Localitate | Sexe            | An de referință <u>2013</u> | An de analizat <u>2017</u> |                           |
|---|----------|------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|
|   |          |            |                 |                             | Număr total                | Prezență estimată în arii |
|   |          |            | <b>Feminin</b>  | 2847                        | 2749                       |                           |
| <b>ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești</b> |          |            |                 |                             |                            |                           |
| 1                                       | Ialomița | Fetești    | <b>Total</b>    | 36215                       | 35312                      | 0                         |
|   |          |            | <b>Masculin</b> | 17711                       | 17311                      |                           |
|   |          |            | <b>Feminin</b>  | 18504                       | 18001                      |                           |
| 2                                       | Călărași | Borcea     | <b>Total</b>    | 8419                        | 8210                       | 0                         |
|   |          |            | <b>Masculin</b> | 4180                        | 4113                       |                           |
|   |          |            | <b>Feminin</b>  | 4239                        | 4097                       |                           |
| <b>Pădurea Canton Hâțiș</b>             |          |            |                 |                             |                            |                           |
| 1                                       | Ialomița | Stelnica   | <b>Total</b>    | 1891                        | 1920                       | 0                         |
|   |          |            | <b>Masculin</b> | 973                         | 992                        |                           |
|   |          |            | <b>Feminin</b>  | 918                         | 928                        |                           |

**Tabelul nr. 222 Populația localităților aflate în imediata apropiere a ariilor naturale protejate, și care sunt relevante din punct de vedere al prezentei umane în interiorul ariilor naturale protejate**

| Nr. crt.                       | Județ    | Localitate | Sexe            | An de referință <u>2013</u> | An de analizat <u>2017</u> |          |
|--------------------------------|----------|------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------|----------|
|                                |          |            |                 |                             | Număr total                | Tendență |
| <b>ROSPA0012 Brațul Borcea</b> |          |            |                 |                             |                            |          |
| 1                              | Călărași | Borcea     | <b>Total</b>    | 8419                        | 8210                       | ↘        |
|                                |          |            | <b>Masculin</b> | 4180                        | 4113                       |          |
|                                |          |            | <b>Feminin</b>  | 4239                        | 4097                       |          |
| 2                              | Călărași | Dichiseni  | <b>Total</b>    | 1794                        | 1814                       | ↗        |
|                                |          |            | <b>Masculin</b> | 902                         | 925                        |          |
|                                |          |            | <b>Feminin</b>  | 892                         | 889                        |          |
| 3                              | Călărași | Jegălia    | <b>Total</b>    | 4389                        | 4257                       | ↘        |
|                                |          |            | <b>Masculin</b> | 2209                        | 2145                       |          |
|                                |          |            | <b>Feminin</b>  | 2180                        | 2112                       |          |

| Nr. crt.                          | Județ    | Localitate | Sexe            | An de referință <u>2013</u> | An de analizat <u>2017</u> |          |
|-----------------------------------|----------|------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------|----------|
|                                   |          |            |                 |                             | Număr total                | Tendință |
| 4                                 | Călărași | Modelu     | <b>Total</b>    | 10557                       | 10636                      | ↗        |
|                                   |          |            | <b>Masculin</b> | 5292                        | 5305                       |          |
|                                   |          |            | <b>Feminin</b>  | 5265                        | 5331                       |          |
| 5                                 | Călărași | Roseti     | <b>Total</b>    | 6454                        | 6505                       | ↗        |
|                                   |          |            | <b>Masculin</b> | 3274                        | 3290                       |          |
|                                   |          |            | <b>Feminin</b>  | 3180                        | 3215                       |          |
| 6                                 | Călărași | Unirea     | <b>Total</b>    | 2835                        | 2761                       | ↘        |
|                                   |          |            | <b>Masculin</b> | 1431                        | 1376                       |          |
|                                   |          |            | <b>Feminin</b>  | 1404                        | 1385                       |          |
| 7                                 | Ialomița | Fetești    | <b>Total</b>    | 36215                       | 35312                      | ↘        |
|                                   |          |            | <b>Masculin</b> | 17711                       | 17311                      |          |
|                                   |          |            | <b>Feminin</b>  | 18504                       | 18001                      |          |
| 8                                 | Ialomița | Bordușani  | <b>Total</b>    | 5254                        | 5085                       | ↘        |
|                                   |          |            | <b>Masculin</b> | 2660                        | 2587                       |          |
|                                   |          |            | <b>Feminin</b>  | 2594                        | 2498                       |          |
| 9                                 | Ialomița | Făcăeni    | <b>Total</b>    | 5697                        | 5524                       | ↘        |
|                                   |          |            | <b>Masculin</b> | 2850                        | 2775                       |          |
|                                   |          |            | <b>Feminin</b>  | 2847                        | 2749                       |          |
| 10                                | Ialomița | Stelnică   | <b>Total</b>    | 1891                        | 1920                       | ↗        |
|                                   |          |            | <b>Masculin</b> | 973                         | 992                        |          |
|                                   |          |            | <b>Feminin</b>  | 918                         | 928                        |          |
| <b>ROSCI0278 Bordușani-Borcea</b> |          |            |                 |                             |                            |          |
| 1                                 | Ialomița | Giurgeni   | <b>Total</b>    | 1505                        | 1447                       | ↘        |
|                                   |          |            | <b>Masculin</b> | 776                         | 749                        |          |
|                                   |          |            | <b>Feminin</b>  | 729                         | 698                        |          |
| 2                                 | Ialomița | Vlădeni    | <b>Total</b>    | 2222                        | 2172                       | ↘        |
|                                   |          |            | <b>Masculin</b> | 1108                        | 1088                       |          |
|                                   |          |            | <b>Feminin</b>  | 1114                        | 1084                       |          |
| 3                                 | Ialomița | Bordușani  | <b>Total</b>    | 5254                        | 5085                       | ↘        |
|                                   |          |            | <b>Masculin</b> | 2660                        | 2587                       |          |

| Nr. crt.                                | Județ    | Localitate | Sexe     | An de referință<br><u>2013</u> | An de analizat <u>2017</u> |          |
|---|----------|------------|----------|--------------------------------|----------------------------|----------|
|   |          |            |          |                                | Număr total                | Tendință |
| 4                                       | Ialomița | Făcăeni    | Feminin  | 2594                           | 2498                       | ↘        |
|   |          |            | Total    | 5697                           |                            |          |
|   |          |            | Masculin | 2850                           | 2775                       |          |
|   |          |            | Feminin  | 2847                           | 2749                       |          |
| <b>ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești</b> |          |            |          |                                |                            |          |
| 1                                       | Ialomița | Fetești    | Total    | 36215                          | 35312                      | ↘        |
|   |          |            | Masculin | 17711                          | 17311                      |          |
|   |          |            | Feminin  | 18504                          | 18001                      |          |
| 2                                       | Călărași | Borcea     | Total    | 8419                           | 8210                       | ↘        |
|   |          |            | Masculin | 4180                           | 4113                       |          |
|   |          |            | Feminin  | 4239                           | 4097                       |          |
| <b>Pădurea Canton Hățiș</b>             |          |            |          |                                |                            |          |
| 1                                       | Ialomița | Stelnica   | Total    | 1891                           | 1920                       | ↗        |
|   |          |            | Masculin | 973                            | 992                        |          |
|   |          |            | Feminin  | 918                            | 928                        |          |

La nivelul comunităților analizate se constată un puternic proces de scădere demografică. În ultimii 8 ani -2010-2018, scăderea medie a fost de 5%. Diferențele dintre localități sunt însă substanțiale în condițiile în care comunități precum Jegălia sau Giurgeni au avut scăderi de 8%, în timp ce comune precum Dichiseni și Modelu au aproximativ aceeași populație, iar în Roseti și Stelnica se observă ușoară creștere demografică.

**Tabelul nr. 223 Distribuția populației pe grupe de vârstă și localități**

| UAT                            | Grupe de vârstă | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | 2017 | Tendință<br>1995-2017 |
|--------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|
| <b>ROSPA0012 Brațul Borcea</b> |                 |      |      |      |      |      |      |      |                       |
| <b>Borcea</b>                  | Total           | 9600 | 9468 | 9085 | 8621 | 8324 | 8286 | 8210 | ↘                     |
|                                | 0-19 ani        | 2618 | 2459 | 2215 | 1788 | 1561 | 1510 | 1480 | ↘                     |
|                                | 20-59 ani       | 5010 | 4915 | 4785 | 4823 | 4807 | 4828 | 4772 | ↘                     |
|                                | 60-74 ani       | 1630 | 1705 | 1541 | 1339 | 1180 | 1164 | 1191 | ↘                     |



| UAT              | Grupe de vârstă | 1995  | 2000  | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | 2017  | Tendință 1995-2017 |
|------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
|                  | >75 ani         | 342   | 389   | 544   | 671   | 776   | 784   | 767   | ↗                  |
| <b>Dichiseni</b> | Total           | 2001  | 1885  | 1858  | 1810  | 1785  | 1788  | 1814  | ↘                  |
|                  | 0-19 ani        | 565   | 511   | 464   | 363   | 372   | 368   | 378   | ↘                  |
|                  | 20-59 ani       | 966   | 898   | 937   | 1009  | 1021  | 1027  | 1033  | ↗                  |
|                  | 60-74 ani       | 363   | 356   | 312   | 274   | 228   | 225   | 241   | ↘                  |
|                  | >75 ani         | 107   | 120   | 145   | 164   | 164   | 168   | 162   | ↗                  |
| <b>Jegălia</b>   | Total           | 5107  | 4911  | 4720  | 4555  | 4337  | 4294  | 4257  | ↘                  |
|                  | 0-19 ani        | 1293  | 1156  | 1107  | 947   | 867   | 828   | 826   | ↘                  |
|                  | 20-59 ani       | 2656  | 2519  | 2398  | 2412  | 2335  | 2315  | 2282  | ↘                  |
|                  | 60-74 ani       | 916   | 956   | 895   | 763   | 704   | 719   | 723   | ↘                  |
|                  | >75 ani         | 242   | 280   | 320   | 433   | 431   | 432   | 426   | ↗                  |
| <b>Modelu</b>    | Total           | 5993  | 6287  | 6323  | 6394  | 6506  | 6482  | 6505  | ↗                  |
|                  | 0-19 ani        | 2151  | 2164  | 2101  | 1901  | 1760  | 1750  | 1744  | ↘                  |
|                  | 20-59 ani       | 2913  | 3136  | 3209  | 3488  | 3689  | 3678  | 3681  | ↗                  |
|                  | 60-74 ani       | 726   | 729   | 726   | 695   | 690   | 685   | 702   | ↘                  |
|                  | >75 ani         | 203   | 258   | 287   | 310   | 367   | 369   | 378   | ↗                  |
| <b>Roseți</b>    | Total           | 3004  | 3051  | 3017  | 2916  | 2786  | 2780  | 2761  | ↘                  |
|                  | 0-19 ani        | 701   | 707   | 701   | 601   | 529   | 522   | 515   | ↘                  |
|                  | 20-59 ani       | 1496  | 1545  | 1525  | 1539  | 1549  | 1555  | 1553  | ↗                  |
|                  | 60-74 ani       | 598   | 593   | 536   | 505   | 432   | 434   | 427   | ↘                  |
|                  | >75 ani         | 209   | 206   | 255   | 271   | 276   | 269   | 266   | ↗                  |
| <b>Unirea</b>    | Total           | 35614 | 36504 | 36886 | 36842 | 35772 | 35584 | 35312 | ↘                  |
|                  | 0-19 ani        | 11603 | 10518 | 9782  | 8626  | 7851  | 7749  | 7724  | ↘                  |
|                  | 20-59 ani       | 19845 | 21260 | 22030 | 22608 | 21379 | 21011 | 20554 | ↗                  |
|                  | 60-74 ani       | 3450  | 3784  | 3888  | 4086  | 4802  | 5036  | 5232  | ↗                  |
|                  | >75 ani         | 716   | 942   | 1186  | 1522  | 1740  | 1788  | 1802  | ↗                  |
| <b>Fetești</b>   | Total           | 5418  | 5489  | 5462  | 5325  | 5193  | 5137  | 5085  | ↘                  |
|                  | 0-19 ani        | 1772  | 1734  | 1672  | 1390  | 1277  | 1242  | 1212  | ↘                  |
|                  | 20-59 ani       | 2683  | 2782  | 2812  | 3002  | 2993  | 2977  | 2951  | ↗                  |
|                  | 60-74 ani       | 768   | 722   | 693   | 605   | 611   | 606   | 610   | ↘                  |
|                  | >75 ani         | 195   | 251   | 285   | 328   | 312   | 312   | 312   | ↗                  |

| UAT                               | Grupe de vârstă | 1995  | 2000  | 2005  | 2010  | 2015  | 2016  | 2017  | Tendință 1995-2017 |
|-----------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| <b>Bordușani</b>                  | Total           | 6032  | 6032  | 5960  | 5794  | 5614  | 5565  | 5524  | ↘                  |
|                                   | 0-19 ani        | 1662  | 1607  | 1630  | 1419  | 1273  | 1246  | 1230  | ↘                  |
|                                   | 20-59 ani       | 3081  | 3119  | 3013  | 3122  | 3093  | 3103  | 3087  | ↗                  |
|                                   | 60-74 ani       | 1023  | 1025  | 958   | 831   | 781   | 744   | 736   | ↘                  |
|                                   | >75 ani         | 266   | 281   | 359   | 422   | 467   | 472   | 471   | ↗                  |
| <b>Făcăieni</b>                   | Total           | 1654  | 1629  | 1585  | 1551  | 1492  | 1474  | 1447  | ↘                  |
|                                   | 0-19 ani        | 484   | 448   | 402   | 337   | 313   | 303   | 294   | ↘                  |
|                                   | 20-59 ani       | 892   | 864   | 854   | 879   | 845   | 829   | 820   | ↘                  |
|                                   | 60-74 ani       | 232   | 259   | 239   | 235   | 214   | 219   | 221   | ↘                  |
|                                   | >75 ani         | 46    | 58    | 90    | 100   | 120   | 123   | 112   | ↗                  |
| <b>Stelnica</b>                   | Total           | 2219  | 2261  | 2283  | 2265  | 2201  | 2176  | 2172  | ↘                  |
|                                   | 0-19 ani        | 598   | 615   | 638   | 575   | 530   | 531   | 523   | ↘                  |
|                                   | 20-59 ani       | 1129  | 1139  | 1153  | 1203  | 1184  | 1164  | 1164  | ↗                  |
|                                   | 60-74 ani       | 401   | 402   | 360   | 322   | 314   | 302   | 307   | ↘                  |
|                                   | >75 ani         | 91    | 105   | 132   | 165   | 173   | 179   | 178   | ↗                  |
| <b>Grupe de vârstă</b>            | 0-19 ani        | 24025 | 22487 | 21248 | 18415 | 16785 | 16496 | 16363 | ↘                  |
|                                   | 20-59 ani       | 41651 | 43211 | 43718 | 45163 | 43991 | 43588 | 43018 | ↗                  |
|                                   | 60-74 ani       | 10337 | 10744 | 10371 | 9886  | 10211 | 10389 | 10650 | ↗                  |
|                                   | >75 ani         | 2483  | 2971  | 3690  | 4476  | 4930  | 5002  | 4976  | ↗                  |
| <b>ROSCI0278 Bordușani-Borcea</b> |                 |       |       |       |       |       |       |       |                    |
| <b>Vlădeni</b>                    | Total           | 9600  | 9468  | 9085  | 8621  | 8324  | 8286  | 8210  | ↘                  |
|                                   | 0-19 ani        | 2618  | 2459  | 2215  | 1788  | 1561  | 1510  | 1480  | ↘                  |
|                                   | 20-59 ani       | 5010  | 4915  | 4785  | 4823  | 4807  | 4828  | 4772  | ↘                  |
|                                   | 60-74 ani       | 1630  | 1705  | 1541  | 1339  | 1180  | 1164  | 1191  | ↘                  |
|                                   | >75 ani         | 342   | 389   | 544   | 671   | 776   | 784   | 767   | ↗                  |
| <b>Bordușani</b>                  | Total           | 6032  | 6032  | 5960  | 5794  | 5614  | 5565  | 5524  | ↘                  |
|                                   | 0-19 ani        | 1662  | 1607  | 1630  | 1419  | 1273  | 1246  | 1230  | ↘                  |
|                                   | 20-59 ani       | 3081  | 3119  | 3013  | 3122  | 3093  | 3103  | 3087  | ↗                  |
|                                   | 60-74 ani       | 1023  | 1025  | 958   | 831   | 781   | 744   | 736   | ↘                  |
|                                   | >75 ani         | 266   | 281   | 359   | 422   | 467   | 472   | 471   | ↗                  |
| <b>Făcăieni</b>                   | Total           | 1654  | 1629  | 1585  | 1551  | 1492  | 1474  | 1447  | ↘                  |

| UAT   | Grupe de vârstă | 1995         | 2000         | 2005         | 2010         | 2015         | 2016         | 2017         | Tendință 1995-2017 |
|---|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|
|   | 0-19 ani        | 484          | 448          | 402          | 337          | 313          | 303          | 294          | ↘                  |
|   | 20-59 ani       | 892          | 864          | 854          | 879          | 845          | 829          | 820          | ↘                  |
|   | 60-74 ani       | 232          | 259          | 239          | 235          | 214          | 219          | 221          | ↘                  |
|   | >75 ani         | 46           | 58           | 90           | 100          | 120          | 123          | 112          | ↗                  |
| <b>Giurgeni</b>                                 | Total           | 1854         | 1896         | 1848         | 1867         | 1907         | 1909         | 1920         | ↗                  |
|   | 0-19 ani        | 578          | 568          | 536          | 468          | 452          | 447          | 437          | ↘                  |
|   | 20-59 ani       | 980          | 1034         | 1002         | 1078         | 1096         | 1101         | 1121         | ↗                  |
|   | 60-74 ani       | 230          | 213          | 223          | 231          | 255          | 255          | 260          | ↗                  |
|   | >75 ani         | 66           | 81           | 87           | 90           | 104          | 106          | 102          | ↗                  |
| <b>ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești</b>         |                 |              |              |              |              |              |              |              |                    |
| <b>Borcea</b>                                   | Total           | 9600         | 9468         | 9085         | 8621         | 8324         | 8286         | 8210         | ↘                  |
|   | 0-19 ani        | 2618         | 2459         | 2215         | 1788         | 1561         | 1510         | 1480         | ↘                  |
|   | 20-59 ani       | 5010         | 4915         | 4785         | 4823         | 4807         | 4828         | 4772         | ↘                  |
|   | 60-74 ani       | 1630         | 1705         | 1541         | 1339         | 1180         | 1164         | 1191         | ↘                  |
|   | >75 ani         | 342          | 389          | 544          | 671          | 776          | 784          | 767          | ↗                  |
| <b>Fetești</b>                                  | Total           | 5418         | 5489         | 5462         | 5325         | 5193         | 5137         | 5085         | ↘                  |
|   | 0-19 ani        | 1772         | 1734         | 1672         | 1390         | 1277         | 1242         | 1212         | ↘                  |
|   | 20-59 ani       | 2683         | 2782         | 2812         | 3002         | 2993         | 2977         | 2951         | ↗                  |
|   | 60-74 ani       | 768          | 722          | 693          | 605          | 611          | 606          | 610          | ↘                  |
|   | >75 ani         | 195          | 251          | 285          | 328          | 312          | 312          | 312          | ↗                  |
| <b>Rezervația naturală Pădurea Canton Hățiș</b> |                 |              |              |              |              |              |              |              |                    |
| <b>Stelnică</b>                                 | Total           | 2219         | 2261         | 2283         | 2265         | 2201         | 2176         | 2172         | ↘                  |
|   | 0-19 ani        | 598          | 615          | 638          | 575          | 530          | 531          | 523          | ↘                  |
|   | 20-59 ani       | 1129         | 1139         | 1153         | 1203         | 1184         | 1164         | 1164         | ↗                  |
|   | 60-74 ani       | 401          | 402          | 360          | 322          | 314          | 302          | 307          | ↘                  |
|   | >75 ani         | 91           | 105          | 132          | 165          | 173          | 179          | 178          | ↗                  |
| <b>Total, din care:</b>                         |                 | <b>78496</b> | <b>79413</b> | <b>79027</b> | <b>77940</b> | <b>75917</b> | <b>75475</b> | <b>75007</b> | <b>↘</b>           |

De remarcat faptul că tendința generală a populației este de scădere moderată fiind înregistrată în perioada 1995-2017 o scădere generală a populației cu 4,5%. De asemenea, se remarcă o tendință de îmbătrânire a populației, înregistrându-se o dublare a populației cu vârsta mai mare de 75 ani și pe fondul creșterii speranței de viață la naștere. Grupa de vârstă 60-74 a rămas

relativ constantă, fiind în ușoară creștere, la fel și grupa 20-59. O tendință accentuată de scădere a populației se observă la grupa de vârstă 0-19 care a scăzut cu aproximativ 30% în perioada 1995-2017.

Scăderea demografică asociată cu tendința de îmbătrânire a populației și rata redusă a natalității determină încadrarea presiunilor de impact antropic manifestate de populația locală pe un trend descendent.

**Tabelul nr. 224 Natalitate: născuți vii per localitate**

| Judet                                    | Localitate | 2000 | 2005 | An de referință | An de analizat | Evoluție 2010-2017 |
|--|------------|------|------|-----------------|----------------|--------------------|
|  |            |      |      | 2010            | 2017           |                    |
| ROSPA0012 Brațul Borcea                  |            |      |      |                 |                |                    |
| Călărași                                 | Borcea     | 107  | 71   | 71              | 59             | -17%               |
|  | Dichiseni  | 20   | 13   | 14              | 18             | 29%                |
|  | Jegălia    | 50   | 53   | 44              | 26             | -41%               |
|  | Modelu     | 211  | 167  | 128             | 98             | -23%               |
|  | Roseți     | 94   | 83   | 82              | 54             | -34%               |
|  | Unirea     | 38   | 16   | 20              | 20             | 0%                 |
| Ialomița                                 | Fetești    | 415  | 372  | 356             | 289            | -19%               |
|  | Bordușani  | 75   | 54   | 68              | 49             | -28%               |
|  | Făcăeni    | 79   | 46   | 55              | 46             | -16%               |
|  | Stelnică   | 21   | 18   | 26              | 15             | -42%               |
| ROSCI0278 Bordușani- Borcea              |            |      |      |                 |                |                    |
| Ialomița                                 | Bordușani  | 75   | 54   | 68              | 49             | -28%               |
|  | Făcăeni    | 79   | 46   | 55              | 46             | -16%               |
|  | Giurgeni   | 16   | 10   | 5               | 14             | 180%               |
|  | Vlădeni    | 34   | 28   | 32              | 31             | -3%                |
| ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești         |            |      |      |                 |                |                    |
| Ialomița                                 | Fetești    | 415  | 372  | 356             | 289            | -19%               |
| Calărași                                 | Borcea     | 107  | 71   | 71              | 59             | -17%               |
| Rezervația naturală Pădurea Canton Hățiș |            |      |      |                 |                |                    |
| Călărași                                 | Stelnică   | 21   | 18   | 26              | 15             | -42%               |
| <b>Total</b>                             |            | 1160 | 931  | 901             | 719            | -20%               |

Pe fondul îmbătrânirii populației este de așteptat ca rata natalității să continue tendința de scădere. Natalitatea, la nivelul comunităților vizate cunoaște un proces accentuat de scădere marcat de o variație procentuală de – 20% față de anul 2010, natalitatea reprezentând principalul factor al scăderii demografice la nivelul sitului. De asemenea, se poate observa un trend de scădere a populației din anul 2000.

Un alt factor ce afectează negativ dinamica demografică la nivelul comunităților analizate este migrația. Potrivit datelor oficiale raportate de Institutul Național de Statistică în toți anii analizați există o balanță migrațională negativă, persoanele ce pleacă din zonă fiind mai numeroase decât cele ce se mută cu domiciliul aici. O excepție este municipiul Fetești care atrage populație și din zonele rurale apropiate.

**Tabelul nr. 225 Migrație: Stabiliri de reședință în localitățile aflate în interiorul arilor naturale protejate**

| Județ                            | Localitate | An de referință | An de referință | An de referință | An de analizat | Evoluție  | Evoluție  | Evoluție  |
|----------------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
|                                  |            | 2000            | 2005            | 2010            | 2017           | 2010-2017 | 2005-2017 | 2000-2017 |
| ROSPA012 Brațul Borcea           |            |                 |                 |                 |                |           |           |           |
| Călărași                         | Borcea     | 224             | 22              | 18              | 15             | -17%      | -32%      | -93%      |
|                                  | Dichiseni  | 49              | 8               | 7               | 9              | 29%       | 13%       | -82%      |
|                                  | Jegălia    | 27              | 19              | 7               | 3              | -57%      | -84%      | -89%      |
|                                  | Modelu     | 49              | 13              | 14              | 16             | 14%       | 23%       | -67%      |
|                                  | Roseți     | 10              | 9               | 7               | 4              | -43%      | -56%      | -60%      |
|                                  | Unirea     | 20              | 13              | 5               | 17             | 240%      | 31%       | -15%      |
| Ialomița                         | Fetești    | 170             | 143             | 211             | 367            | 74%       | 157%      | 116%      |
|                                  | Bordușani  | 23              | 13              | 16              | 7              | -56%      | -46%      | -70%      |
|                                  | Făcăeni    | 30              | 16              | 13              | 14             | 8%        | -13%      | -53%      |
|                                  | Stelnică   | 54              | 16              | 7               | 5              | -29%      | -69%      | -91%      |
| ROSCI0278 Bordușani-Borcea       |            |                 |                 |                 |                |           |           |           |
|                                  | Bordușani  | 23              | 13              | 16              | 7              | -56%      | -46%      | -70%      |
|                                  | Făcăeni    | 30              | 16              | 13              | 14             | 8%        | -13%      | -53%      |
|                                  | Giurgeni   | 12              | 1               | 6               | 1              | -83%      | 0%        | -92%      |
|                                  | Vlădeni    | 16              | 1               | 4               | 8              | 100%      | 700%      | -50%      |
| ROSCI0318 Mlaștina de la Fetești |            |                 |                 |                 |                |           |           |           |
| Călărași                         | Borcea     | 224             | 22              | 18              | 15             | -17%      | -32%      | -93%      |

| Județ                                    | Localitate | An de referință | An de referință | An de referință | An de analizat | Evoluție  | Evoluție  | Evoluție  |
|--|------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
|  |            | 2000            | 2005            | 2010            | 2017           | 2010-2017 | 2005-2017 | 2000-2017 |
| Ialomița                                 | Fetești    | 170             | 143             | 211             | 367            | 74%       | 157%      | 116%      |
| Rezervația naturală Pădurea Canton Hâjiș |            |                 |                 |                 |                |           |           |           |
| Ialomița                                 | Stelnica   | 54              | 16              | 7               | 5              | -29%      | -69%      | -91%      |
| <b>Total</b>                             |            | 684             | 274             | 315             | 466            | 48%       | 70%       | -32%      |

**Tabelul nr. 226 - Migrație: Plecări cu reședința din localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate**

| Județ                            | Localitate | An de referință | An de referință | An de referință | An de analizat | Evoluție  | Evoluție    | Evoluție  |
|----------------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------|-------------|-----------|
|                                  |            | 2000            | 2005            | 2010            | 2017           | 2010-2017 | e 2005-2017 | 2000-2017 |
| ROSPA012 Brațul Borcea           |            |                 |                 |                 |                |           |             |           |
| Călărași                         | Borcea     | 91              | 51              | 149             | 190            | 28%       | 273%        | 109%      |
|                                  | Dichiseni  | 21              | 12              | 7               | 8              | 14%       | -33%        | -62%      |
|                                  | Jegălia    | 46              | 17              | 29              | 32             | 10%       | 88%         | -30%      |
|                                  | Modelu     | 116             | 70              | 72              | 36             | -50%      | -49%        | -69%      |
|                                  | Roseți     | 60              | 18              | 28              | 22             | -21%      | 22%         | -63%      |
|                                  | Unirea     | 30              | 22              | 20              | 12             | -40%      | -45%        | -60%      |
| Ialomița                         | Fetești    | 734             | 374             | 531             | 301            | -43%      | -20%        | -59%      |
|                                  | Bordușani  | 68              | 52              | 45              | 37             | -18%      | -29%        | -46%      |
|                                  | Făcăeni    | 84              | 46              | 50              | 46             | -8%       | 0%          | -45%      |
|                                  | Stelnica   | 34              | 30              | 20              | 14             | -30%      | -53%        | -59%      |
| <b>Total</b>                     |            | 684             | 274             | 315             | 466            | 48%       | 70%         | -32%      |
| ROSCI0278 Bordușani-Borcea       |            |                 |                 |                 |                |           |             |           |
|                                  | Bordușani  | 68              | 52              | 45              | 37             | -18%      | -29%        | -46%      |
|                                  | Făcăeni    | 84              | 46              | 50              | 46             | -8%       | 0%          | -45%      |
|                                  | Giurgeni   | 13              | 19              | 12              | 13             | 8%        | -32%        | 0%        |
|                                  | Vlădeni    | 29              | 21              | 23              | 18             | -22%      | -14%        | -38%      |
| ROSCI0318 Mlaștina de la Fetești |            |                 |                 |                 |                |           |             |           |
| Călărași                         | Borcea     | 91              | 51              | 149             | 190            | 28%       | 273%        | 109%      |
| Ialomița                         | Fetești    | 734             | 374             | 531             | 301            | -43%      | -20%        | -59%      |

| Județ                                    | Localitate | An de referință | An de referință | An de referință | An de analizat | Evoluție 2010-2017 | Evoluție 2005-2017 | Evoluție 2000-2017 |
|--|------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  |            | 2000            | 2005            | 2010            | 2017           |                    |                    |                    |
| Rezervația naturală Pădurea Canton Hățiș |            |                 |                 |                 |                |                    |                    |                    |
| Ialomița                                 | Stelnica   | 34              | 30              | 20              | 14             | -30%               | -53%               | -59%               |
| <b>Total</b>                             |            | 1326            | 732             | 986             | 729            | -26%               | 0%                 | -45%               |

Potrivit datelor INS, numai în anul 2017 din cele 12 UAT-uri au plecat 729 de persoane și au venit 466. Acest fenomen accentuează fenomenul de îmbătrânire a populației în condițiile în care persoanele care pleacă sunt, de regulă, persoane tinere în căutare de loc de muncă sau un nivel superior de educație iar persoanele ce vin în zonă sunt persoane vârstnice cu statut de pensionari.

În privința gospodăriilor, la sfârșitul anului 2017, în toate cele 12 unități administrative vizate de studiu, figurau 29434 de gospodării. Numărul mediu de persoane pe gospodărie era de 2,9 persoane/gospodărie. Comparativ cu anul 2010 numărul gospodăriilor a crescut în ciuda fenomenului de scădere demografică și îmbătrânire a populației. Cu câteva excepții, în fiecare UAT numărul gospodăriilor a fost mai mare în 2017, comparativ cu 2010.

**Tabelul nr. 227 Evidența persoanelor/ gospodărie în UAT-urile vizate**

| Localitate | An de referință |           |                     | An de analizat |           |                     |
|------------|-----------------|-----------|---------------------|----------------|-----------|---------------------|
|            | 2010            |           |                     | 2017           |           |                     |
|            | Număr gosp.     | Populație | Nr pers/ gospodărie | Număr gosp.    | Populație | Nr pers/ gospodărie |

| ROSPA0012 Brațul Borcea |       |       |     |       |       |     |
|-------------------------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|
| <b>Borcea</b>           | 2950  | 8621  | 2,9 | 3171  | 8210  | 2,6 |
| <b>Dichiseni</b>        | 664   | 1810  | 2,7 | 734   | 1814  | 2,5 |
| <b>Jegălia</b>          | 1610  | 4555  | 2,8 | 1704  | 4257  | 2,5 |
| <b>Modelu</b>           | 2797  | 10569 | 3,8 | 2928  | 10636 | 3,6 |
| <b>Roseți</b>           | 1615  | 6394  | 4,0 | 1823  | 6505  | 3,6 |
| <b>Unirea</b>           | 1127  | 2916  | 2,6 | 1169  | 2761  | 2,4 |
| <b>Fetești</b>          | 11257 | 36842 | 3,3 | 12038 | 35312 | 2,9 |

|   |       |       |     |       |       |     |
|---|-------|-------|-----|-------|-------|-----|
| <b>Bordușani</b>                                | 1730  | 5325  | 3,1 | 1813  | 5085  | 2,8 |
| <b>Făcăeni</b>                                  | 2075  | 5794  | 2,8 | 2126  | 5524  | 2,6 |
| <b>Stelnica</b>                                 | 639   | 1867  | 2,9 | 633   | 1920  | 3,0 |
| <b>ROSCI0298 Bordușani Borcea</b>               |       |       |     |       |       |     |
| <b>Bordușani</b>                                | 1730  | 5325  | 3,1 | 1813  | 5085  | 2,8 |
| <b>Făcăeni</b>                                  | 2075  | 5794  | 2,8 | 2126  | 5524  | 2,6 |
| <b>Giurgeni</b>                                 | 763   | 1551  | 2,0 | 504   | 1447  | 2,9 |
| <b>Vlădeni</b>                                  | 811   | 2265  | 2,8 | 791   | 2172  | 2,7 |
| <b>ROSCI0318 Mlaștina de la Fetești</b>         |       |       |     |       |       |     |
| <b>Borcea</b>                                   | 2950  | 8621  | 2,9 | 3171  | 8210  | 2,6 |
| <b>Fetești</b>                                  | 11257 | 36842 | 3,3 | 12038 | 35312 | 2,9 |
| <b>Rezervația naturală Pădurea Canton Hățiș</b> |       |       |     |       |       |     |
| <b>Stelnica</b>                                 | 639   | 1867  | 2,9 | 633   | 1920  | 3,0 |
| <b>Total</b>                                    | 28038 | 88509 | 3,2 | 29434 | 85643 | 2,9 |

În fiecare din cele 12 unități administrative ce se suprapun cu ariile naturale protejate funcționează cel puțin câte o școală primară și una gimnazială, în cele mai multe cazuri aceeași, totalizând un număr de 6778 de elevi. La aceștia se adaugă 1752 copii de grădiniță. Orașul Fetești și comuna Borcea organizează și studii liceale, primul totalizând 1872 elevi, iar ultima 108 elevi de liceu. De asemenea, la nivelul a trei unități administrativ teritoriale se organizează și învățământ profesional pentru 175 de elevi.

**Tabelul nr. 228 Distribuția elevilor pe nivele de școlarizare și localități**

| Nr                             | Județ           | Localitate       | Grădinițe | Învățământ primar | Învățământ gimnazial | Învățământ profesional | Învățământ liceal |
|--------------------------------|-----------------|------------------|-----------|-------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
| <b>ROSPA0012 Brațul Borcea</b> |                 |                  |           |                   |                      |                        |                   |
| 1                              | <b>Călărași</b> | <b>Borcea</b>    | 161       | 319               | 249                  | 46                     | 108               |
| 2                              |                 | <b>Dichiseni</b> | 53        | 69                | 73                   | -                      | -                 |
| 3                              |                 | <b>Jegălia</b>   | 106       | 161               | 162                  | -                      | -                 |
| 4                              |                 | <b>Modelu</b>    | 248       | 590               | 471                  | -                      | -                 |
| 5                              |                 | <b>Roseți</b>    | 150       | 362               | 281                  | -                      | -                 |
| 6                              |                 | <b>Unirea</b>    | 43        | 102               | 87                   | -                      | -                 |
| 7                              | <b>Ialomița</b> | <b>Fetești</b>   | 623       | 1388              | 1113                 | 58                     | 1872              |
| 8                              |                 | <b>Bordușani</b> | 130       | 249               | 212                  | 71                     | -                 |



|  |                 |                  |      |      |      |     |      |
|--|-----------------|------------------|------|------|------|-----|------|
| <b>9</b>                                 |                 | <b>Făcăeni</b>   | 109  | 247  | 217  | -   | -    |
| <b>10</b>                                |                 | <b>Stelnica</b>  | 40   | 89   | 57   | -   | -    |
| ROSCI0298 Bordușani Borcea               |                 |                  |      |      |      |     |      |
| <b>1</b>                                 |                 | <b>Bordușani</b> | 130  | 249  | 212  | 71  | -    |
| <b>2</b>                                 |                 | <b>Făcăeni</b>   | 109  | 247  | 217  | -   | -    |
| <b>3</b>                                 |                 | <b>Giurgeni</b>  | 34   | 62   | 40   | -   | -    |
| <b>4</b>                                 |                 | <b>Vlădeni</b>   | 55   | 105  | 73   | -   | -    |
| ROSCI0318 Mlaștina de la Fetești         |                 |                  |      |      |      |     |      |
| <b>1</b>                                 | <b>Călărași</b> | <b>Borcea</b>    | 161  | 319  | 249  | 46  | 108  |
| <b>2</b>                                 | <b>Ialomița</b> | <b>Fetești</b>   | 623  | 1388 | 1113 | 58  | 1872 |
| Rezervația naturală Pădurea Canton Hățiș |                 |                  |      |      |      |     |      |
| <b>1</b>                                 |                 | <b>Stelnica</b>  | 40   | 89   | 57   | -   | -    |
|  |                 | <b>Total</b>     | 1752 | 3743 | 3035 | 175 | 1980 |

Din punct de vedere etnic populația din proximitatea ariilor naturale protejate este reprezentată în proporție de 89% români și 2,7% rromi, iar aproximativ 8% reprezintă persoane care nu și-au declarat etnia în cadrul recensământului populației din anul 2011. În Bordușani există o comunitate de ruși-lipoveni, aproximativ 7% din populație. Dat fiind că singurul demers de cercetare care include colectarea de date privind etnia populației este recensământul populației vom prezenta și lua în considerare datele înregistrate și raportate în cadrul acestui demers.

**Tabelul nr. 229 Distribuția populației pe grupuri etnice -rezultate recensământ 2011-**

| Judet                   | UAT              | Total<br>populație | Români |     | Romi |      | Nedeclarați |     |
|-------------------------|------------------|--------------------|--------|-----|------|------|-------------|-----|
|                         |                  |                    | Nr     | %   | Nr   | %    | Nr          | %   |
| ROSPA0012 Brațul Borcea |                  |                    |        |     |      |      |             |     |
| <b>Călărași</b>         | <b>Borcea</b>    | 7986               | 7257   | 91% | 15   | 0,2% | 708         | 9%  |
|                         | <b>Dichiseni</b> | 1734               | 1671   | 96% | -    | -    | 61          | 4%  |
|                         | <b>Jegălia</b>   | 4229               | 4037   | 95% | -    | -    | 190         | 4%  |
|                         | <b>Modelu</b>    | 9839               | 8802   | 89% | 191  | 1,9% | 841         | 9%  |
|                         | <b>Roseți</b>    | 6070               | 5734   | 94% | 6    | 0,1% | 327         | 5%  |
|                         | <b>Unirea</b>    | 2636               | 2500   | 95% | -    | -    | 133         | 5%  |
| <b>Ialomița</b>         | <b>Fetești</b>   | 30217              | 25270  | 84% | 1633 | 5,4% | 3263        | 11% |
|                         | <b>Bordușani</b> | 4786               | 3959   | 83% | 181  | 3,8% | 322         | 7%  |
|                         | <b>Făcăeni</b>   | 5438               | 5120   | 94% | 77   | 1,4% | 321         | 6%  |

|  |                  |       |       |     |      |      |      |     |
|--|------------------|-------|-------|-----|------|------|------|-----|
|  | <b>Stelnica</b>  | 1774  | 1688  | 95% | 12   | 0,7% | 73   | 4%  |
| ROSPA0298 Bordușani-Borcea               |                  |       |       |     |      |      |      |     |
| <b>Ialomița</b>                          | <b>Bordușani</b> | 4786  | 3959  | 83% | 181  | 3,8% | 322  | 7%  |
|  | <b>Făcăeni</b>   | 5438  | 5120  | 94% | 77   | 1,4% | 321  | 6%  |
|  | <b>Giurgeni</b>  | 1507  | 1476  | 98% | -    | -    | 28   | 2%  |
|  | <b>Vlădeni</b>   | 2156  | 2090  | 97% | 15   | 0,7% | 49   | 2%  |
| ROSCI0318 Mlaștina de la Fetești         |                  |       |       |     |      |      |      |     |
| <b>Călărași</b>                          | <b>Borcea</b>    | 7986  | 7257  | 91% | 15   | 0,2% | 708  | 9%  |
| <b>Ialomița</b>                          | <b>Fetești</b>   | 30217 | 25270 | 84% | 1633 | 5,4% | 3263 | 11% |
| Rezervația naturală Pădurea Canton Hățiș |                  |       |       |     |      |      |      |     |
| <b>Ialomița</b>                          | <b>Stelnica</b>  | 1774  | 1688  | 95% | 12   | 0,7% | 73   | 4%  |
| <b>TOTAL</b>                             |                  | 78372 | 69604 | 89% | 2130 | 2,7% | 6316 | 8%  |

▪ **Utilități publice**

Din perspectiva utilităților publice se remarcă doar dezvoltarea rețelei de alimentare cu apă potabilă, serviciile de canalizare și cele de furnizare gaze naturale fiind doar parțial dezvoltate și acoperind un număr mic de gospodării. Pe lângă Fetești, doar Modelu mai are alimentare cu gaze naturale. Rețeaua de canalizare se regăsește în localitățile Roseți, Unirea, Fetești și aproape cvasi-inexistentă în Stelnica -1 km. Din perspectiva serviciilor de salubritate -colectare deșeuri, toate unitățile administrative incluse în studiu dispun de acest serviciu. Totuși, utilizarea lui de către populație este parțială fiind des întâlnită practica de aruncare a deșeurilor în locuri improprii.

**Tabelul nr. 230 Utilități publice din anul 2016, pentru localitățile aflate în interiorul ariilor naturale protejate**

| Județ                   | UAT              | Rețea publică<br>Alimentare cu<br>apă - km | Canalizar<br>e - km | Stație<br>epurare | Alimentare<br>cu Gaze -<br>km | Încălzire<br>cu lemne |
|-------------------------|------------------|--|---------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|
| ROSPA0012 Brațul Borcea |                  |  |                     |                   |                               |                       |
| <b>Călărași</b>         | <b>Borcea</b>    | 35   | nu                  | nu                | nu                            | da                    |
|                         | <b>Dichiseni</b> | 18,6                                       | nu                  | nu                | nu                            | da                    |
|                         | <b>Jegălia</b>   | 42   | nu                  | nu                | nu                            | da                    |
|                         | <b>Modelu</b>    | 40   | nu                  | nu                | 31,8                          | da                    |
|                         | <b>Roseți</b>    | 31,6                                       | 8,9                 | nu                | nu                            | da                    |
|                         | <b>Unirea</b>    | 37   | 6,9                 | nu                | nu                            | da                    |

| Județ                                    | UAT       | Rețea publică Alimentare cu apă - km | Canalizare - km | Stație epurare | Alimentare cu Gaze - km | Încălzire cu lemne |
|--|-----------|--------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|--------------------|
| Ialomița                                 | Fetești   | 132,8                                | 98              | da             | 32,8                    | da                 |
|  | Bordușani | 32                                   | nu              | nu             | nu                      | da                 |
|  | Făcăeni   | 42,4                                 | nu              | nu             | nu                      | da                 |
|  | Stelnica  | 19,5                                 | 1               | nu             | nu                      | da                 |
| ROSPA0298 Bordușani-Borcea               |           |                                      |                 |                |                         |                    |
| Ialomița                                 | Bordușani | 32                                   | nu              | nu             | nu                      | da                 |
|  | Făcăeni   | 42,4                                 | nu              | nu             | nu                      | da                 |
|  | Giurgeni  | 13                                   | nu              | nu             | nu                      | da                 |
|  | Vlădeni   | 15,9                                 | nu              | nu             | nu                      | da                 |
| ROSCI0318 Mlaștina de la Fetești         |           |                                      |                 |                |                         |                    |
| Călărași                                 | Borcea    | 35                                   | nu              | nu             | nu                      | da                 |
| Ialomița                                 | Fetești   | 132,8                                | 98              | da             | 32,8                    | da                 |
| Rezervația naturală Pădurea Canton Hățiș |           |                                      |                 |                |                         |                    |
| Ialomița                                 | Stelnica  | 19,5                                 | 1               | nu             | nu                      | da                 |

**Tabelul nr. 231 Utilități publice din anul 2016, pentru localitățile aflate în interiorul ariilor naturale protejate -continuare-**

| Județ                   | UAT       | Colectare deșeuri | Comunicații – telefonie fixă | Comunicații – telefonie mobilă |
|-------------------------|-----------|-------------------|------------------------------|--------------------------------|
| ROSPA0012 Brațul Borcea |           |                   |                              |                                |
| Călărași                | Borcea    | da                | da                           | da                             |
|                         | Dichiseni | da                | da                           | da                             |
|                         | Jegălia   | da                | da                           | da                             |
|                         | Modelu    | da                | da                           | da                             |
|                         | Roseți    | da                | da                           | da                             |
|                         | Unirea    | da                | da                           | da                             |
| Ialomița                | Fetești   | da                | da                           | da                             |
|                         | Bordușani | da                | da                           | da                             |
|                         | Făcăeni   | da                | da                           | da                             |
|                         | Stelnica  | da                | da                           | da                             |

| Județ                                    | UAT              | Colectare<br>deșeuri | Comunicații<br>– telefonie<br>fixă | Comunicații<br>– telefonie<br>mobilă |
|--|------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| ROSPA0298 Bordușani-Borcea               |                  |                      |                                    |                                      |
| <b>Ialomița</b>                          | <b>Bordușani</b> | da                   | da                                 | da                                   |
|  | <b>Făcăeni</b>   | da                   | da                                 | da                                   |
|  | <b>Giurgeni</b>  | da                   | da                                 | da                                   |
|  | <b>Vlădeni</b>   | da                   | da                                 | da                                   |
| ROSCI0318 Mlaștina de la Fetești         |                  |                      |                                    |                                      |
| <b>Călărași</b>                          | <b>Borcea</b>    | da                   | da                                 | da                                   |
| <b>Ialomița</b>                          | <b>Fetești</b>   | da                   | da                                 | da                                   |
| Rezervația naturală Pădurea Canton Hățiș |                  |                      |                                    |                                      |
| <b>Ialomița</b>                          | <b>Stelnica</b>  | da                   | da                                 | da                                   |

▪ **Efective de animale**

Creșterea animalelor reprezintă, alături de cultivarea pământului principala activitate economică de subsistență. Datele de la ultimul recensământ agricol din 2010 sugerează că populația din interiorul ariei naturale are aproape toate tipurile de animale. Dintre localitățile din sit se remarcă la nivelul anului 2010 comuna Modelu cu un număr de 37662 porci și aproape jumătate de milion de păsări.

De remarcat numărul relativ mare de caprine din localitățile Borcea, Modelu, Fetești și Bordușani. Creșterea caprinelor, alături de ovine, prezintă un potențial mai mare de impact asupra stării de conservare a habitatelor din sit prin natura activității de pășunat cu efecte negative asupra vegetației de lăstăriș.

**Tabelul nr. 232 Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, referitor la anul 2010 -conform Recensământului Agricol 2010- pentru localitățile aflate în interiorul ariilor naturale protejate**

| Județ                   | Localitate       | Bovine | Porcine | Ovine | Păsări | Caprine | Cabaline |
|-------------------------|------------------|--------|---------|-------|--------|---------|----------|
| ROSPA0012 Brațul Borcea |                  |        |         |       |        |         |          |
| <b>Călărași</b>         | <b>Borcea</b>    | 521    | 2935    | 7906  | 54653  | 2774    | 300      |
|                         | <b>Dichiseni</b> | 144    | 503     | 2952  | 9340   | 407     | 115      |
|                         | <b>Jegălia</b>   | 464    | 2535    | 1651  | 41105  | 380     | 383      |
|                         | <b>Modelu</b>    | 322    | 37662   | 4188  | 459366 | 1079    | 145      |

|  |                  |      |       |       |        |      |      |
|--|------------------|------|-------|-------|--------|------|------|
|  | <b>Roseți</b>    | 563  | 1740  | 6132  | 17492  | 667  | 287  |
|  | <b>Unirea</b>    | 234  | 969   | 3219  | 18610  | 289  | 202  |
| <b>Ialomița</b>                          | <b>Fetești</b>   | 803  | 2031  | 6149  | 67702  | 1049 | 195  |
|  | <b>Bordușani</b> | 373  | 1385  | 2256  | 21134  | 1009 | 352  |
|  | <b>Făcăeni</b>   | 254  | 1303  | 3284  | 28359  | 677  | 334  |
|  | <b>Stelnica</b>  | 348  | 520   | 762   | 12951  | 227  | 61   |
| ROSPA0298 Bordușani-Borcea               |                  |      |       |       |        |      |      |
| <b>Ialomița</b>                          | <b>Bordușani</b> | 373  | 1385  | 2256  | 21134  | 1009 | 352  |
|  | <b>Făcăeni</b>   | 254  | 1303  | 3284  | 28359  | 677  | 334  |
|  | <b>Giurgeni</b>  | 336  | 761   | 4185  | 12848  | 131  | 105  |
|  | <b>Vlădeni</b>   | 379  | 748   | 3224  | 15847  | 501  | 244  |
| ROSCI0318 Mlaștina de la Fetești         |                  |      |       |       |        |      |      |
| <b>Călărași</b>                          | <b>Borcea</b>    | 521  | 2935  | 7906  | 54653  | 2774 | 300  |
| <b>Ialomița</b>                          | <b>Fetești</b>   | 803  | 2031  | 6149  | 67702  | 1049 | 195  |
| Rezervația naturală Pădurea Canton Hățiș |                  |      |       |       |        |      |      |
| <b>Ialomița</b>                          | <b>Stelnica</b>  | 348  | 520   | 762   | 12951  | 227  | 61   |
|  | <b>Total</b>     | 4741 | 53092 | 45908 | 759407 | 9190 | 2723 |

**Tabelul nr. 233 Efective bovine la nivelul localităților din proximitatea ariilor protejate**

| Principalele categorii de animale | Județ           | Localitate       | Număr de animale |                           | Localitatea de proveniență |
|-----------------------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|
|                                   |                 |                  | Permanente       | Aduse din altă localitate |                            |
| ROSPA0012 Brațul Borcea           |                 |                  |                  |                           |                            |
| <b>Bovine</b>                     | <b>Călărași</b> | <b>Borcea</b>    | 521              | 0                         | Nu e cazul                 |
|                                   |                 | <b>Dichiseni</b> | 144              | 0                         | Nu e cazul                 |
|                                   |                 | <b>Jegălia</b>   | 464              | 0                         | Nu e cazul                 |
|                                   |                 | <b>Modelu</b>    | 322              | 0                         | Nu e cazul                 |
|                                   |                 | <b>Roseți</b>    | 563              | 0                         | Nu e cazul                 |
|                                   |                 | <b>Unirea</b>    | 234              | 0                         | Nu e cazul                 |
|                                   | <b>Ialomița</b> | <b>Fetești</b>   | 803              | 0                         | Nu e cazul                 |
|                                   |                 | <b>Bordușani</b> | 373              | 0                         | Nu e cazul                 |
|                                   |                 | <b>Făcăeni</b>   | 254              | 0                         | Nu e cazul                 |
|                                   |                 | <b>Stelnica</b>  | 348              | 0                         | Nu e cazul                 |

| ROSPA0298 Bordușani-Borcea               |                 |                  |     |   |            |
|--|-----------------|------------------|-----|---|------------|
| <b>Bovine</b>                            | <b>Ialomița</b> | <b>Bordușani</b> | 373 | 0 | Nu e cazul |
|  |                 | <b>Făcăeni</b>   | 254 | 0 | Nu e cazul |
|  |                 | <b>Giurgeni</b>  | 336 | 0 | Nu e cazul |
|  |                 | <b>Vlădeni</b>   | 379 | 0 | Nu e cazul |
| ROSCI0318 Mlaștina de la Fetești         |                 |                  |     |   |            |
| <b>Bovine</b>                            | <b>Calarași</b> | <b>Borcea</b>    | 521 | 0 | Nu e cazul |
|  | <b>Ialomița</b> | <b>Fetești</b>   | 803 | 0 | Nu e cazul |
| Rezervația naturală Pădurea Canton Hățiș |                 |                  |     |   |            |
| <b>Bovine</b>                            | <b>Ialomița</b> | <b>Stelnica</b>  | 348 | 0 | Nu e cazul |

**Tabelul nr. 234 Efective porcine la nivelul localităților din proximitatea ariilor protejate**

| Principalele categorii de animale | Județ                      | Localitate       | Număr de animale |                           | Localitatea de proveniență |            |
|-----------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|------------|
|                                   |                            |                  | Permanente       | Aduse din altă localitate |                            |            |
| ROSPA0012 Brațul Borcea           |                            |                  |                  |                           |                            |            |
| <b>Porcine</b>                    | <b>Calarași</b>            | <b>Borcea</b>    | 2935             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|                                   |                            | <b>Dichiseni</b> | 503              | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|                                   |                            | <b>Jegălia</b>   | 2535             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|                                   |                            | <b>Modelu</b>    | 37662            | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|                                   |                            | <b>Roseți</b>    | 1740             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|                                   |                            | <b>Unirea</b>    | 969              | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|                                   | <b>Ialomița</b>            | <b>Fetești</b>   | 2031             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|                                   |                            | <b>Bordușani</b> | 1385             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|                                   |                            | <b>Făcăeni</b>   | 1303             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|                                   |                            | <b>Stelnica</b>  | 520              | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|                                   | ROSPA0298 Bordușani-Borcea |                  |                  |                           |                            |            |
|                                   | <b>Porcine</b>             | <b>Ialomița</b>  | <b>Bordușani</b> | 1385                      | 0                          | Nu e cazul |
| <b>Făcăeni</b>                    |                            |                  | 1303             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
| <b>Giurgeni</b>                   |                            |                  | 761              | 0                         | Nu e cazul                 |            |
| <b>Vlădeni</b>                    |                            |                  | 748              | 0                         | Nu e cazul                 |            |
| ROSCI0318 Mlaștina de la Fetești  |                            |                  |                  |                           |                            |            |
| <b>Porcine</b>                    | <b>Calarași</b>            | <b>Borcea</b>    | 2935             | 0                         | Nu e cazul                 |            |

|  |                 |                 |      |   |            |
|--|-----------------|-----------------|------|---|------------|
|  | <b>Ialomița</b> | <b>Fetești</b>  | 2031 | 0 | Nu e cazul |
| Rezervația naturală Pădurea Canton Hățiș |                 |                 |      |   |            |
| <b>Porcine</b>                           | <b>Ialomița</b> | <b>Stelnica</b> | 520  | 0 | Nu e cazul |

**Tabelul nr. 235 Efective ovine la nivelul localităților din proximitatea ariilor protejate**

| Principalele categorii de animale        | Județ                      | Localitate       | Număr de animale |                           | Localitatea de proveniență |            |
|--|----------------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|------------|
|  |                            |                  | Permanente       | Aduse din altă localitate |                            |            |
| ROSPA0012 Brațul Borcea                  |                            |                  |                  |                           |                            |            |
| <b>Ovine</b>                             | <b>Calarași</b>            | <b>Borcea</b>    | 7906             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|  |                            | <b>Dichiseni</b> | 2952             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|  |                            | <b>Jegălia</b>   | 1651             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|  |                            | <b>Modelu</b>    | 4188             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|  |                            | <b>Roseți</b>    | 6132             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|  |                            | <b>Unirea</b>    | 3219             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|  | <b>Ialomița</b>            | <b>Fetești</b>   | 6149             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|  |                            | <b>Bordușani</b> | 2256             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|  |                            | <b>Făcăeni</b>   | 3284             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|  |                            | <b>Stelnica</b>  | 762              | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|  | ROSPA0298 Bordușani-Borcea |                  |                  |                           |                            |            |
|  | <b>Ovine</b>               | <b>Ialomița</b>  | <b>Bordușani</b> | 2256                      | 0                          | Nu e cazul |
| <b>Făcăeni</b>                           |                            |                  | 3284             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
| <b>Giurgeni</b>                          |                            |                  | 4185             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
| <b>Vlădeni</b>                           |                            |                  | 3224             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
| ROSCI0318 Mlaștina de la Fetești         |                            |                  |                  |                           |                            |            |
| <b>Ovine</b>                             | <b>Calarași</b>            | <b>Borcea</b>    | 7906             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
|  | <b>Ialomița</b>            | <b>Fetești</b>   | 6149             | 0                         | Nu e cazul                 |            |
| Rezervația naturală Pădurea Canton Hățiș |                            |                  |                  |                           |                            |            |
| <b>Ovine</b>                             | <b>Ialomița</b>            | <b>Stelnica</b>  | 762              | 0                         | Nu e cazul                 |            |

**Tabelul nr. 236 - Efective păsări la nivelul localităților din proximitatea ariilor protejate**

| Principalele categorii de animale | Județ | Localitate | Număr de animale |                           | Localitatea de proveniență |
|-----------------------------------|-------|------------|------------------|---------------------------|----------------------------|
|                                   |       |            | Permanente       | Aduse din altă localitate |                            |

| ROSPA0012 Brațul Borcea                  |                 |                  |        |   |            |
|--|-----------------|------------------|--------|---|------------|
| <b>Păsări</b>                            | <b>Calarași</b> | <b>Borcea</b>    | 54653  | 0 | Nu e cazul |
|  |                 | <b>Dichiseni</b> | 9340   | 0 | Nu e cazul |
|  |                 | <b>Jegălia</b>   | 41105  | 0 | Nu e cazul |
|  |                 | <b>Modelu</b>    | 459366 | 0 | Nu e cazul |
|  |                 | <b>Roseți</b>    | 17492  | 0 | Nu e cazul |
|  |                 | <b>Unirea</b>    | 18610  | 0 | Nu e cazul |
|  | <b>Ialomița</b> | <b>Fetești</b>   | 67702  | 0 | Nu e cazul |
|  |                 | <b>Bordușani</b> | 21134  | 0 | Nu e cazul |
|  |                 | <b>Făcăeni</b>   | 28359  | 0 | Nu e cazul |
|  |                 | <b>Stelnică</b>  | 12951  | 0 | Nu e cazul |
| ROSPA0298 Bordușani-Borcea               |                 |                  |        |   |            |
| <b>Păsări</b>                            | <b>Ialomița</b> | <b>Bordușani</b> | 21134  | 0 | Nu e cazul |
|  |                 | <b>Făcăeni</b>   | 28359  | 0 | Nu e cazul |
|  |                 | <b>Giurgeni</b>  | 12848  | 0 | Nu e cazul |
|  |                 | <b>Vlădeni</b>   | 15847  | 0 | Nu e cazul |
| ROSCI0318 Mlaștina de la Fetești         |                 |                  |        |   |            |
| <b>Păsări</b>                            | <b>Calarași</b> | <b>Borcea</b>    | 54653  | 0 | Nu e cazul |
|  | <b>Ialomița</b> | <b>Fetești</b>   | 67702  | 0 | Nu e cazul |
| Rezervația naturală Pădurea Canton Hățiș |                 |                  |        |   |            |
| <b>Păsări</b>                            | <b>Ialomița</b> | <b>Stelnică</b>  | 12951  | 0 | Nu e cazul |

▪ **Date privind activitățile economice**

Datele INS privind dinamica numărului de salariați și a șomerilor indică substanțiale disparități locale ale nivelului de dezvoltare economică. Astfel, două treimi din salariați din aria protejată se află în Municipiul Fetești. Nicio comună nu depășește 500 de salariați, iar jumătate dintre localități au mai puțin de 200 de salariați. În perioada analizată numărul de salariați a scăzut la nivelul tuturor localităților, cu excepția comunelor Roseți și Vlădeni. De asemenea, numărul șomerilor este în scădere față de 2010, ceea ce sugerează că forța de muncă s-a mutat în alte localități sau a emigrat în Occident.

**Tabelul nr. 237 Evoluția numărului de salariați și de șomeri**

| Județ | Localitate | Salariați<br>2010 | Salariați<br>2016 | % Salariați<br>2016 | Șomeri<br>2010 | Șomeri<br>2016 | Raport<br>salariați- |
|-------|------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------------|
|-------|------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------------|



|  |                  |             |             |             |             |             | șomeri 2016 |
|--|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ROSPA0012 Brațul Borcea                  |                  |             |             |             |             |             |             |
| <b>Călărași</b>                          | <b>Borcea</b>    | 529         | 469         | 6%          | 171         | 81          | 5.8         |
|  | <b>Dichiseni</b> | 165         | 123         | 2%          | 44          | 24          | 5.1         |
|  | <b>Jegălia</b>   | 203         | 175         | 2%          | 102         | 52          | 3.4         |
|  | <b>Modelu</b>    | 597         | 542         | 7%          | 269         | 152         | 3.6         |
|  | <b>Roseți</b>    | 177         | 348         | 5%          | 182         | 120         | 2.9         |
|  | <b>Unirea</b>    | 219         | 108         | 1%          | 54          | 25          | 4.3         |
| <b>Ialomița</b>                          | <b>Fetești</b>   | 4975        | 4922        | 66%         | 1090        | 636         | 7.7         |
|  | <b>Bordușani</b> | 216         | 202         | 3%          | 283         | 171         | 1.2         |
|  | <b>Făcăeni</b>   | 260         | 236         | 3%          | 302         | 196         | 1.2         |
|  | <b>Stelnica</b>  | 132         | 111         | 1%          | 42          | 31          | 3.6         |
| ROSPA0298 Bordușani-Borcea               |                  |             |             |             |             |             |             |
| <b>Ialomița</b>                          | <b>Bordușani</b> | 216         | 202         | 3%          | 283         | 171         | 1.2         |
|  | <b>Făcăeni</b>   | 260         | 236         | 3%          | 302         | 196         | 1.2         |
|  | <b>Giurgeni</b>  | 109         | 93          | 1%          | 72          | 65          | 1.4         |
|  | <b>Vlădeni</b>   | 144         | 150         | 2%          | 204         | 152         | 1.0         |
| ROSCI0318 Mlaștina de la Fetești         |                  |             |             |             |             |             |             |
| <b>Călărași</b>                          | <b>Borcea</b>    | 529         | 469         | 6%          | 171         | 81          | 5.8         |
| <b>Ialomița</b>                          | <b>Fetești</b>   | 4975        | 4922        | 66%         | 1090        | 636         | 7.7         |
| Rezervația naturală Pădurea Canton Hățiș |                  |             |             |             |             |             |             |
| <b>Ialomița</b>                          | <b>Stelnica</b>  | 132         | 111         | 1%          | 42          | 31          | 3.6         |
|  | <b>Total</b>     | <b>7726</b> | <b>7479</b> | <b>100%</b> | <b>2815</b> | <b>1705</b> | <b>4.4</b>  |

În ceea ce privește economia locală datele indică de asemenea disparități în ceea ce privește manifestarea dezvoltării economice. Se remarcă o disparitate importantă între Fetești, Borcea și Modelu care sunt mai dezvoltate din punct de vedere al numărului de firme și salariați și celelalte localități, în special în cele 6 localități care au mai puțin de 100 de angajați: Dichiseni, Jegălia, Unirea, Giurgeni, Stelnica și Vlădeni.

**Tabelul nr. 238 Distribuția agenților economici pe localități**

| Județ                   | Localitate | Agenți economici | % | Angajați sector privat | % |
|-------------------------|------------|------------------|---|------------------------|---|
| ROSPA0012 Brațul Borcea |            |                  |   |                        |   |

|  |                  |             |             |             |             |
|--|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Călărași</b>                          | <b>Borcea</b>    | 381         | 11.6%       | 342         | 8.7%        |
|  | <b>Dichiseni</b> | 83          | 2.5%        | 92          | 2.4%        |
|  | <b>Jegălia</b>   | 214         | 6.5%        | 70          | 1.8%        |
|  | <b>Modelu</b>    | 355         | 10.8%       | 322         | 8.2%        |
|  | <b>Roseți</b>    | 171         | 5.2%        | 253         | 6.5%        |
|  | <b>Unirea</b>    | 149         | 4.5%        | 40          | 1.0%        |
| <b>Ialomița</b>                          | <b>Fetești</b>   | 1368        | 41.6%       | 2287        | 58.5%       |
|  | <b>Bordușani</b> | 144         | 4.4%        | 123         | 3.1%        |
|  | <b>Făcăeni</b>   | 193         | 5.9%        | 259         | 6.6%        |
|  | <b>Stelnică</b>  | 132         | 111         | 1%          | 42          |
| ROSPA0298 Bordușani-Borcea               |                  |             |             |             |             |
| <b>Ialomița</b>                          | <b>Bordușani</b> | 144         | 4.4%        | 123         | 3.1%        |
|  | <b>Făcăeni</b>   | 193         | 5.9%        | 259         | 6.6%        |
|  | <b>Giurgeni</b>  | 59          | 1.8%        | 30          | 0.8%        |
|  | <b>Vlădeni</b>   | 97          | 3.0%        | 63          | 1.6%        |
| ROSCI0318 Mlaștina de la Fetești         |                  |             |             |             |             |
| <b>Călărași</b>                          | <b>Borcea</b>    | 381         | 11.6%       | 342         | 8.7%        |
| <b>Ialomița</b>                          | <b>Fetești</b>   | 1368        | 41.6%       | 2287        | 58.5%       |
| Rezervația naturală Pădurea Canton Hățiș |                  |             |             |             |             |
| <b>Ialomița</b>                          | <b>Stelnică</b>  | 71          | 2.2%        | 29          | 0.7%        |
|  | <b>Total</b>     | <b>3285</b> | <b>100%</b> | <b>3910</b> | <b>100%</b> |

Se poate observa că în cele 12 UAT-uri sunt 3285 de agenți economici și 3910 salariați, cu alte cuvinte raportul Angajatori-Salariați este de 1,2, adică relativ puține persoane angrenate în activitatea economică a companiilor.

În interiorul ariilor naturale protejate nu există localități pentru care să se poată prezenta date privind activitatea economică.

**Tabelul nr. 239 Date privind activitățile economice din localitățile aflate în interiorul ariilor naturale protejate**

| <b>Domeniu activitate<br/>-CAEN-</b>   | <b>Formă de<br/>organizare</b> | <b>Județ</b> | <b>Localitate</b> | <b>Nr. societăți comerciale</b> |
|--|--------------------------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| În interiorul ariilor naturale nu există terenuri intravilane pentru care să se poată prezenta date privind activitatea economică. Pentru comunitățile din proximitatea ariei datele economice |                                |              |                   |                                 |

sunt prezentate în secțiunea care urmează.

Analiza detaliată privind principalele domenii economice din ariile protejate indică o prevalență clară a activităților legate de agricultură -696 angajați și de comerț -579 angajați în domeniul comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun. De asemenea, un alt domeniu în care întâlnim mai mulți angajați este cel al fabricării articolelor de lenjerie de corp: 377 de angajați, alături de fabricarea altor articole de îmbrăcăminte - exclusiv lenjeria de corp: 122 de angajați. Un interes particular pentru această analiză socio-economică este reprezentată de activitățile de exploatare forestieră care indică un număr important de angajați: 164, fiind astfel o activitate importantă în interiorul ariei protejate.

**Tabelul nr. 240 Număr angajați pe domenii de activitate**

| <b>Cod CAEN/Număr de angajați pe domenii de activitate</b>   | <b>Total</b> |
|--|--------------|
| CAEN: 111 - Cultivarea cerealelor -exclusiv orez-, plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase  | 696          |
| CAEN: 4711 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun | 579          |
| CAEN: 1414 - Fabricarea de articole de lenjerie de corp  | 377          |
| CAEN: 4941 - Transporturi rutiere de mărfuri   | 165          |
| CAEN: 220 - Exploatare forestieră  | 164          |
| CAEN: 1071 - Fabricarea pâinii, fabricarea prăjiturilor și a produselor de patiserie   | 142          |
| CAEN: 4719 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare                 | 123          |
| CAEN: 1413 - Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte -exclusiv lenjeria de corp-   | 112          |
| CAEN: 4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale  | 100          |
| CAEN: 4773 - Comerț cu amănuntul al produselor farmaceutice, în magazine specializate  | 92           |
| CAEN: 5610 - Restaurante   | 78           |
| CAEN: 4520 - Întreținerea și repararea autovehiculelor   | 55           |
| CAEN: 4399 - Alte lucrări speciale de construcții n.c.a.   | 54           |
| CAEN: 5210 - Depozitări  | 42           |
| CAEN: 4932 - Transporturi cu taxiuri   | 41           |
| CAEN: 4931- Transporturi urbane, suburbane și metropolitane de călători  | 40           |
| CAEN: 5630 - Baruri și alte activități de servire a băuturilor   | 38           |
| CAEN: 4211 - Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor  | 36           |
| CAEN: 2223 - Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții  | 31           |

| <b>Cod CAEN/Număr de angajați pe domenii de activitate</b>  | <b>Total</b> |
|---|--------------|
| CAEN: 161 - Activități auxiliare pentru producția vegetală  | 30           |
| CAEN: 4673 - Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții al echipamentelor sanitare             | 30           |
| CAEN: 4939 - Alte transporturi terestre de călători n.c.a   | 28           |
| CAEN: 8299 - Alte activități de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.   | 26           |
| CAEN: 4762 - Comerț cu amănuntul al ziarelor și articolelor de papetărie, în magazine specializate                              | 23           |
| CAEN: 150 - Activități în ferme mixte -cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor-                                      | 21           |
| CAEN: 113 - Cultivarea legumelor și a pepenilor, a rădăcinoaselor și tuberculilor   | 20           |
| CAEN: 9602 - Coafura și alte activități de înfrumusețare  | 20           |
| CAEN: 1061 - Fabricarea produselor de morărit   | 19           |
| CAEN: 8010 - Activități de protecție și gardă   | 19           |
| CAEN: 8621 - Activități de asistență medicală generală  | 19           |
| CAEN: 8553 - Școli de conducere -pilotaj-   | 18           |
| CAEN: 1610 - Tăierea și rindeluirea lemnului  | 17           |
| CAEN: 4690 - Comerț cu ridicata nespecializat   | 16           |
| CAEN: 4730 - Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate                                  | 15           |
| CAEN: 4778 - Comerț cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate  | 13           |
| CAEN: 1412 - Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte pentru lucru  | 12           |
| CAEN: 4322 - Lucrări de instalații sanitare, de încălzire și de aer condiționat   | 11           |
| CAEN: 4532 - Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule  | 11           |
| CAEN: 4722 - Comerț cu amănuntul al cărnii și al produselor din carne, în magazine specializate                                 | 10           |
| CAEN: 6920 - Activități de contabilitate și audit financiar, consultanță în domeniul fiscal                                     | 10           |
| CAEN: 1629 - Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie și din alte materiale vegetale împletite | 9            |
| CAEN: 3600 - Captarea, tratarea și distribuția apei   | 9            |
| CAEN: 4312 - Lucrări de pregătire a terenului   | 9            |
| CAEN: 1011 - Producția și conservarea cărnii  | 8            |
| CAEN: 4321 - Lucrări de instalații electrice  | 8            |
| CAEN: 7022 - Activități de consultanță pentru afaceri și management   | 8            |

| <b>Cod CAEN/Număr de angajați pe domenii de activitate</b>  | <b>Total</b> |
|---|--------------|
| CAEN: 130 - Cultivarea plantelor pentru înmulțire   | 7            |
| CAEN: 1623 - Fabricarea altor elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții   | 7            |
| CAEN: 4329 - Alte lucrări de instalații pentru construcții  | 7            |
| CAEN: 4677 - Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor   | 7            |
| CAEN: 4669 - Comerț cu ridicata al altor mașini și echipamente  | 7            |
| CAEN: 4791 - Comerț cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet  | 7            |
| CAEN: 142 - Creșterea altor bovine  | 6            |
| CAEN: 322 - Acvacultura în ape dulci  | 6            |
| CAEN: 4645 - Comerț cu ridicata al produselor cosmetice și de parfumerie  | 6            |
| CAEN: 6110 - Activități de telecomunicații prin rețele cu cablu   | 6            |
| CAEN: 8623 - Activități de asistență stomatologică  | 6            |
| CAEN: 210 - Silvicultură și alte activități forestiere  | 5            |
| CAEN: 1041 - Fabricarea uleiurilor și grăsimilor  | 5            |
| CAEN: 1624 - Fabricarea ambalajelor din lemn  | 5            |
| CAEN: 1812 - Alte activități de tipărire n.c.a  | 5            |
| CAEN: 3103 - Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine  | 5            |
| CAEN: 4675 - Comerț cu ridicata al produselor chimice   | 5            |
| CAEN: 4752 - Comerț cu amănuntul al articolelor de fierărie, al articolelor din sticlă și a celor pentru vopsit, în magazine specializate | 5            |
| CAEN: 2370 - Tăierea, fasonarea și finisarea pietrei  | 4            |
| CAEN: 3312 - Repararea mașinilor  | 4            |
| CAEN: 4334 - Lucrări de vopsitorie, zugrăveli și montări de geamuri   | 4            |
| CAEN: 4618 - Intermedieri în comerțul specializat în vânzarea produselor cu caracter specific, n.c.a.                                     | 4            |
| CAEN: 4642 - Comerț cu ridicata al îmbrăcăminte și încălțăminte   | 4            |
| CAEN: 4753 - Comerț cu amănuntul al covoarelor, carpetelor, tapetelor și al altor acoperitoare de podea, în magazine specializate         | 4            |
| CAEN: 6010 - Activități de difuzare a programelor de radio  | 4            |
| CAEN: 6190 - Alte activități de telecomunicații   | 4            |
| CAEN: 6622 - Activități ale agenților și brokerilor de asigurări  | 4            |
| CAEN: 7500 - Activități veterinare  | 4            |
| CAEN: 7911 – Activități ale agențiilor turistice  | 4            |
| CAEN: 2821 - Fabricarea cuptoarelor, furnalelor și arzătoarelor   | 3            |

| <b>Cod CAEN/Număr de angajați pe domenii de activitate</b>  | <b>Total</b> |
|---|--------------|
| CAEN: 4333 - Lucrări de pardosire și placare a pereților  | 3            |
| CAEN: 4639 - Comerț cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi și tutun                                 | 3            |
| CAEN: 4729 - Comerț cu amănuntul al altor produse alimentare, în magazine specializate                                | 3            |
| CAEN: 4741 - Comerț cu amănuntul al calculatoarelor, unităților periferice și software-ului în magazine specializate  | 3            |
| CAEN: 4771 - Comerț cu amănuntul al îmbrăcăminte, în magazine specializate  | 3            |
| CAEN: 5229 - Alte activități anexe transporturilor  | 3            |
| CAEN: 7111 - Activități de arhitectură  | 3            |
| CAEN: 7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea   | 3            |
| CAEN: 8559 - Alte forme de învățământ n.c.a.  | 3            |
| CAEN: 8622 - Activități de asistență medicală specializată  | 3            |
| CAEN: 8690 - Alte activități referitoare la sănătatea umană   | 3            |
| CAEN: 9200 - Activități de jocuri de noroc și pariuri   | 3            |
| CAEN: 9311 - Activități ale bazelor sportive  | 3            |
| CAEN: 1621 - Fabricarea de furnire și a panourilor de lemn  | 2            |
| CAEN: 2020 - Fabricarea pesticidelor și a altor produse agrochimice   | 2            |
| CAEN: 2893 - Fabricarea utilajelor pentru prelucrarea produselor alimentare, băuturilor și tutunului                  | 2            |
| CAEN: 3103 - Fabricarea de saltele și somiere   | 2            |
| CAEN: 3250 - Producția de dispozitive, aparate și instrumente medicale și de laborator                                | 2            |
| CAEN: 3320 - Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale   | 2            |
| CAEN: 3811 - Colectarea deșeurilor nepericuloase  | 2            |
| CAEN: 4619 - Intermedieri în comerțul cu produse diverse  | 2            |
| CAEN: 4621 - Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat                         | 2            |
| CAEN: 4724 - Comerț cu amănuntul al pâinii, produselor de patiserie și produselor zaharoase, în magazine specializate | 2            |
| CAEN: 4779 - Comerț cu amănuntul altfel efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și piețelor          | 2            |
| CAEN: 4799 - Comerț cu amănuntul altfel efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioșcurilor și piețelor          | 2            |
| CAEN: 6820 - Închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate                                | 2            |
| CAEN: 7311 - Activități ale agențiilor de publicitate   | 2            |
| CAEN: 4779 - Comerț cu amănuntul al bunurilor de ocazie vândute prin magazine   | 2            |

| <b>Cod CAEN/Număr de angajați pe domenii de activitate</b>  | <b>Total</b> |
|---|--------------|
| CAEN: 7490 - Alte activități profesionale, științifice și tehnice n.c.a.                            | 2            |
| CAEN: 121 - Cultivarea strugurilor  | 1            |
| CAEN: 129 - Cultivarea altor plante permanente  | 1            |
| CAEN: 1039 - Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor                                      | 1            |
| CAEN: 1051 - Fabricarea produselor lactate și a brânzeturilor                                       | 1            |
| CAEN: 1411 - Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte din piele                                       | 1            |
| CAEN: 1431 - Fabricarea prin tricotare sau croșetare a ciorapilor și articolelor de galanterie      | 1            |
| CAEN: 1723 - Fabricarea articolelor de papetărie  | 1            |
| CAEN: 2512 - Fabricarea de uși și ferestre din metal  | 1            |
| CAEN: 3102 - Fabricarea de mobilă pentru bucătării  | 1            |
| CAEN: 3109 - Fabricarea de mobilă n.c.a.  | 1            |
| CAEN: 3212 - Fabricarea bijuteriilor și articolelor similare din metale și pietre prețioase         | 1            |
| CAEN: 3511 - Producția de energie electrică   | 1            |
| CAEN: 3832 - Recuperarea materialelor reciclabile sortate   | 1            |
| CAEN: 4110 - Dezvoltare -promovare- imobiliară  | 1            |
| CAEN: 4632 - Comerț cu ridicata al cărnii și produselor din carne                                   | 1            |
| CAEN: 4633 - Comerț cu ridicata al produselor lactate, ouălor, uleiurilor și grăsimilor comestibile | 1            |
| CAEN: 4671 - Comerț cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi și gazoși al produselor derivate | 1            |
| CAEN: 4721 - Comerț cu amănuntul al fructelor și legumelor proaspete, în magazine specializate      | 1            |
| CAEN: 4723 - Comerț cu amănuntul al peștelui, crustaceelor și moluștelor, în magazine specializate  | 1            |
| CAEN: 4761 - Comerț cu amănuntul al cărților, în magazine specializate                              | 1            |
| CAEN: 6202 - Activități de consultanță în tehnologia informației                                    | 1            |
| CAEN: 6209 - Alte activități de servicii privind tehnologia informației                             | 1            |
| CAEN: 6831 - Agenții imobiliare   | 1            |
| CAEN: 7410 - Activități de design specializat   | 1            |
| CAEN: 7420 - Activități fotografice   | 1            |
| CAEN: 7820 - Activități de contractare, pe baze temporare, a personalului                           | 1            |
| CAEN: 8121 -Activități generale -nespecializate- de curățenie interioară a clădirilor               | 1            |

| <b>Cod CAEN/Număr de angajați pe domenii de activitate</b>   | <b>Total</b> |
|--|--------------|
| CAEN: 8219 - Activități de fotocopiere, de pregătire a documentelor și alte activități specializate de secretariat | 1            |
| CAEN: 9511 - Repararea calculatoarelor și a echipamentelor periferice  | 1            |
| CAEN:9609 - Alte activități de servicii n.c.a.   | 1            |

#### **4.1.2. Factori interesați**

#### **Tabelul nr. 241 Tabel centralizator al celor mai importanți factori interesați, care se manifestă și implică cu privire la ariilor naturale protejate**

Rezultatele analizei factorilor interesați din punctul de vedere al cunoștințelor, atitudinilor, și interesului acestora, referitor la valorile biodiversității și resursele naturale ale ariei protejate sunt prezentate centralizat în următorul tabelul următor:

| <b>Nr.</b> | <b>Denumire factor interesat</b>                                       | <b>Tip</b>  | <b>Aria de interes</b>  |
|------------|--|---|---|
| 1.         | Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Apelor și Pădurilor          | Autoritatea centrală pentru protecția mediului                        | Protecția mediului, managementul fondului forestier și cinegetic și gospodărirea apelor |
| 2.         | Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate                       | Autoritatea competentă pentru managementul ariilor naturale protejate | Administratorul ariilor naturale protejate  |
| 3.         | Agencia Națională pentru Protecția Mediului                            | Autoritate competentă pentru managementul ariilor naturale protejate  | Coordonarea managementului ariilor naturale protejate                                   |
| 4.         | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași               | Autoritatea competentă pentru protecția mediului                      | Protecția mediului  |
| 5.         | Garda Națională de Mediu – Comisariatele Județene Ialomița și Călărași | Instituție publică  | Protecția mediului  |
| 6.         | Consiliile Județene Ialomița și Călărași                               | Administrația publică județeană                                       | Administrație   |
| 7.         | Consiliul Local Borcea   | Autoritate publică  | Administrație   |
| 8.         | Consiliul Local Dichiseni  | Autoritate publică  | Administrație   |
| 9.         | Consiliul Local Jegălia  | Autoritate publică  | Administrație   |



| <b>Nr.</b> | <b>Denumire factor interesat</b>              | <b>Tip</b>         | <b>Aria de interes</b> |
|------------|---|--------------------|------------------------|
| 10.        | Consiliul Local Modelu                        | Autoritate publică | Administrație          |
| 11.        | Consiliul Local Roseți                        | Autoritate publică | Administrație          |
| 12.        | Consiliul Local Unirea                        | Autoritate publică | Administrație          |
| 13.        | Consiliul Local Fetești                       | Autoritate publică | Administrație          |
| 14.        | Consiliul Local Bordușani                     | Autoritate publică | Administrație          |
| 15.        | Consiliul Local Făcăeni                       | Autoritate publică | Administrație          |
| 16.        | Consiliul Local Giurgeni                      | Autoritate publică | Administrație          |
| 17.        | Consiliul Local Stelnică                      | Autoritate publică | Administrație          |
| 18.        | Consiliul Local Vlădeni                       | Autoritate publică | Administrație          |
| 19.        | Instituții școlare și preșcolare<br>Borcea    | Instituție publică | Educație               |
| 20.        | Instituții școlare și preșcolare<br>Dichiseni | Instituție publică | Educație               |
| 21.        | Instituții școlare și preșcolare<br>Jegălia   | Instituție publică | Educație               |
| 22.        | Instituții școlare și preșcolare<br>Modelu    | Instituție publică | Educație               |
| 23.        | Instituții școlare și preșcolare<br>Roseți    | Instituție publică | Educație               |
| 24.        | Instituții școlare și preșcolare<br>Unirea    | Instituție publică | Educație               |
| 25.        | Instituții școlare și preșcolare<br>Fetești   | Instituție publică | Educație               |
| 26.        | Instituții școlare și preșcolare<br>Bordușani | Instituție publică | Educație               |
| 27.        | Instituții școlare și preșcolare<br>Făcăeni   | Instituție publică | Educație               |
| 28.        | Instituții școlare și preșcolare<br>Giurgeni  | Instituție publică | Educație               |
| 29.        | Instituții școlare și preșcolare<br>Stelnică  | Instituție publică | Educație               |
| 30.        | Instituții școlare și preșcolare<br>Vlădeni   | Instituție publică | Educație               |

| <b>Nr.</b> | <b>Denumire factor interesat</b>  | <b>Tip</b>  | <b>Aria de interes</b>  |
|------------|---|---|---|
| 31.        | Comunitățile locale ce se găsesc pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate vizate | Comunitatea locală  | Modul în care ariile influențează utilizarea/exploatarea proprietăților pe care le dețin.                     |
| 32.        | Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Călărași                                   | Persoană juridică neguvernamentală, de drept privat, apolitică, fără scop lucrativ                  | Vânătoare/Pescuit   |
| 33.        | Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Ialomița                                   | Persoană juridică neguvernamentală, de drept privat, apolitică, fără scop lucrativ                  | Vânătoare/Pescuit   |
| 34.        | Asociația Centrul Ecologic Green Area   | Structura interesată de sprijinirea procesului de administrare al ariilor naturale protejate vizate | Sprijinirea managementului și protecției ariilor naturale protejate vizate de proiect                         |
| 35.        | Direcția pentru Agricultură a Județului Călărași  | Instituție publică  | Agricultură   |
| 36.        | Direcția pentru Agricultură a Județului Ialomița  | Instituție publică  | Agricultură   |
| 37.        | Organizații non-guvernamentale de conservare a naturii  | ONG   | Conservarea naturii   |
| 38.        | Firmele/agenții economici cu activități în zona ariilor vizate                                      | Agenți economici  | Condițiile asociate statutului de sit Natura 2000, ce influențează modul în care își desfășoară activitățile. |
| 39.        | Asociații și societăți agricole/fermieri  | Societăți agricole/fermieri   | Agricultură   |

Rezultatele analizei factorilor interesați din punctul de vedere al cunoștințelor, atitudinilor, și interesului acestora, referitor la valorile biodiversității și resursele naturale ale ariilor naturale protejate sunt prezentate centralizat în următorul tabelul următor:

**Tabelul nr. 242 Centralizatorul analizei factorilor interesați**

| <b>Nr.</b> | <b>Denumire factor interesat</b>                          | <b>Domeniul de interes</b>              | <b>Cunoștințe</b> | <b>Atitudini</b> | <b>Practici și interes</b> |
|------------|---|---|-------------------|------------------|----------------------------|
| 1          | Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor                  | Protecția mediului                      | 3                 | +                | 3                          |
| 2          | Agencia Națională pentru Arii Naturale Protejate          | Managementul ariilor naturale protejate | 3                 | +                | 3                          |
| 3          | Agencia pentru Protecția Mediului Ialomița                | Protecția mediului                      | 3                 | +                | 3                          |
| 4          | Agencia pentru Protecția Mediului Călărași                | Protecția mediului                      | 3                 | +                | 3                          |
| 5          | Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Călărași | Protecția mediului                      | 2                 | +                | 2                          |
| 6          | Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Ialomița | Protecția mediului                      | 2                 | +                | 2                          |
| 7          | Consiliul Județean Ialomița                               | Administrație                           | 1                 | Neutru           | 2                          |
| 8          | Consiliul Județean Călărași                               | Administrație                           | 1                 | Neutru           | 2                          |
| 9          | Consiliul Local Borcea                                    | Administrație                           | 1                 | Neutru           | 1                          |
| 10         | Consiliul Local Dichiseni                                 | Administrație                           | 1                 | Neutru           | 1                          |
| 11         | Consiliul Local Jegălia                                   | Administrație                           | 1                 | Neutru           | 1                          |
| 12         | Consiliul Local Modelu                                    | Administrație                           | 1                 | Neutru           | 1                          |
| 13         | Consiliul Local Roseți                                    | Administrație                           | 1                 | Neutru           | 1                          |
| 14         | Consiliul Local Unirea                                    | Administrație                           | 1                 | Neutru           | 1                          |
| 15         | Consiliul Local Fetești                                   | Administrație                           | 1                 | Neutru           | 1                          |
| 16         | Consiliul Local Bordușani                                 | Administrație                           | 1                 | Neutru           | 1                          |
| 17         | Consiliul Local Făcăeni                                   | Administrație                           | 1                 | Neutru           | 1                          |
| 18         | Consiliul Local Giurgeni                                  | Administrație                           | 1                 | Neutru           | 1                          |
| 19         | Consiliul Local Stelnică                                  | Administrație                           | 1                 | Neutru           | 1                          |
| 20         | Consiliul Local Vlădeni                                   | Administrație                           | 1                 | Neutru           | 1                          |

| <b>Nr.</b> | <b>Denumire factor interesat</b>   | <b>Domeniul de interes</b>   | <b>Cunoștințe</b> | <b>Atitudini</b> | <b>Practici și interes</b> |
|------------|--|--|-------------------|------------------|----------------------------|
| 21         | Instituții școlare și preșcolare<br>Borcea   | Educație   | 1                 | Neutru           | 2                          |
| 22         | Instituții școlare și preșcolare<br>Dichiseni  | Educație   | 1                 | Neutru           | 2                          |
| 23         | Instituții școlare și preșcolare<br>Jegălia  | Educație   | 1                 | Neutru           | 2                          |
| 24         | Instituții școlare și preșcolare<br>Modelu   | Educație   | 1                 | Neutru           | 2                          |
| 25         | Instituții școlare și preșcolare<br>Roseți   | Educație   | 1                 | Neutru           | 2                          |
| 26         | Instituții școlare și preșcolare<br>Unirea   | Educație   | 1                 | Neutru           | 2                          |
| 27         | Instituții școlare și preșcolare<br>Fetești  | Educație   | 1                 | Neutru           | 2                          |
| 28         | Instituții școlare și preșcolare<br>Bordușani  | Educație   | 1                 | Neutru           | 2                          |
| 29         | Instituții școlare și preșcolare<br>Făcăeni  | Educație   | 1                 | Neutru           | 2                          |
| 30         | Instituții școlare și preșcolare<br>Giurgeni   | Educație   | 1                 | Neutru           | 2                          |
| 31         | Instituții școlare și preșcolare<br>Stelnică   | Educație   | 1                 | Neutru           | 2                          |
| 32         | Instituții școlare și preșcolare<br>Vlădeni  | Educație   | 1                 | Neutru           | 2                          |
| 33         | Comunitățile locale ce se<br>găsesc pe teritoriul sau în<br>vecinătatea ariilor naturale<br>protejate vizate | Modul în care situl<br>influențează<br>utilizarea/exploatarea<br>proprietăților pe care le<br>dețin. | 1                 | Neutru           | 1                          |
| 34         | Asociația Județeană a<br>Vânătorilor și Pescarilor<br>Sportivi Călărași                                      | Vânătoare/Pescuit  | 2                 | +                | 3                          |

| Nr. | Denumire factor interesat   | Domeniul de interes   | Cunoștințe | Atitudini | Practici și interes |
|-----|---|---|------------|-----------|---------------------|
| 35  | Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Ialomița | Vânătoare/Pescuit   | 2          | +         | 3                   |
| 36  | Asociația Centrul Ecologic Green Area                             | Co-Management   | 3          | +         | 3                   |
| 37  | Direcția pentru Agricultură a Județului Călărași                  | Agricultură   | 1          | Neutru    | Moderat             |
| 38  | Direcția pentru Agricultură a Județului Ialomița                  | Agricultură   | 1          | Neutru    | 2                   |
| 41  | Organizații non-guvernamentale de conservare a naturii            | Protecția mediului  | 3          | +         | 3                   |
| 42  | Firmele/agenții economici cu activități în zona ariilor vizate    | Condițiile asociate statutului de sit Natura 2000, ce influențează modul în care își desfășoară activitățile. | 1          | Neutru    | 1                   |
| 43  | Asociații și societăți agricole/fermieri                          | Agricultură   | 2          | +         | 3                   |

*Notă:* Cunoștințele sunt apreciate pe o scală de la 1 la 3 unde 1 înseamnă cunoștințe puține, 2 cunoștințe moderate și 3 cunoștințe avansate. Atitudinea este de asemenea apreciată pe o scală cuprinzând atitudini favorabile ”+”, neutre sau negative ”-”. Interesul este catalogat ca mare -3, moderat -2, sau mic -1.

**Tabelul nr. 243 Analiza factorilor interesați II**

| Categoriile de părți interesate                                   | Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată | Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare | Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme | Importanță |
|---|---|---|---|------------|
| <b>Autorități de mediu, de reglementare și control activități</b> |   |   |   |            |

| <b>Categorii de părți interesate</b>             | <b>Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată</b>  | <b>Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare</b>  | <b>Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme</b>   | <b>Importanță</b> |
|--|---|---|--|-------------------|
| Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor         | Implementarea politicilor de mediu la nivel național.   | Asigură sprijin pentru instituția responsabilă de managementul ariei protejată cu scopul accesării diverselor programe de finanțare | Reglementarea raporturilor cu gestionarii unor activități din vecinătatea și din aria protejată, cu privire la legislația de mediu | Ridicată          |
| Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate | Coordonează rețeaua națională de arii naturale protejate  | Este partea cea mai interesată de managementul eficient al ariilor naturale protejate   | Integrarea aspectelor ce țin de actorii implicați în gestionarea resurselor naturale din teritoriu                                 | Ridicată          |
| Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița       | Avizează solicitările de înființare și continuare a unor activități economice, monitorizează aceste activități, analizează și răspunde reclamațiilor legate de problemele de mediu din aria protejată | Gestionarea eficientă și de comun acord a problemelor care apar în aria protejată și care implică colaborare                        | Comunicarea poate fi pusă în dificultate de proceduri birocratice excesive   | Ridicată          |
| Agenția pentru Protecția Mediului Călărași       | Avizează solicitările de înființare și continuare a unor activități economice, monitorizează aceste   | Gestionarea eficientă și de comun acord a problemelor   | Comunicarea poate fi pusă în dificultate de proceduri  | Ridicată          |

| <b>Categorii de părți interesate</b>  | <b>Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată</b>  | <b>Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare</b>   | <b>Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme</b>  | <b>Importanță</b> |
|---|---|--|---|-------------------|
|   | activități, analizează și răspunde reclamațiilor legate de problemele de mediu din aria protejată   | care apar în aria protejată și care implică colaborare   | birocratice excesive  |                   |
| Garda Națională de Mediu – Comisariatele Județene Ialomița și Călărași                | Monitorizează și sancționează nerespectarea prevederilor legale cu privire la activități care se desfășoară în vecinătatea și în aria protejată | Gestionarea eficientă și de comun acord a problemelor care apar în aria protejată și care implică colaborare | Comunicarea poate fi pusă în dificultate de proceduri birocratice excesive  | Ridicată          |
| Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița | Gestionează resursele de apă din aria protejată și din vecinătatea acesteia   | Gestionarea eficientă și de comun acord a problemelor care apar în aria protejată și care implică colaborare | Vizarea unor obiective cu implicații contradictorii, fără a lua în considerare perspectiva celeilalte părți - realizarea de lucrări de întreținere în perioade de cuibărit, distrugerea unor habitate prin lucrări de întreținere sau construcție a | Ridicată          |

| Categorii de părți interesate                   | Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată  | Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare   | Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme  | Importanță |
|---|--|---|--|------------|
|   |  |   | unor noi facilități și altele asemenea   |            |
| Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură | Crearea de strategii, politici și reglementări pentru domeniul pisciculturii   | Informarea asupra celor mai bune practice de exploatare durabilă a resursei piscicole   | Necoroborarea unor reglementări cu obiectivele de conservare specifice ariei protejate   | Medie      |
| Consiliile Județene Ialomița și Călărași        | Realizează și implementează politici de dezvoltare economică și socială la nivelul județului, ce pot avea un impact asupra ariei protejate, emite certificate de urbanism pentru proiectele ce se doresc a fi realizate în aria protejată și în vecinătatea acesteia | Politicile și investițiile planificate de Consiliile Județene Ialomița și Călărași pot asigura dezvoltarea valențelor turistice ale ariei protejate, reducerea impacturilor negative - de exemplu prin investiții în sisteme de gestionare a deșeurilor | Investițiile în dezvoltarea economică a localităților, între care dezvoltarea infrastructurii rutiere, dezvoltarea agriculturii, dezvoltarea unor sectoare economice care pot intra în contradicție cu obiectivele de conservare specifice ariei protejate | Ridicată   |



| Categorii de părți interesate   | Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată  | Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare   | Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme                  | Importanță |
|---|--|---|--|------------|
| Inspectoratul de Poliție Județean, județele Ialomița și Călărași                                    | Asigură respectarea prevederilor legale, liniștea și ordinea publică, respectarea regimului armelor și munițiilor, în perimetrul ariei protejate   | Pot asigura sprijin în activitățile de descurajare a unor practici ilegale, cum ar fi braconajul, aruncarea gunoaielor și altele asemenea | Insuficiența efectivelor și a resurselor de la nivelul Inspectoratului | Ridicată   |
| Inspectoratul de Jandarmi Județean județele Ialomița și Călărași                                    | Asigură respectarea prevederilor legale, liniștea și ordinea publică, respectarea regimului armelor și munițiilor, în perimetrul ariei protejate   | Pot asigura sprijin în activitățile de descurajare a unor practici ilegale, cum ar fi braconajul, aruncarea gunoaielor și altele asemenea | Insuficiența efectivelor și a resurselor de la nivelul jandarmerie     | Ridicată   |
| <b>Administrație publică locală</b>   |  |   |  |            |
| Administrația Publică Locală – primăriile și consiliile locale ale localităților de pe raza sitului | Gestionează planificarea teritoriului la nivelul unității administrativ teritoriale, asigură aprobarea și avizarea diferitelor inițiative - modernizarea unor infrastructuri, construcții de locuințe, dezvoltarea | Realizarea investițiilor cu respectarea cerințelor de conservare a mediului   | Realizarea de investiții care să afecteze obiectivele de conservare    | Ridicată   |

| <b>Categorii de părți interesate</b>  | <b>Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată</b>  | <b>Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare</b>  | <b>Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme</b>  | <b>Importanță</b> |
|---|---|---|---|-------------------|
|   | activităților economice și altele asemenea  |   |   |                   |
| <b>Gestionari / administratori de resurse</b>   |   |   |   |                   |
| Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi - AJVPS                                  | Este implicată în gestionarea resurselor cinegetice din aria protejată  | Prin acțiuni comune și schimb de informație pot fi cuantificate în mod corect efectivele speciilor din aria protejată | Supraestimarea efectivelor speciilor din aria protejată înseamnă fixarea unor cote iraționale de vânătoare și afectează existența resurselor pe termen lung | Ridicată          |
| <b>Agenți economici</b>   |   |   |   |                   |
| Firme/agenți economici cu activități pe teritoriul sitului Natura 2000 și în vecinătatea acestuia | Posibili parteneri și susținători ai unor activități în folosul ariei protejate                                       | Asigură locuri de muncă pentru comunitățile locale din vecinătatea ariei protejate                                    | Dezinteres  | Scăzută           |
| <b>Comunități locale</b>  |   |   |   |                   |
| Comunitățile locale din vecinătatea ariei protejate   | Își desfășoară existența, inclusiv prin locuire și activități specifice în interiorul și proximitatea ariei protejate | Colaborează cu instituția responsabilă de managementul ariei protejată,   | Unele dintre activitățile desfășurate în aria protejată au impact negativ   | Ridicată          |

| Categorii de părți interesate  | Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată   | Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare  | Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme   | Importanță |
|--|---|--|---|------------|
|  |   | indicând problemele cu care se confruntă în aria protejată   |   |            |
| Proprietarii de terenuri din interiorul ariei protejate precum și din vecinătatea acestuia           | Utilizează resurse din perimetrul ariei protejate - terenuri agricole, împădurite și altele asemenea  | Pot desfășura propriile activități cu respectarea obiectivelor de conservare                       | Pot distruge componente și echilibre ale ariei protejate din neștiință sau în mod voit, luând în considerare doar interese imediate, de valorificare economică a resursei | Ridicată   |
| <b>Instituții de educație și cercetare</b>   |   |  |   |            |
| Instituții locale de învățământ - școli gimnaziale din fiecare UAT din proximitatea ariei protejate- | Conlucrarea în ceea ce privește educația privind protecția mediului a copiilor/tinerilor ce locuiesc în localitățile din vecinătatea aria protejată | Implicare în acțiuni de educație și conștientizare asigură multiple efecte pozitive pe termen lung | Neimplicarea în activități de educație și conștientizare determină o viziune inflexibilă și negativă asupra ariei protejate, cu remanență în viața de adult               | Ridicată   |

| <b>Categoriile de părți interesate</b>             | <b>Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată</b>  | <b>Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare</b>  | <b>Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme</b>                                | <b>Importanță</b> |
|--|---|---|---|-------------------|
| <b>Alți factori interesați</b>                     |   |   |   |                   |
| Agencia de Plăți și Intervenție pentru Agricultură | Gestionează politicile de subvenționare a fermierilor ce dețin terenuri în vecinătatea și în aria protejată | Prin politica de subvenționare, pot fi descurajate activitățile agricole cu impact negativ asupra ariei protejate | Birocrația, lipsa fondurilor pentru încurajarea activităților prietenoase cu aria protejată | Ridicată          |

Data fiind importanța agriculturii ca activitate economică derulată pe suprafețe mari în proximitatea ariei protejate este nevoie de implicarea acestor actori în procesele de consultare publică pentru prezentarea și discutarea măsurilor de management a ariei protejate.

La nivel economic, principalii factori interesați, pot fi considerate firmele cele mai importante și mai active care cumulează un număr mare de angajați la nivel local. În tabelul de mai jos se poate observa că există 10 companii care au peste 50 de angajați în localitățile din aria naturală, inclusiv societăți agricole și forestiere.

**Tabelul nr. 244 Principalele firme la nivelul comunităților din interiorul și proximitatea sitului**

| <b>Nr.crt</b> | <b>Județ</b> | <b>UAT</b> | <b>Firma</b>      | <b>Localizare</b>                                  | <b>Nr. angajați</b> |
|---------------|--------------|------------|-------------------|--|---------------------|
| 1             | Ialomița     | Fetești    | Agrichim SRL      | Strada Călărași, Fetești, Județul Ialomița         | 94 angajați         |
| 2             | Călărași     | Roseți     | Dorna Agri SA     | Strada C. A. Rosetti 197, Roseți, Județul Călărași | 86 angajați         |
| 3             | Călărași     | Borcea     | Agricom Borcea SA | Comuna Borcea, Borcea, Județul Călărași            | 84 angajați         |

| <b>Nr.crt</b> | <b>Județ</b> | <b>UAT</b> | <b>Firma</b>                             | <b>Localizare</b>  | <b>Nr. angajați</b> |
|---------------|--------------|------------|--|--|---------------------|
| 4             | Ialomița     | Fetești    | Străjeri Security SRL                    | Strada Siretului 2, Fetești, Județul Ialomița                  | 82 angajați         |
| 5             | Ialomița     | Făcăeni    | Silva Forest S.R.L.                      | Făcăeni, Județul Ialomița                                      | 80 angajați         |
| 6             | Ialomița     | Fetești    | Zina Impex S.R.L.                        | Strada Sirenei 70, Fetești, Județul Ialomița                   | 70 angajați         |
| 7             | Ialomița     | Făcăeni    | Societatea Agricolă Zimbrul S.A          | Fetești, 264, Făcăeni, Județul Ialomița                        | 68 angajați         |
| 8             | Călărași     | Modelu     | Simona Com SRL                           | Strada Călărași 1 C, Modelu, Județul Călărași                  | 61 angajați         |
| 9             | Ialomița     | Fetești    | SPM Gaz SRL                              | Strada Călărași 507, Fetești, Județul Ialomița                 | 57 angajați         |
| 10            | Călărași     | Dichiseni  | Vibo Construct S.R.L.                    | Comuna Dichiseni, Județul Călărași                             | 51 angajați         |
| 11            | Călărași     | Roseți     | Agropan SRL                              | Roseți, Județul Călărași                                       | 48 angajați         |
| 12            | Călărași     | Modelu     | Cri Taxi S.R.L.                          | Strada Dudului 72, Modelu, Județul Călărași                    | 45 angajați         |
| 13            | Ialomița     | Fetești    | Secuiu Prod Com S.R.L.                   | Strada Alexandru cel Bun 107, Fetești, Județul Ialomița        | 44 angajați         |
| 14            | Ialomița     | Fetești    | Agrofam Trading SRL                      | Șoseaua Fetești - Stelnica, km. 3 -, Fetești, Județul Ialomița | 42 angajați         |
| 15            | Ialomița     | Fetești    | Stimex SRL                               | Strada Călărași, 509, Fetești, Județul Ialomița                | 37 angajați         |
| 16            | Ialomița     | Fetești    | Tricotaje Fetesti S.A.                   | Strada Călărași, 505, Fetești, Județul Ialomița                | 361 angajați        |
| 17            | Ialomița     | Fetești    | Spicons Impex S.R.L.                     | Str. Călărași 402, Fetești, Județul Ialomița                   | 35 angajați         |
| 18            | Ialomița     | Fetești    | Transbus SA                              | Strada Călărași, 503, Fetești, Județul Ialomița                | 34 angajați         |
| 19            | Ialomița     | Fetești    | Consumcoop Fetești Societate Cooperativă | Strada Călărași, Fetești, Județul Ialomița                     | 33 angajați         |
| 20            | Călărași     | Roseti     | Concordia Agro SRL                       | Comuna Roseți, Roseți, Județul Călărași                        | 26 angajați         |

| <b>Nr.crt</b> | <b>Județ</b> | <b>UAT</b> | <b>Firma</b>              | <b>Localizare</b>  | <b>Nr. angajați</b> |
|---------------|--------------|------------|---------------------------|--|---------------------|
| 21            | Ialomița     | Fetești    | Dan Oil SRL               | Strada Promenadei, 33, Fetești, Județul Ialomița                       | 26 angajați         |
| 22            | Ialomița     | Fetești    | Farmacia Anisa S.R.L.     | Str. Călărași 583A, Fetești, Județul Ialomița                          | 25 angajați         |
| 23            | Ialomița     | Fetești    | Drumuri Municipale S.R.L. | Strada Călărași, 547A, Fetești, Județul Ialomița                       | 25 angajați         |
| 24            | Ialomița     | Fetești    | Agrofam Prod S.R.L.       | Strada Călărași, 511, Fetești, Județul Ialomița                        | 23 angajați         |
| 25            | Călărași     | Roseți     | Agrozootehnica Roseți SRL | Comuna Roseți, Roseți, Județul Călărași                                | 22 angajați         |
| 26            | Ialomița     | Fetești    | Agrofam Com S.R.L.        | Aleea Rozmarin, Fetești, Județul Ialomița                              | 20 angajați         |
| 27            | Ialomița     | Fetești    | Golf Com S.R.L.           | Strada Călărași, Piațeta Gară, Lot 10 SI 11, Fetești, Județul Ialomița | 20 angajați         |
| 28            | Călărași     | Borcea     | Agroserv Borcea S.R.L.    | Comuna Borcea, Borcea, Județul Călărași                                | 20 angajați         |
| 29            | Călărași     | Modelu     | Arienta S.R.L.            | Strada Trandafirilor 15, Modelu, Județul Călărași                      | 19 angajați         |
| 30            | Călărași     | Dichiseni  | Tudor 92 SRL              | Coslogeni, Dichiseni, Județul Călărași                                 | 19 angajați         |
| 31            | Călărași     | Roseți     | Divertex Conf SRL         | Strada Ion Ghica 19, Roseți, Județul Călărași                          | 18 angajați         |
| 32            | Ialomița     | Bordușani  | Niram Com SRL             | Strada Primaverii 51, Bordușani, Județul Ialomița                      | 18 angajați         |
| 33            | Ialomița     | Bordușani  | Agro Ram SRL              | Bordușani, Județul Ialomița  | 18 angajați         |
| 34            | Ialomița     | Bordușani  | Avril Com SRL             | Strada Prelungirea Primăverii 32, Bordușani, Județul Ialomița          | 17 angajați         |
| 35            | Ialomița     | Făcăeni    | Opal Prod SRL             | Calea Fetești 94, Făcăeni, Județul Ialomița                            | 17 angajați         |
| 36            | Călărași     | Modelu     | Bucur Luxa SRL            | Strada Călărași 2A, Modelu,  | 15 angajați         |

| <b>Nr.crt</b> | <b>Județ</b> | <b>UAT</b> | <b>Firma</b>                        | <b>Localizare</b>  | <b>Nr. angajați</b> |
|---------------|--------------|------------|-------------------------------------|--|---------------------|
|               |              |            |                                     | Județul Călărași   |                     |
| 37            | Călărași     | Modelu     | Vali Star Auto S.R.L.               | Călărași 20, Modelu, Județul Călărași                      | 15 angajați         |
| 38            | Călărași     | Borcea     | Bernard Building SRL                | Strada Parcului, 16, Borcea, Județul Călărași              | 15 angajați         |
| 39            | Ialomița     | Bordușani  | Robi & Clau Trans International SRL | Strada Viilor, 18, Bordușani, Județul Ialomița             | 14 angajați         |
| 40            | Călărași     | Borcea     | Sims SRL                            | Comuna Borcea, Borcea, Județul Calarasi                    | 13 angajați         |
| 41            | Călărași     | Modelu     | John Dry S.R.L.                     | Strada Lebăda 7, Modelu, Județul Călărași                  | 12 angajați         |
| 42            | Ialomița     | Bordușani  | Nagridan SRL                        | Strada Primăverii, 233, Bordușani, Județul Ialomița        | 12 angajați         |
| 43            | Ialomița     | Făcăeni    | Agrozootehnica Făcăeni S.A.         | Calea Fetești, 264, Făcăeni, Județul Ialomița              | 12 angajați         |
| 44            | Călărași     | Borcea     | Nelfeny S.R.L.                      | Comuna Borcea, Borcea, Județul Călărași                    | 11 angajați         |
| 45            | Călărași     | Modelu     | Rams Com S.R.L.                     | Strada Culturii, 24, Modelu, Județul Călărași              | 10 angajați         |
| 46            | Călărași     | Modelu     | Toma SRL                            | Strada Prelungirea București 44A, Modelu, Județul Călărași | 10 angajați         |
| 47            | Călărași     | Unirea     | Saby Mirific SRL                    | Șoseaua Călărași-Fetești 242, Unirea, Județul Călărași     | 10 angajați         |
| 48            | Ialomița     | Giurgeni   | M & D Com S.R.L.                    | Nr. cadastral provizoriu 115, Giurgeni, Județul Ialomița   | 10 angajați         |
| 49            | Călărași     | Borcea     | Agrofulvia S.R.L.                   | Comuna Borcea, Borcea, Județul Călărași                    | 10 angajați         |
| 50            | Călărași     | Jegălia    | Emi Agro S.R.L.                     | Comuna Jegălia, Jegălia, Județul Călărași                  | 10 angajați         |

#### **4.2. Utilizarea terenului**

##### **➤ Lista tipurilor de utilizări ale terenului**

Lista tipurilor de utilizări ale terenului s-a realizat conform claselor „Corine Land Cover”, care au fost identificate în cadrul ariei naturale protejate. În anexa 3 se regăsește Harta 15. Harta utilizării terenurilor.

**Tabelul nr. 245 Clasele de utilizare a terenurilor**

| <b>Tip de utilizare</b>                              | <b>Suprafață -ha-</b> | <b>Pondere</b> |
|--|-----------------------|----------------|
| Corpuri de apă                                       | 82,2                  | 0,5%           |
| Cursuri de apă                                       | 3688,7                | 21,9%          |
| Livezi   | 1,17                  | 0,01%          |
| Mlaștini interioare                                  | 533,6                 | 3,2%           |
| Modele de cultivare complexă                         | 252                   | 1,5%           |
| Păduri de foioase                                    | 5313,1                | 31,6%          |
| Pajiști naturale                                     | 75,1                  | 0,4%           |
| Pășuni secundare                                     | 1537,5                | 9,1%           |
| Spațiu urban discontinuu și spațiu rural             | 198,2                 | 1,2%           |
| Terenuri arabile neirigate                           | 5014,8                | 29,8%          |
| Terenuri în principal ocupate de agricultură         | 72,1                  | 0,4%           |
| Terenuri viticole                                    | 3,5                   | 0,02%          |
| Unități industriale sau comerciale                   | 19,2                  | 0,1%           |
| Zone de tranziție pădure-arbust în general defrișate | 24,3                  | 0,1%           |
| Zone dense cu căi de comunicație                     | 0,4                   | 0,003%         |

#### 4.3. Situația juridică a terenurilor

**Tabelul nr. 246 Situația juridică a terenurilor**

| <b>Domeniu</b>         |   | <b>Suprafață din suprafața ANP [Ha]</b> | <b>Procent din suprafața ANP [%]</b> |
|------------------------|---|---|--------------------------------------|
| <b>Domeniul Public</b> | domeniul public al statului (DS)                              | 15691,96                                | 99,90                                |
|                        | domeniul privat al statului (DPS)                             | 0                                       | 0                                    |
|                        | domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT) | 0                                       | 0                                    |



|                                |   |                 |              |
|--------------------------------|---|-----------------|--------------|
|                                | domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)                                 | 0               | 0            |
|                                | <b>Total domeniul public (DP)</b>   | <b>15691,96</b> | <b>99,90</b> |
| <b>Proprietate Privată</b>     | proprietatea privată a persoanelor fizice (PF)  | 16,20           | 0,10         |
|                                | proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)  | 0               | 0            |
|                                | <b>Total proprietate privată (PP)</b>   | <b>16,20</b>    | <b>0,10</b>  |
| <b>Proprietate necunoscută</b> | <b>Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX)</b> | <b>0</b>        | <b>0</b>     |

Cea mai mare parte din ariile protejate vizate de proiect o reprezintă luciul de apă ce se află în proprietatea publică, în proprietatea statului. O pondere mult mai mică este reprezentată de proprietatea privată a persoanelor fizice. Harta 16 prezintă situația juridică a terenurilor din ariile naturale protejate.

#### 4.4. Administratori, gestionari și utilizatori

**Tabelul nr. 247 Proprietari și administratori**

| Proprietar  | Administrator                 | Amenajare                                 | Suprafața în ha |
|---|-------------------------------|---|-----------------|
|   | SC Ovidius Aqua Line SRL      | Ferma de acvacultură Borcea               | 0,0185          |
| Consiliul Local Dichiseni-Teren; SC Zarada - Active | SC Zarada Tour SRL            | Ferma Dichiseni                           | 0,194           |
| SC Hedonia Caviar SRL                               | SC Hedonia Caviar SRL         | Ferma piscicolă Dichiseni                 | 0,0584          |
| Primăria Comunei Jegalia                            | S.C. Axxis Tel Company S.R.L. | Amenajarea piscicolă Iezeru - crescătorie | 34,48           |
| Apele Române  | Apele Române                  | -   | -               |

**Tabelul nr. 248 Situația fondurilor cinegetice suprapuse cu ariile naturale protejate**

| Nr | Aria naturală protejată | Fond cinegetic |          | Județ | Gestionar |
|----|-------------------------|----------------|----------|-------|-----------|
|    |                         | nr             | Denumire |       |           |

| Nr | Aria naturală                          | Fond cinegetic |               | Județ    | Gestionar                |
|----|--|----------------|---------------|----------|--------------------------|
|    |  |                |               |          |                          |
| 1  | ROSPA0012<br>Brațul Borcea             | 3              | Făcăeni       | Ialomița | AVPS Mistrețul           |
| 2  |  | 1              | Căbăl         | Ialomița | AVPS Ialomița            |
| 3  |  | 2              | Cegani        | Ialomița | AVPS Ialomița            |
| 4  |  | 4              | Bordușani     | Ialomița | AVPS Ialomița            |
| 5  |  | 8              | Fetești       | Ialomița | AVPS Ialomița            |
| 6  |  | 18             | Bazarghideanu | Călărași | AJVPS Călărași           |
| 7  |  | 27             | Călărași Nord | Călărași | AJVPS Călărași           |
| 8  |  | 46             | Roseți        | Călărași | AJVPS Călărași           |
| 9  |  | 47             | Pietroiu      | Călărași | AJVPS Călărași           |
| 10 |  | 28             | Dichiseni     | Călărași | AV Cerbul Carpatin Buzău |
| 11 |  | 19             | Borcea        | Călărași | AVPS Diana               |
| 12 |  | 48             | Fermecatu     | Călărași | AVPS Diana               |
| 13 |  | 49             | Fetesti       | Călărași | AC Dacia                 |
| 14 | ROSCI0319<br>Mlaștina de la<br>Fetești | 1              | Căbăl         | Ialomița | AVPS Ialomița            |
| 15 |  | 4              | Bordușani     | Ialomița | AVPS Ialomița            |
| 16 |  | 19             | Borcea        | Călărași | AVPS Diana               |
| 17 |  | 48             | Fermecatu     | Călărași | AVPS Diana               |
| 18 |  | 49             | Fetești       | Călărași | AC Dacia                 |
| 19 | Bordușani-<br>Borcea                   | 3              | Făcăeni       | Ialomița | AVPS Mistrețul           |
| 20 |  | 2              | Cegani        | Ialomița | AVPS Ialomița            |
| 21 |  | 4              | Bordușani     | Ialomița | AVPS Ialomița            |
| 22 |  | 8              | Fetești       | Ialomița | AVPS Ialomița            |
| 23 |  | 5              | Vlădeni       | Ialomița | AVPS Acvila              |
| 24 | Pădurea<br>Canton Hățiș                | 2              | Cegani        | Ialomița | AVPS Ialomița            |

#### 4.5. Infrastructură și construcții

Cele 4 arii naturale protejate prezintă un grad mare de accesibilitate determinat mai ales de drumurile europene și naționale ce flanchează toată partea vestică și nordică a ariei protejate. De asemenea, rețeaua de drumuri comunale asigură un acces relativ facil în numeroase puncte ale ariei naturale, în dreptul tuturor localităților amplasate în imediata vecinătate a ariilor. În Anexa 3 se

regăsește Harta 17. Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate, Harta 18. Harta privind perimetrul construit al localităților și Harta 19. Harta construcțiilor

Cele mai importante drumuri sunt însă:

- drumul european E 60 tranzitează localitățile Ghindărești, Giurgeni, Tândărei asigurând accesibilitate în partea de nord a ariei.
- drumul european E 81 tranzitează aria pe linia Fetești Cernavodă
- DN 3 B – amplasat pe partea de est a ariei, pe toată lungimea acesteia și unește toate comunele pe linia Modelu – Făcăieni

• **Descrierea infrastructurii și construcțiilor**

**Tabelul nr. 249 Sumarul clădirilor**

| Nume localitate | Total clădiri |
|-----------------|---------------|
| Borcea          | 29            |
| Bordușani       | 836           |
| Dichiseni       | 1             |
| Făcăeni         | 11            |
| Fetești         | 8             |
| Jegălia         | 6             |
| Roseți          | 27            |
| Stelnica        | 210           |
| Unirea          | 6             |
| Vlădeni         | 12            |
| <b>Total</b>    | <b>1146</b>   |

**Tabelul nr. 250 Lista tipurilor de construcții din cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Județ    | Localitate | Tip construcție             | Număr total |
|-----|----------|------------|-----------------------------|-------------|
| 1   | Călărași | Borcea     | construcție agro-zootehnică | 26          |
|     |          |            | clădire industrială         | 3           |
| 2   |          | Dichiseni  | construcție agro-zootehnică | 1           |
| 3   |          | Jegălia    | construcție agro-zootehnică | 4           |
|     |          |            | clădire industrială         | 2           |
| 4   |          | Roseți     | construcție agro-zootehnică | 22          |
|     |          |            | clădire industrială         | 5           |
| 5   |          | Unirea     | construcție agro-zootehnică | 6           |

| Nr.          | Județ    | Localitate                  | Tip construcție             | Număr total |
|--------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| 6            | Ialomița | Bordușani                   | clădire rezidențială        | 801         |
|              |          |                             | construcție agro-zootehnică | 29          |
|              |          |                             | clădire industrială         | 1           |
|              |          |                             | diguri                      | 1           |
|              |          |                             | stație pompare              | 3           |
|              |          |                             | benzinărie                  | 1           |
| 7            |          | Făcăieni                    | construcție agro-zootehnică | 10          |
|              |          |                             | diguri                      | 1           |
| 8            |          | Fetești                     | construcție agro-zootehnică | 4           |
|              |          |                             | clădire industrială         | 4           |
| 9            | Stelnică | clădire rezidențială        | 183                         |             |
|              |          | construcție agro-zootehnică | 26                          |             |
|              |          | stație pompare              | 1                           |             |
| 10           | Vlădeni  | construcție agro-zootehnică | 11                          |             |
|              |          | stație pompare              | 1                           |             |
| <b>TOTAL</b> |          |                             |                             | <b>1146</b> |

Numărul total de locuințe la nivelul comunităților din proximitatea ariei protejate a crescut ușor în perioada de referință, de la 29127 de locuințe până la 29434 locuințe, în ciuda scăderilor demografice. Cele mai multe locuințe, aproape o treime sunt în Fetești, iar în localități precum Borcea, Modelu și Făcăeni, numărul locuințelor depășește 2000 unități.

**Tabelul nr. 251 Locuințe existente în anul 2017, grupate pe localități**

| Nr | Județ    | Localitate | An de referință | An de analizat |
|----|----------|------------|-----------------|----------------|
|    |          |            | 2013            | 2017           |
| 1  | Călărași | Borcea     | 3171            | 3171           |
| 2  |          | Dichiseni  | 718             | 734            |
| 3  |          | Jegălia    | 1702            | 1704           |
| 4  |          | Modelu     | 2813            | 2928           |
| 5  |          | Roseti     | 1796            | 1823           |
| 6  |          | Unirea     | 1170            | 1169           |
| 7  | Ialomița | Fetești    | 11917           | 12038          |
| 8  |          | Bordușani  | 1795            | 1813           |

| Nr           | Județ | Localitate | An de referință | An de analizat |
|--------------|-------|------------|-----------------|----------------|
|              |       |            | 2013            | 2017           |
| 9            |       | Făcăeni    | 2132            | 2126           |
| 10           |       | Giurgeni   | 504             | 504            |
| 11           |       | Stelnica   | 619             | 633            |
| 12           |       | Vlădeni    | 790             | 791            |
| <b>Total</b> |       |            | <b>29127</b>    | <b>29434</b>   |

În privința autorizațiilor de construire eliberate în interiorul sitului nu au fost înregistrate schimbări majore în 2016 față de 2013. Toate au fost oferite pentru clădiri rezidențiale și comerciale, cele mai multe fiind eliberate în Fetești și în Modelu, localități în care s-a înregistrat și o creștere a numărului total de locuințe în perioada de referință.

**Tabelul nr. 252 Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții, județe și localități**

| Tip construcții                    | Județ        | Localitate | An de referință | An de analizat |
|------------------------------------|--------------|------------|-----------------|----------------|
|                                    |              |            | 2013            | 2016           |
| Clădiri rezidențiale și comerciale | Călărași     | Borcea     | 10              | 13             |
|                                    |              | Dichiseni  | 13              | 8              |
|                                    |              | Jegălia    | 6               | 4              |
|                                    |              | Modelu     | 55              | 32             |
|                                    |              | Roseți     | 15              | 13             |
|                                    |              | Unirea     | 5               | 4              |
|                                    | Ialomița     | Fetești    | 60              | 77             |
|                                    |              | Bordusani  | 3               | 15             |
|                                    |              | Făcăeni    | 15              | 10             |
|                                    |              | Giurgeni   | 0               | 1              |
|                                    |              | Stelnica   | 3               | 9              |
|                                    |              | Vlădeni    | 2               | 2              |
|                                    | <b>Total</b> |            | <b>187</b>      | <b>188</b>     |

#### 4.6 Patrimoniul cultural

Lista Monumentelor Istorice de interes național sau județean include un număr relativ mare de obiective. Cele mai multe sunt situri arheologice - așezări, ce atestă o locuire îndelungată pe

malurile brațului Borcea. Se remarcă însă și un număr mare de obiective arhitecturale -mai ales biserici, dar și ruine de construcții medievale. Cele mai importante dintre acestea sunt prezentate ca atracții turistice în secțiunea dedicată obiectivelor turistice din interiorul și proximitatea ariei protejate. În Anexa 3 se regăsesc Harta 20. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național și Harta 21. Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere.

**Tabelul nr. 253 Lista monumentelor istorice prezente la nivelul UAT-urilor**

| <b>Cod LMI</b>    | <b>Localitate</b>               | <b>Tip monument</b>     | <b>Localizare</b>  | <b>Datare</b>              | <b>Coordonate</b>        |
|-------------------|---------------------------------|-------------------------|--|----------------------------|--------------------------|
| CL-II-m-B-14671   | sat Borcea; comuna Borcea       | Casa cu polată          | 1236   | sfârșitul sec. XIX         |                          |
| CL-II-m-B-14707   | sat Pietroiu; comuna Borcea     | Casa Nicu Apostol       |  | 1934                       | 44.32581°N<br>27.72081°E |
| CL-I-m-A-14546.01 | sat Coslogeni; comuna Dichiseni | Necropolă de incinerare | „Grădiștea Coslogeni”, „La Clinci”<br>în partea de sud-est a Bălții Borcea,<br>în dreptul satului Coslogeni, pe<br>teritoriul fostei ferme nr. 7 a fostului<br>IAS Roseți, în dreptul km 80 -pe<br>Dunăre- | secolele V - IV a.<br>Chr. | 44.18332°N<br>27.49759°E |
| CL-I-m-A-14546.02 | sat Coslogeni; comuna Dichiseni | Așezare fortificată     | „Grădiștea Coslogeni”, „La Clinci”<br>în partea de sud-est a Bălții Borcea,<br>în dreptul satului Coslogeni, pe<br>teritoriul fostei ferme nr. 7 a fostului<br>IAS Roseți, în dreptul km 80 -pe<br>Dunăre- | secolele XII-XI a.<br>Chr. | 44.18332°N<br>27.49759°E |
| CL-I-m-A-14546.03 | sat Coslogeni; comuna Dichiseni | Așezare                 | „Grădiștea Coslogeni”, „La Clinci”<br>în partea de sud-est a Bălții Borcea,<br>în dreptul satului Coslogeni, pe<br>teritoriul fostei ferme nr. 7 a fostului<br>IAS Roseți, în dreptul km 80 -pe            | Neolitic                   | 44.18332°N<br>27.49759°E |

| <b>Cod LMI</b>  | <b>Localitate</b>               | <b>Tip monument</b>              | <b>Localizare</b>   | <b>Datare</b>               | <b>Coordonate</b>          |
|-----------------|---------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
|                 |                                 |                                  | Dunăre-   |                             |                            |
| CL-II-m-B-14683 | sat Coslogeni; comuna Dichiseni | Biserica „Sf. Nicolae”           | la intersecția DJ 212D cu DN3B  | secolul XIX                 | 44.19029° N<br>27.33555° E |
| CL-I-s-B-14545  | sat Coslogeni; comuna Dichiseni | Așezare                          | „Popina lui Ilie”, în balta Borcei, în dreptul satului Coslogeni, pe malul stâng al privalului Taurul la 1,5 km sud de situl „Grădiștea Coslogeni”  | secolele XIII-XI a.<br>Chr. |                            |
| CL-I-s-A-14546  | sat Coslogeni; comuna Dichiseni | Situl arheologic de la Coslogeni | „Grădiștea Coslogeni”, „La Clinci” în partea de sud-est a Bălții Borcea, în dreptul satului Coslogeni, pe teritoriul fostei ferme nr. 7 a fostului IAS Roseți, în dreptul km 80 -pe Dunăre- |                             | 44.18332°N<br>27.49759°E   |
| CL-IV-m-B-14738 | sat Jegălia; comuna Jegălia     | Cruce de piatră                  | în curtea lui Mihai Tinca   | 1826                        |                            |
| CL-IV-m-B-14739 | sat Jegălia; comuna Jegălia     | Cruce de hotar                   | În curtea lui Gh. T. Manea  | secolul XIX                 |                            |
| CL-IV-m-B-14750 | sat Radu Negru; comuna Modelu   | Cruce de piatră                  | Între sat și mănăstire, paralel cu drumul național  | secolul XVIII               |                            |
| CL-IV-m-B-14753 | sat Tonea; comuna Modelu        | Cruce de hotar                   | pe partea dreaptă a DN3B Călărași-Fetești, la 10 m depărtare de axul drumului, vis-à-vis de școală  | secolul XIX                 |                            |
| CL-II-m-B-14703 | sat Oltina; comuna Unirea       | Casa Dumitru D. Oprea            | 125, în centrul satului   | 1932                        | 44.24341°N<br>27.56549°E   |



| <b>Cod LMI</b>  | <b>Localitate</b>         | <b>Tip monument</b>                                     | <b>Localizare</b>                       | <b>Datare</b>                           | <b>Coordonate</b>          |
|-----------------|---------------------------|---|---|---|----------------------------|
| CL-II-m-B-14723 | sat Unirea; comuna Unirea | Casa Anghel Deacu                                       | 68, în centrul satului                  | 1930                                    |                            |
| IL-I-s-B-14045  | municipiul Fetești        | Așezare   | La Scursoare"                           | secolele X - XI Epoca medieval timpurie | 44.40889°N<br>27.88778°E   |
| IL-II-a-A-14114 | municipiul Fetești        | Podurile dintre Fetești și Cernavodă - „Anghel Saligny” | Între localitățile Fetești și Cernavodă | 1890 - 1895                             | 44.38033° N<br>27.85505° E |
| IL-II-m-B-14118 | municipiul Fetești        | Biserica "Adormirea Maicii Domnului"                    | Strada Brâncoveanu Constantin 11        | 1882                                    | 44.37845°N<br>27.84530°E   |
| IL-II-m-B-14115 | municipiul Fetești        | Casa cu prăvălie  | Strada Călărași 186                     | 1923                                    | 44.36695°N<br>27.83055°E   |
| IL-II-m-B-20198 | municipiul Fetești        | Casă cu prăvălie  | Strada Călărași 196                     | 1905                                    | 44.36731°N<br>27.83172°E   |
| IL-II-m-B-14116 | municipiul Fetești        | Școală -Școala generală nr. 2-                          | Strada Călărași 289                     | 1873                                    | 44.37137°N<br>27.83739°E   |
| IL-II-m-B-14117 | municipiul Fetești        | Spitalul  | Strada Călărași 549                     | 1908                                    | 44.40841°N<br>27.82769°E   |
| IL-II-m-B-14119 | municipiul Fetești        | Moară țărănească  | Strada Borcea 55                        | secolul XX                              | 44.37400°N<br>27.84219°E   |
| IL-II-m-B-14120 | municipiul Fetești        | Biserica „Sf. Nicolae”                                  | Strada Plevnei 1 Cartier Dudești        | 1884                                    | 44.36919°N<br>27.83338°E   |

| <b>Cod LMI</b>     | <b>Localitate</b>               | <b>Tip monument</b>  | <b>Localizare</b>             | <b>Datare</b>   | <b>Coordonate</b>        |
|--------------------|---------------------------------|--|-------------------------------|---|--------------------------|
| IL-II-a-A-14121    | municipiul Fetești              | Ansamblul Gării Fetești                                    | Strada Saligny Anghel 1       | 1887  | 44.41698°N<br>27.82174°E |
| IL-II-m-A-14121.01 | municipiul Fetești              | Gara Fetești   | Strada Saligny Anghel 1       | 1887  | 44.41698°N<br>27.82174°E |
| IL-II-m-A-14121.02 | municipiul Fetești              | Depoul CFR Fetești-Gară                                    | Strada Saligny Anghel 1       | 1887  | 44.41714°N<br>27.81640°E |
| IL-I-s-A-14029     | sat Bordușani; comuna Bordușani | Situl arheologic de la Bordușani, punct „Popina Bordușani” | „Popina Bordușani”            |   | 44.48056°N<br>27.91111°E |
| IL-I-m-A-14029.01  | sat Bordușani; comuna Bordușani | Așezare  | "Popina Bordușani"            | Secolul I a. Chr. - I p. Chr. Latène                      |                          |
| IL-I-m-A-14029.02  | sat Bordușani; comuna Bordușani | Tell   | "Popina Bordușani"            | secolul I a. Chr. - I p. Chr. Neolitic, cultura Gumelnița |                          |
| IL-II-m-B-14094    | sat Bordușani; comuna Bordușani | Moara  | Strada Primăverii, Fără număr | 1920  | 44.47735°N<br>27.90730°E |
| IL-II-m-B-14095    | sat Bordușani; comuna Bordușani | Școală   | Strada Primăverii, Fără număr | 1924  | 44.48181°N<br>27.91211°E |
| IL-II-m-B-14096    | sat Bordușani; comuna Bordușani | Biserica "Sf. Ierarh Nicolae"                              | Strada Primăverii, Fără număr | 1895 - 1898   | 44.47973°N<br>27.90923°E |
| IL-I-s-B-14042     | sat Făcăeni; comuna Făcăeni     | Așezare  | „Ferma zootehnică”            | Latène  | 44.54333°N<br>27.91945°E |

| <b>Cod LMI</b>    | <b>Localitate</b>             | <b>Tip monument</b>                                  | <b>Localizare</b>                                     | <b>Datare</b>                                | <b>Coordonate</b>        |
|-------------------|-------------------------------|--|---|--|--------------------------|
| IL-I-s-B-14043    | sat Făcăeni; comuna Făcăeni   | Așezare  |   | Latène                                       | 44.56805°N<br>27.89472°E |
| IL-I-s-B-14044    | sat Făcăeni; comuna Făcăeni   | Așezare  |   | Neolitic                                     | 44.56972°N<br>27.89305°E |
| IL-II-m-B-14113   | sat Făcăeni; comuna Făcăeni   | Conacul Aurelian Benteoiu                            | La circa 300 m de localitate                          | 1937   | 44.56981°N<br>27.87645°E |
| IL-I-s-B-14050    | sat Giurgeni; comuna Giurgeni | Așezare  | „La Mozacu”   | secolele IV-III p. Chr.<br>Epoca geto dacică | 44.74028°N<br>27.84556°E |
| IL-I-s-A-14051    | sat Giurgeni; comuna Giurgeni | Situl arheologic medieval „Orașul de Floci” Giurgeni |   |  | 44.76361°N<br>27.98528°E |
| IL-I-m-A-14051.01 | sat Giurgeni; comuna Giurgeni | Ruinele Bisericii nr. 1                              | „La Mănăstire”  | Epoca medievală                              | 44.76361°N<br>27.98528°E |
| IL-I-m-A-14051.02 | sat Giurgeni; comuna Giurgeni | Așezare urbană                                       | „La Mănăstire”  | secolele XVI – XVIII<br>Epoca medievală      | 44.76361°N<br>27.98528°E |
| IL-I-m-A-14051.03 | sat Giurgeni; comuna Giurgeni | Biserica nr. 2                                       | situat în situl arheologic medieval „Orașul de Floci” |  |                          |
| IL-I-m-A-14051.04 | sat Giurgeni; comuna Giurgeni | Edificiul cu contraforturi                           | situat în situl arheologic medieval „Orașul de Floci” |  |                          |
| IL-I-s-B-14059    | sat Maltezi; comuna Stelnica  | Așezare  |   | Latène                                       | 44.42389°N<br>27.89111°E |
| IL-I-s-A-         | sat Stelnica; comuna Stelnica | Necropola birituală                                  | „Grădiștea Mare”                                      | secolele IV - III a.                         | 44.40000°N               |

| <b>Cod LMI</b>    | <b>Localitate</b>             | <b>Tip monument</b>            | <b>Localizare</b>          | <b>Datare</b>                           | <b>Coordonate</b>        |
|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---|--------------------------|
| 14064             |                               | de la Stelnica                 |                            | Chr. Latène                             | 27.94250°E               |
| IL-I-s-B-14065    | sat Stelnica; comuna Stelnica | Așezare                        | „Grădiștea Stoicii”        | Epoca bronzului târziu                  | 44.41667°N<br>27.94250°E |
| IL-I-s-B-14069    | sat Vlădeni; comuna Vlădeni   | Așezare                        | „Coasta Belciugului”       |   | 44.64389°N<br>27.84139°E |
| IL-I-s-B-14070    | sat Vlădeni; comuna Vlădeni   | Așezare                        | „Popina lată” - „Ibirian”- | secolele X-VIII a.<br>Chr.              | 44.62472°N<br>27.86722°E |
| IL-I-s-B-14071    | sat Vlădeni; comuna Vlădeni   | Situl arheologic de la Vlădeni | „Popina Blagodeasca”       |   | 44.64389°N<br>27.84139°E |
| IL-I-m-B-14071.01 | sat Vlădeni; comuna Vlădeni   | Așezare                        | „Popina Blagodeasca”       | secolele XVI - XVIII<br>Epoca medievală | 44.64389°N<br>27.84139°E |
| IL-I-m-B-14071.02 | sat Vlădeni; comuna Vlădeni   | Așezare                        | „Popina Blagodeasca”       | Hallstatt                               | 44.64389°N<br>27.84139°E |
| IL-I-s-B-14071.03 | sat Vlădeni; comuna Vlădeni   | Așezare                        | "Popina Blagodeasca"       | Neolitic                                |                          |
| IL-II-m-B-14170   | sat Vlădeni; comuna Vlădeni   | Biserica „Sf. Nicolae”         | Str. Mare                  | 1836                                    | 44.61023°N<br>27.85404°E |

#### 4.7. Obiective turistice

În ariile protejate existau în anul 2017, 4 unități de cazare turistică, conform datelor INS: o pensiune agroturistică în Borcea și 3 în Fetești: un hostel, un motel și o pensiune turistică. Pensiunea agroturistică din Borcea are o capacitate de cazare de 14 locuri dar nu a avut înnoptări în anul 2017. Capacitatea de cazare turistică în Fetești a fost de 126 în cele 3 unități de cazare numărul de înnoptări fiind 8536.

Din perspectiva obiectivelor turistice se remarcă o serie de monumente arhitecturale, cele mai multe biserici, dar și ruine cum este situl arheologic Orașul de Floci. La aceste obiective turistice de origine antropică se daugă obiectivele naturale privind activitatea de pescuit dar și activitatea de recreere și petrecere a timpului liber. Din acest punct de vedere există numeroase zone de practicare a turismului de weekend care este facilitat de accesul relativ ușor cu mijloace de transport personale până în imediata apropiere a ariei protejate.

**Tabelul nr. 254 Tipuri de obiective turistice**

| Nr | Județ    | Localitate                      | Obiective turistice                         | Tip obiectiv turistic   | Observații        |
|----|----------|---------------------------------|---|-------------------------|-------------------|
| 1  | Călărași | Coslogeni, comuna Dichiseni     | Mănastirea Izvorul Tămăduirii               | mănăstire               |                   |
| 2  | Călărași | Roseti                          | Stadion Roseti                              | stadion                 |                   |
| 3  | Călărași | sat Coslogeni; comuna Dichiseni | Biserica „Sf. Nicolae”                      | biserică                | centru sat        |
| 4  | Ialomița | sat Vlădeni; comuna Vlădeni     | Situl arheologic de la Vlădeni              | sit arheologic          |                   |
| 5  | Ialomița | sat Vlădeni; comuna Vlădeni     | Biserica „Sf. Nicolae”                      | biserică                |                   |
| 6  | Ialomița | sat Giurgeni; comuna Giurgeni   | Situl arheologic medieval „Orașul de Floci” | ruine                   |                   |
| 7  | Ialomița | sat Făcăeni; comuna Făcăeni     | Conacul Aurelian Bentoiu                    | monument de arhitectură |                   |
| 8  | Ialomița | sat Bordușani; comuna Bordușani | Moara                                       | construcție             | Strada Primăverii |
| 9  | Ialomița | sat Bordușani;                  | Școală                                      | construcție             | Strada            |

|    |          |                                      |  |                |                      |
|----|----------|--------------------------------------|--|----------------|----------------------|
|    |          | comuna Bordenșani                    |  |                | Primăverii           |
| 10 | Ialomița | sat Bordenșani;<br>comuna Bordenșani | Biserica "Sf. Ierarh<br>Nicolae"                                   | biserică       | Strada<br>Primăverii |
| 11 | Ialomița | sat Bordenșani;<br>comuna Bordenșani | Situl arheologic de la<br>Bordenșani, punct<br>„Popina Bordenșani” | sit arheologic |                      |
| 12 | Ialomița | municipiul Fetești                   | Podurile dintre Fetești și<br>Cernavodă - „Anghel<br>Saligny”      | construcție    |                      |
| 13 | Ialomița | Stelnica                             | Danube Escape – sport<br>and adventure center                      | parc aventură  |                      |

## **5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT -PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI- ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV**

Presiunile și amenințările au fost identificate folosind clasificarea din nomenclatorul „Activități, presiuni actuale și amenințări viitoare” din cadrul Ordinului ministrului mediului nr. 304/2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planurilor de management ale ariilor naturale protejate .

Evaluarea presiunilor și a impactului a fost realizată prin observații și evaluări realizate pe teren, consultarea hărților și altor materiale cartografice, analiza documentele furnizate de instituții publice și gestionarii de resurse din ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova.

Evaluarea presiunilor și amenințărilor este esențială pentru conservarea biodiversității în ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, dată fiind prezența unor localități în imediata proximitate a sitului, existența a numeroase infrastructuri tehnico-edilitare și desfășurarea unei serii de activități economice cu impact asupra ariilor protejate menționate.

## 5.1. Lista activităților cu potențial impact

### 5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariilor naturale protejate

Tabelul nr. 255 Presiunile A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile, A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor / A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor

| Cod | Parametru        | Descriere  |
|-----|------------------|--|
| A.1 | Presiune actuală | A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile, A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor - A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor - Anexa 3, Harta 22.  |
| A.2 | Detalii          | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 2.3 Creșterea animalelor</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar și habitatul acestora.</p> <p><b>Context:</b> suprafețe extinse din interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate sunt utilizate pentru păstorit, fie pe terenuri fost cultivate, acum abandonate, fie pe terenurile cultivate, după recoltare; în interiorul ariilor naturale protejate se află spații de adăpostire cu caracter permanent destinate ovinelor - pe teritoriul localităților Dichiseni, Unirea, Borcea, Buliga, Fetești.</p> <p><b>Presiune: ridicată - R</b></p> <p><b>Localizare:</b> suprafețe extinse din interiorul și proximitatea ariilor protejate sunt utilizate pentru păstorit, fie pe terenuri fost cultivate, acum abandonate, fie pe terenurile cultivate, după recoltare în Borcea și zona Lățești, între Progresu și Făcăeni, Mlaștina de la Fetești. Bordușani punct central se pășunează pe toată suprafața.</p> <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> mare, <b>Procent:</b> 11 %, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- alterarea habitatelor vegetale;</li><li>- degradarea surselor vegetale de hrană pentru păsări și pentru specii care constituie suport trofic pentru speciile de interes comunitar;</li><li>- perturbarea activității speciilor de păsări ce fac obiectul conservării;</li></ul> |



|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>- contaminarea corpurilor de apă cu dejecții animale, prin zonele de adăpare, dar și prin scurgere de pe maluri.</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni de management cu prioritate, în scopul eliminării zonelor de adăpostire a animalelor din interiorul ariilor naturale protejate, practicarea păstoritului numai cu avizul structurii responsabile cu administrarea ariei protejate și în condiții durabile -evitarea suprapășunatului, eliminarea efectelor eroziunii prin supraînsămânțare cu specii autohtone, prevenirea acidifierii solului, prin neutilizarea a cel puțin 20 % din suprafața pășunii utilizată prin rotație anuală, restricționarea pășunatului în habitate de importanță comunitară sau critice pentru existența unor specii, asigurarea adăpării animalelor în mod adecvat - crearea de adăpători în afara ariilor naturale protejate.</p> |
|--|--|--|

**Tabelul nr. 256 Presiunile A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08 Fertilizarea -cu îngrășământ**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>  |
|------------|------------------|---|
| A.1        | Presiune actuală | A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente, A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice, A08 Fertilizarea -cu îngrășământ - Anexa 3, Harta 21.  |
| A.2        | Detalii          | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 2.1 Culturi anuale și perene non-lemnoase</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar</p> <p><b>Context:</b> există suprafețe extinse cultivate agricol, cu cereale îndeosebi, dar și cu floarea soarelui, culturi furaje și leguminoase, în interiorul și zonele din proximitatea ariilor naturale protejate, cu utilizare de îngrășăminte chimice și pesticide; activitățile agricole de acest tip sunt desfășurate în exploatații agricole de dimensiuni variabile</p> <p><b>Presiune: medie -M-</b></p> <p><b>Localizare:</b> în interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate, suprafețe extinse în interiorul localităților: Coslogeni, Dichiseni, Maltezi, Cegani, Făcăeni, Vlădeni.</p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> moderată, <b>Procent:</b> 30%,<br/> <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- degradarea solului și a vegetației prin schimbarea modului de utilizare a terenurilor de la ecosistem natural la zone cultivate agricol;</li> <li>- poluarea apei cu îngrășăminte, pesticide și suspensii prin scurgere de pe sol, cu accelerarea procesului de eutrofizare și bioacumulare la nivelul vegetației și animalelor;</li> <li>- incendierea miriștilor pentru eliberarea terenurilor de resturile recoltei anterioare, cu efecte directe legate de poluarea aerului, dar și de degradarea fertilității solurilor.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni specifice de management cât mai curând posibil, pentru aplicarea de soluții de reducere a intensificării procesului de eutrofizare din surse agricole, dar și pentru aplicarea unor practici agricole corecte și legale, fără incendierea miriștilor.</p> |
|--|--|--|

**Tabelul nr. 257 Presiunile B02.01 Replantarea pădurii / B02.02 Curățarea pădurii / B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure / B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure**

| Cod | Parametru        | Descriere   |
|-----|------------------|---|
| A.1 | Presiune actuală | B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure - Anexa 3, Harta 22.  |
| A.2 | Detalii          | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 2.2 Plantații forestiere</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar ce frecventează aceste zone</p> <p><b>Context:</b> în interiorul ariilor naturale protejate sunt suprafețe plantate cu plop și salcie, zona de luncă de pe malurile Dunării în localitățile: Roseți, Dichiseni, Unirea, Jegălia, Borcea, Stelnică, Bordușani, Făcăeni.</p> <p><b>Presiune: medie -M-</b></p> <p><b>Localizare:</b> în interiorul ariilor naturale protejate sunt suprafețe</p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>plantate cu plop și salcie - localitățile din albia Brațului Borcea.</p> <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> moderată, <b>Procent:</b> 11 %, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eliminarea habitatului natural din perimetrul ariilor naturale protejate unde s-au realizat activitățile de plantare, cu afectarea speciilor din respectivul habitat;</li> <li>- perturbarea speciilor de interes comunitar pe durata lucrărilor de exploatare și întreținere a fondurilor forestiere prin zgomot, deplasare cu autovehicule și transport de masă lemnoasă;</li> <li>- procese de bioacumulare în componente ale lanțurilor trofice a substanțelor utilizate pentru combaterea dăunătorilor.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni specifice de management cât mai curând posibil, în scopul controlului situației suprafeței plantate forestier în interiorul ariilor naturale protejate și verificării prevederilor legale de exploatare și întreținere a pădurii, pe de o parte, iar pe de altă parte de colaborare cu gestionării fondurilor silvice în scopul susținerii obiectivelor de conservare.</p> |
|--|--|--|

**Tabelul nr. 258 Presiunile B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure**

| Cod | Parametru        | Descriere  |
|-----|------------------|--|
| A.1 | Presiune actuală | B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure – Anexa 3, Harta 22.   |
| A.2 | Detalii          | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 2.2.2 Silvicultură și exploatarea lemnului</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar ce frecventează aceste zone</p> <p><b>Context:</b> implică fondul forestier alcătuit din plopi, sălcii, arini, salcâmi, situat de partea dreaptă a Brațului Borcea din interiorul sitului, în zona ostrovului dintre localitățile Burdușani și Făcăeni, izolat pe malul stâng al Brațului Borcea în dreptul localităților</p> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>Maltezi, Buliga, Jegălia, Iezeru, Unirea și din suprafața aflată în proximitatea ariilor naturale protejate, ce au un caracter natural mai bine conservat.</p> <p><b>Presiune: scăzută -S-</b></p> <p><b>Localizare:</b> în interiorul ariilor, în fondul forestier situat de partea dreaptă a Brațului Borcea, în zona ostrovului dintre localitățile Burdușani și Făcăeni, izolat pe malul stâng al Brațului Borcea în dreptul localităților Maltezi, Buliga, Jegălia, Iezeru, Unirea</p> <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> redusă, <b>Procent:</b> 31 %, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- perturbarea speciilor de interes comunitar pe durata lucrărilor de exploatare și întreținere a fondului forestier prin zgomot, deplasare cu autovehicule și transport de masă lemnoasă;</li> <li>- procese de bioacumulare în componente ale lanțurilor trofice a substanțelor utilizate pentru combaterea dăunătorilor;</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni specifice de management cât mai curând posibil, în scopul verificării prevederilor legale de exploatare și întreținere a pădurii, pe de o parte, iar pe de altă parte de colaborare cu gestionării fondurilor silvice în scopul susținerii obiectivelor de conservare. Realizarea amenajamentelor silvice, astfel încât să se asigure eligibilitatea proprietarilor pentru compensații legale. Exploatarea cu prioritate a speciilor invazive în scopul păstrării caracteristicilor biogeografice specifice. Stabilirea și menținerea unui număr de exemplare de arbori care să asigure lemnul mort - microhabitat important pentru multe specii de ciuperci, plante sau animale. Montarea de cuiburi artificiale pentru păsări, cu efecte favorabile de combatere a dăunătorilor.</p> |
|--|--|---|

**Tabelul nr. 259 Presiunile D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism, D01.02 Drumuri, autostrăzi / D01.04 Căi ferate, căi ferate de mare viteză**

| Cod | Parametru        | Descriere   |
|-----|------------------|---|
| A.1 | Presiune actuală | D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism, D01.02 Drumuri, autostrăzi, D01.04 Căi ferate, căi ferate de mare viteză – Anexa 3, Harta 22. |

|     |         |   |
|-----|---------|---|
| A.2 | Detalii | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 3.4.1 Drumuri și căi ferate</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar expuse mortalității la traversarea drumurilor sau căilor ferate și perturbate de traficul în desfășurare.</p> <p><b>Context:</b> în perimetrul ariilor naturale protejate se află drumul național DN3B, o secțiune de aproximativ 2,3 km, situată între localitățile Roseți și Coslogeni, o alta de 2,3 km între Borcea și Buliga, o secțiune de 6,5 km între localitățile Maltezi și Bordușani, o secțiune de aproximativ 3,6 km între localitățile Lățești și Făcăeni și o secțiune de 1,7 km între Vlădeni și Chioara. La limita ariilor protejate se află un sector de cale ferată de 500 m, între Fetești-Cernavodă, Podul Regelui, și câteva secțiuni din drumul național DN3B cu o lungime de aproximativ 750 m între localitățile Coslogeni și Dichiseni și 650 m între Gândău și Borcea. În proximitatea ariilor naturale protejate se află drumurile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drumul Național DN 3B;</li> <li>- Drumul European E 81;</li> <li>- Autostrada Soarelui A2;</li> </ul> <p>Sectorul de cale ferată Fetești-Cernavodă este folosit în transportul de călători cât și de marfă, conform <a href="http://www.mersultrenurilorocfr.ro">http://www.mersultrenurilorocfr.ro</a>.</p> <p><b>Presiune: medie -M</b></p> <p><b>Localizare:</b> în interiorul ariilor naturale protejate se află drumul național DN3B, secțiuni de aproximativ 16,4 km, situate între localitățile Roseți și Chioara, iar în proximitate DN3B, E81, A2 și sectorul de calea ferată de 500 m între Fetești-Cernavodă.</p> <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> moderată, <b>Procent:</b> sub 1 %, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poluarea fonică permanentă pe arterele cu trafic ridicat cum este DN 3B, periodică cu frecvență ridicată pe calea ferată și periodică cu frecvență redusă pe drumurile județene și comunale, determinată de trafic;</li> <li>- mortalitate a păsărilor la traversarea acestor infrastructuri de circulație;</li> </ul> |
|-----|---------|---|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>- poluare fonică periodică și intensă generată de lucrările de întreținere;</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni specifice de management cât mai curând posibil pentru monitorizarea nivelului de zgomot și încadrarea în prevederile legale a mijloacelor de transport și a infrastructurilor de transport și circulație; plantarea unei perdele forestiere care să reducă nivelul zgomotului și mortalitatea speciilor de faună sălbatică de-a lungul căii ferate.</p> |
|--|--|--|

**Tabelul nr. 260 Presiunea D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>   |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Presiune actuală | D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate – Anexa 3, Harta 22.  |
| A.2        | Detalii          | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> Rețele utilitare și de servicii</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar expuse mortalității la contactul cu liniile electrice</p> <p><b>Context:</b> principalele linii de transport a energiei electrice aflate în sit și în proximitatea ariilor se găsesc de-a lungul DN3B; există rețele de transport a apei și infrastructură pentru telefonie fixă, în și în afara ariilor naturale protejate și fără un impact major în faza actuală de funcționare.</p> <p><b>Presiune:</b> scăzută -S</p> <p><b>Localizare:</b> în afara ariilor naturale protejate afectează sectoare reduse ca suprafață, monitorizate de autoritățile competente.</p> <p><b>Caracter:</b> accidental, <b>Intensitate:</b> redusă, <b>Procent:</b> sub 1%, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <p>- mortalitate la contactul cu liniile electrice</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită monitorizare și măsuri.</p> |

**Tabelul nr. 261 Presiunea D03.02 Navigație**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>                                       |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Presiune actuală | D03.02 Navigație – Anexa 3, Harta 22.                  |
| A.2        | Detalii          | <b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 4.3 linii de navigație |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar care sunt afectate prin zgomot și poluare</p> <p><b>Context:</b> navele de tonaj mai mare utilizează cursul principal al Dunării, astfel că Brațul Borcea este mai puțin agresat de circulația navelor</p> <p><b>Presiune: medie -M-</b></p> <p><b>Localizare:</b> suprafața acvatică a Brațului Borcea</p> <p><b>Caracter:</b> frecvent, <b>Intensitate:</b> medie, <b>Procent:</b> sub 1%, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <p>- degradarea și afectarea habitatelor speciilor de interes comunitar prin zgomot și poluare .</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită monitorizarea circulației navelor în vederea identificării potențialelor zgomete și surse de poluare, dar nu și acțiuni specifice de management</p> |
|--|--|--|

**Tabelul nr. 262 Presiunea D04.03 Rute de zbor**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>   |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Presiune actuală | D04.03 Rute de zbor – Anexa 3, Harta 22.   |
| A.2        | Detalii          | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 4.4 culoare de zbor</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar care migrează sau pot intra accidental în contact cu aparate de zbor</p> <p><b>Context:</b> În proximitatea ariilor naturale protejate protejate, la Fetești, se află Baza Aeriană 86 -Aerodromul Fetești-, de unde zboară aparate militare în misiuni de antrenament și poliție aeriană.</p> <p><b>Presiune: scăzută -S</b></p> <p><b>Localizare:</b> rutele de zbor sunt atât în, cât și în afara ariilor naturale protejate, însă activitățile de zbor afectează întreaga zonă.</p> <p><b>Caracter:</b> accidental, <b>Intensitate:</b> redusă, <b>Procent:</b> sub 1%, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <p>- mortalitate la contactul cu aparatele de zbor</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită monitorizarea activităților de zbor în vederea înregistrării accidentelor în urma cărora speciile de păsări pot intra în contact cu aparatele de zbor , dar nu și acțiuni specifice de</p> |

|  |  |             |
|--|--|-------------|
|  |  | management. |
|--|--|-------------|

**Tabelul nr. 263 Presiunea E01.01 Urbanizare continuă**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>  |
|------------|------------------|---|
| A.1        | Presiune actuală | E01.01 Urbanizare continuă – Anexa 3, Harta 22.   |
| A.2        | Detalii          | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 1.1 Zone rezidențiale și urbane</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar ce cuibăresc în zona de mal și habitatul acestora, habitatul de pădure din interiorul ariilor naturale protejate și speciile asociate</p> <p><b>Context:</b> afectează sectoare din ariile naturale protejate aflate în contact cu intravilanul localităților: Tonea, Roseți, Coslogeni, Dichiseni, Oltina, Unirea, Gâldău, Borcea, Buliga, Fetești, Stelnica, Maltezi, Cegani, Bordușani, Făcăeni; presiunea se poate accentua prin construcția de locuințe sau case de vacanță de către rezidenți proveniți din orașele vecine;</p> <p><b>Presiune: medie -M-</b></p> <p><b>Localizare:</b> afectează atât în ariile naturale protejate, cât și în afara acestora, în localitățile Maltezi, Cegani, Bordușani, dar și la contactul cu anumite sectoare din intravilanul localităților: Tonea, Roseți, Coslogeni, Dichiseni, Oltina, Unirea, Gâldău, Borcea, Buliga, Fetești, Stelnica, Făcăeni;</p> <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> moderată, <b>Procent:</b> 2 %, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- degradarea solului și a vegetației prin schimbarea modului de utilizare a terenurilor de la ecosistem natural la imobile de locuit și infrastructuri conexe. Localnicii din imediata apropiere a malului, în sectoarele neîndiguite, realizează ridicarea nivelului topografic prin depunerea de material, mai ales deșeuri, dar și plantarea de vegetație cu rol fixare a materialului depus, de exemplu salcie;</li> <li>- poluarea solurilor și a apei prin depozitarea de deșeuri menajere, respectiv plastic, materiale biodegradabile, sticlă, metale, hârtie și carton și prin evacuările de ape uzate menajere, respectiv produse petroliere, uleiuri, detergenți, pesticide, microorganismе, paraziți, substanțe minerale, ape uzate agrozootehnice, respectiv</li> </ul> |



|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>îngrășăminte, suspensii, pesticide și ape meteorice, respectiv precipitații acide, îngrășăminte, pesticide, reziduuri animale prin scurgere de pe sol sau prin infiltrare în pânza freatică, pentru locuințele lipsite de sistem de canalizare și care elimină pe sol aceste elemente;</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni specifice de management cât mai curând posibil, legate îndeosebi de conectarea tuturor locuințelor dezvoltate în proximitatea ariilor naturale protejate la sistemele de canalizare, apă și colectare centralizată a deșeurilor. De asemenea, controlul și limitarea intervențiilor de ridicare a malului prin depunerea de deșeuri sau de extindere a suprafețelor terestre dincolo de limitele actuale.</p> |
|--|--|---|

**Tabelul nr. 264 Presiunea E02.01 Fabrici**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>   |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Presiune actuală | E02.01 Fabrici – Anexa 3, Harta 22.  |
| A.2        | Detalii          | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 1.2 Zone comerciale și industriale</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar ce cuibăresc în zona de mal tangentă zonelor comerciale și industriale și habitatul acestora; speciile de păsări de interes comunitar care se deplasează pentru hrană în zonele din afara ariilor naturale protejate.</p> <p><b>Context:</b> afectează sectoare reduse ca suprafață, monitorizate de autoritățile competente, respectiv platforme din domeniul agroindustrial -silozuri, unități mecanizate-, zone de încărcare-descărcare.</p> <p><b>Presiune: scăzută -</b></p> <p><b>Localizare:</b> în afara ariilor naturale protejate afectează sectoare reduse ca suprafață, monitorizate de autoritățile competente</p> <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> redusă, <b>Procent:</b> sub 1 %, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- distrugerea solului și a vegetației prin schimbarea modului de utilizare a terenurilor de la ecosistem natural la zone industriale</li> <li>- poluare fonică determinată de activitățile de construcție și de</li> </ul> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>funcționare</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită monitorizare, dar nu și acțiuni specifice de management; monitorizarea vizează respectarea prevederilor legale, angajate de companii odată cu autorizarea funcționării.</p> |
|--|--|--|

**Tabelul nr. 265 Presiunea E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere -deșeuri provenite din baze de agrement**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>  |
|------------|------------------|---|
| A.1        | Presiune actuală | E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere, deșeuri provenite din baze de agrement – Anexa 3, Harta 22.   |
| A.2        | Detalii          | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 9.4 Deșeuri solide</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar și habitatul acestora.</p> <p><b>Context:</b> zonele de mal din imediata proximitate a ariilor protejate sunt utilizate pentru depozitarea de deșeuri menajere sau asimilabile celor menajere, cu caracter accidental -nu sunt rampe sau gropi de deșeuri permanente; predispuse la depozitare ilegală de deșeuri sunt stânele aflate în interiorul ariei naturale protejate, pe teritoriul localităților Roseți, Dichiseni, Unirea, Borcea, Buliga, Fetești, pe malul stâng al Brațului Borcea, zonele utilizate pentru pescuit, dar depozitarea accidentală a deșeurilor menajere este o practică frecventă a locuitorilor, în ciuda existenței unor reglementări locale care prevăd amenzi ridicate;</p> <p><b>Presiune: ridicată - R</b></p> <p><b>Localizare:</b> zonele de mal din imediata proximitate a ariilor naturale protejate sunt utilizate pentru depozitarea de deșeuri menajere, în mod neorganizat și accidental -nu sunt rampe sau gropi de deșeuri permanente;</p> <p><b>Caracter:</b> accidental, <b>Intensitate:</b> mare, <b>Procent:</b> 5%, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- distrugerea solului și a vegetației prin acoperire cu deșeuri</li> <li>- mortalitate prin ingerarea de substanțe toxice sau imobilizare în diverse deșeuri</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni de management cu prioritate, în scopul eliminării depozitelor de deșeuri și blocării continuării acestei practici.</p> |

**Tabelul nr. 266 Presiunea F01.01 Piscicultura intensivă, intensificată**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>  |
|------------|------------------|---|
| A.1        | Presiune actuală | F01.01 Piscicultura intensivă, intensificată– Anexa 3, Harta 22.  |
| A.2        | Detalii          | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 2.4 Acvacultură</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar și sursele de hrană ale acestora, componente ale lanțului trofic modificate prin introducerea de specii alohtone</p> <p><b>Context:</b> suprafață acvatică este utilizată în scop piscicol; principalele activități aparțin gestionarilor de facto ai fondului piscicol; presiunea este importantă, vizând modificări ale habitatelor, prin amenajarea de facilități pe maluri pentru extragerea, pregătirea pentru transport și comercializare a peștelui, afectarea sursei de hrană pentru speciile de păsări de interes comunitar, introducerea de specii alogene de pește prin activități de repopulare;</p> <p><b>Presiune: ridicată -R-</b></p> <p><b>Localizare:</b> suprafață acvatică</p> <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> mare, <b>Procent:</b> 25%, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modificări ale habitatelor prin amenajarea de facilități pe maluri pentru extragerea și pregătirea pentru transport și comercializare a peștelui;</li> <li>- afectarea sursei de hrană pentru speciile de păsări de interes comunitar;</li> <li>- introducerea de specii alogene de pește prin activități de repopulare sau în mod accidental;</li> <li>- deranjarea păsărilor prin activitățile de extracție a peștelui.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni de management cu prioritate, în scopul implementării unui cadru legal și care să respecte obiectivele de conservare pentru activitățile piscicole.</p> |

**Tabelul nr. 267 Presiunea F02.03 Pescuit de agrement**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b> |
|------------|------------------|------------------|
|------------|------------------|------------------|

|     |                  |   |
|-----|------------------|---|
| A.1 | Presiune actuală | F02.03 Pescuit de agrement – Anexa 3, Harta 22.   |
| A.2 | Detalii          | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 1.3 Zone turistice și de recreere</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar ce cuibăresc în zona de mal tangență zonelor comerciale și industriale și habitatul acestora.</p> <p><b>Context:</b> principalele facilități cu caracter permanent sau semipermanent aparțin gestionarilor de facto ai fondului piscicol, fiind localizate pe malurile Brațului Borcea; presiunea este importantă, vizând modificări ale habitatelor prin amenajarea de facilități pe maluri pentru pescuit staționar, afectarea sursei de hrană pentru speciile de păsări de interes comunitar, introducerea de specii alogene de pește;</p> <p><b>Presiune: ridicată -R-</b></p> <p><b>Localizare:</b> în interiorul ariilor naturale protejate, pe malurile Brațului Borcea, unde se află amenajări de tipul cabinelor pentru pescuit staționar, spații logistice și de parcare improvizate.</p> <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> mare, <b>Procent:</b> sub 1%, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- distrugerea solului și a vegetației prin schimbarea modului de utilizare a terenurilor de la ecosistem natural la spații amenajate pentru activități de pescuit, inclusiv construcții cu caracter permanent;</li> <li>- afectarea surselor de hrană pentru păsările de interes comunitar, introducerea de specii alogene de pește;</li> <li>- acumularea de deșeuri.</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni de management cu prioritate în scopul determinării gestionarilor fondurilor piscicole să realizeze un management care să implice și criteriile de conservare a ariei protejate, în beneficiul comun al tuturor factorilor de interes, mai ales respectarea prevederilor legale ce impun perioade de prohibiție și zone de refacere biologică.</p> |

**Tabelul nr. 268 Presiunile F03.01 Vânătoare, F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj, F03.02.05 Captura accidentală, F05.05 Vânătoare cu arme**

| Cod | Parametru        | Descriere  |
|-----|------------------|--|
| A.1 | Presiune actuală | F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F03.02.05 |

|     |         |  |
|-----|---------|--|
|     |         | Captura accidentală/ F05.05 Vânătoare cu arme– Anexa 3, Harta 22.  |
| A.2 | Detalii | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 5.1 Vânătoare și colectare de specimene</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar și specii care constituie componente ale lanțului trofic de care depind speciile de interes comunitar.</p> <p><b>Context:</b> întreaga suprafață a ariilor naturale protejate este vizată de această presiune, zonele acvatice, prin accesul dificil, fiind mai protejate; zonele de uscat limitrofe, inclusiv cele împădurite sunt de asemenea implicate; sunt desfășurate activități de către gestionarii fondului cinegetic, dar există și activități ilegale;</p> <p><b>Presiune: ridicată - R</b></p> <p><b>Localizare:</b> întreaga suprafață a ariilor naturale protejate este vizată de această presiune, zonele acvatice, prin accesul dificil, fiind mai protejate; zonele de uscat limitrofe, inclusiv cele împădurite sunt de asemenea implicate;</p> <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> mare, <b>Procent:</b> ± 100%, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <p>- reducerea populațiilor speciilor de păsări de interes comunitar</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni de management cu prioritate în scopul coroborării intereselor gestionarului fondului cinegetic cu cele de conservare. De asemenea sunt necesare acțiuni de monitorizare a fenomenului și constatarea ilegalităților și informarea autoritățile competente. Stabilirea de zone de liniște, conform Legii vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, în suprafață de 10% din suprafața unui fond forestier aflat pe teritoriul ariilor naturale protejate. Promovarea unor alternative de vânătoare care să nu determine poluare cu metale grele - plumb. Măsurile recomandate asigură, pe lângă respectarea obiectivelor de conservare, protecția pe termen lung și dezvoltarea resursei cinegetice, la nivelul UAT în cauză.</p> |

**Tabelul nr. 269 Presiunea G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber**

| Cod | Parametru        | Descriere   |
|-----|------------------|---|
| A.1 | Presiune actuală | G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber – Anexa 3, Harta 22. |

|     |         |   |
|-----|---------|---|
| A.2 | Detalii | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> Interferențe umane</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar</p> <p><b>Context:</b> interferențele umane sunt de tipul activităților desfășurate în perimetrul ariilor naturale protejate sau în imediata proximitate, care nu se soldează cu capturarea sau colectarea de specii din areal; au în prezent o extindere redusă</p> <p><b>Presiune: scăzută -S-</b></p> <p><b>Localizare:</b> în afara ariilor naturale protejate afectează sectoare reduse ca suprafață, monitorizate de autoritățile competente</p> <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> redusă, <b>Procent:</b> ±25%, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- depozitarea necontrolată a deșeurilor</li> <li>- deranjarea speciilor de păsări de interes comunitar</li> </ul> <p><b>Recomandări:</b> Necesită monitorizare, dar nu și acțiuni specifice de management</p> |
|-----|---------|---|

**Tabelul nr. 270 Presiunea G05.10 Survolarea cu aeronave, G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune**

| Cod | Parametru        | Descriere  |
|-----|------------------|--|
| A.1 | Presiune actuală | G05.10 Survolarea cu aeronave, G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune – Anexa 3, Harta 22.  |
| A.2 | Detalii          | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> Interferențe umane</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar</p> <p><b>Context:</b> în interiorul ariilor naturale protejate, de exemplu, în localitatea Dichiseni, au fost observate aparate de zbor care furnizează servicii de fertilizare și combatere dăunători; zona în care se află aria protejată este una cu utilizare agricolă -culturi- semnificativă</p> <p><b>Presiune: scăzută -S</b></p> <p><b>Localizare:</b> întreaga suprafață a ariilor naturale protejate.</p> <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> redusă, <b>Procent:</b> 100%, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- deranjarea speciilor de păsări de interes comunitar</li> <li>- mortalitate la contactul cu aparatele de zbor</li> </ul> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <b>Recomandări:</b> Necesită monitorizare, dar nu și acțiuni specifice de management |
|--|--|--|

**Tabelul nr. 271 Presiunea H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>   |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Presiune actuală | H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere – Anexa 3, Harta 22.  |
| A.2        | Detalii          | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 9.3 Efluenți din agricultură și silvicultură</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar și habitatul acestora</p> <p><b>Context:</b> Există suprafețe cultivate agricol inclusiv în interiorul ariilor naturale protejate, iar o mare parte din suprafețele din proximitatea limitelor acestora sunt reprezentate de culturi agricole sau pășune; pe suprafețele cultivate se utilizează substanțe fertilizatoare și pesticide; stânele aflate în interiorul ariilor naturale protejate generează poluare de acest tip; profilul reliefului favorizează scurgerea efluenților în corpurile de apă, îndeosebi în Dunăre</p> <p><b>Presiune: medie - M</b></p> <p><b>Localizare:</b> întreaga suprafață a ariilor naturale protejate este mărginită de suprafețe cultivate agricol sau utilizate ca pășune</p> <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> moderată, <b>Procent:</b> ±25%,<br/> <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b><br/> - degradarea calității apei din corpurile de apă</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni specifice de management cât mai curând posibil, pentru combaterea scurgerii de efluenți din surse agricole</p> |

**Tabelul nr. 272 Presiunile H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>   |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Presiune actuală | H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane |

|     |         |  |
|-----|---------|--|
|     |         | cauzată de non-canalizare – Anexa 3, Harta 22.   |
| A.2 | Detalii | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 9.1 Ape uzate domestice și urbane</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar ce cuibăresc în zona de mal tangentă zonelor rezidențiale și habitatul acestora</p> <p><b>Context:</b> afectează sectoare din sit aflate la contactul cu intravilanul localităților de pe malul stâng al Brațului Borcea</p> <p><b>Presiune: scăzută - S</b></p> <p><b>Localizare:</b> contactul localităților cu malul stâng al Brațului Borcea</p> <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> redusă, <b>Procent:</b> sub 1%, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <p>- poluarea apei din acumulările aflate în vecinătatea spațiului abandonat</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită monitorizare, dar nu și acțiuni specifice de management</p> |

**Tabelul nr. 273 Presiunea I01 specii invazive non-native -alogene-**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>  |
|------------|------------------|---|
| A.1        | Presiune actuală | I01 specii invazive non-native -alogene – Anexa 3, Harta 22.  |
| A.2        | Detalii          | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 8.1 Specii invazive, alte specii problematice, dăunători și boli</p> <p><b>Elemente expuse:</b> habitatele speciilor de interes comunitar și sursele de hrană ale acestora</p> <p><b>Context:</b> cu prezență punctuală în interiorul a apar speciile de plante <i>Xanthium italicum</i>, <i>Erigeron annuus</i>, <i>Elodea canadensis</i>; structura pe specii în interiorul sitului este modificată la nivelul corpurilor de apă prin populare pentru pescuit. A fost identificată specia <i>Trapa natans</i>, asociată cu procesele de eutrofizare a apelor, cu consecințe negative asupra calității apei și habitatelor. Specia <i>Amorpha fruticosa</i> a fost plantată ca protecție de mal, fiind o altă plantă alogenă invazivă identificată în areal.</p> <p><b>Presiune: medie - M</b></p> <p><b>Localizare:</b> în interiorul și în afara ariilor naturale protejate afectează sectoare moderate ca suprafață.</p> <p><b>Caracter:</b> accidental. <b>Intensitate:</b> medie, <b>Procent:</b> sub 5%, <b>Influență:</b> negativă</p> |



|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <p>- modificări în lanțurile trofice cu efecte asupra speciilor de păsări de interes comunitar; eutrofizarea apelor</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni specifice de management cât mai curând posibil, pentru eliminarea exemplarelor de specii invazive, alte specii problematice, dăunători și boli.</p> |
|--|--|--|

**Tabelul nr. 274 Presiunea J01.01 Incendii**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>   |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Presiune actuală | J01.01 Incendii – Anexa 3, Harta 22.   |
| A.2        | Detalii          | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 7.1. Incendii și controlul incendiilor</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar și habitatul acestora</p> <p><b>Context:</b> sunt expuse zone din interiorul și proximitatea ariilor protejate, prin extinderea incendiilor având ca sursă arderea miriștilor pentru eliberarea terenurilor de resturi după recoltare</p> <p><b>Presiune: scăzută -S-</b></p> <p><b>Localizare:</b> sunt expuse zone din interiorul și proximitatea ariilor protejate, prin extinderea incendiilor având ca sursă arderea miriștilor pentru eliberarea terenurilor de resturi după recoltare</p> <p><b>Caracter:</b> accidental, <b>Intensitate:</b> redusă, <b>Procent:</b> 10%, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <p>- distrugerea habitatelor afectate</p> <p>- mortalitatea exemplarelor surprinse de incendii</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită monitorizare și respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare care stipulează: "obligația proprietarilor și deținătorilor de terenuri cu titlu sau fără titlu de a nu arde și de a preveni arderea miriștilor, turbăriilor, litierelor pădurii, stufului, tufărișurilor sau vegetației ierboase".</p> |

**Tabelul nr. 275 Presiunile J02.06 Captarea apelor de suprafață, J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>   |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Presiune actuală | J02.06 Captarea apelor de suprafață, J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice - Anexa 3, Harta 22.  |
| A.2        | Detalii          | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 7.2 Baraje și gestionarea resurselor de apă</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar ce cuibăresc în zona de mal și habitatul acestora</p> <p><b>Context:</b> există captări de dimensiuni variabile care preiau cantități de apă din Dunăre și le distribuie spre utilizare agricolă -irigații îndeosebi- în localitățile aflate pe malul Brațului Borcea</p> <p><b>Presiune: ridicată -R-</b></p> <p><b>Localizare:</b> localitățile incluse în aria protejată aflate pe malul Brațului Borcea</p> <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> mare, <b>Procent:</b> 75%, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <p>- afectarea speciilor de păsări de interes comunitar și a habitatelor prin lucrări de întreținere sau de construcție de elemente hidrotehnice</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni de management cu prioritate, în scopul desfășurării lucrărilor hidrotehnice de întreținere sau de construcție de noi elemente hidrotehnice cu acomodarea cerințelor de conservare -instruirea personalului pentru a desfășura activitățile necesare cu perturbarea minimă a speciilor de interes comunitar.</p> |

**Tabelul nr. 276 Presiunea K01.01 Eroziune**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>  |
|------------|------------------|---|
| A.1        | Presiune actuală | K01.01 Eroziune - Anexa 3, Harta 22.  |
| A.2        | Detalii          | <p><b>Elemente expuse:</b> specia <i>Lutra lutra</i></p> <p><b>Context:</b> Eroziunea malurilor este un fenomen natural ce conduce la distrugerea vizuinelor de vidră și creșterea turbidității râului.</p> <p><b>Presiune: scăzută - S</b></p> <p><b>Localizare:</b> contactul localităților Fetești și Borcea cu malul stâng al Brațului Borcea</p> <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> mică, <b>Procent:</b> 75%, <b>Influență:</b></p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <p>- afectarea speciei <i>Lutra lutra</i></p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni de management cu prioritate, în scopul protejării și perturbării minime a speciei. Pentru combaterea eroziunii se pot planta o selecție de specii ce vor avea în vedere tipurile de habitat ripariene utilizate de vidră: Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>.</p> |
|--|--|--|

**Tabelul nr. 277 Presiunea K01.03 Secare**

| Cod | Parametru        | Descriere   |
|-----|------------------|---|
| A.1 | Presiune actuală | K01.03 Secare - Anexa 3, Harta 22.  |
| A.2 | Detalii          | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 7.2 Baraje și gestionarea resurselor de apă</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de herpetofauă și specia <i>Lutra lutra</i>, dar și habitatul acestora</p> <p><b>Context:</b> Este necesară asigurarea protecției și refacerii resurselor de apă prin controlul cantității utilizate și al conținutului de substanțe poluante din aceasta.</p> <p><b>Presiune: medie - M</b></p> <p><b>Localizare:</b> localitățile incluse în aria protejată aflate pe malul Brațului Borcea</p> <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> medie, <b>Procent:</b> 75%, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <p>- afectarea speciilor de amfibieni și a speciei <i>Lutra lutra</i>, dar și a habitatelor acestora</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni de management cu prioritate, în scopul protejării speciilor de amfibieni și vidră, dar și a habitatelor acestora</p> |

**Tabelul nr. 278 Presiunea K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune), K02.03 Eutrofizare (naturală)**

| Cod | Parametru        | Descriere  |
|-----|------------------|--|
| A.1 | Presiune actuală | K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune), K02.03 Eutrofizare |

|     |         |   |
|-----|---------|---|
|     |         | (naturală) - Anexa 3, Harta 22.   |
| A.2 | Detalii | <p><b>Elemente expuse:</b> specia <i>Lutra lutra</i> și habitatul acesteia, dar și habitatul 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i></p> <p><b>Context:</b> Modificarea naturală a compoziției de specii este posibilă în anumite zone ale habitatului, inclusiv datorită modificărilor climatice. Eventuala răspândire a unor specii necaracteristice habitatului trebuie monitorizată. De asemenea, substanțele utilizate în agricultură în sunt periculoase pentru ecosistemele acvatic.</p> <p><b>Presiune: ridicată - R</b></p> <p><b>Localizare:</b> Pajiștea Făcăieni și Fetești, în stânga Brațului Borceau</p> <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> mare, <b>Procent:</b> 75%, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- afectarea speciei <i>Lutra lutra</i> și habitatul acesteia, dar și habitatul 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i></li> </ul> <p><b>Recomandări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intensificarea activităților de replantare cu specii arboricole caracteristice zonei.</li> <li>- Permitea refacerii naturale a pădurii, prin evitarea activităților de exploatare sau conexe.</li> <li>- Controlarea substanțele utilizate în agricultură în vederea limitării introducerii acestora în ecosistemele acvatic.</li> </ul> |

**Tabelul nr. 279 Presiunea K03.05 Antagonism care decurge din introducerea de specii, K03.06 Antagonism cu animale domestice**

| Cod | Parametru        | Descriere   |
|-----|------------------|---|
| A.1 | Presiune actuală | K03.05 Antagonism care decurge din introducerea de specii, K03.06 Antagonism cu animale domestice - Anexa 3, Harta 22.  |
| A.2 | Detalii          | <p><b>Elemente expuse:</b> speciile <i>Lutra lutra</i> și <i>Triturus dobrogicus</i></p> <p><b>Context:</b> Speciile și habitatele acestora sunt afectate de contactul cu alte specii cum sunt animalele domestice și câinii hoinari sau de la stâne.</p> <p><b>Presiune: ridicată - R</b></p> <p><b>Localizare:</b> contactul localităților Fetești și Borcea cu malul stâng al Brațului Borceau</p> <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> mare, <b>Procent:</b> 75%, <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | - afectarea speciilor speciile <i>Lutra lutra</i> și <i>Triturus dobrogicus</i><br><b>Recomandări:</b> Controlul prădătorilor nespecifici, cum ar fi câinii hoinari, și limitarea numărului câinilor de pază/turmă. |
|--|--|---|

**Tabelul nr. 280 Presiunile M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor- / M01.02 Secete și precipitații reduse / M01.03 Inundații și creșterea precipitațiilor / M02.02 Desincronizarea proceselor naturale**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>   |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Presiune actuală | M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor, M01.02 Secete și precipitații reduse / M01.03 Inundații și creșterea precipitațiilor, M02.02 Desincronizarea proceselor naturale - Anexa 3, Harta 22.  |
| A.2        | Detalii          | <p><b>Tip presiune IUCN - CMP:</b> 11 Schimbări climatice și fenomene meteo extreme</p> <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar și habitatul acestora</p> <p><b>Detalii:</b> întreaga suprafață a ariilor naturale protejate este vulnerabilă la schimbările climatice și la fenomenele meteo extreme; zonele umede sunt printre cele mai afectate de creșterea frecvenței și duratei perioadelor de secetă climatică, fenomen ce se manifestă și în spațiul analizat; existența amenajărilor hidrotehnice constituie un factor de control al inundațiilor, dar caracteristicile reliefului favorizează inundația zonelor din exteriorul acumulărilor, la precipitații în cantități mari; un fenomen important îl reprezintă variațiile rapide de temperatură, înseosebi în anotimpul de primăvară</p> <p><b>Presiune: scăzută - S</b></p> <p><b>Localizare:</b> întreaga suprafață a ariilor protejate</p> <p><b>Caracter:</b> permanent, <b>Intensitate:</b> redusă, <b>Procent:</b> 100% <b>Influență:</b> negativă</p> <p><b>Degradare determinată de impact:</b></p> <p>- degradarea habitatelor și mortalitate pentru speciile de interes comunitar</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită monitorizare, dar nu și acțiuni specifice de management, în scopul observării rapide a impacturilor negative.</p> |

### 5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariilor naturale protejate

**Tabelul nr. 281 Amenințările A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile, A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor / A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor**

| Cod | Parametru           | Descriere   |
|-----|---------------------|---|
| B.1 | Amenințare viitoare | A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile, A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor - A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor - Anexa 3, Harta 23.   |
| B.2 | Detalii             | <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar și habitatul acestora.</p> <p><b>Context:</b> suprafețe extinse din interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate sunt utilizate pentru păstorit, fie pe terenuri fost cultivate, acum abandonate, fie pe terenurile cultivate, după recoltare; în interiorul ariilor naturale protejate se află spații de adăpostire cu caracter permanent destinate ovinelor - pe teritoriul localităților Dichiseni, Unirea, Borcea, Buliga, Fetești.</p> <p><b>Localizare:</b> suprafețe extinse din interiorul și proximitatea ariilor protejate sunt utilizate pentru păstorit, fie pe terenuri fost cultivate, acum abandonate, fie pe terenurile cultivate, după recoltare în Borcea și zona Lățești, între Progresu și Făcăeni, Mlaștina de la Fetești. Bordușani punct central se pășunează pe toată suprafața.</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni de management cu prioritate, în scopul eliminării zonelor de adăpostire a animalelor din interiorul ariilor naturale protejate, practicarea păstoritului numai cu avizul structurii responsabile cu administrarea ariei protejate și în condiții durabile -evitarea suprapășunatului, eliminarea efectelor eroziunii prin supraînsămânțare cu specii autohtone, prevenirea acidifierii solului, prin neutilizarea a cel puțin 20 % din suprafața pășunii utilizată prin rotație anuală, restricționarea pășunatului în habitate de importanță comunitară sau critice pentru existența unor specii, asigurarea adăpării animalelor în mod adecvat - crearea de adăpători în afara ariilor naturale protejate.</p> |

**Tabelul nr. 282 Amenințările A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente, A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice, A08 Fertilizarea -cu îngrășământ-**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---------------------|---|
| B.1        | Amenințare viitoare | A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente/ intensificarea culturilor anuale pentru producția de alimente, A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice, A08 Fertilizarea -cu îngrășământ - Anexa 3, Harta 23.   |
| B.2        | Detalii             | <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar</p> <p><b>Context:</b> există suprafețe extinse care au fost abandonate, deși într-o perioadă anterioară se cultivau, cu cereale îndeosebi, în zonele din proximitatea ariilor protejate, cu utilizare de îngrășăminte chimice și pesticide; activitățile agricole se desfășurau în sistem de exploatație mare și este foarte probabil ca unele din aceste terenuri să revină la utilizările agricole, dat fiind faptul că au potențial productiv mare și că există investitori în acest domeniu</p> <p><b>Localizare:</b> în afara sitului, suprafețe extinse</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni de monitorizare a reluării cultivării terenurilor abandonate din proximitatea sitului</p> |

**Tabelul nr. 283 Amenințarea E01.01 Urbanizare continuă**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---------------------|---|
| B.1        | Amenințare viitoare | E01.01 Urbanizare continuă - Anexa 3, Harta 23.   |
| B.2        | Detalii             | <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar ce cuibăresc în zona de mal și habitatul acestora, habitatul de pădure din interiorul sitului și speciile asociate, în zonele de contact dintre zonele construite și sit</p> <p><b>Context:</b> se poate manifesta pe sectoare din sit aflate la contactul cu intravilanul localităților existente</p> <p><b>Localizare:</b> în afara ariilor, dar la contact, sectoare în dezvoltare rezidențială</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni de colaborare cu autoritățile locale în scopul negocierii, înțelegerii, acceptării și includerii în documentele de urbanism locale a unor măsuri de control a extinderii spațiilor construite și a intravilanului doar în zone care nu afectează ariile protejate</p> |

**Tabelul nr. 284 Amenințarea E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere -deșeuri provenite din baze de agrement**

| Cod | Parametru           | Descriere   |
|-----|---------------------|---|
| B.1 | Amenințare viitoare | E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere, deșeuri provenite din baze de agrement – Anexa 3, Harta 23.   |
| B.2 | Detalii             | <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar și habitatul acestora.</p> <p><b>Context:</b> zonele de mal din imediata proximitate a ariilor protejate sunt utilizate pentru depozitarea de deșeuri menajere sau asimilabile celor menajere, cu caracter accidental -nu sunt rampe sau gropi de deșeuri permanente; predispuse la depozitare ilegală de deșeuri sunt stânele aflate în interiorul ariei naturale protejate, pe teritoriul localităților Roseți, Dichiseni, Unirea, Borcea, Buliga, Fetești, pe malul stâng al Brațului Borcea, zonele utilizate pentru pescuit, dar depozitarea accidentală a deșeurilor menajere este o practică frecventă a locuitorilor, în ciuda existenței unor reglementări locale care prevăd amenzi ridicate;</p> <p><b>Localizare:</b> zonele de mal din imediata proximitate a ariilor naturale protejate sunt utilizate pentru depozitarea de deșeuri menajere, în mod neorganizat și accidental -nu sunt rampe sau gropi de deșeuri permanente;</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni de management cu prioritate, în scopul eliminării depozitelor de deșeuri și blocării continuării acestei practici.</p> |

**Tabelul nr. 285 Amenințările F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj, F03.02.05 Captura accidentală**

| Cod | Parametru           | Descriere  |
|-----|---------------------|--|
| B.1 | Amenințare viitoare | F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F03.02.05 Captura accidentală – Anexa 3, Harta 23.   |
| B.2 | Detalii             | <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar și specii care constituie componente ale lanțului trofic de care depind speciile de interes comunitar.</p> <p><b>Context:</b> întreaga suprafață a ariilor naturale protejate este vizată de această presiune, zonele acvatice, prin accesul dificil, fiind mai protejate; zonele de uscat limitrofe, inclusiv cele împădurite sunt de asemenea implicate; sunt desfășurate activități de către gestionarii</p> |



|  |  |
|--|--|
|  | <p>fondului cinegetic, dar există și activități ilegale;</p> <p><b>Localizare:</b> întreaga suprafață a ariilor naturale protejate este vizată de această presiune, zonele acvatice, prin accesul dificil, fiind mai protejate; zonele de uscat limitrofe, inclusiv cele împădurite sunt de asemenea implicate;</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni de management cu prioritate în scopul coroborării intereselor gestionarului fondului cinegetic cu cele de conservare. De asemenea sunt necesare acțiuni de monitorizare a fenomenului și constatarea ilegalităților și informarea autoritățile competente. Stabilirea de zone de liniște, conform Legii vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006, în suprafață de 10% din suprafața unui fond forestier aflat pe teritoriul ariilor naturale protejate. Promovarea unor alternative de vânătoare care să nu determine poluare cu metale grele - plumb. Măsurile recomandate asigură, pe lângă respectarea obiectivelor de conservare, protecția pe termen lung și dezvoltarea resursei cinegetice, la nivelul UAT în cauză.</p> |
|--|--|

**Tabelul nr. 286 Amenințarea G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune**

| Cod | Parametru           | Descriere   |
|-----|---------------------|---|
| B.1 | Amenințare viitoare | G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune – Anexa 3, Harta 23.  |
| B.2 | Detalii             | <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar</p> <p><b>Context:</b> în interiorul ariilor naturale protejate, de exemplu, în localitatea Dichiseni, au fost observate aparate de zbor care furnizează servicii de fertilizare și combatere dăunători; zona în care se află aria protejată este una cu utilizare agricolă -culturi- semnificativă</p> <p><b>Localizare:</b> întreaga suprafață a ariilor naturale protejate.</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită monitorizare, dar nu și acțiuni specifice de management</p> |

**Tabelul nr. 287 Amenințarea H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere**

| Cod | Parametru  | Descriere  |
|-----|------------|--|
| B.1 | Amenințare | H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole |

|     |          |  |
|-----|----------|--|
|     | viitoare | și forestiere – Anexa 3, Harta 23.   |
| B.2 | Detalii  | <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar și habitatul acestora</p> <p><b>Context:</b> Există suprafețe cultivate agricol inclusiv în interiorul ariilor naturale protejate, iar o mare parte din suprafețele din proximitatea limitelor acestora sunt reprezentate de culturi agricole sau pășune; pe suprafețele cultivate se utilizează substanțe fertilizatoare și pesticide; stânele aflate în interiorul ariilor naturale protejate generează poluare de acest tip; profilul reliefului favorizează scurgerea efluenților în corpurile de apă, îndeosebi în Dunăre</p> <p><b>Localizare:</b> întreaga suprafață a ariilor naturale protejate este mărginită de suprafețe cultivate agricol sau utilizate ca pășune</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni specifice de management cât mai curând posibil, pentru combaterea scurgerii de efluenți din surse agricole</p> |

**Tabelul nr. 288 Amenințarea H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate**

| Cod | Parametru           | Descriere   |
|-----|---------------------|---|
| B.1 | Amenințare viitoare | H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate– Anexa 3, Harta 23.  |
| B.2 | Detalii             | <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar ce cuibăresc în zona de mal tangentă zonelor rezidențiale și habitatul acestora</p> <p><b>Context:</b> afectează sectoare din sit aflate la contactul cu intravilanul localităților de pe malul stâng al Brațului Borcea</p> <p><b>Localizare:</b> contactul localităților cu malul stâng al Brațului Borcea</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită monitorizare, dar nu și acțiuni specifice de management</p> |

**Tabelul nr. 289 Amenințarea I01 specii invazive non-native -alogene-**

| Cod | Parametru           | Descriere  |
|-----|---------------------|--|
| B.1 | Amenințare viitoare | I01 specii invazive non-native -alogene – Anexa 3, Harta 23.                                       |
| B.2 | Detalii             | <b>Elemente expuse:</b> habitatele speciilor de interes comunitar și sursele de hrană ale acestora |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p><b>Context:</b> cu prezență punctuală în interiorul a apar speciile de plante <i>Xanthium italicum</i>, <i>Erigeron annuus</i>, <i>Elodea canadensis</i>; structura pe specii în interiorul sitului este modificată la nivelul corpurilor de apă prin populare pentru pescuit. A fost identificată specia <i>Trapa natans</i>, asociată cu procesele de eutrofizare a apelor, cu consecințe negative asupra calității apei și habitatelor. Specia <i>Amorpha fruticosa</i> a fost plantată ca protecție de mal, fiind o altă plantă alogenă invazivă identificată în areal.</p> <p><b>Localizare:</b> în interiorul și în afara ariilor naturale protejate afectează sectoare moderate ca suprafață.</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni specifice de management cât mai curând posibil, pentru eliminarea exemplarelor de specii invazive, alte specii problematice, dăunători și boli.</p> |
|--|--|---|

**Tabelul nr. 290 Amenințarea K01.03 Secare**

| Cod | Parametru           | Descriere  |
|-----|---------------------|--|
| B.1 | Amenințare viitoare | K01.03 Secare - Anexa 3, Harta 23.   |
| B.2 | Detalii             | <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de herpetofauă și specia <i>Lutra lutra</i>, dar și habitatul acestora</p> <p><b>Context:</b> Este necesară asigurarea protecției și refacerii resurselor de apă prin controlul cantității utilizate și al conținutului de substanțe poluante din aceasta.</p> <p><b>Localizare:</b> localitățile incluse în aria protejată aflate pe malul Brațului Borcea</p> <p><b>Recomandări:</b> Necesită acțiuni de management cu prioritate, în scopul protejării speciilor de amfibieni și vidră, dar și a habitatelor acestora</p> |

**Tabelul nr. 291 Amenințarea M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor- / M01.02 Secete și precipitații reduse / M01.03 Inundații și creșterea precipitațiilor / M02.02 Desincronizarea proceselor naturale**

| Cod | Parametru           | Descriere  |
|-----|---------------------|--|
| B.1 | Amenințare viitoare | M01.01 Creșterea temperaturii și a extremelor, M01.02 Secetă și lipsa precipitațiilor, M01.03 Inundații și precipitații ridicate, M02.02 Desincronizarea |

|     |         |  |
|-----|---------|--|
|     |         | proceselor naturale - Anexa 3, Harta 23.   |
| B.2 | Detalii | <p><b>Elemente expuse:</b> speciile de păsări de interes comunitar și habitatele acestora</p> <p><b>Detalii:</b> întreaga suprafață a ariilor protejate este vulnerabilă la schimbările climatice și la fenomenele meteo extreme; zonele umede sunt printre cele mai afectate de creșterea frecvenței și duratei perioadelor de secetă climatică, fenomen ce se manifestă și în spațiul analizat și care pot determina dispariția temporară a unor suprafețe acvatice; existența amenajărilor hidrotehnice constituie un factor de control al inundațiilor, dar caracteristicile reliefului favorizează inundația zonelor din exteriorul acumulărilor, la precipitații în cantități mari; un fenomen important îl reprezintă variațiile rapide de temperatură, înseosebi în anotimpul de primăvară;</p> <p><b>Localizare:</b> întreaga suprafață a ariei protejate</p> <p><b>Recomandări:</b> necesită monitorizare pentru identificarea efectelor schimbărilor climatice pe măsură ce acestea se produc; specificul ariilor naturale protejate, respectiv existența unui corp de apă de volum mare, asigură o bună reziliență la schimbările climatice pentru sit în sine, dar și pentru zonele de proximitate, cu toate că în perioadele cu debite mici ale Dunării impactul asupra zonelor umede dependente de această sursă de alimentare este semnificativ.</p> |

Hărțile impacturilor la nivelul ariei naturale protejate cauzate de presiunile actuale și amenințările viitoare se regăsește în Anexa 3 la numerele 22 și 23.

## 5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

### 5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate

**Tabelul nr. 292 A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile, A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor / A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor**

| Cod  | Parametru                                 | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1. | Presiune actuală                          | A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile, A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor, A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor |
| C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor, conform Anexei 3, Harta 22.   |

|      |                                   |   |
|------|-----------------------------------|---|
| C.3. | Intensitatea presiunii<br>actuale | <b>Ridicată -R</b> – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din ariile naturale protejate  |
| C.4  | Detalii                           | Suprafețe extinse din interiorul și proximitatea ariilor protejate sunt utilizate pentru pășorit, fie pe terenuri fost cultivate, acum abandonate, fie pe terenurile cultivate, după recoltare. |

**Tabelul nr. 293 A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08 Fertilizarea -cu îngrășământ**

| Cod  | Parametru                                    | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1. | Presiune actuală                             | A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente, A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08 Fertilizarea -cu îngrășământ   |
| C.1. | Localizarea presiunii<br>actuale [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată  |
| C.2. | Localizarea presiunii<br>actuale [descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor, conform Anexei 3, Harta 22.  |
| C.3. | Intensitatea presiunii<br>actuale            | <b>Medie -M-</b> – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din ariile naturale protejate   |
| C.4  | Detalii                                      | Suprafețe extinse cultivate agricol, cu cereale îndeosebi, în zonele din proximitatea ariilor, cu utilizare de îngrășăminte chimice și pesticide; activitățile agricole de acest tip sunt desfășurate în cea mai mare parte în exploatații agricole de mici dimensiuni |

**Tabelul nr. 294 B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure**

| Cod  | Parametru        | Descriere  |
|------|------------------|--|
| A.1. | Presiune actuală | Presiunile B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure |

|      |   |  |
|------|---|--|
| C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată  |
| C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor, conform Anexei 3, Harta 22.  |
| C.3. | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Scăzută -S-</b> – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din ariile naturale protejate  |
| C.4  | Detalii                                   | Implică fondul forestier alcătuit din plopi, sălcii, arini, salcâmi, situat de partea dreaptă a Brațului Borcea din interiorul sitului, în zona ostrovului dintre localitățile Burdușani și Făcăeni, izolat pe malul stâng al Brațului Borcea în dreptul localităților Maltezi, Buliga, Jegălia, Iezeru, Unirea și din suprafața aflată în proximitatea sitului, ce au un caracter natural mai bine conservat. |

**Tabelul nr. 295 D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism, D01.02 Drumuri, autostrăzi /  
D01.04 Căi ferate, căi ferate de mare viteză**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                          | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1.       | Presiune actuală                          | D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism, D01.02 Drumuri, autostrăzi, D01.04 Căi ferate, căi ferate de mare viteză   |
| C.1.       | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip linie spațializată atașată  |
| C.2.       | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor, conform Anexei 3, Harta 22.  |
| C.3.       | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Medie -M -</b> pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din ariile naturale protejate  |
| C.4        | Detalii                                   | În perimetrul siturilor se află drumul național DN3B, o secțiune de aproximativ 2,3 km, situată între localitățile Roseți și Coslogeni, o altă de 2,3 km între Borcea și Buliga, o secțiune de 6,5 km între localitățile Maltezi și Bordușani, o secțiune de aproximativ 3,6 km între localitățile Lățești și Făcăeni și o secțiune de 1,7 km între Vlădeni și Chioara. La limita ariilor protejate ROSCI0012 și ROSCI0319 se află un sector de cale ferată de 500 m, între Fetești-Cernavodă, Podul |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>Regelui, și câteva secțiuni din drumul național DN3B cu o lungime de aproximativ 750 m între localitățile Coslogeni și Dichiseni și 650 m între Gândău și Borcea.</p> <p>În proximitatea ariilor naturale protejate se află drumurile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drumul Național DN 3B</li> <li>- Drumul European E 81</li> <li>- Autostrada Soarelui A2</li> </ul> <p>Sectorul de cale ferată Fetești-Cernavodă este folosit în transportul de călători cât și de marfă, conform <a href="http://www.mersultrenurilor.ro">http://www.mersultrenurilor.ro</a>.</p> |
|--|--|--|

**Tabelul nr. 296 D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate**

| Cod  | Parametru                                 | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1. | Presiune actuală                          | D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate  |
| C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip linie spațializată atașată   |
| C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor protejate, conform Anexei 3, Harta 22.   |
| C.3. | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Scăzută -S-</b> – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din ariile naturale protejate |
| C.4  | Detalii                                   | În afara sitului afectează sectoare reduse ca suprafață, monitorizate de autoritățile competente  |

**Tabelul nr. 297 D03.02 Navigație**

| Cod  | Parametru                                 | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1. | Presiune actuală                          | D03.02 Navigație   |
| C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată  |
| C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Interiorul ariilor protejate, conform Anexei 3, Harta 22.  |
| C.3. | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Medie -M-</b> – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din ariile naturale protejate |
| C.4  | Detalii                                   | Navele de tonaj mai mare utilizează cursul principal al Dunării, astfel că Brațul Borcea este mai puțin agreat de circulația navelor         |

**Tabelul nr. 2 D04.03 Rute de zbor**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                          | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1.       | Presiune actuală                          | D04.03 Rute de zbor   |
| C.1.       | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| C.2.       | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor protejate, conform Anexei 3, Harta 22.   |
| C.3.       | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Scăzută -S-</b> – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din ariile naturale protejate   |
| C.4        | Detalii                                   | Principalele rute de zbor sunt în afara ariilor protejate, însă activitățile de zbor ocazionale, de agrement, agricole sau în alte scopuri, afectează întreaga suprafață a ariilor naturale protejate |

**Tabelul nr. 298 E01.01 Urbanizare continuă**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                          | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1.       | Presiune actuală                          | E01.01 Urbanizare continuă  |
| C.1.       | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| C.2.       | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor protejate, conform Anexei 3, Harta 22.   |
| C.3.       | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Medie -M-</b> – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din ariile naturale protejate  |
| C.4        | Detalii                                   | În ariile naturale protejate în localitățile Maltezi, Cegani, Bordușani, în afara sitului, dar la contact, sectoare din intravilanul localităților: Tonea, Roseți, Coslogeni, Dichiseni, Oltina, Unirea, Gâldău, Borcea, Buliga, Fetești, Stelnică, Făcăeni |

**Tabelul nr. 299 E02.01 Fabrici**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                          | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1.       | Presiune actuală                          | E02.01 Fabrici   |
| C.1.       | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată                  |
| C.2.       | Localizarea presiunii                     | În proximitatea ariilor protejate, conform Anexei 3, Harta 22. |



|      |                                   |  |
|------|-----------------------------------|--|
|      | actuale [descriere]               |  |
| C.3. | Intensitatea presiunii<br>actuale | <b>Scăzută -S-</b> – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din ariile naturale protejate  |
| C.4  | Detalii                           | Afectează sectoare reduse ca suprafață, în afara sitului, dar în proximitate, monitorizate de autoritățile competente, respectiv platforme din domeniul agroindustrial -silozuri, unități mecanizate, zone de încărcare-descărcare |

**Tablelul nr. 300 E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere / deșeuri provenite din baze de  
agrement**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                                | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1.       | Presiune actuală                                | E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere, deșeuri provenite din baze de<br>agrement  |
| C.1.       | Localizarea<br>presiunii actuale<br>[geometrie] | Geometrie de tip linie poligon spațializată atașată  |
| C.2.       | Localizarea<br>presiunii actuale<br>[descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor protejate, conform Anexei 3, Harta<br>22.   |
| C.3.       | Intensitatea<br>presiunii actuale               | <b>Ridicată -R-</b> – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din ariile naturale protejate  |
| C.4        | Detalii   | Zonele de mal din imediata proximitate a ariilor naturale protejate sunt utilizate pentru depozitarea de deșeuri menajere, în mod neorganizat și accidental -nu sunt rampe sau gropi de deșeuri permanente. Predispușe la depozitare ilegală de deșeuri sunt stânele aflate în interiorul ariei protejate, pe teritoriul localităților Dichiseni, Unirea, Borcea, Buliga, Fetești, pe malul stâng al Brațului Borcea, zonele utilizate pentru pescuit. Depozitarea accidentală a deșeurilor menajere este o practică frecventă a locuitorilor, în ciuda existenței unor reglementări locale care prevăd amenzi ridicate. |

**Tablelul nr. 301 F01.01 Piscicultura intensivă, intensificată**

| Cod  | Parametru                                 | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1. | Presiune actuală                          | F01.01 Piscicultura intensivă, intensificată  |
| C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Interiorul siturilor, conform Anexei 3, Harta 22.   |
| C.3. | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Ridicată -R-</b> – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din ariile naturale protejate |
| C.4  | Detalii                                   | Întreaga suprafață acvatică a siturilor este utilizată în scop piscicol.  |

**Tabelul nr. 302 F02.03 Pescuit de agrement**

| Cod  | Parametru                                 | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1. | Presiune actuală                          | F02.03 Pescuit de agrement   |
| C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip linie poligon spațializată atașată  |
| C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Interiorul sitului ROSPA0012, conform Anexei 3, Harta 22.  |
| C.3. | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Medie -M-</b> – pentru presiunilor actuale care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv.  |
| C.4  | Detalii                                   | În interiorul ariei protejate, pe malurile Brațului Borcea, unde se află amenajări de tipul cabinelor pentru pescuit staționar, spații logistice și de parcare improvizate |

**Tabelul nr. 303 F03.01 Vânătoare, F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj, F03.02.05 Captura accidentală, F05 Vânătoare cu arme de foc**

| Cod  | Parametru                                 | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1. | Presiune actuală                          | F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F03.02.05 Captura accidentală/ F05 Vânătoare cu arme de foc |
| C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată  |
| C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Interiorul și proximitatea sitului ROSPA0012, conform Anexei 3, Harta 22.  |

|      |                                |   |
|------|--------------------------------|---|
| C.3. | Intensitatea presiunii actuale | <b>Ridicată</b> -R- – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv  |
| C.4  | Detalii                        | Întreaga suprafață este vizată de această presiune, zonele acvatice, prin accesul dificil, fiind mai protejate; zonele de uscat limitrofe sitului, inclusiv cele împădurite sunt de asemenea implicate. |

**Tabelul nr. 304 G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                          | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1.       | Presiune actuală                          | G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber  |
| C.1.       | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| C.2.       | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor protejate, conform Anexei 3, Harta 22.   |
| C.3.       | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Scăzută</b> -S- – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din ariile naturale protejate |
| C.4        | Detalii                                   | În interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate, afectează sectoare reduse ca suprafață, monitorizate de autoritățile competente       |

**Tabelul nr. 305 G05.10 Survolarea cu aeronave, G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                          | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1.       | Presiune actuală                          | G05.10 Survolarea cu aeronave, G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune  |
| C.1.       | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| C.2.       | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor protejate, conform Anexei 3, Harta 22.   |
| C.3.       | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Scăzută</b> -S- – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din ariile naturale protejate |

|     |         |   |
|-----|---------|---|
| C.4 | Detalii | Inclusiv în interiorul ariilor naturale protejate, de exemplu în localitatea Dichiseni, au fost observate aparate de zbor care furnizează servicii de fertilizare și combatere dăunători; zona în care se află aria protejată este una cu utilizare agricolă -culturi-semnificativă |
|-----|---------|---|

**Tabelul nr. 306 H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere**

| Cod  | Parametru                                 | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1. | Presiune actuală                          | H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere  |
| C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor protejate, conform Anexei 3, Harta 22.   |
| C.3. | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Medie</b> -M- – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din ariile naturale protejate  |
| C.4  | Detalii                                   | Întreaga suprafață a ariilor naturale protejate este mărginită de suprafețe cultivate agricol sau utilizate ca pășune; pe suprafețele cultivate se utilizează substanțe fertilizatoare și pesticide; stânele aflate în interiorul ariei protejate generează poluare de acest tip; profilul reliefului favorizează scurgerea efluenților în corpurile de apă, îndeosebi Dunăre |

**Tabelul nr. 307 H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate, H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare**

| Cod  | Parametru                                 | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1. | Presiune actuală                          | H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare |
| C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip linie poligon atașată   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor protejate, conform Anexei 3, Harta 22.  |
| C.3. | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Scăzută</b> -S- – pentru presiunilor actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din ariile naturale protejate |
| C.4  | Detalii                                   | Afectează sectoare din ariile naturale protejate aflate la contactul cu intravilanul localităților   |

**Tabelul nr. 308 I01 specii invazive non-native - alogene**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                          | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1.       | Presiune actuală                          | I01 specii invazive non-native -alogene-   |
| C.1.       | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip linie poligon spațializată atașată  |
| C.2.       | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor protejate, conform Anexei 3, Harta 22.  |
| C.3.       | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Medie</b> -M- – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din ariile naturale protejate |
| C.4        | Detalii                                   | În interiorul și în afara ariilor naturale protejate afectează sectoare reduse ca suprafață, monitorizate de autoritățile competente.        |

**Tabelul nr. 309 J01.01 Incendii**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                          | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1.       | Presiune actuală                          | J01.01 Incendii  |
| C.1.       | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată  |
| C.2.       | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor protejate, conform Anexei 3, Harta 22.  |
| C.3.       | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Scăzută</b> -S- – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din ariile naturale protejate.                                   |
| C.4        | Detalii                                   | Sunt expuse zone din interiorul ariilor naturale protejate, prin extinderea incendiilor având ca sursă arderea miriștilor pentru eliberarea terenurilor de resturi după recoltare. |

**Tabelul nr. 310 J02.06 Captarea apelor de suprafață, J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                          | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1.       | Presiune actuală                          | J02.06 Captarea apelor de suprafață, J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice  |
| C.1.       | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| C.2.       | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor protejate, conform Anexei 3, Harta 22.   |
| C.3.       | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Ridicată</b> -R- – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din ariile naturale protejate   |
| C.4        | Detalii                                   | Există captări de dimensiuni variabile care preiau cantități de apă din Dunăre și le distribuie spre utilizare agricolă -irigații îndeosebi- în localitățile aflate pe malul Brațului Borcea. |

**Tabelul nr. 311 K01.01 Eroziune**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                          | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1.       | Presiune actuală                          | K01.01 Eroziune   |
| C.1.       | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| C.2.       | Localizarea presiunii actuale [descriere] | contactul localităților Fetești și Borcea cu malul stâng al Brațului Borcea, conform Anexei 3, Harta 22.  |
| C.3.       | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Scăzută</b> - S – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din ariile naturale protejate |
| C.4        | Detalii                                   | Eroziunea malurilor este un fenomen natural ce conduce la distrugerea viziunilor de vidră și creșterea turbidității râului.                     |

**Tabelul nr. 312 K01.03 Secare**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                          | <b>Descriere</b>                              |
|------------|---|---|
| A.1.       | Presiune actuală                          | K01.03 Secare                                 |
| C.1.       | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată |

|      |   |  |
|------|---|--|
| C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | contactul localităților cu malul stâng al Brațului Borceau, conform Anexei 3, Harta 22.  |
| C.3. | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Medie</b> - M – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din ariile naturale protejate                 |
| C.4  | Detalii                                   | Este necesară asigurarea protecției și refacerii resurselor de apă prin controlul cantității utilizate și al conținutului de substanțe poluante din aceasta. |

**Tabelul nr. 313 K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune), K02.03 Eutrofizare (naturală)**

| Cod  | Parametru                                 | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1. | Presiune actuală                          | K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune), K02.03 Eutrofizare (naturală)  |
| C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată  |
| C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Pajiștea Făcăieni și Fetești, în stânga Brațului Borceau, conform Anexei 3, Harta 22.  |
| C.3. | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Ridicată</b> - R – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din ariile naturale protejate  |
| C.4  | Detalii                                   | Modificarea naturală a compoziției de specii este posibilă în anumite zone ale habitatului, inclusiv datorită modificărilor climatice. Eventuala răspândire a unor specii necaracteristice habitatului trebuie monitorizată. De asemenea, substanțele utilizate în agricultură în sunt periculoase pentru ecosistemele acvatice. |

**Tabelul nr. 314 K03.05 Antagonism care decurge din introducerea de specii, K03.06 Antagonism cu animale domestice**

| Cod  | Parametru                                 | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1. | Presiune actuală                          | K03.05 Antagonism care decurge din introducerea de specii, K03.06 Antagonism cu animale domestice |
| C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |

|      |   |   |
|------|---|---|
| C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | contactul localităților Fetești și Borcea cu malul stâng al Brațului Borceau, conform Anexei 3, Harta 22.   |
| C.3. | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Ridicată</b> - R – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din ariile naturale protejate   |
| C.4  | Detalii                                   | Speciile și habitatele acestora sunt afectate de contactul cu alte specii cum sunt animalele domestice și câinii hoinari sau de la stâne. Lipsa controlului prădătorilor nespecifici poate duce la moartea sau rănirea speciilor. |

**Tabelul nr. 315 M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor, M01.02 Secete și precipitații reduce, M01.03 Inundații și creșterea precipitațiilor, M02.02 Desincronizarea proceselor naturale**

| Cod  | Parametru                                 | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1. | Presiune actuală                          | M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor, M01.02 Secete și precipitații reduce, M01.03 Inundații și creșterea precipitațiilor, M02.02 Desincronizarea proceselor naturale |
| C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor protejate, conform Anexei 3, Harta 22.   |
| C.3. | Intensitatea presiunii actuale            | <b>Scăzută</b> -S- – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din ariile naturale protejate   |
| C.4  | Detalii                                   | Întreaga suprafață a ariilor naturale protejate este vulnerabilă la schimbările climatice și la fenomenele meteo extreme.   |

**5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate**

**Tabelul nr. 316 A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile, A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor / A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor**

| Cod | Parametru           | Descriere  |
|-----|---------------------|--|
| B.1 | Amenințare viitoare | A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile, A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor, A04.02.02 Pășunatul ne- |



|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | intensiv al oilor  |
| D.1. | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Geometrie de tip poligon atașată   |
| D.2. | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor, conform Anexei 3, Harta 23.  |
| D.3. | Intensitatea amenințării viitoare            | <b>Ridicată</b> -R – amenințările viitoare care pot avea un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din ariile naturale protejate   |
| D.4  | Detalii                                      | Suprafețe extinse din interiorul și proximitatea ariilor protejate sunt utilizate pentru păstorit, fie pe terenuri fost cultivate, acum abandonate, fie pe terenurile cultivate, după recoltare. |

**Tabelul nr. 317 A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente, intensificarea culturilor anuale pentru producția de alimente, A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice, A08 Fertilizarea -cu îngrășământ-**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                             | <b>Descriere</b>  |
|------------|--|---|
| B.1        | Amenințare viitoare                          | A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente/ intensificarea culturilor anuale pentru producția de alimente, A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice, A08 Fertilizarea -cu îngrășământ  |
| D.1.       | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Geometrie de tip poligon atașată  |
| D.2.       | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | În afara ariilor naturale protejate, suprafețe extinse conform Anexei 3, Harta 23.  |
| D.3.       | Intensitatea amenințării viitoare            | <b>Ridicată</b> -R- – pentru amenințările viitoare care pot avea un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din ariile naturale protejate  |
| D.4        | Detalii                                      | Suprafețe extinse care au fost abandonate, deși într-o perioadă anterioară se cultivau, cu cereale îndeosebi, în zonele din proximitatea ariilor naturale protejate, cu utilizare de îngrășăminte chimice și pesticide; activitățile agricole se desfășurau în sistem de exploatație mare și este foarte probabil ca unele din aceste terenuri să revină la utilizările agricole, dat fiind faptul că au potențial productiv mare și că |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | există investitori în acest domeniu. |
|--|--------------------------------------|

**Tabelul nr. 318 E01.01 Urbanizare continuă**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                             | <b>Descriere</b>  |
|------------|--|---|
| B.1        | Amenințare viitoare                          | E01.01 Urbanizare continuă  |
| D.1.       | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| D.2.       | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | La contactul cu ariile naturale protejate, suprafețe extinse, conform Anexei 3, Harta 23.   |
| D.3.       | Intensitatea amenințării viitoare            | <b>Medie -M-</b> – pentru amenințările viitoare care pot avea un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din ariile naturale protejate |
| D.4        | Detalii                                      | Sectoare din ariile protejate aflate la contactul cu intravilanul localităților existente   |

**Tabelul nr. 319 E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere / deșeuri provenite din baze de agrement**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                             | <b>Descriere</b>   |
|------------|--|--|
| B.1        | Amenințare viitoare                          | E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere, deșeuri provenite din baze de agrement   |
| D.1.       | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Geometrie de tip linie poligon atașată   |
| D.2.       | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor protejate, conform Anexei 3, Harta 23.  |
| D.3.       | Intensitatea amenințării viitoare            | <b>Ridicată -R-</b> – amenințările viitoare care pot avea un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din ariile naturale protejate  |
| D.4        | Detalii                                      | Zonele de mal din imediata proximitate a ariilor naturale protejate sunt utilizate pentru depozitarea de deșeuri menajere, în mod neorganizat și accidental -nu sunt rampe sau gropi de deșeuri permanente. Predispuse la depozitare ilegală de deșeuri sunt stânele aflate în interiorul ariei protejate, pe teritoriul localităților Dichiseni, Unirea, Borcea, Buliga, Fetești, pe malul stâng al Brațului Borcea, zonele utilizate |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | pentru pescuit. Depozitarea accidentală a deșeurilor menajere este o practică frecventă a locuitorilor, în ciuda existenței unor reglementări locale care prevăd amenzi ridicate. |
|--|--|---|

**Tabelul nr. 320 F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj, F03.02.05 Captura accidentală**

| Cod  | Parametru                                    | Descriere   |
|------|--|---|
| B.1  | Amenințare viitoare                          | F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj / F03.02.05 Captura accidentală   |
| D.1. | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| D.2. | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | Interiorul și proximitatea sitului ROSPA0012, conform Anexei 3, Harta 23.   |
| D.3. | Intensitatea amenințării viitoare            | <b>Ridicată -R-</b> – amenințările viitoare care pot avea un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv  |
| D.4  | Detalii                                      | Întreaga suprafață este vizată de această amenințare, zonele acvatice, prin accesul dificil, fiind mai protejate; zonele de uscat limitrofe sitului, inclusiv cele împădurite sunt de asemenea implicate. |

**Tabelul nr. 321 G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune**

| Cod  | Parametru                                    | Descriere  |
|------|--|--|
| B.1  | Amenințare viitoare                          | G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune  |
| D.1. | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată  |
| D.2. | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor protejate, conform Anexei 3, Harta 23.  |
| D.3. | Intensitatea amenințării viitoare            | <b>Ridicată -R-</b> – pentru amenințările viitoare care pot avea un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din ariile naturale protejate |

|     |         |   |
|-----|---------|---|
| D.4 | Detalii | Inclusiv în interiorul ariilor naturale protejate, de exemplu în localitatea Dichiseni, au fost observate aparate de zbor care furnizează servicii de fertilizare și combatere dăunători; zona în care se află aria protejată este una cu utilizare agricolă -culturi-semnificativă |
|-----|---------|---|

**Tabelul nr. 322 H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere**

| Cod  | Parametru                                    | Descriere   |
|------|--|---|
| B.1  | Amenințare viitoare                          | H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere  |
| D.1. | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| D.2. | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor protejate, conform Anexei 3, Harta 23.   |
| D.3. | Intensitatea amenințării viitoare            | <b>Ridicată -R-</b> – pentru amenințările viitoare care pot avea un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din ariile naturale protejate  |
| D.4  | Detalii                                      | Întreaga suprafață a ariilor naturale protejate este mărginită de suprafețe cultivate agricol sau utilizate ca pășune; pe suprafețele cultivate se utilizează substanțe fertilizatoare și pesticide; stânele aflate în interiorul ariei protejate generează poluare de acest tip; profilul reliefului favorizează scurgerea efluenților în corpurile de apă, îndeosebi Dunăre |

**Tabelul nr. 323 H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate**

| Cod | Parametru           | Descriere  |
|-----|---------------------|--|
| B.1 | Amenințare viitoare | H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate |

|      |   |   |
|------|---|---|
| D.1. | Localizarea amenințării viitoare<br>[geometrie] | Geometrie de tip linie poligon atașată  |
| D.2. | Localizarea amenințării viitoare<br>[descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor protejate, conform Anexei 3, Harta 23.   |
| D.3. | Intensitatea amenințării viitoare               | <b>Medie</b> - M – pentru amenințările viitoare care pot avea un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din ariile naturale protejate |
| D.4. | Detalii   | Afectează sectoare din ariile naturale protejate aflate la contactul cu intravilanul localităților  |

**Tabelul nr. 324 I01 specii invazive non-native - alogene**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                                | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| B.1        | Amenințare viitoare                             | I01 specii invazive non-native -alogene-   |
| D.1.       | Localizarea amenințării viitoare<br>[geometrie] | Geometrie de tip linie poligon spațializată atașată  |
| D.2.       | Localizarea amenințării viitoare<br>[descriere] | Interiorul și proximitatea ariilor protejate, conform Anexei 3, Harta 23.  |
| D.3.       | Intensitatea amenințării viitoare               | <b>Ridicată</b> -R- – pentru amenințările viitoare care pot avea un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din ariile naturale protejate |
| D.4        | Detalii   | În interiorul și în afara ariilor naturale protejate afectează sectoare reduse ca suprafață, monitorizate de autoritățile competente.                      |

**Tabelul nr. 325 K01.03 Secare**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>                                | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| B.1        | Amenințare viitoare                             | K01.03 Secare   |
| D.1.       | Localizarea amenințării viitoare<br>[geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| D.2.       | Localizarea amenințării viitoare<br>[descriere] | contactul localităților cu malul stâng al Brațului Borceau, conform Anexei 3, Harta 23. |

|      |                                   |  |
|------|-----------------------------------|--|
| D.3. | Intensitatea amenințării viitoare | <b>Medie</b> - M – pentru amenințările viitoare care pot avea un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din ariile naturale protejate        |
| D.4  | Detalii                           | Este necesară asigurarea protecției și refacerii resurselor de apă prin controlul cantității utilizate și al conținutului de substanțe poluante din aceasta. |

**Tabelul nr. 326 M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor, M01.02 Secetă și lipsa precipitațiilor ,M01.03 Inundații și precipitații ridicate, M02.02 Desincronizarea proceselor naturale**

| Cod  | Parametru                                    | Descriere  |
|------|--|--|
| B.1  | Amenințare viitoare                          | M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor, M01.02 Secetă și lipsa precipitațiilor, M01.03 Inundații și precipitații ridicate, M02.02 Desincronizarea proceselor naturale  |
| D.1. | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Geometrie de tip linie poligon atașată   |
| D.2. | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | Toată suprafața ariilor naturale protejate, conform Anexei 3, Harta 23.  |
| D.3. | Intensitatea amenințării viitoare            | <b>Medie</b> -M- – pentru amenințările viitoare care pot avea un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din ariile naturale protejate  |
| D.4  | Detalii                                      | Întreaga suprafață a ariilor naturale protejate este vulnerabilă la schimbările climatice și la fenomenele meteo extreme; zonele umede sunt printre cele mai afectate de creșterea frecvenței și duratei perioadelor de secetă climatică, fenomen ce se manifestă și în spațiul analizat |

### 5.3 Evaluarea impacturilor asupra speciilor

#### 5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

**Tabelul nr. 327 A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor, A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor**

| Cod | Parametru        | Descriere  |
|-----|------------------|--|
| A.1 | Presiune actuală | A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor / A04.02.02 |

|     |   |  |
|-----|---|--|
|     |   | Pășunatul ne-intensiv al oilor   |
| E.1 | Specia  | 1188 <i>Bombina bombina</i> , A027 <i>Egretta alba</i> , A030 <i>Ciconia nigra</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A032 <i>Plegadis falcinellus</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A196 <i>Chlidonias hybridus</i> , A031 <i>Ciconia ciconia</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> / anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC   |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip linie poligon spațializată atașată  |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul și proximitatea sitului ROSPA0012, conform Anexei 3, Harta 24.  |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Ridicată</b> -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată   |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice   |
| E.6 | Detalii   | Suprafețe extinse din interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate sunt utilizate pentru păstorit, fie pe terenuri fost cultivate, acum abandonate, fie pe terenurile cultivate, după recoltare; în interiorul ariilor naturale protejate, se află spații de adăpostire cu caracter permanent destinate ovinelor; pășunatul degradează zonele de hrănire ale păsărilor, împiedică construirea sau distruge cuiburile păsărilor ce cuibăresc la nivelul solului. |

**Tabelul nr. 328 A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente, A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice, A08 Fertilizarea -cu îngrășământ-**

| Cod | Parametru        | Descriere   |
|-----|------------------|---|
| A.1 | Presiune actuală | A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente / A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice / A08 Fertilizarea - |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | cu îngrășământ-   |
| E.1 | Specia  | 1355 <i>Lutra lutra</i> , A028 <i>Ardea cinerea</i> , A027 <i>Egretta alba</i> , A030 <i>Ciconia nigra</i> , A231 <i>Coracias garrulus</i> , A097 <i>Falco vespertinus</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A032 <i>Plegadis falcinellus</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A196 <i>Chlidonias hybridus</i> , A031 <i>Ciconia ciconia</i> , A131 <i>Himantopus himantopus</i> , A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> , A022 <i>Ixobrychus minutus</i> , A338 <i>Lanius collurio</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A073 <i>Milvus migrans</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> / anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip linie poligon spațializată atașată   |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul și proximitatea sitului ROSPA0012, conform Anexei 3, Harta 24.   |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Medie</b> -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată  |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice  |
| E.6 | Detalii   | Există suprafețe extinse cultivate agricol, cu cereale îndeosebi, în zonele din proximitatea ariilor naturale protejate, cu utilizare de îngrășăminte chimice și pesticide. Activitățile agricole de acest tip sunt desfășurate în cea mai mare parte în exploatații agricole de dimensiuni variabile. Sunt eliminate habitatele naturale și înlocuite cu monoculturi, ce nu asigură hrana speciilor de interes comunitar. Utilizarea pesticidelor și a fertilizanților determină degradarea surselor de hrană și mortalitate.  |



**Tabelul nr. 329 B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Presiune actuală  | B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure  |
| E.1        | Specia  | A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A196 <i>Chlidonias hybridus</i> , A031 <i>Ciconia ciconia</i> , A231 <i>Coracias garrulus</i> , A338 <i>Lanius collurio</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A097 <i>Falco vespertinus</i> , A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> , A073 <i>Milvus migrans</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> / anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC |
| E.2        | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip linie poligon spațializată atașată  |
| E.3        | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul sitului ROSPA0012 Brațul Borcea, conform Anexei 3, Harta 24.  |
| E.4        | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Medie -M-</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată   |
| E.5        | Confidențialitate   | Informații publice   |
| E.6        | Detalii   | În interiorul ariei protejate ROSPA0012 Brațul Borcea sunt suprafețe plantate cu plop și salcie, zona de luncă de pe malurile Dunării -localitățile Roseți, Dichiseni, Unirea, Jegălia, Borcea, Stelnică, Bordușani, Făcăeni-  |

**Tabelul nr. 330 B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure**

| Cod | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Presiune actuală  | B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii, B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor -în pădure.  |
| E.1 | Specia  | A030 <i>Ciconia nigra</i> , A231 <i>Coracias garrulus</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A097 <i>Falco vespertinus</i> , A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> , A338 <i>Lanius collurio</i> , A073 <i>Milvus migrans</i> , / anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC  |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip linie poligon spațializată atașată   |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate, conform Anexei 3, Harta 24.  |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Scăzută -S-</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată   |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice  |
| E.6 | Detalii   | Implică fondul forestier alcătuit din plopi, sălcii, arini, salcâmi, situat de partea dreaptă a Brațului, în zona ostrovului dintre localitățile Burdușani și Făcăeni, izolat pe malul stâng al Brațului Borcea în dreptul localităților Maltezi, Buliga, Jegălia, Iezeru, Unirea și din suprafața aflată în proximitatea ariilor naturale protejate, ce au un caracter natural mai bine conservat. |

**Tabelul nr. 331 D01.02 Drumuri, autostrăzi / D01.04 Căi ferate, căi ferate de mare viteză**

| Cod | Parametru        | Descriere  |
|-----|------------------|--|
| A.1 | Presiune actuală | D01.02 Drumuri, autostrăzi, D01.04 Căi ferate, căi ferate de mare viteză   |
| E.1 | Specia           | 1355 <i>Lutra lutra</i> , A027 <i>Egretta alba</i> , A030 <i>Ciconia nigra</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , |

|     |   |  |
|-----|---|--|
|     |   | A032 <i>Plegadis falcinellus</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A197 <i>Chlidonias niger</i> , A196 <i>Chlidonias hybridus</i> , A031 <i>Ciconia ciconia</i> , A131 <i>Himantopus himantopus</i> , A022 <i>Ixobrychus minutus</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> / anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC  |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip linie spațializată atașată  |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul și proximitatea sitului ROSPA0012 Brațul Borcea, conform Anexei 3, Harta 24.  |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Medie -M-</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată   |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice   |
| E.6 | Detalii   | În perimetrul ariilor naturale protejate se află drumul național DN3B, o secțiune de aproximativ 2,3 km, situată între localitățile Roseți și Coslogeni, o alta de 2,3 km între Borcea și Buliga, o secțiune de 6,5 km între localitățile Maltezi și Bordușani, o secțiune de aproximativ 3,6 km între localitățile Lățești și Făcăeni și o secțiune de 1,7 km între Vlădeni și Chioara. La limita ariilor naturale protejate protejate se află un sector de cale ferată de 500 m, între Fetești-Cernavodă, Podul Regelui, și câteva secțiuni din drumul național DN3B cu o lungime de aproximativ 750 m între localitățile Coslogeni și Dichiseni și 650 m între Gândău și Borcea. În proximitatea ariei protejate ROSPA0012 Brațul Borcea se află drumurile:<br>- Drumul Național DN 3B<br>- Drumul European E 81<br>- Autostrada Soarelui A2<br>Sectorul de cale ferată Fetești-Cernavodă este folosit în |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | transportul de călători cât și de marfă, conform <a href="http://www.mersultrenurilorcfr.ro">http://www.mersultrenurilorcfr.ro</a> . |
|--|--|--|

**Tabelul nr. 332 D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate**

| Cod | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Presiune actuală  | D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate   |
| E.1 | Specia  | A028 <i>Ardea cinerea</i> , A030 <i>Ciconia nigra</i> , A231 <i>Coracias garrulus</i> , A097 <i>Falco vespertinus</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A031 <i>Ciconia ciconia</i> , A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> , A073 <i>Milvus migrans</i> / anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip linie spațializată atașată  |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | În proximitatea sitului ROSPA0012 Brațul Borcea, conform Anexei 3, Harta 24.   |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Scăzută -S-</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată  |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice   |
| E.6 | Detalii   | Principalele linii de transport a energiei electrice aflate în ariile naturale protejate se găsesc de-a lungul DN3B; există infrastructură pentru telefonia fixă; afectează speciile de talie mare, speciile de prădători.   |

**Tabelul nr. 333 D03.02 Navigație**

| Cod | Parametru        | Descriere   |
|-----|------------------|---|
| A.1 | Presiune actuală | D03.02 Navigație  |
| E.1 | Specia           | A030 <i>Ciconia nigra</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A097 <i>Falco vespertinus</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | A031 <i>Ciconia ciconia</i> / anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC  |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip linie spațializată atașată   |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | În proximitatea sitului ROSPA0012 Brațul Borcea, conform Anexei 3, Harta 24.  |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Medie -M-</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată                              |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice  |
| E.6 | Detalii   | Navele de tonaj mai mare utilizează cursul principal al Dunării, astfel că Brațul Borcea este mai puțin agresat de circulația navelor |

**Tabelul nr. 334 D04.03 Rute de zbor**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Presiune actuală  | D04.03 Rute de zbor   |
| E.1        | Specia  | A028 <i>Ardea cinerea</i> , A030 <i>Ciconia nigra</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A197 <i>Chlidonias niger</i> , A196 <i>Chlidonias hybridus</i> , A031 <i>Ciconia ciconia</i> , A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> , A022 <i>Ixobrychus minutus</i> , A338 <i>Lanius collurio</i> , A073 <i>Milvus migrans</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> - anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC |
| E.2        | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| E.3        | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere] | Interiorul și proximitatea sitului ROSPA0012 Brațul Borcea, conform Anexei 3, Harta 24.   |
| E.4        | Intensitatea localizată a   | <b>Scazută -S-</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în  |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     | impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | locul respectiv, nu este semnificativ afectată  |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice  |
| E.6 | Detalii   | În proximitatea ariilor protejate, la Fetești, se află Baza Aeriană 86 -Aerodromul Fetești, de unde zboară aparate militare în misiuni de antrenament și poliție aeriană. |

**Tabelul nr. 335 E01.01 Urbanizare continuă**

| Cod | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Presiune actuală  | E01.01 Urbanizare continuă   |
| E.1 | Specia  | A027 <i>Egretta alba</i> , A030 <i>Ciconia nigra</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A032 <i>Plegadis falcinellus</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A131 <i>Himantopus himantopus</i> , A022 <i>Ixobrychus minutus</i> , A338 <i>Lanius collurio</i> , A073 <i>Milvus migrans</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> - anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC |
| E2. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon spațializată atașată  |
| E3. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | În proximitatea ariilor naturale protejate se află localitățile Maltezi, Cegani, Bordușani, precum și sectoare din intravilanul localităților: Tonea, Roseți, Coslogeni, Dichiseni, Oltina, Unirea, Gâldău, Borcea, Buliga, Fetești, Stelnica, Făcăeni conform Anexei 3, Harta 24.   |
| E4. | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Medie</b> -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată   |
| E5. | Confidențialitate   | Informații publice   |
| E6. | Detalii   | Afectează sectoare din ariile naturale protejate aflate în intravilanul sau la contactul cu intravilanul localităților: Tonea, Roseți, Coslogeni, Dichiseni, Oltina, Unirea,   |

|  |  |
|--|--|
|  | Gâldău, Borcea, Buliga, Fetești, Stelnică, Maltezi, Cegani, Bordușani, Făcăeni; presiunea se poate accentua prin construcția de locuințe sau case de vacanță de către rezidenți proveniți din orașele vecine |
|--|--|

**Tabelul nr. 336 E02.01 Fabrici**

| Cod | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Presiune actuală  | E02.01 Fabrici  |
| E1. | Specia  | A027 <i>Egretta alba</i> , A030 <i>Ciconia nigra</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A338 <i>Lanius collurio</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> - anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC |
| E2. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip linie poligon atașată  |
| E3. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Proximitatea sitului ROSPA0012 Brațul Borcea, conform Anexei 3, Harta 24.   |
| E4. | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Scăzută -S-</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată   |
| E5. | Confidențialitate   | Informații publice  |
| E6. | Detalii   | Afectează sectoare reduse ca suprafață, monitorizate de autoritățile competente, respectiv platforme din domeniul agroindustrial -silozuri, unități mecanizate-, zone de încărcare-descărcare   |

**Tabelul nr. 337 E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere / deșeuri provenite din baze de agrement**

| Cod | Parametru        | Descriere   |
|-----|------------------|---|
| A.1 | Presiune actuală | E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - deșeuri provenite din baze de agrement |
| E1. | Specia           | 1188 <i>Bombina bombina</i> , 1993 <i>Triturus dobrogicus</i> , 1355            |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | <i>Lutra lutra</i> , A028 <i>Ardea cinerea</i> , A027 <i>Egretta alba</i> , A030 <i>Ciconia nigra</i> , A231 <i>Coracias garrulus</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A032 <i>Plegadis falcinellus</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A197 <i>Chlidonias niger</i> , A196 <i>Chlidonias hybridus</i> , A031 <i>Ciconia ciconia</i> , A097 <i>Falco vespertinus</i> , A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> , A131 <i>Himantopus himantopus</i> , A022 <i>Ixobrychus minutus</i> , A073 <i>Milvus migrans</i> , A338 <i>Lanius collurio</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> / anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC |
| E2. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| E3. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul și proximitatea sitului ROSPA0012 Brațul Borcea, conform Anexei 3, Harta 24.   |
| E4. | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Ridicată</b> -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată  |
| E5. | Confidențialitate   | Informații publice  |
| E6. | Detalii   | Zonele de mal din imediata proximitate a sitului s ROSPA0012 Brațul Borcea sunt utilizate pentru depozitarea de deșeuri menajere, în mod neorganizat și accidental -nu sunt rampe sau gropi de deșeuri permanente. Astfel sunt distruse zonele de obținere a hranei și cele de cuibărit. Crește mortalitatea prin ingerarea de substanțe toxice sau imobilizarea în diverse materiale.  |

**Tabelul nr. 338 F01.01 Piscicultura intensivă, intensificată**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>  |
|------------|------------------|---|
| A.1        | Presiune actuală | F01.01 Piscicultura intensivă, intensificată  |
| E1.        | Specia           | A028 <i>Ardea cinerea</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , |



|     |   |  |
|-----|---|--|
|     |   | A032 <i>Plegadis falcinellus</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A197 <i>Chlidonias niger</i> , A196 <i>Chlidonias hybridus</i> , A131 <i>Himantopus himantopus</i> , A022 <i>Ixobrychus minutus</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> / anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC  |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon spațializată atașată  |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul sitului ROSPA0012 Brațul Borcea, conform Anexei 3, Harta 24.  |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Ridicată</b> -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată   |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice   |
| E.6 | Detalii   | Suprafața acvatică a ariilor naturale protejate este utilizată în scop piscicol; principalele activități aparțin gestionarilor de facto ai fondului piscicol; presiunea este importantă, vizând modificări ale habitatelor, prin amenajarea de facilități pe maluri pentru extragerea, pregătirea pentru transport și comercializare a peștelui, afectarea sursei de hrană pentru speciile de păsări de interes comunitar, introducerea de specii alogene de pește prin activități de repopulare |

**Tabelul nr. 339 F02.03 Pescuit de agrement**

| Cod | Parametru        | Descriere   |
|-----|------------------|---|
| A1  | Presiune actuală | F02.03 Pescuit de agrement  |
|     | Specia           | 1355 <i>Lutra lutra</i> , A027 <i>Egretta alba</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A032 <i>Plegadis falcinellus</i> , |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A197 <i>Chlidonias niger</i> , A196 <i>Chlidonias hybridus</i> , A131 <i>Himantopus himantopus</i> , A022 <i>Ixobrychus minutus</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> / anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC  |
| E.1 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul sitului ROSPA0012 Brațul Borcea, conform Anexei 3, Harta 24.   |
| E.3 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Medie -M-</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată  |
| E.4 | Confidențialitate   | Informații publice  |
| E.5 | Detalii   | Principalele facilități cu caracter permanent sau semipermanent aparțin gestionarilor de facto ai fondului piscicol, fiind localizate pe malurile Brațului Borcea; presiunea este importantă, vizând modificări ale habitatelor prin amenajarea de facilități pe maluri pentru pescuit staționar, afectarea sursei de hrană pentru speciile de păsări de interes comunitar, introducerea de specii alogene de pește |

**Tabelul nr. 340 F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj /F03.02.05 Captura accidentală/ F05.05 Vânătoare cu arma**

| Cod | Parametru        | Descriere  |
|-----|------------------|--|
| A.1 | Presiune actuală | F03.01 Vânătoare / F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj/ F03.02.05 Captura accidentală / F05.05 Vânătoare cu arme   |
| E.1 | Specia           | 1220 <i>Emys Orbicularis</i> , A028 <i>Ardea cinerea</i> , A027 <i>Egretta alba</i> , A231 <i>Coracias garrulus</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A097 <i>Falco vespertinus</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A032 <i>Plegadis</i> |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | <i>falcinellus</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A197 <i>Chlidonias niger</i> , A196 <i>Chlidonias hybridus</i> , A031 <i>Ciconia ciconia</i> , A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> , A131 <i>Himantopus himantopus</i> , A022 <i>Ixobrychus minutus</i> , A338 <i>Lanius collurio</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A073 <i>Milvus migrans</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> / anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon atașată  |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate, conform Anexei 3, Harta 24.  |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Ridicată -R-</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată / <b>Scăzută -S-</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată  |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice  |
| E.6 | Detalii   | Întreaga suprafață a ariilor naturale protejate este vizată de această presiune, zonele acvatice, prin accesul dificil, fiind mai protejate; zonele de uscat limitrofe, inclusiv cele împădurite sunt de asemenea implicate; sunt desfășurate activități de către gestionarii fondului cinegetic, dar există și activități ilegale  |

**Tabelul nr. 341 G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>  |
|------------|------------------|---|
| A.1        | Presiune actuală | G01.08 Alte activități sportive și recreative în aer liber  |
| E.1        | Specia           | A027 <i>Egretta alba</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A032 <i>Plegadis falcinellus</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A197 <i>Chlidonias niger</i> , A031 <i>Ciconia ciconia</i> , A131 <i>Himantopus himantopus</i> , A022 <i>Ixobrychus minutus</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A023 |

|     |   |  |
|-----|---|--|
|     |   | <i>Nycticorax nycticorax</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> / anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC   |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon atașată   |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul și proximitatea sitului ROSPA0012 Brațul Borcea, conform Anexei 3, Harta 24.  |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Scăzută</b> -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată  |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice   |
| E.6 | Detalii   | Interferențele umane sunt de tipul activităților desfășurate în perimetrul ariilor naturale protejate sau în imediata proximitate, care nu se soldează cu capturarea sau colectarea de specii din areal; au în prezent o extindere redusă. |

**Tabelul nr. 342 G05.10 Survolarea cu aeronave**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Presiune actuală  | G05.10 Survolarea cu aeronave  |
| E.1        | Specia  | A028 <i>Ardea cinerea</i> , A027 <i>Egretta alba</i> , A231 <i>Coracias garrulus</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A032 <i>Plegadis falcinellus</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A197 <i>Chlidonias niger</i> , A031 <i>Ciconia ciconia</i> , A097 <i>Falco vespertinus</i> , A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> , A131 <i>Himantopus himantopus</i> , A022 <i>Ixobrychus minutus</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A073 <i>Milvus migrans</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> / anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC |
| E.2        | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie] | Geometrie de tip poligon atașată   |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul și proximitatea sitului ROSPA0012 Brațul Borcea, conform Anexei 3, Harta 24.   |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Scăzută</b> -S- viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată   |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice  |
| E.6 | Detalii   | În ariile naturale protejate există suprafețe agricole extinse, unele dintre lucrările necesare -ierbicitat, combaterea dăunătorilor, fiind realizate cu utilizarea de mijloace aeropurtate |

**Tabelul nr. 343 G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Presiune actuală  | G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune  |
| E.1        | Specia  | 1188 <i>Bombina bombina</i> , 1220 <i>Emys Orbicularis</i>   |
| E.2        | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon atașată   |
| E.3        | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate, conform Anexei 3, Harta 24.                       |
| E.4        | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Medie</b> -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată |
| E.5        | Confidențialitate   | Informații publice   |
| E.6        | Detalii   | În ariile naturale protejate există habitatele acvatice temporare pe rețeaua de drumuri                  |

**Tabelul nr. 344 H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>   |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Presiune actuală | H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| E.1 | Specia  | 1188 <i>Bombina bombina</i> , 1220 <i>Emys orbicularis</i> , 1993 <i>Triturus dobrogicus</i> , A028 <i>Ardea cinerea</i> , A027 <i>Egretta alba</i> , A030 <i>Ciconia nigra</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A032 <i>Plegadis falcinellus</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A197 <i>Chlidonias niger</i> , A196 <i>Chlidonias hybridus</i> , A031 <i>Ciconia ciconia</i> , A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> , A131 <i>Himantopus himantopus</i> , A022 <i>Ixobrychus minutus</i> , A338 <i>Lanius collurio</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> / anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip linie poligon spațializată atașată  |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate, conform Anexei 3, Harta 24.   |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Medie</b> -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată   |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice   |
| E.6 | Detalii   | Există suprafețe cultivate agricol inclusiv în interiorul ariei protejate, dar o mare parte a ariilor protejate este mărginită de suprafețe cultivate agricol sau utilizate ca pășune; pe suprafețele cultivate se utilizează substanțe fertilizatoare și pesticide; stânele aflate în interiorul ariilor naturale protejate generează poluare de acest tip; profilul reliefului favorizează scurgerea efluenților în corpurile de apă, îndeosebi Dunăre.  |

**Tabelul nr. 345 H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate, H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare**

| Cod | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Presiune actuală  | H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate / H02.07 Poluarea difuză a apelor subterane cauzată de non-canalizare   |
| E.1 | Specia  | 1220 <i>Emys orbicularis</i> , A028 <i>Ardea cinerea</i> , A027 <i>Egretta alba</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A032 <i>Plegadis falcinellus</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A197 <i>Chlidonias niger</i> , A196 <i>Chlidonias hybridus</i> , A031 <i>Ciconia ciconia</i> , A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> , A131 <i>Himantopus himantopus</i> , A022 <i>Ixobrychus minutus</i> , A338 <i>Lanius collurio</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> / anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon spațializată atașată  |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate, conform Anexei 3, Harta 24.   |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Scăzută</b> -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată / <b>Ridicată</b> -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată   |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice   |
| E.6 | Detalii   | Afectează sectoare din sit aflate la contactul cu intravilanul localităților de pe malul stâng al Brațului Borcea  |

**Tabelul nr. 346 I01 specii invazive non-native -alogene-**

| Cod | Parametru        | Descriere   |
|-----|------------------|---|
| A.1 | Presiune actuală | I01 specii invazive non-native -alogene-  |
| E.1 | Specia           | A027 <i>Egretta alba</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A032 <i>Plegadis falcinellus</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola</i> |

|     |   |  |
|-----|---|--|
|     |   | <i>ralloides</i> , A197 <i>Chlidonias niger</i> , A196 <i>Chlidonias hybridus</i> , A031 <i>Ciconia ciconia</i> , A131 <i>Himantopus himantopus</i> , A022 <i>Ixobrychus minutus</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> / anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC  |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon spațializată atașată  |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate, conform Anexei 3, Harta 24.   |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Medie</b> -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată   |
|     | Confidențialitate   | Informații publice   |
| E.5 | Detalii   | Cu prezență punctuală în interior apar speciile de plante <i>Xanthium italicum</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Eloдея canadensis</i> ; structura pe specii în interiorul ariilor naturale protejate este modificată la nivelul corpurilor de apă prin populare cu specii inclusiv alogene pentru pescuit. A fost identificată specia <i>Trapa natans</i> , determinând eutrofizarea apelor, cu consecințe negative asupra calității apei și habitatelor, procesării în scopuri energetice. A fost semnalată prezența speciei <i>Amorfa fruticosa</i> , care a fost plantată ca protecție de mal. |

**Tabelul nr. 347 J01.01 Incendii**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>  |
|------------|------------------|---|
| A.1        | Presiune actuală | J01.01 Incendii   |
| E.1        | Specia           | A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A030 <i>Ciconia nigra</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A032 <i>Plegadis falcinellus</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A196 <i>Chlidonias hybridus</i> , A031 <i>Ciconia ciconia</i> , A131 <i>Himantopus himantopus</i> , A022 <i>Ixobrychus minutus</i> , A338 <i>Lanius collurio</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A023 <i>Nycticorax</i> |



|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | <i>nycticorax</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> - anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC   |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul și proximitatea sitului ROSPA0012 Brațul Borcea, conform Anexei 3, Harta 24.   |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Scăzută</b> -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată   |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice  |
| E.6 | Detalii   | Sunt expuse zone din interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate, prin extinderea incendiilor având ca sursă arderea miriștilor pentru eliberarea terenurilor de resturi după recoltare. Incendierea sălciilor pentru a crea acces la luciul de apă este de asemenea o practică nocivă. |

**Tabelul nr. 348 J02.06 Captarea apelor de suprafață**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Presiune actuală  | J02.06 Captarea apelor de suprafață  |
| E.1        | Specia  | 1355 <i>Lutra lutra</i> , A027 <i>Egretta alba</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A032 <i>Plegadis falcinellus</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A197 <i>Chlidonias niger</i> , A196 <i>Chlidonias hybridus</i> , A131 <i>Himantopus himantopus</i> , A022 <i>Ixobrychus minutus</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> / anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC |
| E.2        | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată  |
| E.3        | Localizarea impacturilor  | Interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate, conform   |

|     |   |  |
|-----|---|--|
|     | cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]                            | Anexei 3, Harta 24.  |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Ridicată</b> -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată   |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice   |
| E.6 | Detalii   | Există captări de dimensiuni variabile care preiau cantități de apă din Dunăre și le distribuie spre utilizare agricolă -irigații îndeosebi- în localitățile aflate pe malul Brațului Borcea |

**Tabelul nr. 349 J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice**

| Cod | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Presiune actuală  | J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice  |
| E.1 | Specia  | 1355 <i>Lutra lutra</i>  |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon spațializată atașată  |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate, conform Anexei 3, Harta 24.   |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Scăzută</b> -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată  |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice   |
| E.6 | Detalii   | Există mai multe elemente de fragmentare, unele din beton, altele din piatră, acestea din urmă cel mai probabil sunt distruse de inundațiile de primăvară. Trebuie restabilită conectivitatea la nivelul acestor fragmentări și trebuie interzisă amenajarea unor noi elemente de fragmentare. |

**Tabelul nr. 350 M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor- / M01.02 Secete și precipitații reduse / M01.03 Inundații și creșterea precipitațiilor / M02.02 Desincronizarea proceselor naturale**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Presiune actuală  | M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor, M01.02 Secete și precipitații reduse, M01.03 Inundații și creșterea precipitațiilor, M02.02 Desincronizarea proceselor naturale  |
| E.1        | Specia  | A027 <i>Egretta alba</i> , A030 <i>Ciconia nigra</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A032 <i>Plegadis falcinellus</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A197 <i>Chlidonias niger</i> , A196 <i>Chlidonias hybridus</i> , A131 <i>Himantopus himantopus</i> , A022 <i>Ixobrychus minutus</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> - anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC |
| E.2        | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon spațializată atașată  |
| E.3        | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul și proximitatea sitului ROSPA0012 Brațul Borcea, conform Anexei 3, Harta 24.  |
| E.4        | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Scăzută</b> -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată  |
| E.5        | Confidențialitate   | Informații publice   |
| E.6        | Detalii   | Întreaga suprafață a ariilor naturale protejate este vulnerabilă la schimbările climatice și la fenomenele meteo extreme.  |

**Tabelul nr. 351 K01.01 Eroziune, K02.03 Eutrofizare (naturală), K03.06 Antagonism cu animale domestice**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b> |
|------------|------------------|------------------|
|------------|------------------|------------------|

|     |   |   |
|-----|---|---|
| A.1 | Presiune actuală  | K01.01 Eroziune, K02.03 Eutrofizare (naturală), K03.06 Antagonism cu animale domestice  |
| E.1 | Specia  | 1355 <i>Lutra lutra</i> ,   |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate, conform Anexei 3, Harta 24.  |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Scăzută</b> -S- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată   |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice  |
| E.6 | Detalii   | Eroziunea malurilor este un fenomen natural ce conduce la distrugerea vizuinilor de vidră și creșterea turbidității râului.<br>De asemenea, substanțele utilizate în agricultură în sunt periculoase pentru ecosistemele acvatice.<br>Specia este afectată de contactul cu alte specii cum sunt animalele domestice și câinii hoinari sau de la stâne. Lipsa controlului prădătorilor nespecifici poate duce la moartea sau rănirea acesteia. |

**Tabelul nr. 352 K01.03 Secare**

| Cod | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Presiune actuală  | K01.03 Secare  |
| E.1 | Specia  | 1188 <i>Bombina bombina</i> , 1993 <i>Triturus dobrogicus</i> , 1220 <i>Emys orbicularis</i> , |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată  |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale                            | Interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate, conform Anexei 3, Harta 24.             |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     | asupra speciei [descriere]  |   |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Medie -M-</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată / <b>Ridicată -R-</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice  |
| E.6 | Detalii   | Este necesară asigurarea protecției și refacerii resurselor de apă prin controlul cantității utilizate și al conținutului de substanțe poluante din aceasta.  |

**Tabelul nr. 353 K03.05 Antagonism care decurge din introducerea de specii**

| Cod | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Presiune actuală  | K03.05 Antagonism care decurge din introducerea de specii   |
| E.1 | Specia  | <i>1993 Triturus dobrogicus</i>   |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate, conform Anexei 3, Harta 24.  |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Medie -M-</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată  |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice  |
| E.6 | Detalii   | Specia este afectată de contactul cu alte specii cum sunt animalele domestice și câinii hoinari sau de la stâne.<br>Lipsa controlului prădătorilor nespecifici poate duce la moartea sau rănirea speciei. |

### 5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

**Tabelul nr. 354 F A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente, A07**

**Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice, A08 Fertilizarea -cu**

**îngrășământ-**

| Cod | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| B.1 | Amenințare viitoare   | A06.01.02 Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente, intensificarea culturilor anuale pentru producția de alimente, A07 Utilizarea produselor biocide, hormonilor și substanțelor chimice, A08 Fertilizarea -cu îngrășământ  |
| F.1 | Specia  | A028 <i>Ardea cinerea</i> , A027 <i>Egretta alba</i> , A030 <i>Ciconia nigra</i> , A231 <i>Coracias garrulus</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A097 <i>Falco vespertinus</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A032 <i>Plegadis falcinellus</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A196 <i>Chlidonias hybridus</i> , A031 <i>Ciconia ciconia</i> , A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> , A131 <i>Himantopus himantopus</i> , A022 <i>Ixobrychus minutus</i> , A338 <i>Lanius collurio</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A073 <i>Milvus migrans</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> / anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC |
| F.2 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| F.3 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]   | În afara sitului ROSPA0012 Brațul Borcea, suprafețe extinse conform Anexei 3, Harta 24.   |
| F.4 | Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | <b>Ridicată</b> -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată  |
| F.5 | Confidențialitate   | Informații publice  |
| F.6 | Detalii   | Suprafețe extinse care au fost abandonate, deși într-o perioadă anterioară se cultivau, cu cereale îndeosebi, în zonele din proximitatea ariilor naturale protejate, cu utilizare de îngrășăminte chimice și pesticide; activitățile agricole se desfășurau în sistem de exploatație mare și este foarte probabil ca unele din aceste terenuri să revină la utilizările agricole, dat fiind faptul că au potențial productiv mare și că există investitori în acest domeniu,  |

**Tabelul nr. 355 E01.01 Urbanizare continuă**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| B.1        | Amenințare viitoare   | E01.01 Urbanizare continuă  |
| F.1        | Specia  | A027 <i>Egretta alba</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A032 <i>Plegadis falcinellus</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A197 <i>Chlidonias niger</i> , A196 <i>Chlidonias hybridus</i> , A131 <i>Himantopus himantopus</i> , A022 <i>Ixobrychus minutus</i> , A338 <i>Lanius collurio</i> , A073 <i>Milvus migrans</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> - anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC |
| F.2        | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| F.3        | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]   | În afara ariilor naturale protejate se află suprafețe construite, conform Anexei 3, Harta 24.   |
| F.4        | Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | <b>Medie</b> -M- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată  |
| F.5        | Confidențialitate   | Informații publice  |
| F.6        | Detalii   | Se poate manifesta pe sectoare din sit aflate la contactul cu intravilanul localităților existente  |

**Tabelul nr. 356 F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj, F03.02.05 captura accidentală**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| B.1        | Amenințare viitoare   | F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj, F03.02.05 captura accidentală |
| F.1        | Specia  | 1355 <i>Lutra lutra</i> , 1220 <i>Emys orbicularis</i>               |
| F.2        | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată                        |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| F.3 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]   | Interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate, conform Anexei 3, Harta 24.  |
| F.4 | Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | <b>Ridicată</b> -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată  |
| F.5 | Confidențialitate   | Informații publice  |
| F.6 | Detalii   | Întreaga suprafață este vizată de această amenințare, zonele acvatice, prin accesul dificil, fiind mai protejate; zonele de uscat limitrofe sitului, inclusiv cele împădurite sunt de asemenea implicate. |

**Tabelul nr. 357 Moartea sau rănirea prin coliziune**

| Cod | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Amenințare viitoare   | G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune  |
| E.1 | Specia  | 1188 <i>Bombina bombina</i> , 1993 <i>Triturus dobrogicus</i> , 1220 <i>Emys orbicularis</i>         |
| E.2 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon spațializată atașată  |
| E.3 | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]   | Interiorul și proximitatea ariilor naturale protejate, conform Anexei 3, Harta 24.                   |
| E.4 | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | <b>Ridicată</b> -R- – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este major afectată |
| E.5 | Confidențialitate   | Informații publice   |
| E.6 | Detalii   | În ariile naturale protejate există habitatele acvatice temporare pe rețeaua de drumuri              |

**Tabelul nr. 358 H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere**



| Cod | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| B.1 | Amenințare viitoare   | H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere  |
| F.1 | Specia  | 1220 <i>Emys orbicularis</i>  |
| F.2 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon spațializată atașată   |
| F.3 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]   | În afara ariilor naturale protejate se află suprafețe construite, conform Anexei 3, Harta 24.   |
| F.4 | Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | <b>Medie -M-</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată  |
| F.5 | Confidențialitate   | Informații publice  |
| F.6 | Detalii   | Întreaga suprafață a ariilor naturale protejate este mărginită de suprafețe cultivate agricol sau utilizate ca pășune; pe suprafețele cultivate se utilizează substanțe fertilizatoare și pesticide; stânele aflate în interiorul ariei protejate generează poluare de acest tip; profilul reliefului favorizează scurgerea efluenților în corpurile de apă, îndeosebi Dunăre |

**Tabelul nr. 359 H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate**

| Cod | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| B.1 | Amenințare viitoare   | H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate |
| F.1 | Specia  | 1355 <i>Lutra lutra</i>  |
| F.2 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie] | Geometrie de tip poligon spațializată atașată  |
| F.3 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra                     | În afara ariilor naturale protejate se află suprafețe construite, conform Anexei 3, Harta 24.      |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     | speciei [descriere]   |   |
| F.4 | Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | <b>Scăzută -S-</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată |
| F.5 | Confidențialitate   | Informații publice  |
| F.6 | Detalii   | Afectează sectoare din ariile naturale protejate aflate la contactul cu intravilanul localităților            |

**Tabelul nr. 360 K01.03 Secare**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| B.1        | Amenințare viitoare   | K01.03 Secare  |
| F.1        | Specia  | 1355 <i>Lutra lutra</i>  |
| F.2        | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon spațializată atașată  |
| F.3        | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]   | În afara ariilor naturale protejate se află suprafețe construite, conform Anexei 3, Harta 24.  |
| F.4        | Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | <b>Scăzută -S-</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată  |
| F.5        | Confidențialitate   | Informații publice   |
| F.6        | Detalii   | Este necesară asigurarea protecției și refacerii resurselor de apă prin controlul cantității utilizate și al conținutului de substanțe poluante din aceasta. |

**Tabelul nr. 361 M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor, M01.02 Secetă și lipsa precipitațiilor, M01.03 Inundații și precipitații ridicate, M02.02 Desincronizarea proceselor naturale**

| <b>Cod</b> | <b>Parametru</b>    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---------------------|---|
| B.1        | Amenințare viitoare | M01.01 Schimbarea temperaturii -creșterea temperaturii și a extremelor, M01.02 Secetă și lipsa precipitațiilor, |

|     |   |  |
|-----|---|--|
|     |   | M01.03 Inundații și precipitații ridicate, M02.02 Desincronizarea proceselor naturale  |
| F.1 | Specia  | A027 <i>Egretta alba</i> , A030 <i>Ciconia nigra</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A034 <i>Platalea leucorodia</i> , A032 <i>Plegadis falcinellus</i> , A166 <i>Tringa glareola</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A197 <i>Chlidonias niger</i> , A196 <i>Chlidonias hybridus</i> , A131 <i>Himantopus himantopus</i> , A022 <i>Ixobrychus minutus</i> , A026 <i>Egretta garzetta</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A193 <i>Sterna hirundo</i> / anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC |
| F.2 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]   | Geometrie de tip poligon spațializată atașată  |
| F.3 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]   | Toată suprafața sitului ROSPA0012 Brațul Borcea, conform Anexei 3, Harta 24.   |
| F.4 | Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | <b>Medie -M-</b> – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată   |
| F.5 | Confidențialitate   | Informații publice   |
| F.6 | Detalii   | Întreaga suprafață a ariilor naturale protejate este vulnerabilă la schimbările climatice și la fenomenele meteo extreme; zonele umede sunt printre cele mai afectate de creșterea frecvenței și duratei perioadelor de secetă climatică, fenomen ce se manifestă și în spațiul analizat;  |

Harta distribuției impacturilor asupra speciilor cauzate de presiunile actuale și amenințările viitoare se regăsește în Anexa 3 - Harta 24.

#### 5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

##### 5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

**Tabelul nr. 362 Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipului de habitat 3160 Lacuri distrofice și iazuri**

| Cod | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Presiune actuală  | F02.03 Pescuit de agrement<br>H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere   |
| G.1 | Clasificarea tipului de habitat   | 3160 Lacuri distrofice și iazuri   |
| G.2 | Codul unic al tipului de habitat  | 3160   |
| G.3 | Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]   | Conform Anexei 3, Harta 25.  |
| G.4 | Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]   | 3160 Lacuri în ROSCI0278 Bordușani – Borcea,   |
| G.5 | Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat | <b>Ridicată</b> -R- – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată  |
| G.6 | Confidențialitate   | Publice  |
| G.7 | Detalii   | Tipurile de habitate prezente în ariile naturale protejate, au caracteristici naturale -diversitate biologică, echilibru ecologic, capacitate de suport a existenței unor specii de păsări de interes comunitar, dar unele dintre activitățile desfășurate în prezent au impact negativ, dezechilibrând caracteristicile naturale -activități agricole de cultură a plantelor și creștere a animalelor, extinderea spațiilor construite, poluare |

**Tabelul nr. 363 Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipului de habitat 3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație din *Chenopodium rubri* și *Bidention***

| Cod | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Presiune actuală  | F02.03 Pescuit de agrement<br>H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere  |
| G.1 | Clasificarea tipului de habitat   | 3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație din <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidention</i>  |
| G.2 | Codul unic al tipului de habitat  | 3270  |
| G.3 | Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]   | Conform Anexei 3, Harta 25.   |
| G.4 | Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]   | 3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație din <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidention</i> în ROSCI0278 Bordușani – Borcea  |
| G.5 | Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat | <b>Ridicată</b> -R- – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată   |
| G.6 | Confidențialitate   | Publice   |
| G.7 | Detalii   | Tipurile de habitate prezente în ariile naturale protejate, au caracteristici naturale -diversitate biologică, echilibru ecologic, capacitate de suport a existenței unor specii de păsări de interes comunitar, dar unele dintre activitățile desfășurate în prezent au impact negativ, dezechilibrând caracteristicile naturale -activități agricole de cultură a plantelor și creșterea animalelor, extinderea spațiilor construite, poluare |

**Tabelul nr. 364 Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipului de habitat 62C0 Stepe ponto-sarmatice**

| Cod | Parametru | Descriere |
|-----|-----------|-----------|
|-----|-----------|-----------|

|     |   |  |
|-----|---|--|
| A.1 | Presiune actuală  | A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile<br>A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor<br>A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor<br>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere<br>I01 Specii invazive non-native (alogene)  |
| G.1 | Clasificarea tipului de habitat   | 62C0 Stepe ponto-sarmatice   |
| G.2 | Codul unic al tipului de habitat  | 62C0   |
| G.3 | Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]   | Conform Anexei 3, Harta 25.  |
| G.4 | Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]   | 62C0 Stepe ponto-sarmatice în ROSCI0278 Bordușani – Borcea   |
| G.5 | Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat | <b>Ridicată -R-</b> – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată  |
| G.6 | Confidențialitate   | Publice  |
| G.7 | Detalii   | Tipurile de habitate prezente în ariile naturale protejate, au caracteristici naturale -diversitate biologică, echilibru ecologic, capacitate de suport a existenței unor specii de păsări de interes comunitar, dar unele dintre activitățile desfășurate în prezent au impact negativ, dezechilibrând caracteristicile naturale -activități agricole de cultură a plantelor și creștere a animalelor, extinderea spațiilor construite, poluare |

**Tabelul nr. 365 Tabelul G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipului de habitat 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba***

| Cod | Parametru | Descriere |
|-----|-----------|-----------|
|-----|-----------|-----------|

|     |   |  |
|-----|---|--|
| A.1 | Presiune actuală  | A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor, A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor,<br>B02.01 Replantarea pădurii, B02.02 Curățarea pădurii,<br>B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare,<br>D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism  |
| G.1 | Clasificarea tipului de habitat   | 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>   |
| G.2 | Codul unic al tipului de habitat  | 92A0   |
| G.3 | Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]   | Conform Anexei 3, Harta 25.  |
| G.4 | Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]   | 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> în ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești și ROSCI0278 Bordușani - Borcea   |
| G.5 | Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat | <b>Ridicată</b> -R- – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată  |
| G.6 | Confidențialitate   | Publice  |
| G.7 | Detalii   | Tipurile de habitate prezente în ariile naturale protejate, au caracteristici naturale -diversitate biologică, echilibru ecologic, capacitate de suport a existenței unor specii de păsări de interes comunitar, dar unele dintre activitățile desfășurate în prezent au impact negativ, dezechilibrând caracteristicile naturale -activități agricole de cultură a plantelor și creștere a animalelor, extinderea spațiilor construite, poluare |

**5.4.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate**  
**Tabelul nr. 366 Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat 3160 Lacuri distrofice și iazuri**

| Cod | Parametru  | Descriere   |
|-----|--|---|
| B.1 | Amenințare viitoare  | H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere  |
| H.1 | Clasificarea tipului de habitat  | 3160 Lacuri distrofice și iazuri  |
| H.2 | Codul unic al tipului de habitat   | 3160  |
| H.3 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]   | Conform Anexei 3, Harta 25.   |
| H.4 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]   | 3160 Lacuri distrofice și iazuri în ROSCI0278 Bordușani – Borcea  |
| H.5 | Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat | <b>Ridicată</b> -R- – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată   |
| H.6 | Confidențialitate  | Publice   |
| H.7 | Detalii  | Tipurile de habitate prezente în ariile naturale protejate, au caracteristici naturale -diversitate biologică, echilibru ecologic, capacitate de suport a existenței unor specii de păsări de interes comunitar, dar unele dintre activitățile desfășurate în prezent au impact negativ, dezechilibrând caracteristicile naturale -activități agricole de cultură a plantelor și creștere a animalelor, extinderea spațiilor construite, poluare. |

**Tabelul nr. 367 Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat 3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație din *Chenopodium rubri* și *Bidention***

| Cod | Parametru           | Descriere  |
|-----|---------------------|--|
| B.1 | Amenințare viitoare | H01.05 Poluare difuză a apelor de suprafață cauzată de |



|     |  |   |
|-----|--|---|
|     |  | activități agricole și forestiere   |
| H.1 | Clasificarea tipului de habitat  | 3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație din <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidention</i>   |
| H.2 | Codul unic al tipului de habitat   | 3270  |
| H.3 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]   | Conform Anexei 3, Harta 25.   |
| H.4 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]   | 3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație din <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidention</i> în ROSCI0278 Bordușani – Borcea   |
| H.5 | Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat | <b>Ridicată</b> -R- – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată   |
| H.6 | Confidențialitate  | Publice   |
| H.7 | Detalii  | Tipurile de habitate prezente în ariile naturale protejate, au caracteristici naturale -diversitate biologică, echilibru ecologic, capacitate de suport a existenței unor specii de păsări de interes comunitar, dar unele dintre activitățile desfășurate în prezent au impact negativ, dezechilibrând caracteristicile naturale -activități agricole de cultură a plantelor și creștere a animalelor, extinderea spațiilor construite, poluare. |

**Tabelul nr. 368 Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat 62C0 Stepe ponto-sarmatice**

| Cod | Parametru           | Descriere   |
|-----|---------------------|---|
| B.1 | Amenințare viitoare | A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile<br>A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor<br>A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor<br>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere |

|     |  |   |
|-----|--|---|
|     |  | I01 Specii invazive non-native (alogene)  |
| H.1 | Clasificarea tipului de habitat  | 62C0 Stepe ponto-sarmatice  |
| H.2 | Codul unic al tipului de habitat   | 62C0  |
| H.3 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]   | Conform Anexei 3, Harta 25.   |
| H.4 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]   | 62C0 Stepe ponto-sarmatice în ROSCI0278 Bordușani – Borcea  |
| H.5 | Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat | <b>Ridicată</b> -R- – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată   |
| H.6 | Confidențialitate  | Publice   |
| H.7 | Detalii  | Tipurile de habitate prezente în ariile naturale protejate, au caracteristici naturale -diversitate biologică, echilibru ecologic, capacitate de suport a existenței unor specii de păsări de interes comunitar, dar unele dintre activitățile desfășurate în prezent au impact negativ, dezechilibrând caracteristicile naturale -activități agricole de cultură a plantelor și creștere a animalelor, extinderea spațiilor construite, poluare. |

**Tabelul nr. 369 Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba***

| Cod | Parametru                       | Descriere  |
|-----|---------------------------------|--|
| B.1 | Amenințare viitoare             | M02.01 înlocuirea și deteriorarea habitatului            |
| H.1 | Clasificarea tipului de habitat | 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> |
| H.2 | Codul unic al tipului de        | 92A0   |

|     |  |   |
|-----|--|---|
|     | habitat  |   |
| H.3 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]   | Conform Anexei 3, Harta 25.   |
| H.4 | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]   | 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> în ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești și ROSCI0278 Bordușani - Borcea  |
| H.5 | Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat | <b>Ridicată</b> -R- – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată   |
| H.6 | Confidențialitate  | Publice   |
| H.7 | Detalii  | Tipurile de habitate prezente în ariile naturale protejate, au caracteristici naturale -diversitate biologică, echilibru ecologic, capacitate de suport a existenței unor specii de păsări de interes comunitar, dar unele dintre activitățile desfășurate în prezent au impact negativ, dezechilibrând caracteristicile naturale -activități agricole de cultură a plantelor și creștere a animalelor, extinderea spațiilor construite, poluare. |

Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor cauzate de presiunile actuale și amenințările viitoare se regăsește în Anexa 3 – Harta 25.

## 6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE

Conceptul de management al unei arii naturale protejate nu are sens fără a lua în considerare noțiunea de stare de conservare. Menținerea unei stări de conservare favorabile pentru speciile sau habitatele de interes comunitar, integrând în ecosistem ca parte constitutivă și comunitățile umane reprezintă obiectivul final al managementului ariei protejate. Starea de conservare a speciilor și habitatelor dintr-o arie naturală protejată reprezintă un barometru al bunăstării ecosistemului, evaluarea ei în cadrul elaborării unui Plan de management fiind absolut necesară. Măsurile de management ce urmează a fi propuse în cuprinsul Planului de management au ca obiectiv îmbunătățirea sau menținerea unei stări de conservare favorabile pentru speciile și habitatele de interes comunitar. Pentru obținerea stării de conservare a speciilor de păsări a fost folosită metodologia propusă în ghidul de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate aprobat prin Ordinul ministrului mediului nr. 304/2018.

Această metodologie stabilește o stare globală de conservare pornind de la cei doi factori esențiali pentru o stare de conservare favorabilă: populația și habitatul unei specii în aria protejată. Acești doi factori sunt analizați atât din punctul de vedere al situației prezente, evaluate la momentul elaborării studiilor de fundamentare pentru Planul de management, cât și din punctul de vedere al perspectivelor și tendințelor acestora în viitor prin analiza presiunilor prezente și amenințărilor viitoare ale speciei.

Analiza celor doi factori este realizată prin analiza tendințelor de habitat, a dinamicii populaționale și prin raportarea la o valoare de referință pentru starea de conservare favorabilă.

### 6.1. Evaluarea stării de conservare a speciilor de interes comunitar

#### 6.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări din situl ROSPA0012

918 - *Branta ruficollis*, Gâsca cu gât roșu

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 370 A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru                                | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia                                   | <i>Branta ruficollis</i> , 918, Anexa I a Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor | Populație care doar iernează în aria naturală protejată     |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 500 - 750 indivizi   |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 1.11 % - 3.75 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 500 indivizi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 98% - 89%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |

|      |   |   |
|------|---|---|
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei          | ”FV” – favorabilă   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Favorabilă   | Nefavorabilă -<br>Inadecvată | Nefavorabilă -<br>Rea | Necunoscută |
|--|------------------------------|-----------------------|-------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                              |                       |             |

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 371 B.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr. | Parametri  | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia   | <i>Branta ruficollis</i> , 918, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată                          | Populație care doar ierneză în aria naturală protejată  |
| B.3 | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată                     | 7273 - 9841 ha  |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei                       | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| B.5 | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată                                    |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 8557 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună - adecvată   |
| B.12 | Tendența actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă   |
| B.16 | Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea                                      |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

| <b>Tendența</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
|-------------------|---|
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Favorabilă   | Nefavorabilă<br>-Inadecvată | Nefavorabilă<br>- Rea | Necunoscută |
|--|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                             |                       |             |

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 372 C.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Branta ruficollis</i> , 918, Anexa I a Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație care doar ierneză în aria naturală protejată      |
| C.3 | Tendința viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă   |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal                                      |
| C.5 | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "FV" – favorabile   |
| C.6 | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă   |
| C.7 | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | "≈" – aproximativ egal                                      |



|      |  |  |
|------|--|--|
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor                                  | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor         | Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                          |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată   | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este mediu - impacturile, |                    |             |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, Perspectivele speciei în viitor sunt "FV" – favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată |  |  |
|--|---|--|--|

### Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 373 D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Branta ruficollis</i> , 918, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație care doar ierneză în aria naturală protejată   |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | "U1" – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | "x" – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluarile viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|            |                          |                    |             |
|------------|--------------------------|--------------------|-------------|
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--------------------------|--------------------|-------------|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | Doi parametri sunt în stare de conservare favorabilă și unul este în stare de conservare nefavorabilă - inadecvată |  |  |
|--|--|--|--|

873 - *Anser albifrons*, Gârlița mare

**Tabelul nr. 374 A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Anser albifrons</i> , 873, Anexa II și III a Directivei Păsări  |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație care doar ierneză în aria naturală protejată   |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 1000 - 2500 indivizi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.67 % - 0.89 %  |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă  |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8 | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | 1750 indivizi  |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                   | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.          |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendența actuală a mărimii populației speciei  | ”+” –crescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 75% - 82%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei        |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                  |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 375 B.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Anser albifrons</i> , 873, Anexa II și III a Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație care doar iernezează în aria naturală protejată   |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 7273 - 9841 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 8557 ha   |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9        | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10       | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11       | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată  | bună - adecvată   |
| B.12       | Tendința actuală a calității habitatului speciei  | ”x” – necunoscută   |
| B.13       | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei                          | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | "x" – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | "FV" – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal.<br>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună - adecvată |                                  |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 376 C.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>                                |
|------------|------------------|---|
| A.1        | Specia           | <i>Anser albifrons</i> , 873, Anexa II și III a |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      |   | Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație care doar iernează în aria naturală protejată  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                                     |                               |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-<br/>Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---|-----------------------------------|--------------------|
|                   | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei. |                                   |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 377 D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Anser albifrons</i> , 873, Anexa II și III a Directivei Păsări |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație care doar ierneză în aria naturală protejată            |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "U1" – nefavorabilă - inadecvată                                  |
| D.4        | Tendința stării globale de conservare               | "x" – necunoscută   |



|     |  |  |
|-----|--|--|
|     | a speciei                                |  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                  | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată   | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este nefavorabilă - inadecvată. |                    |             |

908 - *Aythya ferina*, Rața cu cap castaniu

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 378 A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru  | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia   | <i>Aythya ferina</i> , 908, Anexa II și III a Directivei Păsări                                       |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor                                       | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.       |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată                          | 1 - 10 perechi  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei                                     | 0.0 % - 0.03 %  |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | în aria naturală protejată și mărimea populației naționale   |  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 6 perechi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din   | A fost calculată starea de conservare din  |

|  |                               |   |
|--|-------------------------------|---|
|  | punct de vedere al populației | punctul de vedere al populației speciei |
|--|-------------------------------|---|

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 379 B.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Aythya ferina</i> , 908, Anexa II și III a Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere                                    |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3041 - 4115 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                    | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                             | 3578 ha   |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | habitatului a fost considerată suprafața actuală.  |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

|                   |                                      |                           |                    |
|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>      | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a |                           |                    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie</p> |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 380 C.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Aythya ferina</i> , 908, Anexa II și III a Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)                           |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă   |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "FV" – favorabile   |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | "≈" – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | "FV" – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | "FV" – favorabile   |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|--|--|--|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|--|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal                                 | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                          |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată  | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, asupra speciei. |                    |             |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 381 D.: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Aythya ferina</i> , 908, Anexa II și III a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | "U1" – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | "x" – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                                       | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Doi parametri în stare de conservare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

911 - *Aythya nyroca*, Rața roșie

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 382 A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru | Descriere |
|-----|-----------|-----------|
|-----|-----------|-----------|

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <i>Aythya nyroca</i> , 911, Anexa II și III a Directivei Păsări  |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 50 - 100 indivizi  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 75 indivizi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința   | slabă - date estimate pe baza opiniei  |



|      |   |   |
|------|---|---|
|      | actuală a mărimii populației speciei  | experților cu sau fără măsurători prin eșantionare                                |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                           | 83% - 75%   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative | >5%   |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.                                      |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                        | ”FV” – favorabilă   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei               | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                    | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale este aproximativ egal. |                                  |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 383 B.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Aythya nyroca</i> , 911, Anexa II și III a Directivei Păsări                                 |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria               | 3041 - 4115 ha  |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | naturală protejată   |   |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3578 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă  |

|      |   |               |
|------|---|---------------|
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |
|------|---|---------------|

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată   | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                    |             |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 384 C.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Aythya nyroca</i> , 911, Anexa II și III a Directivei Păsări                                 |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| C.3 | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |

|      |   |  |
|------|---|--|
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|---------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                           |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al  
perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei,<br>și Perspectivele speciei în viitor sunt "FV" – favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                     |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 385 D.: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul  
ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Aythya nyroca</i> , 911, Anexa II și III a Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă, sau hrănire.  |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "U1" – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4        | Tendința stării globale de conservare a speciei     | "x" – necunoscută  |
| D.5        | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6        | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluarile viitoare și monitorizarea populației speciei. |

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>                                  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Un paramentru are stare de conservare nefavorabilă - inadecvată. |                           |                    |

911 - *Aythya nyroca*, Rața roșie

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 386 A : Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Aythya nyroca</i> , 911, Anexa II și III a Directivei Păsări                                       |
| A.2        | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.       |
| A.3        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 1 - 10 perechi  |
| A.4        | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5        | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.01 % - 0.06 %   |
| A.6        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7        | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată  |
| A.8        | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | 6 perechi   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | "≈" – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | "-" – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 99% - 92%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | "FV" – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | "0" – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale este |                                     |                               |                    |

|                   |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|
| aproximativ egal. |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 387 B.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr.  | Parametri   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Aythya nyroca</i> , 911, Anexa II și III a Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3041 - 4115 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 3578 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria   | medie   |



|      |  |   |
|------|--|---|
|      | naturală protejată   |   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | "x" – necunoscută                             |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | "x" – necunoscută                             |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | "U1" – nefavorabilă - inadecvată              |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | "0" – este stabilă                            |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul                                 |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>   | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal.<br>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

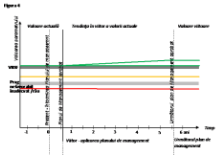
**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 388 C.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Aythya nyroca</i> , 911, Anexa II și III a Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a | Perspectivă | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|--|-------------|--------|
|---------------------------------|----------------------------------|--|-------------|--------|

|                     |   |                     |                           |   |
|---------------------|---|---------------------|---------------------------|---|
|                     |   | <b>parametrului</b> |                           |   |
| "≈"                 | – | "0" – stabilă       | "≈" – aproximativ<br>egal | "FV" –<br>favorabile  |
| aproximativ<br>egal |   |                     |                           |  |

**Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                                     |                               |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei. |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 389 D.: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Aythya nyroca</i> , 911, Anexa II și III a Directivei Păsări                                |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "U1" – nefavorabilă - inadecvată   |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei | "x" – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută        | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                         | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                          | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Doi parametri în stare nefavorabilă - inadecvată. |                    |             |

871 - *Anas querquedula*, Rață cârâitoare

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 390 A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru  | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia   | <i>Anas querquedula</i> , 871, Anexa II a Directivei Păsări   |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor                                       | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere        |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată                          | 10 - 20 perechi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației   | 0.31 % - 0.49 %   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale                                     |  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 13 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din  | ”0” – este stabilă   |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | punct de vedere al populației speciei                              |   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale este aproximativ egal. |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 391 B.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>   |
|------------|--|--|
| A.1        | Specia   | <i>Anas querquedula</i> , 871, Anexa II a Directivei Păsări                                    |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată                          | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată                     | 3041 - 4115 ha   |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei                       | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete                                   |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată                             |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată          | 3578 ha  |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost                  |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | naturală protejată   | considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare              |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată  | Nefavorabilă<br>- Rea | Necunoscută |
|------------|---|-----------------------|-------------|
|            | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal.<br>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                       |             |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 392 C.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Anas querquedula</i> , 871, Anexa II a Directivei Păsări                                    |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "FV" – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | "≈" – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | "FV" – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | "FV" – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulativ al impacturilor asupra  | Mediu - impacturile, respectiv presiunile  |



|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
|  | speciei în viitor | actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|--|-------------------|--|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă        | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|--------------------|--------|
| "≈"<br>aproximativ egal         | "0" – stabilă                    | "≈" – aproximativ egal  | "FV"<br>favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                          |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată  | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, |                    |             |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei. |  |  |
|--|---|--|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 393 D.: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Anas querquedula</i> , 871, Anexa II a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere   |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                          | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Doi parametri în stare nefavorabilă - inadecvată. |                    |             |

869 - *Anas platyrhynchos*, Rața mare

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 394 A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr.  | Parametru  | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <i>Anas platyrhynchos</i> , 869, Anexa II și III a Directivei Păsări   |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere   |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 140 - 250 perechi  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.23 % - 0.33 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 195 perechi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei   | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                 | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eşantionare                           |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale este aproximativ egal. |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 395 B.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b> | <b>Descriere</b>                       |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Specia           | <i>Anas platyrhynchos</i> , 869, Anexa |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      |  | II și III a Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere  |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată   | 3041 - 4115 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3578 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |

|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei             | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei    | ”0” – este stabilă               |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul                    |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>   | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal.<br>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 396 B.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Anas platyrhynchos</i> , 869, Anexa II și III a Directivei Păsări                           |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației              | ”0” – stabilă  |

|      |   |  |
|------|---|--|
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

|                   |                                  |                           |                    |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |  |  |  |
|---|--|--|--|

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt ”FV” – favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 397 D.: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Anas platyrhynchos</i> , 869, Anexa II și III a Directivei Păsări                           |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4        | Tendința stării globale de                          | ”x” – necunoscută  |



|     |  |  |
|-----|--|--|
|     | conservare a speciei                     |  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                  | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                       | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Un paramentru în stare nefavorabilă-inadecvată |                    |             |

1226 - *Podiceps cristatus*, Corcodel mare

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 398 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru  | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia   | <i>Podiceps cristatus</i> , 1226, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                           |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor                                       | Populație care doar ierneză în aria naturală protejată  |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată                          | 100 - 125 indivizi  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și       | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru  |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | mărimea populației naționale   |  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 100 indivizi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 63% - 38%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct  | ”0” – este stabilă   |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | de vedere al populației speciei                                    |   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale este aproximativ egal. |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 399 B.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Podiceps cristatus</i> , 1226, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație care doar ierneză în aria naturală protejată   |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3041 - 4115 ha   |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete   |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                    | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată   |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                             | 3578 ha  |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | considerată suprafața actuală.   |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
|-------------------|---|
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă -<br/>Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

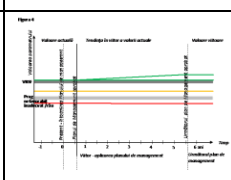
### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 400 C.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Podiceps cristatus</i> , 1226, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație care doar ierneză în aria naturală protejată                      |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal  |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "FV" – favorabile   |
| C.6        | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă   |
| C.7        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | "≈" – aproximativ egal  |
| C.8        | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | "FV" – favorabile   |
| C.9        | Perspectivile speciei în viitor   | "FV" – favorabile   |
| C.10       | Efectul cumulativ al impacturilor asupra  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile                                  |

|                   |   |
|-------------------|---|
| speciei în viitor | actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|-------------------|---|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura  |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|---|
| "≈" – aproximativ egal          | "0" – stabilă                    | "≈" – aproximativ egal  | "FV" – favorabile |  |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|---------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                           |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|---------------------------|--------------------|-------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau |                           |                    |             |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată</p> |  |  |  |
|---|--|--|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 401 D.: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Podiceps cristatus</i> , 1226, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație care doar iernezează în aria naturală protejată  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | "FV" – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

## Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|                   |                                  |                           |                    |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă |  |  |  |
|--|--|--|--|

985 - *Columba oenas*, Porumbel de scorbura

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 402 A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Columba oenas</i> , 985, Anexa II din Directiva Păsări                                       |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 1000 - 1500 indivizi  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru                                  |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată                                  |
| A.8 | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | 1000 indivizi   |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea                              | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru                      |



|      |  |  |
|------|--|--|
|      | favorabilă   | starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.                          |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare                           |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale este aproximativ egal. |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 403 B.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr.  | Parametri   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Columba oenas</i> , 985, Anexa II din Directiva Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 8306 - 11238 ha   |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 9772 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată  | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei  | ”x” – necunoscută   |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută                             |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată              |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă                            |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul                                 |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 404 C.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Columba oenas</i> , 985, Anexa II din Directiva Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și hrănire.  |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5        | Perspectivă speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6        | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8        | Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9        | Perspectivă speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10       | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
|  |   |  |                    |               |

|                            |   |               |                           |   |                    |  |
|----------------------------|---|---------------|---------------------------|---|--------------------|--|
| ”≈”<br>aproximativ<br>egal | – | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ<br>egal | – | ”FV”<br>favorabile |  |
|----------------------------|---|---------------|---------------------------|---|--------------------|--|

**Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                     |                               |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei,<br>și Perspectivele speciei în viitor favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                     |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 405 D.: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>  |
|------------|------------------|---|
| A.1        | Specia           | <i>Columba oenas</i> , 985, Anexa II din Directiva Păsări |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată. |                    |             |

986 - *Columba palumbus*, Porumbel gulerat

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 406 A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Columba palumbus</i> , 986, Anexele II și III Directiva Păsări                               |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor              | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată | 5000 - 10000 indivizi   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 6250 indivizi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |

|      |   |   |
|------|---|---|
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei          | ”FV” – favorabilă   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale este aproximativ egal. |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 407 B.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>  |
|------------|--|---|
| A.1        | Specia   | <i>Columba palumbus</i> , 986, Anexele II și III Directiva Păsări                               |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată                          | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată                     | 8306 - 11238 ha   |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei                       | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete                                    |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată                              |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei                                     | 9772 ha   |



|      |  |   |
|------|--|---|
|      | în aria naturală protejată   |   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Tendința</b> | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
|-----------------|---|

|                   |   |
|-------------------|---|
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută |
|-------------------|---|

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată   | Nefavorabilă<br>- Rea | Necunoscută |
|------------|--|-----------------------|-------------|
|            | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                       |             |

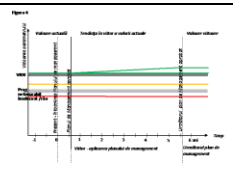
**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 408 C.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Columba palumbus</i> , 986, Anexele II și III Directiva Păsări                               |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| C.3 | Tendința viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă   |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal  |
| C.5 | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "FV" – favorabile   |
| C.6 | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă   |
| C.7 | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața   | "≈" – aproximativ egal  |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | habitatului speciei în viitor                                    |  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor                                  | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor         | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura  |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|---|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |  |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|---------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                           |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă - | Nefavorabilă - | Necunoscută |
|------------|----------------|----------------|-------------|
|------------|----------------|----------------|-------------|

|  | Inadecvată | Rea |  |
|--|------------|-----|--|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |            |     |  |

### Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 409 D.: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Columba palumbus</i> , 986, Anexele II și III<br>Directiva Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluarile viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată. |                    |             |

986 - *Columba palumbus*, Porumbel gulerat

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 410 A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Columba palumbus</i> , 986, Anexele II și III<br>Directiva Păsări                                  |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere        |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 1000 - 1480 perechi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.25 % - 0.21 %   |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată  |
| A.8 | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | 1185 perechi  |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendența actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale este |                                     |                               |                    |

|                   |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|
| aproximativ egal. |  |  |  |
|-------------------|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 411 B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr.  | Parametri   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Columba palumbus</i> , 986, Anexele II și III Directiva Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3446 - 4662 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 4054 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută                             |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută                             |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată              |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă                            |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul                                 |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combi-nația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută  |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

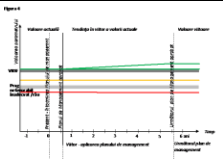


**Tabelul nr. 412 C.: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Columba palumbus</i> , 986, Anexele II și III<br>Directiva Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a | Tendința viitoare a | Raportul dintre valoarea VRSF și | Perspectivă | Figura |
|--------------------|---------------------|----------------------------------|-------------|--------|
|--------------------|---------------------|----------------------------------|-------------|--------|

| parametrului               | parametrului       | valoarea viitoare a parametrului |                         |   |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------|---|
| "≈"<br>aproximativ<br>egal | –<br>"0" – stabilă | "≈" – aproximativ<br>egal        | "FV"<br>–<br>favorabile |  |

**Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                                     |                               |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, nefectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei,<br>și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                     |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 413 D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Columba palumbus</i> , 986, Anexele II și III<br>Directiva Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.  |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv, a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată. |                    |             |

997 - *Cuculus canorus*, Cuc

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 414 A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru                                | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia                                   | <i>Cuculus canorus</i> , 997, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor | Populație nerezidentă cuibăritoare, care                                |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 1550 - 2650 perechi  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.52 % - 0.44 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 2100 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței  |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      |   | actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 415 B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Cuculus canorus</i> , 997, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                         |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria               | 5233 - 7081 ha  |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | naturală protejată   |   |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 6157 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din   | Nu este cazul   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | punct de vedere al habitatului speciei |  |
|--|--|--|

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>   | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal.<br>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

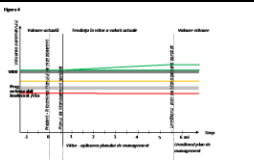
**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 416 C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Cuculus canorus</i> , 997, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                         |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura  |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|---|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |  |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|---------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                           |                    |             |



**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al  
perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei,<br>și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                     |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 417 D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul  
ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Cuculus canorus</i> , 997, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere  |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |
| D.4        | Tendența stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută   |
| D.5        | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.  |
| D.6        | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv, a fost |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |
|--|--|---|

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>                       | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---|---------------------------|--------------------|
|                   | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată. |                           |                    |

1231 - *Porzana parva*, Creșteț cenușiu

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 418 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Porzana parva</i> , 1231, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.       |
| A.3        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 10 - 15 perechi   |
| A.4        | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5        | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.11 % - 0.25 %   |
| A.6        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7        | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată  |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 10 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

|                   |                                     |                               |                    |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |  |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 419 B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr. | Parametri   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Porzana parva</i> , 1231, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3 | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 184 - 248 ha  |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| B.5 | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6 | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 216 ha  |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8 | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9 | Tendința actuală a suprafeței habitatului   | ”0” – stabilă   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | speciei  |  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului |                           |                    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | speciei în aria naturală protejată:<br>medie |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 420 C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Porzana parva</i> , 1231, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspective</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                  |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulată al impacturilor asupra speciei în viitor este scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulată scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung |                                  |                           |                    |

|                          |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|
| a speciei este asigurată |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 421 D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Porzana parva</i> , 1231, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată. |                    |             |

970 - *Ciconia nigra*, Barza neagră

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 422 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**



| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>   | <b>Descriere</b>   |
|------------|--|--|
| A.1        | Specia   | <i>Ciconia nigra</i> , 970, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| A.3        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 10 - 50 indivizi   |
| A.4        | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| A.5        | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7        | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8        | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 30 indivizi  |
| A.9        | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10       | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11       | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12       | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |

|      |   |   |
|------|---|---|
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | 95% - 90%   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | >5%   |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.                                      |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 423 B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Ciconia nigra</i> , 970, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată   | 184 - 248 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 216 ha  |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |

|      |   |                    |
|------|---|--------------------|
|      | vedere al habitatului speciei   |                    |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei    | ”0” – este stabilă |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul      |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

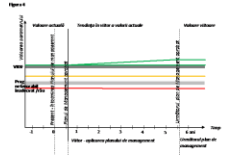
**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 424 C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Ciconia nigra</i> , 970, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației              | ”0” – stabilă   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendența viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura  |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|---|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |  |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

|                   |                                  |                           |                    |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.         |  |  |  |
| Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |  |  |  |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                     |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 425 D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Ciconia nigra</i> , 970, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "U1" – nefavorabilă - inadecvată  |
| D.4        | Tendința stării globale de conservare a speciei     | "x" – necunoscută   |
| D.5        | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.            |

|     |                         |  |
|-----|-------------------------|--|
| D.6 | Informații suplimentare | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |
|-----|-------------------------|--|

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată                             | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată. |                    |             |

970 - *Ciconia nigra*, Barza neagră

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 426 A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Ciconia nigra</i> , 970, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.       |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 1 - 10 perechi  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.0 % - 0.12 %  |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală   | Nesemnificativă   |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | protejată comparată cu mărimea populației naționale  |   |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată  |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 1 pereche   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă, a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal  |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 100% - 67%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.  |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei   |



**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 427 B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Ciconia nigra</i> , 970, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 5417 - 7329 ha   |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                    | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată   |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                             | 6373 ha  |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | suprafața actuală.   |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”-” – descrescătoare   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”-” – descrescătoare   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Tendința</b>      | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”-” – descrescătoare | B9: ”-” – descrescătoare, B12: ”-” – descrescătoare   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată   | Nefavorabilă<br>- Rea | Necunoscută |
|------------|--|-----------------------|-------------|
|            | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal.<br>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”-” – descrescătoare. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                       |             |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 428 C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Ciconia nigra</i> , 970, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3 | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5 | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile   |
| C.6 | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7 | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8 | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile   |
| C.9 | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile   |

|      |  |   |
|------|--|---|
| C.10 | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor | Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei |
|------|--|---|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|---------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                           |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea  | Necunoscută |
|------------|---------------------------|---|-------------|
|            |                           | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung |             |

|  |  |            |  |
|--|--|------------|--|
|  |  | a speciei. |  |
|--|--|------------|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 429 D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Ciconia nigra</i> , 970, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U2” – nefavorabilă - rea  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea                            | Necunoscută |
|------------|--------------------------|---|-------------|
|            |                          | Un parametru este în stare nefavorabilă - rea |             |

969 - *Ciconia ciconia*, Barza albă

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 430 A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr.  | Parametru  | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <i>Ciconia ciconia</i> , 969, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 1000 - 1500 indivizi   |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 1000 indivizi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |

|      |   |   |
|------|---|---|
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | 88% - 79%   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | >5%   |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.                                      |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | "FV" – favorabilă   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | "0" – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                  |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 431 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Ciconia ciconia</i> , 969, Anexa I a Directivei Păsări                                       |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată   | 1788 - 2418 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 2103 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | "x" – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | "x" – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | "U1" – nefavorabilă - inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | "0" – este stabilă  |



|      |   |               |
|------|---|---------------|
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |
|------|---|---------------|

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 432 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Ciconia ciconia</i> , 969, Anexa I a Directivei Păsări                                       |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |

|      |   |  |
|------|---|--|
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” |                          |                    |             |

|              |  |  |  |
|--------------|--|--|--|
| – favorabile |  |  |  |
|--------------|--|--|--|

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei,<br>și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                     |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 433 D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Ciconia ciconia</i> , 969, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4        | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5        | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6        | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |
|--|--|---|

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>                       | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---|---------------------------|--------------------|
|                   | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată. |                           |                    |

969 - *Ciconia ciconia*, Barza albă

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 434 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Ciconia ciconia</i> , 969, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2        | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.       |
| A.3        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 100 - 110 perechi   |
| A.4        | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5        | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 2.0 % - 1.83 %  |
| A.6        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7        | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată  |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 105 perechi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”+” –crescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 56% - 43%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

|                   |                     |                     |                    |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă</b> | <b>Nefavorabilă</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|

|  | -Inadecvată | - Rea |  |
|--|-------------|-------|--|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |             |       |  |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 435 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr. | Parametri   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Ciconia ciconia</i> , 969, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3 | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 2001 - 2707 ha  |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5 | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6 | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 2354 ha   |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8 | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

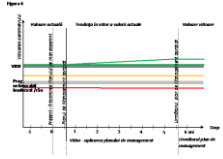
**Tabelul nr. 436 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Ciconia ciconia</i> , 969, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

### Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

| Valoarea | Tendința | Raportul dintre | Perspectivă | Figura |
|----------|----------|-----------------|-------------|--------|
|----------|----------|-----------------|-------------|--------|



|                               |                                |  |                   |   |
|-------------------------------|--------------------------------|--|-------------------|---|
| <b>actuală a parametrului</b> | <b>viitoare a parametrului</b> | <b>valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> |                   |   |
| "≈" – aproximativ egal        | "0" – stabilă                  | "≈" – aproximativ egal                                   | "FV" – favorabile |  |

**Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                                 |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 437 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Ciconia ciconia</i> , 969, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | "U1" – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | "x" – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată. |                    |             |

1220 - *Platalea leucorodia*, Lopătar

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 438 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru                                | Descriere  |
|-----|--|--|
| A.1 | Specia                                   | <i>Platalea leucorodia</i> , 1220, Anexa I a Directivei Păsări                     |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | reproducere.   |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | Specia nu a fost observată cuibărind în aria protejată. Exemplare folosesc aria protejată în perioada de cuibărit pentru hrănire.  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.0 % - 0.0 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | Nu este cazul  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”>>” – mult mai mare   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |

|      |   |   |
|------|---|---|
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | 100% - 100%   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | >5%   |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.                                      |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”U2” – nefavorabilă - rea   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b>  | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|----------------------------------|--|--------------------|
|                   |                                  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 439 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Platalea leucorodia</i> , 1220, Anexa I a Directivei Păsări                                  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria               | 5233 - 7081 ha  |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | naturală protejată   |   |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 6157 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din   | Nu este cazul   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | punct de vedere al habitatului speciei |  |
|--|--|--|

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 440 C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Platalea leucorodia</i> , 1220, Anexa I a Directivei Păsări                                  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5        | Perspectivă speciei din punct de  | ”X” – necunoscute   |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      | vedere al populației  |   |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | ”FV” – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”U1” – nefavorabile - inadecvate  |
| C.10 | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor  | Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura   |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--|
| ”>>” – mult mai mare            | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”X” – necunoscute | Nu există imagine corespunzătoare acestei situații |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată  | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea  | Necunoscută |
|------------|---------------------------|---|-------------|
|            |                           | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei, Perspectivele speciei în viitor sunt nefavorabile - inadecvate, și viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată |             |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 441 D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Platalea leucorodia</i> , 1220, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U2” – nefavorabilă - rea  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea |



|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |
|--|--|---|

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b>                     | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---------------------------------|---|--------------------|
|                   |                                 | Un parametru este în stare nefavorabilă - rea |                    |

1222 - *Plegadis falcinellus*, Țigănuș

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 442 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Plegadis falcinellus</i> , 1222, Anexa I a Directivei Păsări                                       |
| A.2        | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.       |
| A.3        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 100 - 150 indivizi  |
| A.4        | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5        | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru  |
| A.6        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7        | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată  |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 100 indivizi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 78% - 63%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

|                   |                                     |                               |                    |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |  |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 443 B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr.  | Parametri   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Plegadis falcinellus</i> , 1222, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3041 - 4115 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 3578 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a  | slabă - date estimate pe baza   |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | suprafeței habitatului speciei   | opinieii experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure               |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată                            |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

### Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

### Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 444 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Plegadis falcinellus</i> , 1222, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile   |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile   |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------|--------|
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------|--------|

|                            |   |               |                        |                      |   |  |
|----------------------------|---|---------------|------------------------|----------------------|---|--|
| "≈"<br>aproximativ<br>egal | – | "0" – stabilă | "≈" – aproximativ egal | "FV" –<br>favorabile | – |  |
|----------------------------|---|---------------|------------------------|----------------------|---|--|

**Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                                     |                               |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă -<br/>Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                      |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 445 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b> |
|------------|------------------|------------------|
|------------|------------------|------------------|

|     |   |  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Plegadis falcinellus</i> , 1222, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată. |                    |             |

1222 - *Plegadis falcinellus*, Țigănuș

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 446 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru                                | Descriere  |
|-----|--|--|
| A.1 | Specia                                   | <i>Plegadis falcinellus</i> , 1222, Anexa I a Directivei Păsări                    |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | reproducere.   |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | Specia nu a fost observată cuibărind în aria protejată. Exemplare folosesc aria protejată în perioada de cuibărit pentru hrănire.  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.0 % - 0.0 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | Nu este cazul  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ">>>" – mult mai mare  |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | "-" – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 100% - 100%  |



|      |   |   |
|------|---|---|
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | >5%   |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.                                      |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”U2” – nefavorabilă - rea   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă<br>-Inadecvată | Nefavorabilă - Rea   | Necunoscută |
|------------|-----------------------------|--|-------------|
|            |                             | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale este mult mai mare. |             |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 447 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr. | Parametri  | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia   | <i>Plegadis falcinellus</i> , 1222, Anexa I a Directivei Păsări                                 |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată      | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| B.3 | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată | 5233 - 7081 ha  |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului           | bună - estimări statistice robuste  |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | speciei  | sau inventarii complete   |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 6157 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Tendința</b> | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului</b> |
|-----------------|--|

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | <b>speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 448 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Plegadis falcinellus</i> , 1222, Anexa I a Directivei Păsări                                 |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |

|      |   |   |
|------|---|---|
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”X” – necunoscute   |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | ”FV” – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”U1” – nefavorabile - inadecvate  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b>                                      |
|--|---|--|--------------------|--|
| ”>>” – mult mai mare                   | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”X” – necunoscute  | Nu există imagine corespunzătoare acestei situații |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>   | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---|---------------------------|--------------------|
|                   | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al  
perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b>   | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|-------------------------------------|---|--------------------|
|                   |                                     | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei, perspectivele sunt nefavorabile - inadecvate, și viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 449 D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul  
ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Plegadis falcinellus</i> , 1222, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | ”U2” – nefavorabilă - rea   |
| D.4        | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută   |
| D.5        | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.  |
| D.6        | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației |

|  |  |          |
|--|--|----------|
|  |  | speciei. |
|--|--|----------|

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea                             | Necunoscută |
|------------|--------------------------|--|-------------|
|            |                          | Doi parametri sunt în stare nefavorabilă - rea |             |

1090 - *Ixobrychus minutus*, Stârcul pitic

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 450 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Ixobrychus minutus</i> , 1090, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.       |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 3 - 7 perechi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.03 % - 0.05 %   |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată  |
| A.8 | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | 5 perechi   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 93% - 86%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>                  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria |                                     |                               |                    |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |  |  |  |
|---|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 451 B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr. | Parametri   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Ixobrychus minutus</i> , 1090, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3 | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 134 - 182 ha  |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| B.5 | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6 | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 158 ha  |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8 | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9 | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |



|      |  |  |
|------|--|--|
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | "x" – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | "x" – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | "U1" – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | "0" – este stabilă   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului |                           |                    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | speciei în aria naturală protejată:<br>medie |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 452 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Ixobrychus minutus</i> , 1090, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "FV" – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | "≈" – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | "FV"- favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | "FV" – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

### Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendența viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspective</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈”<br>aproximativ<br>egal             | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ<br>egal  | ”FV”<br>favorabile |               |

**Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                  |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 453 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Ixobrychus minutus</i> , 1090, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată. |                    |             |

1162 - *Nycticorax nycticorax*, Stârc de noapte

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 454 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru | Descriere                                      |
|-----|-----------|--|
| A.1 | Specia    | <i>Nycticorax nycticorax</i> , 1162, Anexa I a |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | Directivei Păsări  |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | Specia nu a fost observată cuibărind în aria protejată. Exemplare folosesc aria protejată în perioada de cuibărit pentru hrănire.  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.0 % - 0.0 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | Nu este cazul  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”>>” – mult mai mare   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința   | slabă - date estimate pe baza opiniei  |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      | actuală a mărimii populației speciei  | experților cu sau fără măsurători prin eșantionare                                |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | 100% - 100%   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | >5%   |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.                                      |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”U2” – nefavorabilă - rea   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b>   | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|----------------------------------|---|--------------------|
|                   |                                  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale este mult mai mare, A15. |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 455 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Nycticorax nycticorax</i> , 1162, Anexa I a Directivei Păsări                                |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată   | 5233 - 7081 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 6157 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendența actuală a calității habitatului speciei   | "x" – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | "x" – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | "U1" – nefavorabilă - inadecvată  |
| B.16 | Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | "0" – este stabilă  |

|      |   |               |
|------|---|---------------|
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |
|------|---|---------------|

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 456 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Nycticorax nycticorax</i> , 1162, Anexa I a Directivei Păsări                                |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației              | ”0” – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea                             | ”≈” – aproximativ egal  |



|      |   |   |
|------|---|---|
|      | populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei           |   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”X” – necunoscute   |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | ”FV” – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”U1” – nefavorabile - inadecvate  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspective</b> | <b>Figura</b>                                      |
|--|---|--|--------------------|--|
| ”>>” – mult mai mare                   | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”X” – necunoscute  | Nu există imagine corespunzătoare acestei situații |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>    | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|------------------------------------|---------------------------|--------------------|
|                   | Perspectivile speciei din punct de |                           |                    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |  |  |
|--|--|--|--|

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b>  | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|-------------------------------------|--|--------------------|
|                   |                                     | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei, perspectivele sunt nefavorabile - inadecvate, și viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată. |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 457 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Nycticorax nycticorax</i> , 1162, Anexa I a Directivei Păsări                                |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | ”U2” – nefavorabilă - rea   |
| D.4        | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută   |
| D.5        | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.            |

|     |                         |  |
|-----|-------------------------|--|
| D.6 | Informații suplimentare | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |
|-----|-------------------------|--|

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea                           | Necunoscută |
|------------|--------------------------|--|-------------|
|            |                          | Doi parametri sunt în stare nefavorabilă-rea |             |

903 - *Ardeola ralloides*, Stârc galben

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 458 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Ardeola ralloides</i> , 903, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.                                   |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | Specia nu a fost observată cuibărind în aria protejată. Exemplare folosesc aria protejată în perioada de cuibărit pentru hrănire. |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale                             |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.0 % - 0.0 %   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | Nu este cazul  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”>>” – mult mai mare   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 100% - 100%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”U2” – nefavorabilă - rea  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |

|      |  |   |
|------|--|---|
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |
|------|--|---|

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea   | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--|-------------|
|            |                           | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale este mult mai mare. |             |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 459 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr. | Parametri  | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia   | <i>Ardeola ralloides</i> , 903, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată                          | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.       |
| B.3 | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată                     | 5233 - 7081 ha  |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei                       | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| B.5 | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată                                    |
| B.6 | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată          | 6157 ha   |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost                         |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | naturală protejată   | considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare              |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”>” – mai mare. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 460 C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Ardeola ralloides</i> , 903, Anexa I a Directivei Păsări                                     |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”X” – necunoscute   |
| C.6        | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”>” – mai mare  |

|      |  |   |
|------|--|---|
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”U1” – nefavorabile - inadecvate  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor                                  | ”U1” – nefavorabile - inadecvate  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor         | Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendența a viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura            |
|---------------------------------|------------------------------------|---|-------------------|-------------------|
| ”>>” – mult mai mare            | ”0” – stabilă                      | ”≈” – aproximativ egal  | ”X” – necunoscute | Nu există imagine |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată   | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”U1” – nefavorabile - inadecvate |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea   | Necunoscută |
|------------|--------------------------|--|-------------|
|            |                          | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau |             |



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei, perspectivele speciei sunt nefavorabile - inadecvate, și viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 461 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Ardeola ralloides</i> , 903, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | "U2" – nefavorabilă - rea  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | "x" – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|                   |                                 |                           |                    |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | Doi parametri sunt în stare nefavorabilă - rea |  |
|--|--|--|--|

900 - *Ardea cinerea*, Stârc cenușiu

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 462 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Ardea cinerea</i> , 900, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.                                   |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | Specia nu a fost observată cuibărind în aria protejată. Exemplare folosesc aria protejată în perioada de cuibărit pentru hrănire. |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale                             |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.0 % - 0.0 %   |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată  |
| A.8 | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | Nu este cazul   |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea                              | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se  |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | favorabilă   | cunoaște calitatea acestora, mărirea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației actuale | ”>>” – mult mai mare  |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 100% - 100%   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.  |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”U2” – nefavorabilă - rea   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei   |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă<br/>Inadecvată</b> | <b>-</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b>  | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|------------------------------------|----------|--|--------------------|
|                   |                                    |          | Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației actuale este mult mai mare. |                    |

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 463 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr.  | Parametri   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Ardea cinerea</i> , 900, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 5233 - 7081 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 6157 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală  | medie   |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | protejată  |   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută                             |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută                             |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată              |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă                            |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul                                 |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 464 C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Ardea cinerea</i> , 900, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”X” – necunoscute   |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”U1” – nefavorabile - inadecvate  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura            |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|-------------------|
| ”>>” – mult mai mare            | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”X” – necunoscute | Nu există imagine |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată   | Nefavorabilă<br>- Rea | Necunoscută |
|------------|--|-----------------------|-------------|
|            | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                       |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -<br>Inadecvată | Nefavorabilă - Rea  | Necunoscută |
|------------|------------------------------|---|-------------|
|            |                              | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei, perspectivele speciei sunt nefavorabile - inadecvate, și viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată |             |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 465 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Ardea cinerea</i> , 900, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                           |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | "U2" – nefavorabilă - rea   |
| D.4 | Tendența stării globale de                          | "x" – necunoscută   |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     | conservare a speciei                     |  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                  | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea                             | Necunoscută |
|------------|--------------------------|--|-------------|
|            |                          | Doi parametri sunt în stare nefavorabilă - rea |             |

1016 - *Egretta garzetta*, Egreta mică

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 466 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Egretta garzetta</i> , 1016, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor              | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată | Specia nu a fost observată cuibărind în aria naturală protejată. Exemplare folosesc aria naturală protejată în perioada de cuibărit pentru hrănire. |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația            | medie - date estimate pe baza   |



|      |  |  |
|------|--|--|
|      | speciei din aria naturală protejată  | extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.0 % - 0.0 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | Nu este cazul  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”>>” – mult mai mare   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 100% - 100%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”U2” – nefavorabilă - rea  |

|      |   |   |
|------|---|---|
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă<br>-Inadecvată | Nefavorabilă - Rea   | Necunoscută |
|------------|-----------------------------|--|-------------|
|            |                             | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale este mult mai mare. |             |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 467 B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr. | Parametri  | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia   | <i>Egretta garzetta</i> , 1016, Anexa I a Directivei Păsări                                     |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată                          | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| B.3 | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată                     | 5233 - 7081 ha  |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei                       | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete                                    |
| B.5 | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată                              |
| B.6 | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată          | 6157 ha   |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

| <b>Tendința</b>    | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
|--------------------|---|
| ”x”<br>necunoscută | – B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 468 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Egretta garzetta</i> , 1016, Anexa I a Directivei Păsări                                     |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal  |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "X" – necunoscute   |
| C.6        | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă   |
| C.7        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | "≈" – aproximativ egal  |
| C.8        | Perspectivile speciei din punct de  | "FV" – favorabile   |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | vedere al habitatului speciei                            |   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor                          | "U1" – nefavorabile - inadecvate  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura                            |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|
| ">>" – mult mai mare            | "0" – stabilă                    | "≈" – aproximativ egal  | "X" – necunoscute | Nu există imagine corespunzătoare |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată   | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea  | Necunoscută |
|------------|---------------------------|---|-------------|
|            |                           | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale |             |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei, perspectivele sunt nefavorabile - inadecvate, și viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată |  |
|--|--|---|--|

### Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 469 D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Egretta garzetta</i> , 1016, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | "U2" – nefavorabilă - rea  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | "x" – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea                             | Necunoscută |
|------------|--------------------------|--|-------------|
|            |                          | Doi parametri sunt în stare nefavorabilă - rea |             |

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 470 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr.  | Parametru  | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <i>Pelecanus onocrotalus</i> , 1191, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 10 - 50 indivizi   |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 30 indivizi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei   | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei               | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                           | 80% - 67%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                        | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei               | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                    | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei        |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                  |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 471 B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b> | <b>Descriere</b>   |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Specia           | <i>Pelecanus onocrotalus</i> , 1191, Anexa I a Directivei Păsări |



|      |  |   |
|------|--|---|
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată  | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată   | 3041 - 4115 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3578 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună - adecvată   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al  | ”FV” – favorabilă   |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | habitatului speciei   |  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei    | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

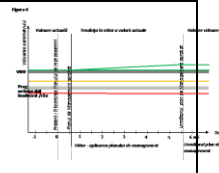
**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 472 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Pelecanus onocrotalus</i> , 1191, Anexa I a Directivei Păsări                                |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |

|      |   |  |
|------|---|--|
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura  |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|---|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |  |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă                         | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de |                           |                    |             |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |  |  |  |
|--|--|--|--|

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                     |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 473 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Pelecanus onocrotalus</i> , 1191, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.                      |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4        | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5        | Starea globală de conservare a speciei              | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost  |

|     |                         |  |
|-----|-------------------------|--|
|     | conservare necunoscută  | evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                                   | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți trei parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1202 - *Phalacrocorax pygmeus*, Cormoran mic

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 474 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , 1202, Anexa I a Directivei Păsări                                      |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.       |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 600 - 1000 indivizi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru  |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria  | Nesemnificativă   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale   |  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 800 indivizi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | "≈" – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | "+" – crescătoare  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 100% - 233%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | "FV" – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | "0" – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                  |                           |                    |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 475 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , 1202, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3041 - 4115 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                    | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                             | 3578 ha   |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8        | Raportul dintre suprafața adecvată a  | Nu este cazul   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei   |  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

|                   |                     |                     |                    |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă</b> | <b>Nefavorabilă</b> | <b>Necunoscută</b> |
|                   | <b>-Inadecvată</b>  | <b>- Rea</b>        |                    |



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 476 C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , 1202, Anexa I a Directivei Păsări                                |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile   |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile   |
| C.10 | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un        |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|--|--|---|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                  |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivă speciei în viitor sunt |                                  |                           |                    |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |
|---|--|--|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 477 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , 1202, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Trei parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1202 - *Phalacrocorax pygmeus*, Cormoran mic

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 478 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , 1202, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere   |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | Specia nu a fost observată cuibărind în aria naturală protejată. Exemplare folosesc aria naturală protejată în perioada de cuibărit pentru hrănire.                  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.0 % - 0.0 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | -Nu este cazul   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                   | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și                           | ”>>” – mult mai mare   |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | mărimea populației actuale  |  |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei   | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                 | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare                           |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată   | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale este mult mai mare. |                    |             |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 479 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr. | Parametri | Descriere                                  |
|-----|-----------|--|
| A.1 | Specia    | <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , 1202, Anexa |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      |  | I a Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată   | 5233 - 7081 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 6157 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendența actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |

|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei             | "U1" – nefavorabilă - inadecvată |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei    | "0" – este stabilă               |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul                    |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 480 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , 1202, Anexa I a Directivei Păsări                                |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației              | "0" – stabilă   |

|      |   |   |
|------|---|---|
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "X" – necunoscute   |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | "≈" – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | "FV" – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | "U1" – nefavorabile - inadecvate  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura                            |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|-----------------------------------|
| ">>>" – mult mai mare           | "0" – stabilă                    | "≈" – aproximativ egal  | "X" – necunoscute | Nu există imagine corespunzătoare |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată   | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "X" – necunoscute.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere |                    |             |



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | al habitatului speciei: "FV" – favorabile |  |  |
|--|---|--|--|

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea  | Necunoscută |
|------------|---------------------------|---|-------------|
|            |                           | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei, perspectivele speciei sunt nefavorabile - inadecvate, și viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată |             |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 481 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , 1202, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | "U2" – nefavorabilă - rea  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | "x" – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |
|--|--|---|

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b>                     | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---------------------------------|---|--------------------|
|                   |                                 | Un parametru este în stare nefavorabilă - rea |                    |

1202 - *Phalacrocorax pygmeus*, Cormoran mic

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 482 A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , 1202, Anexa I a Directivei Păsări                                      |
| A.2        | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație care doar iernezează în aria naturală protejată   |
| A.3        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 200 - 500 indivizi  |
| A.4        | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5        | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 4.0 % - 2.5 %   |
| A.6        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7        | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată  |
| A.8        | Mărimea populației de referință pentru  | 350 indivizi  |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | starea favorabilă în aria naturală protejată   |  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”+” –crescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 17% - 108%   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu |                                     |                               |                    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |  |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 483 B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr.  | Parametri   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , 1202, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație care doar ierneză în aria naturală protejată  |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3041 - 4115 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 3578 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |

|      |  |  |
|------|--|--|
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal.<br>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 484 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , 1202, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație care doar ierneză în aria naturală protejată   |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a | Perspective | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|--|-------------|--------|
|---------------------------------|----------------------------------|--|-------------|--------|

|                              |               |                           |                      |  |
|------------------------------|---------------|---------------------------|----------------------|--|
|                              |               | <b>parametrului</b>       |                      |  |
| "≈" –<br>aproximativ<br>egal | "0" – stabilă | "≈" – aproximativ<br>egal | "FV" –<br>favorabile |  |

**Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                                  |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei,<br>și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 485 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , 1202, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație care doar iernezează în aria naturală protejată  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                                   | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți trei parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1200 - *Phalacrocorax carbo*, Cormoran mare

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 486 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru | Descriere  |
|-----|-----------|--|
| A.1 | Specia    | <i>Phalacrocorax carbo</i> , 1200, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |



|      |  |  |
|------|--|--|
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 1000 - 5000 indivizi   |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 2650 indivizi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”+” –crescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a   | 0% - 1567%   |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      | mărimii populației speciei  |   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | >5%   |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.                                      |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                  |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 487 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>  |
|------------|--|---|
| A.1        | Specia   | <i>Phalacrocorax carbo</i> , 1200, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                    |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată      | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată | 3041 - 4115 ha  |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3578 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea                                      |

|      |   |               |
|------|---|---------------|
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |
|------|---|---------------|

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                  |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 488 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Phalacrocorax carbo</i> , 1200, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                    |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de  | ”FV” – favorabile   |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | vedere al populației  |  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|---------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                           |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al  
perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă -<br/>Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                      |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 489 D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul  
ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Phalacrocorax carbo</i> , 1200, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă   |
| D.4        | Tendența stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea  |
| D.5        | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.  |
| D.6        | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |
|--|--|--|

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|---------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                           |                    |             |

1200 - *Phalacrocorax carbo*, Cormoran mare

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 490 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Phalacrocorax carbo</i> , 1200, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | Specia nu a fost observată cuibărind în aria naturală protejată. Exemplare folosesc aria naturală protejată în perioada de cuibărit pentru hrănire. |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.0 % - 0.0 %   |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu                                    | Nesemnificativă   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | mărimea populației naționale   |  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | Nu este cazul  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”>>” – mult mai mare   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 100% - 100%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”U2” – nefavorabilă - rea  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |



**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b>  | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|-------------------------------------|--|--------------------|
|                   |                                     | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale este mult mai mare. |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 491 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Phalacrocorax carbo</i> , 1200, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 5233 - 7081 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                    | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                             | 6157 ha   |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |

|      |  |  |
|------|--|--|
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>   | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal.<br>Tendința actuală a suprafeței habitatului |                           |                    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului<br>speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 492 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Phalacrocorax carbo</i> , 1200, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| C.3  | Tendența viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă   |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "X" – necunoscute   |
| C.6  | Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | "≈" – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | "FV" – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | "U1" – nefavorabile - inadecvate  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b>                     |
|--|---|--|--------------------|-----------------------------------|
| ”>>” – mult mai mare                   | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”X” – necunoscute  | Nu există imagine corespunzătoare |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>   | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---|---------------------------|--------------------|
|                   | Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b>   | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|----------------------------------|---|--------------------|
|                   |                                  | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei, perspectivele sunt nefavorabile - inadecvate, și viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 493 D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Phalacrocorax carbo</i> , 1200, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U2” – nefavorabilă - rea  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea                             | Necunoscută |
|------------|--------------------------|--|-------------|
|            |                          | Doi parametri sunt în stare nefavorabilă - rea |             |

1254 - *Recurvirostra avosetta*, Ciocîntors

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 494 A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr.  | Parametru  | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <i>Recurvirostra avosetta</i> , 1254, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 10 - 50 indivizi   |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 30 indivizi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin   |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      |   | eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | 95% - 90%   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | >5%   |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.                                      |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 495 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Recurvirostra avosetta</i> , 1254, Anexa I a Directivei Păsări               |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      |  | și/sau hrănire.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată   | 184 - 248 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 216 ha  |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă   |



|      |   |  |
|------|---|--|
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei    | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinarea dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                  |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 496 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Recurvirostra avosetta</i> , 1254, Anexa I a Directivei Păsări               |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      |   | și/sau hrănire.  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

|                   |                                     |                               |                    |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |  |  |  |
|--|--|--|--|

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 497 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Recurvirostra avosetta</i> , 1254, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.                      |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "FV" – favorabilă  |
| D.4        | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                  | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1254 - *Recurvirostra avosetta*, Ciocîntors

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 498 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Recurvirostra avosetta</i> , 1254, Anexa I a Directivei Păsări                                     |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.       |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 10 - 15 perechi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.0 % - 0.83 %  |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 10 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | "≈" – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | "x" – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | "FV" – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | "0" – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației  |

|  |         |
|--|---------|
|  | speciei |
|--|---------|

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10]. |                                  |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 499 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Recurvirostra avosetta</i> , 1254, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.                        |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 184 - 248 ha   |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale                  |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                    | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată   |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                             | 216 ha   |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.                             |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

|                   |                                 |                     |                    |
|-------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------|

|  |   |              |  |
|--|---|--------------|--|
|  |   | <b>- Rea</b> |  |
|  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal.<br>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |              |  |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

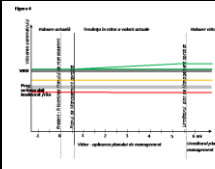
**Tabelul nr. 500 C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Recurvirostra avosetta</i> , 1254, Anexa I a Directivei Păsări                              |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6        | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8        | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9        | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |



|      |  |  |
|------|--|--|
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|------|--|--|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendența viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura  |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|---|
| "≈" – aproximativ egal          | "0" – stabilă                    | "≈" – aproximativ egal  | "FV" – favorabile |  |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                          |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată  | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând |                    |             |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, perspectivele sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată |  |  |
|--|---|--|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 501 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Recurvirostra avosetta</i> , 1254, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                         | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Doi parametri au stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

1076 - *Himantopus himantopus*, Piciorong

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 502 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr.  | Parametru  | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <i>Himantopus himantopus</i> , 1076, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 50 - 100 indivizi  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 75 indivizi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                 | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | 75% - 80%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei        |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 503 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b> | <b>Descriere</b>                           |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Specia           | <i>Himantopus himantopus</i> , 1076, Anexa |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      |   | I a Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 184 - 248 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 216 ha  |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată  | bună (adecvată)   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei  | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei                          | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și                    | ”x” – necunoscută   |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      | de tendința calității habitatului speciei                                   |   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei             | "FV" – favorabilă   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei    | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabil - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 504 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>   |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Specia           | <i>Himantopus himantopus</i> , 1076, Anexa I a Directivei Păsări |

|      |   |  |
|------|---|--|
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă<br>-Inadecvată | Nefavorabilă<br>- Rea | Necunoscută |
|--|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                             |                       |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă<br>-Inadecvată | Nefavorabilă -<br>Rea | Necunoscută |
|---|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                             |                       |             |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 505 D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Himantopus himantopus</i> , 1076, Anexa I a Directivei Păsări                                 |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj, care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hranire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | "FV" – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de                          | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a   |



|     |  |  |
|-----|--|--|
|     | conservare a speciei                     | fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                  | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1076 - *Himantopus himantopus*, Piciorong

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 506 A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru  | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia   | <i>Himantopus himantopus</i> , 1076, Anexa I a Directivei Păsări                                      |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor                                       | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.       |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată                          | 10 - 15 perechi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.33 % - 0.75 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 10 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din  | ”0” – este stabilă   |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | punct de vedere al populației speciei                              |   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 507 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>  |
|------------|--|---|
| A.1        | Specia   | <i>Himantopus himantopus</i> , 1076, Anexa I a Directivei Păsări                                      |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată                          | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.       |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată                     | 184 - 248 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei                       | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată                                    |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată          | 216 ha  |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței  | Deoarece populația de referință pentru  |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată  | starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
|-------------------|---|
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată   | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                    |             |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 508 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Himantopus himantopus</i> , 1076, Anexa I a Directivei Păsări                                |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile   |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile   |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile  |

|                   |   |
|-------------------|---|
| speciei în viitor | actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|-------------------|---|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința a viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                             | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                 |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivă speciei în viitor sunt |                                 |                           |                    |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |
|---|--|--|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 509 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Himantopus himantopus</i> , 1076, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                          | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Un parametru are stare nefavorabilă - inadecvată, |                    |             |

1321 - *Tringa glareola*, Fluierar de mlaștină

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 510 A: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr.  | Parametru  | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <i>Tringa glareola</i> , 1321, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 200 - 500 indivizi   |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 350 indivizi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |



|      |   |  |
|------|---|--|
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                 | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | 75% - 50%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei        |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 511 B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b> | <b>Descriere</b>   |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Specia           | <i>Tringa glareola</i> , 1321, Anexa I a Directivei Păsări |

|      |   |   |
|------|---|---|
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 184 - 248 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 216 ha  |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată  | bună - adecvată   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei  | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei                          | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și                    | ”x” – necunoscută   |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | de tendința calității habitatului speciei                                   |  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei             | "FV" – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei    | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

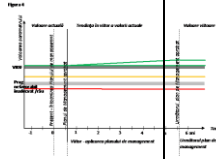
**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 512 C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>   |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Specia           | <i>Tringa glareola</i> , 1321, Anexa I a Directivei Păsări |

|      |   |  |
|------|---|--|
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura  |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|---|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |  |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă -<br/>Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                                     |                               |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă -<br/>Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                      |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 513 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Tringa glareola</i> , 1321, Anexa I a Directivei Păsări                                      |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hranire. |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "FV" – favorabilă   |
| D.4        | Tendința stării globale de                          | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a  |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     | conservare a speciei                     | fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                  | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1114 - *Larus minutus*, Pescăruș mic

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 514 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru  | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia   | <i>Larus minutus</i> , 1114, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor                                       | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.       |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată                          | 50 - 100 indivizi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 75 indivizi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 88% - 75%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |

|      |   |   |
|------|---|---|
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 515 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>  |
|------------|--|---|
| A.1        | Specia   | <i>Larus minutus</i> , 1114, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată                          | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată                     | 3041 - 4115 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei                       | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete                                    |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată                              |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată          | 3578 ha   |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței  | Deoarece populația de referință pentru  |



|      |  |  |
|------|--|--|
|      | adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată  | starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.   |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună - adecvată  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

| <b>Tendința</b>   | <b>Combi-nația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
|-------------------|--|
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută  |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 516 C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Larus minutus</i> , 1114, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile   |
| C.6        | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8        | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor                          | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|---------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                           |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|---------------------------|--------------------|-------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările |                           |                    |             |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |
|--|--|--|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 517 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Larus minutus</i> , 1114, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|                   |                                 |                           |                    |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |  |  |  |
|---|--|--|--|

1115 - *Larus ridibundus*, Pescăruș râzător

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 518 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Larus ridibundus</i> , 1115, Anexa II Directiva Păsări   |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.       |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 5000 - 6000 indivizi  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru  |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată  |
| A.8 | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | 5000  |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea                              | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru                            |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | favorabilă   | starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale.                          |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare                           |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 519 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr.  | Parametri   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Larus ridibundus</i> , 1115, Anexa II<br>Directiva Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3041 - 4115 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 3578 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată  | bună (adecvată)   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului  | ”x” – necunoscută   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | speciei  |  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                  |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**



**Tabelul nr. 520 C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Larus ridibundus</i> , 1115, Anexa II Directiva Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a | Tendința viitoare a | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare | Perspectivă | Figura |
|--------------------|---------------------|--|-------------|--------|
|--------------------|---------------------|--|-------------|--------|

|                           |                     |                        |                      |  |
|---------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|--|
| <b>parametrului</b>       | <b>parametrului</b> | <b>a parametrului</b>  |                      |  |
| "≈" –<br>aproximativ egal | "0" – stabilă       | "≈" – aproximativ egal | "FV" –<br>favorabile |  |

**Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                                     |                               |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                     |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 521 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>                                   |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Specia           | <i>Larus ridibundus</i> , 1115, Anexa II Directiva |

|     |   |  |
|-----|---|--|
|     |   | Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1106 - *Larus cachinnans*, Pescăruș pontic

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 522 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru                                | Descriere  |
|-----|--|--|
| A.1 | Specia                                   | <i>Larus cachinnans</i> , 1106, Anexa II Directiva Păsări                              |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | hrănire.   |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 1000 - 1400 indivizi   |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 1100 indivizi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a   | nu există suficiente informații pentru a putea   |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      | mărimii populației speciei exprimată prin calificative                  | aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei               |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.                                      |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei          | ”FV” – favorabilă   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 523 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>  |
|------------|--|---|
| A.1        | Specia   | <i>Larus cachinnans</i> , 1106, Anexa II Directiva Păsări                                       |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată      | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată | 3041 - 4115 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete                                    |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3578 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună - adecvată   |
| B.12 | Tendența actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă   |
| B.16 | Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea                                      |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 524 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Larus cachinnans</i> , 1106, Anexa II Directiva Păsări                                       |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                          |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă - | Nefavorabilă | Necunoscută |
|------------|----------------|--------------|-------------|
|------------|----------------|--------------|-------------|



|   | Inadecvată | - Rea |  |
|---|------------|-------|--|
| Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |            |       |  |

### Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 525 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Larus cachinnans</i> , 1106, Anexa II Directiva Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea |

|  |  |                     |
|--|--|---------------------|
|  |  | populației speciei. |
|--|--|---------------------|

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| <b>Favorabilă</b>                       | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                                 |                           |                    |

1279 - *Sterna albifrons*, Chira mică

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 526 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Sterna albifrons</i> , 1279, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2        | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.       |
| A.3        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 1 - 10 indivizi   |
| A.4        | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5        | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru  |
| A.6        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7        | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată  |
| A.8        | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | 5 indivizi  |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 100% - 98%   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este |                                     |                               |                    |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |  |  |  |
|---|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 527 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr. | Parametri   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Sterna albifrons</i> , 1279, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| B.3 | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3041 - 4115 ha  |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5 | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6 | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 3578 ha   |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8 | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9 | Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. |                                     |                               |                    |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |
|---|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 528 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Sterna albifrons</i> , 1279, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.                                  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|--|--|---|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                 |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivă speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                 |                           |                    |

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 529 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Sterna albifrons</i> , 1279, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

965 - *Chlidonias hybridus*, Chirighița cu obraz alb

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 530 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru | Descriere |
|-----|-----------|-----------|
|-----|-----------|-----------|



|      |  |  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <i>Chlidonias hybridus</i> , 965, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 1000 - 5000 indivizi   |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 2750 indivizi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”+” –crescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |

|      |   |   |
|------|---|---|
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | 25% - 733%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | >5%   |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.                                      |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | "FV" – favorabilă   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | "0" – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 531 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Chlidonias hybridus</i> , 965, Anexa I a Directivei Păsări                                   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată   | 3041 - 4115 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3578 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu  |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      |   | a fost evaluată ca nefavorabil - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 532 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Chlidonias hybridus</i> , 965, Anexa I a Directivei Păsări                                   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației              | ”0” – stabilă   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. |                                 |                           |                    |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |  |  |  |
|---|--|--|--|

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                     |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 533 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Chlidonias hybridus</i> , 965, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.                        |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "FV" – favorabilă  |
| D.4        | Tendența stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5        | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.                                   |
| D.6        | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor.<br>Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluarile viitoare și monitorizarea populației speciei. |
|--|--|--|

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

965 - *Chlidonias hybridus*, Chirighița cu obraz alb

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 534 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Chlidonias hybridus</i> , 965, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere        |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 1 - 10 perechi  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.0 % - 0.05 %  |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populației   | Evaluarea mărimii populației speciei se   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | estimate în Planul de management anterior  | face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 5 perechi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendența actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**



| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 535 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Chlidonias hybridus</i> , 965, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)   |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3041 - 4115 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 3578 ha   |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>   | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – |                           |                    |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | stabilă. Calitatea habitatului speciei<br>în aria naturală protejată: medie |  |  |
|--|---|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 536 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Chlidonias hybridus</i> , 965, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                 |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>   | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---|---------------------------|--------------------|
|                   | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei. |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 537 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b> |
|------------|------------------|------------------|
|            |                  |                  |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Chlidonias hybridus</i> , 965, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Doi parametri sunt în stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

966 - *Chlidonias leucopterus*, Chirighița cu aripi albe

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 538 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru                                | Descriere  |
|-----|--|--|
| A.1 | Specia                                   | <i>Chlidonias leucopterus</i> , 966, Nu figurează în anexele Directivei Păsări         |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | hrănire.   |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 150 - 300 indivizi   |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 225 indivizi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a   | nu există suficiente informații pentru a putea   |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      | mărimii populației speciei exprimată prin calificative                  | aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei               |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.                                      |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei          | ”FV” – favorabilă   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 539 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>  |
|------------|--|---|
| A.1        | Specia   | <i>Chlidonias leucopterus</i> , 966, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată      | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată | 3041 - 4115 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete                                    |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3578 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună - adecvată   |
| B.12 | Tendența actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă   |
| B.16 | Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea                                      |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |



**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 540 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Chlidonias leucopterus</i> , 966, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile   |
| C.6        | Tendința viitoare a suprafeței  | ”0” – stabilă   |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | habitatului speciei   |  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                          |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă<br>-Inadecvată | Nefavorabilă<br>- Rea | Necunoscută |
|---|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                             |                       |             |

### Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 541 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Chlidonias leucopterus</i> , 966, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | plecare pentru evaluarile viitoare și monitorizarea populației speciei. |
|--|--|---|

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| <b>Favorabilă</b>                       | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                                 |                           |                    |

967 - *Chlidonias niger*, Chirighița neagră

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 542 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Chlidonias niger</i> , 967, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.       |
| A.3        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 1000 - 3500 indivizi  |
| A.4        | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5        | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru  |
| A.6        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7        | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată  |
| A.8        | Mărimea populației de referință pentru starea   | 1875 indivizi   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | favorabilă în aria naturală protejată  |  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”+” – crescătoare  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 38% - 775%   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>                  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria |                                     |                               |                    |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |  |  |  |
|---|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 543 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr.  | Parametri   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Chlidonias niger</i> , 967, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3041 - 4115 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 3578 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără  |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | măsurători prin eşantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria |                                     |                               |                    |

|                                     |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|
| naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|

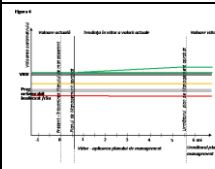
### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 544 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Chlidonias niger</i> , 967, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |



**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b>   |
|--|---|--|--------------------|---|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |  |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                 |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivă speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                 |                           |                    |

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 545 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Chlidonias niger</i> , 967, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a specie [D.3.] nu a fost specie692e ca nefavorabilă – inadecvată sau nefavorabilă – rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a specie [D.3.] nu a fost specie692e ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al specie, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a specie

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă – Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1282 – *Sterna hirundo*, Chira de baltă

### Evaluarea stării de conservare a specie din punctul de vedere al populației specie

**Tabelul nr. 546 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr.  | Parametru  | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <i>Sterna hirundo</i> , 1282, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 300 - 500 indivizi   |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 450 indivizi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin   |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      |   | eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | 70% - 70%   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | >5%   |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.                                      |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 547 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>                          | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia                                    | <i>Sterna hirundo</i> , 1282, Anexa I a Directivei Păsări |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală | Populație aflată în pasaj care utilizează                 |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | protejată  | aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată   | 3041 - 4115 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3578 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună - adecvată   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei    | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul  |

### Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

### Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 548 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Sterna hirundo</i> , 1282, Anexa I a Directivei Păsări                                       |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hranire. |

|      |   |  |
|------|---|--|
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. |                          |                    |             |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |  |  |  |
|---|--|--|--|

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 549 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Sterna hirundo</i> , 1282, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.                      |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "FV" – favorabilă  |
| D.4        | Tendența stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5        | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.                                 |
| D.6        | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în   |



|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |
|--|--|---|

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1174 - *Otus scops*, Ciuș

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 550 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Otus scops</i> , 1174, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                                   |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.       |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 100 - 150 perechi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 1.25 % - 0.75 %   |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 125 perechi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 551 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Otus scops</i> , 1174, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 5233 - 7081 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                    | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                             | 6157 ha   |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8        | Raportul dintre suprafața adecvată a  | Nu este cazul   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei   |  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – |                           |                    |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |
|--|---|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 552 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Otus scops</i> , 1174, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                             |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă   |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "FV" – favorabile   |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | "≈" – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | "FV" – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | "FV" – favorabile   |
| C.10 | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor  | Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în      |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|--|--|---|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| "≈" – aproximativ egal          | "0" – stabilă                    | "≈" – aproximativ egal  | "FV" – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                          |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată  | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei. |                    |             |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 553 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Otus scops</i> , 1174, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Doi parametri sunt în stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

906 - *Asio otus*, Ciuf de pădure

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 554 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru | Descriere   |
|-----|-----------|---|
| A.1 | Specia    | <i>Asio otus</i> , 906, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 10 - 30 perechi  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.12 % - 0.1 %   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 20 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale  |



|      |   |  |
|------|---|--|
|      |   | a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 555 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Asio otus</i> , 906, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                               |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria               | 8094 - 10950 ha   |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | naturală protejată   |   |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 9522 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă  |

|      |   |               |
|------|---|---------------|
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |
|------|---|---------------|

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

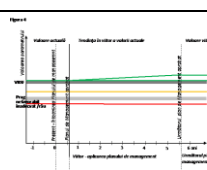
**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 556 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Asio otus</i> , 906, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                               |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5        | Perspectivă speciei din punct de  | ”FV” – favorabile   |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | vedere al populației  |  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspective</b> | <b>Figura</b>   |
|--|---|--|--------------------|---|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |  |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                 |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>   | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---|---------------------------|--------------------|
|                   | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei. |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 557 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Asio otus</i> , 906, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "U1" – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4        | Tendința stării globale de conservare a speciei     | "x" – necunoscută  |
| D.5        | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6        | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Doi parametri sunt în stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

973 - *Circus aeruginosus*, Erete de stuf

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 558 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Circus aeruginosus</i> , 973, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.                    |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 1 - 3 perechi  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale              |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.05 % - 0.07 %  |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă  |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8 | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | 2 perechi  |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                   | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      |  | de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal  |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare                      |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 93% - 88%   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.  |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                             |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 559 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr.  | Parametri   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Circus aeruginosus</i> , 973, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 134 - 182 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 158 ha  |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală  | medie   |



|      |  |   |
|------|--|---|
|      | protejată  |   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută                             |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută                             |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată              |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă                            |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul                                 |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 560 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Circus aeruginosus</i> , 973, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspective       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                     |                               |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă -<br/>Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                      |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 561 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Circus aeruginosus</i> , 973, Anexa I a Directivei Păsări                                    |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei          | "U1" – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei | "x" – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută        | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                         | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                             | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

837 - *Accipiter brevipes*, Uliu cu picioare scurte

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 562 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Accipiter brevipes</i> , 837, Anexa I a Directivei Păsări                                    |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor              | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată | 1 - 5 perechi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația            | medie - date estimate pe baza   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | speciei din aria naturală protejată  | extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.18 % - 0.56 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 3 perechi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”+” –crescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 50% - 150%   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere   | ”FV” – favorabilă  |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      | al populației speciei   |   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 563 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>  |
|------------|--|---|
| A.1        | Specia   | <i>Accipiter brevipes</i> , 837, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată      | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.       |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată | 4819 - 6519 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din           | Evaluarea suprafeței habitatului  |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | Planul de management anterior  | speciei se face pentru prima dată   |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 5669 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
|-------------------|---|
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 564 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Accipiter brevipes</i> , 837, Anexa I a Directivei Păsări                                    |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal  |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "FV" – favorabile   |
| C.6        | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă   |
| C.7        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | "≈" – aproximativ egal  |
| C.8        | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | "FV" – favorabile   |
| C.9        | Perspectivile speciei în viitor   | "FV" – favorabile   |



|      |  |  |
|------|--|--|
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|------|--|--|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                          |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată  | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra |                    |             |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei. |  |  |
|--|---|--|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 565 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Accipiter brevipes</i> , 837, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Doi parametri sunt în stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

1073 - *Haliaeetus albicilla*, Codalb

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 566 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>   | <b>Descriere</b>   |
|------------|--|--|
| A.1        | Specia   | <i>Haliaeetus albicilla</i> , 1073, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| A.3        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 10 - 15 indivizi   |
| A.4        | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5        | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7        | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8        | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 10 indivizi  |
| A.9        | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10       | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11       | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                 | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | 71% - 12%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei        |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 567 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b> | <b>Descriere</b>  |
|------------|------------------|---|
| A.1        | Specia           | <i>Haliaeetus albicilla</i> , 1073, Anexa I a Directivei Păsări |

|      |  |   |
|------|--|---|
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată  | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată   | 6487 - 8777 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 7632 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere   | ”FV” – favorabilă   |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | al habitatului speciei  |  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei    | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 568 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Haliaeetus albicilla</i> , 1073, Anexa I a Directivei Păsări                        |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      |   | hrănire.   |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

|                   |                     |                     |                    |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă</b> | <b>Nefavorabilă</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|

|   |                    |              |  |
|---|--------------------|--------------|--|
|   | <b>-Inadecvată</b> | <b>- Rea</b> |  |
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                    |              |  |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                     |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 569 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Haliaeetus albicilla</i> , 1073, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.                      |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "FV" – favorabilă  |
| D.4        | Tendența stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |



|     |  |  |
|-----|--|--|
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                  | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1073 - *Haliaeetus albicilla*, Codalb

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 570 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Haliaeetus albicilla</i> , 1073, Anexa I a Directivei Păsări                                       |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.       |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată                                       | -1- 10 perechi  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată              | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației | 0.0 % - 1.33 %  |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | naționale  |  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 1 pereche  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 100% - 50%   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al   |

|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
|  |  | populației speciei |
|--|--|--------------------|

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 571 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Haliaeetus albicilla</i> , 1073, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.                        |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 6487 - 8777 ha   |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete   |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                    | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată   |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                             | 7632 ha  |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.                             |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
|-------------------|---|
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată   | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                    |             |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 572 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Haliaeetus albicilla</i> , 1073, Anexa I a Directivei Păsări                                 |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile   |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile   |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra  | Ridicat - impacturile, respectiv presiunile   |

|  |                   |   |
|--|-------------------|---|
|  | speciei în viitor | actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei |
|--|-------------------|---|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| "≈" – aproximativ egal          | "0" – stabilă                    | "≈" – aproximativ egal  | "FV" – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                          |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea   | Necunoscută |
|------------|--------------------------|--|-------------|
|            |                          | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este Ridicată - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei |             |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 573 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Haliaeetus albicilla</i> , 1073, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | "U2" – nefavorabilă - rea  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | "x" – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea                            | Necunoscută |
|------------|--------------------------|---|-------------|
|            |                          | Un parametru este în stare nefavorabilă - rea |             |

1143 - *Milvus migrans*, Gaia neagră

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 574 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru | Descriere                               |
|-----|-----------|---|
| A.1 | Specia    | <i>Milvus migrans</i> , 1143, Anexa I a |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | Directivei Păsări  |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | –1- 10 perechi   |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.0 % - 10.0 %   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Semnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 1 pereche  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin   |



|      |   |   |
|------|---|---|
|      |   | eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | 100% - 75%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | >5%   |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.                                      |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 575 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Milvus migrans</i> , 1143, Anexa I a Directivei Păsări                                       |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată   | 5233 - 7081 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 6157 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct   | Nu este cazul   |

|  |                                  |  |
|--|----------------------------------|--|
|  | de vedere al habitatului speciei |  |
|--|----------------------------------|--|

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 576 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Milvus migrans</i> , 1143, Anexa I a Directivei Păsări                                       |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile   |

|      |   |   |
|------|---|---|
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | ”FV” – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile   |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                          |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--------------|--------------------|-------------|
|------------|--------------|--------------------|-------------|

|  |                    |  |  |
|--|--------------------|--|--|
|  | <b>-Inadecvată</b> |  |  |
|  |                    | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei. |  |

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 577 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Milvus migrans</i> , 1143, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U2” – nefavorabilă - rea  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

## Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea                            | Necunoscută |
|------------|--------------------------|---|-------------|
|            |                          | Un parametru este în stare nefavorabilă - rea |             |

1340 - *Upupa epops*, Pupăza

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 578 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Upupa epops</i> , 1340, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.                   |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 700 - 1000 perechi  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale             |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 3.5 % - 2.75 %  |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată  |
| A.8 | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | 900   |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                   | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | calculată la media rotunjită a populației actuale.   |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | "≈" – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | "x" – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare                           |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | "FV" – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | "0" – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată |                                     |                               |                    |

|                  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|
| [A.8] sau [A.10] |  |  |  |
|------------------|--|--|--|

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 579 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr.  | Parametri   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Upupa epops</i> , 1340, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 1788 - 2418 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 2103 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |



|      |  |   |
|------|--|---|
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută                             |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută                             |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată              |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă                            |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul                                 |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 580 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Upupa epops</i> , 1340, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6        | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8        | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9        | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10       | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
|--|---|--|--------------------|---------------|

|                        |               |                        |                   |  |
|------------------------|---------------|------------------------|-------------------|--|
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |
|------------------------|---------------|------------------------|-------------------|--|

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                  |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 581 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>   |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Specia           | <i>Upupa epops</i> , 1340, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere   |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                             | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

1141 - *Merops apiaster*, Prigorie

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 582 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru                                | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia                                   | <i>Merops apiaster</i> , 1141, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                        |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria       | 1000 - 1400 perechi   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | naturală protejată   |  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.35 % - 0.35 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 1050 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”+” –crescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 483% - 1067%   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată                                  | >5%  |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      | prin calitative   |   |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.                                      |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei          | ”FV” – favorabilă   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 583 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>  |
|------------|--|---|
| A.1        | Specia   | <i>Merops apiaster</i> , 1141, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                        |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată      | Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată | 1788 - 2418 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete                                    |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din           | Evaluarea suprafeței habitatului  |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | Planul de management anterior  | speciei se face pentru prima dată   |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 2103 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendența actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |
| B.16 | Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Tendența</b> | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
|-----------------|---|

|                   |   |
|-------------------|---|
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută |
|-------------------|---|

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată   | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                    |             |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 584 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Merops apiaster</i> , 1141, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                        |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3 | Tendința viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă   |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal  |
| C.5 | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "FV" – favorabile   |
| C.6 | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă   |
| C.7 | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | "≈" – aproximativ egal  |



|      |  |  |
|------|--|--|
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor                                  | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor         | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                          |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut |                          |                    |             |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |
|--|--|--|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 585 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Merops apiaster</i> , 1141, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere   |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | "U1" – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | "x" – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată. |                    |             |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei****Tabelul nr. 586 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Coracias garrulus</i> , 989, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| A.3        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 300 - 500 perechi  |
| A.4        | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5        | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 6.52 % - 7.69 %  |
| A.6        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă  |
| A.7        | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8        | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | 400 perechi  |
| A.9        | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                   | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10       | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și                           | ”≈” – aproximativ egal   |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | mărimea populației actuale  |  |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei   | ”+” –crescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                 | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | 329% - 525%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei        |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 587 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr.  | Parametri   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Coracias garrulus</i> , 989, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 1788 - 2418 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 2103 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată  | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei  | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală  | insuficientă – date insuficiente sau  |

|      |  |                                  |
|------|--|----------------------------------|
|      | a calității habitatului speciei  | nesigure                         |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | "x" – necunoscută                |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | "U1" – nefavorabilă - inadecvată |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | "0" – este stabilă               |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul                    |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 588 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>  |
|------------|------------------|---|
| A.1        | Specia           | <i>Coracias garrulus</i> , 989, Anexa I a Directivei Păsări |

|      |   |  |
|------|---|--|
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| C.3  | Tendența viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendența viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                                     |                               |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                     |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 589 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Coracias garrulus</i> , 989, Anexa I a Directivei Păsări                                     |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "U1" – nefavorabilă - inadecvată  |
| D.4        | Tendința stării globale de                          | "x" – necunoscută   |



|     |  |  |
|-----|--|--|
|     | conservare a speciei                     |  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                  | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată. |                    |             |

989 - *Coracias garrulus*, Dumbrăveanca

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 590 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru  | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia   | <i>Coracias garrulus</i> , 989, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor                                       | Populație care doar ierneză în aria naturală protejată  |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată                          | Specie greșită pe formularul standard. Este specie migratoare ce nu este prezentă în perioada de iarnă în arie. |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale           |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației   | Nu exista date disponibile pentru   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale                                     | stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | Nu este cazul  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ">>>" – mult mai mare  |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | "x" – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | "U1" – nefavorabilă - inadecvată   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | "0" – este stabilă   |

|      |  |   |
|------|--|---|
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |
|------|--|---|

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată   | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale este mult mai mare. |                    |             |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 591 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr. | Parametri   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Coracias garrulus</i> , 989, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație care doar ierneză în aria naturală protejată   |
| B.3 | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 1788 - 2418 ha   |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale                  |
| B.5 | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                    | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată   |
| B.6 | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                             | 2103 ha  |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.                             |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | necunoscută  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
|-------------------|---|
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>   | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal.<br>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: necunoscută |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 592 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Coracias garrulus</i> , 989, Anexa I a Directivei Păsări |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație care doar ierneză în aria naturală protejată      |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal                                      |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "X" – necunoscute   |
| C.6        | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă   |
| C.7        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | "≈" – aproximativ egal                                      |
| C.8        | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | "FV" – favorabile   |

|      |  |   |
|------|--|---|
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor                          | ”U1” – nefavorabile - inadecvate  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura            |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|-------------------|
| ”>>” – mult mai mare            | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”X” – necunoscute | Nu există imagine |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată  | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”X” – necunoscute. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată  | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor, perspectivele speciei sunt nefavorabile - inadecvate, și viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată |                    |             |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 593 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Coracias garrulus</i> , 989, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație care doar ierneză în aria naturală protejată   |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | "U1" – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | "x" – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                               | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Toti parametru sunt în stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

855 - *Alcedo atthis*, Pescăraș albastru

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 594 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru | Descriere   |
|-----|-----------|---|
| A.1 | Specia    | <i>Alcedo atthis</i> , 855, Anexa I a Directivei Păsări |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 100 - 180 perechi  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 1.83 % - 1.81 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 140 perechi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”+” –crescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 25% - 80%  |



|      |   |   |
|------|---|---|
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | >5%   |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.                                      |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 595 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Alcedo atthis</i> , 855, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală      | 3041 - 4115 ha  |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | protejată  |   |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3578 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă -  |

|      |   |                                   |
|------|---|-----------------------------------|
|      |   | inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul                     |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 596 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Alcedo atthis</i> , 855, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației              | ”0” – stabilă   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|---------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului |                           |                    |             |

|                            |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|
| speciei: "FV" – favorabile |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                     |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 597 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Alcedo atthis</i> , 855, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "FV" – favorabilă   |
| D.4        | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea                                  |
| D.5        | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.  |
| D.6        | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |
|--|--|--|

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                               | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametrii sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1218 - *Picus canus*, Ghionoaie sură

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 598 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Picus canus</i> , 1218, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație permanentă – sedentară, rezidentă   |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 65 - 100 perechi  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.22 % - 0.17 %   |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată  |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 83 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

|                   |                                     |                               |                    |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |  |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 599 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr.  | Parametri   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Picus canus</i> , 1218, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație permanentă -sedentară, rezidentă  |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3446 - 4662 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 4054 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a  | slabă - date estimate pe baza opiniei   |



|      |  |  |
|------|--|--|
|      | suprafeței habitatului speciei   | experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | "x" – necunoscută                                  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure      |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | "x" – necunoscută                                  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | "U1" – nefavorabilă - inadecvată                   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | "0" – este stabilă                                 |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul                                      |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

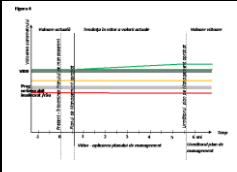
**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 600 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Picus canus</i> , 1218, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație permanentă – sedentară, rezidentă)  |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile   |
| C.6        | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8        | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile   |
| C.9        | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile   |
| C.10       | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor  | Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
|--|---|--|--------------------|---------------|

|                            |   |               |                        |                    |   |   |
|----------------------------|---|---------------|------------------------|--------------------|---|---|
| ”≈”<br>aproximativ<br>egal | – | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV”<br>favorabile | – |  |
|----------------------------|---|---------------|------------------------|--------------------|---|---|

**Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă<br>-Inadecvată | Nefavorabilă<br>- Rea | Necunoscută |
|---|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                             |                       |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea  | Necunoscută |
|------------|--------------------------|---|-------------|
|            |                          | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei |             |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 601 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Picus canus</i> , 1218, Anexa I a Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație permanentă – sedentară, rezidentă.           |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U2” – nefavorabilă - rea                              |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută        | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                         | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea                            | Necunoscută |
|------------|--------------------------|---|-------------|
|            |                          | Un parametru este în stare nefavorabilă - rea |             |

1014 - *Dryocopus martius*, Ciocănițoare neagră

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 602 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru  | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia   | <i>Dryocopus martius</i> , 1014, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor                                       | Populație permanentă – sedentară, rezidentă   |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată                          | 10 - 20 perechi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și       | 0.03 % - 0.04 %   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | mărimea populației naționale   |  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 13 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din   | A fost calculată starea de conservare din  |

|  |                               |   |
|--|-------------------------------|---|
|  | punct de vedere al populației | punctul de vedere al populației speciei |
|--|-------------------------------|---|

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 603 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Dryocopus martius</i> , 1014, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație permanentă – sedentară, rezidentă.   |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3446 - 4662 ha   |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete   |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                    | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată   |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                             | 4054 ha  |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | considerată suprafața actuală.   |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>   | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a |                           |                    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 604 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Dryocopus martius</i> , 1014, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație permanentă – sedentară, rezidentă   |
| C.3  | Tendența viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile   |
| C.6  | Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile   |
| C.10 | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor  | Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei |

### Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei



| Valoarea actuală a parametrului | Tendența a viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|------------------------------------|---|-------------------|--------|
| "≈" – aproximativ egal          | "0" – stabilă                      | "≈" – aproximativ egal  | "FV" – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                          |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea  | Necunoscută |
|------------|--------------------------|---|-------------|
|            |                          | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei |             |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 605 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Dryocopus martius</i> , 1014, Anexa I a Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație permanentă (sedentară/rezidentă)                   |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei          | ”U2” – nefavorabilă - rea  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută        | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                         | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea                            | Necunoscută |
|------------|--------------------------|---|-------------|
|            |                          | Un parametru este în stare nefavorabilă - rea |             |

1041 - *Falco tinnunculus*, Vânturel roșu

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 606 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru  | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia   | <i>Falco tinnunculus</i> , 1041, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                            |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor                                       | Populație permanentă – sedentară, rezidentă   |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată                          | 70 - 100 perechi  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.35 % - 0.22 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 90 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”+” –crescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 250% - 175%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din  | ”0” – este stabilă   |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | punct de vedere al populației speciei                              |   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 607 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>   |
|------------|--|--|
| A.1        | Specia   | <i>Falco tinnunculus</i> , 1041, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată                          | Populație permanentă – sedentară, rezidentă                                |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată                     | 4647 - 6287 ha   |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei                       | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete               |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată         |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată          | 5467 ha  |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței  | Deoarece populația de referință pentru                                     |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată  | starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
|-------------------|---|
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată   | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                    |             |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 608 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Falco tinnunculus</i> , 1041, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație permanentă – sedentară, rezidentă                                |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "FV" – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | "≈" – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | "FV" – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | "FV" – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulativ al impacturilor   | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile                                 |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| asupra speciei în viitor | actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|--------------------------|---|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                 |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, |                                  |                           |                    |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei,<br>și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |
|---|--|--|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 609 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Falco tinnunculus</i> , 1041, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație permanentă (sedentară/rezidentă)   |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                             | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |



## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 610 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Falco vespertinus</i> , 1042, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere   |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 1 - 5 perechi  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.0 % - 0.33 %   |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă  |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8 | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | 3 perechi  |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                   | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 100% - 76%   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei        |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 611 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr.  | Parametri   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Falco vespertinus</i> , 1042, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 4647 - 6287 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 5467 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată  | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei  | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei                          | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului  | ”x” – necunoscută   |

|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
|      | speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei |                                  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei                     | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei            | ”0” – este stabilă               |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei         | Nu este cazul                    |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 612 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Falco vespertinus</i> , 1042, Anexa I a Directivei Păsări      |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      |   | protejată pentru reproducere  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile   |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile   |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

|                   |                                 |                           |                    |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |  |  |  |
|---|--|--|--|

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă<br>-Inadecvată | Nefavorabilă - Rea  | Necunoscută |
|------------|-----------------------------|---|-------------|
|            |                             | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei |             |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 613 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Falco vespertinus</i> , 1042, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.          |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | "U2" – nefavorabilă - rea  |
| D.4 | Tendența stării globale de conservare a speciei     | "x" – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.                     |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluarile viitoare și monitorizarea populației speciei. |
|--|--|---|

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea                            | Necunoscută |
|------------|--------------------------|---|-------------|
|            |                          | Un parametru este în stare nefavorabilă - rea |             |

1040 - *Falco subbuteo*, Șoimul rândunelelor

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 614 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Falco subbuteo</i> , 1040, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                               |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere        |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 10 - 20 perechi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.12 % - 0.17 %   |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală   | Nesemnificativă   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | protejată comparată cu mărimea populației naționale  |  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 13 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”-” – descrescătoare   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 70% - 33%  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**



| Favorabilă   | Nefavorabilă<br>-Inadecvată | Nefavorabilă<br>- Rea | Necunoscută |
|--|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                             |                       |             |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 3 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr. | Parametri   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Falco subbuteo</i> , 1040, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3 | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 5233 - 7081 ha  |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5 | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6 | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 6157 ha   |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8 | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | "x" – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | "x" – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | "U1" – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | "0" – este stabilă   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>   | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – |                           |                    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 615 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Falco subbuteo</i> , 1040, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile   |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile   |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|--|--|--|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința a viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                             | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                  |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivă speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 616 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Falco subbuteo</i> , 1040, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                             | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

1170 - *Oriolus oriolus*, Grangur

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 617 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr.  | Parametru  | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <i>Oriolus oriolus</i> , 1170, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 50 - 100 indivizi  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 75 indivizi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației  | ”x” – necunoscută  |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | speciei   |  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei               | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare                           |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                           | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                        | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei               | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                    | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 618 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b> | <b>Descriere</b>                               |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Specia           | <i>Oriolus oriolus</i> , 1170, Nu figurează în |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      |   | anexele Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 5233 - 7081 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 6157 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată  | bună (adecvată)   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei  | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei                          | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și                    | ”x” – necunoscută   |



|      |   |  |
|------|---|--|
|      | de tendința calității habitatului speciei                                   |  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei             | ”FV” – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei    | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 619 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>   |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Specia           | <i>Oriolus oriolus</i> , 1170, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |

|      |   |  |
|------|---|--|
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| C.3  | Tendența viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendența viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                                     |                               |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă -<br/>Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei,<br>și Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                     |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 620 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Oriolus oriolus</i> , 1170, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                        |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "FV" – favorabilă   |
| D.4        | Tendința stării globale de conservare               | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu  |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     | a speciei                                | a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                  | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1170 - *Oriolus oriolus*, Grangur

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 621 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru  | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia   | <i>Oriolus oriolus</i> , 1170, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                              |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor                                       | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.       |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată                          | 1710 - 2850 perechi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 1.32 % - 0.95 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 2280 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de  | ”FV” – favorabilă  |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      | vedere al populației speciei  |   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 622 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>  |
|------------|--|---|
| A.1        | Specia   | <i>Oriolus oriolus</i> , 1170, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                        |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată                          | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată                     | 5233 - 7081 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei                       | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete                                    |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată                              |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată          | 6157 ha   |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)   |
| B.12 | Tendența actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă   |
| B.16 | Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea                                      |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

| <b>Tendența</b>   | <b>Combinăția dintre Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendența actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
|-------------------|---|
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Favorabilă  | Nefavorabilă<br>-Inadecvată | Nefavorabilă<br>- Rea | Necunoscută |
|---|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal.<br>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                             |                       |             |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 623 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Oriolus oriolus</i> , 1170, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                        |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3 | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5 | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile   |
| C.6 | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7 | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8 | Perspectivile speciei din punct de  | ”FV” – favorabile   |



|      |  |  |
|------|--|--|
|      | vedere al habitatului speciei                            |  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor                          | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|---------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                           |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|---------------------------|--------------------|-------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, |                           |                    |             |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei,<br>și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |
|---|--|--|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 624 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Oriolus oriolus</i> , 1170, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei****Tabelul nr. 625 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Lanius collurio</i> , 1098, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 1000 - 1500 perechi  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.06 % - 0.04 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | 1225 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                   | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă                              | ”≈” – aproximativ egal   |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | și mărimea populației actuale   |  |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei   | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                 | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare                           |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 626 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Lanius collurio</i> , 1098, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 1788 - 2418 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 2103 ha   |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9        | Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10       | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11       | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată  | medie   |
| B.12       | Tendența actuală a calității habitatului speciei  | ”x” – necunoscută   |
| B.13       | Calitatea datelor privind tendința actuală  | insuficientă – date insuficiente sau  |

|      |  |                                  |
|------|--|----------------------------------|
|      | a calității habitatului speciei  | nesigure                         |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | "x" – necunoscută                |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | "U1" – nefavorabilă - inadecvată |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | "0" – este stabilă               |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul                    |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 627 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b> |
|------------|------------------|------------------|
|------------|------------------|------------------|

|      |   |  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Lanius collurio</i> , 1098, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                                  |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 628 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Lanius collurio</i> , 1098, Anexa I a Directivei Păsări                                      |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| D.3        | Starea globală de conservare a                      | "U1" – nefavorabilă - inadecvată  |



|     |   |  |
|-----|---|--|
|     | speciei   |  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută        | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                         | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                             | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

1100 - *Lanius minor*, Sfrâncioc cu frunte neagră

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 629 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru  | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia   | <i>Lanius minor</i> , 1100, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor                                       | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată                          | 120 - 250 perechi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor                             |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.18 % - 0.19 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 185 perechi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |

|      |   |   |
|------|---|---|
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 630 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>  |
|------------|--|---|
| A.1        | Specia   | <i>Lanius minor</i> , 1100, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată                          | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată                     | 1788 - 2418 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei                       | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete                                    |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată                              |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 2103 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

| <b>Tendința</b>   | <b>Combi-na-ția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
|-------------------|---|
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 631 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Lanius minor</i> , 1100, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile   |
| C.6        | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8        | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor                          | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                          |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată   | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, |                    |             |

|  |                        |  |  |
|--|------------------------|--|--|
|  | C9: "FV" – favorabile, |  |  |
|--|------------------------|--|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 632 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Lanius minor</i> , 1100, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | "U1" – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | "x" – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Doi parametru sunt în stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

1257 - *Remiz pendulinus*, Boicuș

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 633 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr.  | Parametru  | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <i>Remiz pendulinus</i> , 1257, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 10 - 50 perechi  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.0 % - 0.17 %   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 25 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |



|      |   |  |
|------|---|--|
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabil<br/>ă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                                |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 634 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>                          | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia                                    | <i>Remiz pendulinus</i> , 1257, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală | Populație nerezidentă cuibăritoare,                                       |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | protejată  | care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată   | 134 - 182 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 158 ha  |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere   | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |

|      |   |                    |
|------|---|--------------------|
|      | al habitatului speciei  |                    |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei    | "0" – este stabilă |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul      |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 635 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Remiz pendulinus</i> , 1257, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                       |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației              | "0" – stabilă   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. |                                 |                           |                    |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |  |  |  |
|---|--|--|--|

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulată al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulată scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                     |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 636 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Remiz pendulinus</i> , 1257, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                       |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "U1" – nefavorabilă - inadecvată  |
| D.4        | Tendința stării globale de conservare a speciei     | "x" – necunoscută   |
| D.5        | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.            |
| D.6        | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în  |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluarile viitoare și monitorizarea populației speciei. |
|--|--|---|

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                             | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

853 - *Alauda arvensis*, Ciocârlie

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 4 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Alauda arvensis</i> , 853, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.       |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 5000 - 10000 perechi  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.25 % - 0.33 %   |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria  | Nesemnificativă   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale   |  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 7500 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută   | A fost calculată starea de conservare din  |

|  |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
|  | din punct de vedere al populației | punctul de vedere al populației speciei |
|--|-----------------------------------|---|

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 637 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Alauda arvensis</i> , 853, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 4647 - 6287 ha   |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete   |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                    | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată   |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                             | 5467 ha  |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost |



|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | considerată suprafața actuală.   |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

|                   |                                      |                           |                    |
|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>      | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a |                           |                    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie</p> |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 638 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Alauda arvensis</i> , 853, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.                                  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|--|--|---|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                  |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivă speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a |                                  |                           |                    |

|                        |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|
| speciei este asigurată |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 639 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Alauda arvensis</i> , 853, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată. |                    |             |

1077 - *Hippolais icterina*, Frunzăriță galbenă

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 640 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr.  | Parametru  | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <i>Hippolais icterina</i> , 1077, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 230 - 400 perechi  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 1.53 % - 1.33 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 315 perechi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința   | slabă - date estimate pe baza opiniei  |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | actuală a mărimii populației speciei  | experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                 |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 641 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr.  | Parametri   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Hippolais icterina</i> , 1077, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3446 - 4662 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 4054 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată  | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei  | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei                          | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului  | ”x” – necunoscută   |

|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
|      | speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei |                                  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei                     | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei            | ”0” – este stabilă               |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei         | Nu este cazul                    |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 642 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Hippolais icterina</i> , 1077, Nu figurează în anexele Directivei Păsări        |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru |



|      |   |  |
|------|---|--|
|      |   | reproducere.   |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspective</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

|                   |                     |                     |                    |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă</b> | <b>Nefavorabilă</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|

|  |                    |              |  |
|--|--------------------|--------------|--|
|  | <b>-Inadecvată</b> | <b>- Rea</b> |  |
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                    |              |  |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 643 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Hippolais icterina</i> , 1077, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                     |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "U1" – nefavorabilă - inadecvată  |
| D.4        | Tendența stării globale de conservare a speciei     | "x" – necunoscută   |
| D.5        | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.            |

|     |                         |  |
|-----|-------------------------|--|
| D.6 | Informații suplimentare | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |
|-----|-------------------------|--|

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Doi parametri sunt în stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

843 - *Acrocephalus melanopogon*, Privighetoare de baltă

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 644 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Acrocephalus melanopogon</i> , 843, Anexa I a Directivei Păsări                                    |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.       |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 1 - 10 perechi  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.0 % - 1.0 %   |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea                            | Nesemnificativă   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | populației naționale   |  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 5 perechi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Favorabilă   | Nefavorabilă<br>-Inadecvată | Nefavorabilă<br>- Rea | Necunoscută |
|--|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                             |                       |             |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 645 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr. | Parametri   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Acrocephalus melanopogon</i> , 843, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3 | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 199 - 269 ha  |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| B.5 | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                    | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6 | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                             | 234 ha  |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8 | Raportul dintre suprafața adecvată a  | Nu este cazul   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei   |  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
|-------------------|---|
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă</b> | <b>Nefavorabilă</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|

|   | -Inadecvată | - Rea |  |
|---|-------------|-------|--|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal.<br>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |             |       |  |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 646 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Acrocephalus melanopogon</i> , 843, Anexa I a Directivei Păsări                              |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă   |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "FV" – favorabile   |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | "≈" – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | "FV" – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | "FV" – favorabile   |
| C.10 | Efectul cumulativ al impacturilor asupra  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile  |

|                   |   |
|-------------------|---|
| speciei în viitor | actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|-------------------|---|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| "≈" – aproximativ egal          | "0" – stabilă                    | "≈" – aproximativ egal  | "FV" – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|---------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                           |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|---------------------------|--------------------|-------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ |                           |                    |             |



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |
|--|--|--|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 647 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Acrocephalus melanopogon</i> , 843, Anexa I a Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | "FV" – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 648 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr.  | Parametru  | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> , 846, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 10 - 50 perechi  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.01 % - 0.04 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 30 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei   | "x" – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                 | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare                           |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | "FV" – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | "0" – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 649 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr.  | Parametri   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> , 846,<br>Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 199 - 269 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 234 ha  |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată  | bună (adecvată)   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei  | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a  | insuficientă – date insuficiente sau  |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | calității habitatului speciei  | nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal.<br>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 650 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> , 846, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6        | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8        | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9        | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10       | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
|--|---|--|--------------------|---------------|

|                           |               |                        |                      |  |
|---------------------------|---------------|------------------------|----------------------|--|
| ”≈” –<br>aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” –<br>favorabile |  |
|---------------------------|---------------|------------------------|----------------------|--|

**Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                     |                               |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă -<br/>Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                      |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 651 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>   |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Specia           | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> , 846, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

847 - *Acrocephalus scirpaceus*, Lăcar de stuf

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 652 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru                                | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia                                   | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> , 847, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                 |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria       | 10 - 50 perechi   |



|      |  |  |
|------|--|--|
|      | naturală protejată   |  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.01 % - 0.03 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 30 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative                  | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |

|      |   |   |
|------|---|---|
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.                                      |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei          | ”FV” – favorabilă   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 653 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>  |
|------------|--|---|
| A.1        | Specia   | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> , 847, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                       |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată      | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.       |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată | 199 - 269 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei               | Evaluarea suprafeței habitatului  |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | din Planul de management anterior  | speciei se face pentru prima dată   |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 234 ha  |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună - adecvată   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea                                      |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                  |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 654 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> , 847, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                 |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal  |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "FV" – favorabile   |

|      |   |   |
|------|---|---|
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | ”FV” – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile   |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                          |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

### Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 655 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> , 847, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4        | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5        | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6        | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |
|--|--|---|

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| <b>Favorabilă</b>                       | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                                 |                           |                    |

842 - *Acrocephalus arundinaceus*, Lăcar mare

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 656 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> , 842, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                     |
| A.2        | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.       |
| A.3        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 650 - 1000 perechi  |
| A.4        | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5        | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.18 % - 0.26 %   |
| A.6        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7        | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată  |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 875 perechi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

|                   |                     |                       |                    |
|-------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|



|  | <b>-Inadecvată</b> | <b>Rea</b> |  |
|--|--------------------|------------|--|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                    |            |  |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 657 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> , 842, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 199 - 269 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 234 ha  |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună - adecvată  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a |                                     |                               |                    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 658 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> , 842, Nu figurează în anexele Directivei Păsări               |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă   |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "FV" – favorabile   |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | "≈" – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | "FV" – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | "FV" – favorabile   |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un        |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|--|--|---|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                  |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivă speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung |                                  |                           |                    |

|                          |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|
| a speciei este asigurată |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 659 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> , 842, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1121 - *Locustella luscinioides*, Greușel de stuf

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 660 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr.  | Parametru  | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <i>Locustella luscinioides</i> , 1121, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 200 - 350 perechi  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.5 % - 0.59 %   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 275 perechi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | "≈" – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației  | "x" – necunoscută  |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | speciei   |  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                 | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare                           |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | "FV" – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | "0" – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 661 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b> | <b>Descriere</b>                          |
|------------|------------------|---|
| A.1        | Specia           | <i>Locustella luscinioides</i> , 1121, Nu |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      |   | figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 134 - 182 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 158 ha  |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată  | bună (adecvată)   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei  | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei                          | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de                 | ”x” – necunoscută   |



|      |   |  |
|------|---|--|
|      | tendința calității habitatului speciei                                      |  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei             | "FV" – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei    | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul  |

### Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinarea dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută   |

### Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 662 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>   |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Specia           | <i>Locustella luscinioides</i> , 1121, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |

|      |   |  |
|------|---|--|
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspective</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                                 |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 663 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Locustella luscinioides</i> , 1121, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei          | ”FV” – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută        | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                         | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1083 - *Hirundo rustica*, Rândunica

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 664 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Hirundo rustica</i> , 1083, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                        |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor              | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată | 100 - 150 perechi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la                      | medie - date estimate pe baza extrapolării  |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | populația speciei din aria naturală protejată  | și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.02 % - 0.01 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 120  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |

|      |   |   |
|------|---|---|
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei          | ”FV” – favorabilă   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 665 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>  |
|------------|--|---|
| A.1        | Specia   | <i>Hirundo rustica</i> , 1083, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                        |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată                          | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată                     | 1952 - 2640 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei                       | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete                                    |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată                              |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în                                  | 2296 ha   |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | aria naturală protejată  |   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabil - inadecvată sau nefavorabilă - rea                                       |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Tendința</b> | <b>Combi-nația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei</b> |
|-----------------|---|

|                   |   |
|-------------------|---|
|                   | <b>[B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută                                 |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 666 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Hirundo rustica</i> , 1083, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                        |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal  |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "FV" – favorabile   |
| C.6        | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă   |
| C.7        | Raportul dintre suprafața adecvată a  | "≈" – aproximativ egal  |



|      |  |  |
|------|--|--|
|      | habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor   |  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor                                  | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor         | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                  |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>                      | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra |                                  |                           |                    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 667 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Hirundo rustica</i> , 1083, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1260 - *Riparia riparia*, Lăstun de mal

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 668 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Riparia riparia</i> , 1260, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                              |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.       |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 1400 - 3000 perechi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 3.11 % - 3.33 %   |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată  |
| A.8 | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | 2200 perechi  |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece datele din formularul standard sunt foarte vechi și nu se cunoaște calitatea acestora, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”+” – crescătoare  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | 87% - 173%   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | >5%  |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea |                                     |                               |                    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |  |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 669 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr. | Parametri   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Riparia riparia</i> , 1260, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3 | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 184 - 248 ha  |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| B.5 | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6 | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 216 ha  |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8 | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9 | Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: |                           |                    |

|  |       |  |  |
|--|-------|--|--|
|  | medie |  |  |
|--|-------|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 670 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Riparia riparia</i> , 1260, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

### **Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendența viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| "≈" – aproximativ egal                 | "0" – stabilă                           | "≈" – aproximativ egal   | "FV" – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                                  |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivă speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 671 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**



| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Riparia riparia</i> , 1260, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                             | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

1295 - *Sylvia atricapilla*, Silvia cu cap negru

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 672 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru                                | Descriere  |
|-----|--|--|
| A.1 | Specia                                   | <i>Sylvia atricapilla</i> , 1295, Nu figurează în anexele Directivei Păsări        |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | reproducere.   |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 1000 - 1450 perechi  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.04 % - 0.03 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 1160 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                  |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 673 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>  |
|------------|--|---|
| A.1        | Specia   | <i>Sylvia atricapilla</i> , 1295, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                     |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată      | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată | 3446 - 4662 ha  |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 4054 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | "x" – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | "x" – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | "U1" – nefavorabilă - inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | "0" – este stabilă  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 674 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Sylvia atricapilla</i> , 1295, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                     |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile   |
| C.6        | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7        | Raportul dintre suprafața adecvată a  | ”≈” – aproximativ egal  |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor   |  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor                                  | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor       | Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                          |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată   | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările |                    |             |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: "FV" – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată |  |  |
|--|---|--|--|

### Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 675 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Sylvia atricapilla</i> , 1295, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | "U1" – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | "x" – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Doi parametri sunt în stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei****Tabelul nr. 676 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Sylvia borin</i> , 1296, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 50 - 70 perechi  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.02 % - 0.02 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | 55 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                   | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și                           | ”≈” – aproximativ egal   |



|      |   |  |
|------|---|--|
|      | mărimea populației actuale  |  |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei   | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                 | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare                           |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 677 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Sylvia borin</i> , 1296, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.   |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3446 - 4662 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 4054 ha   |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9        | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10       | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11       | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată  | bună (adecvată)   |
| B.12       | Tendința actuală a calității habitatului speciei  | ”x” – necunoscută   |
| B.13       | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei                          | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14       | Tendința actuală globală a habitatului  | ”x” – necunoscută   |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei |  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei                     | ”FV” – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei            | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei         | Nu este cazul  |

### Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

### Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

#### Tabelul nr. 678 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>                            |
|------------|------------------|---|
| A.1        | Specia           | <i>Sylvia borin</i> , 1296, Nu figurează în |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      |   | anexele Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|---------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                           |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                          |                    |             |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 679 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Sylvia borin</i> , 1296, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                          |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere |
| D.3 | Starea globală de                                   | "FV" – favorabilă  |

|     |   |  |
|-----|---|--|
|     | conservare a speciei                            |  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută        | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                         | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1303 - *Sylvia nisoria*, Silvie porumbacă

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 680 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Sylvia nisoria</i> , 1303, Anexa I a Directivei Păsări                                      |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor                    | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată       | 120 - 190 perechi  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | naturală protejată   | parțiale   |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.07 % - 0.06 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 155 perechi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendența actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative                  | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |

|      |   |   |
|------|---|---|
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei          | ”FV” – favorabilă   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                  |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 681 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>   |
|------------|--|--|
| A.1        | Specia   | <i>Sylvia nisoria</i> , 1303, Anexa I a Directivei Păsări                                      |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată      | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată | 1788 - 2418 ha   |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete                                   |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei               | Evaluarea suprafeței habitatului speciei   |



|      |  |   |
|------|--|---|
|      | din Planul de management anterior  | se face pentru prima dată   |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 2103 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea                                      |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 682 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Sylvia nisoria</i> , 1303, Anexa I a Directivei Păsări                                      |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6        | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |

|      |   |  |
|------|---|--|
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendența viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|---------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                           |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă -<br>Inadecvată | Nefavorabilă<br>- Rea | Necunoscută |
|--|------------------------------|-----------------------|-------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                              |                       |             |

### Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 683 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Sylvia nisoria</i> , 1303, Anexa I a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1298 - *Sylvia communis*, Silvie de câmp

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 684 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Sylvia communis</i> , 1298, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                              |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere        |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 700 - 1000 perechi  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.07 % - 0.04 %   |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată  |
| A.8 | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | 900 perechi   |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii  | Deoarece nu există date anterioare,   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | populației de referință pentru starea favorabilă   | marimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | "≈" – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | "x" – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei               |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei               |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | "FV" – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | "0" – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată |                                     |                               |                    |

|                  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|
| [A.8] sau [A.10] |  |  |  |
|------------------|--|--|--|

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 685 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr.  | Parametri   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Sylvia communis</i> , 1298, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere  |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 1788 - 2418 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 2103 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria   | medie   |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | naturală protejată   |   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută                             |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută                             |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată              |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă                            |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul                                 |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 686 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**



| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Sylvia communis</i> , 1298, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere   |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                                 |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 687 D: Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <b>Sylvia communis</b> , 1298, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                       |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei          | "U1" – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei | "x" – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută        | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                         | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată. |                    |             |

1292 - *Sturnus vulgaris*, Graur

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 688 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

| Nr. | Parametru  | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia   | <i>Sturnus vulgaris</i> , 1292, Anexa II a Directivei Păsări                                    |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor                                       | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată                          | 10000 - 50000 indivizi  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 30000 indivizi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de   | ”0” – este stabilă   |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | vedere al populației speciei                                       |   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 689 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Sturnus vulgaris</i> , 1292, Anexa II a Directivei Păsări                                    |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 8306 - 11238 ha   |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete                                    |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                    | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată                              |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                             | 9772 ha   |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost                   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală.  |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună - adecvată  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | "x" – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | "x" – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | "FV" – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

|                   |                     |                     |                    |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă</b> | <b>Nefavorabilă</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|

|  | <b>-Inadecvată</b> | <b>- Rea</b> |  |
|--|--------------------|--------------|--|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                    |              |  |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 690 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Sturnus vulgaris</i> , 1292, Anexa II a Directivei Păsări                                    |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile   |
| C.6        | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8        | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile   |
| C.9        | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile   |
| C.10       | Efectul cumulat al impacturilor asupra  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile  |

|                   |   |
|-------------------|---|
| speciei în viitor | actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|-------------------|---|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința a viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|------------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                      | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|---------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                           |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|---------------------------|--------------------|-------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, |                           |                    |             |



|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |
|---|--|--|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 691 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Sturnus vulgaris</i> , 1292, Anexa II a Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă<br>-Inadecvată | Nefavorabilă<br>- Rea | Necunoscută |
|---|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                             |                       |             |

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 692 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr.  | Parametru  | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <i>Sturnus vulgaris</i> , 1292, Anexa II a Directivei Păsări   |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație permanentă (sedentară/rezidentă)   |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 5000 - 7000 perechi  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.27 % - 0.23 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 5500 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |

|      |   |  |
|------|---|--|
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                 | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare                           |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 693 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b> | <b>Descriere</b> |
|------------|------------------|------------------|
|------------|------------------|------------------|

|      |  |   |
|------|--|---|
| A.1  | Specia   | <i>Sturnus vulgaris</i> , 1292, Anexa II a Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată  | Populație permanentă – sedentară, rezidentă   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată   | 5233 - 7081 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 6157 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |

|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei             | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei    | ”0” – este stabilă               |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul                    |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 694 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Sturnus vulgaris</i> , 1292, Anexa II a Directivei Păsări |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație permanentă – sedentară, rezidentă                  |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației              | ”0” – stabilă  |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de               | ”≈” – aproximativ egal                                       |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | referință pentru starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei                         |  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                 |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                     |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 695 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Sturnus vulgaris</i> , 1292, Anexa II a Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație permanentă – sedentară, rezidentă  |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4        | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5        | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6        | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |
|--|--|---|

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>                      | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată |                           |                    |

1334 - *Turdus philomelos*, Sturz cântător

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 696 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Turdus philomelos</i> , 1334, Anexa II a Directivei Păsări                                   |
| A.2        | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| A.3        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 1000 - 5000 indivizi  |
| A.4        | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| A.5        | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru                                  |
| A.6        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7        | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată                                  |
| A.8        | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | 3000 indivizi   |



|      |  |  |
|------|--|--|
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>                  | <b>Nefavorabilă -<br/>Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă -<br/>Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria |                                      |                               |                    |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |  |  |  |
|---|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 697 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr. | Parametri   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Turdus philomelos</i> , 1334, Anexa II a Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| B.3 | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 5233 - 7081 ha  |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5 | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6 | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 6157 ha   |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8 | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9 | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună - adecvată   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | "x" – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | "x" – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | "FV" – favorabilă   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabil - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal.<br>Tendința actuală a suprafeței habitatului |                                     |                               |                    |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |
|---|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 698 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Turdus philomelos</i> , 1334, Anexa II a Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "FV" – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | "≈" – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | "FV" – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | "FV" – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                 |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivă speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                 |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tablul nr. 699 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul  
ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Turdus philomelos</i> , 1334, Anexa II a Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1154 - *Muscicapa striata*, Muscar sur

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tablul nr. 700 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de  
vedere al populației**

| Nr. | Parametru | Descriere  |
|-----|-----------|--|
| A.1 | Specia    | <i>Muscicapa striata</i> , 1154, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 1000 - 5000 indivizi   |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 3000 indivizi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a   | Nu există suficiente informații pentru a   |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | mărimii populației speciei  | putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 701 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Muscicapa striata</i> , 1154, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                      |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |



|      |  |   |
|------|--|---|
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată   | 5233 - 7081 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 6157 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu  |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      |   | a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul   |

### Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

### Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 702 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Muscicapa striata</i> , 1154, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                      |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației              | ”0” – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de               | ”≈” – aproximativ egal  |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei                         |  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al |                                 |                           |                    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| habitatului speciei: "FV" – favorabile |  |  |  |
|--|--|--|--|

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 703 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Muscicapa striata</i> , 1154, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.                      |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "FV" – favorabilă  |
| D.4        | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5        | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.                                 |
| D.6        | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în   |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |
|--|--|---|

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1154 - *Muscicapa striata*, Muscar sur

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 704 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Muscicapa striata</i> , 1154, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                            |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere        |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 10 - 50 perechi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.0 % - 0.01 %  |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 25 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Favorabilă   | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|---------------------------|--------------------|-------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                           |                    |             |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 705 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr. | Parametri   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Muscicapa striata</i> , 1154, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere  |
| B.3 | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3446 - 4662 ha  |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| B.5 | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                    | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6 | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                             | 4054 ha   |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8 | Raportul dintre suprafața adecvată a  | Nu este cazul   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei   |  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – |                           |                    |



|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |
|--|---|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 706 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Muscicapa striata</i> , 1154, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere   |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "FV" – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | "≈" – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | "FV" – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | "FV" – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|--|--|---|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                          |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată  | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | C10: Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei,<br>C9: ”FV” – favorabile |                    |             |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 707 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Muscicapa striata</i> , 1154, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere   |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | "U1" – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | "x" – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Doi parametri sunt în stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

1128 - *Luscinia megarhynchos*, Privighetoare roșcată

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 708 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru                                | Descriere  |
|-----|--|--|
| A.1 | Specia                                   | <i>Luscinia megarhynchos</i> , 1128, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor | Populație aflată în pasaj care utilizează                                      |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 1000 - 5000 indivizi   |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 3000 indivizi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                        | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei               | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                    | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 709 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>  |
|------------|--|---|
| A.1        | Specia   | <i>Luscinia megarhynchos</i> , 1128, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată      | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată | 5233 - 7081 ha  |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 6157 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună - adecvată   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea                                      |

|      |   |               |
|------|---|---------------|
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |
|------|---|---------------|

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 710 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Luscinia megarhynchos</i> , 1128, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată                         | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației                                      | ”0” – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și | ”≈” – aproximativ egal  |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | mărimea populației viitoare a speciei   |  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                          |                    |             |



**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 711 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Luscinia megarhynchos</i> , 1128, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă   |
| D.4        | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea                                  |
| D.5        | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.  |
| D.6        | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |
|--|--|--|

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1128 - *Luscinia megarhynchos*, Privighetoare roșcată

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 712 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Luscinia megarhynchos</i> , 1128, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                        |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere        |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 1000 - 2000 perechi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.12 % - 0.12 %   |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populației estimate  | Evaluarea mărimii populației speciei se   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | în Planul de management anterior   | face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 1500 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 713 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Luscinia megarhynchos</i> , 1128, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)   |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 5233 - 7081 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                    | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                             | 6157 ha   |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a                 | Nu este cazul   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | habitatului speciei  |  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>   | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a |                           |                    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 714 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Luscinia megarhynchos</i> , 1128, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere   |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a |

|  |         |
|--|---------|
|  | speciei |
|--|---------|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendența viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                 |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivă speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 715 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Luscinia megarhynchos</i> , 1128, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere   |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată. |                    |             |

1208 - *Phoenicurus ochruros*, Codroșul de munte

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 716 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**



| Nr.  | Parametru  | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <i>Phoenicurus ochruros</i> , 1208, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 1000 - 1500 indivizi   |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 1000 indivizi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă -<br/>Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 717 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>                          | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia                                    | <i>Phoenicurus ochruros</i> , 1208, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală | Populație aflată în pasaj care  |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | protejată  | utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată   | 1788 - 2418 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 2103 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei    | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul  |

### Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

### Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 718 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Phoenicurus ochruros</i> , 1208, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii                         | ”0” – stabilă   |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | populației  |  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

|                   |                                     |                               |                    |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.         |  |  |  |
| Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |  |  |  |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 719 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Phoenicurus ochruros</i> , 1208, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.                      |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "FV" – favorabilă  |
| D.4        | Tendența stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                  | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|---------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                           |                    |             |

1263 - *Saxicola rubetra*, Mărăcinar mare

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabelul nr. 720 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

| Nr. | Parametru  | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia   | <i>Saxicola rubetra</i> , 1263, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                       |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor                                       | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată                          | 1000 - 1500 indivizi  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și       | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru                                  |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | mărimea populației naționale   |  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 1000 indivizi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |



**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 721 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Saxicola rubetra</i> , 1263, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 1788 - 2418 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                    | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                             | 2103 ha   |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |

|      |  |  |
|------|--|--|
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună - adecvată  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

|                   |                     |                     |                    |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă</b> | <b>Nefavorabilă</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|

|   | <b>-Inadecvată</b> | <b>- Rea</b> |  |
|---|--------------------|--------------|--|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal.<br>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                    |              |  |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 722 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Saxicola rubetra</i> , 1263, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                       |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | "0" – stabilă   |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | "≈" – aproximativ egal  |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | "FV" – favorabile   |
| C.6        | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă   |
| C.7        | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | "≈" – aproximativ egal  |
| C.8        | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | "FV" – favorabile   |
| C.9        | Perspectivile speciei în viitor   | "FV" – favorabile   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|------|--|--|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                          |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ |                          |                    |             |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |
|--|--|--|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 723 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Saxicola rubetra</i> , 1263, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | "FV" – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 724 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr.  | Parametru  | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <i>Motacilla flava</i> , 1151, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere   |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 5000 - 6700 perechi  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.47 % - 0.39 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 5350 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei   | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                 | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare                           |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 725 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b> | <b>Descriere</b> |
|------------|------------------|------------------|
|------------|------------------|------------------|

|      |   |   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Motacilla flava</i> , 1151, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere  |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 4647 - 6287 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 5467 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată  | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei  | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei                          | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a  | ”x” – necunoscută   |



|      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
|      | habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei |                                  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei                                 | "U1" – nefavorabilă - inadecvată |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei                        | "0" – este stabilă               |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei                     | Nu este cazul                    |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 726 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>                                       |
|------------|------------------|--|
| A.1        | Specia           | <i>Motacilla flava</i> , 1151, Nu figurează în anexele |

|      |   | Directivei Păsări  |
|------|---|--|
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere   |
| C.3  | Tendența viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendența viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                                     |                               |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                     |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 727 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Motacilla flava</i> , 1151, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                       |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere |
| D.3        | Starea globală de conservare                        | "U1" – nefavorabilă - inadecvată   |

|     |   |  |
|-----|---|--|
|     | a speciei                                       |  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei | "x" – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută        | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                         | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                             | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

1149 - *Motacilla alba*, Codobatura albă

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 728 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru  | Descriere  |
|-----|--|--|
| A.1 | Specia   | <i>Motacilla alba</i> , 1149, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                        |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor                                       | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată                          | 240 - 400 perechi  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor                            |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.07 % - 0.06 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 320 perechi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere   | ”FV” – favorabilă  |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      | al populației speciei   |   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei | ”0” – este stabilă  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 729 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>  |
|------------|--|---|
| A.1        | Specia   | <i>Motacilla alba</i> , 1149, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                               |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată                          | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere        |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată                     | 184 - 248 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei                       | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată                                    |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 216 ha  |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea                                      |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendența</b>   | <b>Combinăția dintre Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendența actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 730 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Motacilla alba</i> , 1149, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                        |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere |
| C.3        | Tendența viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |



|      |   |  |
|------|---|--|
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|---------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                           |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă - | Nefavorabilă | Necunoscută |
|------------|----------------|--------------|-------------|
|------------|----------------|--------------|-------------|

|  | Inadecvată | - Rea |  |
|--|------------|-------|--|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei,<br>și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |            |       |  |

### Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 5 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Motacilla alba</i> , 1149, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere   |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și |

|  |  |                                   |
|--|--|-----------------------------------|
|  |  | monitorizarea populației speciei. |
|--|--|-----------------------------------|

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| <b>Favorabilă</b>                       | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                                 |                           |                    |

1048 - *Fringilla coelebs*, Cintează

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 731 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Fringilla coelebs</i> , 1048, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                      |
| A.2        | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| A.3        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 10000 - 50000 indivizi  |
| A.4        | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| A.5        | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | Nu există date disponibile pentru stabilirea acestui parametru                                  |
| A.6        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7        | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată                                  |
| A.8        | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | 30000 indivizi  |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendența actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ |                                     |                               |                    |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |  |  |  |
|---|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 732 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr.  | Parametri   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Fringilla coelebs</i> , 1048, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 5233 - 7081 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 6157 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin  |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal.<br>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului |                                     |                               |                    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| speciei în aria naturală protejată: bună<br>(adecvată) |  |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 733 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Fringilla coelebs</i> , 1048, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                  |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivă speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**



**Tabelul nr. 734 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Fringilla coelebs</i> , 1048, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

1048 - *Fringilla coelebs*, Cintează

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 735 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru | Descriere  |
|-----|-----------|--|
| A.1 | Specia    | <i>Fringilla coelebs</i> , 1048, Nu figurează în |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | anexele Directivei Păsări  |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație permanentă – sedentară, rezidentă  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 2700 - 4500 perechi  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.07 % - 0.06 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 3600 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței  |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      |   | actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 6 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>   |
|------------|--|--|
| A.1        | Specia   | <i>Fringilla coelebs</i> , 1048, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată      | Populație permanentă - sedentar, rezidentă                                 |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată | 3446 - 4662 ha   |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete               |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 4054 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | "0" – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | "x" – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | "x" – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | "U1" – nefavorabilă - inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | "0" – este stabilă  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 736 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|------------|---|--|
| A.1        | Specia  | <i>Fringilla coelebs</i> , 1048, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație permanentă – sedentar, rezidentă                                 |
| C.3        | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4        | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5        | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |

|      |   |  |
|------|---|--|
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă  | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|---------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                           |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă - | Nefavorabilă | Necunoscută |
|------------|----------------|--------------|-------------|
|------------|----------------|--------------|-------------|

|   | Inadecvată | - Rea |  |
|---|------------|-------|--|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivele speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |            |       |  |

### Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 737 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Fringilla coelebs</i> , 1048, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație permanentă (sedentară/rezidentă)   |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendența stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                             | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

980 - *Coccothraustes coccothraustes*, Botgros

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 738 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> , 980, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                 |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere        |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 10 - 50 perechi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0.0 % - 0.01 %  |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă   |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată  |
| A.8 | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | 25 perechi  |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii  | Deoarece nu există date anterioare,   |



|      |  |  |
|------|--|--|
|      | populației de referință pentru starea favorabilă   | marimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei               |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei               |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă -<br/>Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea |                                     |                               |                    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |  |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 739 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr. | Parametri   | Descriere   |
|-----|---|---|
| A.1 | Specia  | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> , 980, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere  |
| B.3 | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 3446 - 4662 ha  |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale   |
| B.5 | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6 | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 4054 ha   |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8 | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9 | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |

|      |  |  |
|------|--|--|
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ |                                     |                               |                    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă.<br>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 740 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> , 980, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere                                   |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|--|--|---|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                  |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivă speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 7 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> , 980, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere   |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

945 - *Carduelis chloris*, Florinte

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 8 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr.  | Parametru  | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <i>Carduelis chloris</i> , 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 10000 - 15000 indivizi   |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 10000 indivizi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă -<br/>Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 741 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b> | <b>Descriere</b>  |
|------------|------------------|---|
| A.1        | Specia           | <i>Carduelis chloris</i> , 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |



|      |  |   |
|------|--|---|
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată  | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată   | 8306 - 11238 ha   |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 9772 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună - adecvată   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei             | ”FV” – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei    | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 742 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>  |
|------------|------------------|---|
| A.1        | Specia           | <i>Carduelis chloris</i> , 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |

|      |   |  |
|------|---|--|
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspective</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                                     |                               |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                     |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 743 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Carduelis chloris</i> , 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                       |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "FV" – favorabilă   |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută        | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                         | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|---------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                           |                    |             |

945 - *Carduelis chloris*, Florinte

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 744 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru  | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia   | <i>Carduelis chloris</i> , 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                             |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor                                       | Populație permanentă – sedentară, rezidentă   |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată                          | 150 - 500 perechi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |

|      |  |  |
|------|--|--|
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0.05 % - 0.08 %  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 325 perechi  |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de   | ”0” – este stabilă   |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | vedere al populației speciei                                       |   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 745 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>   | <b>Descriere</b>  |
|------------|--|---|
| A.1        | Specia   | <i>Carduelis chloris</i> , 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată                          | Populație permanentă – sedentară, rezidentă                               |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată                     | 5398 - 7303 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei                       | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete              |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată        |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată          | 6350 ha   |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**



| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată   | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |                    |             |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 746 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | <i>Carduelis chloris</i> , 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări             |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație permanentă – sedentară, rezidentă   |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă   |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile   |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile   |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile   |
| C.10 | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|--|--|---|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendența viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspecti ve      | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|---------------------------|--------------------|-------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                           |                    |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|---------------------------|--------------------|-------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt |                           |                    |             |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |
|---|--|--|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 747 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Carduelis chloris</i> , 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație permanentă – sedentară, rezidentă  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                              | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată. |                    |             |

944 - *Carduelis carduelis*, Sticlete

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 748 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>   | <b>Descriere</b>   |
|------------|--|--|
| A.1        | Specia   | <i>Carduelis carduelis</i> , 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2        | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| A.3        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 10000 - 15000 indivizi   |
| A.4        | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| A.5        | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6        | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7        | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8        | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 10000 indivizi   |
| A.9        | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10       | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11       | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12       | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin   |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      |   | eșantionare  |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                  |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 749 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b> | <b>Descriere</b>                                  |
|------------|------------------|---|
| A.1        | Specia           | <i>Carduelis carduelis</i> , 944, Nu figurează în |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      |   | anexele Directivei Păsări   |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 8306 - 11238 ha   |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 9772 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată  | bună - adecvată   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei  | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei                          | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și                    | ”x” – necunoscută   |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | de tendința calității habitatului speciei                                   |  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei             | ”FV” – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei    | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal.<br>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 750 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b>  |
|------------|------------------|---|
| A.1        | Specia           | <i>Carduelis carduelis</i> , 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |

|      |   |  |
|------|---|--|
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| C.3  | Tendența viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendența viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă       | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------|
| ”≈” – aproximativ egal          | ”0” – stabilă                    | ”≈” – aproximativ egal  | ”FV” – favorabile |        |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**



| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile.<br>Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |                                     |                               |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-<br/>Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|--|-------------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |                               |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 751 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Carduelis carduelis</i> , 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                     |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "FV" – favorabilă   |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută        | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                         | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                              | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă |                          |                    |             |

944 - *Carduelis carduelis*, Sticlete

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 752 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru  | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia   | <i>Carduelis carduelis</i> , 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                           |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor                                       | Populație permanentă - sedentară/rezidentă  |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată                          | 1230 - 2050 perechi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației   | 0.16 % - 0.14 %   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale                                     |  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 1640 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendența actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendența stării de conservare din  | ”0” – este stabilă   |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | punct de vedere al populației speciei                              |   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                 |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 753 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Carduelis carduelis</i> , 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație permanentă – sedentară, rezidentă                                 |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 5398 - 7303 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete                |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                    | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată          |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                             | 6350 ha   |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare                 |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      |  | favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare                                |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”0” – este stabilă  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combi-na-ția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

|                   |                                      |                           |                    |
|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b>      | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|                   | Raportul dintre suprafața adecvată a |                           |                    |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |
|--|---|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 754 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Carduelis carduelis</i> , 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație permanentă – sedentară, rezidentă  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ |

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | viabilitatea pe termen lung a speciei |
|--|---------------------------------------|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendența viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspectivă</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivă speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivă speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile.<br>Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                 |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor este scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivă speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                 |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 755 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Carduelis carduelis</i> , 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație permanentă – sedentară, rezidentă  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – necunoscută  |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluarile viitoare și monitorizarea populației speciei. |

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată                             | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Un parametru este în stare nefavorabilă - inadecvată |                    |             |

1142 - *Miliaria calandra*, Presura sură

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 756 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru | Descriere |
|-----|-----------|-----------|
|-----|-----------|-----------|



|      |  |  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <i>Miliaria calandra</i> , 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 10000 - 15000 indivizi   |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 10000 indivizi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendența actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | speciei   |  |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                           | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                        | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei               | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                    | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei                                  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                  |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 757 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b> | <b>Descriere</b>                    |
|------------|------------------|-------------------------------------|
| A.1        | Specia           | <i>Miliaria calandra</i> , 1142, Nu |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      |  | figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată  | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată   | 4647 - 6287 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 5467 ha   |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | Nu este cazul   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună (adecvată)   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei             | "FV" – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei    | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul  |

### Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| "x" – necunoscută | B9: "0" – stabilă, B12: "x" – necunoscută   |

### Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: "≈" – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: "0" – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |                                     |                               |                    |

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 758 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                 | <b>Descriere</b>   |
|------------|----------------------------------|--|
| A.1        | Specia                           | <i>Miliaria calandra</i> , 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria | Populație aflată în pasaj care utilizează aria                             |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | naturală protejată  | naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspective</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

|                   |                                  |                           |                    |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: "FV" – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: "FV" – favorabile |  |  |  |
|---|--|--|--|

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |                                  |                           |                    |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 759 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Miliaria calandra</i> , 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                        |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.   |
| D.3        | Starea globală de conservare a speciei              | "FV" – favorabilă   |
| D.4        | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     |  | nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca "X" necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                  | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaște metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                               | Nefavorabilă - Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|---------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri sunt în stare favorabilă. |                           |                    |             |

1142 - *Miliaria calandra*, Presura sură

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 760 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr. | Parametru  | Descriere   |
|-----|--|---|
| A.1 | Specia   | <i>Miliaria calandra</i> , 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                            |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor                                       | Populație permanentă – sedentară, rezidentă   |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată                          | 3500 - 5000 perechi   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și       | 0.27 % - 0.23 %   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | mărimea populației naționale   |  |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 4750 perechi   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Deoarece nu există date anterioare, mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost calculată la media rotunjită a populației actuale. |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”≈” – aproximativ egal   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută  |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei   |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.   |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | ”FV” – favorabilă  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”0” – este stabilă   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | A fost calculată starea de conservare din punctul de vedere al populației speciei  |



**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] este aproximativ egală cu mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8] sau [A.10] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 761 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr.</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>  |
|------------|---|---|
| A.1        | Specia  | <i>Miliaria calandra</i> , 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări  |
| A.2        | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație permanentă – sedentară, rezidentă   |
| B.3        | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 4647 - 6287 ha  |
| B.4        | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete  |
| B.5        | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                    | Evaluarea suprafeței habitatului speciei se face pentru prima dată  |
| B.6        | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                             | 5467 ha   |
| B.7        | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Deoarece populația de referință pentru starea de conservare favorabilă a fost considerată populația actuală, suprafața adecvată a habitatului a fost considerată suprafața actuală. |
| B.8        | Raportul dintre suprafața adecvată a  | Nu este cazul   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei   |  |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare   |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | bună - adecvată  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure  |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabilă  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tendința</b>   | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”x” – necunoscută   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

|                   |                     |                       |                    |
|-------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -</b> | <b>Necunoscută</b> |
|                   | <b>-Inadecvată</b>  | <b>Rea</b>            |                    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

**Tabelul nr. 762 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr.  | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1  | Specia  | <i>Miliaria calandra</i> , 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări                             |
| A.2  | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație permanentă – sedentară, rezidentă  |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”0” – stabilă  |
| C.4  | Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | ”FV” – favorabile  |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă  |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”≈” – aproximativ egal   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | ”FV” – favorabile  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”FV” – favorabile  |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
|--|--|--|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Valoarea actuală a parametrului</b> | <b>Tendința viitoare a parametrului</b> | <b>Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului</b> | <b>Perspective</b> | <b>Figura</b> |
|--|---|--|--------------------|---------------|
| ”≈” – aproximativ egal                 | ”0” – stabilă                           | ”≈” – aproximativ egal   | ”FV” – favorabile  |               |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Perspectivile speciei din punct de vedere al populației: ”FV” – favorabile. Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – favorabile |                                  |                           |                    |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor este Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei, și Perspectivile speciei în viitor sunt |                                  |                           |                    |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| favorabile, și viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |
|---|--|--|--|

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 763 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr. | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | <i>Miliaria calandra</i> , 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări   |
| A.2 | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație permanentă – sedentară, rezidentă  |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei              | ”FV” – favorabilă  |
| D.4 | Tendința stării globale de conservare a speciei     | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea   |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută            | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută.   |
| D.6 | Informații suplimentare                             | În calcularea stării de conservare nu au fost luate în calcul datele din formularul standard al speciei, deoarece sunt foarte vechi și nu se cunoaste metodologia aprecierii lor. Din acest motiv a fost considerată necesară stabilirea unui punct de plecare pentru evaluările viitoare și monitorizarea populației speciei. |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă                               | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|--|--------------------------|--------------------|-------------|
| Toți parametri în sunt stare favorabilă. |                          |                    |             |

## 6.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciilor situl ROSCI0278

637 *Bombina bombina*

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 764 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr   | Parametru  | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <b>637 <i>Bombina bombina</i></b> , Anexele II și IV ale Directivei Habitare                           |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație permanentă – sedentară, rezidentă  |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 100 - 500 adulți   |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale; |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0 - 2 %.   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.  |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 700 adulți   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Nu este cazul.   |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”x” – necunoscut.  |

|      |   |   |
|------|---|---|
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei   | ”x” – necunoscută   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                 | insuficientă – date insuficiente sau nesigure.  |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | Nu există suficiente date pentru aprecierea magnitudinii tendinței actuale a mărimii populației speciei în aria naturală protejată. |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.                 |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.  |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | Nefavorabilă-inadecvată   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”x” – este necunoscută  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | Nu este cazul.  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--------------------------|--------------------|-------------|
|            | Orice altă combinație.   |                    |             |

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea necesară pentru supraviețuirea tuturor subpopulațiilor existente la momentul evaluării.

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 765 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr   | Parametri   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1. | Specia  | 637 <i>Bombina bombina</i> , Anexele II și IV ale Directivei Habitatare |
| A.2. | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație permanentă – sedentară, rezidentă                             |

|      |  |  |
|------|--|--|
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată   | 500 - 1000 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale; |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.         |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 1500 ha  |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Nu este cazul.   |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | ”x” – necunoscut   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”x” – necunoscută  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | insuficientă – date insuficiente sau nesigure.   |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | Medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”-” – descrescătoare   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;              |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | Nefavorabilă-inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |



|      |   |                |
|------|---|----------------|
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul. |
|------|---|----------------|

### Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Tendința</b> | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| x (necunoscută) | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei – x și tendința actuală a calității habitatului speciei - descrescătoare                    |

### Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|                   |                                 |                          |                    |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă -rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|                   | Orice altă combinație.          |                          |                    |

Suprafața habitatului speciei este în general suficientă pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a speciei dar calitatea habitatului este rea și în mod cert nu va asigura supraviețuirea pe termen lung a speciei.

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

#### Tabelul nr. 766 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

| Nr   | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | 637 <i>Bombina bombina</i> , Anexele II și IV ale Directivei Habitatare |
| A.2. | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație permanentă – sedentară, rezidentă                             |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”+” – crescătoare   |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”>” – mai mare  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | U1 – perspective inadecvate   |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”-” – descrescătoare  |

|      |   |   |
|------|---|---|
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”>” – mai mare  |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | U1 – nefavorabile – inadecvate  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”X” – necunoscute   |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei; |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendință viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspective |            |      | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------|------------|------|--------|
|                                 |                                  |   | Bune        | Inadecvate | Rele |        |
| Sub VRSF                        | + (crescător)                    | >/=/< (deasupra/la fel/ sub VRSF)                                 | Bune        | Inadecvate | Rele | 3      |

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabile | Nefavorabile -inadecvate | Nefavorabile - rele | Necunoscută |
|------------|--------------------------|---------------------|-------------|
|            | Orice altă combinație.   |                     |             |

Perspectivile nefavorabile-inadecvate din punct de vedere al populației și habitatului speciei.

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -inadecvată | Nefavorabilă - rea | Necunoscută |
|------------|--------------------------|--------------------|-------------|
|            | Orice altă combinație.   |                    |             |

Perspectivile speciei în viitor sunt nefavorabile-inadecvate.

## Evaluarea globală a speciei

**Tabelul nr. 767 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr   | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1. | Specia  | 637 <i>Bombina bombina</i> , Anexele II și IV ale Directivei Habitatare  |
| A.2. | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație permanentă – sedentară, rezidentă  |
| D.3. | Starea globală de conservare a speciei              | Nefavorabilă-inadecvată  |
| D.4. | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – este necunoscută   |
| D.5. | Starea globală de conservare necunoscută            | Nu este cazul.   |
| D.6. | Informații suplimentare                             | Evaluarea stării de conservare a speciei se bazează pe date de inventariere din cuprinsul unui singur an calendaristic 2018-2019 |

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă - inadecvată | Nefavorabilă - rea | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--------------------|-------------|
|            | Orice altă combinație,    |                    |             |

Toți cei trei parametri sunt în stare nefavorabilă-inadecvată.

678 *Emys orbicularis*

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

**Tabelul nr. 768 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr | Parametru | Descriere |
|----|-----------|-----------|
|----|-----------|-----------|

|      |  |   |
|------|--|---|
| A.1  | Specia   | 678 <i>Emys orbicularis</i> , Anexele II și IV ale Directivei Habitate  |
| A.2  | Statut de prezență temporală a speciilor   | Populație permanentă – sedentară, rezidentă   |
| A.3  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată  | 10-50 adulți  |
| A.4  | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                         | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;                              |
| A.5  | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale  | 0-2 %   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale        | Nesemnificativă.  |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.                                   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 70 adulti   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Nu este cazul.  |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”x” – necunoscut.   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | insuficientă – date insuficiente sau nesigure.  |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente date pentru aprecierea magnitudinii tendinței actuale a mărimii populației speciei în aria naturală protejată. |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii   | Nu există suficiente informații pentru a  |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      | populației speciei exprimată prin calificative                          | putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei. |
| A.15 | Structura populației speciei  | Nu există date privind structura populației.                               |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei          | Nefavorabilă-inadecvată  |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei | ”x” – este necunoscută   |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației      | Nu este cazul.   |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|------------|--------------------------|--------------------|-------------|
|            | Orice altă combinație.   |                    |             |

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea necesară pentru supraviețuirea tuturor subpopulațiilor existente la momentul evaluării. Totodată majoritatea exemplarelor observate se reproduc în proximitatea ariei naturale protejate lângă digul de protecție la inundații.

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 769 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr   | Parametri  | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1. | Specia   | 678 – <i>Emys orbicularis</i> , Anexele II și IV ale Directivei Habitatare                   |
| A.2. | Tipul populației speciei în aria naturală protejată      | Populație permanentă – sedentară, rezidentă  |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată | 1-10 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | parțiale;  |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată. |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 50 ha  |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Nu este cazul.   |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | ”x” – necunoscut   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”x” – necunoscută  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | insuficientă – date insuficiente sau nesigure.   |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”-” – descrescătoare,  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;      |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | Nefavorabilă-inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”-” – se înrăutățește  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul.   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Tendința</b>        | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| <b>x (necunoscută)</b> | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei – x și tendința actuală a calității habitatului speciei - descrescătoare                    |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.**

|                   |                                 |                          |                    |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă -rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|                   | Orice altă combinație.          |                          |                    |

Suprafața habitatului speciei este în general suficientă pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a speciei dar calitatea habitatului este rea și în mod cert nu va asigura supraviețuirea pe termen lung a speciei.

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 770 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|-----------|---|--|
| A.1       | Specia  | 678 <i>Emys orbicularis</i> , Anexele II și IV ale Directivei Habitatare                   |
| A.2.      | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație permanentă – sedentară, rezidentă  |
| C.3       | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”+” – crescătoare,   |
| C.4       | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”>” – mai mare,  |
| C.5       | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | U1 – perspective inadecvate  |
| C.6       | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”-” – descrescătoare,  |
| C.7       | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”>” – mai mare,  |
| C.8       | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | U1 – nefavorabile – inadecvate,  |
| C.9       | Perspectivile speciei în viitor   | U1 – nefavorabile-inadecvate   |
| C.10      | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor  | Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea |

|  |  |
|--|--|
|  | în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei; |
|--|--|

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendință viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspective |            |      | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------|------------|------|--------|
|                                 |                                  |   | Bune        | Inadecvate | Rele |        |
| Sub VRSF                        | + (crescător)                    | >/=/< (deasupra/la fel/ sub VRSF)                                 |             |            |      | 3      |

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

**Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabile | Nefavorabile -inadecvate | Nefavorabile - rele | Necunoscută |
|------------|--------------------------|---------------------|-------------|
|            | Orice altă combinație.   |                     |             |

Perspectivă nefavorabilă-inadecvate din punct de vedere al populației și habitatului speciei.

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă - inadecvată | Nefavorabilă - rea | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--------------------|-------------|
|            | Orice altă combinație.    |                    |             |

Perspectivă nefavorabilă-inadecvate din punct de vedere al populației și habitatului speciei.

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 771 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**



| Nr   | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1. | Specia  | 678 <i>Emys orbicularis</i> , Anexele II și IV ale Directivei Habitatare   |
| A.2. | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație permanentă – sedentară, rezidentă  |
| D.3  | Starea globală de conservare a speciei              | Nefavorabilă-inadecvată  |
| D.4  | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – este necunoscută   |
| D.5  | Starea globală de conservare necunoscută            | ”XU” - starea globală de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă, este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă -rea; |
| D.6  | Informații suplimentare                             | Evaluarea stării de conservare a speciei se bazează pe date parțiale pentru acest studiu intermediar.  |

#### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

| Favorabilă | Nefavorabilă - inadecvată | Nefavorabilă - rea | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--------------------|-------------|
|            | Orice altă combinație.    |                    |             |

Toți cei trei parametri sunt în stare nefavorabilă-inadecvată.

#### 6.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciilor situl ROSCI0319

1435 *Lutra lutra*

**Tabelul nr. 772 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Nr   | Parametru | Descriere   |
|------|-----------|---|
| A.1. | Specia    | <b>1435 <i>Lutra lutra</i></b> - Vidra<br>Directiva Habitatare: anexele II și IV<br>Acesta este listată în anexa I a CITES.<br>Anexa II al Convenției de la Berna<br>Anexa I din Convenția de la Bonn - Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      |   | <p>sălbatică (CMS), care recomandă cel mai înalt grad de protecție a acesteia.</p> <p>OUG 57/2007 – Anexa 3 și 4A – Specii de plante și de animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare și a ariilor de protecție specială avifaunistică</p> <p>Categorie IUCN: NT</p> <p>Carpathian List of Endangered Species: VU</p>   |
| A.2. | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație permanentă - sedentar  |
| A.3. | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | <p><i>Mărimea populației speciei în aria naturală protejată este de minim 4 indivizi – maxim 10 indivizi.</i></p> <p>Clasa 0: interval 1-10</p>  |
| A.4. | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete   |
| A.5. | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | <p>Mărimea populației speciei <i>Lutra lutra</i> din ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, reprezintă 0,21 % - 0,53 % din mărimea populației naționale - Minim 1700 – Maxim 1898 (conform raportului Art. 17 al Directivei Habitate, Bouroș, 2014)</p> <p>Mărimea populației de vidră la nivelul ariei protejate este estimată la 4 – 10 exemplare din specia <i>Lutra lutra</i> iar populația națională este estimată la 1700 – 1898 exemplare.</p> <p>Suprafața ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești este de 21 km<sup>2</sup> iar densitatea vidrelor este estimată la 0,19 – 0,48 indivizi de <i>Lutra lutra</i> pe km<sup>2</sup>. Densitatea populației de vidră la nivel național este estimată la 0,0071 – 0,0079 indivizi de vidră pe km<sup>2</sup>. Densitatea populației de vidră din ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești este de aproximativ 3,74 – 1,65 ori mai mare față de cea națională.</p> |

|      |   |   |
|------|---|---|
| A.6. | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale | Nesemnificativă   |
| A.7. | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                       | Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.  |
| A.8. | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată             | 4 indivizi  |
| A.9. | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă             | <p>În vederea determinării efectivului optim al populației de vidră, este necesară corelarea numărului de indivizi de vidră identificați și suprafața totală a ariei naturale protejate.</p> <p>Vidrele în funcție de vârstă și sex, utilizează în mod diferit un teritoriu, astfel masculii au un teritoriu de aproximativ 15 Km iar femelele de 7 Km, în medie 11 Km, însă acesta poate varia în funcție de mai mulți factori: individ, topografie, potențial trofic, grad de perturbare, conform Erlinge, 1967.</p> <p>În vederea determinării efectivului optim al populației de vidră, trebuie corelat numărul de indivizi de vidră identificați și suprafața totală a ariei naturale protejate.</p> <p>Suprafața totală acoperită de ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești este de 21 Km<sup>2</sup>.</p> <p>Habitatul utilizat de către vidrele din ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești a fost calculată după următoarele formule:</p> <p><i>Habitat minim</i></p> <p><math>4 \text{ Indivizi} \times 11 \text{ Km}^2 \text{ teritoriu} = 44 \text{ Km}^2 \text{ necesari}</math></p> <p><i>Habitat maxim</i></p> <p><math>10 \text{ Indivizi} \times 11 \text{ Km}^2 \text{ teritoriu} = 110 \text{ Km}^2 \text{ necesari}</math></p> <p>Astfel teritoriul utilizat de către cele 4 - 10 exemplare de vidră, cumulată are o suprafață de 44 - 110 Km<sup>2</sup>, însă teritoriile masculilor se suprapun</p> |

|       |  |  |
|-------|--|--|
|       |  | <p>teritoriilor ocupate de femele, de aceea habitatul utilizat de vidre fiind de aproximativ 22 - 55 Km<sup>2</sup>. Juvenilii masculi mai mari de doi ani ce devin independenți își vor cauta propriul teritoriu, la început de dimensiuni reduce, 3 – 4 Km<sup>2</sup>.</p> <p>Teritoriul ocupat de populația de vidră (<i>Lutra lutra</i>) de aproximativ 4 - 10 de indivizi, din ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, este mult mai mare, el întinzându-se pe suprafețe din afara ariei naturale protejate, astfel suprafața ariei protejate pare insuficientă pentru indivizii de vidră ce tranzitează aria naturală protejată.</p> <p>Totodată habitatul de zone umede optim speciei <i>Lutra lutra</i> nu este prezent pe toată suprafața ariei naturale protejate, deoarece sectoare din aria protejată au fost declarate pentru alte specii de faună cu alte cerințe de habitat.</p> |
| A.10. | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”>” – mai mare   |
| A.11. | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”+” –crescătoare   |
| A.12. | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;   |
| A.13. | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există date suficiente referitoare la specie pentru a se estima magnitudinea tendinței actuale.   |
| A.14. | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.  |
| A.15. | Structura populației speciei   | structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea deviază de la normal, însă nu mult;  |
| A.16. | Starea de conservare din punct de  | ”FV” – favorabilă  |

|       |   |                        |
|-------|---|------------------------|
|       | vedere al populației speciei  |                        |
| A.17. | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei | ”+” – se îmbunătățește |
| A.18. | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației      | Nu este cazul.         |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabila<br/>-Inadecvata</b> | <b>Nefavorabila<br/>- Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] |                                     |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei**

**Tabelul nr. 773 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr</b> | <b>Parametri</b> | <b>Descriere</b>   |
|-----------|------------------|--|
| A.1.      | Specia           | <p><b>1435 <i>Lutra lutra</i> - Vidra</b></p> <p>Directiva Habitare: anexele II și IV</p> <p>Acesta este listată în anexa I a CITES.</p> <p>Anexa II al Convenției de la Berna</p> <p>Anexa I din Convenția de la Bonn - Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice (CMS), care recomandă cel mai înalt grad de protecție a acesteia.</p> <p>OUG 57/2007 – Anexa 3 și 4A, – Specii de plante și de animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare și a ariilor de protecție specială avifaunistică</p> <p>Categorie IUCN: NT</p> |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      |   | Carpathian List of Endangered Species: VU   |
| A.2. | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație permanentă – sedentară, rezidentă   |
| B.3. | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | Suprafața habitatului actual a speciei: 22 kmp  |
| B.4. | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;  |
| B.5. | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                    | Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.  |
| B.6. | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                             | 110 Km <sup>2</sup>   |
| B.7. | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | <p>Habitatul utilizat de către vidrele din ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești a fost caculată după următoarele formule:</p> <p><i>Habitat minim</i></p> <p><math>4 \text{ Indivizi} \times 11 \text{ Km}^2 \text{ teritoriu} = 44 \text{ Km}^2 \text{ necesari}</math></p> <p><i>Habitat maxim</i></p> <p><math>10 \text{ Indivizi} \times 11 \text{ Km}^2 \text{ teritoriu} = 110 \text{ Km}^2 \text{ necesari}</math></p> <p>Astfel teritoriul utilizat de către cele 4 - 10 exemplare de vidră, cumulată are o suprafață de 44 - 110 Km<sup>2</sup>, însă teritoriile masculilor se suprapun teritoriilor ocupate de femele, de aceea habitatul utilizat de vidre fiind de aproximativ 22 - 55 Km<sup>2</sup>. Juvenilii masculi mai mari de doi ani ce devin independenți își vor cauta propriul teritoriu, la început de dimensiuni reduse (3 – 4 Km<sup>2</sup>).</p> <p>Teritoriul ocupat de populația de vidră - <i>Lutra lutra</i>, de aproximativ 4 - 10 de indivizi, din ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, este mult mai mare, el întinzându-se pe suprafețe din afara ariei naturale protejate, astfel suprafața ariei protejate pare insuficientă pentru indivizii de vidră ce tranzitează aria protejată.</p> |

|      |  |  |
|------|--|--|
| B.8. | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | ”>” – mai mare   |
| B.9. | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”0” – stabilă,   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale; |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | insuficientă – date insuficiente sau nesigure.   |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”+” – se îmbunătățește,  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul.   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Tendința</b>        | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| <b>x (necunoscută)</b> | Tendința actuală a suprafeței: x-necunoscută, tendința actuală a calității: - descrescătoare.   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă -inadecvată   | Nefavorabilă -rea | Necunoscută |
|------------|--|-------------------|-------------|
|            | Suprafața habitatului speciei este mult mai mică, decât suprafața adecvată, calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată este stabilă. |                   |             |

**Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 774 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr   | Parametru  | Descriere  |
|------|--|--|
| A.1  | Specia   | <b>1435 <i>Lutra lutra</i> - Vidra</b><br>Directiva Habitatare: anexele II și IV<br>Acesta este listată în anexa I a CITES.<br>Anexa II al Convenției de la Berna<br>Anexa I din Convenția de la Bonn - Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice (CMS), care recomandă cel mai înalt grad de protecție a acesteia.<br>OUG 57/2007 – Anexa 3 și 4A, – Specii de plante și de animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare și a ariilor de protecție specială avifaunistică<br>Categorie IUCN: NT<br>Carpathian List of Endangered Species: VU |
| A.2. | Tipul populației speciei în aria naturală protejată    | Populație permanentă – sedentară, rezidentă  |
| C.3. | Tendința viitoare a mărimii populației                 | ”+” – crescătoare  |
| C.4. | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru | ”>” – mai mare,  |



|      |   |   |
|------|---|---|
|      | starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei  |   |
| C.5. | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | X – perspective necunoscute   |
| C.6. | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”x” – necunoscută   |
| C.7. | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal, dacă se implementează totalitatea măsurilor propuse   |
| C.8. | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei                                    | X – necunoscute   |
| C.9. | Perspectivile speciei în viitor   | ”X” – necunoscute   |
| C.10 | Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor  | Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendința viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspectivă | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------|--------|
| La fel cu VRSF                  | - (descrescător)                 | < (sub VRSF)  | Inadecvate  | 1      |

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabile | Nefavorabile -inadecvate | Nefavorabile - rele | Necunoscuta   |
|------------|--------------------------|---------------------|---|
|            |                          |                     | Perspectivă necunoscută din punct de vedere al populației.<br>Perspectivă necunoscută din punct de vedere al habitatului. |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al  
perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabila | Nefavorabila -inadecvata   | Nefavorabila - rea | Necunoscuta |
|------------|--|--------------------|-------------|
|            | Efectul impacturilor: este mediu<br><b>ȘI</b><br><i>perspectivele speciei în viitor</i><br>[C.9.] sunt necunoscute |                    |             |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 775 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul  
ariei naturale protejate**

| Nr   | Parametru  | Descriere   |
|------|--|---|
| A.1. | Specia   | 1435 <i>Lutra lutra</i> - Vidra<br>Directiva Habitare: anexele II și IV<br>Acesta este listată în anexa I a CITES.<br>Anexa II al Convenției de la Berna<br>Anexa I din Convenția de la Bonn - Convenția privind<br>conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice<br>(CMS), care recomandă cel mai înalt grad de protecție a<br>acesteia.<br>OUG 57/2007 – Anexa 3 și 4A,– Specii de plante și de<br>animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor<br>speciale de conservare și a ariilor de protecție specială<br>avifaunistică<br>Categorie IUCN: NT |
| A.2. | Tipul populației speciei în<br>aria naturală protejată | Populație permanentă (sedentară/rezidentă)  |
| D.3. | Starea globală de<br>conservare a speciei              | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată,   |
| D.4. | Tendința stării globale de<br>conservare a speciei     | ”x” – este necunoscută  |
| D.5. | Starea globală de<br>conservare necunoscută            | Nu este cazul.  |

|      |                         |  |
|------|-------------------------|--|
| D.56 | Informații suplimentare | Starea de conservare dpdv al populației: FV<br>Starea de conservare dpdv al habitatului: U1.<br>Starea de conservare dpdv al perspectivelor: necunoscut. |
|------|-------------------------|--|

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| Favorabila | Nefavorabila - inadecvata   | Nefavorabila - rea | Necunoscuta |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Starea de conservare din punct de vedere al populației: FV<br>Starea de conservare din punct de vedere al habitatului: U1.<br>Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor: necunoscut. |                    |             |

1993 *Triturus dobrogicus*

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei**

**Tabelul nr. 776 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr  | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| A.1 | Specia  | 819 – <i>Triturus dobrogicus</i> , Anexa II a Directivei Habitare                                      |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație permanentă (sedentară/rezidentă)   |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 10-50 adulți   |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale; |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0-2 %  |
| A.6 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale       | nesemnificativă  |

|      |  |   |
|------|--|---|
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în Planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.                                   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 70 adulți   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Nu este cazul.  |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”x” – necunoscut.   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | insuficientă – date insuficiente sau nesigure.  |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente date pentru aprecierea magnitudinii tendinței actuale a mărimii populației speciei în aria naturală protejată. |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.                 |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.  |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | Nefavorabilă-inadecvată   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”x” – este necunoscută  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | Nu este cazul.  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

|                   |                                 |                           |                    |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea necesară pentru supraviețuirea tuturor subpopulațiilor existente la momentul evaluării. |  |  |
|--|--|--|--|

### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

**Tabelul nr. 777 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| Nr   | Parametri   | Descriere  |
|------|---|--|
| A.1. | Specia  | 819 – <i>Triturus dobrogicus</i> , Anexa II a Directivei Habitate                                      |
| A.2. | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație permanentă – sedentară, rezidentă  |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 1-5 ha   |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale; |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din Planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.         |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 50 ha  |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Nu este cazul.   |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | ”x” – necunoscut   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei   | ”x” – necunoscută  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei                         | insuficientă – date insuficiente sau nesigure.   |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată  | medie  |

|      |  |   |
|------|--|---|
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”-” – descrescătoare,   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare; |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | Nefavorabilă-inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”-” – se înrăutățește,  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul.  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Tendința</b>        | <b>Combinăția dintre <i>Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</i></b> |
| <b>x (necunoscută)</b> | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei – x și tendința actuală a calității habitatului speciei - descrescătoare                           |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă -rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|--------------------------|--------------------|
|                   | Suprafața habitatului speciei este în general suficientă pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a speciei dar calitatea habitatului este rea și în mod cert nu va asigura supraviețuirea pe termen lung a speciei. |                          |                    |

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei**

**Tabelul nr. 778 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr   | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | 819 – <i>Triturus dobrogicus</i> , Anexa II a Directivei Habitate   |
| A.2. | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație permanentă – sedentară, rezidentă   |
| C.3  | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”+” – crescătoare,  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”>” – mai mare,   |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | U1 – perspective inadecvate   |
| C.6  | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”-” – descrescătoare,   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”>” – mai mare,   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | U1 – nefavorabile – inadecvate  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”X” – necunoscute   |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei; |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendință viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspective |            |      | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------|------------|------|--------|
|                                 |                                  |   | Bune        | Inadecvate | Rele |        |
| Sub VRSF                        | + (crescător)                    | >/=/< (deasupra/la  | Bune        | Inadecvate | Rele | 3      |

|  |  |                |  |  |  |  |
|--|--|----------------|--|--|--|--|
|  |  | fel/ sub VRSF) |  |  |  |  |
|--|--|----------------|--|--|--|--|

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

**Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabile | Nefavorabile -inadecvate  | Nefavorabile - rele | Necunoscută |
|------------|---|---------------------|-------------|
|            | Perspective nefavorabile-inadecvate din punct de vedere al populației și habitatului speciei. |                     |             |

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -inadecvată                                      | Nefavorabilă - rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Perspectivile speciei în viitor sunt nefavorabile-inadecvate. |                    |             |

**Evaluarea globală a speciei**

**Tabelul nr. 779 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr   | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1. | Specia  | 819 – <i>Triturus dobrogicus</i> , Anexa II a Directivei Habitate   |
| A.2. | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație permanentă – sedentară, rezidentă   |
| D.3  | Starea globală de conservare a speciei              | Nefavorabilă-inadecvată   |
| D.4  | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – este necunoscută  |
| D.5. | Starea globală de conservare necunoscută            | Nu este cazul.  |
| D.6  | Informații suplimentare                             | Evaluarea stării de conservare a speciei se bazează pe date de inventariere din cuprinsul unui singur an calendaristic 2018-2019. |



**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă - inadecvată</b>   | <b>Nefavorabilă - rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|---------------------------|--------------------|
|                   | Doi dintre parametri sunt în stare nefavorabilă-inadecvată și unul în stare necunoscută. |                           |                    |

1188 *Bombina bombina*

**Tabelul nr. 780 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|-----------|---|--|
| A.1       | Specia  | 637 <i>Bombina bombina</i> , Anexele II și IV ale Directivei Habitate                                  |
| A.2       | Statut de prezență temporală a speciilor  | Populație permanentă (sedentară/rezidentă)   |
| A.3       | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată   | 100 - 500 adulți   |
| A.4       | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată                        | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale; |
| A.5       | Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale | 0 - 2 %.   |
| A.6       | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale       | Nesemnificativă  |
| A.7       | Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior                             | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.  |
| A.8       | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                   | 700 adulți   |
| A.9       | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                   | Nu este cazul.   |
| A.10      | Raportul dintre mărimea populației de   | ”x” – necunoscut.  |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      | referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale                        |   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei   | ”x” – necunoscută   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                 | insuficientă – date insuficiente sau nesigure.  |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei                             | Nu există suficiente date pentru aprecierea magnitudinii tendinței actuale a mărimii populației speciei în aria naturală protejată. |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.                 |
| A.15 | Structura populației speciei  | nu există date privind structura populației.  |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei                          | Nefavorabilă-inadecvată   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                 | ”x” – este necunoscută  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                      | Nu este cazul.  |

**Matricea 1 Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
|                   | Orice altă combinație           |                           |                    |

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea necesară pentru supraviețuirea tuturor subpopulațiilor existente la momentul evaluării.

**Tabelul nr. 781 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr</b> | <b>Parametri</b>                                    | <b>Descriere</b>  |
|-----------|---|---|
| A.1.      | Specia  | 637 <i>Bombina bombina</i> , Anexele II și IV ale Directivei Habitate |
| A.2.      | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație permanentă  |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | (sedentară/rezidentă)  |
| B.3  | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată   | 500 - 1000 ha  |
| B.4  | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei   | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale; |
| B.5  | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior   | Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.         |
| B.6  | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată  | 1500 ha  |
| B.7  | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată                            | Nu este cazul.   |
| B.8  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei                        | ”x” – necunoscut   |
| B.9  | Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | ”x” – necunoscută  |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | insuficientă – date insuficiente sau nesigure.   |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie  |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”-” – descrescătoare   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;              |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută  |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | Nefavorabilă-inadecvată  |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”-” – se înrăutățește  |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul.   |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Tendința</b>        | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| <b>x (necunoscută)</b> | Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.**

|                   |                                 |                          |                    |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă -rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|                   | Orice altă combinație           |                          |                    |

Suprafața habitatului speciei este în general suficientă pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a speciei dar calitatea habitatului este rea și în mod cert nu va asigura supraviețuirea pe termen lung a speciei.

**Tabelul nr. 782 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|-----------|---|---|
| A.1       | Specia  | 637 <i>Bombina bombina</i> , Anexele II și IV ale Directivei Habitare |
| A.2.      | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație permanentă (sedentară/rezidentă)                            |
| C.3       | Tendința viitoare a mărimii populației  | ”+” – crescătoare   |
| C.4       | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”>” – mai mare  |
| C.5       | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | U1 – perspective inadecvate   |
| C.6       | Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”-” – descrescătoare  |
| C.7       | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”>” – mai mare  |
| C.8       | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | U1 – nefavorabile – inadecvate  |

|      |  |   |
|------|--|---|
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor                          | “X” - necunoscute   |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei. |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendință viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului | Perspective |            |      | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------|------------|------|--------|
|                                 |                                  |   | Bune        | Inadecvate | Rele |        |
| Sub VRSF                        | + (crescător)                    | >/=/< (deasupra/la fel/ sub VRSF)                                 |             |            |      | 3      |

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

**Matricea 5) Perspectivile speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

| Favorabile | Nefavorabile -inadecvate | Nefavorabile - rele | Necunoscută |
|------------|--------------------------|---------------------|-------------|
|            | Orice altă combinație    |                     |             |

Perspectivile sunt nefavorabile-inadecvate din punct de vedere al populației și habitatului speciei.

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

| Favorabilă | Nefavorabilă -inadecvată | Nefavorabilă - rea | Necunoscută |
|------------|--------------------------|--------------------|-------------|
|            | Orice altă combinație    |                    |             |

**Tabelul nr. 783 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| Nr   | Parametru | Descriere   |
|------|-----------|---|
| A.1. | Specia    | 637 <i>Bombina bombina</i> , Anexele II și IV ale |

| Nr   | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
|      |   | Directivei Habitatare   |
| A.2. | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație permanentă (sedentară/rezidentă)  |
| D.3. | Starea globală de conservare a speciei              | Nefavorabilă-inadecvată   |
| D.4. | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – este necunoscută  |
| D.5. | Starea globală de conservare necunoscută            | Nu este cazul.  |
| D.6. | Informații suplimentare                             | Evaluarea stării de conservare a speciei se bazează pe date de inventariere din cuprinsul unui singur an calendaristic august 2018-august 2019. |

**Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei**

| Favorabilă | Nefavorabilă - inadecvată | Nefavorabilă - rea | Necunoscută |
|------------|---------------------------|--------------------|-------------|
|            | Orice altă combinație     |                    |             |

678 *Emys orbicularis*

**Tabelul nr. 784 A Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației**

| Nr  | Parametru  | Descriere  |
|-----|--|--|
| A.1 | Specia   | 678 – <i>Emys orbicularis</i> , Anexele II și IV ale Directivei Habitatare                             |
| A.2 | Statut de prezență temporală a speciilor                                       | Populație permanentă – sedentară, rezidentă  |
| A.3 | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată                          | 1-10 adulți  |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale; |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populației speciei în                                  | 0-2 %  |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | aria naturală protejată și mărimea populației naționale  |   |
| A.6  | Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale        | nesemnificativă   |
| A.7  | Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior                              | Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] se face pentru prima dată.                                   |
| A.8  | Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată                    | 35 adulți   |
| A.9  | Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă                    | Nu este cazul.  |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale | ”x” – necunoscut.   |
| A.11 | Tendința actuală a mărimii populației speciei  | ”x” – necunoscută   |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei                                | insuficientă – date insuficiente sau nesigure.  |
| A.13 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei  | Nu există suficiente date pentru aprecierea magnitudinii tendinței actuale a mărimii populației speciei în aria naturală protejată. |
| A.14 | Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative                | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.                 |
| A.15 | Structura populației speciei   | Nu există date privind structura populației.  |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei   | Nefavorabilă-inadecvată   |
| A.17 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei                                | ”x” – este necunoscută  |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației                                     | Nu este cazul.  |

**Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei**

|                   |                                 |                           |                    |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -Inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - Rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|                   | Orice altă combinație           |                           |                    |

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea necesară pentru supraviețuirea tuturor subpopulațiilor existente la momentul evaluării. Totodată majoritatea exemplarelor observate se reproduc în proximitatea ariei naturale protejate lângă digul de protecție la inundații.

**Tabelul nr. 785 B Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei**

| <b>Nr</b> | <b>Parametri</b>  | <b>Descriere</b>   |
|-----------|---|--|
| A.1.      | Specia  | 678 – <i>Emys orbicularis</i> , Anexele II și IV ale Directivei Habitatare                             |
| A.2.      | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație permanentă – sedentară, rezidentă  |
| B.3       | Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată  | 1-10 ha  |
| B.4       | Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei  | medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale; |
| B.5       | Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior                        | Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată.         |
| B.6       | Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată                                 | 50 ha  |
| B.7       | Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată     | Nu este cazul.   |
| B.8       | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei | ”x” – necunoscut   |
| B.9       | Tendința actuală a suprafeței   | ”x” – necunoscută  |



|      |  |   |
|------|--|---|
|      | habitatului speciei  |   |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei  | insuficientă – date insuficiente sau nesigure.  |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată   | medie   |
| B.12 | Tendința actuală a calității habitatului speciei   | ”-” – descrescătoare,   |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei   | slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare; |
| B.14 | Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei | ”x” – necunoscută   |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei  | Nefavorabilă-inadecvată   |
| B.16 | Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei   | ”-” – se înrăutățește   |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei  | Nu este cazul.  |

**Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Tendința</b>        | <b>Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]</b> |
| <b>x</b> (necunoscută) | Oricare x sau +/- și -/+ sau dacă nu există date suficiente   |

**Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.**

|                   |                                 |                          |                    |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă -rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|                   | Orice altă combinație           |                          |                    |

Suprafața habitatului speciei este în general suficientă pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a speciei dar calitatea habitatului este rea și în mod cert nu va asigura supraviețuirea pe termen lung a speciei.

**Tabelul nr. 786 C Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor**

| Nr   | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| A.1  | Specia  | 678 - <i>Emys orbicularis</i> , Anexele II și IV ale Directivei Habitare  |
| A.2. | Tipul populației speciei în aria naturală protejată   | Populație permanentă – sedentară, rezidentă   |
| C.3  | Tendența viitoare a mărimii populației  | ”+” – crescătoare,  |
| C.4  | Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei | ”>” – mai mare  |
| C.5  | Perspectivile speciei din punct de vedere al populației   | U1 – perspective inadecvate   |
| C.6  | Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei  | ”-” – descrescătoare,   |
| C.7  | Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor               | ”>” – mai mare,   |
| C.8  | Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei  | U1 – nefavorabile – inadecvate  |
| C.9  | Perspectivile speciei în viitor   | ”X” – necunoscute   |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor  | Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei, afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei; |

**Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei**

| Valoarea actuală a parametrului | Tendență viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea | Perspective | Figura |
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------|--------|
|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------|--------|

|          |               |   |      |            |      |   |
|----------|---------------|---|------|------------|------|---|
|          |               | <b>viitoare a parametrului</b>          |      |            |      |   |
| Sub VRSF | + (crescător) | >/=/<<br>(deasupra/la fel/<br>sub VRSF) | Bune | Inadecvate | Rele | 3 |

VRF = Valoarea de Referință Favorabilă

**Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual**

|                   |                                 |                            |                    |
|-------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------|
| <b>Favorabile</b> | <b>Nefavorabile -inadecvate</b> | <b>Nefavorabile - rele</b> | <b>Necunoscută</b> |
|                   | Orice altă combinație           |                            |                    |

Perspective sunt nefavorabile-inadecvate din punct de vedere al populației și habitatului speciei.

**Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea Planului de management actual**

|                   |                                 |                           |                    |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|                   | Orice altă combinație           |                           |                    |

Perspectivele speciei în viitor sunt nefavorabile-inadecvate.

**Tabelul nr. 787 D Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate**

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>                                    | <b>Descriere</b>   |
|-----------|---|--|
| A.1.      | Specia  | 678 – <i>Emys orbicularis</i> , Anexele II și IV ale Directivei Habitate |
| A.2.      | Tipul populației speciei în aria naturală protejată | Populație permanentă – sedentară, rezidentă                              |
| D.3.      | Starea globală de conservare a speciei              | Nefavorabilă-inadecvată  |
| D.4.      | Tendința stării globale de conservare a speciei     | ”x” – este necunoscută   |
| D.5.      | Starea globală de conservare necunoscută            | Nu este cazul.   |

|      |                         |   |
|------|-------------------------|---|
| D.6. | Informații suplimentare | Evaluarea stării de conservare a speciei se bazează pe date de inventariere din cuprinsul unui singur an calendaristic 2018-2019. |
|------|-------------------------|---|

### Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|                   |                                  |                           |                    |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă - inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|                   | Orice altă combinație            |                           |                    |

Toți cei trei parametri sunt în stare nefavorabilă-inadecvată.

## 6.2 Evaluarea stării de conservare a habitatelor

### 6.2.1 Evaluarea stării de conservare a habitatelor din situl ROSCI0278

*Habitatul 3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention*

**Tabelul nr. 788 E Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

| Nr  | Parametru   | Descriere  |
|-----|---|--|
| E.1 | Clasificarea tipului de habitat   | EC - tip de habitat de importanță comunitară   |
| E.2 | Codul unic al tipului de habitat  | 3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de <i>Chenopodion rubri și Bidention p.p.</i>  |
| E.3 | Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată  | 29,05 ha   |
| E.4 | Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată   | Bună - estimări statistice robuste   |
| E.5 | Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național | 4 300 km <sup>2</sup> = 430 000 hectare, pe plan național, conform: Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor din RO, Simona Mihăilescu, Daniela Strat, Ion Cristea, Viorica Honciuc – Constanța: Editura Dobrogea 2015.<br>29,05 ha/430 000 ha =0,00006756% |
| E.6 | Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală  | Nesemnificativă  |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      | ocupată de acesta la nivel național  |   |
| E.7  | Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în Planul de management anterior                                   | Nu este cazul   |
| E.8  | Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată                              | 29,05 ha  |
| E.9  | Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată | S-a considerat suprafața de referință cea reală, obținută prin măsurători în urma activității de identificare și cartare a habitatului.<br>Calitatea datelor este considerată Bună. |
| E.10 | Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată            | ”≈” – aproximativ egal  |
| E.11 | Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat   | ”0” – stabilă   |
| E.12 | Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat  | Nu este cazul   |
| E.13 | Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat   | Nu este cazul.  |
| E.14 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat   | Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.   |
| E.15 | Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat   | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.  |
| E.16 | Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative                                   | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.  |
| E.17 | Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat  | Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.                                       |
| E.18 | Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate  | ”FV” – favorabilă.  |
| E.19 | Tendința stării de conservare a tipului de   | Nu este cazul.  |

|      |  |                |
|------|--|----------------|
|      | habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate  |                |
| E.20 | Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate | Nu este cazul. |

**Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

|   |                                  |                           |                    |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
| Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.11.] este stabilă |                                  |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al structurii și funcțiilor tipului de habitat**

**Tabelul nr. 789 F Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

| Nr   | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| F.1. | Clasificarea tipului de habitat   | EC - tip de habitat de importanță comunitară   |
| F.2. | Codul unic al tipului de habitat  | 3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidention p.p.</i>   |
| F.3  | Structura și funcțiile tipului de habitat   | Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative. |
| F.4  | Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice          | ”FV” – favorabilă.   |
| F.5  | Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice | Nu este cazul.   |
| F.6  | Detalii asupra stării de conservare a tipului   | Nu este cazul.   |

|   |  |
|---|--|
| de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice |  |
|---|--|

**Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>- inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>-rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|--------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative; [F.3.] |                                      |                              |                    |

**Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale tipului de habitat**

**Tabelul nr. 790 G Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|-----------|---|---|
| E.1.      | Clasificarea tipului de habitat   | EC - tip de habitat de importanță comunitară  |
| E.2.      | Codul unic al tipului de habitat  | 3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidention p.p.</i>   |
| G.3       | Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat   | ”0” – stabilă   |
| G.4       | Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor | ”≈” – aproximativ egal  |
| G.5       | Perspectivile tipului de habitat în viitor  | FV – perspective bune   |
| G.6       | Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor                                       | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat. |
| G.7       | Viabilitatea pe termen lung a   | Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este   |

|  |                    |            |
|--|--------------------|------------|
|  | tipului de habitat | asigurată. |
|--|--------------------|------------|

**Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>-inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| <p>Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.]</p> <p>ȘI</p> <p>perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt bune (dacă s-au putut evalua) SAU</p> <p>Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată [G.7.]</p> |                                     |                               |                    |

**Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat**

**Tabelul nr. 791 H Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat**

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|-----------|---|--|
| E.1.      | Clasificarea tipului de habitat   | EC - tip de habitat de importanță comunitară   |
| E.2.      | Codul unic al tipului de habitat  | 3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> și <i>Bidention p.p.</i>             |
| H.3.      | Starea globală de conservare a tipului de habitat                                       | ”FV” – favorabilă  |
| H.4.      | Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat                              | Nu este cazul.   |
| H.5.      | Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute            | Nu este cazul.   |
| H.6.      | Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată | Habitatul se află într-o stare de conservare favorabilă având toți cei trei parametri în stare favorabilă. |

**Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat**



|  |                                    |          |                             |          |                    |
|--|------------------------------------|----------|-----------------------------|----------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>inadecvată</b> | <b>-</b> | <b>Nefavorabilă<br/>rea</b> | <b>-</b> | <b>Necunoscută</b> |
| Toți cei 3 parametri de mai sus sunt în stare favorabilă |                                    |          |                             |          |                    |

*Habitatul 3160 Lacuri distrofice și bălți*

**Tabelul nr. 792 E Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|-----------|---|--|
| E.1       | Clasificarea tipului de habitat   | EC - tip de habitat de importanță comunitară   |
| E.2       | Codul unic al tipului de habitat  | 3160 Lacuri distrofice și bălți  |
| E.3       | Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată  | 29,05 ha, circa 0,5 %  |
| E.4       | Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată   | Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete   |
| E.5       | Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național | 29,05 ha/200 000 ha = 0,00014525%<br>* 200 000 ha, 2000 km <sup>2</sup> pe plan național, conform: Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor din România, București, 2015, Simona Mihăilescu, Daniela Strat, Ion Cristea, Viorica Honciuc – Constanța: Editura Dobrogea. 2015. |
| E.6       | Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național          | Semnificativă  |
| E.7       | Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în Planul de management anterior  | Nu este cazul  |
| E.8       | Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată                                   | 29,05 ha, circa 0,5 %  |
| E.9       | Metodologia de apreciere a suprafeței de  | S-a considerat suprafața de referință cea reală,   |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      | referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată                               | obținută prin măsurători în urma activității de identificare și cartare a habitatului.<br>Calitatea datelor este considerată Bună.            |
| E.10 | Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată | ”≈” – aproximativ egal  |
| E.11 | Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat  | ”0” – stabilă   |
| E.12 | Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat                             | Nu  |
| E.13 | Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat  | Nu este cazul.  |
| E.14 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat  | Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.   |
| E.15 | Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat  | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.                        |
| E.16 | Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative                        | Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.                        |
| E.17 | Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat   | Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate. |
| E.18 | Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate                               | ”FV” – favorabilă.  |
| E.19 | Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate                      | Nu este cazul.  |
| E.20 | Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate                | Nu este cazul.  |

**Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

| <b>Favorabila</b>   | <b>Nefavorabilă - inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.11.] este stabilă.<br>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată, fiind "≈" – aproximativ egal [E.10.] |                                  |                           |                    |

### **Evaluarea stării de conservare din punct de vedere a structurii și funcțiilor tipului de habitat**

**Tabelul nr. 793 F Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|-----------|---|--|
| E.1.      | Clasificarea tipului de habitat   | EC - tip de habitat de importanță comunitară   |
| E.2.      | Codul unic al tipului de habitat  | 3160 Lacuri distrofice și bălți  |
| F.3       | Structura și funcțiile tipului de habitat   | Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative. |
| F.4       | Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice                | "FV" – favorabilă.   |
| F.5       | Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice       | Nu este cazul.   |
| F.6       | Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice | Nu este cazul.   |

**Matricea 9 - Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

| <b>Favorabila</b>                                       | <b>Nefavorabilă - inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă -rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și |                                  |                          |                    |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative; [F.3.] |  |  |  |
|---|--|--|--|

**Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale tipului de habitat**

**Tabelul nr. 794 G Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

| Nr   | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| E.1. | Clasificarea tipului de habitat   | EC - tip de habitat de importanță comunitară  |
| E.2. | Codul unic al tipului de habitat  | 3160 Lacuri distrofice și bălți   |
| G.3  | Tendința viitoare suprafeței tipului de habitat   | ”0” – stabilă   |
| G.4  | Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor | ”≈” – aproximativ egal  |
| G.5  | Perspectivile tipului de habitat în viitor  | FV – perspective bune   |
| G.6  | Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor                                     | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat. |
| G.7  | Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat  | Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.  |

**Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării Planului de management actual**

| Favorabilă   | Nefavorabilă - inadecvată | Nefavorabilă - rea | Necunoscută |
|--|---------------------------|--------------------|-------------|
| Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.] |                           |                    |             |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>ȘI</b><br>perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt bune, dacă s-au putut evalua SAU viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată [G.7.] |  |  |  |
|---|--|--|--|

### Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

**Tabelul nr. 795 H Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat**

| Nr   | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| E.1. | Clasificarea tipului de habitat   | EC - tip de habitat de importanță comunitară   |
| E.2. | Codul unic al tipului de habitat  | 3160 Lacuri distrofice și bălți  |
| H.3. | Starea globală de conservare a tipului de habitat                                       | ”FV” – favorabilă  |
| H.4. | Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat                              | Nu este cazul.   |
| H.5. | Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute            | Nu este cazul.   |
| H.6. | Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată | Habitatul se află într-o stare de conservare favorabilă având toți cei trei parametri în stare favorabilă. |

### Matricea 11) Matricea de evaluare a stării globale de conservare a tipului de habitat

| Favorabilă   | Nefavorabilă - inadecvată | Nefavorabilă - rea | Necunoscută |
|--|---------------------------|--------------------|-------------|
| Toți cei 3 parametri de mai sus sunt în stare favorabilă sau unul dintre aceștia este necunoscut și ceilalți 2 în stare favorabilă |                           |                    |             |

*Habitatul 62C0\* Stepe ponto-sarmatice*

### Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al suprafeței ocupate de tipul de habitat

**Tabelul nr. 796 E Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|-----------|---|--|
| E.1       | Clasificarea tipului de habitat   | EC - tip de habitat de importanță comunitară   |
| E.2       | Codul unic al tipului de habitat  | 62C0*Stepe ponto-sarmatice   |
| E.3       | Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată  | 5,8475   |
| E.4       | Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată   | Bună – inventarieri complete   |
| E.5       | Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național | $5,8475/230\ 000 = 0,00002542391$<br>Valoarea se încadrează în intervalul 0 – 2% - clasa "C" dacă se raportează la suprafața minimă reală evaluată în teren în perioada 2018-2019 (prima evaluare detaliată a habitatului din sit).<br>Suprafața habitatului 62C0* ocupată la nivel național a fost considerată pe baza Raportului sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România (2015) – raportul oficial privind starea de conservare a pajiștilor pentru UE. Aceasta precizează ca suprafața totală a habitatului 62C0* la nivel național este de 2.300 km <sup>2</sup> – 230.000 ha.<br>Suprafața ocupată de habitat în aria naturală evaluată în teren în perioada 2018-2019 (prima evaluare detaliată a habitatului din sit) este aceeași cu cea din formularul standard al sitului. |
| E.6       | Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național          | "Nesemnificativă" deși situl este localizat în partea centrală a arealului habitatului 62C0* din România, considerând Raportului sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România (2015).   |
| E.7       | Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în Planul de  | Nu există Plan de management anterior.   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | management anterior  |  |
| E.8  | Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată                              | 5,8475 ha  |
| E.9  | Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată | S-a considerat suprafața de referință cea reală, obținută prin măsurători în urma activității de identificare și cartare a habitatului.  |
| E.10 | Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată            | ”≈” – aproximativ egal   |
| E.11 | Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat   | ”-” – descrescătoare<br>Deși evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată, s-au observat presiuni și amenințări care reduc suprafața habitatului: treptat se schimbă folosința terenurilor și se extind terenurile arabile, se instalează buruienișuri compacte, suprafețele sunt pășunate. Toate acestea duc la scăderea suprafețelor habitatului 62C0*. |
| E.12 | Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat  | Nu   |
| E.13 | Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat   | Nu este cazul.   |
| E.14 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat   | Bună - inventarieri complete   |
| E.15 | Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat   | Nu este cazul. Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată.  |
| E.16 | Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative                                   | Nu este cazul. Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.  |

|      |  |   |
|------|--|---|
| E.17 | Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat                              | Nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.                            |
| E.18 | Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate                | ”FV” – favorabilă   |
| E.19 | Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate       | ”x” – este necunoscută  |
| E.20 | Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate | ”XU” - starea de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă, este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea. |

**Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

| <b>Favorabilă</b>   | <b>Nefavorabilă - inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată [E.10.] are valoarea ”=” ”>”<br>ȘI<br>nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative [E.17.] |                                  |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare din punct de vedere a structurii și funcțiilor tipului de habitat**

**Tabelul nr. 797 F Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>                 | <b>Descriere</b>                             |
|-----------|----------------------------------|--|
| E.1.      | Clasificarea tipului de habitat  | EC - tip de habitat de importanță comunitară |
| E.2.      | Codul unic al tipului de habitat | 62C0* Stepe ponto-sarmatice                  |



|     |   |   |
|-----|---|---|
| F.3 | Structura și funcțiile tipului de habitat   | Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale, incluzând și speciile sale tipice. |
| F.4 | Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice                | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată  |
| F.5 | Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice       | ”x” – este necunoscută  |
| F.6 | Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice | ”XU” - starea de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă, este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea.   |

**Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă - inadecvată</b>   | <b>Nefavorabilă –rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|--------------------------|--------------------|
|                   | Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice). |                          |                    |

**Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale tipului de habitat**

**Tabelul nr. 798 G Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

| Nr   | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| E.1. | Clasificarea tipului de habitat   | EC - tip de habitat de importanță comunitară  |
| E.2. | Codul unic al tipului de habitat  | 62C0* Stepe ponto-sarmatice   |
| G.3  | Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat   | "x" – necunoscută   |
| G.4  | Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor | "x" – necunoscut  |
| G.5  | Perspectivile tipului de habitat în viitor  | U1 – perspective rele   |
| G.6  | Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor                                       | <p>Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra tipului de habitat, afectând major viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.</p> <p>Considerăm că efectul cumulat al impacturilor asupra habitatului 62C0* este Ridicat (R)</p> <p>În cazul habitatului 62C0 s-au observat următoarele presiuni în sezonul de teren din 2018:</p> <p>A02.01 Agricultură intensivă - Medie (M)</p> <p>A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile - Scăzută (S)</p> <p>A04.02.01 Pășunatul ne-intensiv al vacilor - Ridicată (R)</p> <p>A04.02.02 Pășunatul ne-intensiv al oilor - Ridicată (R)</p> <p>A04.02.03 Pășunatul ne-intensiv al cailor - Ridicată (R)</p> <p>A04.02.05 Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale - Ridicată (R)</p> <p>D01.01 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism - Scăzută (S) → Medie (M)</p> <p>D03.01.01 Rampe - Mediu (M)</p> <p>D03.01.02 Diguri/ zone turistice și de agrement - Mediu (M)</p> <p>D03.01.03 Zone de pescuit - Mediu (M)</p> <p>E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere - Ridicată (R)</p> <p>E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj - Medie</p> |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     |  | (M)<br>H05.01 Gunoiul și deșeurile solide - Ridicată (R)<br>I01 Specii invazive non-native (alogene) - Ridicată (R)<br>I02 Specii native (indigene) problematice - Ridicată (R)<br>K01.04 Inundare - Ridicată (R)<br>K02.01 Schimbarea compoziției de specii (succesiune) - Ridicată (R)<br>M02.01 Înlocuirea și deteriorarea habitatului - Ridicată (R) |
| G.7 | Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat | Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat nu este asigurată.  |

**Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă - inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - rea</b>   | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|----------------------------------|---|--------------------|
|                   |                                  | Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect foarte mare asupra tipului de habitat [G.6];<br>SAU<br>perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5] sunt rele<br>SAU<br>viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat nu este asigurată [G.7.] |                    |

**Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat**

**Tabelul nr. 799 H Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat**

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>                 | <b>Descriere</b>                             |
|-----------|----------------------------------|--|
| E.1.      | Clasificarea tipului de habitat  | EC - tip de habitat de importanță comunitară |
| E.2.      | Codul unic al tipului de habitat | 62C0* Stepe ponto-sarmatice                  |

|      |   |  |
|------|---|--|
| H.3. | Starea globală de conservare a tipului de habitat                                       | ”U2” – nefavorabilă - rea,   |
| H.4. | Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat                              | ”-” – se înrăutățește  |
| H.5. | Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute            | Nu e cazul.  |
| H.6. | Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată | <p>Pe tot cuprinsul sitului a fost identificată varianta românească a habitatului - R3420 Pajiști vest-pontice de <i>Poa bulbosa</i>, <i>Artemisia austriaca</i>, <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Poa angustifolia</i>, edificat de asociațiile vegetale: <i>Artemisia austriacae</i> – <i>Poëtum bulbosae</i> Pop 1970 sass. <i>cynodontetosum dactyloni</i> I. Pop 1970 și <i>Cynodonto</i> – <i>Poëtum angustifoliae</i>, conform Rapaics 1926, Soó 1957 sass. <i>cynodonto</i> – <i>poëtum angustifoliae</i>, subasociația tipică, având ca specii diferențiale pe <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Galium humifusum</i>.</p> <p>- As. <i>Artemisia austriacae</i> – <i>Poëtum bulbosae</i> Pop 1970 sass. <i>cynodontetosum dactyloni</i> I. Pop 1970 asociația secundară, care se dezvoltă pe terenurile intens pășunate, este o asociație degradată din cauza pășunatului excesiv și a eroziunii solului, la nivelul căreia predomină speciile terofite în raport cu hemicriptofitele. <i>Poa bulbosa</i> și <i>Artemisia austriaca</i> sunt plante care rezistă pe terenurile bătătorite de animale în timpul pășunatului. În fitocenozele de <i>Poa bulbosa</i> și <i>Artemisia austriaca</i> se întâlnește un număr mare de specii xerofile, caracteristice Clasei <i>Festuco – Brometea</i>, ceea ce scoate în evidență că această asociație reprezintă un stadiu avansat de degradare al pajiștilor, în urma folosirii lor în mod abuziv. Așa se explică și apariția a numeroase plante ruderales (nitrofile), lipsite de valoare furajeră, neconsumate de animale.</p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>Suprafața de 5,8475 ha, între localitățile Lățești și Bordușani, de-a lungul DN3B, este pajiște de acest tip.</p> <p>- As. <i>Cynodonto – Poëtum angustifoliae</i>, Rapaics 1926 Soó 1957 este tot asociație secundară; conține și specii ruderales care indică stadiul degradativ al fitocenozelor. Prin succesiunea regresivă a as. <i>Cynodonto – Poëtum angustifoliae</i>, Rapaics 1926 Soó 1957 apar cenoze de <i>Cynodon dactylon</i> și ierburi rederale. Asociația este extinsă în pajiștea de la Făcăieni și la Bordușani, într-o stare de degradare avansată. Valoarea conservatică a acestor pajiști este nulă.</p> <p>În aceste ecosisteme apar asociațiile nitrofile:</p> <p>- <i>Onopordetum acanthii</i> Br.-Bl. et al. 1936, cu speciile caracteristice <i>Onopordum acanthium</i>, <i>Verbascum densiflorum</i>, <i>V. phlomoides</i>, cărora li se adaugă <i>Carduus acanthoides</i>, <i>Artemisia absinthium</i>, <i>Convolvulus arvensis</i>, <i>Lappula aquarrosa</i>, <i>Marubium vulgare</i>, <i>Xanthium spinosum</i>, <i>Conyza canadensis</i>, <i>Berteroa incana</i>, <i>Echium vulgare</i>, <i>Reseda lutea</i>, <i>Bromus tectorum</i>, <i>Cirsium vulgare</i>, <i>Hordeum murinum</i>, <i>Matricaria recutita</i>, <i>Polygonum aviculare</i>.</p> <p>- <i>Carduetum acanthoides</i> Morariu 1939, cu speciile caracteristice: <i>Carduus acanthoides</i>, <i>Stachys germanica</i>, <i>Verbascum blattaria</i>, la care se adaugă <i>Ballota nigra</i>, <i>Convolvulus arvensis</i>, <i>Lappula aquarrosa</i>.</p> <p>- <i>Calamagrostio-Tamaricetum ramosissimae</i> Simon et Dihoru (1962) 1963 syn.: <i>Tamaricetum pallasii</i> 1931 n.n.; <i>Tamaricetum</i> Rubțov 1940; <i>Tamaricetum ramosissima</i> Șerbănescu 1965.</p> <p>În zonele care sunt inundate până primăvara târziu, apar asociațiile vegetale:</p> <p>- <i>Trifolio fragifero-Cynodontetum</i> Br.-Bl. et O. Bolos 1958 - <i>Trifolio fragiferi</i> Morariu 1969; <i>Trifolio fragiferi-neglecti</i> Pușcaru E. et Țucra 1960, asociație care preferă terenuri cu umiditate moderată, eutrofe și ușor sărăturate, având ca specii diferențiale <i>Trifolium fragiferum</i> și <i>Lotus glaber</i>.</p> <p>- <i>Pulicario – Menthetum pulegii</i> Slavnić 1951. Fitocenozele acestei asociații sunt frecvent întâlnite pe mici în</p> |
|--|--|--|

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>microdepresiuni din pajiștile inundabile, care se usucă spre sfârșitul verii. Compoziția floristică a asociației este complexă, reflectând fluctuația umidității substratului. Fitocenozele sunt dominate de <i>Mentha pulegium</i> și <i>Pulicaria vulgaris</i>, la care se asociază numeroase specii caracteristice ordinului și clasei. Asociația este invadată de specii provenite din fitocenozele învecinate, caracteristice mai ales alianțelor <i>Potentillion anserinae</i> și <i>Lolio – Plantaginion</i>, iar caracterul mai xerofil din timpul verii și toamnei este subliniat de o serie de specii caracteristice clasei <i>Festuco – Brometea</i>. De asemenea, caracterul antropoc rezultant din pășunatul pajiștilor este evidențiat de prezența unor specii caracteristice claselor <i>Stellarietea mediae</i> și <i>Artemisietea</i>.</p> <p>Zona de mal-dig și zonele adiacente sunt invadate de specii alohtone și buruieni aduse de apă: <i>Xanthium strumarium</i>, <i>X. italicum</i>, <i>Ambrosia artemisiifolia</i>, <i>Ailanthus altissima</i>, <i>Carduus acanthoides</i>, <i>Onopordum acanthium</i>, <i>Portulacca oleracea</i>, <i>Amaranthus retroflexus</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Datura stramonium</i>, <i>Euphorbia maculata</i>, <i>Daucus carota</i> ssp. <i>carota</i>, <i>Conyza canadensis</i>, <i>Chenopodium album</i>, <i>Atriplex prostrata</i>, <i>Solanum nigrum</i>, <i>Echinochloa crus-galli</i>.</p> <p>În zona digurilor, <i>Xanthium strumarium</i> formează asociația: <i>Xanthio strumarii – Chenopodietum albi</i> I. Pop 1968, unde <i>Xanthium strumarium</i> domină copios.</p> |
|--|--|---|

**Matricea 11) Matricea evaluării stării globale de conservare a tipului de habitat**

| Favorabilă | Nefavorabilă -inadecvată | Nefavorabilă - rea   | Necunoscută |
|------------|--------------------------|--|-------------|
|            |                          | <p><i>Unul sau mai mulți parametri sunt în stare rea</i></p> |             |

*Habitatul 92A0 Galerii cu Salix alba și Populus alba*

**Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al suprafeței ocupate de tipul de habitat**

**Tabelul nr. 800 E Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate**

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>   |
|-----------|---|--|
| E1        | Clasificarea tipului de habitat   | EC - tip de habitat de importanță comunitară   |
| E2        | Codul unic al tipului de habitat  | <b>92A0</b> Galerii cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>  |
| E3        | Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată  | <b>682,43 ha</b>   |
| E4        | Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată   | medie  |
| E5        | Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național | <b>1 %</b>   |
| E.6       | Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național          | semnificativă  |
| E7        | Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în Planul de management anterior  | Nu este cazul -<br>Evaluarea suprafeței ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată.  |
| E8        | Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată                                   | <b>1500 ha</b>   |
| E9        | Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată      | Pentru evaluarea suprafeței de referință pentru starea favorabilă a habitatului se identifică și analizează - la teren și pe baza surselor de documentare - suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, cartare pedostatională. |
| E10       | Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată                 | ”>” – mai mare   |
| E11       | Tendința actuală a suprafeței tipului de  | <i>Tendința actuală</i> față de suprafața ocupată  |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     | habitat  | de tipul de habitat în urmă cu 5-6 ani este <b>"0" – stabilă</b> . Distribuția actuală a habitatului și suprafața ocupată sunt aproximativ egale cu cele la data intrării în vigoare a Directivei Habitate.<br>Habitatul 92A0 are capacitate mare de instalare și regenerare pe terenurile cu condiții staționale propice.   |
| E12 | Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat        | Nu este cazul  |
| E13 | Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat                       | Nu este cazul  |
| E14 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat                   | medie  |
| E15 | Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat                               | <b>Nu este cazul</b>   |
| E16 | Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative   | <b>Nu este cazul</b>   |
| E17 | Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat                        | În ultimii 5 - 10 ani, nu au intervenit schimbări semnificative în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, astfel încât acestea nu afectează distribuția acestuia.   |
| E18 | Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate          | <b>"U1" – nefavorabilă – inadecvată</b>  |
| E19 | Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate | Întrucât starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca "nefavorabilă – inadecvată" și având în vedere faptul că procesul de îmbunătățire a stării de conservare este de lungă durată, se apreciază ca <i>tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate</i> , pentru perioada de aplicare a |



|     |  |  |
|-----|--|--|
|     |  | Planului de management va fi<br>”+” – <b>creșcătoare</b><br>Habitatul 92A0 are capacitatea de regenerare pe cale naturală acolo unde întâlnește condiții specifice tipului de habitat: zonele cele mai joase, îndelung inundabile, ostroave și grinduri noi, alcătuite din aluviuni recente. |
| E20 | Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate | <b>nu este cazul</b>   |

**Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>- rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---|-------------------------------|--------------------|
|                   | Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat (față de suprafața ocupată în urmă cu 5-6 ani) este stabilă și<br>Suprafața ocupată de tipul de habitat este mai mică decât suprafața de referință pentru starea de conservare favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată și<br>există actualmente schimbări minore în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, astfel încât acestea nu afectează semnificativ distribuția habitatului și suprafața ocupată. |                               |                    |

**Evaluarea stării de conservare din punct de vedere a structurii și funcțiilor tipului de habitat**

**Tabelul nr. 801 F Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b> |
|-----------|------------------|------------------|
|-----------|------------------|------------------|

|      |   |  |
|------|---|--|
| E.1. | Clasificarea tipului de habitat   | EC - tip de habitat de importanță comunitară   |
| E.2. | Codul unic al tipului de habitat  | <b>92A0 Galerii cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i></b>  |
| F.3  | Structura și funcțiile tipului de habitat   | Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții optime, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice). |
| F.4. | Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice                | <b>”U1” – nefavorabilă – inadecvată</b>  |
| F.5. | Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice       | <b>”0” – este stabilă</b>  |
| F.6. | Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice | <b>Nu este cazul</b>   |

**Matricea 9 ) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă - inadecvată</b>   | <b>Nefavorabilă<br/>–rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|--|------------------------------|--------------------|
|                   | Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții optime, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale. |                              |                    |

**Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor**

**Tabelul nr. 802 G Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b> | <b>Descriere</b> |
|-----------|------------------|------------------|
|-----------|------------------|------------------|

|      |   |  |
|------|---|--|
| E.1. | Clasificarea tipului de habitat   | EC - tip de habitat de importanță comunitară   |
| E.2. | Codul unic al tipului de habitat  | <b>92A0 Galerii cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i></b>  |
| G.3. | Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat   | ”+” – <b>crescătoare</b><br>Habitatul 92A0 are capacitatea de regenerare pe cale naturală acolo unde întâlnește condiții specifice tipului de habitat: zonele cele mai joase, îndelung inundabile, ostroave și grinduri noi, alcătuite din aluviuni recente. |
| G.4. | Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor | ”>” – mai mare   |
| G.5. | Perspectivile tipului de habitat în viitor  | <b>FV – perspective bune</b>   |
| G.6. | Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor                                       | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea acestuia pe termen lung.                                    |
| G.7. | Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat  | Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.   |

**Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării Planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>-inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă<br/>- rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; și<br>perspectivile tipului de habitat în viitor sunt bune sau viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată . |                                     |                               |                    |

**Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat**

**Tabelul nr. 803 H Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat**

| Nr   | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| E.1. | Clasificarea tipului de habitat   | EC - tip de habitat de importanță comunitară  |
| E.2. | Codul unic al tipului de habitat  | <b>92A0 Galerii cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i></b>   |
| H.3. | Starea globală de conservare a tipului de habitat                                       | <i>Starea globală de conservare a tipului de habitat</i> , evaluată pe baza matricii 11 :<br><b>”U1” – “nefavorabilă – inadecvată”</b>  |
| H.4. | Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat                              | Având în vedere faptul că procesul de îmbunătățire a stării de conservare este de lungă durată, <b>dacă starea globală de conservare a tipului de habitat [H.3.] a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se va aprecia ca :”+” – se îmbunătățește.</b>  |
| H.5. | Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute            | Nu este cazul   |
| H.6. | Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată | Starea globală de conservare pentru tipul de habitat 92A0 este apreciată ca “nefavorabilă – inadecvată”, întrucât pentru doi dintre parametrii evaluarea a fost de stare “nefavorabilă – inadecvată”, iar pentru cel de al treilea parametru evaluarea a fost de stare “favorabilă”.<br>Arealul tipului de habitat a fost determinat la circa 1502 ha, fiind evaluat pe baza studiilor de cartare stațională efectuate în teren, atât în etapa de inventariere – cartare a habitatelor forestiere, precum și în cadrul lucrărilor silvice de amenajarea pădurilor (conform surselor de documentare). Din inventarierea arboretelor din ROSCI 0278 Bordusani – Borcea fără porțiunea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Harșova a rezultat ca habitatul 92A0 este prezent pe o suprafață de 682,43 ha. Diferența de suprafață 46% din suprafața totală a arealului actual, este în prezent ocupată cu arborete artificiale de plop euramericani – proveniențe hibride între plopul negru autohton și plopul negru canadieni. Plopul negru autohton a fost |

înlocuit de-a lungul timpului, în ultimii 50 - 60 ani, cu plopii euramericani, mai rezistenți la factorii dăunători și mai productivi ca și creștere, de asemenea favorizați fiind datorită multiplelor utilizări pentru activitățile umane.

Factorul uman și necesitățile lui nu pot fi neglijate în analiza și deciziile care stau la baza managementului silvic și al ariei naturale protejate și, prin prisma aceasta, societatea umana e nevoită să găsească un echilibru între necesitățile ei și factorul natural, conservarea habitatelor naturale, îmbunătățirea stării de conservare a habitatului de interes comunitar 92A0. În acest scop, se vor efectua demersuri pentru creșterea suprafețelor din tipul de habitat, prin: protejarea suprafețelor pe care habitatul se instalează pe cale naturală, având în vedere ușurința de regenerare a acestuia în condiții staționale favorabile, zona de mal a cursurilor de apă – Brațul Borcea, pe grindurile nou formate și ostroave. De asemenea, se vor promova acțiuni de extindere a suprafețelor împădurite cu speciile caracteristice tipului de habitat, atât în fondul forestier cât și în afara acestuia, cu scopul îmbunătățirii stării de conservare.

Din punctul de vedere al menținerii structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat starea de conservare a fost evaluată ca “nefavorabilă – inadecvată” întrucât o parte din arboretele actuale prezintă particularități ale parametrilor ce caracterizează structura: arboretele provenite prin plantare au structura diferită de renișurile și plopișurile provenite pe cale naturală, având o densitate mai mică a indivizilor din componența biocenozei, iar unele arborete - cu vârste mai mari 20 - 30 ani prezintă afectări ale tulpinilor (crăpături, gelivuri) datorită alternanțelor de nivel al apei, a perioadei de inundare precum și datorită caracteristicilor lemnului - densitate mică (specii “de esență moale”).

De asemenea, la o parte de exemplarele de plop negru au fost constatate afectări tipice ale tulpinii acestei specii – acumulare de muguri dorminzi.

Aspectele constatate, care produc unele afectări ale structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat, au condus la evaluarea de stare “nefavorabilă – inadecvată” pentru acest parametru.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | Odată cu înaintarea în vârstă majoritatea exemplarelor speciilor edificatoare de habitat devin mai puțin rezistente, în condițiile acțiunii unor factori externi precum: regimul alternant al nivelului apelor Dunării, durata mare de inundare. În general speciile de sălcii, plopi – denumite general de literatura de specialitate “esențe moi” au longevitate mai mică, comparativ cu speciile “de esență tare” din habitatele naturale din țara noastră. Aceste afectări de structură pot fi corectate, îmbunătățite odată cu refacerea – regenerarea arboretelor. |
|--|--|--|

### Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

| Favorabilă | Nefavorabilă -inadecvată  | Nefavorabilă - rea | Necunoscută |
|------------|---|--------------------|-------------|
|            | Pentru doi dintre parametrii habitatul se afla în stare de conservare “nefavorabila-inadecvata”, iar pentru unul dintre acestia starea este “favorabilă”. |                    |             |

### 6.2.2 Evaluarea stării de conservare a habitatelor din situl ROSCI0319

*Habitatul 92A0 Galerii cu Salix alba și Populus alba*

**Tabelul nr. 804 E Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate**

| Nr  | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| E1  | Clasificarea tipului de habitat   | EC - tip de habitat de importanță comunitară                    |
| E2  | Codul unic al tipului de habitat  | <b>92A0 Galerii cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i></b> |
| E3  | Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată  | <b>94,35 ha</b>   |
| E4  | Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată   | medie   |
| E5  | Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național | 0,1 %   |
| E.6 | Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național          | Se va acorda implicit calificativul “semnificativă”             |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| E7  | Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior                                   | Nu este cazul.<br>Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată.   |
| E8  | Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată                              | <b>314</b> ha  |
| E9  | Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată | Pentru evaluarea suprafeței de referință pentru starea favorabilă a habitatului se identifică și analizează - în teren și pe baza surselor de documentare - suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice tipului de habitat, cartare pedostațională. |
| E10 | Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată            | ”>” – mai mare   |
| E11 | Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat   | <b>stabilă.</b><br>Distribuția actuală a habitatului și suprafața ocupată sunt aproximativ egale cu cele la data intrării în vigoare a Directivei Habitate.<br>Habitatul 92A0 are capacitate mare de instalare și regenerare pe terenurile cu condiții staționale propice.                                 |
| E12 | Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat  | Nu este cazul  |
| E13 | Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat   | Nu este cazul  |
| E14 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat   | medie  |
| E15 | Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat   | <b>Nu este cazul</b>   |
| E16 | Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative                                   | <b>Nu este cazul</b>   |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| E17 | Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat                              | În ultimii 5 - 10 ani, nu au intervenit schimbări semnificative în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, astfel încât acestea nu afectează distribuția acestuia. |
| E18 | Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate                | <b>"U1" – nefavorabilă – inadecvată</b>  |
| E19 | Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate       | <b>"0" – stabilă.</b>  |
| E20 | Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate | <b>nu este cazul</b>   |

**Matricea 8 Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă - inadecvată</b>  | <b>Nefavorabilă<br/>- rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|-------------------|---|-------------------------------|--------------------|
|                   | <p>Tendența actuală a suprafeței tipului de habitat este stabilă</p> <p>ȘI</p> <p>Suprafața ocupată de tipul de habitat este mai mică decât suprafața de referință pentru starea de conservare favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată</p> <p>ȘI</p> <p>există actualmente schimbări minore în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, astfel încât acestea nu afectează semnificativ distribuția habitatului și suprafața ocupată.</p> |                               |                    |

**Tabelul nr. 805 F Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**



| Nr   | Parametru   | Descriere  |
|------|---|--|
| E.1. | Clasificarea tipului de habitat   | EC - tip de habitat de importanță comunitară   |
| E.2. | Codul unic al tipului de habitat  | <b>92A0 Galerii cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i></b>  |
| F.3  | Structura și funcțiile tipului de habitat   | Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative. |
| F.4. | Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice                | <b>”FV” – favorabilă</b>   |
| F.5. | Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice       | ”0” – este stabil  |
| F.6. | Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice | <b>Nu este cazul</b>   |

**Matricea 9 Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

| Favorabilă  | Nefavorabilă -<br>inadecvată | Nefavorabilă<br>–rea | Necunoscută |
|---|------------------------------|----------------------|-------------|
| Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se afla în condiții bune, fără deteriorări semnificative . |                              |                      |             |

**Tabelul nr. 806 G Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

| Nr   | Parametru   | Descriere   |
|------|---|---|
| E.1. | Clasificarea tipului de habitat                   | EC - tip de habitat de importanță comunitară                    |
| E.2. | Codul unic al tipului de habitat                  | <b>92A0 Galerii cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i></b> |
| G.3. | Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat | ”+” – crescătoare   |

|      |   |  |
|------|---|--|
| G.4. | Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor | ”>” – mai mare   |
| G.5. | Perspectivile tipului de habitat în viitor  | <b>FV – perspective bune</b>   |
| G.6. | Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor                                       | Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea acestuia pe termen lung |
| G.7. | Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat  | Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.   |

**Matricea 10 Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual**

| <b>Favorabilă</b>  | <b>Nefavorabilă - inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; <b>ȘI</b> perspectivele tipului de habitat în viitor sunt bune (dacă s-au putut evalua) SAU viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată. |                                  |                           |                    |

**Tabelul nr. 807 H Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat**

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>                                  | <b>Descriere</b>  |
|-----------|---|---|
| E.1.      | Clasificarea tipului de habitat                   | EC - tip de habitat de importanță comunitară                    |
| E.2.      | Codul unic al tipului de habitat                  | <b>92A0 Galerii cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i></b> |
| H.3.      | Starea globală de conservare a tipului de habitat | <b>”U1” – “nefavorabilă – inadecvată”</b>                       |
| H.4.      | Tendința stării globale de                        | <b>”+” – se îmbunătățește.</b>                                  |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      | conservare a tipului de habitat   |   |
| H.5. | Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute            | Nu este cazul   |
| H.6. | Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată | <p>Starea globală de conservare pentru tipul de habitat 92A0 este apreciata ca “nefavorabila – inadecvata” întrucât pentru doi dintre parametri evaluarea a fost de stare “favorabilă”, iar pentru cel de al treilea parametru evaluarea a fost de stare “nefavorabilă – inadecvată”.</p> <p>Arealul tipului de habitat a fost determinat la circa 314 ha, fiind evaluat pe baza studiilor de cartare stationala efectuate la teren, atat în etapa de inventariere – cartare a habitatelor forestiere, precum și în cadrul lucrărilor silvice de amenajarea pădurilor (conform surse de documentare). Din inventarierea arboretelor din ROSCI0319 Mlastina de la Fetesti a rezultat ca habitatul 92A0 este prezent pe o suprafata de 94,35 ha. Diferența de suprafață este ocupata de arborete artificiale de plop euramericani – proveniente și clone hibride între plopul negru autohton și plopul negrii canadieni.</p> <p>Din punctul de vedere al menținerii structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat starea de conservare a fost evaluată ca “favorabilă”, întrucât nu s-au identificat factori care să producă perturbări semnificative.</p> <p>Perspectivile tipului de habitat au fost evaluate ca “favorabile”, tipul de habitat 92A0 având o extraordinară capacitate de regenerare pe cale naturală acolo unde întâlnește condiții staționale propice: în zonele cu depuneri de aluviuni, ostroave nou create.</p> |

Starea globală de conservare a habitatului 92A0 Galeriei cu *Salix alba* și *Populus alba* este “nefavorabilă - inadecvată”.

#### Matricea 11 Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

| Favorabilă | Nefavorabilă -inadecvată  | Nefavorabilă -<br>rea | Necunoscută |
|------------|---|-----------------------|-------------|
|            | Pentru doi dintre parametrii habitatul se află în stare de conservare “nefavorabilă-inadecvată”, iar pentru unul dintre aceștia starea este “favorabilă”. |                       |             |

### 6.2.3 Evaluarea stării de conservare a habitatelor din rezervația naturală IV.34 Pădurea Canton Hățiș

*Habitatul R4157 Păduri-rariști danubian-vestpontice de stejar brumăriu (Quercus pedunculiflora) cu Acer tataricum*

**Tabelul nr. 808 E: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

| Nr. | Parametru   | Descriere   |
|-----|---|---|
| E.1 | Clasificarea tipului de habitat   | RO - tip de habitat național  |
| E.2 | Codul unic al tipului de habitat  | R4157 Păduri-rariști danubian-vestpontice de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ) cu <i>Acer tataricum</i>                       |
| E.3 | Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată  | 6,65 ha   |
| E.4 | Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;   |
| E.5 | Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național | Circa 5%  |
| E.6 | Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național          | nesemnificativă. Atunci când suprafața ocupată de tipul de habitat este mică și se poate considera ca fiind nesemnificativă la nivel național |
| E.7 | Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management   | -   |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      | anterior   |  |
| E.8  | Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată                              | 6,65 ha  |
| E.9  | Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată | Măsurare directă   |
| E.10 | Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată            | ”≈” – aproximativ egal,  |
| E.11 | Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat   | ”0” – stabilă,   |
| E.12 | Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat  | Nu este cazul  |
| E.13 | Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat   | Nu este cazul  |
| E.14 | Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat   | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;  |
| E.15 | Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat   | Nu este cazul  |
| E.16 | Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative                                   | Nu este cazul  |
| E.17 | Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat  | nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative; |
| E.18 | Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate  | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată,  |
| E.19 | Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate                                 | ”0” – este stabilă,  |
| E.20 | Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al  | Starea de conservare din punctul de vedere al suprafeței a fost apreciată ca nefavorabilă –  |

|                    |   |
|--------------------|---|
| suprafeței ocupate | inadecvată, deoarece este vorba despre o rămășiță infimă a grandioaselor păduri multisekulare de stejar brumăriu din lunca Dunării adiacentă Bărăganului de est, înconjurată complet de terenuri agricole și izolată față de alte segmente de habitat de același tip (ce au însă în componență stejari brumării mult mai tineri) risipite pe suprafața luncii. Este vorba despre un caz tipic și foarte sever de fragmentare a habitatului. |
|--------------------|---|

**Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate**

|                   |                                  |                           |                    |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă - inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|                   | <b>X</b>                         |                           |                    |

**Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat**

**Tabelul nr. 809 F Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>                          | <b>Descriere</b>   |
|-----------|---|--|
| E.1.      | Clasificarea tipului de habitat           | RO - tip de habitat național   |
| E.2.      | Codul unic al tipului de habitat          | R4157 Păduri-rariști danubian-vestpontice de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ) cu <i>Acer tataricum</i>  |
| F.3       | Structura și funcțiile tipului de habitat | - structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale incluzând și speciile sale tipice; |
| F.4       | Starea de conservare a tipului de habitat | "U1" – nefavorabilă - inadecvată,  |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     | din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice  |   |
| F.5 | Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• "0" – este stabilă,</li> </ul>   |
| F.6 | Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice | Starea de conservare a fost apreciată astfel deoarece vegetația ierbacee este puternic ruderalizată din cauza accesului frecvent al animalelor și mai ales dimensiunilor reduse ale ecosistemului, iar sinuziile arbustivă și arborescentă sunt puternic infestate de specii invazive alohtone. |

**Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului**

|                   |                                  |                          |                    |
|-------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă - inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă –rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|                   | <b>X</b>                         |                          |                    |

**Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor**

**Tabelul nr. 810 G Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|-----------|---|---|
| E.1.      | Clasificarea tipului de habitat   | RO - tip de habitat național  |
| E.2.      | Codul unic al tipului de habitat  | R4157 Păduri-rariști danubian-vestpontice de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ) cu <i>Acer tataricum</i> |
| G.3       | Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat   | "0" – stabilă,  |
| G.4       | Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor | "≈" – aproximativ egal,   |
| G.5       | Perspectivile tipului de habitat în viitor  | U2 – perspective inadecvate   |

|     |   |  |
|-----|---|--|
| G.6 | Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor | Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat; |
| G.7 | Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat                      | viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat nu este asigurată   |

**Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual**

|                   |                                 |                           |                    |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|                   | <b>X</b>                        |                           |                    |

**Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat**

**Tabelul nr. 811 H Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat**

| <b>Nr</b> | <b>Parametru</b>  | <b>Descriere</b>  |
|-----------|---|---|
| E.1.      | Clasificarea tipului de habitat   | RO - tip de habitat național  |
| E.2.      | Codul unic al tipului de habitat  | R4157 Păduri-rariști danubian-vestpontice de stejar brumăriu ( <i>Quercus pedunculiflora</i> ) cu <i>Acer tataricum</i>   |
| H.3.      | Starea globală de conservare a tipului de habitat                                       | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată,   |
| H.4.      | Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat                              | ”0” – este stabilă,   |
| H.5.      | Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute            |   |
| H.6.      | Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată | Segmentul de pădure de stejar brumăriu este mic și total izolat în cadrul unui tip de habitat foarte fragmentat, fapt ce îl face foarte vulnerabil la pătrunderea masivă a speciilor ruderales și invazive. Vezi și detaliile din rubricile H5, F6, |



|  |      |
|--|------|
|  | E20. |
|--|------|

### Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate [E.17];
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice [F.4.]
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare [G.10];

pe baza matricii:

|                   |                                 |                           |                    |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| <b>Favorabilă</b> | <b>Nefavorabilă -inadecvată</b> | <b>Nefavorabilă - rea</b> | <b>Necunoscută</b> |
|                   | <b>X</b>                        |                           |                    |

## 6.3. Alți parametri relevanți pentru evaluarea stării de conservare a speciilor / habitatelor

### 6.3.1.ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești

#### 6.3.1.1. Habitate

Tabelul nr. 812 Parametri pentru habitatul 92A0 Galerii cu *Salix alba* și *Populus alba*

| Parametru             | Unitate de măsură | Valoare țintă        | Mențiuni  |
|-----------------------|-------------------|----------------------|---|
| Suprafața habitatului | Ha                | <b>Cel puțin 314</b> | Suprafața actuală a habitatului este de 94,35 hectare, conform inventarierilor realizate. Suprafața de referință pentru acest habitat in sit este de 314 de hectare. Diferența de suprafață este ocupată de arborete artificiale de plopi euramericani - proveniente și clone hibride dintre plopul negru autohton și plopii negrii canadieni.<br>Tendința actuală față de suprafața ocupată de tipul de habitat în urma cu 5-6 ani este stabilă. Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se afla în condiții bune, fără deteriorări semnificative.<br>Impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea acestuia pe termen lung |
| Abundența             | % /Ha             | Cel puțin 70         | Specii de arbori: salcie albă ( <i>Salix alba</i> ),  |

|   |                    |                  |   |
|---|--------------------|------------------|---|
| speciilor de arbori edificatoare din abundența totală   |                    | %                | salcie plesnitoare ( <i>Salix fragilis</i> ), plop alb ( <i>Populus alba</i> ), plop negru ( <i>Populus nigra</i> ), ulm de luncă ( <i>Ulmus laevis</i> )   |
| Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)   | număr specii/Ha    | Cel puțin 3      | <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>Calystegia sepium</i> , <i>Equisetum arvense</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>L. vulgaris</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Polygonum hydropiper</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Scutellaria galericulata</i> , <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Iris pseudocorus</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Lycopus exaltatus</i> , <i>Mentha aquatica</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> , <i>Sium latifolium</i> , <i>Solanum dulcamara</i> , <i>Stachys palustris</i> , <i>Stellaria aquatica</i>                                 |
| Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și i invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare | %/Ha               | Mai puțin de 20% | O suprafață de 219,65 de hectare este ocupată de arborete artificiale de plop euroamericani – proveniente și clone hibride dintre plopul negru autohton și plopii negrii canadieni. Cu prezență punctuală în interiorul apar speciile de plante <i>Xanthium italicum</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Elodea canadensis</i> ; structura pe specii în interiorul sitului este modificată la nivelul corpurilor de apă prin populare pentru pescuit. A fost identificată specia <i>Trapa natans</i> , asociată cu procesele de eutrofizare a apelor, cu consecințe negative asupra calității apei și habitatelor. Specia <i>Amorpha fruticosa</i> a fost plantată ca protecție de mal, fiind o altă plantă alogenă invazivă identificată în areal. |
| Volum lemn mort pe sol sau pe picior  | m <sup>3</sup> /Ha | Cel puțin 20     |   |
| Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate   | număr arbori/Ha    | Cel puțin 5      |   |

### 6.3.1.2. Specii

Mărimea populației este estimat la 4 – 10 indivizi, iar arealul de distribuție la 22 Km<sup>2</sup>. Starea de conservare a speciei este considerată ca fiind **nefavorabilă - inadecvată**. Obiectivul de conservare specific sitului pentru specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, așa cum este definit prin următorii parametri și valori țintă:

**Tabelul nr. 813 Parametri pentru specia *Lutra lutra***

| Parametru | Unitate de | Valoare | Mențiuni |
|-----------|------------|---------|----------|
|-----------|------------|---------|----------|

|   | <b>măsură</b>                      | <b>țintă</b>              |   |
|---|------------------------------------|---------------------------|---|
| Specii pradă: pești și amfibieni  | Prezență/absență                   | Prezență                  | Prezența speciei <i>Lutra lutra</i> într-un anumit habitat acvatic este strict dependent de existența resurselor de hrană reprezentate de speciile pradă: pești și amfibieni. Dacă densitatea speciilor pradă este mai mare și densitatea speciei <i>Lutra lutra</i> va fi mai mare. Utilizarea unui parametru de densitate ar putea să fie mai precisă decât prezența absența speciilor.   |
| Mărimea populației  | Număr indivizi                     | Cel puțin 4 indivizi      | Teritoriul utilizat de către cele maxim <b>10</b> exemplare de vidră, cumulativ are o suprafață de 44 - 110 Km <sup>2</sup> , însă teritoriile masculilor se suprapun teritoriilor ocupate de femele, de aceea habitatul utilizat de vidre fiind de aproximativ 22 - 55 Km <sup>2</sup> . Juvenilii masculi mai mari de doi ani ce devin independenți își vor cauta propriul teritoriu, la început de dimensiuni reduse (3 – 4 Km <sup>2</sup> ). Teritoriul ocupat de populația de vidră ( <i>Lutra lutra</i> ) de aproximativ 4 - 10 de indivizi, din ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, este mult mai mare, el întinzându-se pe suprafețe din afara ariei naturale protejate, astfel suprafața ariei protejate pare insuficientă pentru indivizii de vidră ce tranzitează aria protejată. |
| Suprafața habitatului potențial în sit / prezența speciei pe lungime de râu | Ha/km                              | 110 Km <sup>2</sup>       | În urma evaluării speciei în sit suprafața habitatului speciei este de 22 Km <sup>2</sup>   |
| Gradul de fragmentare   | Numărul elementelor de fragmentare | 0 elemente de fragmentare | În ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești nu au fost identificate elemente de fragmentare a cursurilor de apă.  |
| Surse poluare apă   | Prezență/absență                   | Absență                   | Sursele de poluare a apei sunt prezente atât în amonte cât și în aria naturală protejată ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, unde corpurile principale de apă sunt receptori ai apelor uzate evacuate din localitățile riverane. Totodată pe cursurile de apă din sit se observă surse de poluare difuză având ca origine terenurile agricole din apropiere.  |
| Câini hoinari   | Prezență/absență                   | Absență                   | Prezența câinilor hoinari a fost identificată în mai multe zone din sit, îndeosebi în preajma localităților și stânelor/fermelor de animale.  |

**Tabelul nr. 814 Parametri pentru specia *Bombina bombina***

| <b>Parametru</b> | <b>Unitate de măsură</b> | <b>Valoare țintă</b> | <b>Mențiuni</b> |
|------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|
|------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|

|  |   |                       |  |
|--|---|-----------------------|--|
| Mărimea populației   | Număr de indivizi   | Cel puțin 700         | Mărimea populației speciei în sit este de 100-500 adulți indivizi. Conform planului de management, mărimea populației speciei în aria naturală protejată este mai mică decât mărimea necesară pentru supraviețuirea tuturor subpopulațiilor existente la momentul evaluării.   |
| Suprafața habitat potențial  | ha  | Cel puțin 1500        | Specia a fost localizată în interiorul ariei naturale protejate într-un număr mic de habitate acvatice naturale (bălți în habitate de pajiște sau habitate forestiere riverane) sau antropice (șanțuri de drenaj, canale de irigații) atât temporare cât și permanente în proximitatea localităților Borcea și Fetești atât în interiorul sitului dar și în imediata vecinătate cu precădere pe malul drept al brațului Borcea. Totodată am identificat mai multe habitate acvatice potențiale pentru reproducere..<br>Suprafața habitatului speciei: 100 – 500 ha |
| Distribuția speciei în aria naturală   | Numărul de cvadrate de 1 kmp în care este prezentă specia | 15                    | Specia a fost localizată în interiorul ariei naturale protejate într-un număr mic de habitate acvatice naturale sau antropice atât temporare cât și permanente în proximitatea localităților Borcea și Fetești. Caroiajul folosit este ETRS89 1x1 km.  |
| Densitatea habitatului de reproducere<br>O unitate are cel puțin 10 mp corp de apă adâncă (adâncime de aproximativ 40 cm) cu max. 40% umbră (coronament arbori)  | Habitat de reproducere/kmp <sup>2</sup>                   | Cel puțin 2/km, 4/kmp | Trăiește în zone de câmpie, luncă sau luncă inundabilă. Se reproduce în bălți, șanțuri, băltoace sau alte habitate acvatice temporare sau permanente de dimensiuni mici.<br>Au fost identificate mai multe habitate acvatice potențiale pentru reproducere.  |
| Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor umede (de reproducere) pe o fâșie de 0,5 km lungime și 100 m lățime, paralelă cu structuri liniare de dispersie (câmpuri neasfaltate și drumuri | % din acoperirea suprafeței                               | Cel puțin 75%         | Parametrul vizează acoperirea procentuală de habitat natural față de habitatul artificial.   |

|             |  |  |  |
|-------------|--|--|--|
| forestiere) |  |  |  |
|-------------|--|--|--|

**Tabelul nr. 815 Parametri pentru specia *Triturus dobrogicus***

| <b>Parametru</b>  | <b>Unitate de măsură</b>             | <b>Valoare țintă</b> | <b>Mențiuni</b>  |
|---|--------------------------------------|----------------------|--|
| Mărime populație  | Număr de indivizi                    | Cel puțin 70         | Mărimea populației este situată între 10 și 50 de adulți. Mărimea populației speciei în aria naturală protejată este mai mică decât mărimea necesară pentru supraviețuirea tuturor subpopulațiilor existente la momentul evaluării.  |
| Suprafața habitatului specific (lacuri, bălți permanente sau semipermanente, șanțuri, canale, zone mlăștinoase cu vegetație palustră bogată)                    | ha                                   | Cel puțin 50         | Suprafața habitatului este estimată între 1 și 5 hectare însă suprafața adecvată a habitatului speciei este de 50 ha, fiind identificată într-un singur habitat acvatic antropic, șanț de drenaj sau canal de irigații în mijlocul unui teren agricol în interiorul ariei naturale protejate între Borcea și Buliga. Au fost identificate mai multe habitate acvatice naturale sau antropice atât temporare cât și permanente potențiale pentru specie în proximitatea localităților Borcea și Fetești. Suprafața habitatului speciei este în general suficientă pentru a asigura supraviețuirea pe termen lung a speciei dar calitatea habitatului este rea și în mod cert nu va asigura supraviețuirea pe termen lung a speciei. |
| Densitatea habitatului de reproducere<br>O unitate are cel puțin 10 mp corp de apă adâncă (adâncime de aproximativ 40 cm) cu max. 40% umbră (coronament arbori) | Habitat de reproducere și hrană/km p | Cel puțin 2/kmp      | Trăiește în zone de câmpie, luncă sau luncă inundabilă. Se reproduce în bălți, șanțuri, băltoace sau alte habitate acvatice temporare sau permanente de dimensiuni mici. Au fost identificate mai multe habitate acvatice potențiale pentru reproducere.   |
| Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști, păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km               | %                                    | Cel puțin 75%        | Parametrul vizează acoperirea procentuală de habitat natural față de habitatul artificial.   |

**Tabelul nr. 816 Parametri pentru specia *Emys orbicularis***

| <b>Parametru</b>   | <b>Unitate de măsură</b>                                   | <b>Valoare țintă</b> | <b>Mențiuni</b>   |
|--|--|----------------------|---|
| Mărime populație   | Număr de indivizi  | Cel puțin 35         | Mărimea populației este situat între 1 și 10 de adulți. Mărimea populației speciei în aria naturală protejată este mai mică decât mărimea necesară pentru supraviețuirea tuturor subpopulațiilor existente la momentul evaluării. Totodată majoritatea exemplarelor observate se reproduc în proximitatea ariei naturale protejate lângă digul de protecție la inundații. |
| Suprafața habitatului potențial  | ha   | Cel puțin 50         | Specia a fost localizată în proximitatea ariei naturale protejate într-un număr mic de habitate acvatice naturale - bălți în habitate de pajiște și antropice - șanțuri de drenaj, canale de irigații, pe malul drept al brațului Borcea. Suprafața habitatului speciei este de 1-10 ha însă suprafața adecvată a habitatului speciei este de 50 ha.                      |
| Distribuția speciei în aria naturală   | Numărul de cvadrate de 1x1 km în care este prezentă specia | 8                    | Caroiajul folosit este ETRS89 1x1 km.   |
| Suprafața zonelor umede cu adâncimea apei sub 50 cm cu vegetație acvatică emergentă (crucială pentru hrănire și dezvoltarea tinerilor) | Ha   | 5                    | Suprafața habitatului speciei este de 1-10 ha, din care circa 5 ha sunt reprezentate de suprafața zonelor umede specifice din proximitatea ariei naturale protejate.  |
| Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, de exemplu, trunchiuri de arbori  | Număr structuri / Ha                                       | 2                    | Habitatele acvatice ocupate de specie sunt reprezentate de canale de irigații sau de drenaj înguste unde sunt necesare circa 2 structuri (ex. trunchiuri de arbori, maluri) la fiecare 100 m lungime.   |
| Lungimea vegetației riverane de cel puțin 10 m lățime  | Km   | Cel puțin 5          | În sit sunt aproximativ 95 de hectare de păduri ripariene, situate pe ambele maluri ale Brațului Borcea. Distribuția pădurilor ripariene însă este neuniformă, pe malul stâng existând vegetație ripariană pe o lungime de aproximativ 3,7 km din cei 9 km, iar pe malul drept fiind vegetație ripariană aproape continuă.  |

## 6.3.2 ROSCI0278 Bordușani – Borcea

### 6.3.2.1. Habitate

Tabelul nr. 817 Parametri pentru habitatul 3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale

| Parametru   | Unitate de măsură           | Valoare țintă   | Mențiuni  |
|---|-----------------------------|-----------------|---|
| Suprafață habitat   | Ha                          | Cel puțin 29.05 | Suprafața habitatului a fost estimată la 29,05 ha, care corespunde valorii de referință stabilită. A fost cartat in sit și s-a studiat și zona de întrepătrundere cu habitatul 3270.  |
| Numărul de specii caracteristice în stratul emergent  | Nr specii/fragment          | Cel puțin 2     | Habitatul a fost identificat sub forma comunităților danubiene cu <i>Nymphaea alba</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Nuphar luteum</i> și <i>Potamogeton natans</i> . Specii caracteristice semnalate din sit: <i>Phragmites australis</i> , <i>Typha sp.</i> <i>Butomus umbellatus</i> . Alte specii: <i>Carex sp.</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Juncus sp.</i> Valoarea exactă a parametrului se stabilește în termen de 2 ani. |
| Număr specii caracteristice în stratul natant   | Nr specii/fragment habitat  | Cel puțin 2     | Specii caracteristice semnalate din sit: <i>Trapa natans</i> , <i>Nymphoides peltata</i> , <i>Potamogeton natans</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> . Nu sunt disponibile informații privind compoziția în fragmente de apă. Valoarea exactă a parametrului se stabilește în termen de 2 ani.  |
| Abundența speciilor indicatoare de perturbări (invazive, ruderales, nitrofile)  | Nr specii/fragment habitat  | Cel mult 1      | Specii semnalate din habitat: <i>Elodea canadensis</i> . Valoarea exactă a parametrului se stabilește în termen de 2 ani.   |
| Fluctuațiile apei   | cm                          | Cel mult 250    | În funcție de sezon și de debitul acvatic din bratul Borcea, în cazul acestor ecosisteme accesorii se constată o variație a nivelului apei, corespunzătoare perioadelor de inundații sau de secetă, care se înscrie între 0,5 – 2 – 3 m. Valoarea parametrului este de 250.   |
| Starea ecologică a apei pe baza elementelor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti) | Calificativ stare ecologică | Cel puțin bună  | Conform Mountford și colab., 2008, conductivitatea ideală pentru habitat este: 485-835 microm ho/cm, conținutul de calciu: 39,6-103 mg/l, conținut de HCO <sub>3</sub> 103,7-518,5 mg/l, conținutul de fosfor: 0,1-1,2 mg/l, nitrogen: 0,3-1,5 mg/l.  |

|   |                             |                |   |
|---|-----------------------------|----------------|---|
| organici și inorganici)   |                             |                |   |
| Starea ecologică a apei pe baza elementelor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton | Calificativ stare ecologică | Cel puțin bună | - |

**Tabelul nr. 818 Parametri pentru habitatul 3270 Râuri cu maluri nămoase, cu vegetație din *Chenopodium rubri* p.p și *Bidention***

| Parametru  | Unitate de măsură           | Valoare țintă   | Mențiuni  |
|--|-----------------------------|-----------------|---|
| Suprafața habitat  | Ha                          | Cel puțin 29.05 | Suprafața actuală a acestui habitat este de 29,05 ha, a fost identificat în 4 fragmente.  |
| Abundență specii edificatoare/<br>caracteristice   | % 25 m2                     | Cel puțin 50    | Specii caracteristice Compoziție floristică<br>Specii edificatoare: <i>Polygonum lapathifolium</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>Polygonum hydropiper</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> .<br>Specii caracteristice: <i>Bidens tripartita</i> , <i>Polygonum lapathifolium</i> , <i>P. hydropiper</i> .<br>Alte specii importante: <i>Rorippa austriaca</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Chenopodium polyspermum</i> , <i>Chlorocyperus glomeratus</i> , <i>Rumex palustris</i> , <i>Veronicaanagalis-aquatica</i> , <i>Ranunculus sceleratus</i> , <i>Alopecurus aequalis</i> , <i>Bidens cernua</i> . |
| Abundența speciilor indicatoare de perturbări (ruderales, nitrofile)   | % 25 m2                     | Cel mult 20     | Specii indicatoare de perturbări în habitat: <i>Polygonum aviculare</i> , <i>Urtica dioica</i> .  |
| Abundența speciilor alohtone sau invazive  | % ha                        | Cel mult 1      | <i>Morus alba</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Xanthium spinosum</i> , <i>Elodea canadensis</i>   |
| Fluctuațiile apei  | cm                          | Cel mult 20     | În general, în biotopul habitatului solul trebuie să fie îmbibat cu apă în sezonul secetos, dar nu trebuie să depășască 20 cm în sezonul de vegetație.  |
| Starea ecologică a apei pe baza elementelor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Calificativ stare ecologică | Cel puțin bună  | -   |



|   |                             |                |   |
|---|-----------------------------|----------------|---|
| Starea ecologică a apei pe baza elementelor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton | Calificativ stare ecologică | Cel puțin bună | - |
|---|-----------------------------|----------------|---|

**Tabelul nr. 819 Parametri pentru habitatul 62C0\* Stepe ponto-sarmatice**

| Parametru   | Unitate de măsură                   | Valoare țintă    | Mențiuni  |
|---|-------------------------------------|------------------|---|
| Suprafața habitat   | Ha                                  | Cel puțin 5,8475 | Suprafața habitatului în sit este 5,8475 ha conform studiului de fundamentare; aceasta a fost considerată suprafața de referință. A fost cartat în zona localităților Lățești și Bordușani, de-a lungul drumului DN3B; pe tot cuprinsul sitului a fost identificată varianta românească a habitatului R3420 Pajiști vest-pontice cu <i>Poa bulbosa</i> , <i>Artemisia austriaca</i> <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Poa angustifolia</i> .  |
| Abundență - dominanța specii edificatoare/ caracteristice | Acoperire/25 m <sup>2</sup>         | Cel puțin 45%    | În general habitatul are următoarele specii edificatoare și/sau caracteristice: <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Dichanthium ischaemum</i> , <i>Poa angustifolia</i> , <i>Stipa capillata</i> , <i>Stipa lessingiana</i> , <i>Stipa pulcherrima</i> , <i>Koelenia lobata</i> <i>Thymus zygoides</i> , <i>Stipa ucranica</i> , <i>Agropyron brandzae</i> , <i>A. ponticum</i> , <i>Kochia prostrata</i> , <i>Teucrium polium ssp. capitatum</i> , <i>Crambe tataria</i> , <i>Taraxacum serotinum</i> , <i>Festuca callieri</i> , <i>Pimpinella tragium ssplithophila</i> , <i>Satureja coerulea</i> , <i>Dianthus pseudarmeria</i> . |
| Bogăția specifică găția specifică                         | Număr de specii / 25 m <sup>2</sup> | Cel puțin 34     |   |
| Abundența speciilor ruderales/ nitrofile                  | % / ha                              | Mai puțin de 5   | Acest parametru se referă la perturbarea cauzată de fertilizare. Speciile indicate în studiul de fundamentare din sit sunt: <i>Onopordum acanthium</i> , <i>Verbascum densiflorum</i> , <i>V. phlomoides</i> <i>Carduus acanthoides</i> , <i>Lappula squarosa</i> , <i>Marrubium vulgare</i> , <i>Berteroa incana</i> , <i>Echium vulgare</i> , <i>Artemisia absinthium</i> , <i>Bromus tectorum</i> , <i>Cirsium vulgare</i> , <i>Polygonum aviculare</i> .  |
| Abundența speciilor alohtone sau invazive                 | % ha                                | Mai puțin de 1   | <i>Conyza canadensis</i> , <i>Xanthium spinosum</i> , <i>Ambrosia artemisiifolia</i>  |
| Gradul de acoperire cu                                    | % ha                                | Mai puțin de 10  |   |

|                         |         |            |  |
|-------------------------|---------|------------|--|
| tufăriș                 |         |            |  |
| Suprafața terenului nud | %/ 25m2 | Cel mult 5 |  |

**Tabelul nr. 820 Parametri pentru habitatul 92A0 Galerii cu *Salix alba* și *Populus alba***

| Parametru  | Unitate de măsură  | Valoare țintă  | Mențiuni   |
|--|--------------------|----------------|--|
| Suprafața habitat  | Ha                 | Cel puțin 1500 | Tipul de habitat ocupă o suprafață totală de 1152,7 ha pe întreaga suprafață a ROSCI0278 Bordușani-Borcea, din care 682,43 ha total pe zonele care nu se suprapun cu ROSPA0017 Canaralele de la Harșova – ce fac obiectul prezentului proiect. |
| Abundența speciilor de arbori edificatoare din abundența totală            | % /Ha              | Cel puțin 70   | Specii de arbori: salcie albă ( <i>Salix alba</i> ), salcie plesnitoare ( <i>Salix fragilis</i> ), plop alb ( <i>Populus alba</i> ), plop negru ( <i>Populus nigra</i> ), ulm de luncă ( <i>Ulmus laevis</i> )                                 |
| Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)                          | număr specii/Ha    | Cel puțin 3    | Specii ierboase: <i>Rubus caesius</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>C. riparia</i> , <i>Eupatorium hydropiper</i> , <i>Stachys palustris</i> .   |
| Abundența specii ruderales și nitrofile                                    | %/Ha               | Cel mult 20%   | <i>Rubus caesius</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> (sub 5 %)  |
| Abundența specii invazive, alohtone, inclusive ecotipuri necorespunzătoare | %/Ha               | Mai puțin de 1 | Apar specii de plopi euroamericani hibrizi.  |
| Volum lemn mort pe sol sau pe picior                                       | m <sup>3</sup> /Ha | Cel puțin 20   | Valoarea exactă a parametrului se stabilește în termen de 3 ani.   |
| Insule de îmbătrânire /arbori de biodiversitate                            | număr arbori/Ha    | Cel puțin 5    | Valoarea exactă a parametrului se stabilește în termen de 3 ani.   |

### 6.3.2.2. Specii

**Tabelul nr. 821 Parametri pentru specia *Bombina bombina***

| Parametru | Unitate de măsură | Valoare țintă | Mențiuni                              |
|-----------|-------------------|---------------|---------------------------------------|
| Mărimea   | Număr indivizi    | Cel puțin     | Numărul indivizilor: 100 – 500 adulți |

|   |   |                |  |
|---|---|----------------|--|
| populației  |   | 700            |  |
| Distribuția speciei în aria naturală  | Numărul de locuri/ habitate cu prezența speciei | Cel puțin 50   | Specia a fost localizată în interiorul ariei naturale protejate într-un număr mic de habitate acvatice naturale sau antropice atât temporare cât și permanente în proximitatea localităților Făcăeni -drum spre bac, mlaștină, baltă pe drum, Vlădeni -bălți pe drum, canal și Bordușani -habitate acvatice potențiale, secate. Totodată au fost identificate mai multe habitate acvatice potențiale pentru reproducere. |
| Suprafața habitat acvatic (de reproducere) și terestru  | ha  | Cel puțin 1500 | Suprafața habitatului speciei s-a estimat la circa 1000 ha.  |
| Acoperirea habitatelor naturale terestre din jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500m | % din acoperirea suprafeței                     | Cel puțin 75%  | Parametrul vizează acoperirea procentuală de habitat natural față de habitatul artificial.   |

**Tabelul nr. 822 Parametri pentru specia *Emys orbicularis***

| Parametru   | Unitate de măsură                                     | Valoare țintă | Mențiuni  |
|---|---|---------------|---|
| Mărimea populației  | Număr indivizi  | Cel puțin 70  | Mărimea populației este 10 – 50 adulți  |
| Suprafața habitatului acvatic al speciei  | ha  | Cel puțin 50  | Suprafața habitatului acvatic al speciei este de 1-10 ha.   |
| Distribuția speciei în aria naturală  | Numărul locuri/ habitate în care este prezentă specia | Cel puțin 3   | Specia a fost localizată într-un număr mic de habitate acvatice naturale sau antropice atât temporare cât și permanente. Au fost identificate mai multe habitate potențiale în proximitatea localităților Făcăeni -mlaștină, canal de irigație, Lățești, Vlădeni -mlaștină, canal de irigație și Bordușani -habitate acvatice potențiale, secate. |
| Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, de exemplu, trunchiuri de arbori | Număr structuri / 100 m lungime mal                   | Cel puțin 2   | Specia are nevoie de microhabitate pentru expunerea la soare.   |
| Lungimea vegetației riverane de cel puțin 10 m lățime   | Km  | 0,5           | Malul Dunării în sit este acoperit aproape pe toată lungimea cu vegetație ripariană dezvoltată, cu excepția secțiunii de lângă localitatea Bordușani. Zonele umede și vegetația ripariană sunt mai bine dezvoltate  |

### 6.3.3. ROSPA0012 Brațul Borcea

#### 6.3.3.1. Specii

Specii enumerate în anexa I a Directivei Păsări

Tabelul nr. 823 Parametri pentru specii asociate cu habitatele acvatice deschise

| Parametru   | Unitatea de măsură  | Valoare țintă                     | Informații suplimentare  |
|---|---|-----------------------------------|--|
| Mărimea populației<br><b>A060</b> <i>Aythya</i><br><i>nyroca</i>            | Număr indivizi în pasaj<br><br>Număr perechi                    | Cel puțin 75<br><br>Cel puțin 6   | 50 – 100 indivizi în migrație<br><br>1 – 10 perechi cuibăritoare |
| Mărimea populației<br><b>A198</b> <i>Chlidonias</i><br><i>leucopterus</i>   | Număr indivizi în pasaj   | Cel puțin 225                     | 150 - 300 indivizi în migrație                                   |
| Mărimea populației<br><b>A197</b> <i>Chlidonias</i><br><i>niger</i>         | Număr indivizi în pasaj   | Cel puțin 1875                    | 1000- 3500 indivizi în migrație                                  |
| Mărimea populației<br><b>A196</b> <i>Chlidonias</i><br><i>hybridus</i>      | Număr indivizi în pasaj<br><br>Număr perechi<br>cuibăritoare    | Cel puțin 2750<br><br>Cel puțin 5 | 1000-5000 indivizi în migrație<br><br>1-10 perechi               |
| Mărimea populației<br><b>A075</b> <i>Haliaeetus</i><br><i>albicilla</i>     | Număr perechi<br>cuibăritoare<br><br>Număr indivizi în pasaj    | Cel puțin 1<br><br>Cel puțin 10   | 1-10 perechi<br><br>10 – 15 indivizi în migrație                 |
| Mărimea populației<br><b>A177</b> <i>Larus</i><br><i>minutus</i>            | Număr indivizi în pasaj   | Cel puțin 75                      | 50 - 100 indivizi în migrație                                    |
| Mărimea populației<br><b>A019</b> <i>Pelecanus</i><br><i>onocrotalus</i>    | Număr indivizi în pasaj   | Cel puțin 30                      | 10-50 indivizi în migrație                                       |
| Mărimea populației<br><b>A393</b><br><i>Phalacrocorax</i><br><i>pygmeus</i> | Număr de perechi<br>cuibăritoare<br><br>Număr indivizi în pasaj | -<br><br>Cel puțin 800            | Neidentificată<br><br>600 - 1000 indivizi în migrație            |

| Parametru   | Unitatea de măsură   | Valoare țintă  | Informații suplimentare  |
|---|--|--|--|
|   | Număr indivizi în iernare                                      | Cel puțin 350  | 200 - 500 indivizi în iernare  |
| Mărimea populației <i>A193 Sterna hirundo</i>   | Număr indivizi în pasaj  | Cel puțin 450  | 300-500 indivizi în migrație   |
| Tendențele populației pentru fiecare specie   | Schimbare procent  | Tendința populației pe termen lung stabilă.  | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani.  |
| Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani.  |
| Suprafața habitatelor acvatice deschise   | Ha   | Specifice sitului  | Sunt disponibile informații descriptive conform cărora există suprafețe relativ mari de zone umede puțin adânci.   |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei                                       | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii  | Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).<br><br>În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitatea II și 1,3% au fost de |

| Parametru  | Unitatea de măsură       | Valoare țintă   | Informații suplimentare   |
|--|--------------------------|---|---|
|  |                          |   | calitatea III (Raport calitatea apelor din România 2009).   |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate. Fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești). | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii | Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).<br><br>În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos). 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009) |

**Tabelul nr. 824 Parametri pentru specii asociate cu habitatele terestre deschise (terenuri agricole)**

| Parametru   | Unitatea de măsură                       | Valoare țintă                   | Informații suplimentare  |
|---|--|---------------------------------|--|
| Mărimea populației<br><b>A402</b> <i>Accipiter brevipes</i> | Număr perechi                            | Cel puțin 3                     | 1-5 perechi cuibăritoare   |
| Mărimea populației<br><b>A041</b> <i>Anser albifrons</i>    | Număr indivizi în iernare                | Cel puțin 1750                  | 1000 - 2500 indivizi în iernare                                  |
| Mărimea populației<br><b>A396</b> <i>Branta ruficollis</i>  | Număr indivizi în iernare                | Cel puțin 500                   | 500- 750 indivizi în iernare                                     |
| Mărimea populației<br><b>A031</b> <i>Ciconia ciconia</i>    | Număr perechi<br>Număr indivizi în pasaj | Cel puțin 105<br>Cel puțin 1000 | 100 - 110 perechi cuibăritoare<br>1000-1500 indivizi în migrație |
| Mărimea populației<br><b>A030</b> <i>Ciconia nigra</i>      | Număr perechi<br>Număr indivizi în pasaj | Cel puțin 1<br>Cel puțin 30     | 1-10 perechi<br>10-50 indivizi în migrație                       |
| Mărimea populației  | Număr perechi                            | Cel puțin 400                   | 300 - 500 perechi  |

| Parametru  | Unitatea de măsură   | Valoare țintă  | Informații suplimentare   |
|--|--|--|---|
| <b>A231</b> <i>Coracias garrulus</i>                                   | Număr indivizi în iernare                                      | -  | Neidentificată  |
| Mărimea populației <b>A097</b> <i>Falco vespertinus</i>                | Număr perechi  | Cel puțin 3  | 1-5 p   |
| Mărimea populației <b>A338</b> <i>Lanius collurio</i>                  | Număr de perechi   | Cel puțin 1225   | 1000 - 1500 perechi   |
| Mărimea populației <b>A339</b> <i>Lanius minor</i>                     | Număr perechi  | Cel puțin 185  | 120 – 250 p   |
| Mărimea populației <b>A307</b> <i>Sylvia nisoria</i>                   | Număr perechi  | Cel puțin 155  | 120 – 190 p   |
| Tendențele populației pentru fiecare specie                            | Schimbare procent  | Tendința populației pe termen lung stabilă.  | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani.   |
| Tipar de distribuție   | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani.   |
| Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole, extensive) | Ha   | Specifice sitului  | Speciile enumerate utilizează într-o mare măsură habitate terestre, inclusiv speciile de găște. |
| Suprafața  | Ha   | Specifice  | O parte din speciile enumerate  |

| Parametru                           | Unitatea de măsură | Valoare țintă | Informații suplimentare                                     |
|-------------------------------------|--------------------|---------------|---|
| habitatelor cu vegetație de tufăriș |                    | sitului       | utilizează habitate de tufăriș, inclusiv speciile de găște. |

**Tabelul nr. 825 Parametri pentru specii asociate cu habitate litorale și ripariene**

| Parametru  | Unitatea de măsură   | Valoare țintă   | Informații suplimentare                         |
|--|--|---|---|
| Mărimea populației<br><i>A131 Himantopus himantopus</i>  | Număr perechi  | Cel puțin 10  | 10-15 perechi cuibăritoare                      |
|  | Număr indivizi   | Cel puțin 75  | 50 – 100 indivizi în migrație                   |
| Mărimea populației<br><i>A032 Plegadis falcinellus</i>   | Număr perechi  | -   | Neidentificată                                  |
|  | Număr indivizi   | Cel puțin 100   | 100 - 150 indivizi în migrație                  |
| Mărimea populației<br><i>A132 Recurvirostra avosetta</i> | Număr perechi  | Cel puțin 10  | 10-15 perechi cuibăritoare                      |
|  | Număr indivizi   | Cel puțin 30  | 10- 50 indivizi în migrație                     |
| Mărimea populației<br><i>A166 Tringa glareola</i>        | Număr indivizi   | Cel puțin 350   | 200-500 indivizi populație permanentă           |
| Mărimea populației<br><i>A229 Alcedo atthis</i>          | Număr perechi  | Cel puțin 140   | 100 - 180 perechi                               |
| Mărimea populației<br><i>A034 Platalea leucorodia</i>    | Număr perechi  | -   | Neidentificată                                  |
| Tendențele populației pentru fiecare specie              | Schimbare procent  | Tendența populației pe termen lung stabilă.                                 | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani. |
| Tipar de distribuție                                     | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani. |



| Parametru  | Unitatea de măsură       | Valoare țintă  | Informații suplimentare   |
|--|--------------------------|--|---|
|  |                          | utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale |   |
| Suprafața habitatelor acvatice puțin adânci, habitate litorale, bancuri de nisip, linii de țărm adecvate speciilor   | Ha                       | Specifice sitului  | Sunt disponibile informații descriptive conform cărora există suprafețe relativ mari de zone umede puțin adânci.  |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) (pentru <i>Alcedo atthis</i> ) | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii  | Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).<br><br>În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009). |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești) (pentru <i>Alcedo atthis</i> )                       | Clasa de calitate a apei | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii  | Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).<br><br>În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos). 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea           |

| Parametru | Unitatea de măsură | Valoare țintă | Informații suplimentare  |
|-----------|--------------------|---------------|--------------------------|
|           |                    |               | apelor din România 2009) |

**Tabelul nr. 826 Parametri pentru specii asociate cu habitate de păduri**

| Parametru   | Unitatea de măsură   | Valoare țintă  | Informații suplimentare                                 |
|---|--|--|---|
| Mărimea populației<br><i>A073 Milvus migrans</i>  | Număr perechi  | Cel puțin 1  | 1-10 perechi cuibăritoare                               |
| Mărimea populației<br><i>A236 Dryocopus martius</i>   | Număr perechi  | Cel puțin 13   | 10-20 perechi cuibăritoare                              |
| Mărimea populației<br><i>A234 Picus canus</i>   | Număr perechi  | Cel puțin 83   | 65-100 perechi permanente                               |
| Tendențele populației pentru fiecare specie   | Schimbare procent  | Tendința populației pe termen lung stabilă.  | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani.         |
| Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani.         |
| Suprafața habitatelor de pajiști utilizate în mod extensiv (habitat de hrănire pentru mai multe | Ha   | Specifică sitului  | Suprafața habitatelor de pajiști în sit este de 262 ha. |

| Parametru  | Unitatea de măsură                     | Valoare țintă                       | Informații suplimentare   |
|--|--|-------------------------------------|---|
| specii din această grupă)  |  |                                     |   |
| Suprafața habitatelor de păduri (habitate de cuibărit pentru toate speciile din grupă) | Ha                                     | Cel puțin 4322                      | Suprafața habitatelor de păduri în sit este de 4322   |
| Suprafața și proporția pădurilor bătrâni cu vârstă mai mare de 80 de ani.              | Procent din suprafața totală<br><br>Ha | Cel puțin 40%<br><br>Cel puțin 1729 | Valoarea țintă este setată la 40% și se analizează în termen de 3 ani.  |
| Prezența arborilor maturi/ bătrâni în habitatele de pădure                             | Număr/ ha                              | Cel puțin 4                         | Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru aceste specii. Valoarea țintă este atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni pe hectar. |

**Tabelul nr. 827 Parametri pentru specii asociate cu habitate de stufăriș**

| Parametru  | Unitatea de măsură | Valoare țintă | Informații suplimentare    |
|--|--------------------|---------------|----------------------------|
| Mărimea populației<br><i>A024 Ardeola ralloides</i>  | Număr perechi      | -             | Neidentificată             |
| Mărimea populației<br><i>A081 Circus aeruginosus</i> | Număr perechi      | Cel puțin 2   | 1 – 3 perechi cuibăritoare |
| Mărimea populației<br><i>A026 Egretta garzetta</i>   | Număr perechi      | -             | Neidentificată             |
| Mărimea populației<br><i>A022 Ixobrychus minutus</i> | Număr perechi      | Cel puțin 5   | 3-7 perechi                |
| Mărimea populației<br><i>A023 Nycticorax</i>         | Număr perechi      | -             | Neidentificată             |

| Parametru   | Unitatea de măsură   | Valoare țintă  | Informații suplimentare   |
|---|--|--|---|
| <i>nycticorax</i>   |  |  |   |
| Mărimea populației<br><i>A120 Porzana parva</i>   | Număr perechi  | Cel puțin 10   | 10-15 perechi cuibăritoare  |
| Tendențele populației pentru fiecare specie   | Schimbare procent  | Tendința populației pe termen lung stabilă.  | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani.   |
| Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani.   |
| Suprafața habitatelor de stufăriș   | Ha   | Specifice sitului  | Sunt disponibile informații descriptive conform cărora există suprafețe relativ mari de zone umede puțin adânci.  |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei                                       | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii  | Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).<br>În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009). |
| Calitatea apei pe   | Clasa de calitate a apei                                       | Cel puțin clasa  | Parametrii sunt cele folosite în  |

| Parametru  | Unitatea de măsură | Valoare țintă                         | Informații suplimentare   |
|--|--------------------|---------------------------------------|---|
| baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești). |                    | de calitate 2 pentru toți indicatorii | Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).<br>În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos). 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009) |

### Specii migratoare cu apariție regulată în sit în anexa I a Directivei Păsări

Tabelul nr. 828 Parametri pentru specii asociate cu habitatele acvatice deschise

| Parametru   | Unitatea de măsură                  | Valoare țintă  | Informații suplimentare   |
|---|-------------------------------------|--|---|
| Mărimea populației<br><i>A053 Anas platyrhynchos</i><br><i>A055 Anas querquedula</i><br><i>A059 Aythya ferina</i> | Număr perechi                       | Cel puțin 195<br><br>Cel puțin 13<br><br>Cel puțin 6 | 140 – 250 perechi cuibăritoare<br><br>10 – 20 perechi cuibăritoare<br><br>1 – 10 perechi cuibăritoare |
| Mărimea populației<br><i>A459 Larus cachinnans</i><br><i>A179 Larus ridibundus</i>                                | Număr indivizi                      | Cel puțin 1100<br><br>Cel puțin 5000                 | 1000 – 1400 indivizi<br><br>5000 - 6000 indivizi  |
| Mărimea populației<br><i>A017 Phalacrocorax carbo</i>   | Număr indivizi<br><br>Număr perechi | Cel puțin 2650<br><br>-                              | 1000 - 5000 indivizi în pasaj<br><br>Neidentificată   |
| Mărimea populației<br><i>A005 Podiceps cristatus</i>  | Număr indivizi în iernare           | Cel puțin 100  | 100-125 indivizi în iernare   |
| Mărimea populației  | Număr indivizi                      | Cel puțin 5  | 1-10 indivizi în pasaj  |

| Parametru   | Unitatea de măsură   | Valoare țintă  | Informații suplimentare   |
|---|--|--|---|
| <i>A195 Sterna albifrons</i>  |  |  |   |
| Tendențele populației pentru fiecare specie   | Schimbare procent  | Tendența populației pe termen lung stabilă.  | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani.   |
| Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani.   |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei                                       | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii  | Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).<br><br>În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009). |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate. Fitobentos, fitoplancton, Indexul European                                 | Clasa de calitate a apei                                       | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii  | Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).<br><br>În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe   |

| Parametru  | Unitatea de măsură | Valoare țintă | Informații suplimentare  |
|------------|--------------------|---------------|--|
| de Pești). |                    |               | clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos). 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009) |

**Tabelul nr. 829 Parametri pentru specii asociate cu habitatele terestre deschise (terenuri agricole)**

| Parametru   | Unitatea de măsură                                    | Valoare țintă                     | Informații suplimentare                       |
|---|---|-----------------------------------|---|
| Mărimea populației<br><i>A247 Alauda arvensis</i>     | Număr perechi cuibăritoare                            | Cel puțin 7500                    | 5000 - 10000 perechi cuibăritoare             |
| Mărimea populației<br><i>A099 Falco subbuteo</i>      | Număr perechi cuibăritoare                            | Cel puțin 13                      | 10 – 20 perechi cuibăritoare                  |
| Mărimea populației<br><i>A096 Falco tinnunculus</i>   | Număr perechi cuibăritoare                            | Cel puțin 90                      | 70 - 100 perechi cuibăritoare                 |
| Mărimea populației<br><i>A230 Merops apiaster</i>     | Număr perechi cuibăritoare                            | Cel puțin 1050                    | 1000 - 1400 perechi cuibăritoare              |
| Mărimea populației<br><i>A364 Carduelis carduelis</i> | Număr perechi cuibăritoare<br>Număr indivizi în pasaj | Cel puțin 1640<br>Cel puțin 10000 | 1230 – 2050 perechi<br>10000 – 15000 indivizi |
| <i>A299 Hippolais icterina</i>                        | Număr perechi cuibăritoare                            | Cel puțin 315                     | 230 – 400 perechi                             |
| <i>A383 Miliaria calandra</i>                         | Număr indivizi în pasaj<br>Număr indivizi permanent   | Cel puțin 10000<br>Cel puțin 4750 | 10000-15000 indivizi<br>3500-5000 perechi     |

| Parametru                                   | Unitatea de măsură   | Valoare țintă  | Informații suplimentare                         |
|---|--|--|---|
| <b>A262</b> <i>Motacilla alba</i>           | Număr perechi<br>cuibăritoare                                  | Cel puțin 320  | 240 – 400 perechi                               |
| <b>A275</b> <i>Saxicola rubetra</i>         | Număr indivizi în pasaj  | Cel puțin 1000   | 1000-1500 indivizi                              |
| <b>A310</b> <i>Sylvia borin</i>             | Număr perechi<br>cuibăritoare                                  | Cel puțin 55   | 50-70 perechi                                   |
| <b>A309</b> <i>Sylvia communis</i>          | Număr perechi<br>cuibăritoare                                  | Cel puțin 900  | 700 – 1000 perechi                              |
| <b>A232</b> <i>Upupa epops</i>              | Număr perechi<br>cuibăritoare                                  | Cel puțin 900  | 700 – 1100 perechi                              |
| <b>1292</b> <i>Sturnus vulgaris</i>         | Număr indivizi în pasaj  | Cel puțin<br>30000   | 10000 - 50000 indivizi                          |
|   | Număr indivizi<br>permanent                                    | Cel puțin 5500   | 5000 - 7000 perechi                             |
| Tendențele populației pentru fiecare specie | Schimbare procent  | Tendința populației pe termen lung stabilă.  | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani. |
| Tipar de distribuție                        | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani. |
| Suprafața                                   | Ha   | Cel puțin 4  | Din această suprafață, 42,10 ha                 |



| Parametru            | Unitatea de măsură | Valoare țintă | Informații suplimentare                                       |
|----------------------|--------------------|---------------|---|
| habitatului terestru |                    |               | sunt pajiști, stepe și pășuni iar 21,6 sunt terenuri arabile. |

**Tabelul nr. 830 Parametri pentru specii asociate cu habitatele ripariene**

| Parametru   | Unitatea de măsură   | Valoare țintă  | Informații suplimentare                         |
|---|--|--|---|
| Mărimea populației<br><b>A249 Riparia riparia</b>         | Număr perechi<br>cuibăritoare                                  | Cel puțin 2200   | 1400 - 3000 perechi cuibăritoare                |
| Mărimea populației<br><b>A292 Locustella luscinioides</b> | Număr perechi<br>cuibăritoare                                  | Cel puțin 275  | 200 – 350 perechi cuibăritoare                  |
| <b>A271 Luscinia megarhynchos</b>                         | Număr de indivizi în pasaj                                     | Cel puțin 3000   | 1000 – 5000 indivizi în pasaj                   |
|   | Număr perechi<br>cuibăritoare                                  | Cel puțin 1500   | 1000 – 2000 perechi cuibăritoare                |
| Tendințele populației pentru fiecare specie               | Schimbare procent  | Tendința populației pe termen lung stabilă.  | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani. |
| Tipar de distribuție                                      | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani. |
| Suprafața și numărul habitatelor de mal rupturi,          | Ha   | Specifice sitului  | Parametrul se cuantifică în termen de 3 ani.    |

| Parametru  | Unitatea de măsură | Valoare țintă     | Informații suplimentare                      |
|--|--------------------|-------------------|--|
| zone de cuibărit pentru specia <i>Risparia riparia</i>   | Număr              |                   |  |
| Suprafața și lungimea vegetației de stufăriș de-a lungul cursurilor de apă speciile genului <i>Locustella</i> și <i>Luscinia</i> | Ha<br><br>Număr    | Specifice sitului | Parametrul se cuantifică în termen de 3 ani. |

**Tabelul nr. 831 Parametri pentru specii asociate cu habitate de păduri**

| Parametru                                   | Unitatea de măsură                          | Valoare țintă                     | Informații suplimentare                       |
|---|---|-----------------------------------|---|
| Mărimea populației<br><i>A221 Asio otus</i> | Număr perechi                               | Cel puțin 20                      | 10 – 30 perechi cuibăritoare                  |
| <i>A363 Carduelis chloris</i>               | Număr perechi<br>Număr indivizi în migrație | Cel puțin 325<br>Cel puțin 10000  | 150 – 500 perechi<br>10000 – 15000 indivizi   |
| <i>A373 Coccythraustes coccythraustes</i>   | Număr perechi                               | Cel puțin 25                      | 10-50 perechi                                 |
| <i>A207 Columba oenas</i>                   | Număr indivizi în migrație                  | Cel puțin 1000                    | 1000 – 1500 indivizi                          |
| <i>A208 Columba palumbus</i>                | Număr perechi<br>Număr indivizi în migrație | Cel puțin 1185<br>Cel puțin 6250  | 1000 - 1480 perechi<br>5000 – 10000 indivizi  |
| <i>A212 Cuculus canorus</i>                 | Număr perechi                               | Cel puțin 2100                    | 1550 – 2650 perechi                           |
| <i>A359 Fringilla coelebs</i>               | Număr perechi<br>Număr indivizi în migrație | Cel puțin 3600<br>Cel puțin 30000 | 2700 - 4500 perechi<br>10000 - 50000 indivizi |
| <i>A319 Muscicapa</i>                       | Număr perechi<br>Număr indivizi în          | Cel puțin 25                      | 1 - 50 perechi<br>1000 - 5000 indivizi        |

| Parametru   | Unitatea de măsură   | Valoare țintă  | Informații suplimentare                                 |
|---|--|--|---|
| <i>striata</i>  | migrație   | Cel puțin 3000   |   |
| <b>A337 Oriolus oriolus</b>   | Număr perechi<br>Număr indivizi în migrație                    | Cel puțin 2280<br>Cel puțin 75   | 1710 - 2850 perechi<br>50 - 100 indivizi                |
| <b>A 214 Otus scops</b>   | Număr perechi  | Cel puțin 125  | 100 – 150 perechi                                       |
| <b>A311 Sylvia atricapilla</b>  | Număr perechi  | Cel puțin 1160   | 1000 - 1450 perechi                                     |
| <b>A285 Turdus philomelos</b>   | Număr indivizi în migrație                                     | Cel puțin 3000   | 1000 - 5000 indivizi                                    |
| Tendențele populației pentru fiecare specie   | Schimbare procent  | Tendința populației pe termen lung stabilă.  | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani.         |
| Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani.         |
| Suprafața habitatelor de pajiști utilizate în mod extensiv (habitat de hrănire pentru mai multe specii din această grupă) | Ha   | Specifică sitului  | Suprafața habitatelor de pajiști în sit este de 262 ha. |
| Suprafața habitatelor de  | Ha   | Cel puțin 4322   | Suprafața habitatelor de păduri în sit este de 4322     |

| Parametru   | Unitatea de măsură                 | Valoare țintă                   | Informații suplimentare   |
|---|------------------------------------|---------------------------------|---|
| păduri (habitate de cuibărit pentru toate speciile din grupă)             |                                    |                                 |   |
| Suprafața și proporția pădurilor bătrâni cu vârstă mai mare de 80 de ani. | Procent din suprafața totală<br>Ha | Cel puțin 40%<br>Cel puțin 1729 | Valoarea țintă este setată la 40% și se analizează în termen de 3 ani.  |
| Prezența arborilor maturi/ bătrâni în habitatele de pădure                | Număr/ ha                          | Cel puțin 4                     | Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru aceste specii. Valoarea țintă este atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni pe hectar. |

**Tabelul nr. 832 Parametri pentru specii asociate cu habitate de stufăriș**

| Parametru   | Unitatea de măsură | Valoare țintă  | Informații suplimentare |
|---|--------------------|----------------|-------------------------|
| Mărimea populației<br><i>A028 Ardea cinerea</i>             | Număr perechi      | -              | Neidentificată          |
| Mărimea populației<br><i>A298 Acrocephalus arundinaceus</i> |                    | Cel puțin 875  | 650 – 1000 perechi      |
| <i>A293 Acrocephalus melanopogon</i>                        |                    | Cel puțin 5    | 1-10 perechi            |
| <i>A295 Acrocephalus schoenobaenus</i>                      | Număr perechi      | Cel puțin 30   | 10-50 perechi           |
| <i>A297 Acrocephalus scirpaceus</i>                         |                    | Cel puțin 30   | 10-50 perechi           |
| <i>A260 Motacilla flava</i>                                 |                    | Cel puțin 5350 | 5000 - 6700 perechi     |
| <i>A336 Remiz pendulinus</i>                                |                    | Cel puțin 25   | 10 - 50 perechi         |

| <b>Parametru</b>  | <b>Unitatea de măsură</b>                                      | <b>Valoare țintă</b>   | <b>Informații suplimentare</b>  |
|---|--|--|---|
| Tendențele populației pentru fiecare specie   | Schimbare procent  | Tendința populației pe termen lung stabilă.  | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani.   |
| Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani.   |
| Suprafața habitatelor de stufăriș   | Ha   | Specifice sitului  | Parametrul se cartează în termen de 3 ani.  |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) | Clasa de calitate a apei                                       | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii  | Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).<br><br>În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009). |
| Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești).                      | Clasa de calitate a apei                                       | Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii  | Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).<br><br>În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos). 100% din secțiunile monitorizate au fost de   |

| Parametru | Unitatea de măsură | Valoare țintă | Informații suplimentare                                 |
|-----------|--------------------|---------------|---|
|           |                    |               | calitatea II (Raport calitatea apelor din România 2009) |

**Tabelul nr. 833 Parametri pentru specii asociate în perioada de cuibărire cu habitatele urbane**

| Parametru   | Unitatea de măsură   | Valoare țintă  | Informații suplimentare                              |
|---|--|--|--|
| Mărimea populației<br><i>A273 Phoenicurus ochruros</i><br><i>A251 Hirundo rustica</i> | Număr indivizi<br><br>Număr perechi                            | Cel puțin 1000<br><br>Cel puțin 120  | 1000 – 1500 indivizi<br><br>100 – 150 perechi        |
| Tendențele populației pentru fiecare specie   | Schimbare procent  | Tendența populației pe termen lung stabilă.  | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani.      |
| Tipar de distribuție  | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale | Parametrul se monitorizează în termen de 3 ani.      |
| Clădiri care adăpostesc cuiburi ale acestor specii                                    | Număr clădiri  | -  | Aceste specii cuibăresc aproape exclusiv în clădiri. |

## **7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT**

### **7.1. Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată**

Scopul Planului de management al ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova este acela de a promova conservarea speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278, precum și crearea unui model de gestiune care să permită dezvoltarea durabilă a comunităților umane limitrofe. Planul de management urmărește integrarea obiectivelor de conservare și protecție a speciilor și habitatelor de interes comunitar, educația, informarea și implicarea publicului în gestionarea patrimoniului sitului Natura 2000.

### **7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități**

#### **7.2.1. Obiectiv general**

Obiectivele generale au fost formulate pornind de la impactul cu care se confruntă ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova și de la nevoile de dezvoltare ale comunităților locale. Au fost definite următoarele obiective generale:

Obiectivul general 1: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă.

Obiectivul general 2: Asigurarea bazei de date/informații referitoare la speciile și habitatele pentru care ariile naturale protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 au fost desemnate, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.

Obiectivul general 3: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care ariile naturale protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 au fost desemnate.

Obiectivul general 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.

Obiectivul general 5: Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele pentru care ariile naturale protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 au fost desemnate.

Obiectivul general 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.

### 7.2.2. Obiectiv specific

**Tabelul nr. 834 Centralizator obiective generale și specifice**

| Nr. | Cod Obiectiv Specific | Cod Obiectiv General | Denumire   |
|-----|-----------------------|----------------------|--|
| 1.  | OS 1.1                | OG 1                 | Asigurarea conservării habitatelor și speciilor de amfibieni, reptile, păsări și mamifere din ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabile a acestora. |
| 2.  | OS 2.1                | OG 2                 | Completarea/actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare, atât pentru speciile de păsări cât și pentru alte specii și habitate din ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova            |
| 3.  | OS 3.1                | OG 3                 | Funcționarea eficientă a structurii implicate în managementul ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova.  |
| 4.  | OS 3.2                | OG 3                 | Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.  |



| <b>Nr.</b> | <b>Cod Obiectiv Specific</b> | <b>Cod Obiectiv General</b> | <b>Denumire</b>  |
|------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| 5.         | OS 3.3                       | OG 3                        | Asigurarea cadrului pentru respectarea regulamentului și a prevederilor Planului de management.  |
| 6.         | OS 3.4                       | OG 3                        | Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management.   |
| 7.         | OS 3.5                       | OG 3                        | Asigurarea logisticii necesare pentru managementul eficient al ariei naturale protejate.   |
| 8.         | OS 3.6                       | OG 3                        | Evaluarea și monitorizarea implementării Planului de management.   |
| 9.         | OS 3.7                       | OG 3                        | Realizarea raportărilor necesare către autoritățile cu atribuții în domeniul protecției mediului.  |
| 10.        | OS 4.1                       | OG 4                        | Elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului.  |
| 11.        | OS 4.2                       | OG 4                        | Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului.   |
| 12.        | OS 5.1                       | OG 5                        | Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere.  |
| 13.        | OS 5.2                       | OG 5                        | Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole din vecinătatea ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova-. |
| 14.        | OS 5.3                       | OG 5                        | Promovarea unei dezvoltări durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate.  |
| 15.        | OS 5.4                       | OG 5                        | Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit și din vecinătatea acestuia.  |
| 16.        | OS 6.1                       | OG 6                        | Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.   |
| 17.        | OS 6.2                       | OG 6                        | Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.  |

### 7.2.3. Măsură specifică/măsură de management

**Tabelul nr. 835 – A - OS 1.1: Asigurarea conservării habitatelor și speciilor de amfibieni, reptile, păsări și mamifere din ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabile**

| Cod MS1                          | Titlu A2/R3   | Descriere A/R  | Indicatori de realizat  |
|----------------------------------|---|--|---|
| <b>ROSPA0012 – Brațul Borcea</b> |   |  |   |
| A.1.1.1                          | A- Îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare a speciilor de păsări din ROSPA0012 | Majoritatea speciilor de păsări din aria naturală protejată ROSPA0012 Brațul Borcea se află în stare de conservare nefavorabilă, fiind necesare măsuri active de management care să contribuie la îmbunătățirea stării de conservare. Pentru speciile de păsări care sunt în stare de conservare favorabilă este necesar un management corespunzător al presiunilor și amenințărilor, astfel încât starea lor să nu se degradeze. Măsurile propuse pentru speciile de păsări sunt detaliate în Tabelele următoare. | Stare de conservare favorabilă pentru toate speciile de păsări. |
| A.1.1.2                          | A - Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni sau doborâți în ROSPA0012            | Mai multe specii de păsări insectivore au nevoie de cavități pentru cuibărit; astfel, prezența arborilor bătrâni este necesară pentru existența și susținerea populațiilor acestor specii în cadrul sitului. Prezența speciilor de păsări insectivore în interiorul fondului forestier este necesară și este o modalitate naturală de control ecologic al populațiilor de insecte defoliatoare. Eliminarea selectivă a speciilor de arbori mai importante pentru   | Număr arbori morți  |

<sup>1</sup> Măsură specifică

<sup>2</sup> Activitate de management

<sup>3</sup> Măsură restrictivă

| Cod MS1 | Titlu A2/R3  | Descriere A/R   | Indicatori de realizat  |
|---------|--|---|---|
|         |  | <p>ponderea de cavități posibile împreună cu fenomenul de cărpinizare pot duce la scăderea populațiilor speciilor de păsări dependente de cavități în arbori pentru perioada de cuibărire. Pentru îndeplinirea acestei măsuri se va avea în vedere menținerea a minim 5% dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruși, precum și a resturilor de exploatare.</p>   |   |
| A.1.1.3 | <p>A – Încurajarea realizării de perdele forestiere în vecinătatea și în ROSPA0012</p> | <p>Prin realizarea perdelelor forestiere în proximitatea și în interiorul sitului, se vor crea bariere naturale între zonele antropizate și zonele importante pentru reproducere sau pentru perioada de pasaj în cazul majorității speciilor de păsări, acestea reducând deranjul vizual și sonor. Habitatele rezultate vor crește capacitatea de suport pentru speciile care au nevoie de vegetație înaltă, arbuști sau/și arbori în proximitatea habitatelor acvatice, pentru adăpost în perioadele de pasaj sau pentru plasarea cuiburilor. Se va încuraja atragerea de fonduri de către proprietarii de terenuri pentru realizarea acestor perdele, respectând speciile caracteristice zonei.</p> | <p>Număr de acțiuni de promovare a realizării perdelelor forestiere</p> |
| A.1.1.4 | <p>A – Controlul și eliminarea speciilor invazive din situl ROSPA0012</p>              | <p>Speciile invazive de plante pot produce modificări în structura habitatelor existente prin eliminarea altor specii sau prin diminuarea suprafețelor totale ocupate de anumite habitate propice cuibăririi anumitor specii de păsări. Creșterea suprafețelor ocupate de specii invazive scade în timp capacitatea de suport pentru perioada de cuibărire a habitatelor din cadrul sitului. Speciile de plante invazive identificate sunt</p>  | <p>Număr specii invazive identificate și cu populații controlate</p>    |

| Cod MS1 | Titlu A2/R3  | Descriere A/R  | Indicatori de realizat  |
|---------|--|--|---|
|         |  | <p><i>Amorpha fruticosa</i>, <i>Artemisia annua</i>, <i>Bidens frondosa</i> și <i>Elodea canadensis</i>. Se are în vedere promovarea de măsuri active de eliminare a speciilor alogene invazive în cazul în care extinderea acestora va avea un efect negativ asupra speciilor native. Metodele recomandate pentru controlul și eliminarea speciilor alogene invazive trebuie să țină cont de cele mai bune practici identificate, fiind necesar a fi orientate prioritar către prevenirea răspândirii și pe metode fizice.</p>        |   |
| A.1.1.5 | A- Controlul activităților de pescuit  | <p>Pescuitul reprezintă o activitate tradițională în ariile naturale protejate vizate de Planul de management. Pescuitul trebuie să se realizeze conform legislației pentru a evita apariția de probleme la nivelul speciilor de păsări. Astfel, dacă se consideră necesar de către Administratorul ariei naturale protejate, se pot institui zone de liniște permanente și/sau temporale pentru îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de păsări. Aceasta se va realiza prin consultarea gestionarilor fondului piscicol.</p> | Zone de liniște   |
| A.1.1.6 | A - Controlul și eliminarea zonelor de depozitare necontrolată a deșeurilor pe suprafața și în vecinătatea ROSPA0012 | <p>Depozitarea necontrolată a deșeurilor se desfășoară cu amploare pe toată suprafața sitului, cu intensitate mare în apropierea localităților. Este necesar realizarea unui sistem de management al deșeurilor, un rol important avându-l primăriile UAT-urilor din situri. De asemenea, în contractele privind prestarea serviciilor comune de gospodărire a apelor, ce vor fi încheiate între Administrația Națională Apele Române și diverse entități, se</p>  | <p>Patrulări în sit<br/>Sistem de management al deșeurilor funcțional în toate UAT-urile ce se suprapun cu aria naturală protejată.</p> |

| Cod MS1 | Titlu A2/R3  | Descriere A/R  | Indicatori de realizat         |
|---------|--|--|--------------------------------|
|         |  | va face referire la respectarea managementului deșeurilor în cuprinsul ROSPA0012. Se va avea în vedere realizarea de patrule în zonele vulnerabile la depozitarea ilegală a deșeurilor, pentru eliminarea depozitelor ilegale.   |                                |
| A.1.1.7 | A - Amenajarea de platforme artificiale pe stâlpii rețelelor de tensiune medie pentru cuibărirea speciei <i>Ciconia ciconia</i> – Barza alba | Prin montarea platformelor artificiale, cuiburile construite pe acestea sunt plasate la distanță sigură de instalațiile electrice reducând riscurile de electrocutare și facilitând accesul la instalație în cazul necesității unor intervenții. Se are în vedere montarea de platforme pe stâlpii rețelelor de medie tensiune care traversează situl, cu o frecvență minimă de 1 platformă la 25 stâlpi. Tipul platformei se va adapta astfel încât să permită accesul la rețeaua de transport al energiei electrice, dar și cerințele de conservare. | Număr de platforme amenajate   |
| A.1.1.8 | A- Izolarea rețelelor electrice și creșterea vizibilității liniilor de medie și mare tensiune  | În timpul pasajului, speciile care migrează la altitudine joasă sau cele care coboară pe suprafața sitului pentru odihnă și hrănire sunt supuse riscului de coliziune cu liniile de tensiune, mai ales în cazurile în care migrația se desfășoară pe timpul nopții, fiind necesară amplasarea de dispozitive pentru creșterea vizibilității acestora. În unele cazuri stâlpii de medie și mare tensiune sunt folosiți ca loc de repaus, existând riscul de electrocutare în cazul instalațiilor neizolate.   | Km de rețele electrice izolate |
| A.1.1.9 | R - Interzicerea prezenței nesupravegheate a câinilor și   | Atât pisicile domestice, cât și câinii lăsați liberi în proximitatea sitului, reprezintă un potențial pericol pentru majoritatea speciilor care cuibăresc pe sol sau în vegetație la   | Număr de patrule               |

| Cod MS1  | Titlu A2/R3   | Descriere A/R   | Indicatori de realizat  |
|----------|---|---|---|
|          | pisicilor în sit și controlul populațiilor de câini sălbăticiți.  | înălțimi mici față de sol. În lipsa supravegherii, aceștia pot hoinări pe suprafețe întinse în sit, având impact negativ semnificativ asupra speciilor în perioada de reproducere, mai ales în perioada de creștere a puilor, manifestând comportament de prădători. Conform legii vânătorii, gestionarii fondurilor de management cinegetic sunt obligați să elimine câinii și pisicile hoinare de pe suprafața fondului de vânătoare gestionat.   |   |
| A.1.1.10 | A - Controlul pășunatului, precum și amplasarea stânelor/locurilor de târlire permanente sau temporare în ROSPA0012 | Pășunatul, mai ales în situațiile în care acesta se desfășoară în mod intensiv, afectează speciile de păsări atât în perioadele de reproducere cât și în perioadele de pasaj, în mod indirect prin alterarea habitatelor, implicit scăderea capacității de suport a acestora din punct de vedere al locurilor pentru cuibărire și al necesității de hrană, cât și în mod direct prin distrugerea cuiburilor. Speciile care cuibăresc pe sol sunt cele mai afectate, implicit prin prădătorismul exercitat de câinii care însoțesc turmele. Succesul reproductiv al speciilor care cuibăresc în cadrul habitatelor palustre poate fi puternic afectat din cauza presiunii mari exercitate în zonele de adăpare de pe malurile acumulărilor permanente. Pentru a reduce aceste efecte este necesară construirea unor adăpători în afara sitului, care să satisfacă necesarul de apă pentru adăparea turmelor care pășunează în vecinătatea sitului. Amplasarea stânelor în cadrul sitului exercită presiuni foarte mari asupra speciilor de păsări, indiferent de | Activități de pășunat care integrează cerințele de conservare<br>Perioada de cosire<br>15 august – 15 martie<br>Patrulări în sit<br>Adăpători realizate |

| Cod MS1  | Titlu A2/R3                          | Descriere A/R  | Indicatori de realizat |
|----------|--------------------------------------|--|------------------------|
|          |                                      | <p>statutul de prezență temporală a acestora, prin prezența permanentă a animalelor care pășunează și a câinilor însoțitori, în interiorul sitului. Habitatele din zona de amplasare a stânelor sunt distruse complet și se refac foarte greu, reducându-se astfel capacitatea de suport.</p> <p>Cosirea digurilor și a suprafețelor de teren, din cuprinsul sitului unde se pretează cosirea, se va realiza doar manual, în perioada 15 august – 15 martie.</p>   |                        |
| A.1.1.11 | A - Controlul vânătorii în ROSPA0012 | <p>Având în vedere aglomerările semnificative de păsări din cadrul habitatelor acvatice și palustre în perioada de pasaj și iernare, în unele cazuri ajungându-se la peste 1000 de indivizi din ordinul <i>Anseriformes</i> pe suprafața unei singure acumulări permanente, vânătoarea în cadrul sitului poate produce deranj semnificativ, afectând grupuri mari de păsări care irosesc cantități mari de energie pentru a se reloca în urma deranjului. De asemenea, ținând cont de numărul mare de presiuni exercitate în ultimul timp, totul coroborat cu lipsa unei metodologii clare de stabilire a cotelor de vânătoare care să rezulte în urma monitorizării populațiilor din sit și care să aibă în vedere dinamica multianuală a acestora, vânătoarea conform acestor cote poate avea un efect semnificativ negativ asupra populațiilor de păsări din sit. Se vor considera restricții la vânătoare pentru speciile care au fost identificate în stare de conservare nefavorabilă și se vor identifica zone de liniște</p> | Zone de liniște        |

| Cod MS1  | Titlu A2/R3  | Descriere A/R  | Indicatori de realizat  |
|----------|--|--|---|
|          |  | în colaborare cu gestionarii fondurilor de vânătoare.  |   |
| A.1.1.12 | A - Controlul utilizării pesticidelor cu efecte persistente în ROSPA0012 | Controlul dăunătorilor în agricultură și silvicultură, prin utilizarea de pesticide poate afecta pe scară largă speciile de păsări din cadrul sitului, indiferent de statutul de prezență temporal, prin reducerea succesului reproductiv și creșterea ratei mortalității, cauzat de acumularea și concentrarea acestor substanțe la diferite nivele trofice. Utilizarea semințelor tratate cu pesticide pot afecta puternic populațiile de păsări care folosesc habitatele deschise pentru hrănire, cum este Gârlița mare – <i>Anser albifrons</i> și speciile care cuibăresc în zonele agricole. Utilizarea pe scară largă a pesticidelor în cadrul terenurilor din vecinătatea sitului poate cauza acumularea substanțelor toxice sau a altor poluanți secundari în habitatele acvatică din cadrul sitului prin migrarea din sol în pânza freatică și apoi în acumulările permanente, afectând populațiile de păsări atașate prin ecologia lor de habitatele acvatică. Se va intensifica activitatea de informare a proprietarilor de terenuri agricole din vecinătate pentru limitarea utilizării pesticidelor ce au potențial de a se bioacumula. | Număr de campanii de informare                                |
| A.1.1.13 | R - Interzicerea practicilor de ardere a miriștilor și a stufărișurilor  | Curățarea terenurilor prin incendierea vegetației uscate afectează toate speciile care utilizează habitatele deschise și semideschise din interiorul și din vecinătatea sitului, pentru hrănire, dar mai ales pe cele care folosesc aceste habitate pentru plasarea cuiburilor în  | Număr de campanii de informare<br>Număr de sancțiuni aplicate |



| Cod MS1  | Titlu A2/R3  | Descriere A/R   | Indicatori de realizat  |
|----------|--|---|---|
|          |  | <p>perioada de reproducere, aceste practici afectând succesul reproductiv și crescând rata mortalității mai ales în cazul juvenililor. Capacitatea de suport a habitatelor palustre pentru perioada de reproducere poate scădea drastic chiar dacă acestea sunt incendiate în afara perioadei respective, multe specii având nevoie de prezența stufului uscat pentru plasarea cuibului. Se va intensifica activitatea de informare a populației locale în legătură cu impactul pe care îl are incendierea miriștilor și a stufărișurilor asupra mediului. Concomitent, se are în vedere aplicarea legislației în vigoare și sancționarea tuturor persoanelor fizice și juridice, precum și proprietarilor de terenuri care încalcă legislația.</p> |   |
| A.1.1.14 | <p>R - Interzicerea reîmpăduririlor și completărilor cu specii alohtone, necaracteristice tipului fundamental de pădure în suprafețe pe care la această dată se regăsesc arborete cu specii autohtone și inițierea refacerii /restaurării tipului fundamental de pădure.</p> | <p>Schimbarea structurii actuale a habitatelor forestiere prin introducerea speciilor alohtone care nu sunt conforme cu tipul natural fundamental de pădure poate afecta atât capacitatea de suport a acestor habitate în ceea ce privește satisfacerea necesităților de hrană și locuri pentru cuibărire precum și structura populațiilor speciilor de păsări în funcție de nișele ecologice ale acestora. Se va păstra o structură a habitatelor forestiere conform tipului natural fundamental de pădure, cu accent pe speciile de arbori mai importante pentru biodiversitate.</p>  | <p>Lucrări silvice executate conform nevoilor de conservare</p> |

| Cod MS1  | Titlu A2/R3  | Descriere A/R   | Indicatori de realizat  |
|----------|--|---|---|
| A.1.1.15 | R - Interzicerea practicării activităților de tip „enduro”, „moto cross” sau „off road” în ROSPA0012 | Deranjul provocat de activitățile de tip „enduro”, „moto cross” sau „off road” mai ales prin poluarea sonoră, afectează populațiile de păsări din sit atât în perioada de cuibărire cât și în perioadele de pasaj și iernare. Prin părăsirea drumurilor existente apare riscul de distrugere a cuiburilor și a pontelor speciilor de păsări. Se va intensifica activitatea de informare a populației locale în legătură cu impactul pe care îl are aceste tip de transport asupra mediului, având în vedere că sporturile sunt interzise în aria naturală protejată conform prevederilor art. 51 alin. 2 din OUG 195/2005. Concomitent, se are în vedere aplicarea legislației în vigoare și sancționarea tuturor persoanelor fizice și juridice, precum și proprietarilor de terenuri care încalcă legislația. | Număr de campanii de informare<br>Număr de sancțiuni aplicate |

**Tabelul nr. 836 – B - OS 1.1: Asigurarea conservării habitatelor și speciilor de amfibieni, reptile, păsări și mamifere din ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabile**

| Cod MS <sup>4</sup>                       | Titlu A <sup>5</sup> /R <sup>6</sup> | Descriere A/R   | Indicatori de realizat                |
|---|--------------------------------------|---|---------------------------------------|
| <b>ROSCI0319 – Mlaștina de la Fetești</b> |                                      |   |                                       |
| A.1.2.1                                   | A- Îmbunătățirea stării de           | Menținerea habitatului pe suprafețele ocupate în prezent, inventariate și cartate în teren. | Stare de conservare favorabilă pentru |

<sup>4</sup> Măsură specifică

<sup>5</sup> Activitate de management

<sup>6</sup> Măsură restrictivă

| Cod MS <sup>4</sup> | Titlu A <sup>5</sup> /R <sup>6</sup>                                       | Descriere A/R   | Indicatori de realizat                                      |
|---------------------|--|---|---|
|                     | conservare a habitatului 92A0  | Regenerarea arboretelor în termenele prevăzute de legislația specifică, pentru conservarea ecosistemului forestier. Asigurarea pazei fondului forestier. Optimizarea parametrilor care definesc structura tipului de habitat: compoziție specifică, eliminarea speciilor alohtone, menținerea consistenței optime, a etajelor de vegetație specifice habitatului. Promovarea unor reguli generale de vizitare, acces, în suprafețele angrenate cu lucrări, prin amplasarea de panouri de avertizare privind respectarea regulilor și aplicarea de sancțiuni.  | habitatul 92A0.   |
| A.1.2.2.            | A – Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile | Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor în zonele identificate cu densități ridicate ale populațiilor de amfibieni și reptile de interes conservativ. Stoparea sau limitarea accesului speciilor pe carosabil/drumuri de pământ, Reglementarea/stoparea depozitării de deșeuri. Asigurarea protecției habitatelor acvatice din vecinătatea infrastructurii rutiere și asigurarea de ecoducte pentru circulația speciilor. Stoparea sau limitarea poluării habitatelor acvatice. Combaterea incendiilor miriștilor, a pășunilor sau a vegetației acvatice. Construcția de adăpătoare performante și menținerea apei în habitatele acvatice. Reconstrucția unor coridoare ecologice pentru reconectarea habitatelor acvatice și terestre, inclusiv prin realizarea de ecoducte în habitatele fragmentate, Decolmatarea parțială sau totală a habitatului | Stare de conservare favorabilă pentru speciile de amfibieni |

| Cod MS <sup>4</sup> | Titlu A <sup>5</sup> /R <sup>6</sup>                               | Descriere A/R  | Indicatori de realizat  |
|---------------------|--|--|---|
|                     |  | acvatic.   |   |
| A.1.2.3.            | A – Îmbunătățirea stării de conservare a <i>Lutra lutra</i>        | Realizarea unui studiu de împădurire a malurilor cursurilor de apă. Plantarea de pâlcuri de arbori pe malul ecosistemelor acvatice, acolo unde densitatea acestora este redusă. Se vor realiza acțiuni de plantare astfel încât pe toată suprafața sitului lungimea vegetației ripariene să aibă o lățime medie de minim 3 m pe ambele maluri ale apei în fiecare secțiune de 500 m de curs de apă<br>Controlul prădătorilor nespecifici -câini hoinari- și limitarea numărului câinilor de pază/turmă. Achiziția și instalarea de sisteme de protecție, garduri electrice și garduri de plasă, a bazinelor de creștere a peștilor, împotriva speciilor ihtiofage, precum: <i>Lutra lutra</i> .        | Stare de conservare favorabilă pentru <i>Lutra lutra</i>      |
| A.1.2.4             | A – Controlul și eliminarea speciilor invazive din situl ROSCI0319 | Speciile invazive de plante pot produce modificări în structura habitatelor existente prin eliminarea altor specii sau prin diminuarea suprafețelor totale ocupate de anumite habitate propice diferitelor specii. Creșterea suprafețelor ocupate de specii invazive scade în timp capacitatea de suport a habitatelor din cadrul sitului. Se are în vedere promovarea de măsuri active de prevenire și eliminare a speciilor alogene invazive. Speciile de plante invazive identificate sunt <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Artemisia annua</i> , <i>Bidens frondosa</i> și <i>Elodea canadensis</i> . Se are în vedere promovarea de măsuri active de eliminare a speciilor alogene invazive in cazul | Număr specii invazive identificate și cu populații controlate |

| Cod MS <sup>4</sup> | Titlu A <sup>5</sup> /R <sup>6</sup>  | Descriere A/R  | Indicatori de realizat  |
|---------------------|---|--|---|
|                     |   | <p>în care extinderea acestora va avea un efect asupra speciilor native. Metodele recomandate pentru controlul și eliminarea speciilor alogene invazive trebuie să țină seama de cele mai bune practici identificate, fiind necesar a fi orientate prioritar către prevenirea răspândirii și pe metode fizice.</p>   |   |
| A.1.2.5             | <p>A - Controlul și eliminarea zonelor de depozitare necontrolată a deșeurilor pe suprafața și în vecinătatea ROSCI0319</p> | <p>Depozitarea necontrolată a deșeurilor se desfășoară cu amploare pe toată suprafața sitului, cu intensitate mare în apropierea localităților. Este necesar realizarea unui sistem de management al deșeurilor, un rol important avându-l primăriile UAT-urilor din situri. De asemenea, în contractele privind prestarea serviciilor comune de gospodărire a apelor, ce vor fi încheiate între Administrația Națională Apele Române și diverse entități, se va face referire la respectarea managementului deșeurilor în cuprinsul ROSCI0319. Se va avea în vedere realizarea de patrule în zonele vulnerabile la depozitarea ilegală a deșeurilor, pentru eliminarea depozitelor ilegale.</p> | <p>Patrule în sit<br/>Sistem de management al deșeurilor funcțional în toate UAT-urile ce se suprapun cu aria naturală protejată.</p> |
| A.1.2.6             | <p>A - Controlul pășunatului, precum și amplasarea stânelor/locurilor de târlire permanente sau temporare în ROSCI0319</p>  | <p>Pășunatul, mai ales în situațiile în care acesta se desfășoară în mod intensiv, afectează speciile și habitatele din sit. Pentru a reduce aceste efecte este necesară construirea unor adăpători în afara sitului, care să satisfacă necesarul de apă pentru adăperea turmelor care pășunează în vecinătatea sitului. Amplasarea stânelor în cadrul sitului exercită presiuni foarte mari asupra speciilor, indiferent de statutul de prezență temporală a acestora, prin prezența permanentă a</p>   | <p>Activități de pășunat care integrează cerințele de conservare<br/>Patrule în sit</p>   |

| Cod MS <sup>4</sup> | Titlu A <sup>5</sup> /R <sup>6</sup>  | Descriere A/R   | Indicatori de realizat   |
|---------------------|---|---|--|
|                     |   | animalelor care pășunează și a câinilor însoțitori, în interiorul sitului. Habitatele din zona de amplasare a stânelor sunt distruse complet și se refac foarte greu, reducându-se astfel capacitatea de suport.  |  |
| A.1.2.7             | R - Interzicerea prezenței nesupravegheate a câinilor și pisicilor în sit și controlul populațiilor de câini sălbaticiți. | Atât pisicile domestice, cât și câinii lăsați liberi în proximitatea sitului, reprezintă un potențial pericol pentru majoritatea speciilor, dar în special pentru <i>Lutra lutra</i> . În lipsa supravegherii, aceștia pot hoinări pe suprafețe întinse în sit, având impact negativ semnificativ asupra speciilor în perioada de reproducere, mai ales în perioada de creștere a puilor, manifestând comportament de prădători. Conform legii vânătorii, gestionarii fondurilor de management cinegetic sunt obligați să elimine câinii și pisicile hoinare de pe suprafața fondului de vânătoare gestionat. | Număr de câini și pisici hoinare eliminate de gestionarul fondului de vânătoare. |
| A.1.2.8             | R – Realizarea reîmpăduririlor și completărilor doar cu specii autohtone și interzicerea utilizării de specii alohtone    | Nu va fi permisă nicio măsură de reîmpădurire ori completare care presupune schimbarea structurii actuale a habitatelor forestiere, inclusiv prin introducerea speciilor alohtone care nu sunt conforme cu tipul natural fundamental de pădure. Se va păstra o structură a habitatelor forestiere 92A0 conform tipului natural fundamental de pădure, cu accent pe speciile de arbori mai importante pentru biodiversitate.   | Păstrarea structurii habitatului 92A0  |
| A.1.2.9             | R - Interzicerea practicării activităților de tip „enduro”, „moto cross” sau „off   | Deranjul provocat de activitățile de tip „enduro”, „moto cross” sau „off road” mai ales prin poluarea sonoră, afectează populațiile speciilor protejate în sit. Prin părăsirea drumurilor existente apare riscul de   | Patrulări în sit   |

| Cod MS <sup>4</sup> | Titlu A <sup>5</sup> /R <sup>6</sup> | Descriere A/R   | Indicatori de realizat |
|---------------------|--------------------------------------|---|------------------------|
|                     | road” în<br>ROSCI0319                | mortalitate la aceste specii. Se va intensifica activitatea de informare a populației locale în legătură cu impactul pe care îl are aceste tip de transport asupra mediului. Concomitent, se are în vedere aplicarea legislației persoanelor care încalcă legislația. |                        |

**Tabelul nr. 837 – C - OS 1.1: Asigurarea conservării habitatelor și speciilor de amfibieni, reptile, păsări și mamifere din ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabile**

| Cod MS <sup>7</sup>  | Titlu A <sup>8</sup> /R <sup>9</sup>                     | Descriere A/R  | Indicatori de realizat                                |
|--|--|--|---|
| <b>ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova</b> |  |  |   |
| A.1.3.1  | A- Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 92A0 | Menținerea habitatului pe suprafețele ocupate în prezent, inventariate și cartate în teren. Regenerarea arboretelor în termenele prevăzute de legislația specifică, cum este Legea 46/2008 privind Codul Silvic – Gestionarea durabilă a pădurilor, Cap. II Conservarea biodiversității, art. 26 ”Conservarea biodiversității ecosistemelor forestiere implică măsuri de gestionare durabilă, prin aplicarea de tratamente intensive, care promovează regenerarea naturală a speciilor din tipul natural fundamental de pădure și prin conservarea | Stare de conservare favorabilă pentru habitatul 92A0. |

<sup>7</sup> Măsură specifică

<sup>8</sup> Activitate de management

<sup>9</sup> Măsură restrictivă

| Cod MS <sup>7</sup> | Titlu A <sup>8</sup> /R <sup>9</sup>  | Descriere A/R  | Indicatori de realizat                                |
|---------------------|---|--|---|
|                     |   | pădurilor virgine și cvasivirgine.” pentru conservarea ecosistemului forestier. Asigurarea pazei fondului forestier pentru prevenirea tăierilor în delict, a incendiilor, precum și a altor factori care pot degrada sau distruge habitatul forestier. Optimizarea parametrilor care definesc structura tipului de habitat. Promovarea unor reguli generale de vizitare și acces. Măsurile propuse pentru Habitatul 92A0 sunt detaliate în tabelele următoare.   |   |
| A.1.3.2             | A – Menținerea stării de conservare favorabilă pentru habitatele 3160 și 3270 | Monitorizarea indicatorilor reprezentativi pentru starea de conservare a habitatelor 3160 și 3270. Controlul presiunilor și amenințărilor specifice. Măsurile propuse pentru Habitatele 3160 și 3270 sunt detaliate în tabelele următoare.   | Campanii de monitorizare                              |
| A.1.3.3             | A – Îmbunătățirea stării de conservare favorabilă pentru habitatul 62C0*      | Reglementarea strictă și limitarea pășunatului cu oi, vaci și capre. Interzicerea stabilirii drumurilor noi alternative. Interzicerea conducerii autovehiculelor, bicicletelor, căruțelor în afara drumurilor prestabilite și aplicarea de amenzi în cazul abaterilor. Interzicerea depozitării necontrolate a deșeurilor menajere, a gunoiului de grajd sau a deșeurilor solide și aplicarea sancțiunilor în vigoare. Eliminarea speciilor invazive non-native - <i>Ambrosia artemisiifolia</i> , <i>Xanthium strumarium</i> , <i>X. Italicum</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Euphorbia maculata</i> , <i>Amaranthus retroflexus</i> - și a celor -indigene- problematice - <i>Carduus acanthoides</i> , <i>Portulacca oleracea</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Daucus carota</i> ssp. | Stare de conservare favorabilă pentru habitatul 62C0* |



| Cod MS <sup>7</sup> | Titlu A <sup>8</sup> /R <sup>9</sup>                               | Descriere A/R  | Indicatori de realizat   |
|---------------------|--|--|--|
|                     |  | <p><i>carota, Onopordum acanthium, Chenopodium album, Atriplex prostrata, Urtica dioica.</i></p> <p>Măsurile propuse pentru Habitatul 62C0* sunt detaliate în tabelele următoare.</p>  |  |
| A.1.3.4.            | A – Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de amfibieni    | <p>Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor. Stoparea sau limitarea accesului speciilor pe carosabil/drumuri de pământ. Reglementarea/stoparea depozitării de deșeuri. Gestionarea habitatelor acvatice din vecinătatea infrastructurii rutiere. Stoparea sau limitarea poluării habitatelor acvatice. Combaterea incendiilor miriștilor, a pășunilor sau a vegetației acvatice. Construcția de adăpătoare performante și menținerea apei în habitatele acvatice. Reconstrucția unor coridoare ecologice pentru reconectarea habitatelor acvatice și terestre. Decolmatarea parțială sau totală a habitatului acvatic.</p> | Stare de conservare favorabilă pentru speciile de amfibieni                |
| A.1.3.5             | A – Controlul și eliminarea speciilor invazive din situl ROSCI0278 | <p>Speciile invazive de plante pot produce modificări în structurile habitatelor existente prin eliminarea altor specii sau prin diminuarea suprafețelor totale ocupate de anumite habitate propice diferitelor specii. Creșterea suprafețelor ocupate de specii invazive scade în timp capacitatea de suport a habitatelor din cadrul sitului. Se are în vedere promovarea de măsuri active de eliminare a speciilor alogene invazive.</p>  | Număr specii invazive eliminate  |
| A.1.3.6             | A - Controlul și eliminarea zonelor de depozitare necontrolată a   | <p>Depozitarea necontrolată a deșeurilor se desfășoară cu amploare pe toată suprafața sitului, cu intensitate mare în apropierea localităților. Este necesar realizarea unui sistem de management al deșeurilor, un rol</p>  | Patrulări în sit<br>Sistem de management al deșeurilor funcțional în toate |

| <b>Cod MS<sup>7</sup></b> | <b>Titlu A<sup>8</sup>/R<sup>9</sup></b>  | <b>Descriere A/R</b>   | <b>Indicatori de realizat</b>   |
|---------------------------|---|--|---|
|                           | deșeurilor pe suprafața și în vecinătatea ROSCI0278   | important avându-l primăriile UAT-urilor din situri. De asemenea, în contractele privind prestarea serviciilor comune de gospodărire a apelor, ce vor fi încheiate între Administrația Națională Apele Române și diverse entități, se va face referire la respectarea managementului deșeurilor în cuprinsul ROSCI0278. Se va avea în vedere realizarea de patrulări în zonele vulnerabile la depozitarea ilegală a deșeurilor, pentru eliminarea depozitelor ilegale.   | UAT-urile ce se suprapun cu aria naturală protejată.                              |
| A.1.3.7                   | A - Controlul pășunatului și al amplasării stânelor/locurilor de târlire permanente sau temporare în interiorul sitului | Pășunatul, mai ales în situațiile în care acesta se desfășoară în mod ne-intensiv, afectează starea de conservare a speciilor și habitatelor din situl ROSCI0278, implicit scăderea capacității de suport a acestora. Habitatetele din zona de amplasare a stânelor sunt distruse complet și se refac foarte greu, reducându-se astfel capacitatea de suport. Pentru a reduce aceste efecte este necesară construirea unor adăpători în afara sitului, care să satisfacă necesarul de apă pentru adăperea turmelor care pășunează în vecinătatea sitului. Amplasarea stânelor în cadrul sitului exercită presiuni foarte mari asupra speciilor, indiferent de statutul de prezență temporală a acestora, prin prezența permanentă a animalelor care pășunează și a câinilor însoțitori, în interiorul sitului. | Activități de pășunat care integrează cerințele de conservare<br>Patrulări în sit |

| Cod MS <sup>7</sup> | Titlu A <sup>8</sup> /R <sup>9</sup>   | Descriere A/R   | Indicatori de realizat |
|---------------------|--|---|------------------------|
| A.1.3.8             | R - Interzicerea practicării activităților de tip „enduro”, „moto cross” sau „off road” în ROSCI0278 | Deranjul provocat de activitățile de tip „enduro”, „moto cross” sau „off road” mai ales prin poluarea sonoră, afectează populațiile speciilor protejate în sit. Prin părăsirea drumurilor existente apare riscul de mortalitate la aceste specii. Se va intensifica activitatea de informare a populației locale în legătură cu impactul pe care îl are aceste tip de transport asupra mediului. Concomitent, se are în vedere aplicarea legislației persoanelor care încalcă legislația. | Patrulări în sit       |

**Tabelul nr. 838 – D - OS 1.1: Asigurarea conservării habitatelor și speciilor de amfibieni, reptile, păsări și mamifere din ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabile**

| Cod MS <sup>10</sup>                                    | Titlu A <sup>11</sup> /R <sup>12</sup>                 | Descriere A/R  | Indicatori de realizat                                 |
|---|--|--|--|
| <b>Rezervația naturală IV.34 – Pădurea Canton Hățiș</b> |  |  |  |
| A.1.4.1   | A- Menținerea stării de conservare a habitatului R4157 | Menținerea habitatului pe suprafețele ocupate în prezent. Regenerarea arboretelor în termenele prevăzute de legislația specifică, pentru conservarea ecosistemului forestier. Asigurarea pazei fondului forestier. Optimizarea parametrilor care definesc structura tipului de habitat. Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși sau uscați pe picior în arborete -minim 5% dintre arborii parțial | Stare de conservare favorabilă pentru habitatul R4157. |

<sup>10</sup> Măsură specifică

<sup>11</sup> Activitate de management

<sup>12</sup> Măsură restrictivă

| Cod MS <sup>10</sup> | Titlu A <sup>11</sup> /R <sup>12</sup>  | Descriere A/R  | Indicatori de realizat  |
|----------------------|---|--|---|
|                      |   | uscați, bătrâni sau ruptuși resturi de exploatare.   |   |
| A.1.4.2              | A- Menținerea exemplarelor de <i>Quercus pedunculiflora</i>                                     | Se vor asigura condițiile optime pentru menținerea în compoziția pădurii a <i>Quercus pedunculiflora</i> , unul dintre elementele care dă identitate acestei arii naturale protejate   | Menținerea exemplarelor de <i>Quercus pedunculiflora</i>            |
| A.1.4.3              | A – Asigurarea de condiții de habitat favorabile pentru speciile de păsări                      | Managementul forestier va avea în vedere asigurarea unor condiții de habitat favorabile pentru speciile de păsări prin îndepărtarea presiunilor și amenințărilor   | Condiții adecvate de habitat pentru speciile de păsări              |
| A.1.4.4.             | A – Asigurarea de condiții de habitat favorabile pentru celelalte specii de interes conservativ | Managementul forestier va avea în vedere asigurarea unor condiții de habitat favorabile pentru toate speciile de interes conservativ prin îndepărtarea presiunilor și amenințărilor  | Condiții adecvate de habitat pentru speciile de interes conservativ |
| A.1.4.5.             | A – Managementul forestier orientat către conservarea genofondului                              | Se va menține managementul forestier îndreptat spre conservarea genofondului.  | Menținerea genofondului   |
| A.1.4.6              | A – Controlul și eliminarea speciilor invazive din IV.34  | Speciile invazive de plante pot produce modificări în structurile habitatelor existente prin eliminarea altor specii sau prin diminuarea suprafețelor totale ocupate de anumite habitate propice diferitelor specii. Creșterea suprafețelor ocupate de specii invazive scade în timp capacitatea de suport a habitatelor din cadrul sitului. Se are în vedere promovarea de măsuri active de eliminare a speciilor alogene invazive. | Număr specii invazive eliminate                                     |

**Tabelul nr. 839 OS 2.1: Completarea/actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare, atât pentru speciile de păsări cât și pentru alte specii și habitate din ariile protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278**

| <b>Cod MS</b> | <b>Titlu A/R</b>   | <b>Descriere A/R</b>   | <b>Indicatori de realizat</b>   |
|---------------|--|--|---|
| A.2.1.1.      | A - Actualizarea inventarelor prin evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciilor pentru care ariile naturale protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 au fost desemnate | Pentru a se realiza suportul necesar de informații cu privire la managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului este necesară actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare. Activitatea trebuie efectuată atât pe suprafața ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 cât și în vecinătatea acestora | Raport inventar specii pentru care ariile protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 au fost desemnate |
| A.2.1.2.      | A - Evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a speciei <i>Lutra lutra</i> – vidră din siturile ROSCI0319 și ROSCI0278   | Pentru a se realiza suportul necesar de informații cu privire la evitarea conflictului dintre gestionarii resursei piscicole și vidră este necesară o evaluare detaliată a speciei <i>Lutra lutra</i> .  | Raport inventar <i>Lutra lutra</i> – vidră în siturile ROSCI0319 și ROSCI0278   |
| A.2.1.3.      | A - Evaluarea detaliată și monitorizarea stării de conservare a habitatelor din ariile naturale protejate ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278   | Pentru a se realiza suportul necesar de informații cu privire la habitatele din ariile protejate, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 este necesară o evaluare detaliată a habitatelor.   | Raport inventar habitate în situl Natura 2000   |
| A.2.1.4.      | A – Actualizarea datelor din formularul standard Natura 2000 aferent ariilor naturale protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278  | Pentru a furniza informații actualizate cu privire la speciile și habitatele din ariile naturale protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278   | Formular actualizat   |

**Tabelul nr. 840 OS 3.1: Funcționarea eficientă a structurii implicate în managementul ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova**

| <b>Cod MS</b> | <b>Titlu A/R</b>  | <b>Descriere A/R</b>   | <b>Indicatori de realizat</b>                          |
|---------------|---|--|--|
| A.3.1.1.      | A - Implicarea unor instituții/organizații partenere pentru realizarea unui management participativ | Structura implicată în managementul sitului va iniția și organiza întâlniri periodice cu instituții/organizații având atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit, cu scopul de a discuta problemele legate de implementarea Planului de management și realizarea funcționării corelate a tuturor structurilor de administrare din zona sitului - inclusiv a administrațiilor localităților din cadrul și din vecinătatea ariei. Comunitatea locală trebuie consultată permanent și implicată participativ în acțiunile de management prin întâlniri de informare periodice. | Număr de întâlniri                                     |
| A.3.1.2.      | A - Asigurarea personalului necesar administrării sitului   | Structura implicată în managementul sitului este responsabilă pentru asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate. Aceasta răspunde și de asigurarea unui nivel adecvat de pregătire a personalului prin trimiterea la cursuri de perfecționare și schimburi de experiență.  | Număr de personal Instruire obligatorie a personalului |

**Tabelul nr. 841 OS 3.2: Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora**

| <b>Cod MS</b> | <b>Titlu A/R</b>  | <b>Descriere A/R</b>  | <b>Indicatori de realizat</b>             |
|---------------|---|---|---|
| A.3.2.1.      | A - Realizarea și montarea bornelor/panourilor/indicatoarelor pentru evidențierea limitelor sitului | Se vor instala borne/panouri/indicatoare pentru evidențierea limitelor sitului. Având în vedere suprafața mare a sitului este necesară combinarea metodelor de stabilire a limitelor, respectiv borne (în special pe terenurile suprapuse cu suprafețele din fondul | Număr borne/panouri/indicatoare instalate |

| Cod MS   | Titlu A/R   | Descriere A/R   | Indicatori de realizat  |
|----------|---|---|---|
|          |   | forestier), panouri și indicatoare de informare asupra statutului zonei.  |   |
| A.3.2.2. | A – Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor sitului | Mijloacele de semnalizare vor fi întreținute pentru a asigura utilizarea lor pe o perioadă cât mai îndelungată. Aceasta va presupune inclusiv păstrarea integrității acestora prin realizarea de patrule. | Patrule în sit<br>Mijloace de semnalizare întreținute corespunzător |

**Tabelul nr. 842 OS 3.3: Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor Planului de management**

| Cod MS   | Titlu A/R  | Descriere A/R   | Indicatori de realizat  |
|----------|--|---|---|
| A.3.3.1. | A - Realizarea de patrule periodice pe teritoriul sitului  | Efectuarea de patrule periodice pe teritoriul sitului în vederea asigurării respectării reglementărilor și prevederilor Planului de management este esențială pentru controlul presiunilor și amenințărilor.  | Patrule în sit  |
| A.3.3.2. | A – Urmărirea integrării cerințelor de conservare în toate planurile, proiectele și activitățile desfășurate pe teritoriului vizat de planul de management | În procesul de avizare al planurilor, proiectelor și activităților este necesară integrarea cerințelor de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ. La toate avizările se va ține cont de prevederile planului de management și ale regulamentului. | Număr de planuri, proiecte și activități cu integrarea cerințelor de conservare |

**Tabelul nr. 843 OS 3.4: Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management**

| Cod MS | Titlu A/R | Descriere A/R | Indicatori de realizat |
|--------|-----------|---------------|------------------------|
|--------|-----------|---------------|------------------------|

| <b>Cod MS</b> | <b>Titlu A/R</b>   | <b>Descriere A/R</b>  | <b>Indicatori de realizat</b>                      |
|---------------|--|---|--|
| A.3.4.1.      | A - Identificarea unor noi surse de finanțare - accesare fonduri, sponsorizări - și elaborarea unor proiecte | Având în vedere că resursele financiare proprii de multe ori se dovedesc insuficiente pentru a acoperi în totalitate cheltuielile ce presupun implementarea acțiunilor din Planul de management, este necesară atragerea de surse de finanțare prin proiecte naționale, internaționale sau din mediul privat. În acest scop se vor elabora cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare care vizează conservarea valorilor naturale, se vor organiza campanii de strângere de fonduri | Surse de finanțare identificate și proiecte depuse |
| A.3.4.2.      | A- Perceperea de tarife pentru avizele acordate și vizitare sitului  | Structura implicată în managementul sitului va percepe un tarif pentru evaluarea cererilor de avize cât și pentru vizitare sitului. Aceasta va fi folosită pentru implementarea Planului de management.   | Raport anual tarife percepute                      |

**Tabelul nr. 844 OS 3.5: Asigurarea logisticii necesare pentru managementul eficient al ariei naturale protejate**

| <b>Cod MS</b> | <b>Titlu A/R</b>                                     | <b>Descriere A/R</b>   | <b>Indicatori de realizat</b>   |
|---------------|--|--|---------------------------------|
| A.3.5.1.      | A - Achiziționarea elementelor de logistică necesare | Se vor achiziționa elementele de logistică necesare: sediu, mașină, echipamente de teren, echipamente de birou și altele asemenea. | Număr echipamente achiziționate |
| A.3.5.2.      | A - Întreținerea elementelor de logistică            | Se vor întreține periodic elementele de logistică din dotare.  | -                               |

**Tabelul nr. 845 OS 3.6: Evaluarea și monitorizarea implementării Planului de management**



| <b>Cod MS</b> | <b>Titlu A/R</b>  | <b>Descriere A/R</b>  | <b>Indicatori de realizat</b> |
|---------------|---|---|-------------------------------|
| A.3.6.1.      | A - Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare - calitativi și cantitativi                      | Se va monitoriza implementarea Planului de management.  | Rapoarte realizate            |
| A.3.6.2.      | A - Ajustarea/ modificarea indicatorilor în funcție de modificarea implementării Planului de management | Se vor efectua ajustări și modificări ale indicatorilor în funcție de modificarea Planului de management. | -                             |

**Tabelul nr. 846 OS 3.7: Realizarea raportărilor necesare către autoritățile cu atribuții în domeniul protecției mediului**

| <b>Cod MS</b> | <b>Titlu A/R</b>  | <b>Descriere A/R</b>  | <b>Indicatori de realizat</b> |
|---------------|---|---|-------------------------------|
| A.3.7.1.      | A - Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare                | Structura implicată în managementul sitului va elabora rapoartele de activitate și financiare.                            | Rapoarte realizate            |
| A.3.7.2.      | A - Trimiterea și completarea acestora în funcție de solicitările autorităților | Structura implicată în managementul sitului va răspunde solicitărilor de raportare primite de la autoritățile competente. | -                             |

**Tabelul nr. 847 OS 4.1: Elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului**

| <b>Cod MS</b> | <b>Titlu A/R</b>  | <b>Descriere A/R</b>  | <b>Indicatori de realizat</b> |
|---------------|---|---|-------------------------------|
| A.4.1.1.      | A - Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune | Se va constitui un grup de lucru pentru elaborarea Strategiei și Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului. | Grup de lucru constituit      |
| A.4.1.2.      | A- Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune          | Se vor realiza întâlniri periodice în timpul elaborării Strategiei și Planului de acțiune privind                                       | Întâlniri realizate           |

| <b>Cod MS</b> | <b>Titlu A/R</b> | <b>Descriere A/R</b>                       | <b>Indicatori de realizat</b> |
|---------------|------------------|--|-------------------------------|
|               |                  | comunicarea și conștientizarea publicului. |                               |

**Tabelul nr. 848 OS 4.2: Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului**

| <b>Cod MS</b> | <b>Titlu A/R</b>   | <b>Descriere A/R</b>  | <b>Indicatori de realizat</b>              |
|---------------|--|---|--|
| A.4.2.1.      | A – Postarea pe pagina administratorului de informații referitoare la ariile protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34..... și ROSCI0278                           | Se va actualiza periodic site-ul web cu informații referitoare la ariile naturale protejate.  | Site actualizat                            |
| A.4.2.2.      | A - Realizarea și amplasarea de panouri informative în localitățile din cadrul ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 | Se vor realiza și monta panouri educative privind importanța speciilor și habitatelor din ariile protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278, precum și panouri privind regulile de comportament în sit.  | Panouri informative realizate și amplasate |
| A.4.2.3.      | A - Realizarea de informație tematică referitoare la ariile protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278                            | Se va produce o gamă variată de materiale informative, pliante, broșuri, CD-uri și altele asemenea, ce vor contribui la o cunoaștere mai bună a biodiversității din cadrul sitului, a presiunilor și amenințărilor cu care se confruntă ariile protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278, restricțiilor de pe teritoriul sitului, proiectele desfășurate în sit și altele asemenea. Materialele | Materiale informative realizate            |

| Cod MS   | Titlu A/R   | Descriere A/R   | Indicatori de realizat                |
|----------|---|---|---------------------------------------|
|          |   | informative se vor realiza în funcție de grupul țintă, de exemplu elevi, turiști, autorități locale, localnici și altele asemenea, și de mesajul care se dorește a fi transmis. Materialele informative vor fi distribuite la centrul de informare/vizitare și folosite la diferite evenimente organizate de către structura implicată în managementul sitului sau autoritățile locale/județene/naționale.  |                                       |
| A.4.2.4. | A - Realizarea unui centru de informare/vizitare al ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova. | În scopul atragerii vizitatorilor și a promovării valorilor naturale ale ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278, dar și culturale și istorice ale localităților din vecinătate, structura implicată în managementul sitului prin intermediul unui proiect, va realiza un centru de informare/vizitare.<br>În cadrul centrului de informare/vizitare se vor amenaja spații pentru materiale informative, pentru expoziții de fotografie permanente sau temporare, un mini - muzeu privind valorile naturale, culturale și istorice ale ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 sau din vecinătatea lor. De asemenea, se pot amenaja spații de cercetare pentru studenți/doctoranzi/ cercetători care vor putea realiza activități de cercetare în cadrul sitului. Prezența activităților de cercetare va contribui la atragerea | Centru de informare/vizitare realizat |

| Cod MS   | Titlu A/R  | Descriere A/R   | Indicatori de realizat            |
|----------|--|---|-----------------------------------|
|          |  | fondurilor de cercetare. În acest sens, structura implicată în managementul ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 va promova posibilitatea de realizare a studiilor/activităților de cercetare în cadrul sitului de către diferite instituții de învățământ naționale/internaționale.   |                                   |
| A.4.2.5. | A - Implementarea unor activități educaționale pentru a informa populația locală cu privire la importanța biodiversității din cadrul ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 | Activitățile educaționale vor contribui la educarea tinerei generații. Astfel, se vor stabili tematici specifice care vor fi abordate în profil educațional în fiecare an, de exemplu protecția speciilor de amfibieni, reptile, păsări și mamifere pentru care ariile naturale protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 au fost desemnate, precum și a habitatelor aferente acestora, gestionarea deșeurilor și igienizarea, protecția luciului de apă și a pădurii și altele asemenea. Tematicile vor ține cont de problemele caracteristice din cadrul ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278, dar și de viziunea de ansamblu a structurii implicate în managementul ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 față de problemele care urmează a fi rezolvate. În programul activităților educaționale vor | Activități educaționale realizate |

| Cod MS   | Titlu A/R  | Descriere A/R  | Indicatori de realizat            |
|----------|--|--|-----------------------------------|
|          |  | fi incluse o serie de sărbători clasice din calendarul mediului: Săptămâna Verde, Ziua Pământului, Ziua Mediului și altele asemenea.   |                                   |
| A.4.2.6. | A - Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor de păsări din ariile naturale protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 și comportamentul acestora, acțiuni de protecție necesare, incluzând lecții în natură | Structura implicată în managementul sitului, în colaborare cu instituții de învățământ/ONG-uri va realiza cursuri tematice ce vor include teorie și practică pentru elevii și tinerii care doresc să cunoască mai bine biodiversitatea din ariile protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278.   | Cursuri tematice realizate        |
| A.4.2.7. | A - Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cadrul și vecinătatea ariilor naturale protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278   | Realizarea de expoziții de fotografii va contribui la creșterea nivelului de informare și promovare a sitului. Această acțiune va fi desfășurată de către structura implicată în managementul sitului împreună cu unitățile de învățământ din vecinătatea ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 sau împreună cu Consiliile Județene, consiliile locale, Agențiile pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, Apele Române și altele asemenea. Expozițiile de fotografie se vor axa pe valorile naturale ale ariile protejate ROSPA0012, ROSCI0319, | Expoziții de fotografii realizate |

| Cod MS   | Titlu A/R  | Descriere A/R   | Indicatori de realizat                                   |
|----------|--|---|--|
|          |  | IV.34.... și ROSCI0278, în special amfibieni, reptile, păsări și mamifere, dar și asupra valorilor culturale și istorice, și promovarea activităților tradiționale din localitățile situate în vecinătatea ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278.   |  |
| A.4.2.8. | A - Colaborarea cu unele instituții și organizații neguvernamentale locale sau naționale în acțiuni periodice educaționale și de conștientizare a publicului | Pentru eficientizarea implementării acțiunilor de conștientizare și educaționale structura implicată în managementul ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 va colabora cu diferite instituții și ONG-uri. Instituțiile țintă pot fi reprezentate de Agenția de Protecție a Mediului, Garda de Mediu, Apele Române, universități, unitățile de învățământ din localitățile aferente și altele asemenea. Pentru o colaborare eficientă structura implicată în managementul ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 va încheia protocoale de colaborare cu instituțiile/ONG-urile implicate. | Parteneriate realizate                                   |
| A.4.2.9. | A - Evaluarea impactului activităților de comunicare și conștientizare realizate: sondaje, chestionare sociologice și altele asemenea                        | Se va realiza o evaluare a impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educației ecologice. În acest sens se vor realiza chestionare, sondaje cu conținut specific în funcție de grupurile țintă. Grupurile țintă vor fi reprezentate de: instituțiile de  | Studiu de evaluare a activităților educaționale realizat |

| <b>Cod MS</b> | <b>Titlu A/R</b> | <b>Descriere A/R</b>  | <b>Indicatori de realizat</b> |
|---------------|------------------|---|-------------------------------|
|               |                  | Învățământ, populația locală, investitori, ONG-uri și altele asemenea. Întrebările din chestionare, sondaje vor face referire la acțiunile de comunicare, informare, conștientizare și educației organizate de către structura implicată în managementul ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 și în colaborare cu alte instituții. |                               |

**Tabelul nr. 849 OS 5.1: Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere**

| <b>Cod MS</b> | <b>Titlu A/R</b>   | <b>Descriere A/R</b>   | <b>Indicatori de realizat</b>   |
|---------------|--|--|---|
| A.5.1.1.      | A - Informarea și prezentarea posibilității certificării forestiere - FSC - pentru fondul forestier aflat pe teritoriul ariilor protejate ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 | Certificarea FSC contribuie la conservarea biodiversității, implica renunțarea la folosirea unor substanțe chimice periculoase, măsurile de management sunt monitorizate și implementate conform unor standarde bine definite. Astfel se pot prezenta cerințele și implicațiile eventualelor măsurile impuse pentru îndeplinirea condițiilor de certificare forestieră - FSC - pentru fondul forestier aflat pe teritoriul ariilor protejate ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278. | Fondul forestier din ariile protejate ROSCI0319, IV.34 și ROSCI0278 poate obține certificat FSC pentru un management mai eficient |
| A.5.1.2.      | R – Controlul exploatarei forestiere, implicit a activităților ce presupun reducerea habitatului forestier 92A0  | Fondul forestier are o importanță ecologică deosebită pentru biodiversitatea avifaunistică a ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 și ROSCI0278, singurul habitat  | Respectarea prevederilor amenajamentelor silvice  |

| Cod MS   | Titlu A/R  | Descriere A/R   | Indicatori de realizat |
|----------|--|---|------------------------|
|          | în ariile protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 și ROSCI0278   | fiind 92A0 din cadrul acestuia. Pe lângă speciile de păsări strict legate de habitatele forestiere, multe specii acvatice folosesc zonele de lizieră pentru odihnă. Exploatarea forestieră pentru tăieri definitive în arborete cu specii autohtone (unde se aplică regimul crângului), se va putea realiza în perioada 15 septembrie – 30 martie, conform Normelor aprobate prin O.M. 1540/2011 cu modificările ulterioare. Se interzice eliminarea/tăierea arborilor care prezintă cuiburi. De asemenea, se va evita reducerea suprafeței fondului forestier, conform art. 35 din Legea nr. 46/2008 - Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare, respectiv: ”Reducerea suprafeței fondului forestier național este interzisă”. |                        |
| A.5.1.3. | A – Promovarea recoltării în mod durabil a produselor nelemnoase oferite de pădure și valorificarea acestora | Se va promova recoltarea în mod durabil și valorificarea produselor nelemnoase ale pădurii: fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale și altele asemenea.   | Patrulări în sit       |

**Tabelul nr. 850 OS 5.2: Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole din vecinătatea ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova**

| Cod MS   | Titlu A/R  | Descriere A/R   | Indicatori de realizat |
|----------|--|---|------------------------|
| A.5.2.1. | A – Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului | Se va promova Ghidul privind cele mai bune practici agricole și | Număr de acțiuni de    |



| <b>Cod MS</b> | <b>Titlu A/R</b>  | <b>Descriere A/R</b>  | <b>Indicatori de realizat</b> |
|---------------|---|---|-------------------------------|
|               | pentru bune condiții agricole și de mediu – GAEC – în rândul agricultorilor din vecinătatea ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278   | a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu – GAEC – în rândul agricultorilor din zona învecinată ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278.  | promovare                     |
| A.5.2.2.      | Respectarea legislației privind evaluarea strategică de mediu (SEA) și evaluarea impactului asupra mediului (EIA), și respectiv în realizarea evaluării adecvate din cadrul acestora pentru toate activitățile care se desfășoară în interiorul și în proximitatea ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278. | Se va asigura respectarea conformă a legislației legată de evaluarea adecvată pentru toate planurile, proiectele și activitățile care sunt propuse a se desfășura în cadrul ariilor naturale protejate și în proximitatea acestora. | Patrulări în sit              |
| A.5.2.3.      | Realizarea de plantații de tipul cordoanelor forestiere pe terenurile agricole din ROSPA0012  | Se recomandă păstrarea unor fâșii înguste de suprafețe necultivate între suprafețele cultivate sau realizarea de plantații de tipul cordoanelor forestiere și interzicerea incendierii miriștilor.                                  | Suprafața plantată            |

**Tabelul nr. 851 OS 5.3: Promovarea unei dezvoltări durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate**

| <b>Cod MS</b> | <b>Titlu A/R</b>   | <b>Descriere A/R</b>   | <b>Indicatori de realizat</b>                  |
|---------------|--|--|--|
| A.5.3.1.      | Armonizarea planurilor de amenajare a teritoriului și urbanism cu prevederile Planului | Asigurarea armonizării planurilor de urbanism – PUG, PUZ - aparținând localităților de pe teritoriul și din zona învecinată ariilor protejate ROSPA0012, | Planuri de amenajare a teritoriului armonizate |

| <b>Cod MS</b> | <b>Titlu A/R</b> | <b>Descriere A/R</b>   | <b>Indicatori de realizat</b> |
|---------------|------------------|--|-------------------------------|
|               | de management    | ROSCI0319, IV.34 și ROSCI0278 cu Prevederile Planului de management. |                               |

**Tabelul nr. 852 OS 5.4: Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit și din vecinătatea acestuia, etichetate cu sigla ariei naturale protejate**

| <b>Cod MS</b> | <b>Titlu A/R</b>   | <b>Descriere A/R</b>   | <b>Indicatori de realizat</b>  |
|---------------|--|--|--------------------------------|
| A.5.4.1.      | Conceperea și distribuirea siglei ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 și ROSCI0278 către producătorii din zonă | Se va realiza și pune la dispoziția producătorilor locali de produse tradiționale sigla ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 și ROSCI0278.  | Siglă realizată și distribuită |
| A.5.4.2.      | Realizarea de cursuri pentru obținerea certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale                   | Se vor realiza cursuri pentru producătorii locali în vederea obținerii certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale.  | Cursuri realizate              |
| A.5.4.3.      | Promovarea produselor tradiționale   | Se va face promovarea produselor tradiționale din zonă pe pagina web a ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 și ROSCI0278, precum și în alte materiale și evenimente de promovare a zonei. | Număr de acțiuni de promovare  |

**Tabelul nr. 853 OS 6.1: Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor**

| <b>Cod MS</b> | <b>Titlu A/R</b>   | <b>Descriere A/R</b>   | <b>Indicatori de realizat</b> |
|---------------|--|--|-------------------------------|
| A.6.1.1.      | Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei | Se va constitui un grup de lucru pentru elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor. | Grup de lucru constituit      |
| A.6.1.2.      | Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei         | Se vor realiza întâlniri periodice în timpul elaborării Strategiei cu factorii interesați.   | Întâlniri realizate           |

**Tabelul nr. 854 OS 6.2: Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor**

| <b>Cod MS</b> | <b>Titlu A/R</b>  | <b>Descriere A/R</b>  | <b>Indicatori de realizat</b>    |
|---------------|---|---|----------------------------------|
| A.6.2.1.      | Instalarea de panouri și indicatoare în principalele puncte de interes                    | Instalarea de panouri și indicatoare va crește vizibilitatea ariilor protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 și ROSCI0278 și gradul de conștientizare în rândul localnicilor și turiștilor. Panourile vor fi instalate în zone de maximă vizibilitate pentru fluxurile de persoane care traversează ariile naturale protejate. Se vor avea în vedere panouri amplasate în apropierea Primăriilor cu suprafețele cele mai ridicate în ariile naturale protejate, drumurile principale apropiate de ariile naturale protejate și zonele din interiorul ariilor naturale protejate în care se desfășoară activități socioeconomice. Având în vedere dimensiunea ridicată a zonei, se are în vedere montarea a minim 5 panouri. | Panouri și indicatoare instalate |
| A.6.2.2.      | Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale                   | Se vor realiza publicații de promovare a valorilor naturale și culturale: broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare.  | Publicații realizate             |
| A.6.2.3.      | Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale | Se vor realiza cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale.   | Cursuri realizate                |
| A.6.2.4.      | Realizarea de cursuri și promovarea realizării de eco-pensiuni                            | Se vor realiza cursuri privind realizarea de eco-pensiuni.  | Cursuri realizate                |
| A.6.2.5.      | Realizarea unui ghid adresat pensiunilor de includere în activitatea                      | Se va realiza un ghid adresat pensiunilor de includere în activitatea acestora a unor programe de prezentare a  | Ghid realizat                    |

| Cod MS   | Titlu A/R  | Descriere A/R   | Indicatori de realizat                       |
|----------|--|---|--|
|          | acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale                   | valorilor naturale și culturale.  |  |
| A.6.2.6. | Realizarea infrastructurii de vizitare   | Se va realiza infrastructura de vizitare: trasee, zone de popas, centru de vizitare și informare și altele asemenea.                                | Infrastructură de vizitare realizată         |
| A.6.2.7. | Monitorizarea impactului turismului asupra stării de conservare a speciilor și habitatelor | Prin monitorizarea impactului se va asigura conservarea biodiversității prin propunerea de măsuri care să contracareze eventualele efecte negative. | Studiu de monitorizare a turismului realizat |

**Tabelul nr. 855 Măsurile de conservare aferente speciilor de păsări îndreptate spre îmbunătățirea stării de conservare aferente obiectivului specific 1 vor include detaliile prezentate în tabel: (OS 1.1)**

| Impact P/A  | Măsura de management                                     | Descriere   |
|---|--|---|
| A04.02.01<br>Pășunatul ne-intensiv al vacilor /<br>A04.02.02<br>Pășunatul ne-intensiv al oilor, | Reglementarea activității de pășunat în ariile protejate | Pășunatul este o activitate tradițională, cu impact mare în ecosistem. Atât pășunatul în exces cât și lipsa acestuia pot duce la transformări în compoziția floristică a pajiștilor din sit, afectând atât înălțimea vegetației, diversitatea și abundența faunei prezente pe aceste pajiști. Habitatul unor specii de păsări este dependent de înălțimea vegetației. Populațiile speciilor de păsări care folosesc pajiștile ca teritorii de hrănire, atât în perioada de cuibărit cât și în perioadele pe pasaj sunt în directă corelație cu abundența și diversitatea nevertebratelor, amfibienilor, reptilelor sau micro mamiferelor. Amplasarea stânelor trebuie realizată astfel încât să fie limitat impactul acestora în ecosistem. Prezența turmelor de animale pe malul lacurilor sau chiar în apele acestora reprezintă un deranj serios pentru speciile de păsări care cuibăresc, se odihnesc sau se hrănesc în aceste zone. Pentru a contracara aceste efecte va fi interzisă apropierea turmelor la 25 de metri de malul lacurilor în zonele cu maluri întinse. Dacă este necesar vor fi stabilite zone pentru adăpare cu acordul structurii de administrare. |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   | <p>Activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectuarea unui studiu pentru aflarea capacității de suport a pajiștilor din sit în condițiile menținerii unei stări de conservare favorabile pentru speciile din sit.</li> <li>•Acordarea autorizațiilor de pășunat de către primării în concordanță cu rezultatele studiului.</li> <li>•Atât locul pe care vor fi amenajate stânele cât și căile de acces către stână, trebuie să aibă avizul structurii de administrare a ariei protejate</li> <li>•Identificarea unor locuri la distanțe mai mari față de zona umedă a sitului în care să se realizeze adăpătoare pentru animalele domestice</li> <li>•Amplasarea unor panouri informative privind drepturile, obligațiile și localizarea zonelor pentru pășunat.</li> </ul> <p>Măsuri restrictive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Interzicerea apropierii turmelor de animale la 25 de metri de apa lacurilor acolo unde malul nu este abrupt. – <i>Chlidonias hybridus</i>, <i>Ciconia ciconia</i>, <i>Ciconia nigra</i>, <i>Egretta alba</i>, <i>Egretta garzetta</i>, <i>Phalacrocorax pygmeus</i>, <i>Plegadis falcinellus</i>, <i>Sterna hirundo</i>, <i>Tringa glareola</i></li> </ul> |
| <p>A06.01.02<br/>Culturi<br/>anuale ne-<br/>intensive<br/>pentru<br/>producția de<br/>alimente /<br/>A07<br/>Utilizarea<br/>produselor<br/>biocide,<br/>hormonilor și<br/>substanțelor<br/>chimice /<br/>A08</p> | <p>Menținerea<br/>suprafeței de<br/>pajiște</p> | <p>Pajiștile din aria protejată reprezintă un habitat important pentru cuibăritul și hrănirea mai multor specii de păsări protejate. Reducerea acestei suprafețe va avea un efect negativ asupra stării de conservare a speciilor de păsări din aria protejată. Din acest motiv, conversia pajiștilor la altă categorie de folosință a terenului este interzisă pe teritoriul ariei protejate. Este interzis aratul sau plantarea arborilor pe pajiștile din aria protejată. În condițiile în care terenul are dublă încadrare, atât ca pajiște cât și ca teren arabil, terenul va fi folosit ca și pajiște.</p> <p>Măsuri restrictive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este interzisă conversia pajiștilor din aria protejată la alte categorii de folosință a terenurilor. <i>Ardea cinerea</i>, <i>Egretta alba</i>, <i>Ciconia nigra</i>, <i>Coracias garrulus</i>, <i>Falco vespertinus</i>, <i>Phalacrocorax pygmeus</i>, <i>Platalea leucorodia</i>, <i>Plegadis falcinellus</i>, <i>Tringa glareola</i>, <i>Ardeola ralloides</i>, <i>Chlidonias hybridus</i>, <i>Ciconia</i></li> </ul>  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| Fertilizarea -<br>cu<br>îngrășământ-  |   | <i>ciconia, Himantopus himantopus, Haliaeetus albicilla, Ixobrychus minutus, Lanius collurio, Egretta garzetta, Milvus migrans, Nycticorax nycticorax, Sterna hirundo</i>  |
| G05.10.<br>Survolarea cu<br>aeronave -<br>prezenta                                      | Prevenirea<br>accesului în<br>apropierea<br>coloniilor de<br>cuibărit                   | <p>Deranjul cauzat lângă cuiburile de codalb, de barză sau în coloniile de cuibărit are efecte negative și poate duce la abandonarea acestora de către păsări. Accesul în coloniile de cuibărit va fi restricționat în perioadele în care coloniile sunt active. Accesul va fi restricționat prin instalarea de panouri temporare de avertizare. Accesul poate fi permis în condiții deosebite, de exemplu pentru efectuarea unor studii, doar cu acordul scris al structurii de administrare a ariei protejate.</p> <p>Activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marcarea coloniilor existente, cuiburilor de codalb sau barză și limitarea accesului prin indicatoare</li> </ul> <p>Măsuri restrictive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Este interzis deranjul coloniile de păsări sau lângă cuiburile de codalb sau barză în timpul perioadei de cuibărit</li> </ul> <p><i>Ardea cinerea, Egretta alba, Coracias garrulus, Aythya nyroca, Platalea leucorodia, Plegadis falcinellus, Tringa glareola, Ardeola ralloides, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Falco vespertinus, Haliaeetus albicilla, Himantopus himantopus, Ixobrychus minutus, Egretta garzetta, Milvus migrans, Nycticorax nycticorax, Sterna hirundo</i></p> |
| G01.08. Alte<br>activități<br>sportive și<br>recreative în<br>aer liber -<br>prezentă-, | Reglementarea<br>accesului<br>bărcilor în<br>zonele<br>sensibile ale<br>ariei protejate | <p>Cele trei lacuri din apropierea localității Bordușani, respectiv lacurile Bentu Mare, Bentu Mic și Bentu Mic Cotoi reprezintă importante locuri de cuibărit, odihnă și hrănire pentru multe dintre speciile de păsări ce fac obiectul protecției sitului. Cele trei lacuri sunt în același timp și un loc preferat al pescarilor amatori dar și braconierilor. Pentru a asigura liniștea necesară speciilor de păsări și pentru a limita braconajul și întinderea plaselor de tip monofilament, va fi reglementată, împreună cu gestionarii suprafețelor acvatice, utilizarea bărcilor sau oricăror vehicule plutitoare pe cele trei lacuri.</p> <p>Activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizarea și amplasarea unor panouri de informare privind</li> </ul>  |

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  | <p>condițiile care trebuie respectate pentru accesul cu bărcile pe cele trei lacuri.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Implementarea unui plan de patrulare pentru lacurile Bentu.</li> </ul> <p>Măsuri restrictive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Controlul utilizării bărcilor sau oricăror vehicule plutitoare pe lacurile Bentu Mare, Bentu Mic și Bentu Mic Cotoi</li> </ul> <p><i>Egretta alba, Platalea leucorodia, Plegadis falcinellus, Tringa glareola, Ardeola ralloides, Chlidonias niger, Ciconia ciconia, Himantopus himantopus, Ixobrychus minutus, Egretta garzetta, Nycticorax nycticorax, Sterna hirundo</i></p>   |
| <p>B02.02.<br/>curățarea<br/>pădurii -<br/>prezentă-,<br/>B02.04<br/>Îndepărtarea<br/>arborilor<br/>uscați sau în<br/>curs de uscare<br/>-prezentă-</p> | <p>Gestionarea și<br/>utilizarea<br/>pădurii și<br/>plantației</p> | <p>O mare parte din teritoriul ariei protejate este acoperită de pădure ripariană. Această pădure este exploatată intens, fiind executate tăieri la ras în multe parcele. Reducerea suprafeței de pădure, reducerea cantității de lemn mort pe picior și executarea activităților forestiere în perioada de cuibărit dăunează grav păsărilor ce folosesc acest habitat. Deoarece în lista de specii a ariei protejate se află mai multe specii ce sunt dependente de habitatul de pădure, o armonizare a practicilor de exploatare forestieră cu necesitățile de supraviețuire ale acestor specii este necesară.</p> <p>Pentru menținerea nivelului actual al populațiilor majorității speciilor de păsări criteriu în sit, se impune menținerea unei structuri pe vârste astfel încât procentajul de pădure matură să nu scadă raportat la nivelul întregii suprafețe a sitului. Planificarea activităților forestiere, în special a celor de exploatare se va face astfel încât pe suprafața sitului să se păstreze sau să se favorizeze creșterea, în permanentă procentajul actual de pădure matură. În acest sens este necesară coroborarea și armonizarea amenajamentelor silvice existente sau nou dezvoltate pe suprafața sitului astfel încât la nivelul întregului sit procentajul de pădure matură să fie menținut la nivelul actual.</p> <p>Lucrările forestiere în imediata apropiere a cuiburilor speciilor de păsări răpitoare sau a berzelor negre, în special dacă sunt desfășurate în prima parte a sezonului de cuibărit, pot compromite succesul reproductiv în acel an. În anul respectiv, succesul reproductiv al perechilor afectate este nul în cele mai multe cazuri.</p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>În acest sens, în jurul cuiburilor identificate se va institui o zonă tampon cu un diametru de 300 de metri în care, în perioada 15 martie-15 august, vor fi interzise activitățile silvice inclusiv tăieri de conservare, igienizare și altele asemenea. Aceste activități vor fi permise în afara perioadei menționate respectiv între 15 august – 15 martie.</p> <p>Pentru posibilitatea exploatarei durabilă și prietenoase cu natura a suprafeței forestiere din aria protejată, pentru managementul suprafețelor de pădure, se propune ideea de certificare FSC - Standardul National FSC pentru Management Forestier. Activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualizarea amenajamentelor silvice astfel încât să fie menținut sau îmbunătățit procentul de pădure matură din sit.</li> <li>• Informarea și prezentarea posibilității certificării forestiere conform Standardului Național pentru Managementul Forestier în România - FSC - pentru fondul forestier aflat pe teritoriul ariilor protejate, relatând beneficiile acestui tip de management care contribuie la conservarea biodiversității, implică renunțarea la folosirea unor substanțe chimice periculoase, iar măsurile de management sunt monitorizate și implementate conform unor standarde bine definite.</li> </ul> <p>Măsuri restrictive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interzicerea lucrărilor și tăierilor în apropierea cuiburilor de păsări răpitoare și barză neagră, în timpul perioadelor de cuibărit. <i>Ciconia nigra, Coracias garrulus, Tringa glareola, Falco vespertinus, Haliaeetus albicilla, Lanius collurio, Milvus migrans</i></li> </ul> |
| <p>E03.01.<br/>depozitarea<br/>deșeurilor<br/>menajere/deș<br/>euri provenite<br/>din baze de<br/>agrement -<br/>prezentă-</p> | <p>Gestionarea<br/>deșeurilor<br/>menajere</p> | <p>În multe locuri din aria protejată, în special în apropierea localităților, există zone în care se aruncă deșeuri menajere. Acestea se acumulează și, pe lângă aspectul indezirabil, afectează calitatea habitatului speciilor de păsări. Pentru rezolvarea acestei situații administratorii terenurilor pe care se află depozitate gunoaiile vor asigura igienizarea zonelor și menținerea lor fără gunoai.</p> <p>Activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Igienizarea zonelor în care s-au acumulat deșeuri menajere</li> <li>• Verificarea periodică a ariei protejate pentru a detecta acumulările</li> </ul>  |



|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <p>de deșeuri</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Efectuarea controalelor și luarea măsurilor legale</li> </ul> <p><i>Ardea cinerea, Egretta alba, Ciconia nigra, Coracias garrulus, Aythya nyroca, Mergus albellus, Phalacrocorax pygmeus, Platalea leucorodia, Plegadis falcinellus, Tringa glareola, Ardeola ralloides, Chlidonias niger, Chlidonias hybridus, Ciconia ciconia, Falco vespertinus, Haliaeetus albicilla, Himantopus himantopus, Ixobrychus minutus, Milvus migrans, Lanius collurio, Egretta garzetta, Nycticorax nycticorax, Sterna hirundo</i></p> |
|--|--|---|

**Tabelul nr. 856 Menținerea și eventual creșterea nivelului populațional al speciilor enumerate în formularul standard al ROSPA0012 prin reducerea factorilor de mortalitate directă sau indirectă (OS 1.1)**

| <b>Impact P/A</b>   | <b>Măsura de management</b>  | <b>Descriere</b>  |
|---|--|---|
| A07.<br>utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice - prezentă- | Descurajarea folosirii în agricultură a grăunțelor tratate cu substanțe toxice pentru păsări | <p>Multe păsări folosesc pentru hrănire și terenurile agricole limitrofe. Folosirea grăunțelor tratate cu substanțe toxice pentru cultivare pe aceste terenuri poate provoca moartea păsărilor care se hrănesc cu aceste semințe, în cazul în care acestea, din diverse motive, ajung la suprafață. Pentru a preveni situațiile de genul acesta vor fi identificate soluții alternative și informația va fi pusă la dispoziția fermierilor.</p> <p>Activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizarea unei campanii de informare pentru fermierii din zona ariilor protejate.</li> </ul> <p><i>Ardea cinerea, Egretta alba, Ciconia nigra, Coracias garrulus, Falco vespertinus, Phalacrocorax pygmeus, Platalea leucorodia, Plegadis falcinellus, Tringa glareola, Ardeola ralloides, Chlidonias hybridus, Ciconia ciconia, Himantopus himantopus, Haliaeetus albicilla, Ixobrychus minutus, Lanius collurio, Egretta garzetta, Milvus migrans, Nycticorax nycticorax, Sterna hirundo</i></p> |
| F03.01<br>Vânătoare   | Reducerea mortalității prin  | Împușcarea păsărilor răpitoare de către unii vânători este o practică ce poate fi întâlnită și astăzi pe teritoriul României.   |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p>prezentă-<br/>F03.02.03.<br/>capcane,<br/>otrăvire,<br/>braconaj -<br/>prezentă-<br/>F05.05<br/>Vânătoare cu<br/>arme<br/>prezentă-</p> | <p>împuşcare în<br/>rândul păsărilor<br/>răpitoare</p> | <p>Pentru a restrânge aceste practici, se va organiza o serie de sesiuni de informare, prin care vor fi prezentate vânătorilor arondați fondurilor de vânătoare suprapuse peste sit beneficiile păsărilor răpitoare, implicațiile legale ale împuşcării acestora și modul în care pot fi deosebite speciile de păsări răpitoare de pe teritoriul ariei protejate.</p> <p>Activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizarea unor sesiuni de informare pentru vânătorii arondați fondurilor de vânătoare suprapuse peste aria protejată</li> </ul> <p><i>Ardea cinerea, Egretta alba, Coracias garrulus, Aythya nyroca, Falco vespertinus, Phalacrocorax pygmeus, Platalea leucorodia, Plegadis falcinellus, Tringa glareola, Ardeola ralloides, Chlidonias niger, Chlidonias hybridus, Ciconia ciconia, Haliaeetus albicilla, Himantopus himantopus, Ixobrychus minutus, Lanius collurio, Egretta garzetta, Milvus migrans, Nycticorax nycticorax, Sterna hirundo</i></p>  |
| <p>F03.02.03.<br/>capcane,<br/>otrăvire,<br/>braconaj -<br/>prezentă-</p>  | <p>Combaterea<br/>fenomenului de<br/>braconaj</p>      | <p>Fenomenul de braconaj este răspândit la nivelul României, inclusiv în ariile protejate vizate de planul de management. Capturarea și uciderea speciilor de păsări are un evident efect negativ asupra stării de conservare a acestora. În cadrul ROSPA0012 Brațul Borcea, braconajul este foarte răspândit și la nivelul pescuitului, în special în benturi.</p> <p>Activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizarea unui sistem de sesizare directă și intervenție rapidă pentru cazurile de braconaj din aria protejată,</li> <li>• Implementarea unui plan de patrulare pentru benturi,</li> <li>• Informarea structurii de administrare cu privire la cazurile de braconaj</li> </ul> <p><i>- Branta ruficollis - W, Anser albifrons - W, Aythya ferina - R, Aythya nyroca - R, Aythya nyroca - C, Anas querquedula - R, Anas platyrhynchos - R, Circus aeruginosus - R, Haliaeetus albicilla - R, Falco tinnunculus - P, Falco vespertinus - R, Falco subbuteo - R, Podiceps cristatus - W, Pelecanus onocrotalus - C, Phalacrocorax pygmeus - C, Phalacrocorax pygmeus - R, Phalacrocorax pygmeus - W, Phalacrocorax carbo - C,</i></p> |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | <i>Phalacrocorax carbo</i> - R  |
| F05.05.<br>vânătoare cu<br>arma -<br>prezentă-,<br>F03.02.03.<br>capcane,<br>otrăvire,<br>braconaj -<br>prezentă- | Interzicerea<br>folosirii muniției<br>de plumb pe<br>teritoriul ariei<br>protejate      | <p>Folosirea alicelor de plumb cauzează o acumulare de plumb în zonele în care vânătoarea este practică cu regularitate. Acest lucru are efect accentuat în special în zonele umede. Mai multe studii situează intoxicația cu alică de plumb fiind o cauză de mortalitate pentru păsările acvatice precum rațele sau cele care se hrănesc cu păsări rănite sau moarte, cum este codalbul. În prezent există alternative viabile la muniția de plumb, motive pentru folosirea acestei în zonele umede și ariile protejate nu mai este necesară sau recomandată.</p> <p>Activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informarea vânătorilor cu privire la alternativele existente pentru munițiile de plumb.</li> </ul> <p>Măsuri restrictive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interzicerea folosirii muniției de plumb la vânătoare în ariile naturale protejate.</li> </ul> <p><i>Branta ruficollis</i> - W, <i>Anser albifrons</i> - W, <i>Aythya ferina</i> - R, <i>Aythya nyroca</i> - R, <i>Aythya nyroca</i> - C, <i>Anas querquedula</i> - R, <i>Anas platyrhynchos</i> - R, <i>Podiceps cristatus</i> - W, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - C, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - W, <i>Phalacrocorax carbo</i> - C, <i>Recurvirostra avosetta</i> - C, <i>Himantopus himantopus</i> - C, <i>Tringa glareola</i> - C, <i>Larus minutus</i> - C, <i>Larus ridibundus</i> - C, <i>Larus cachinnans</i> - C, <i>Chlidonias hybridus</i> - C, <i>Chlidonias leucopterus</i> - C, <i>Chlidonias niger</i> - C, <i>Circus aeruginosus</i> - R, <i>Haliaeetus albicilla</i> - C, <i>Haliaeetus albicilla</i> - R, <i>Pelecanus onocrotalus</i> - C, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - R, <i>Phalacrocorax carbo</i> - R</p> |
| F01.01<br>Piscicultură<br>intensivă,<br>intensificată -<br>prezentă-  | Reducerea<br>mortalității<br>cauzate de<br>plasele de<br>pescuit de tip<br>monofilament | <p>Pescuitul cu plase de tip monofilament reprezintă una din cauzele principale de mortalitate prin înecare pentru multe specii de păsări acvatice, în special rațele scufundătoare, datorită gradului scăzut de vizibilitate sub apă. Deși acest tip de plase sunt interzise prin lege, există posibilitatea ca acestea să fie folosite de către braconieri.</p> <p>În scopul reducerii acestui fenomen, se va implementa un plan de patrulări împreună cu autoritățile publice pentru depistarea și</p>   |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   | <p>sanționarea acestor cazuri.</p> <p>Activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizarea și implementarea unui plan de patrulări pentru depistarea cazurilor de braconaj.</li> </ul> <p><i>Aythya ferina - R, Aythya nyroca - R, Aythya nyroca - C, Anas querquedula - R, Anas platyrhynchos - R, Podiceps cristatus - W, Phalacrocorax pygmeus - C, Phalacrocorax pygmeus - W, Phalacrocorax carbo - C, Pelecanus onocrotalus - C, Phalacrocorax pygmeus - R, Phalacrocorax carbo - R</i></p>  |
| F03.02.03.<br>Capcane,<br>otrăvire,<br>braconaj -<br>prezentă- | Instruirea<br>vânătorilor în<br>scopul<br>identificării<br>corecte a<br>speciilor | <p>Multe dintre speciile de interes cinegetic sunt foarte asemănătoare cu alte specii protejate, de exemplu <i>Anser albifrons</i> și <i>Anser erythropus</i>. De asemenea, riscul de confuzie în teren este, în anumite condiții cu vizibilitate scăzută, foarte mare. Pentru a diminua riscul împușcării accidentale a unor exemplare din specii protejate, se vor organiza o serie de cursuri de instruire a vânătorilor în scopul identificării corecte în teren a speciilor protejate.</p> <p>Activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizarea unor cursuri de instruire pentru vânătorii arondați fondurilor de vânătoare suprapuse peste ariile protejate.</li> </ul> <p><i>Branta ruficollis - W, Aythya nyroca - C</i></p>   |
| F05.05.<br>vânătoare cu<br>arma -<br>prezent-                  | Managementul<br>activității de<br>vânătoare                                       | <p>Vânătoarea fiind o activitate tradițională, nu trebuie interzisă în ariile protejate de tip Natura 2000. Trebuie luate însă niște precauții care să reducă efectele negative ale acesteia și care să ajute la menținerea stării de conservare favorabile a speciilor de păsări.</p> <p>Conform Legii vânătoriei, zonele de liniște pentru fondurile de vânătoare trebuie stabilite în zonele în care fondul de vânătoare se suprapune peste arii protejate. În cazul în care zona suprapusă este mai mare decât dimensiunea legală a zonelor de liniște, zonele de liniște vor fi suprapuse în zonele din apropierea lacurilor sau, dacă este necesar, în zonele indicate.</p> <p>Deoarece vânătoarea se bazează pe recoltarea surplusului populațional, în ariile naturale protejate vizate de planul de management vor fi vânată numai speciile de păsări pentru care</p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>starea de conservare este favorabilă. La speciile de păsări care nu au starea de conservare favorabilă vânatoarea va fi interzisă până la îmbunătățirea stării de conservare.</p> <p>Administratorii fondurilor de vânatoare vor comunica la finalul fiecărui sezon de vânatoare numărul și speciile vâdate pe teritoriul ariei protejate, astfel încât să se poată evalua impactul acestei activități asupra speciilor de păsări.</p> <p>Activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilirea zonelor de liniște pe teritoriul ariei protejate. Lacurile Bentu Mare, Bentu Mic și Bentu Mic Cotoi vor fi incluse în zona de liniște.</li> <li>• Informarea anuală a structurii de administrare cu privire la numărul și specia exemplarelor vâdate pe teritoriul ariei protejate</li> </ul> <p>Măsuri restrictive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interzicerea vânătorii pe teritoriul ariei protejate la speciile de păsări la care starea de conservare este nefavorabilă, cu excepția cazului în care este dată avizarea cotelor de recoltare de către administratorul ariei naturale protejate (ANANP), pe baza analizei stării de conservare a speciilor menționate mai jos și a Anexei nr. 5C a OUG 57/2007 cu completările și modificările ulterioare.</li> </ul> <p><i>Branta ruficollis - W, Anser albifrons - W, Aythya nyroca - C, Podiceps cristatus - W, Phalacrocorax pygmeus - C, Phalacrocorax pygmeus - W, Phalacrocorax carbo - C, Recurvirostra avosetta - C, Himantopus himantopus - C, Tringa glareola - C, Larus minutus - C, Larus ridibundus - C, Larus cachinnans - C, Chlidonias hybridus - C, Chlidonias leucopterus - C, Chlidonias niger - C, Haliaeetus albicilla - C, Haliaeetus albicilla -</i></p> |
|--|--|--|

**Tabelul nr. 857 Asigurarea unor condiții optime de hrănire în scopul realizării unei stări de conservare favorabile pentru speciile ce fac obiectul protecției sitului (OS 1.1)**

| Impact P/A | Măsura de management | Descriere   |
|------------|----------------------|---|
| F02.03.    | Reglementarea        | În prezent activitățile de pescuit sportiv, respectiv cele de pescuit |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>Pescuit de agrement - prezenta-, F01.01 Piscicultura intensivă, intensificată -prezentă-</p> | <p>activităților de pescuit sportiv</p> | <p>comercial nereglementat/de subzistență sunt insuficient cunoscute ca amploare, iar potențialul lor impact este neevaluat. Există indicații că în zona lacurilor Bentu presiunea reprezentată de pescuitul de agrement este ridicată.</p> <p>Dacă această activitate nu este controlată poate avea un impact negativ asupra stării de conservare a populațiilor de păsări. Efectele negative sunt reprezentate de deranjul provocat de pescari și resturile și gunoaiele rămase în urma activității de pescuit.</p> <p>Activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Administratorii lacurilor vor menține o situație actualizată a numărului de pescari sportivi din sit și a zonelor de pescuit sportiv. Această situație va fi comunicată anual structurii de administrare a ariei protejate.</li> <li>• Se va desemna zonele și perioadele în care nu este permis pescuitul sportiv. În aceste zone vor fi amplasate semne informative. Panouri de informare cu hărți reprezentative și reguli vor fi amplasate în zone cu vizibilitate bună, în apropierea localităților și în apropierea lacurilor Bentu.</li> <li>• Administratorul lacurilor se va asigura că nu rămân gunoaie în urma activității de pescuit sportiv.</li> </ul> <p>Măsuri restrictive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pescuitul de agrement va fi permis doar pe lacul Bentu Mare, cu excepția zonei nordice -500 m de la coada lacului- <i>Aythya ferina</i> - R, <i>Aythya nyroca</i> - R, <i>Aythya nyroca</i> - C, <i>Anas querquedula</i> - R, <i>Anas platyrhynchos</i> - R, <i>Podiceps cristatus</i> - W, <i>Porzana parva</i> - R, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - C, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - W, <i>Phalacrocorax carbo</i> - C, <i>Plegadis falcinellus</i> - C, <i>Ixobrychus minutus</i> - R, <i>Pelecanus onocrotalus</i> - C, <i>Recurvirostra avosetta</i> - C, <i>Recurvirostra avosetta</i> - R, <i>Himantopus himantopus</i> - C, <i>Himantopus himantopus</i> - R, <i>Tringa glareola</i> - C, <i>Haliaeetus albicilla</i> - C, <i>Haliaeetus albicilla</i> - R, <i>Phalacrocorax pygmeus</i> - R, <i>Phalacrocorax carbo</i> – R</li> </ul> |
| <p>A06.01.02. Culturi</p>   | <p>Încurajarea culturilor</p>           | <p>Există o tendință la nivel național de modificare și diversificare a culturilor agricole, fiind cultivate din ce în ce mai des și pe scară</p>  |

|   |                     |   |
|---|---------------------|---|
| <p>anuale ne-intensive pentru producția de alimente, intensificare a culturilor anuale pentru producția de alimente - viitoare-</p> | <p>tradiționale</p> | <p>mai largă culturi precum rapiță sau soia. Multe dintre populațiile de păsări din ariile naturale protejatăe vizate de planul de management s-au format și au prosperat într-un ecosistem ce includea și terenurile agricole cultivate tradițional cu grâu și porumb. În condițiile posibilității modificării culturilor tradiționale, vor fi căutate soluții pentru a încuraja fermierii să mențină culturile tradiționale.</p> <p>Activități:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizarea și implementarea unui plan de încurajare a culturilor tradiționale pentru fermieri.</li> </ul> <p><i>Branta ruficollis - W, Anser albifrons – W</i></p> |
|---|---------------------|---|

**Tabelul nr. 858 Măsuri pentru îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de amfibieni și reptile din ariile naturale protejate se va urmări: (OS 1.1)**

| Impact - P/A | Măsura de management   | Descriere  |
|--------------|--|--|
| D01.02       | Limitarea traficului și a vitezei de deplasare a autovehiculelor | Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din ariile naturale protejate vizate de Planul de management vor duce la creșterea accidentelor ce vizează speciile de amfibieni și reptile. În cazul acestor investiții în vecinătatea habitatelor acvaticice, se vor amplasa limitatoare de viteză, denivelări, orice structuri folosite pentru a încetini viteza autovehiculelor permanent sau temporar în perioada de reproducere, martie-mai, și a unor indicatoare speciale de atenționare a șoferilor cu privire la prezența amfibienilor. Se recomandă realizarea de vizite la începutul primăverii pentru a se observa impactul autovehiculelor asupra populațiilor din punctele de observație. În cazul unei mortalități ridicate a adulților se recomandă limitarea traficului auto, creșterea nivelului de informare al localnicilor față de necesitățile speciei și realizarea unor coridoare subterane de traversare. |
| G05.11       | Stoparea sau limitarea accesului speciilor pe carosabil/drumuri  | Asfaltarea sau pietruirea unor drumuri din ariile naturale protejate vizate de Planul de management va duce la creșterea accidentării speciilor de amfibieni. Se va stopa sau limita accesului acestor specii pe carosabil prin amplasarea unor garduri, realizarea unor   |

|        |  |   |
|--------|--|---|
|        | de pământ  | subtraversări sau orice alte structuri ce vor ajuta deplasarea în siguranță a speciilor, permanent sau temporar în perioada de reproducere, martie-mai.   |
| E03.01 | Reglementarea/<br>stoparea depozitării<br>de deșeuri                                 | Acest obicei trebuie stopat cu ajutorul autorităților conform legilor în vigoare.   |
| G05.11 | Gestionarea<br>habitatelor acvatice<br>din vecinătatea<br>infrastructurii<br>rutiere | Reducerea mortalității ridicate a amfibienilor, care folosesc aceste tipuri de habitate acvatice vulnerabile în migrarea lor către habitatele terestre, se poate realiza și prin crearea sau extinderea unor habitate acvatice cât mai departe posibil de infrastructura rutieră aflată în calea de migrație a amfibienilor ce ar ajunge la aceste habitate vulnerabile. Astfel, amfibienii se pot opri pentru reproducere mai departe de carosabil. Această activitate trebuie realizată cu ajutorul și sub supravegherea unui expert herpetolog.<br>Gestionarea habitatelor acvatice din vecinătatea infrastructurii rutiere. Combaterea poluării habitatelor acvatice.   |
| H01.05 | Stoparea sau<br>limitarea poluării<br>habitatelor acvatice                           | Pentru stoparea sau limitarea curgerii apei poluate în habitatul acvatic se va identifica sursa de poluare și eliminarea acesteia. Amplasarea de structuri speciale cum ar fi cele de îngrădire, dig, prag sau altele asemenea la limita habitatelor acvatice pot ajuta temporar, dar nu este o rezolvare pe termen lung.<br>Toate acestea trebuie susținute de instalarea unor panouri de informare care să prevină poluarea acestor tipuri de habitate, care să prezinte și prevederile legale, de exemplu Legea apelor nr. 107/1996, care are ca scop, printre altele, conform Art. 2. b) protecția împotriva oricărei forme de poluare și de modificare a caracteristicilor resurselor de apă, a malurilor și albiilor sau cuvetelor acestora;<br>Astfel, conform Art. 16. (2) În zonele de protecție instituite potrivit prezentei legi, sunt interzise depozitarea și folosirea de îngrășăminte, pesticide sau alte substanțe periculoase.<br>Nerespectarea prevederilor legale se pedepsește cu amendă sau chiar cu închisoarea. |
| K01.03 | Stoparea curgerii<br>apei din habitatul  | Stoparea scurgerii apei din habitatele acvatice prin îndiguire, praguri sau orice structură ce poate opri apa la nivelul dorit.   |



|  |                            |   |
|--|----------------------------|---|
|  | acvatic - praguri,<br>dig. | Adăparea din aceste habitate acvatice trebuie reglementată. |
|--|----------------------------|---|

**Tabelul nr. 859 Măsuri pentru îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Lutra lutra* (OS 1.1)**

| Impact P/A                 | Măsura de management  | Descriere   |
|----------------------------|---|---|
| K01.01<br>K02.03<br>K01.03 | Plantarea de pâlcuri de arbori pe malul ecosistemelor acvatice.<br>Controlul substanțelor utilizate în agricultură pe terenurile din vecinătatea ecosistemelor acvatice.<br>Conservarea resurselor de apă | <p>Selecția speciilor ce urmează a fi plantate va avea în vedere tipurile de habitat ripariene utilizate de vidră:<br/>Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i><br/>Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i></p> <p>Vor fi controlate substanțele utilizate în agricultură în vederea limitării introducerii acestora în ecosistemele acvatice.</p> <p>Se asigură protecția și refacerea resurselor de apă prin controlul cantității utilizate și al conținutului de substanțe poluante din aceasta.</p>  |
| F02.03                     | Reglementarea și gestionarea activităților de pescuit de agrement și de subzistență   | Presiunea este importantă, vizând modificări ale habitatului speciei <i>Lutra lutra</i> prin amenajarea de facilități pe maluri pentru pescuit staționar și afectarea sursei de hrană a acesteia.   |
| J02.06<br>K01.01           | Realizarea unor vizuine artificiale pentru specia vidră pe malurile unde vegetația ripariană lipsește sau unde nu există posibilitatea amenajării de vizuine pe baza unei alte structuri.                 | <p>Eroziunea malurilor este un fenomen natural ce conduce la distrugerea vizuinelor de vidră și creșterea turbidității râului.</p> <p>Există captări de dimensiuni variabile care preiau cantități de apă din Dunăre și le distribuie spre utilizare agricolă -irigații îndeosebi- în localitățile aflate pe malul Brațului Borcea, aceste pot afecta sursa de hrană a vidrei dar și habitatul acesteia. De asemenea, în cadrul derulării lucrărilor pentru captarea apei, săpării cu excavatoare, vizuinile pot fi distruse.</p> <p>Vizuinele de vidră artificiale vor fi construite utilizând trunchiuri de copaci, așezați pe mal astfel încât vor forma galerii aceștia vor fi acoperiți cu vegetație, crengi și pământ, vizuina va prezenta două căi de acces, una</p> |

| Impact P/A | Măsura de management | Descriere                   |
|------------|----------------------|-----------------------------|
|            |                      | aeriană și una subacvatică. |

**Tabelul nr. 860 Măsuri pentru menținerea stării de conservare a habitatului 3270 Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de *Chenopodium rubri* și *Bidention* (OS 1.1)**

| Impact - P/A | Măsura de conservare   | Descriere   |
|--------------|--|---|
| H01.05       | Recomandarea de limitare a folosirii îngrășămintelor agricole, a pesticidelor și insecticidelor, în vederea micșorării posibilelor impurificări. | Recomandarea folosirii tehnicilor de agricultură ecologică, mai ales în zonele din proximitatea sitului.  |
| F02.03       | Reglementarea și gestionarea activităților de pescuit  | Întreaga suprafață a ariilor este utilizată pentru pescuit profesional pasiv. Aceasta se desfășoară atât în mod organizat, dar și în zone limitrofe unde pescuiesc localnicii fără a ține cont de reguli. |

**Tabelul nr. 861 Măsuri pentru atingerea stării de conservare favorabilă a habitatului 92A0 (OS 1.1)**

| Impact P/A              | Măsura de conservare/<br>Management                | Descriere   |
|-------------------------|--|---|
| A04.02.01,<br>A04.02.02 | Menținerea stării de conservare a habitatului 92A0 | Menținerea habitatului 92A0 pe suprafețele ocupate în prezent. Asigurarea condițiilor optime pentru conservarea habitatului 92A0, referitoare la compoziție specifică, consistența optimă, etc. Se vor analiza solicitările de aprobare/avizare de investiții din fondul forestier, care pot determina reducerea suprafețelor ocupate de tipul de habitat ori fragmentarea acestuia.<br>Se va promova regenerarea naturală a arboretelor în toate situațiile în care acest lucru este posibil. Regenerările instalate în mod natural din speciile edificatoare pentru habitat se vor proteja de concurența speciilor ierboase și arbustive, se vor executa lucrări de favorizare a instalării regenerărilor |

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
|                  |   | <p>stimularea drajonării, curățirea zonei de regenerare, precum și lucrări pentru asigurarea dezvoltării regenerării - descopleșirea de specii ierboase și lemnoase concurente, selecție/îndepărtare lăstari, îndepărtare preexistenți, împrejmuirea suprafețelor. Se va avea în vedere păstrarea unei consistențe ridicate a arboretelor. Se va evita ca lucrările silviculturale să fie executate cu intensitate mare. Se va acorda atenție pentru regenerarea în mod corespunzător a golurilor create în arboret din cauze naturale, doborâturi vânt, zăpadă, uscare din cauza stagnării îndelungate a apei, atacuri dăunători.</p> <p>La regenerarea arboretelor se vor folosi, în formulele de împădurire, speciile edificatoare și caracteristice pentru tipul de habitat, în proporțiile reglementate prin normele tehnice și în concordanță cu prevederile de amenajament. Creșterea suprafeței ocupată de tipul de habitat prin măsuri de împădurire a unor suprafețe compatibile cu specificul tipului de habitat -în arealul specific al habitatului 92A0, situate atât în fond forestier cât și în afara fondului forestier.</p> <p>Asigurarea pazei fondului forestier pentru prevenirea tăierilor ilegale, a incendiilor, precum și a altor factori care pot degrada sau distruge habitatul forestier 92A0.</p> |
| B02.02<br>B02.04 | <p>Monitorizarea practicilor de utilizare a pădurii și plantațiilor, precum și a modului în care sunt îndepărtați arborii uscați.</p>                 | <p>Limitarea activităților de tăiere și de transport al materialului lemnos, de orice natura, din interiorul sitului.</p>   |
| B02.01<br>K02.01 | <p>Monitorizarea, împreună cu Direcția Silvică de care aparține situl, sau de către Direcția Silvică în situația în care fondul forestier este în</p> | <p>Limitarea activităților de exploatare forestieră.</p> <p>Intensificarea activităților de replantare cu specii arboricole caracteristice zonei.</p> <p>Permiterea refacerii naturale a pădurii, prin evitarea activităților de exploatare sau conexe.</p>   |

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
|                  | proprietatea statului, a modului de exploatare forestieră              |   |
| B04              | Interzicerea folosiri biocidelor, hormonilor și chimicalelor în pădure | Gestionarea utilizării de biocide și a altor substanțe chimice – doar în zonele situate în afara sitului. |
| M02.01<br>D01.01 | Interzicerea oricăror activități economice /turistice                  | Gestionarea activităților silvice listate mai sus, și nu numai.   |

**Tabelul nr. 862 Măsuri pentru menținerea stării de conservare a habitatului 3160 – Lacuri distrofice și iazuri (OS 1.1)**

| <b>Impact P/A</b> | <b>Măsura de conservare/<br/>Management</b>   | <b>Descriere</b>  |
|-------------------|---|---|
| H01.05            | Monitorizarea și prevenirea inundațiilor, în vederea limitării poluării apelor de suprafață | Menținerea și întreținerea digurilor de apărare împotriva inundațiilor, în lungul Brațului Borcea, și, în special, la nivelul sitului.  |
| F02.03            | Reglementarea și gestionarea activităților de pescuit                                       | Întreaga suprafață a ariilor este utilizată pentru pescuit profesional pasiv. Aceasta se desfășoară atât în mod organizat, dar și în zone limitrofe unde pescuiesc localnicii fără a ține cont de reguli. |

**Tabelul nr. 863 Măsuri pentru atingerea stării de conservare favorabilă a habitatului 62C0\* - Stepe ponto-sarmatice (OS 1.1)**

| <b>Impact P/A</b>      | <b>Măsura de management</b>                                       | <b>Descriere</b>   |
|------------------------|---|--|
| A.02.03                | Interzicerea conversiei suprafețelor acoperite cu habitatul 62C0* | Suprafața habitatului 62C0* este redusă pe teritoriul ariilor naturale protejate vizate de Planul de management. Din acest motiv orice conversie înseamnă o degradare a situației actuale, care oricum nu este favorabilă. |
| A04.02.01<br>A04.02.02 | Reglementarea strictă și limitarea pășunatului cu oi și           | Măsura vizează reducerea efectelor pășunatului cu oi și vaci. Pentru prevenirea reducerii suprafețelor   |

| Impact P/A | Măsura de management  | Descriere  |
|------------|---|--|
|            | vacii   | ocupate de acest tip de habitat este necesară dezvoltarea unui set de reguli stricte privind pășunatul pe suprafața sitului, armonizate cu amenajamentele pastorale locale. Pășunatul cu oi trebuie limitat la sub 1 UVM/ha, iar pășunatul cu bovine setat la maximum 1 UVM/ha. Pășunatul în timpul iernii și primăvara timpurie are efecte negative asupra habitatului, astfel pășunatul trebuie limitat la perioada iunie-octombrie. Este imperios necesar dezvoltarea unei scheme de controale frecvente pe tot parcursul anului și aplicarea amenzilor dacă se constată nerespectarea măsurilor. |
| E03.01     | Interzicerea depozitării necontrolate a deșeurilor menajere, a gunoiului sau a deșeurilor solide și aplicarea sancțiunilor în vigoare.  | Efectuarea controalelor periodice în aria naturală protejată pentru a detecta depozitățile/acumulările de deșeuri și luarea măsurilor legale în vederea aplicării sancțiunilor în vigoare.<br><br>Colaborarea cu autoritățile locale pentru îmbunătățirea colectării deșeurilor și a eliminării lor corecte și igienizarea zonelor în care s-au depozitat/acumulat deșeuri menajere, dacă este cazul.  |
| I01        | Eliminarea speciilor invazive non-native - <i>Ambrisia artemisiifolia</i> , <i>Xanthium strumarium</i> , <i>X. Italicum</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Euphorbia maculata</i> , <i>Amaranthus retroflexus</i> și a celor indigene, problematice - <i>Carduus acanthoides</i> , <i>Portulacca oleracea</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Daucus carota</i> ssp. <i>carota</i> , <i>Onopordum acanthium</i> , <i>Chenopodium album</i> , <i>Atriplex prostrata</i> , <i>Urtica dioica</i> . | Tăierea vegetației erbacee, dacă sunt indici de ruderalizare, ceea ce duce la reinstalarea naturală a speciilor caracteristice pajiștilor menționate. În perioada reabilitării se va exclude pășunatul în zonă. Prin reglementarea perturbărilor, mai ales a pășunatului, se va diminua și răspândirea speciilor cu caracter ruderal indigen.  |

## 8. PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR

### 8.1. Planul de activități

Tabelul nr. 864 Planificarea în timp a activităților

| Nr                               | Activitate  | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil                                   | Partener  |
|----------------------------------|---|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|---|---|
|                                  |   | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |   |   |
| 1                                | Obiectiv general 1: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă.   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |   |   |
| 1.1                              | Obiectiv specific 1.1: Asigurarea conservării habitatelor și speciilor de amfibieni, reptile, păsări și mamifere din ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Borduşani - Borcea - fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabile a acestora. |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |   |   |
| <b>ROSPA0012 – Brațul Borcea</b> |   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |   |   |
| 1.1.1                            | A.1.1.1.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSPA0012 | Instituții silvice, Primării, proprietari de terenuri |
| 1.1.2                            | A.1.1.2.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSPA0012 | Instituții silvice, proprietari de terenuri           |
| 1.1.3                            | A.1.1.3.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în                        | Proprietarii de terenuri, Primării                    |

| Nr    | Activitate | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil   | Partener  |
|-------|------------|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|---|---|
|       |            | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |   |   |
|       |            |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            | managementul ROSPA0012                                |   |
| 1.1.4 | A.1.1.4.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSPA0012         | Proprietarii de fond forestier, proprietari de terenuri   |
| 1.1.5 | A.1.1.5.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSPA0012         | Proprietarii/gestionari ai suprafețelor acvatice, Apele Române, AJVPS                                     |
| 1.1.6 | A.1.1.6.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Primării  | Instituții silvice, Apele Române, Proprietarii de terenuri, Structura implicată în managementul ROSPA0012 |
| 1.1.7 | A.1.1.7.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Compania Națională de Transport al Energiei Electrice | Structura implicată în managementul ROSPA0012   |

| Nr     | Activitate | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil   | Partener   |
|--------|------------|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|---|--|
|        |            | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |   |  |
|        |            |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            | Transelectrica S.A.   |  |
| 1.1.8  | A.1.1.8.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Compania Națională de Transport al Energiei Electrice Transelectrica S.A. | Structura implicată în managementul ROSPA0012  |
| 1.1.9  | A.1.1.9.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSPA0012                             | Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi - AJVPS Ialomita si Calarasi, gestionarii fondurilor de vânatoare Garda Forestieră Slobozia si Calarasi, Primăriile |
| 1.1.10 | A.1.1.10.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSPA0012                             | Primăriile, proprietarii de terenuri, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, Agenția pentru   |



| Nr     | Activitate | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil                                   | Partener  |
|--------|------------|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|---|---|
|        |            | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |   |   |
|        |            |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |   | Finanțarea Investițiilor Rurale   |
| 1.1.11 | A.1.1.11.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSPA0012 | Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi - AJVPS Ialomita si Calarasi, gestionarii fondurilor de vânatoare Garda Forestieră Slobozia si Calarasi, |
| 1.1.12 | A.1.1.12.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSPA0012 | Primăriile, proprietarii de terenuri, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale                          |
| 1.1.13 | A.1.1.13.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSPA0012 | Proprietarii de terenuri Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, Primăriile, Inspectoratele de Jandarmi Călărași și Ialomița                           |
| 1.1.14 | A.1.1.14.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în                        | Gestionarii de terenuri forestiere, Gărzile Forestiere,   |

| Nr                                      | Activitate | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil                                   | Partener   |
|---|------------|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|---|--|
|   |            | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |   |  |
|   |            |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            | managementul ROSPA0012                        | Garzile de Mediu   |
| 1.1.15                                  | A.1.1.15.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSPA0012 | Primăriile, Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, Inspectoratele de Jandarmi Călărași și Ialomița         |
| <b>ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești</b> |            |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |   |  |
| 1.2.1                                   | A.1.2.1.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSCI0319 | Instituții silvice, proprietari de terenuri, Gărzile Forestiere  |
| 1.2.2                                   | A.1.2.2.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSCI0319 | Instituții silvice, proprietari de terenuri, Apele Române, Gărzile Forestiere și Gărzile de Mediu Ialomița și Călărași |
| 1.2.3                                   | A.1.2.3.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSCI0319 | Instituții silvice, proprietari de terenuri, Apele Române, Gărzile Forestiere și Gărzile de Mediu Ialomița și Călărași |
| 1.2.4                                   | A.1.2.4.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura                                     | Instituții silvice, proprietari  |

| Nr    | Activitate | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil                                   | Partener  |
|-------|------------|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|---|---|
|       |            | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |   |   |
|       |            |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            | implicată în managementul ROSCI0319           | de terenuri, Apele Române, Gărzile Forestiere și Gărzile de Mediu Ialomița și Călărași  |
| 1.2.5 | A.1.2.5.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Primăriile                                    | Structura implicată în managementul ROSCI0319, Instituții silvice, proprietari de terenuri, Apele Române, Gărzile de Mediu Ialomița și Călărași                                     |
| 1.2.6 | A.1.2.6.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSCI0319 | Primăriile, Instituții silvice, proprietari de terenuri, Apele Române, Gărzile Forestiere și Gărzile de Mediu Ialomița și Călărași, Inspectoratele de Jandarmi Ialomița și Călărași |
| 1.2.7 | A.1.2.7.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSCI0319 | Gestionarii fondurilor de vânătoare, AJVPS, Primăriile, Instituții silvice, proprietari de terenuri, Gărzile Forestiere și Gărzile de Mediu Ialomița                                |

| Nr  | Activitate | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil                                   | Partener   |
|---|------------|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|---|--|
|   |            | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |   |  |
|   |            |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |   | și Călărași, Inspectoratele de Jandarmi Ialomița și Călărași   |
| 1.2.8   | A.1.2.8.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSCI0319 | Instituții silvice, proprietari de terenuri, Gărzile Forestiere  |
| 1.2.9   | A.1.2.9.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSCI0319 | Primăriile, Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, Inspectoratele de Jandarmi Călărași și Ialomița |
| <b>ROSCI0278 Bordușani – Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova)</b> |            |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |   |  |
| 1.3.1   | A.1.3.1.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSCI0278 | Instituții silvice, proprietari de terenuri, Gărzile Forestiere  |
| 1.3.2   | A.1.3.2.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSCI0278 | Apele Române, proprietari de terenuri, Primării, Gărzile de Mediu și Gărzile Forestiere Ialomița și Călărași   |
| 1.3.3   | A.1.3.3.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura                                     | Proprietari de terenuri,   |

| Nr    | Activitate | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil                                   | Partener  |
|-------|------------|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|---|---|
|       |            | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |   |   |
|       |            |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            | implicată în managementul ROSCI0278           | Primării, Gărzile de Mediu Ialomița și Călărași   |
| 1.3.4 | A.1.3.4.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSCI0278 | Apele Române, proprietari de terenuri, Primării, Gărzile de Mediu și Gărzile Forestiere Ialomița și Călărași  |
| 1.3.5 | A.1.3.5.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSCI0278 | Apele Române, proprietari de terenuri, Primării, Gărzile de Mediu și Gărzile Forestiere Ialomița și Călărași  |
| 1.3.6 | A.1.3.6.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Primăriile                                    | Structura implicată în managementul ROSCI0278, Apele Române, proprietari de terenuri, Primării, Gărzile de Mediu și Gărzile Forestiere Ialomița și Călărași |
| 1.3.7 | A.1.3.7.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Primăriile                                    | Structura implicată în managementul ROSCI0278, Apele Române, proprietari de   |

| Nr                                 | Activitate | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil                                   | Partener   |
|------------------------------------|------------|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|---|--|
|                                    |            | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |   |  |
|                                    |            |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |   | terenuri, Primării, Gărzile de Mediu și Gărzile Forestiere Ialomița și Călărași, Inspectoratele de Jandarmi Ialomița și Călărași |
| 1.3.8                              | A.1.3.8.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ROSCI0319 | Primăriile Agenția pentru Protecția Mediului, Garda de Mediu, Inspectoratele de Jandarmi Călărași și Ialomița                    |
| <b>IV.34. Pădurea Canton Hățiș</b> |            |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |   |  |
| 1.4.1                              | A.1.4.1.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul IV.34.    | Instituții silvice, proprietari de terenuri, Gărzile Forestiere  |
| 1.4.2                              | A.1.4.2.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul IV.34.    | Instituții silvice, proprietari de terenuri, Gărzile Forestiere  |

| Nr    | Activitate  | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil                                | Partener  |
|-------|---|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|--|---|
|       |   | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |  |   |
| 1.4.3 | A.1.4.3.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul IV.34. | Instituții silvice, proprietari de terenuri, Gărzile Forestiere |
| 1.4.4 | A.1.4.4.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul IV.34. | Instituții silvice, proprietari de terenuri, Gărzile Forestiere |
| 1.4.5 | A.1.4.5.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul IV.34. | Instituții silvice, proprietari de terenuri, Gărzile Forestiere |
| 1.4.6 | A.1.4.6.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul IV.34. | Instituții silvice, proprietari de terenuri, Gărzile Forestiere |
| 2     | Obiectiv general 2: Asigurarea bazei de date/informații referitoare la speciile și habitatele pentru care ariile naturale protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 și ROSCI0278 au fost desemnate, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului. |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |   |
| 2.1   | Obiectiv specific 2.1: Completarea/actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare, atât pentru speciile de păsări cât și   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |   |

| Nr    | Activitate   | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil  | Partener  |  |
|-------|--|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|--|---|--|
|       |  | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |  |   |  |
|       | pentru alte specii și habitate din ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |   |  |
| 2.1.1 | A.2.1.1.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Institute de cercetare, Universități Agențiile pentru Protecția Mediului, Administrația Națională Apele Române, ONG-uri |  |
| 2.1.2 | A.2.1.2.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Administrația Națională Apele Române, Agenția pentru Protecția Mediului, Universități, ONG-uri                          |  |
| 2.1.3 | A.2.1.3.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Agenciile pentru Protecția Mediului, Ocoalele Silvice, Universități, ONG-uri  |  |
| 2.1.4 | A.2.1.4.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul                            | Agenții pentru Protecția Mediului, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor   |  |



| Nr    | Activitate   | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil  | Partener  |
|-------|--|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|--|---|
|       |  | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |  |   |
|       |  |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            | ariilor naturale protejate                                     |   |
| 3     | Obiectiv general 3.: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care ariile naturale protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 au fost desemnate.                     |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |   |
| 3.1   | Obiectiv specific 3.1: Funcționarea eficientă a structurii implicate în managementul ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova. |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |   |
| 3.1.1 | A.3.1.1.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Garda de Mediu, Primăriile, Universități, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale, Garda Forestieră, Agenți economici, Gestionarii resursei piscicole, ONG-uri |
| 3.1.2 | A.3.1.2.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în   | Localnici, Voluntari  |

| Nr    | Activitate  | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil  | Partener   |
|-------|---|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|--|--|
|       |   | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |  |  |
|       |   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            | managementul ariilor naturale protejate                        |  |
| 3.2   | Obiectiv specific 3.2: Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |  |
| 3.2.1 | A.3.2.1.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Proprietarii de terenuri din ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 și ROSCI0278 și din vecinătate, Administrația Națională Apele Române, Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Garda de Mediu, Primăriile, Universități, Agenți economici, ONG-uri |
| 3.2.2 | A.3.2.2.  |        | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Proprietarii de terenuri din ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 și ROSCI0278 și din vecinătate, Administrația Națională Apele Române, Agențiile pentru Protecția  |

| Nr    | Activitate  | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil  | Partener   |
|-------|---|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|--|--|
|       |   | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |  |  |
|       |   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  | Mediului Ialomița și Călărași,<br>Primăriile, Universități,<br>Agenți economici, ONG-uri   |
| 3.3   | Obiectiv specific 3.3: Asigurarea cadrului pentru respectarea regulamentului și a prevederilor Planului de management |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |  |
| 3.3.1 | A.3.3.1.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Garda de Mediu,<br>Inspectoratul de Poliție Județean, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, Garda Forestieră, Asociația Județeană a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi - AJVPS Ialomița și Călărași, Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Primăriile, Administrația Națională Apele Române, Agenți economici, ONG-uri |
| 3.3.2 | A.3.3.2.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în   | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași,  |

| Nr    | Activitate   | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil  | Partener  |  |
|-------|--|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|--|---|--|
|       |  | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |  |   |  |
|       |  |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  | managementul ariilor naturale protejate   | Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Primăriile, Administrația Națională Apele Române, Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură, Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Garda Forestieră Ialomița și Călărași |
| 3.4   | Obiectiv specific 3.4: Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |   |  |
| 3.4.1 | A.3.4.1.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Primăriile, Asociația Grupul de Acțiune Locală, Administrația Națională Apele Române, Universități, Agenți economici, ONG-uri |  |
| 3.4.2 | A.3.4.2.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în   | -   |  |

| Nr    | Activitate   | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil  | Partener  |
|-------|--|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|--|---|
|       |  | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |  |   |
|       |  |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            | managementul<br>sitului  |   |
| 3.5   | Obiectiv specific 3.5: Asigurarea logisticii necesare pentru managementul eficient al ariei naturale protejate |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |   |
| 3.5.1 | A.3.5.1.   |        |    | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura<br>implicată în<br>managementul<br>ariilor naturale<br>protejate | Agențiile pentru Protecția<br>Mediului Ialomița și Călărași,<br>Garda de Mediu, Consiliile<br>Judetene Ialomita si Călărași,<br>Primăriile, Administrația<br>Națională Apele Române,<br>Agenți economici, ONG-uri |
| 3.5.2 | A.3.5.2.   |        |    | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura<br>implicată în<br>managementul<br>ariilor naturale<br>protejate | Agențiile pentru Protecția<br>Mediului Ialomița și Călărași,<br>Consiliile Județene Ialomița și<br>Călărași,<br>Primăriile,Administrația<br>Națională Apele<br>Române, Agenți economici,<br>ONG-uri               |
| 3.6   | Obiectiv specific 3.6: Evaluarea și monitorizarea implementării Planului de management                         |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |   |
| 3.6.1 | A.3.6.1.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura  | Agențiile pentru Protecția  |

| Nr    | Activitate  | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil  | Partener  |
|-------|---|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|--|---|
|       |   | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |  |   |
|       |   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            | implicată în managementul ariilor naturale protejate           | Mediului Ialomița și Călărași, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor |
| 3.6.2 | A.3.6.2.  |        |    | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | -   |
| 3.7   | Obiectiv specific 3.7: Realizarea raportărilor necesare către autoritățile cu atribuții în domeniul protecției mediului |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |   |
| 3.7.1 | A.3.7.1.  |        |    |    |    | X      |    |    |    | X      |    |    |    | X        |    |    |    | X       |    |    |    | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | -   |
| 3.7.2 | A.3.7.2.  |        |    |    |    | X      |    |    |    | X      |    |    |    | X        |    |    |    | X       |    |    |    | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale           | -   |

| Nr    | Activitate  | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |      | Prioritate   | Responsabil  | Partener |
|-------|---|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|------|--|--|----------|
|       |   | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4   |  |  |          |
|       |   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |      |  | protejate  |          |
| 4     | Obiectiv general 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității. |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |      |  |  |          |
| 4.1.  | Obiectiv specific 4.1: Elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |      |  |  |          |
| 4.1.1 | A.4.1.1.  |        | X  | X  | X  | X      | X  | X  |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    | Mare | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Garda de Mediu, Primăriile, Instituțiile de învățământ din UAT-uri, Administrația Națională Apele Române, Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură, Consiliile Judetene Ialomița și Călărași, Biserica, Agenți economici, ONG-uri |          |
| 4.1.2 | A.4.1.2.  |        |    | X  | X  | X      | X  | X  |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    | Mare | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Garda de Mediu, Primăriile, Administrația Națională Apele Române, Agenția  |          |

| Nr    | Activitate   | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil | Partener |   |      |  |   |
|-------|--|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|-------------|----------|---|------|--|---|
|       |  | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |             |          |   |      |  |   |
|       |  |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |             |          |   |      |  | Națională pentru Pescuit și Acvacultură, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Agenți economici, ONG-uri  |
| 4.2   | Obiectiv specific 4.2: Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |             |          |   |      |  |   |
| 4.2.1 | A.4.2.1.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | X          | X           | X        | X | Mare | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate |   |
| 4.2.2 | A.4.2.2.   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  |    |            |             |          |   | Mare | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Primăriile, Administrația Națională Apele Române, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Agenți economici, ONG-uri |
| 4.2.3 | A.4.2.3.   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  |            |             |          |   | Mare | Structura implicată în managementul                            | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Garda de Mediu, Primăriile,   |



| Nr    | Activitate | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil  | Partener  |   |
|-------|------------|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|--|---|---|
|       |            | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |  |   |   |
|       |            |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  | ariilor naturale protejate  | Administrația Națională Apele Române, Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, Garda Forestieră Ialomița și Călărași, Consiliile Judetene Ialomita și Călărași, Agenți economici, ONG-uri |
| 4.2.4 | A.4.2.4.   |        |    |    |    | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Agenciile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Primăriile, Administrația Națională Apele Române, Consiliile Judetene Ialomita și Călărași, Agenți economici, ONG-uri |   |
| 4.2.5 | A.4.2.5.   |        |    |    |    |        |    |    | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul                            | Agenciile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Primăriile, Administrația   |   |

| Nr    | Activitate | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil  | Partener  |
|-------|------------|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|--|---|
|       |            | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |  |   |
|       |            |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            | ariilor naturale protejate                                     | Națională Apele Române, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Agenți economici, ONG-uri   |
| 4.2.6 | A.4.2.6.   |        |    |    |    |        |    |    |    | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Instituțiile de învățământ din UAT-uri, Primăriile, Administrația Națională Apele Române, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Agenți economici, ONG-uri |
| 4.2.7 | A.4.2.7.   |        |    |    |    |        |    |    |    | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  |    | Medie      | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Instituțiile de învățământ din UAT-uri, Primăriile, Administrația Națională Apele Române Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Agenți economici, ONG-uri  |

| Nr    | Activitate  | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil  | Partener  |
|-------|---|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|--|---|
|       |   | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |  |   |
| 4.2.8 | A.4.2.8.  |        |    |    |    |        |    |    | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Instituțiile de învățământ din UAT-uri, Primăriile, Administrația Națională Apele Române, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Agenți economici, Biserica, ONG-uri |
| 4.2.9 | A.4.2.9.  |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    | X  |          |    |    | X  |         |    |    | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Instituțiile de învățământ din UAT-uri, Primăriile, Administrația Națională Apele Române, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Agenți economici, ONG-uri           |
| 5     | Obiectiv general 5: Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele pentru care ariile naturale protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 și ROSCI0278 au fost desemnate. |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |   |
| 5.1   | Obiectiv specific 5.1: Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |   |

| Nr    | Activitate | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil | Partener |   |   |
|-------|------------|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|-------------|----------|---|---|
|       |            | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |             |          |   |   |
| 5.1.1 | A.5.1.1.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  |            |             | Mare     | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate, Proprietarii fondului forestier | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Proprietarul/Proprietarii fondului forestier, Ocoalele Silvice, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor                                  |
| 5.1.2 | A.5.1.2.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  |            |             | Mare     | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate                                  | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Primăriile, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Garda Forestieră Ialomița și Călărași, Proprietarul/Proprietarii fondului forestier |
| 5.1.3 | A.5.1.3.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  |            |             | Medie    | Structura implicată în  | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași,   |

| Nr    | Activitate  | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil  | Partener  |
|-------|---|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|--|---|
|       |   | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |  |   |
|       |   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            | managementul ariilor naturale protejate                        | Garda Forestieră Ialomița și Călărași   |
| 5.2   | Obiectiv specific 5.2: Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole din vecinătatea ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova-. |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |   |
| 5.2.1 | A.5.2.1.  |        | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  |        |    |    | X  |          |    |    | X  |         |    |    | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Agencia de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, Primăriile, Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași  |
| 5.2.3 | A.5.2.2.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Agencia pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Elaboratorii de studii de impact |
| 5.2.4 | A.5.2.3.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în   | Proprietarii de terenuri din vecinătatea sitului  |

| Nr    | Activitate  | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil  | Partener  |
|-------|---|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|--|---|
|       |   | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |  |   |
|       |   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            | managementul ariilor naturale protejate                                    | ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 ȘI ROSCI0278, Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Garda de Mediu, Primăriile, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Agenți economici, ONG-uri |
| 5.3   | Obiectiv specific 5.3: Promovarea unei dezvoltări durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |   |
| 5.3.1 | A.5.3.1.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate, Primăriile | Primăriile, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Ialomița și Călărași  |
| 5.4   | Obiectiv specific 5.4: Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit și din vecinătatea acestuia                             |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |   |
| 5.4.1 | A.5.4.1.  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Medie      | Structura implicată în managementul  | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Primăriile, Instituțiile de   |

| Nr    | Activitate | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil  | Partener  |
|-------|------------|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|--|---|
|       |            | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |  |   |
|       |            |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            | ariilor naturale protejate                                     | învățământ din UAT-uri, Administrația Națională Apele Române, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Biserica, Agenți economici, ONG-uri   |
| 5.4.2 | A.5.4.2.   |        |    | X  | X  | X      | X  |    |    |        |    | X  | X  | X        |    | X  |    | X       | X  |    |    | Medie      | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Primăriile, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale, Agenți economici, ONG-uri |
| 5.4.3 | A.5.4.3.   |        |    | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Medie      | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași, Primăriile, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Agenția de Plăți și Intervenție pentru  |

| Nr    | Activitate   | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil  | Partener  |
|-------|--|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|--|---|
|       |  | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |  |   |
|       |  |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  | Agricultură Agenția pentru<br>Finanțarea Investițiilor<br>Rurale, Agenți economici,<br>ONG-uri  |
| 6     | Obiectiv general 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului. |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |   |
| 6.1   | Obiectiv specific 6.1: Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |   |
| 6.1.1 | A.6.1.1.   | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  |          |    |    |    |         |    |    |    | Mare       | Structura<br>implicată în<br>managementul<br>ariilor naturale<br>protejate | Agenciile pentru Protecția<br>Mediului Slalomița și<br>Călărași,<br>Garda de Mediu, Primăriile,<br>Instituțiile de învățământ din<br>UAT-uri, Administrația<br>Națională Apele Române,<br>Agenția Națională pentru<br>Pescuit și Acvacultură,<br>Consiliile Județene Ialomița și<br>Călărași, Agenți economici,<br>Gestionarii resursei piscicole,<br>Biserica, ONG-uri |



| Nr    | Activitate  | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil  | Partener  |
|-------|---|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|--|---|
|       |   | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |  |   |
| 6.1.2 | A.6.1.2.  |        |    | X  | X  | X      | X  | X  | X  | X      | X  | X  | X  |          |    |    |    |         |    |    |    | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomițași Călărași, Garda de Mediu, Primăriile, Instituțiile de învățământ din UAT-uri, Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură, Administrația Națională Apele Române, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Agenți economici, Gestionarii resursei piscicole, ONG-uri |
| 6.2   | Obiectiv specific 6.2: Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |   |
| 6.2.1 | A.6.2.1.  |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Primăriile, Instituțiile de învățământ din UAT-uri, Administrația Națională Apele Române, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Agenți economici, Biserica  |
| 6.2.2 | A.6.2.2.  |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în   | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomița și Călărași,   |

| Nr    | Activitate | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil  | Partener  |   |   |
|-------|------------|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|--|---|---|---|
|       |            | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |  |   |   |   |
|       |            |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            |  |   | managementul ariilor naturale protejate | Garda de Mediu, Primăriile, Instituțiile de învățământ din UAT-uri, Administrația Națională Apele Române, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Agenți economici, Biserica, ONG-uri |
| 6.2.3 | A.6.2.3.   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Medie      | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Primăriile, Administrația Națională Apele Române, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Agenți economici, Biserica, ONG-uri |   |   |
| 6.2.4 | A.6.2.4.   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Medie      | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Primăriile, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Agenți economici, Biserica, ONG-uri                                       |   |   |
| 6.2.5 | A.6.2.5.   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Medie      | Structura implicată în managementul                            | Primăriile, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Agenți economici  |   |   |

| Nr    | Activitate | Anul 1 |    |    |    | Anul 2 |    |    |    | Anul 3 |    |    |    | Anul ... |    |    |    | Anul 10 |    |    |    | Prioritate | Responsabil  | Partener   |
|-------|------------|--------|----|----|----|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|------------|--|--|
|       |            | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1     | T2 | T3 | T4 | T1       | T2 | T3 | T4 | T1      | T2 | T3 | T4 |            |  |  |
|       |            |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |            | ariilor naturale protejate                                     |  |
| 6.2.6 | A.6.2.6.   |        |    |    |    |        |    |    |    |        |    |    |    | X        | X  | X  | X  | X       | X  | X  | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Agențiile pentru Protecția Mediului Ialomițași Călărași, Garda de Mediu, Primăriile, Administrația Națională Apele Române, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Agenți economici, Biserica, ONG-uri |
| 6.2.7 | A.6.2.7.   |        |    | X  |    |        |    | X  |    |        |    | X  |    |          |    |    | X  |         |    |    | X  | Mare       | Structura implicată în managementul ariilor naturale protejate | Primăriile, Administrația Națională Apele Române, Consiliile Județene Ialomița și Călărași, Agenți economici, Biserica, ONG-uri  |

## 8.2. Estimarea resurselor necesare

Tabelul nr. 865 Estimarea resurselor necesare

| Nr    | Activitate   | Resurse Umane   | Resurse Materiale - altele decât cele necesare dotării permanente a structurii responsabile cu administrarea |       |           | Resurse financiare estimate |  | Alocare subprogram |
|-------|--|-----------------|--|-------|-----------|-----------------------------|--|--------------------|
|       |  | Total - zile/om | Denumire   | UM    | Cantitate | Total - moneda              | Sursă fonduri                                  |                    |
| 1     | Obiectiv general 1.: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă.   |                 |  |       |           |                             |  |                    |
| 1.1   | Obiectiv specific 1.1: Asigurarea conservării habitatelor și speciilor de amfibieni, reptile, păsări și mamifere din ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabile a acestora |                 |  |       |           |                             |  |                    |
| 1.1.1 | A.1.1.1.   | 150             | Patrulare și control   | număr | -         | 600.000 lei                 | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp13, Sp32         |
|       |  |                 | Studiu determinare capacitate de suport a pajiștilor din sit   | număr |           |                             |  |                    |
|       |  |                 | Activități de informare și conștientizare  | număr |           |                             |  |                    |
|       |  |                 | Lucrări de igienizare  | număr |           |                             |  |                    |

|       |          |     |  |       |   |             |  |            |
|-------|----------|-----|--|-------|---|-------------|--|------------|
| 1.1.2 | A.1.1.2. | 20  | Patrulare și control                     | număr | - | 10.000 lei  | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp13       |
| 1.1.3 | A.1.1.3. | 150 | Studiu                                   | număr | - | 600.000 lei | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp13, Sp16 |
|       |          |     | Lucrări                                  | număr |   |             |  |            |
|       |          |     | Echipamente                              | număr |   |             |  |            |
| 1.1.4 | A.1.1.4. | 150 | Studiu                                   | număr | - | 600.000 lei | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp13, Sp16 |
|       |          |     | Lucrări de eliminarea speciilor invazive | număr |   |             |  |            |
|       |          |     | Echipamente                              | număr |   |             |  |            |
| 1.1.5 | A.1.1.5. | 30  | Combustibil                              | Litri | - | 10.000 lei  | Fonduri europene                               | Sp13       |

|       |          |    |                                   |             |   |             |  |      |
|-------|----------|----|-----------------------------------|-------------|---|-------------|--|------|
|       |          |    |                                   |             |   |             | e, Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri                       |      |
| 1.1.6 | A.1.1.6. | 20 | Combustibil                       | Litri       | - | 30.000 lei  | Fonduri<br>europen<br>e, Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri | Sp13 |
| 1.1.7 | A1.1.7   | 70 | Lucrări<br>amenajare<br>platforme | de<br>număr | - | 100.000 lei | Fonduri<br>europen<br>e, Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri | Sp13 |
| 1.1.8 | A1.1.8   | 70 | Lucrări de izolare                | număr       | - | 100.000 lei | Fonduri<br>europen<br>e, Life,<br>Fonduri                          | Sp13 |

|        |           |    |  |       |   |            |  |            |
|--------|-----------|----|--|-------|---|------------|--|------------|
|        |           |    |  |       |   |            | pentru<br>ONG-<br>uri  |            |
| 1.1.9  | A.1.1.9.  | 10 | Combustibil  | Litri | - | 10.000 lei | Fonduri<br>europen<br>e, Life                                      | Sp13       |
| 1.1.10 | A.1.1.10. | 10 | Combustibil  | Litri | - | 10.000 lei | Fonduri<br>europen<br>e, Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri | Sp13       |
| 1.1.11 | A.1.1.11. | 20 | Combustibil  | Litri | - | 20.000 lei | Fonduri<br>europen<br>e, Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri | Sp13       |
| 1.1.12 | A.1.1.12. | 20 | Activitati<br>de<br>informare<br>si<br>costientizare | număr | - | 70.000 lei | Fonduri<br>europen<br>e, Life                                      | Sp13, Sp32 |

|        |           |     |  |       |   |             |  |            |
|--------|-----------|-----|--|-------|---|-------------|--|------------|
| 1.1.13 | A.1.1.13. | 50  | Activitati de informare si costientizare | număr | - | 80.000 lei  | Fonduri europene, Life                         | Sp13, Sp32 |
|        |           |     | Sanctiuni aplicate                       | număr |   |             |  |            |
| 1.1.14 | A.1.1.14. | 20  | Lucrări silvice                          | număr | - | 50.000 lei  | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp13       |
| 1.1.15 | A.1.1.15  | 50  | Activitati de informare si costientizare | număr | - | 80.000 lei  | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp13, Sp32 |
|        |           |     | Sanctiuni aplicate                       | număr |   |             |  |            |
| 1.2.1  | A.1.2.1.  | 200 | Lucrări de regenerare                    | număr | - | 200.000 lei | Fonduri europene, Life, Fonduri                | Sp16, Sp32 |
|        |           |     | Patrulare și control                     | număr |   |             |  |            |



|       |          |     |  |       |   |             |  |            |
|-------|----------|-----|--|-------|---|-------------|--|------------|
|       |          |     | Activitati de informare si costientizare | număr |   |             | pentru ONG-uri                                 |            |
| 1.2.2 | A.1.2.2. | 300 | Lucrări de decolmatare                   | număr | - | 800.000 lei | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp13, Sp32 |
|       |          |     | Lucrări de reconstrucție coridoare       | număr |   |             |  |            |
|       |          |     | Lucrări de construcție adăpătoare        | număr |   |             |  |            |
|       |          |     | Patrulare și control                     | număr |   |             |  |            |
|       |          |     | Activitati de informare si costientizare | număr |   |             |  |            |
| 1.2.3 | A.1.2.3. | 150 | Studiu de împădurire                     | număr | - | 200.000 lei | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp13       |
|       |          |     | Lucrări instalare sisteme de protecție   | număr |   |             |  |            |
|       |          |     | Patrulare și control                     | număr |   |             |  |            |

|       |          |    |  |       |   |            |  |      |
|-------|----------|----|--|-------|---|------------|--|------|
| 1.2.4 | A.1.2.4. | 50 | Studiu pentru controlul și eliminarea speciilor invazive | număr | - | 30.000 lei | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp13 |
|       |          |    | Lucrări de control și eliminarea speciilor invazive      | număr |   |            |  |      |
| 1.2.5 | A.1.2.5. | 20 | Combustibil  | Litri | - | 20.000 lei | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp13 |
| 1.2.6 | A.1.2.6. | 20 | Combustibil  | Litri | - | 20.000 lei | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp13 |
| 1.2.7 | A.1.2.7. | 20 | Combustibil  | Litri | - | 10.000 lei | Fonduri europene                               | Sp13 |

|       |          |     |  |             |   |             |  |            |
|-------|----------|-----|--|-------------|---|-------------|--|------------|
|       |          |     |  |             |   |             | e, Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri                       |            |
| 1.2.8 | A.1.2.8. | 80  | Lucrări de<br>reconstrucție              | de<br>număr | - | 100.000 lei | Fonduri<br>europen<br>e, Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri | Sp13, Sp16 |
|       |          |     | Studii de<br>reîmpădurire/<br>completări | de<br>număr |   |             |  |            |
| 1.2.9 | A.1.2.9. | 20  | Combustibil                              | Litri       | - | 10.000 lei  | Fonduri<br>europen<br>e, Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri | Sp13       |
| 1.3.1 | A.1.3.1. | 150 | Studiu de<br>regenerare arborete         | de<br>număr | - | 200.000 lei | Fonduri<br>europen<br>e, Life,<br>Fonduri                          | Sp13, Sp16 |
|       |          |     | Lucrări de<br>reconstrucție              | de<br>număr |   |             |  |            |

|       |          |     |   |       |   |             |  |                  |
|-------|----------|-----|---|-------|---|-------------|--|------------------|
|       |          |     | Patrulare și control                        | număr |   |             | pentru ONG-uri                                 |                  |
| 1.3.2 | A.1.3.2. | 20  | Combustibil                                 | Litri | - | 30.000 lei  | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp13             |
| 1.3.3 | A.1.3.3. | 300 | Studiude refacere                           | număr | - | 400.000 lei | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp13, Sp16, Sp32 |
|       |          |     | Lucrări de reconstrucție                    | număr |   |             |  |                  |
|       |          |     | Studiu de eliminare specii invazive         | număr |   |             |  |                  |
|       |          |     | Lucrări de eliminare specii invazive        | număr |   |             |  |                  |
|       |          |     | Patrulare și control                        | număr |   |             |  |                  |
| 1.3.4 | A.1.3.4. | 150 | Studiu de reconstrucție coridoare ecologice | număr | - | 200.000 lei | Fonduri europene, Life, Fonduri                | Sp13, Sp16       |

|       |          |    |  |       |   |             |  |      |
|-------|----------|----|--|-------|---|-------------|--|------|
|       |          |    | Lucrări de reconstrucție coridoare ecologice | număr |   |             | pentru ONG-uri                                 |      |
|       |          |    | Patrulare și control                         | număr |   |             |  |      |
| 1.3.5 | A.1.3.5. | 80 | Studiu eliminare specii invazive             | număr | - | 100.000 lei | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp13 |
|       |          |    | Lucrări de eliminare specii invazive         | număr |   |             |  |      |
| 1.3.6 | A.1.3.6. | 20 | Combustibil                                  | Litri | - | 10.000 lei  | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp13 |
| 1.3.7 | A.1.3.7. | 20 | Combustibil                                  | Litri | - | 10.000 lei  | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru         | Sp13 |

|        |          |     |                                     |       |   |             |   |            |
|--------|----------|-----|-------------------------------------|-------|---|-------------|---|------------|
|        |          |     |                                     |       |   |             | ONG-<br>uri   |            |
| 1.3.8  | A.1.3.8. | 20  | Combustibil                         | Litri | - | 10.000 lei  | Fonduri<br>europene,<br>Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri | Sp13       |
| 1.4.1. | A.1.4.1. | 20  | Combustibil                         | Litri | - | 10.000 lei  | Fonduri<br>europene,<br>Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri | Sp13       |
| 1.4.2  | A.1.4.2. | 200 | Studiu de control și<br>întreținere | număr | - | 500.000 lei | Fonduri<br>europene,<br>Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri | Sp13, Sp32 |
|        |          |     | Lucrări de<br>întreținere           | număr |   |             |   |            |
|        |          |     | Patrulare și control                | număr |   |             |   |            |
|        |          |     | Activități de<br>informare și       | număr |   |             |   |            |

|       |          |     |  |       |   |             |  |            |
|-------|----------|-----|--|-------|---|-------------|--|------------|
|       |          |     | costientizare                            |       |   |             |  |            |
|       |          |     | Lucrări de întreținere                   | număr |   |             |  |            |
|       |          |     | Patrulare și control                     | număr |   |             |  |            |
| 1.4.3 | A.1.4.3. | 170 | Studiu management silvic                 | număr | - | 400.000 lei | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp13, Sp32 |
|       |          |     | Lucrări silvice                          | număr |   |             |  |            |
|       |          |     | Activități de informare și costientizare | număr |   |             |  |            |
|       |          |     | Patrulare și control                     | număr |   |             |  |            |
| 1.4.4 | A.1.4.4. | 170 | Studiu management silvic                 | număr | - | 400.000 lei | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp13, Sp32 |
|       |          |     | Lucrări silvice                          | număr |   |             |  |            |
|       |          |     | Activități de informare și costientizare | număr |   |             |  |            |
|       |          |     | Patrulare și control                     | număr |   |             |  |            |
| 1.4.5 | A.1.4.5. | 50  | Activități de informare și costientizare | număr | - | 80.000 lei  | Fonduri europene, Life, Fonduri                | Sp13, Sp32 |
|       |          |     | Patrulare și control                     | număr |   |             |  |            |

|                             |  |      |                                      |       |          |               |  |            |
|-----------------------------|--|------|--------------------------------------|-------|----------|---------------|--|------------|
|                             |  |      |                                      |       |          |               | pentru ONG-uri                                 |            |
| 1.4.6                       | A.1.4.6.   | 20   | Studiu eliminare specii invazive     | număr | -        | 80.000 lei    | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp13       |
|                             |  |      | Lucrări de eliminare specii invazive | număr |          |               |  |            |
| Total obiectiv specific 1.1 |  | 2120 | n/a                                  |       |          | 5.590.000 lei | n/a  |            |
| Total obiectiv general 1    |  | 2120 | n/a                                  |       |          | 5.590.000 lei | n/a  |            |
| 2                           | Obiectiv general 2.: Asigurarea bazei de date/informații referitoare la speciile și habitatele pentru care ariile naturale protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 au fost desemnate, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului                           |      |                                      |       |          |               |  |            |
| 2.1                         | Obiectiv specific 2.1: Completarea/actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare, atât pentru speciile de păsări cât și pentru alte specii și habitate din ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova |      |                                      |       |          |               |  |            |
| 2.1.1                       | A.2.1.1.   | 100  | Studiu                               | număr | 1 Studiu | 300.000 lei   | Fonduri europene, Life,                        | Sp11, Sp12 |



|       |          |     |   |       |          |             |  |            |
|-------|----------|-----|---|-------|----------|-------------|--|------------|
|       |          |     |   |       |          |             | Fonduri pentru ONG-uri                         |            |
| 2.1.2 | A.2.1.2. | 100 | Studiu  | număr | 1 Studiu | 70.000 lei  | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp11, Sp12 |
| 2.1.3 | A.2.1.3. | 100 | Studiu  | număr | 1 Studiu | 150.000 lei | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp11, Sp12 |
| 2.1.4 | A.2.1.4. | 100 | Studiu Actualizarea datelor din formularul standard Natura 2000 | număr | 1 Studiu | 150.000 lei | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru         | Sp11, Sp12 |

|                             |  |     |   |       |   |             |   |            |
|-----------------------------|--|-----|---|-------|---|-------------|---|------------|
|                             |  |     |   |       |   |             | ONG-<br>uri   |            |
| Total obiectiv specific 2.1 |  | 400 | n/a                                     |       |   | 520.000 lei | n/a   |            |
| Total obiectiv general 2    |  | 400 | n/a                                     |       |   | 520.000 lei | n/a   |            |
| 3                           | Obiectiv general 3: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care ariile naturale protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 au fost desemnate.                      |     |   |       |   |             |   |            |
| 3.1                         | Obiectiv specific 3.1: Funcționarea eficientă a structurii implicate în managementul ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova. |     |   |       |   |             |   |            |
| 3.1.1                       | A.3.1.1.   | 30  | Instituții<br>/Organizații<br>implicate | număr | - | 30.000 lei  | Fonduri<br>europene,<br>Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri | Sp42       |
| 3.1.2                       | A.3.1.2.   | 100 | Număr persoane                          | număr | - | 100.000 lei | Fonduri<br>europene,<br>Life,<br>Fonduri                          | Sp42, Sp44 |

|                             |  |     |  |          |       |             |   |   |      |
|-----------------------------|--|-----|--|----------|-------|-------------|---|---|------|
|                             |  |     |  |          |       |             | pentru<br>ONG-<br>uri   |   |      |
| Total obiectiv specific 3.1 |  | 130 | n/a  |          |       | 130.000 lei | n/a   |   |      |
| 3.2                         | Obiectiv specific 3.2: Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora  |     |  |          |       |             |   |   |      |
| 3.2.1                       | A.3.2.1.   | 50  | Borne  | număr    | 20    | 50.000 lei  | Fonduri<br>europene,<br>Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri | Sp41  |      |
|                             |  |     | Panouri  | număr    | 20    |             |   |   |      |
|                             |  |     | Indicatoare  | număr    | 60    |             |   |   |      |
|                             |  |     | Combustibil  | litri    | -     |             |   |   |      |
| 3.2.2                       | A.3.2.2.   | 100 | Lucrări de<br>întreținerea<br>mijloacelor<br>semnalizare | de<br>de | număr | -           | 30.000 lei  | Fonduri<br>europene,<br>Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri | Sp41 |
| Total obiectiv specific 3.2 |  | 150 | n/a  |          |       | 80.000 lei  | n/a   |   |      |
| 3.3                         | Obiectiv specific 3.3: Asigurarea cadrului pentru respectarea regulamentului și a prevederilor Planului de management. |     |  |          |       |             |   |   |      |
| 3.3.1                       | A.3.3.1.   | 100 | Combustibil  | Litri    | -     | 40.000 lei  | Fonduri<br>europene   | Sp13  |      |

|                             |   |     |                                |       |   |            |  |            |
|-----------------------------|---|-----|--------------------------------|-------|---|------------|--|------------|
|                             |   |     |                                |       |   |            | e, Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri                       |            |
| 3.3.2                       | A.3.3.2.  | -   | Combustibil                    | Litri | - | 20.000 lei | Fonduri<br>europen<br>e, Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri | Sp43       |
|                             |   |     | Activități de control          | număr |   |            |  |            |
| Total obiectiv specific 3.3 |   | 100 | n/a                            |       |   | 60.000 lei | n/a  |            |
| 3.4                         | Obiectiv specific 3.4: Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management      |     |                                |       |   |            |  |            |
| 3.4.1                       | A.3.4.1.  | 200 | Birotică                       | număr | - | 10.000 lei | Autofin<br>anțare  | Sp42       |
|                             |   |     | Combustibil                    | Litri | - |            |  |            |
|                             |   |     | Cheltuieli de<br>Administrație | -     | - |            |  |            |
| 3.4.2                       | A.3.4.2.  | -   | Combustibil                    | Litri | - | 10.000 lei | Tarife<br>avizare  | Sp13, Sp43 |
|                             |   |     | Birotică                       | număr | - |            |  |            |
| Total obiectiv specific 3.4 |   | 200 | n/a                            |       |   | 20.000 lei | n/a  |            |
| 3.5                         | Obiectiv specific 3.5: Asigurarea logisticii necesare pentru managementul eficient al ariei naturale protejate. |     |                                |       |   |            |  |            |

|                             |  |     |                    |       |   |             |  |      |
|-----------------------------|--|-----|--------------------|-------|---|-------------|--|------|
| 3.5.1                       | A.3.5.1.   | 100 | Sediu              | număr | 1 | 650.000     | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp41 |
|                             |  |     | Mobilier           | număr | 5 |             |  |      |
|                             |  |     | Mașină 4 x 4       | număr | 1 |             |  |      |
|                             |  |     | GPS                | număr | 4 |             |  |      |
|                             |  |     | Soft GIS           | număr | 1 |             |  |      |
|                             |  |     | Soft windows       | număr | 5 |             |  |      |
|                             |  |     | Laptopuri          | număr | 5 |             |  |      |
|                             |  |     | Lanterne           | număr | 5 |             |  |      |
|                             |  |     | Binoclu            | număr | 5 |             |  |      |
|                             |  |     | Videoproiector     | număr | 1 |             |  |      |
|                             |  |     | Ecran de Proiecție | număr | 1 |             |  |      |
|                             |  |     | Televizor          | număr | 2 |             |  |      |
|                             |  |     | Combustibil        | Litri | - |             |  |      |
| 3.5.2                       | A.3.5.2.   | 100 | -                  | -     | - | 50.000 lei  | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp41 |
| Total obiectiv specific 3.5 |  | 200 | n/a                |       |   | 700.000 lei | n/a  |      |
| 3.6                         | Obiectiv specific 3.6: Evaluarea și monitorizarea implementării Planului de management |     |                    |       |   |             |  |      |

|                             |   |     |   |   |   |             |  |      |
|-----------------------------|---|-----|---|---|---|-------------|--|------|
| 3.6.1                       | A.3.6.1.  | 40  | -   | - | - | 5.000 lei   | Autofin<br>anțare  | Sp43 |
| 3.6.2                       | A.3.6.2.  | 40  | -   | - | - |             |  |      |
| Total obiectiv specific 3.6 |   | 80  | n/a   |   |   | 5.000 lei   | n/a  |      |
| 3.7                         | Obiectiv specific 3.7: Realizarea raportărilor necesare către autoritățile cu atribuții în domeniul protecției mediului   |     |   |   |   |             |  |      |
| 3.7.1                       | A.3.7.1.  | 20  | -   | - | - | 4.000 lei   | Autofin<br>anțare  | Sp43 |
| 3.7.2                       | A.3.7.2.  | 20  | -   | - | - |             |  |      |
| Total obiectiv specific 3.7 |   | 40  | n/a   |   |   | 4.000 lei   | n/a  |      |
| Total obiectiv general 3    |   | 900 | n/a   |   |   | 999.000 lei | n/a  |      |
| 4                           | Obiectiv general 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității. |     |   |   |   |             |  |      |
| 4.1                         | Obiectiv specific 4.1: Elaborarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului   |     |   |   |   |             |  |      |
| 4.1.1                       | A.4.1.1.  | 30  | 1 Strategie și un Plan de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului |   |   | 80.000 lei  | Fonduri<br>europene,<br>Life,<br>Granturi<br>pentru<br>ONG-<br>uri | Sp32 |
| 4.1.2                       | A.4.1.2.  | 30  |   |   |   |             |  |      |
| Total obiectiv specific 4.1 |   | 60  | n/a   |   |   | 80.000 lei  | n/a  |      |
| 4.2                         | Obiectiv specific 4.2: Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului  |     |   |   |   |             |  |      |
| 4.2.1                       | A.4.2.1.  | 200 | 1 site web funcțional   |   |   | 5.000 lei   | Autofin<br>anțare  | Sp32 |

|       |          |     |   |       |   |             |  |      |
|-------|----------|-----|---|-------|---|-------------|--|------|
| 4.2.2 | A.4.2.2. | 50  | Panouri amplasate   | număr | - | 20.000 lei  | Granturi pentru ONG-uri                        | Sp32 |
| 4.2.3 | A.4.2.3. | 100 | Materiale informative – pliante, broșuri, pixuri și altele asemenea | număr | - | 100.000 lei | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp32 |
| 4.2.4 | A.4.2.4. | 300 | Centru de informare/vizitare  | număr | 1 | 400.000 lei | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp21 |
| 4.2.5 | A.4.2.5. | 70  | Activități educaționale realizate                                   | număr | - | 60.000 lei  | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru         | Sp33 |

|        |          |    |   |       |   |            |   |      |
|--------|----------|----|---|-------|---|------------|---|------|
|        |          |    |   |       |   |            | ONG-<br>uri   |      |
| 4.2.6  | A.4.2.6. | 40 | Cursuri tematice<br>realizate                 | număr | - | 50.000 lei | Fonduri<br>europene,<br>Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri | Sp33 |
| 4.2.7  | A.4.2.7. | 40 | Realizare expoziții<br>de fotografie          | număr | - | 30.000 lei | Granturi<br>pentru<br>ONG-<br>uri                                 | Sp32 |
| 4.2.8  | A.4.2.8. | 30 | Acțiuni de<br>conștientizare                  | număr | - | 20.000 lei | Granturi<br>pentru<br>ONG-<br>uri                                 | Sp32 |
| 4.2.10 | A.4.2.9. | 50 | Studiu impact<br>evenimente<br>conștientizare | număr | - | 60.000 lei | Fonduri<br>europene,<br>Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-        | Sp32 |



|                             |   |     |                       |       |   |             |  |      |
|-----------------------------|---|-----|-----------------------|-------|---|-------------|--|------|
|                             |   |     |                       |       |   |             | uri  |      |
| Total obiectiv specific 4.2 |   | 880 | n/a                   |       |   | 745.000 lei | n/a  |      |
| Total obiectiv general 4    |   | 940 | n/a                   |       |   | 825.000 lei | n/a  |      |
| 5                           | Obiectiv general 5: Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele pentru care ariile naturale protejate ROSPA0012, ROSCI0319, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 au fost desemnate |     |                       |       |   |             |  |      |
| 5.1                         | Obiectiv specific 5.1: Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere   |     |                       |       |   |             |  |      |
| 5.1.1                       | A.5.1.1.  | 100 | Studiu                | numar | 1 | 200.000     | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp13 |
| 5.1.2                       | A.5.1.2.  | 30  | Combustibil           | Litri | - | 20.000 lei  | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp42 |
| 5.1.3                       | A.5.1.3.  | 20  | Campanii de promovare | număr | - | 10.000 lei  | Fonduri europene, Life,                        | Sp32 |

|                             |  |     |                             |       |   |             |                                  |            |
|-----------------------------|--|-----|-----------------------------|-------|---|-------------|----------------------------------|------------|
|                             |  |     |                             |       |   |             | Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri |            |
| Total obiectiv specific 5.1 |  | 150 | n/a                         |       |   | 230.000 lei | n/a                              |            |
| 5.2                         | Obiectiv specific 5.2: Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole din vecinătatea ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34. Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani – Borcea, fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova. |     |                             |       |   |             |                                  |            |
| 5.2.1                       | A.5.2.1.   | 40  | Campanii<br>de<br>promovare | număr | - | 30.000 lei  | Fonduri<br>europen               | Sp32       |
| 5.2.2                       | A.5.2.2.   | 40  | Combustibil                 | Litri | - | 30.000 lei  | e, Life,                         | Sp43       |
| 5.2.2                       | A.5.2.3.   | 40  | Combustibil                 | Litri | - | 30.000 lei  | Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri | Sp42, Sp32 |
| Total obiectiv specific 5.2 |  | 120 | n/a                         |       |   | 90.000 lei  | n/a                              |            |
| 5.3                         | Obiectiv specific 5.3: Promovarea unei dezvoltări durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate  |     |                             |       |   |             |                                  |            |
| 5.3.1                       | A.5.3.1.   | -   | -                           | -     | - | -           | -                                | -          |
| Total obiectiv specific 5.3 |  | -   | -                           |       |   | -           | -                                |            |
| 5.4                         | Obiectiv specific 5.4: Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit și din vecinătatea acestuia  |     |                             |       |   |             |                                  |            |
| 5.4.1                       | A.5.4.1.   | 20  | Siglă realizată             | număr | 1 | 10.000 lei  | Grantur<br>i pentru<br>ONG-      | Sp31, Sp32 |

|                             |  |     |   |       |   |             |  |      |
|-----------------------------|--|-----|---|-------|---|-------------|--|------|
|                             |  |     |   |       |   |             | uri  |      |
| 5.4.2                       | A.5.4.2.   | 20  | Cursuri realizate                         | număr | - | 30.000 lei  | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp31 |
| 5.4.3                       | A.5.4.3.   | 30  | -   | -     | - | 60.000 lei  | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp31 |
| Total obiectiv specific 5.4 |  | 70  | n/a                                       |       |   | 100.000 lei | n/a  |      |
| Total obiectiv general 5    |  | 340 | n/a                                       |       |   | 420.000 lei | n/a  |      |
| 6                           | Obiectiv general 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului. |     |   |       |   |             |  |      |
| 6.1                         | Obiectiv specific 6.1: Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor   |     |   |       |   |             |  |      |
| 6.1.1                       | A.6.1.1.   | 30  | 1 Strategie de management a vizitatorilor |       |   | 80.000 lei  | Fonduri europene, Life,                        | Sp23 |
| 6.1.2                       | A.6.1.2.   | 30  |   |       |   |             |  |      |

|                             |   |    |                       |       |            |            |  |      |
|-----------------------------|---|----|-----------------------|-------|------------|------------|--|------|
|                             |   |    |                       |       |            |            | Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri                                   |      |
| Total obiectiv specific 6.1 |   | 60 | n/a                   |       | 80.000 lei | n/a        |  |      |
| 6.2                         | Obiectiv specific 6.2: Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor |    |                       |       |            |            |  |      |
| 6.2.1                       | A.6.2.1.  | 40 | Panouri instalate     | număr | -          | 30.000 lei | Grantur<br>i pentru<br>ONG-<br>uri                                 | Sp22 |
|                             |   |    | Indicatoare instalate | număr | -          |            |  |      |
| 6.2.2                       | A.6.2.2.  | 30 | Publicații realizate  | număr | -          | 70.000 lei | Fonduri<br>europen<br>e, Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-<br>uri | Sp22 |
| 6.2.3                       | A.6.2.3.  | 30 | Cursuri realizate     | număr | -          | 40.000 lei | Fonduri<br>europen<br>e, Life,<br>Fonduri<br>pentru<br>ONG-        | Sp23 |

|       |          |     |                                      |       |   |             |  |            |
|-------|----------|-----|--------------------------------------|-------|---|-------------|--|------------|
|       |          |     |                                      |       |   |             | uri  |            |
| 6.2.4 | A.6.2.4. | 30  | Cursuri realizate                    | număr | - | 40.000 lei  | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp22       |
| 6.2.5 | A.6.2.5. | 40  | Ghid realizat                        | număr | - | 30.000 lei  | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp22       |
| 6.2.6 | A.6.2.6. | 300 | Infrastructură de vizitare realizată | număr | - | 500.000 lei | Fonduri europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri | Sp21, Sp23 |
| 6.2.7 | A.6.2.7. | 40  | Studiu impact                        | număr | - | 40.000 lei  | Fonduri  | Sp43       |

|                             |      |     |        |     |               |     |  |  |
|-----------------------------|------|-----|--------|-----|---------------|-----|--|--|
|                             |      |     | turism |     |               |     | europene, Life, Fonduri pentru ONG-uri |  |
| Total obiectiv specific 6.2 | 510  | n/a |        |     | 750.000 lei   | n/a |  |  |
| Total obiectiv general 6    | 570  |     |        |     | 830.000 lei   |     |  |  |
| TOTAL                       | 5270 | n/a | n/a    | n/a | 9.184.000 lei | n/a | n/a                                    |  |

## 9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

### 9.1. Raportări periodice

Tabelul nr. 866 Raportări periodice

| Nr | Denumire         | Moment raportare |           | Activități incluse în raportare  |
|----|------------------|------------------|-----------|--|
|    |                  | An               | Trimestru |  |
| 1  | Raportare anul 1 | 1                | -         | A.1.1.1, A.1.1.2, A.1.1.3, A.1.1.4, A.1.1.5, A.1.1.6, A.1.1.7, A.1.1.8, A.1.1.9, A.1.1.10, A.1.1.11, A.1.1.12, A.1.1.13, A.1.1.14, A.1.1.15, A.1.2.1, A.1.2.2, A.1.2.3, A.1.2.4, A.1.2.5, A.1.2.6, A.1.2.7, A.1.2.8, A.1.2.9, A.1.3.1, A.1.3.2, A.1.3.3, A.1.3.4, A.1.3.5, A.1.3.6, A.1.3.7, A.1.3.8, A.1.4.1, A.1.4.2, A.1.4.3, A.1.4.4, A.1.4.5, A.1.4.6, A.2.1.1, A.2.1.2, A.2.1.3, A.2.1.4, A.3.1.1, A.3.1.2, A.3.2.1, A.3.2.2, A.3.3.1, A.3.3.2, A.3.4.1, A.3.4.2, A.3.5.1, A.3.5.2, A.3.6.1, A.3.6.2, A.4.1.1, A.4.1.2, A.4.2.1, A.5.1.1, A.5.1.2, A.5.1.3, A.5.2.1, A.5.2.2, A.5.2.3, A.5.3.1, A.5.4.1, A.5.4.2, A.5.4.3, A.6.1.1, A.6.1.2, A.6.2.7.  |
| 2  | Raportare anul 2 | 2                | -         | A.1.1.1, A.1.1.2, A.1.1.3, A.1.1.4, A.1.1.5, A.1.1.6, A.1.1.7, A.1.1.8, A.1.1.9, A.1.1.10, A.1.1.11, A.1.1.12, A.1.1.13, A.1.1.14, A.1.1.15, A.1.2.1, A.1.2.2, A.1.2.3, A.1.2.4, A.1.2.5, A.1.2.6, A.1.2.7, A.1.2.8, A.1.2.9, A.1.3.1, A.1.3.2, A.1.3.3, A.1.3.4, A.1.3.5, A.1.3.6, A.1.3.7, A.1.3.8, A.1.4.1, A.1.4.2, A.1.4.3, A.1.4.4, A.1.4.5, A.1.4.6, A.2.1.1, A.2.1.2, A.2.1.3, A.2.1.4, A.3.1.1, A.3.1.2, A.3.2.1, A.3.2.2, A.3.3.1, A.3.3.2, A.3.4.1, A.3.4.2, A.3.5.1, A.3.5.2, A.3.6.1, A.3.6.2, A.3.7.1, A.3.7.2, A.4.1.1, A.4.1.2, A.4.2.1, A.4.2.2., A.4.2.4, A.4.2.5, A.4.2.6, A.4.2.7, A.4.2.8, A.5.1.1, A.5.1.2, A.5.1.3, A.5.2.1, A.5.2.2, A.5.2.3, A.5.3.1, A.5.4.1, A.5.4.2, A.5.4.3, A.6.1.1, A.6.1.2, A.6.2.7. |

| Nr | Denumire           | Moment raportare |           | Activități incluse în raportare   |
|----|--------------------|------------------|-----------|---|
|    |                    | An               | Trimestru |   |
| 3  | Raportare anul 3   | 3                | -         | A.1.1.1, A.1.1.2, A.1.1.3, A.1.1.4, A.1.1.5, A.1.1.6, A.1.1.7, A.1.1.8, A.1.1.9, A.1.1.10, A.1.1.11, A.1.1.12, A.1.1.13, A.1.1.14, A.1.1.15, A.1.2.1, A.1.2.2, A.1.2.3, A.1.2.4, A.1.2.5, A.1.2.6, A.1.2.7, A.1.2.8, A.1.2.9, A.1.3.1, A.1.3.2, A.1.3.3, A.1.3.4, A.1.3.5, A.1.3.6, A.1.3.7, A.1.3.8, A.1.4.1, A.1.4.2, A.1.4.3, A.1.4.4, A.1.4.5, A.1.4.6A.2.1.1, A.2.1.2, A.2.1.3, A.2.1.4, A.3.1.1, A.3.1.2, A.3.2.2, A.3.3.1, A.3.3.2, A.3.4.1, A.3.4.2, A.3.5.1, A.3.5.2, A.3.6.1, A.3.6.2, A.3.7.1, A.3.7.2, A.4.2.1, A.4.2.2, A.4.2.3, A.4.2.4, A.4.2.5, A.4.2.6, A.4.2.7, A.4.2.8, A.4.2.9, A.5.1.1, A.5.1.2, A.5.1.3, A.5.2.1, A.5.2.2, A.5.2.3, A.5.4.1, A.5.4.2, A.5.4.3, A.6.1.1, A.6.1.2, A.6.2.7.                                       |
| 4  | Raportare anul ... | ...              | -         | A.1.1.1, A.1.1.2, A.1.1.3, A.1.1.4, A.1.1.5, A.1.1.6, A.1.1.7, A.1.1.8, A.1.1.9, A.1.1.10, A.1.1.11, A.1.1.12, A.1.1.13, A.1.1.14, A.1.1.15, A.1.2.1, A.1.2.2, A.1.2.3, A.1.2.4, A.1.2.5, A.1.2.6, A.1.2.7, A.1.2.8, A.1.2.9, A.1.3.1, A.1.3.2, A.1.3.3, A.1.3.4, A.1.3.5, A.1.3.6, A.1.3.7, A.1.3.8, A.1.4.1, A.1.4.2, A.1.4.3, A.1.4.4, A.1.4.5, A.1.4.6, A.2.1.1, A.2.1.2, A.2.1.3, A.2.1.4, A.3.1.1, A.3.1.2, A.3.2.2, A.3.3.1, A.3.3.2, A.3.4.1, A.3.4.2, A.3.5.1, A.3.5.2, A.3.6.1, A.3.6.2, A.3.7.1, A.3.7.2, A.4.2.1, A.4.2.2, A.4.2.3, A.4.2.4, A.4.2.5, A.4.2.6, A.4.2.7, A.4.2.8, A.4.2.9, A.5.1.1, A.5.1.2, A.5.1.3, A.5.2.1, A.5.2.2, A.5.2.3, A.5.4.1, A.5.4.2, A.5.4.3, A.6.2.1, A.6.2.2, A.6.2.3, A.6.2.4, A.6.2.5, A.6.2.6, A.6.2.7. |
| 5  | Raportare anul 10  | 10               | -         | A.1.1.1, A.1.1.2, A.1.1.3, A.1.1.4, A.1.1.5, A.1.1.6, A.1.1.7, A.1.1.8, A.1.1.9, A.1.1.10, A.1.1.11,  |



| Nr | Denumire | Moment raportare |           | Activități incluse în raportare   |
|----|----------|------------------|-----------|---|
|    |          | An               | Trimestru |   |
|    |          |                  |           | A.1.1.12, A.1.1.13, A.1.1.14, A.1.1.15, A.1.2.1, A.1.2.2, A.1.2.3, A.1.2.4, A.1.2.5, A.1.2.6, A.1.2.7, A.1.2.8, A.1.2.9, A.1.3.1, A.1.3.2, A.1.3.3, A.1.3.4, A.1.3.5, A.1.3.6, A.1.3.7, A.1.3.8, A.1.4.1, A.1.4.2, A.1.4.3, A.1.4.4, A.1.4.5, A.1.4.6, A.1.2.1, A.1.2.2, A.1.2.3, A.1.2.4, A.1.2.5, A.1.2.6, A.2.1.1, A.2.1.2, A.2.1.3, A.2.1.4, A.3.1.1, A.3.1.2, A.3.2.2, A.3.3.1, A.3.3.2, A.3.4.1, A.3.4.2, A.3.5.1, A.3.5.2, A.3.6.1, A.3.6.2, A.3.7.1, A.3.7.2, A.4.2.1, A.4.2.3, A.4.2.4, A.4.2.5, A.4.2.6, A.4.2.7, A.4.2.8, A.4.2.9, A.5.1.2, A.5.1.3, A.5.2.1, A.5.2.2, A.5.2.3, A.5.4.1, A.5.4.2, A.5.4.3, A.6.2.1, A.6.2.2, A.6.2.3, A.6.2.4, A.6.2.5, A.6.2.6, A.6.2.7 |

## 9.2. Urmărirea activităților planificate

Tabelul nr. 867 Centralizare resurse consumate, procent îndeplinire și rezultate

| Nr                          | Activitate        | Resurse<br>Umane | Resurse<br>Materiale | Resurse financiare<br>estimate |                  | Procent<br>îndeplinire | Rezultate | Observații |
|-----------------------------|-------------------|------------------|----------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|-----------|------------|
|                             |                   | Cheltuieli       | Cheltuieli           | Total -<br>moneda              | Sursă<br>fonduri |                        |           |            |
| 1                           | Obiectiv general  |                  |                      |                                |                  |                        |           |            |
| 1.1                         | Obiectiv specific |                  |                      |                                |                  |                        |           |            |
| 1.1.1                       | A.1.1.1           |                  |                      |                                |                  |                        |           |            |
| 1.1.2                       | A.1.1.2           |                  |                      |                                |                  |                        |           |            |
| .....                       |                   |                  |                      |                                |                  |                        |           |            |
| Total obiectiv specific 1.1 |                   |                  | n/a                  |                                |                  |                        | n/a       |            |
| Total obiectiv general 1    |                   |                  | n/a                  |                                |                  |                        | n/a       |            |
| .....                       |                   |                  |                      |                                |                  |                        |           |            |
| TOTAL                       |                   |                  | n/a                  |                                |                  |                        | n/a       |            |

### 9.3. Indicarea activității realizate

Se vor indica, marcare cu un simbol, de exemplu „x”, trimestrele activităților începute, în derulare sau încheiate relativ la momentul în care se face acest lucru. Această indicare va da o informație despre trimestrele în care s-a realizat respectiva activitate, din totalul celor pe care se întinde activitate, de exemplu primele trei trimestre din cele patru pe care se întinde activitatea.

Toate aceste informații se vor completa într-un tabel centralizator după cum urmează:

**Tabelul nr. 868 Indicare/marcare activități planificate**

| Activitate | Anul 1 |   |   |   | Anul 2 |   |   |   | Anul 3 |   |   |   | Anul ... |   |   |   | Anul 10 |   |   |   |
|------------|--------|---|---|---|--------|---|---|---|--------|---|---|---|----------|---|---|---|---------|---|---|---|
|            | T      | T | T | T | T      | T | T | T | T      | T | T | T | T        | T | T | T | T       | T | T |   |
|            | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1      | 2 | 3 | 4 | 1        | 2 | 3 | 4 | 1       | 2 | 3 | 4 |
| A.1.1.1    |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |   |
| A.1.1.2    |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |   |
| ...        |        |   |   |   |        |   |   |   |        |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |   |

## 10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

- Amenajamentele ocoalelor silvice Fetești, Slobozia și Lehliu, INCDS “Marin Drăcea” București – Stațiunea Pitești.
- Andreescu, I., Torcea S., Murariu D., 1979 -Contribution a la connaissance de la faune de mammifères de départements d'Ilfov et de Teleorman - Roumanie. Travaux du Museum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", 20 (1): 499-511.
- Arnold N. & Ovenden D.W., 2002. Reptiles and Amphibians of Europe. Princeton University Press, Princeton and Oxford, 1-288.
- Arnold E. N. & Burton J. A., 1978: A field guide to the Reptile and Amphibians of Britain and Europe, Harper Collins Manufacturing, Glasgow
- Arntzen J. W., 1978: Some hypotheses on postglacial migrations of the fire-bellied toad, *Bombina bombina*, Linnaeus, and the yellow-bellied toad, *Bombina variegata*, Linnaeus, Journal of Biogeography, 5, pp: 339-345
- Badea L., Niculescu G., 2011- Cursul și Lunca -Balta- Dunării, în Unitățile de relief ale României, V, Câmpiile pericarpatice: Câmpia Bărăganului și Crișanei, Câmpia Română, Lunca Dunării, Delta Dunării și Câmpia Litorală, București
- Bajger J., 1980: Diversity of Defensive Responses in Populations of Fire Toads - *Bombina bombina* and *Bombina variegata*, Herpetologica, 36(2), pp: 133-137
- Baker, J., Beebee, T., Buckley, J., Gent, T. & Orchard, D. 2011. Amphibian Habitat Management Handbook Amphibian and Reptile Conservation Trust, 1-69.
- Biondi E. & Blasi C., 2009 - Manuale italiano di interpretazione degli habitat (Direttiva 92/43/CEE). Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. <http://vnr.unipg.it/habitat>
- Beebee, T. 2013. Amphibians and reptiles -Naturalists’ Handbooks 31-. Exeter: Pelagic Publishing, 1-170.
- Bogdan, O., 1980, Potențialul climatic al Bărăganului, București
- Bogdan, O., 1999, Principalele caracteristici climatice ale Câmpiei Române, Com. Geogra., III
- Borhidi, A., 2003, Magyarország Növénytársulásai. Szerzői jog © 2003
- Botnariuc N., Tatole V., 2005: Cartea Roșie a vertebratelor din România, Editura Academiei Române, București
- Bouroș G., 2014. Feeding habits of the eurasian otters *Lutra lutra*, living in Putna Vrancea Natural Park in the Eastern Carpathians, Romania. Studia Universitatis “Vasile Goldiș”, Seria Științele Vieții, 24 (3), 317 – 322.

- Bouroș G., 2014. New data on presence and distribution of the otter (*Lutra lutra*) in two Natura 2000 Special Areas of Conservation (SAC) from Iasi County (Romania). *Scientific Annals of the Danube Delta Institute, Tulcea Romania*, 20, 3 – 10.
- Bouroș G., 2015. Assessing small hydropower plants impact on Eurasian otter. Case study: the Buzău River, Romania. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai Biologia*, LX (1), 119 - 135.
- Bouroș G., 2017. Studiu comparativ privind biologia și ecologia vidrei – *Lutra lutra* (L., 1758) în două arii protejate diferite din estul României. Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Teză de doctorat.
- Bouroș G., 2014, Status of the European otter (*Lutra lutra* Linnaeus, 1758) in Romania, *Romanian Journal of Biology - Zoology*, Academia Română, Institutul de Biologie, VOLUME 59, no. 1, 75 – 86
- Brehm E. A., 1964, *Lumea Animalelor după Brehm*, Editura Științifică, București.
- Bruun B., Delin H., Svensson L., 1999, *Păsările din România și Europa*, Determinator ilustrat, Trad. Dan Munteanu, Societatea Ornitologică Română.
- Brînzan, T - coord. ed., 2013, *Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor Natura 2000 în România*, SC Exclus Prod S.R.L. & R.A. Monitorul Oficial, București.
- Călinescu R., 1969, *Biogeografia României*, Ed. Științifică, București
- Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Călărași <http://www.cciabr.ro/>
- Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Ialomița <http://www.cciabuzau.ro>
- Cptuneanu I. și colab., 1978, *Fauna RSR – AVES*, vol. 15, fascicula 1.
- Chanin P., 2003, *Monitoring the Otter Lutra lutra*, Conserving Natura 2000 Rivers, Monitoring Series No. 10, English Nature, Peterborough.
- Chanin P., 2003, *Ecology of the European Otter*. Conserving Natura 2000 Rivers Ecology Series No. 10 English Nature, Peterborough.
- Chirita C., Vlad I., Paunescu C., Patrascoiu N., Rosu C., Iancu I., 1977, “Stațiuni forestiere”, Vol. II, Ed. Academiei R.S.R., București.
- Chifu T, Mânzu C, Zamfirescu O., 2006, *Flora și vegetația Moldovei -România, II*, Edit. Univ. “Al. I. Cuza” Iași
- Chifu T., Irimia I., Zamfirescu O., 2014, *Diversitatea fitocenologică a vegetației României II, Vegetația erbacee antropizată, Tom 1, Vegetația pajiștilor*. Iași
- Ciochia V., 1978, *Dinamica și migrația păsărilor*, Editura Științifică.
- Coldea G., 1991, *Prodrome des associations vegetales des Carpates du sud-est - Carpates Roumaines*, Documents Phytosociologiques Camerino, 13, 317-539

- Coldea, G., Oprea, A., Sârbu, I., Sîrbu, C., Ștefan, N., 2012, Les associations végétales de Roumanie; Tome 2: Les associations anthropogènes, Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca
- Cogălniceanu, D. 1997, Metode și tehnici în studiul ecologiei amfibienilor. Editura Universității București, p. 1-122. ISBN-973-575-103-8.
- Cogălniceanu D., 2002, Amfibienii din România. Ghid de teren. Naturalia Practica no. 5.
- Cogălniceanu D., Aioanei F., Matei B., 2000, Amfibienii din România. Determinator. Editura Ars Docendi, p. 1-114. ISBN 973 99514-5-7.
- Cogălniceanu D., Ghira I., Ardeleanu A., 2001, Spatial distribution of herpetofauna in the Retezat Mountains National Park, Romania. Biota, 2: 9–16.
- Cogălniceanu D., Rozyłowicz L., Székely P., Samoilă C., Stănescu F., Tudor M., Székely D., Iosif R., 2013a, Diversity and distribution of reptiles in Romania. ZooKeys, 341: 49-76.
- Cogălniceanu D., Szekely P., Samoilă C., Iosif R., Tudor M., Plăiașu R., Stănescu F., Rozyłowicz L. 2013b. Diversity and distribution of amphibians in Romania. ZooKeys 296: 35–57.
- Cogălniceanu D., Miaud C., 2003, Population age structure and growth in four syntopic amphibian species inhabiting a large river floodplain, Canadian Journal of Zoology, 81, pp: 1096–1106
- Colecția de Biologie-Ecologie, Universitatea din București. Editura Ars Docendi, p. 1-41.
- Conea I., 1956, Din eografia istorică a Bălții Ialomiței și Brăilei, Probleme de geografie, IV
- Coteț P., 1973, Geomorfologia României, Ed. Tehnică, București
- Decizia Comisiei 97/266/EC privind formularul-tip pentru siturile propuse ca situri Natura 2000;
- Delany S., 2011, Guidance on waterbird monitoring methodology: Field protocol for waterbird counting – Wetland International Black Sea Programme.
- Demeter T., 2009, Geografia solurilor, Ed. Universității din București
- Dimitrie R., 1967, Păsările din Carpați, Editura Acad. RSR, București.
- Directiva Consiliului Europei 79/409 EEC privind conservarea păsărilor sălbatice adoptată la 2 aprilie 1979.
- Dodd C. K., 2009, Amphibian Ecology and Conservation: A Handbook of Techniques. Oxford University Press.
- Dodd C. K., 2016, Reptile Ecology and Conservation: A Handbook of Techniques. Oxford University Press.

- Donița N., Popescu A., Păuca-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I., 2005, “Habitatele din Romania”, Editura Tehnică Silvică, București.
- Donița N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I. A. 2005b., Habitatele din România – Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate 92/43/EEC, Editura Tehnică-Silvică, București, 95 p.
- Edgar, P., Foster, J., Baker, J. 2010, Reptile Habitat Management Handbook. Amphibian and Reptile Conservation Trust 2010, 1-71.
- Fuhn, I. E., Vancea, Ș., 1961, Fauna R.P.R. Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București, 1-352.
- Fuhn, I. E., 1960, Fauna R.P.R. Amphibia. Editura Academiei R.P.R., București, 1-288.
- Gafta D., Mountford J.O., 2008, “Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România”, Editura Risoprint, editor M.M. D.D.
- Gâștescu P., 1977, Relations hydrochimiques entre les lacs et les eaux souterraines de la Plaine Roumaine de nord-est, RRGGG, Geogr., 21
- Gent, T., Gibson, S., 2012, Herpetofauna Workers’ Manual Exeter: Pelagic Publishing, 1-152.
- Ghira I., Marinescu I.E., Domșa C., 2003, Habitat preferences of different hybrid categories between *Bombina bombina* (L.) and *B. variegata* (L.) in Transylvanian plain, Studii și Cercetări Biologice, Bacău, 8, pp: 211-215
- Ghira I., Mara Gyöngyvér., 2000, Using the allelomorphic feature in identifying two species belonging to genus *Bombina* (Anura Discoglossidae) from Transilvania. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, 25, pp: 85-95
- Gilbert G., Gibbons D.W., Evans J., 1998, Bird Monitoring Methods: a manual of techniques or key UK species. RSPB, Sandy.
- Glandt D., 2011, Grundkurs Amphibien- und Reptilienbestimmung. Beobachten, Erfassen und Bestimmen aller europäischen Arten. Quelle and Meyer Verlag GmbH & Co., Wiebelsheim, 1-411.
- Glandt D., 2010, Taschenlexikon der Amphibien und Reptilien Europas. Alle Arten von den Kanarische Inseln bis zum Ural. Quelle and Meyer Verlag GmbH & Co., Wiebelsheim, 1-636.
- Grecu F., 2010, Geografia câmpiilor României, Ed. Universității București, București
- Grigore S., 1970, Asociații praticole de luncă din interfluviul Timiș-Bega, Lucr. Șt. Inst. Agron. Timișoara, 13, 221-229

- Horea G., Popova-Cucu A., 1969, Balta Dunării din dreptul Câmpiei Mostiștei și Câmpiei Bărăganului. Unitățile teritoriale naturale, în Geografia Văii Dunării Românești, București
- Hofman S, Spolsky C., Uzzell T, Cogălniceanu D, Babik W, Szymura JM., 2007: Phylogeography of the fire-bellied toads, *Bombina*: independent Pleistocene histories inferred from mitochondrial genomes. *Molecular Ecology*, 16, pp: 2301-2316
- Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Hotărârea Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Hotărârea Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- <http://www.mersultrenurilorcfr.ro>
- Ielenicz. M., Pătru Ileana, 2005, România – Geografie fizică, vol. I, ed Universitară, București
- Inspectoratul pentru situații de urgență „Basarab I” al Județului Dâmbovița -2012-, Schema cu riscurile teritoriale din zona de competență a inspectoratului pentru situații de urgență „Basarab I” Dâmbovița;
- Institutul Național de Statistică, baza de date Tempo Online, accesată 24.05.2018;
- Ion-Bordei E., Tăulescu G., 2008, Probleme de meteorologie și climatologie pentru ecologi, Editura Printech.
- Ionescu, O., Ionescu, G., 1994, The otter from the Danube Delta to the Carpathian Mountains in Romania, Seminar on the Conservation of the European Otter (*Lutra lutra*), Leeuwarden, the Netherlands, Council of Europe, Strasbourg, 7-11 June 1994. 74 - 76.
- Jedrzejewski W., Sidorovich V., 2010, The art of tracking animals, Mammal Research Institute Polish Academy of Sciences, Białowieża
- Jefferies D.J., 1986, The value of otter *Lutra lutra* surveying using spraints: an analysis of its success and problems in Britain. *Otters*, (The Journal of the Otter Trust)
- Iorga M., Mărculeț I., 2018, Balta Ialomiței și Brațul Borcea – pagini de monografie, București
- IUCN - CMP Unified Classification of Direct Threats, Version: 3.2 working document, accesat on line la 27/04/2018;
- Kinne O., Kunert J., Zimmermann W., 2006: Breeding, rearing and raising the red-bellied toad *Bombina orientalis* in the laboratory, *Endangered Species Research*. 1, pp: 11–23



- Kovacs T. și Torok J., 1997: Determination of minimum sample size to estimate diet diversity in Anuran species, *Herpetological Journal*, 7, pp: 43-47
- Kruuk L. și Gilchrist J., 1997: Mechanism maintaining species differentiation: predator - mediated selection in a *Bombina* hybrid zone, *Proceedings of the Royal Society of London*, 264, pp: 105–110
- Legea nr. 171/1997 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național – Secțiunea a II-a Apă;
- Legea nr. 351 din 6 iulie 2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului;
- Legea nr. 363/2006 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național – Secțiunea I – Rețele de Transport;
- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național, Secțiunea a III-a Zone protejate;
- Legea nr. 561/2004 pentru înființarea comunei Perșinari prin reorganizarea comunei Văcărești, județul Dâmbovița;
- Legea nr. 575/2001 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național – Secțiunea a V-a – Zone de risc natural;
- Long R. A., MacKay P., Zielinski W. J., Ray J. C., 2008, *Noninvasive Survey Methods for Carnivores*: London, Ed. IslandPress.
- Manolache L., Dissescu G., 1977, *Mic atlas cinegetic românesc: Mamifere*, Editura Ceres, București
- Mărcuși I., 2008, *Fenomene atmosferice periculoase*, Clima României, București
- McDairmid R .W., Foster M .S., Guyer C., Gibbons J. W., Chernoff N., 2012. *Reptile Biodiversity: Standard Methods for Inventory and Monitoring*. Berkeley: University of California Press, 89-94.
- Ministerul de Finanțe - <http://www.mfinante.ro>
- Mountford O., Gafta D., Anastasiu P., Bărbos M., Nicolin A., Niculescu M., Oprea A., 2008, *Natura 2000 in Romania: Habitats Fact Sheet*, EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO
- Munteanu D. și colab., 2004, *Ariile de importanță avifaunistică din România*, Editura Alma Mater, Cluj-Napoca, Societatea Ornitologică Română.
- Munteanu D. 2004, *Ariile de importanță avifaunistică din România. Documentații*, coord. Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca.
- Munteanu D., 2008, *Habitatele păsărilor clocitoare din România. I. Non-Passeriformes -in :Scripta Ornitologica Romaniaeae, vol.III, pp.81-119, Cluj-Napoca.*

- Murariu D., 1989, Les mammifères de la zone du cours inférieur de la rivière Ialomița (Roumanie), Trav. Mus. Nat. His. Nat. Gr. Antipa 30: 247-256
- Murariu D., 2005, The state of the mammals (Mammalia) along the Danube, between Gârla Mare and Călărași (Romania), Trav. Mus. Nat. His. Nat. Gr. Antipa 48: 427 – 445
- Murariu D., Torcea Ș, Adreescu I., 1982, Recherches sur les mammifères de la Plaine Roumaine (entre la Ialomița et l'Olt), Trav. Mus. Nat. His. Nat. Gr. Antipa 24: 233-245
- Mutihac V., 2004, Geologia României, Editura Didactică și Pedagogică, București
- Negrea A., Godeanu S., 2002, Diversitatea Lumii vii, II – Apele continentale, Editura Bucura Mond, București.
- Negulescu E.G., Ciurac G., 1959, “Silvicultura”, Editura Agro-Silvica de Stat, București
- Niculescu Gh. și colab, 1969, Geografia Văii Dunării Românești, Ed. Academiei, București
- Oficiul Național al Registrului Comerțului - <https://www.onrc.ro/>
- Onea N., 2001, Caracterizarea avifaunei acvatice din zona stepelor naturale și a Luncii Dunării. Analele Brăilei, Nr. 4, p. 367- 380.
- Onea N., 2001, Omitofauna din Insula Mică a Brăilei, Analele Brăilei, Nr. 4, p. 3 81 -386.
- Onea N., 2002, Ecologia și etologia păsărilor de apă din Insula Mică a Brăilei. Ed. Istros - Muzeul Brăilei.
- Onea N., 2007, Avifauna acvatică din zona Dunării de Jos între Călărași și Galați, Acta Musei Tutivensis, Bârlad.
- Ordinul ministrului culturii nr. 2.828/2015, pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004 privind aprobarea Listei monumentelor istorice, actualizată și a Listei Monumentelor Istorice dispărute, cu modificările ulterioare din 24.12.2015 - publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr. 113 bis, 15.02.2016
- Ordinul nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ordinul nr. 8/174/2018 privind stabilirea perioadelor și zonelor de prohibiție a pescuitului, precum și a zonelor de protecție a resurselor acvatice vii în anul 2018;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 142/2008 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național – Secțiunea a VIII – a – Zone turistice;
- Oroian S., 1998 - Flora și vegetația defileului Mureșului între Toplița și Deda, Edit. Casa de Editură Mureș

- Ottino P., Giller P., 2004, Distribution, density, diet and habitat use of the otter in relation to land use in the Araglin Valley, southern Ireland, *Biology and environment: Proceedings of Royal Irish Academy*, vol. 104B, No. 1, 1-17
- Papadopol A., 1965, Studii asupra omitofaunei Iezerului Călărași și Sud-Vestul Bălții Borcea -Balta lalomiței-, *Travaux du Museurn d'Histoire Narurelle "Grigore Antipa"*. Vol. V, pp. 347-380.
- Pascovschi S., Leandru V., 1958, "Tipuri de pădure din R.P.R.", Ed. Agro-Silvica de Stat
- Paucă A., Pușcaru-Soroceanu E., Ciucă M., 1960, Contribuții la studiul pajiștilor din Masivul Ciucaș, *Com. Bot. București, 1957-1959*, 113-139
- Popescu, GH., Costache, I., Răduțoiu, D., Gămănesci, G., 2001, *Vegetația pajiștilor în Pajiști permanente din nordul Olteniei*, Edit. Universitaria Craiova, 116-215
- Prigioni C., Remonti L., Balestrieri A., Sgrosso S., Priore G., Misin C., Viapiana M., Spada S., Anania R., 2005, Distribution and sprainting activity of the Otter (*Lutra lutra*) in the Pollino National Park (southern Italy), *Ethology Ecology & Evolution* 17, Pavia
- Pușcaru-Soroceanu E., 1963, Pășunile și fânețele din Republica Populară Română. Studiu geobotanic și agroproductiv, Editura Academiei, București
- Petre T., 1996, Observații ornitologice la Balta lalomiței și în Rezervația Mănușoia-Chiciu Popii, *Analele Banatului*. Nr. 3, p. 117- 123.
- Posea G., Badea I., 1984, România – Unitățile de relief, Harta scara 1: 750 000, București
- Posea Gr., Popescu N., Grigore M., Ielenicz M., 1987, Harta geomorfologică generală, în vol. *Sinteze Geografice*, II
- Primăria comunei Borcea <http://www.primariaborcea.ro/>
- Primăria comunei Bordușani <http://www.primariabordusani.ro/>
- Primăria comunei Dichiseni <http://www.primariadichiseni.ro/>
- Primăria comunei Făcăeni <http://primariafacaeni.ro/>
- Primăria comunei Giurgeni <http://www.giurgeni.ro/>
- Primăria comunei Jegălia <http://www.primariajegalia.ro/>
- Primăria comunei Modelu <http://www.primariamodelu.ro/>
- Primăria comunei Roseti <http://www.comunaroseti.ro/>
- Primăria comunei Stelnica <http://stelnica.ro/>
- Primăria comunei Unirea <http://www.primaria-unirea.ro/>
- Primăria comunei Vlădeni <http://www.primariavladeniil.ro/http://www.primariamodelu.ro/>
- Primăria orașului Fetești <http://www.primariafetesti.ro/>

- Radu N. R., Bogdan H., Bata Zs., Popa C., Osvat-Szabo E. G., 2007: The trophic spectrum of a *Bombina bombina* (Linnaeus 1761) population from the Cermei region (Arad county, Romania). *Herpetologica Romanica*, 1, pp: 17-21
- Rafinska A., 1991, Reproductive biology of the fire-bellied toads, *Bombina bombina* and *Bombina variegata* (Anura: Discoglossidae): egg size, clutch size and larval period length differences, *Biological Journal of the Linnean Society London*, 43, pp: 197–210
- Recensământul Populației și al Locuințelor 2011 - <http://www.recensamantromania.ro/>
- Reuther C., Dolch D., Green R., Jahrl J., Jefferies D., Krekemeyer A., Kucerova, M., Madsen A.B., Romanowski J., Roche K., Ruiz-Olmo J., Teubner J., Trindade A. 2000. Surveying and Monitoring Distribution and Population Trends of the Eurasian Otter (*Lutra lutra*). *Habitat* 12, 152pp.
- Salafsky N., Salzer D., Stattersfield A. J., Hilton-Taylor C., Neugarten R., Butchart S. H., Collen, B., Cox N., Master L. L., O'connor S., Wilkie, D., 2008, A Standard Lexicon for Biodiversity Conservation: Unified Classifications of Threats and Actions. *Conservation Biology*, 22: 897-911. doi:10.1111/j.1523-1739.2008.00937.x;
- Sanda V., Popescu A., Staicu D. I., 2001, Structura cenotică și caracterizarea ecologică a fitocenozelor din România.
- Sanda V., Ollerer K., Burescu P., 2008, Fitocenozele din România. București: Ars Docendi.
- Sas I., Covaciu-Marcov S. D., Cupșa D., Schircanici A., Peter V. I., 2004: The study of the trophic spectrum of *Bombina bombina* (Linnaeus 1761) populations in the Ier Valley area (county of Bihor, Romania), *Nymphaea, Folia Naturae Bihariae*, 31, pp: 91-109
- Sămărghițan M., 2005, Flora și vegetația Văii Gurghiului, University Press Târgu-Mureș
- Sârbu A., Coldea G., Negrean G., Cristea V., Hanganu J., Veen P., 2004, Grasslands of Romania: Final report on National Grasslands Inventory 2000-2003, University of Bucharest – Dutch Society for Nature Conservation.
- Simmaco M., Kreil G., Barra D., 2009, Bombinins, antimicrobial peptides from *Bombina* species, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes*, 1788(8), pp: 1551–1555
- Speybroeck J., Beukema W., Bok B., Van Der Voort, J., Velikov, I., 2016, Field Guide to the Amphibians and Reptiles of Britain and Europe. British Wildlife Publishing Field Guides, Bloomsbury Publishing.
- Stănescu V., 1979, “Dendrologie”, Editura Didactică și Pedagogică, București
- Sulkava, R., 2007, Snow tracking a relevant method for estimating otter *Lutra lutra* populations, *Wildlife Biology* 13:208-218

- Szymura J. M., 1993, Analysis of hybrid zones with *Bombina*. In: Hybrid Zones and the Evolutionary Process (ed. Harrison R), pp. 261–289. Oxford University Press, New York
- Stugren B., 1980, Geographical variations of the fire bellied toad (*Bombina bombina*) in the U.S.S.R. (Amphibia, Discoglossidae), Zoologische Abhandlungen, Zool. Abh. Mus. tierk. Dresden, 36 (5): 101-115
- [www.INSSE.ro](http://www.INSSE.ro) - site-ul Institutului Național de Statistică
- \*\*\* 1982, Enciclopedia Geografică a României, Ed. Științifică și Enciclopedică, București
- \*\*\* 1983, Geografia României, Vol. I, Geografia fizică, Editura Academiei RSR.
- \*\*\* 2005, Geografia României, vol. 5, Ed. Academiei Române, București.
- \*\*\* 2008, Clima României, Ed. Academiei Române, București
- \*\*\* Harta geologică a României, scara 1:200.000 -format digital mozaicat-, și notele explicative ale acesteia.
- \*\*\* Harta pedologică a României, scara 1:200.000 -format digital mozaicat-.
- \*\*\* Hărți topografice, scările 1:100 000, 1:25 000.
- \*\*\* Proiect - Sistemul național de gestiune și monitorizare a speciilor de păsări din România în baza art. 12 din Directiva Păsări - finanțat prin Programul Operațional Sectorial "Mediu" 2007-2013, implementat de Centrul Național de Dezvoltare Durabilă în parteneriat cu Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Situația efectivelor la nivel național raportată de România către Comisia Europeană la data de 31 martie 2014.
- \*\*\*Cartea Roșie a Vertebratelor din România 2005 - Academia Română și Muzeul Național de Istorie Naturală G. Antipa;
- \*\*\*Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna la 19 septembrie 1979.
- \*\*\*Directiva Consiliului Europei 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice adoptată la 21 mai 1992.
- \*\*\*European Environment Agency / Agenția Europeană de Mediu -EEA-, 2006 – <http://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/clc-2006-vector-data-version>.
- \*\*\*2007, *Interpretation manual of European Union Habitats*, Eur 27, European Commission, DG Environment, Nature and Biodiversity
- \*\*\* 2013 – *Interpretation Manual of European Union Habitats* (EUR 28), European Commission, DG Environment, Nature ENV B.3
- \*\*\*<http://pasaridinromania.sor.ro/>
- \*\*\*<http://www.ramsar.org>.
- \*\*\*<http://www.sor.org>.

- <http://www.editurasilvica.ro/carti/donita1/integral.pdf>
- <http://www.animalbase.unigoettingen.de/zooweb/servlet/AnimalBase/home/species?i d=1495>
- \*\*\* [www.amphibiaweb.org](http://www.amphibiaweb.org)
- \*\*\* [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)
- <https://www.iucnredlist.org/species/155517/42429254>
- <https://www.iucnredlist.org/species/156083/4889234>
- <https://www.iucnredlist.org/species/155475/42428297>
- <https://www.iucnredlist.org/species/155505/14901168>
- \*\*\* Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – Direcția Biodiversitate -2015-: Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România.
- \*\*\* Ordinul nr.1964 din 13/12/2007 publicat în MO. Partea I nr. 98 din 07/02/2008-privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- \*\*\* Ordonanța de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

## **11. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT**

### **Anexa 1. Regulamentul ariilor naturale protejate**

Regulamentul ariilor naturale protejate care fac obiectul prezentului plan de management este aprobat prin Ordinul ministrului mediului nr. 879/ 2018 privind aprobarea Regulamentului ariilor naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV. 34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova) și este publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 779 din 11 septembrie 2018.

## Anexa 2. Fotografii



Foto 1 - Habitatul 92A0 – „Păduri galerii de salcie albă și plop alb” în lunca Dunării



Foto 2 - Maluri nămolose ale habitatului 3270



Foto 3 - Urme ale variațiilor de nivel a apelor, rămase pe trunchiurile de copaci ce se află între habitatul umed și digul de protecție, la nivelul Brațului Borcea 3160





Foto 4 Fragment habitat 62C0 în zona Lătești



Foto 5 habitat 92A0 în lunca Dunării Brațul Borcea



Foto 6 **Branta ruficollis**, foto: Emil Todorov



Foto 7 **Anser albifrons**, foto: *Emil Todorov*



Foto 8 **Aythya ferina**, foto: *Emil Todorov*



Foto 9 **Aythya nyroca**, foto: *Emil Todorov*



Foto 10 **Anas querquedula**, foto: *Dănuț Florinel Drăgan*



Foto 11 **Anas platyrhynchos**, foto: *Emil Todorov*

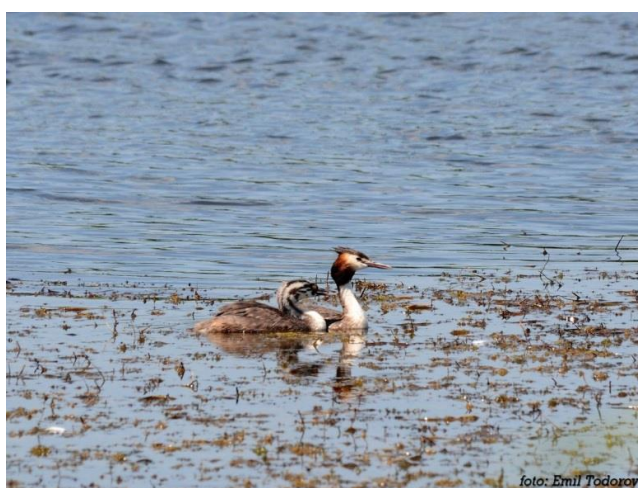


Foto 12 **Podiceps cristatus**, foto: *Emil Todorov*





Foto 13 **Columba palumbus**, foto: Sebastian Bugariu



Foto 14 **Cuculus canorus**, foto: Emil Todorov

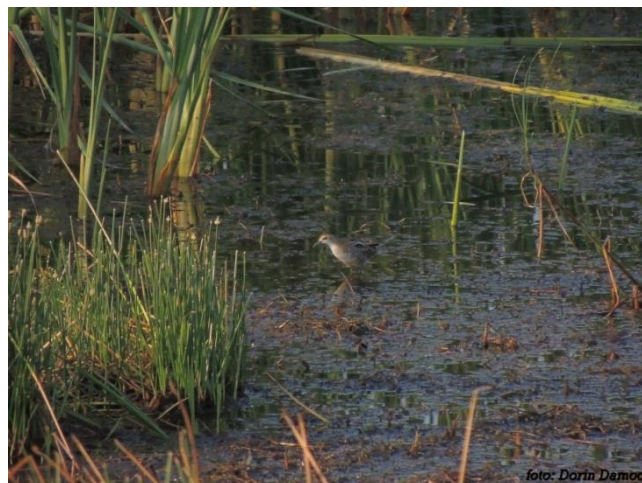


Foto 15 **Porzana parva**, foto: Dorin Dămoc



Foto 16 **Ciconia nigra**, foto: *Emil Todorov*



Foto 17 **Ciconia Ciconia**, foto: *Emil Todorov*



Foto 18 **Platalea leucorodia**, foto: *Emil Todorov*



Foto 19 **Plegadis falcinellus**, foto: *Emil Todorov*



Foto 20 **Ixobrychus minutus**, foto: *Emil Todorov*



Foto 21 **Nycticorax nycticorax**, foto: *Emil Todorov*



Foto 22 **Ardeola ralloides**, foto: *Emil Todorov*



Foto 23 **Ardea cinerea**, foto: *Emil Todorov*



Foto 24 **Egretta garzetta**, foto: *Emil Todorov*





Foto 25 **Pelecanus onocrotalus**, *foto: Emil Todorov*



Foto 26 **Phalacrocorax pygmeus**, *foto: Emil Todorov*



Foto 27 **Phalacrocorax carbo**, *foto: Sebastian Bugariu*





Foto 28 **Recurvirostra avosetta**, foto: *Emil Todorov*



Foto 29 **Himantopus himantopus**, foto: *Emil Todorov*



Foto 30 **Tringa glareola**, foto: *Emil Todorov*



*foto: Sebastian Bugariu*

**Foto 31 *Larus minutus*, foto: Emil Todorov**



*foto: Emil Todorov*

**Foto 32 *Larus ridibundus*, foto: Emil Todorov**



*foto: Emil Todorov*

**Foto 33 *Larus cachinnans*, foto: Emil Todorov**



foto: Emil Todorov

Foto 34 **Sterna albifrons**, foto: *Emil Todorov*



foto: Emil Todorov

Foto 35 **Chlidonias hybridus**, foto: *Emil Todorov*



foto: Sebastian Bugariu

Foto 36 **Chlidonias leucopterus**, foto: *Sebastian Bugariu*



Foto 37 **Chlidonias niger**, foto: *Emil Todorov*



Foto 38 **Sterna hirundo**, foto: *Emil Todorov*



Foto 39 **Asio otus**, foto: *Dorin Dămoc*



Foto 40 **Circus aeruginosus**, foto: *Emil Todorov*



Foto 41 **Haliaeetus albicilla**, foto: *Emil Todorov*



Foto 42 **Upupa epops**, foto: *Emil Todorov*



Foto 43 **Merops apiaster**, foto: *Emil Todorov*



Foto 44 **Coracias garrulus**, foto: *Emil Todorov*



Foto 45 **Alcedo atthis**, foto: *Emil Todorov*





Foto 46 **Picus canus**, foto: *Emil Todorov*

Foto 47 **Falco tinnunculus**, foto: *Sebastian Bugariu*

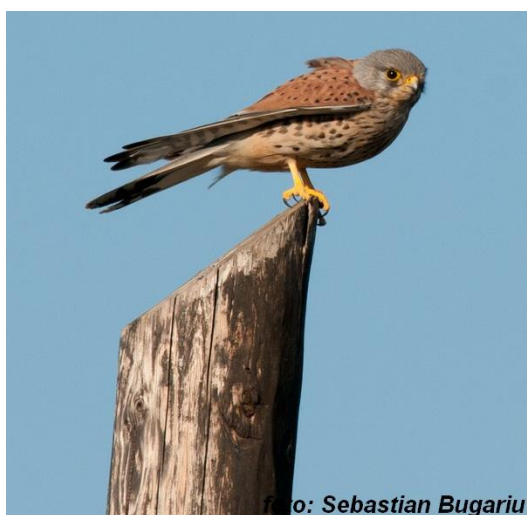


Foto: *Sebastian Bugariu*



foto: *Emil Todorov*

Foto 48 **Falco vespertinus**, foto: *Emil Todorov*



foto: Sebastian Bugariu

Foto 49 **Falco subbuteo**, foto: *Sebastian Bugariu*

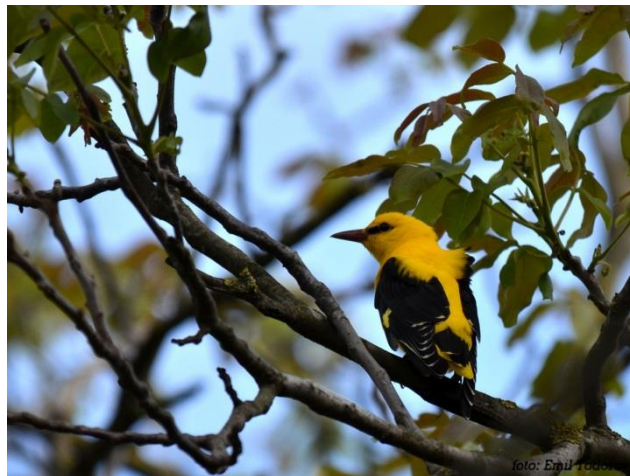


foto: Emil Todorov

Foto 50 **Oriolus oriolus**, foto: *Emil Todorov*



foto: Emil Todorov

Foto 51 **Lanius collurio**, foto: *Emil Todorov*





Foto 52 **Lanius minor**, foto: *Emil Todorov*



Foto 53 **Remiz pendulinus**, foto: *Emil Todorov*



Foto 54 **Alauda arvensis**, foto: *Emil Todorov*



*foto: Sebastian Bugariu*

Foto 55 **Acrocephalus melanopogon**, *foto: Sebastian Bugariu*



*foto: Dorin Dămoc*

Foto 56 **Acrocephalus schoenobaenus**, *foto: Dorin Dămoc*



*foto: Emil Todorov*

Foto 57 **Acrocephalus arundinaceus**, *foto: Emil Todorov*



Foto 58 **Locustella luscinioides**, foto: *Emil Todorov*



Foto 59 **Hirundo rustica**, foto: *Emil Todorov*



Foto 60 **Riparia riparia**, foto: *Emil Todorov*



Foto 61 **Sylvia nisoria**, foto: *Sebastian Bugariu*



Foto 62 **Sturnus vulgaris**, foto: *Emil Todorov*



Foto 63 **Turdus philomelos**, foto: *Emil Todorov*





Foto 64 **Muscicapa striata**, foto: *Emil Todorov*



Foto 65 **Luscinia megarhynchos**, foto: *Emil Todorov*



Foto 66 **Phoenicurus ochruros**, foto: *Emil Todorov*



Foto 67 **Saxicola rubetra**, foto: *Emil Todorov*



Foto 68 **Motacilla flava**, foto: *Emil Todorov*



Foto 69 **Motacilla alba**, foto: *Emil Todorov*



Foto 70 **Fringilla coelebs**, foto: *Emil Todorov*



Foto 71 **Coccothraustes coccothraustes**, foto: *Sebastian Bugariu*



Foto 72 **Carduelis chloris**, foto: *Dorin Dămoc*



Foto 73 **Carduelis carduelis**, foto: *Emil Todorov*



Foto 74 **Miliaria calandra**, foto: *Emil Todorov*



Foto 75 - Mascul *Lutra lutra*, foto *Bouros George*





Foto 76 - Exemplare adulte de *Bombina bombina*, foto: Tibor Sos



Foto 77 - Exemplar adult de *Triturus dobrogicus*, foto: Tibor Sos



Foto 78 Exemplar adult de *Emys orbicularis*, foto: Tibor Sos



Foto 79 Exemplar adult de *Bombina bombina*, oto: Tibor Sos



Foto 80 Exemplar adult de *Emys orbicularis*, foto: Tibor Sos



Foto 81. Pădurea de stejari Canton Hățiș, foto Mica Antonela





Foto 82. Amplasare zonă: imagine către dig – curs Dunărea Veche, foto Mica Antonela



Foto 83. În zonele joase – albie abandonată - apar salcia albă și plopul alb, foto Mica Antonela

Foto 84. Stejarul apare pe zonele mai înalte, foto Mica Antonela



Foto 85, 86. Exemplare de stejari, din diferite generații, foto Mica Antonela





Foto 87. În zona sudică a pădurii există puiți de glădiță, în subetaj, foto Sabin Bădărău



Foto 88. Puiți de stejar din plantație, foto Mica Antonela



Foto 89. Arboretul din Pădurea Canton Hățiș are consistență variabilă: 0,4 - 0,7, foto Sabin Bădărău





Foto 90. Ghinda din fructificația toamnă 2018, foto Mica Antonela



Foto 91. Exemplar stejar cu vârsta peste 400 ani, foto Mica Antonela



Foto 92, 93. Exemplare de stejar provenite din lăstari de tulpină, foto Mica Antonela



Foto 94, 95. Stejari multisecolari dezvoltăți din tulpina unor exemplare mai vechi, foto Sabin Bădărău

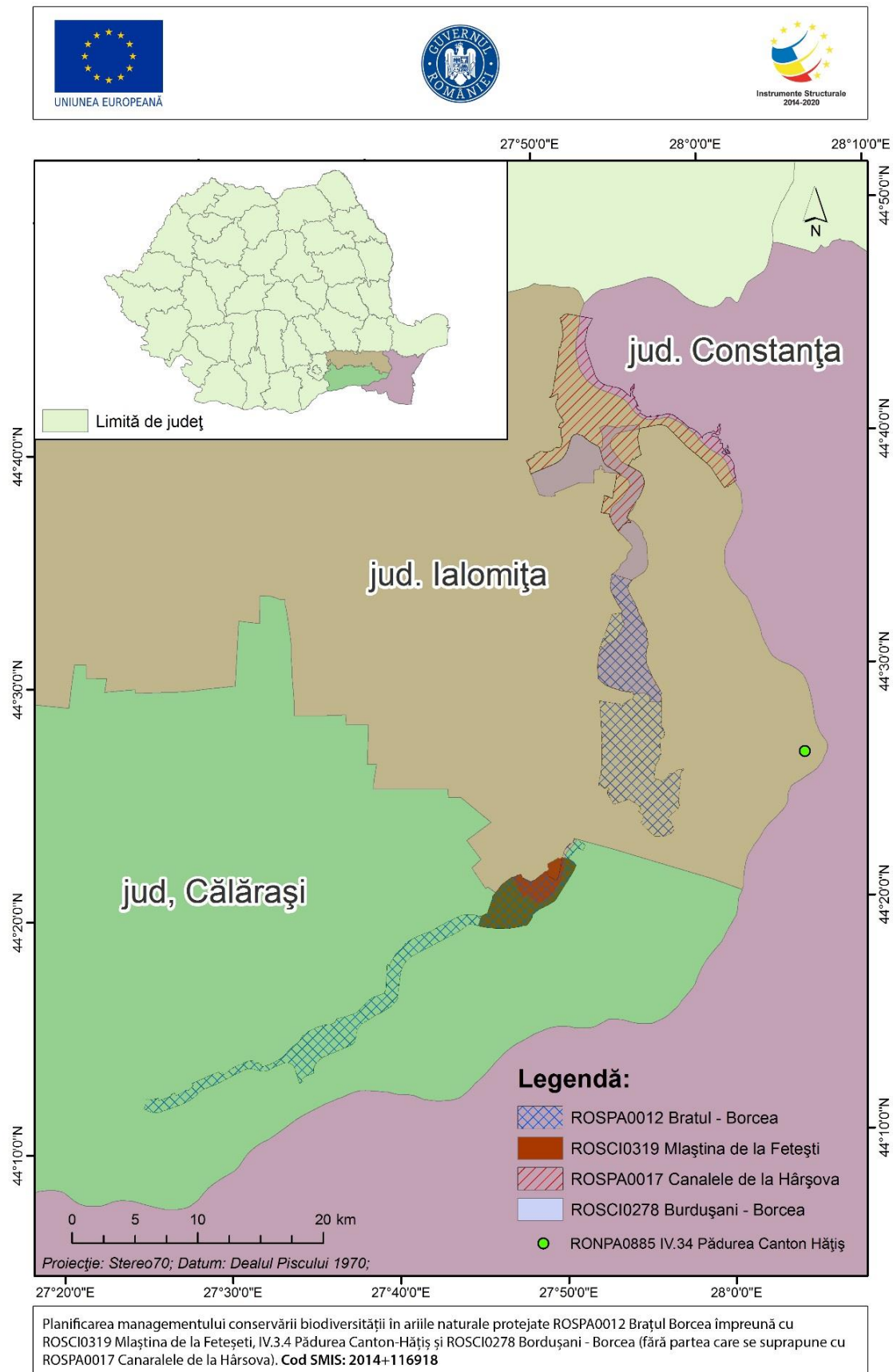




Foto 96, 97. Imagini din Pădurea Canton Hățiș – Bordușani, județul Ialomița, foto Sabin Bădăraș

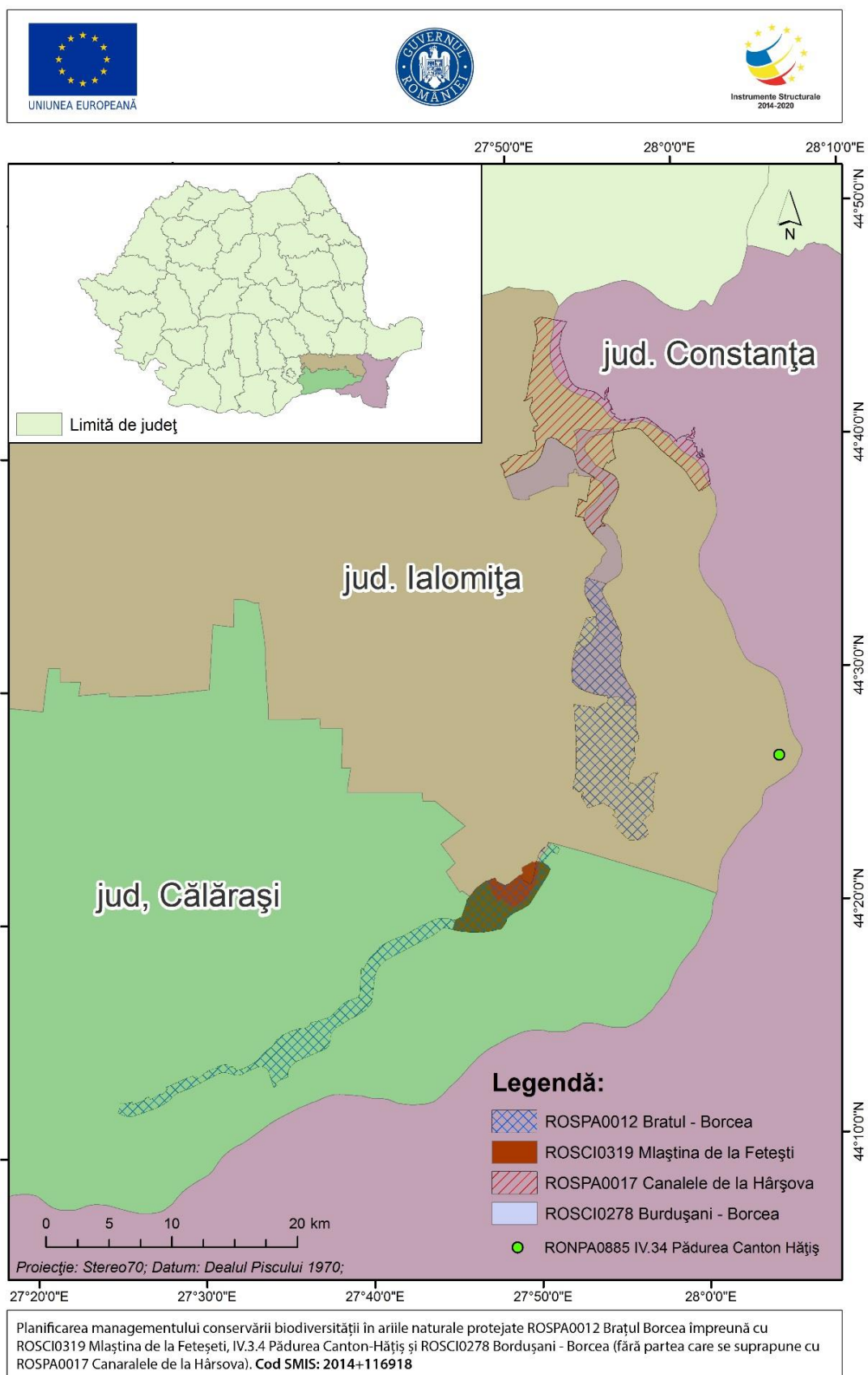
### Anexa 3. Hărți

#### 1. Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate



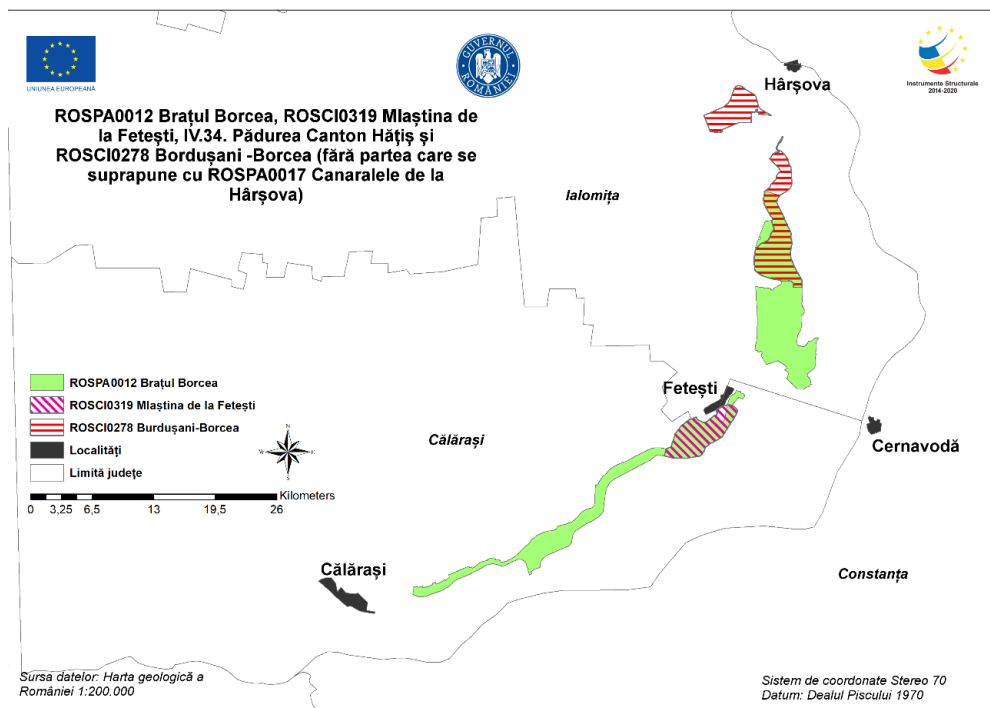


## 2. Harta localizării ariilor naturale protejate





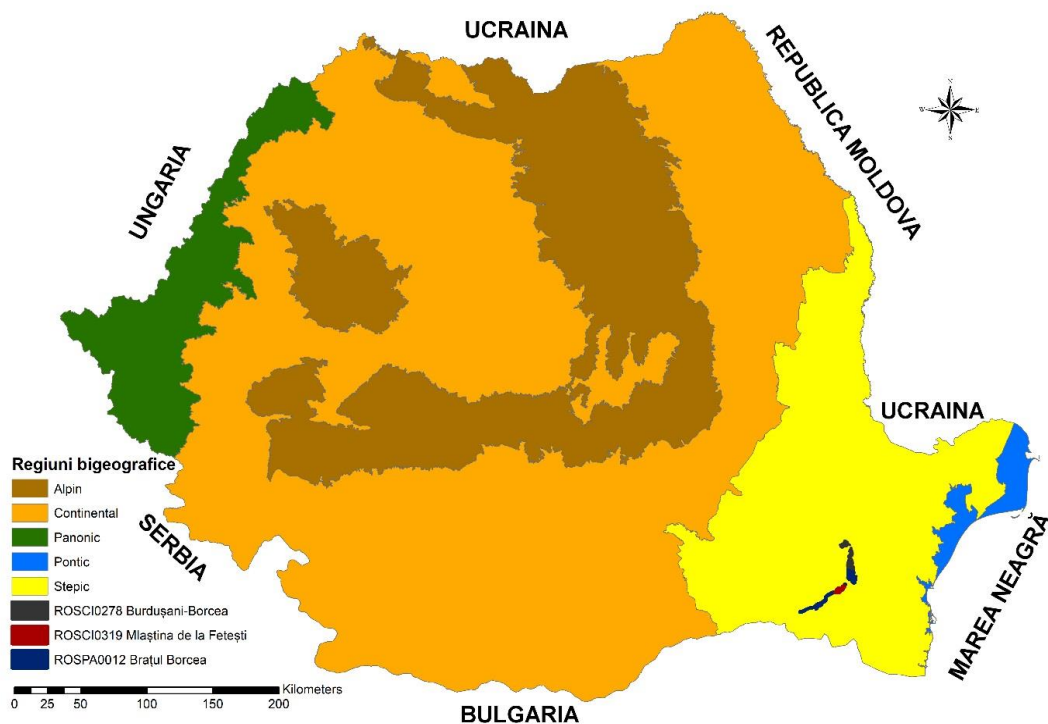
### 3. Harta limitelor ariei naturale protejate



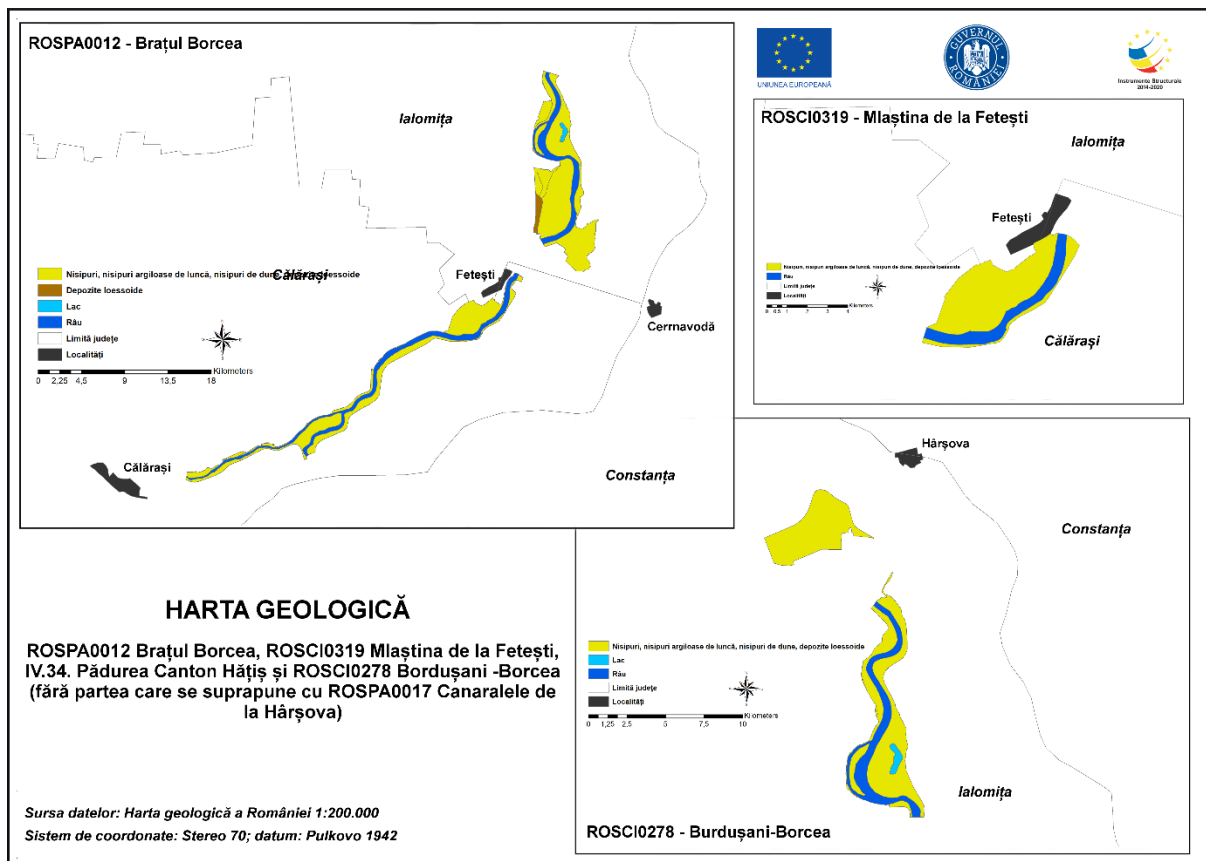
### 4. Harta zonării interne

Nu este cazul.

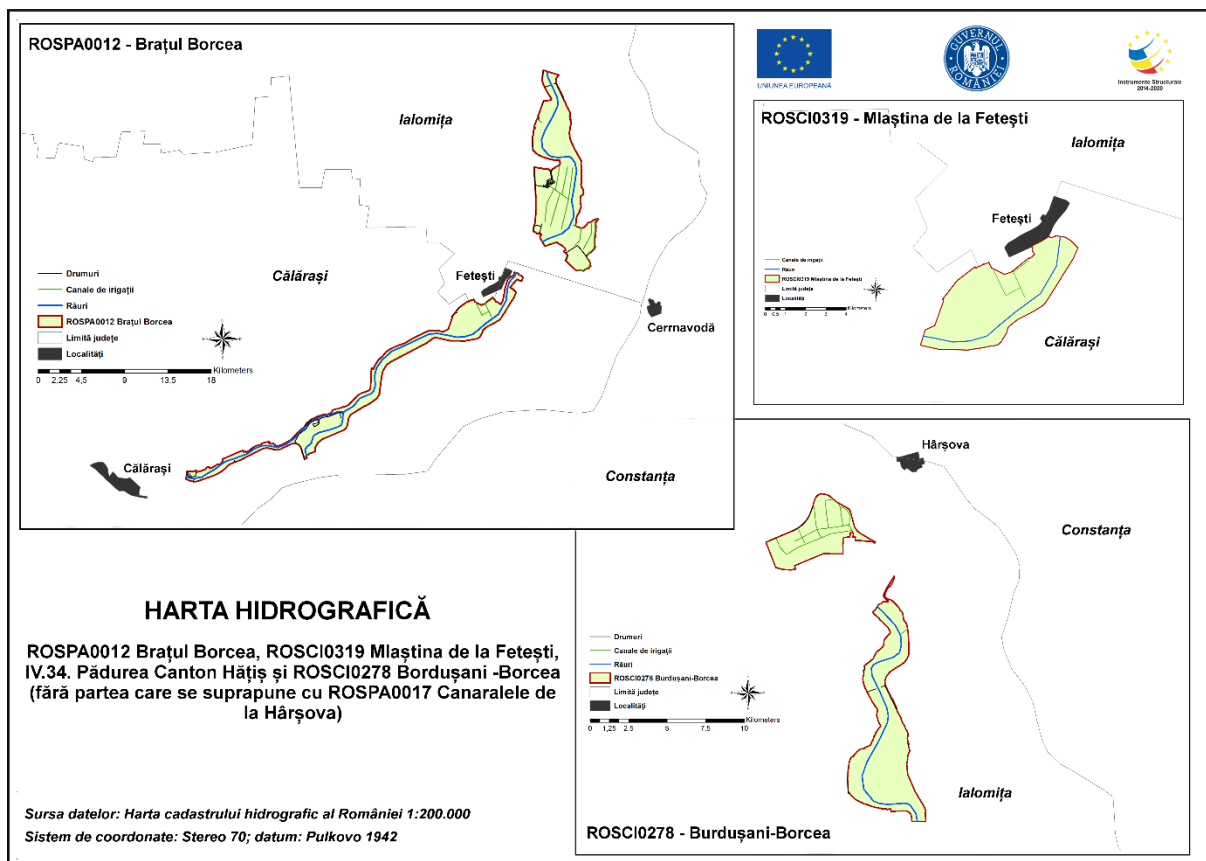
### 5. Harta regiunilor biogeografice



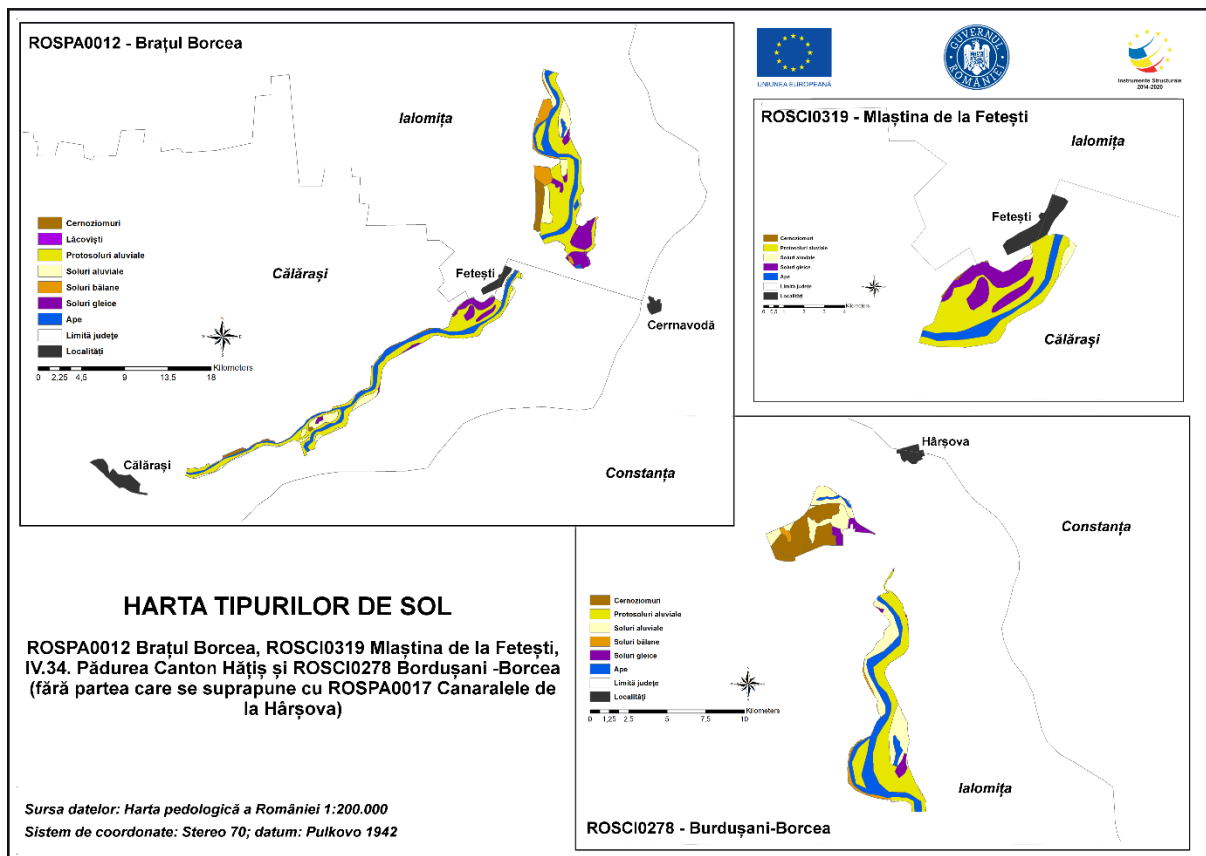
## 6. Harta geologică



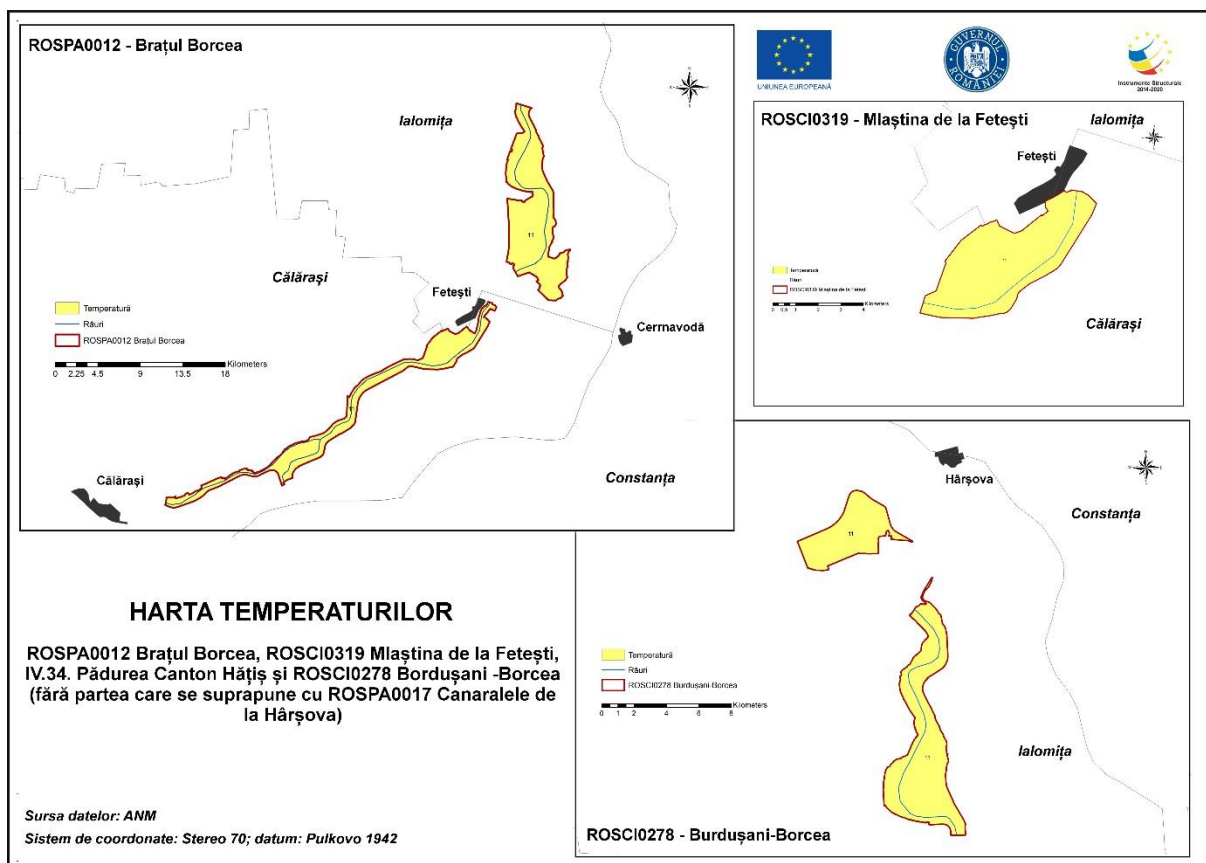
## 7. Hartă hidrografică



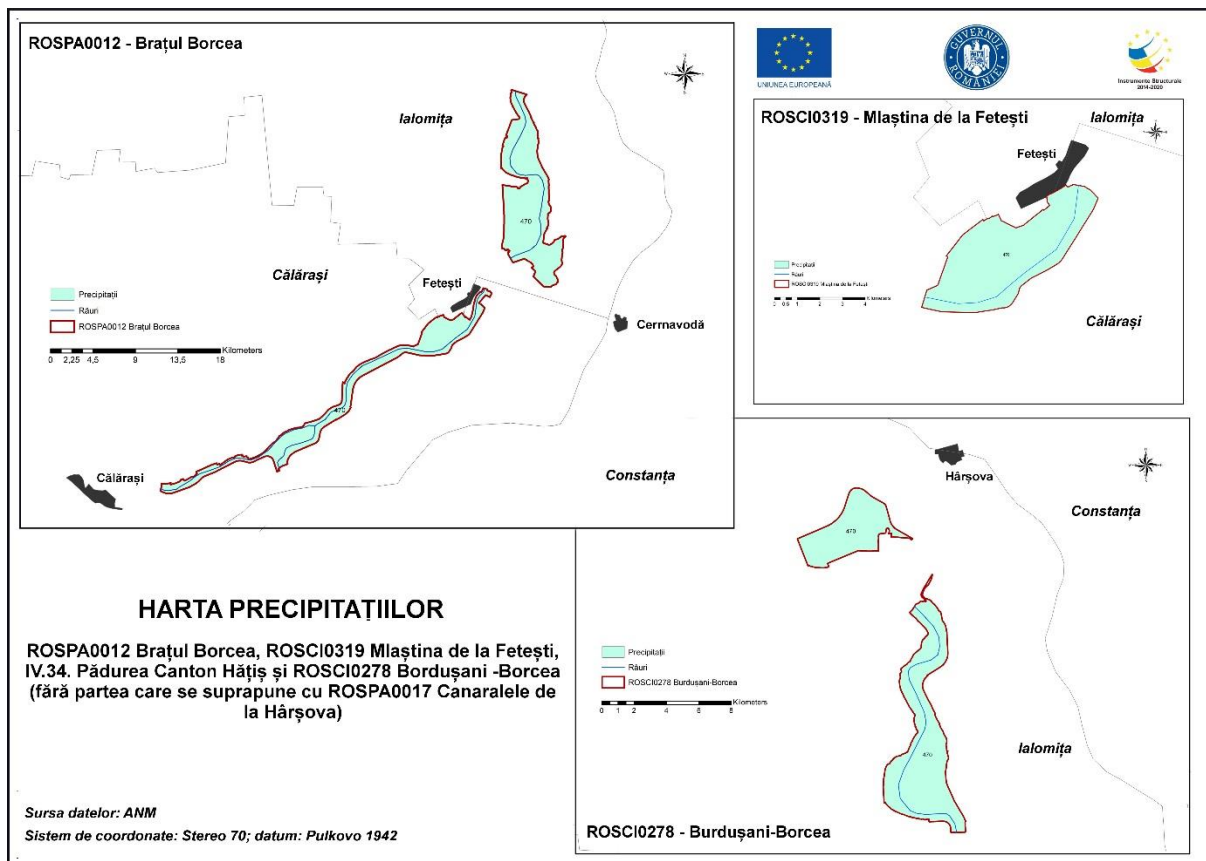
## 8. Hartă solurilor



## 9. Harta temperaturilor - medii multianuale

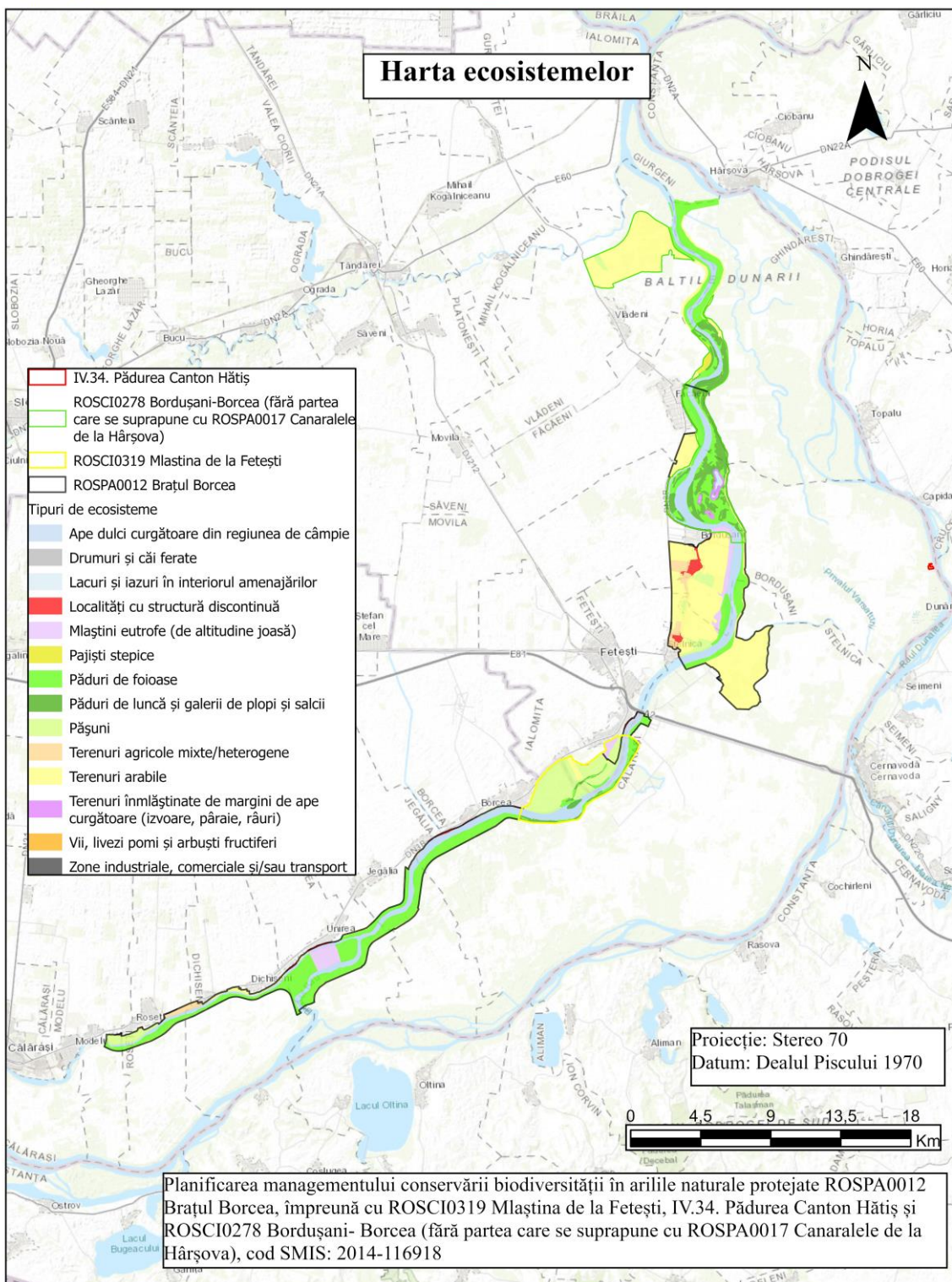


## 10. Harta precipitațiilor - medii multianuale





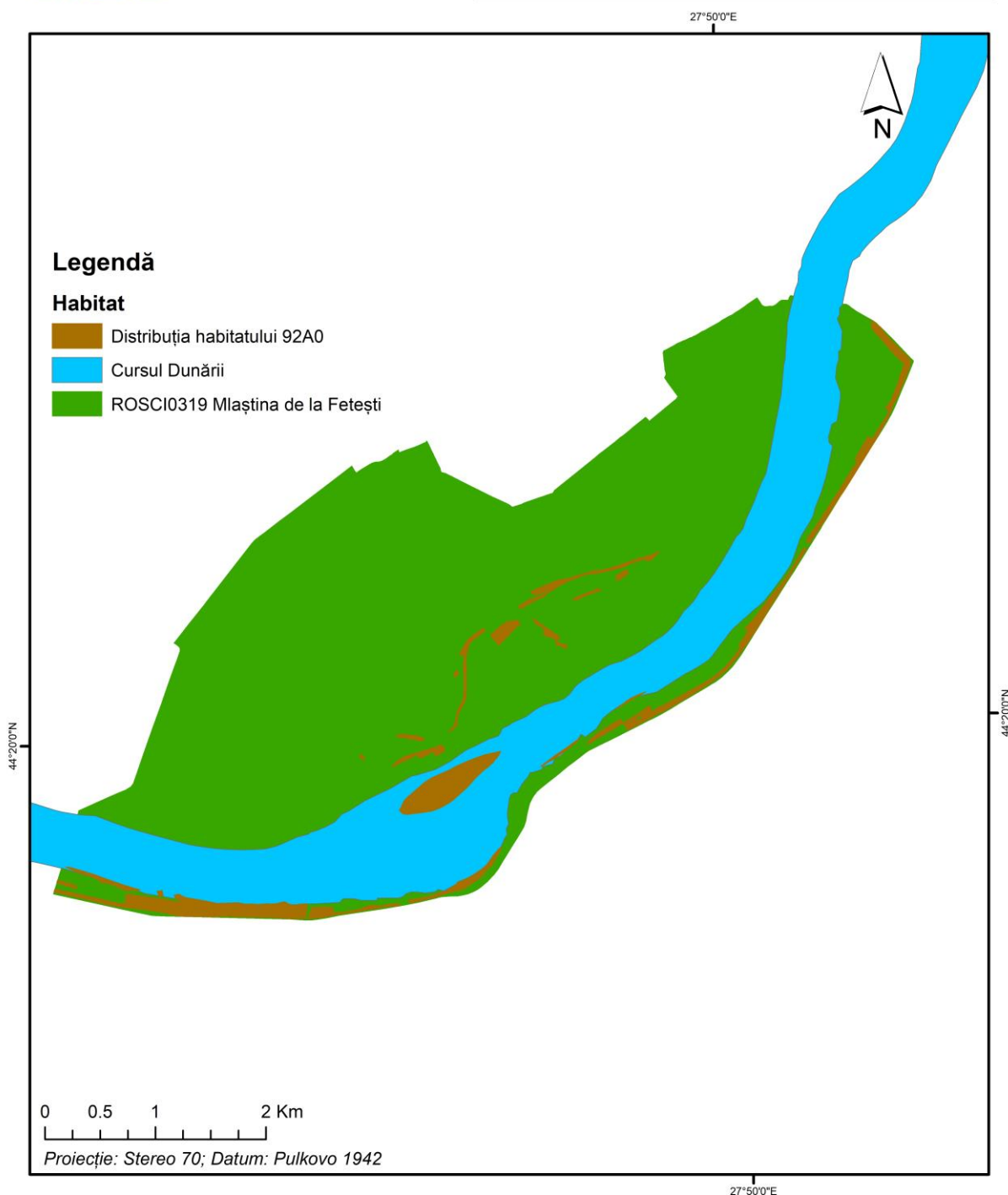
# 11. Harta ecosistemelor



## 12. Hărțile distribuției tipurilor de habitate



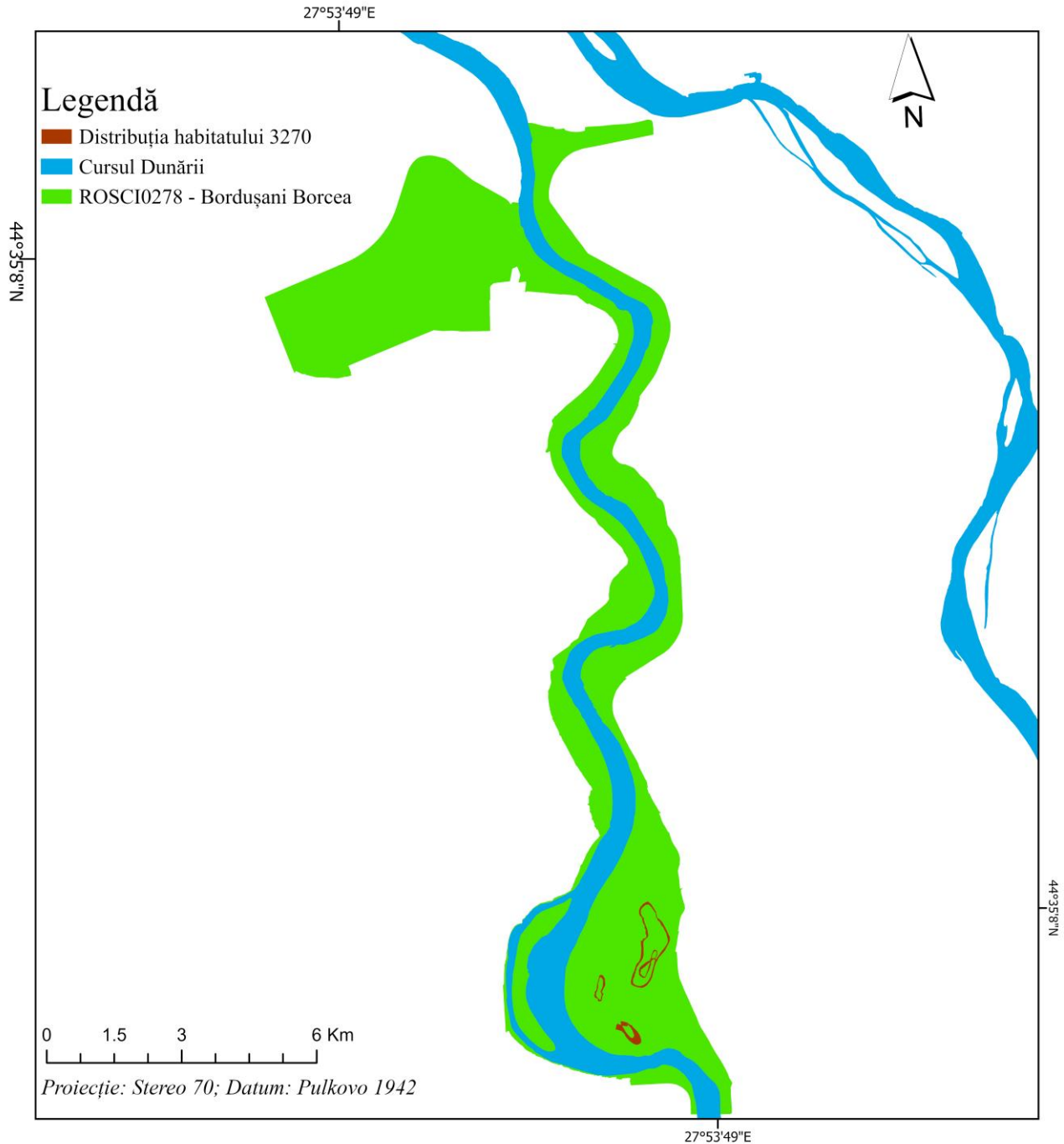
### Harta distribuției habitatului 92A0



Planificarea managementului conservării biodiversității în ariile naturale protejate ROSPA0012 Brașul Borcea împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34 Pădurea Canton Hățîș și ROSCI0278 Bordușani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova) **COD SMIS: 2014+116918**



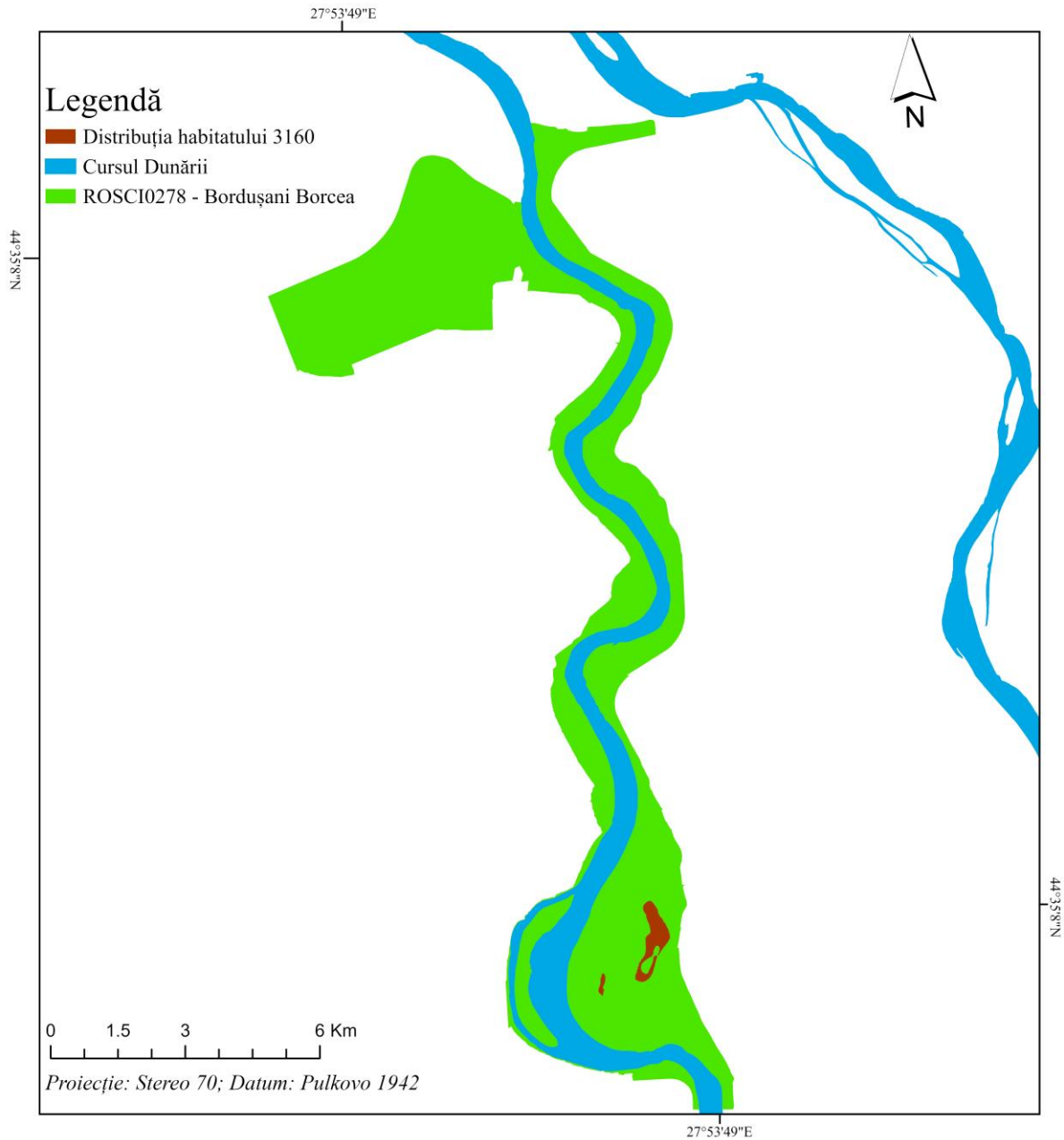
# Harta distribuției habitatului 3270



Planificarea managementului conservării biodiversității în aniele naturale protejate ROSPA0012 Brașul Borcea împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34 Pădurea Canton Hătiș și ROSCI0278 Bordușani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova) **COD SMIS: 2014+116918**



## Harta distribuției habitatului 3160

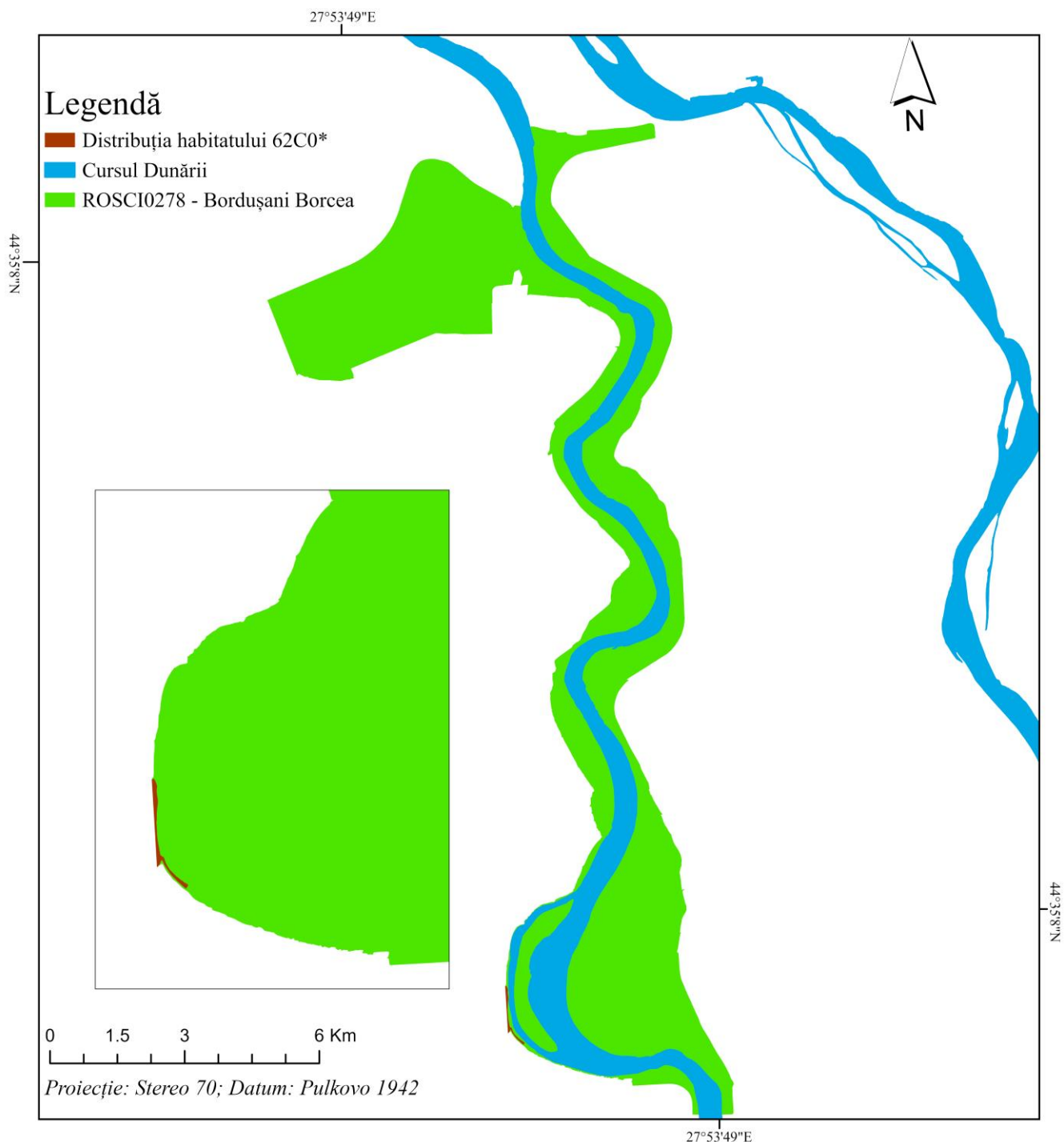


Planificarea managementului conservării biodiversității în aniele naturale protejate ROSPA0012 Brașul Borcea împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34 Pădurea Canton Hătiș și ROSCI0278 Bordușani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova) **COD SMIS: 2014+116918**





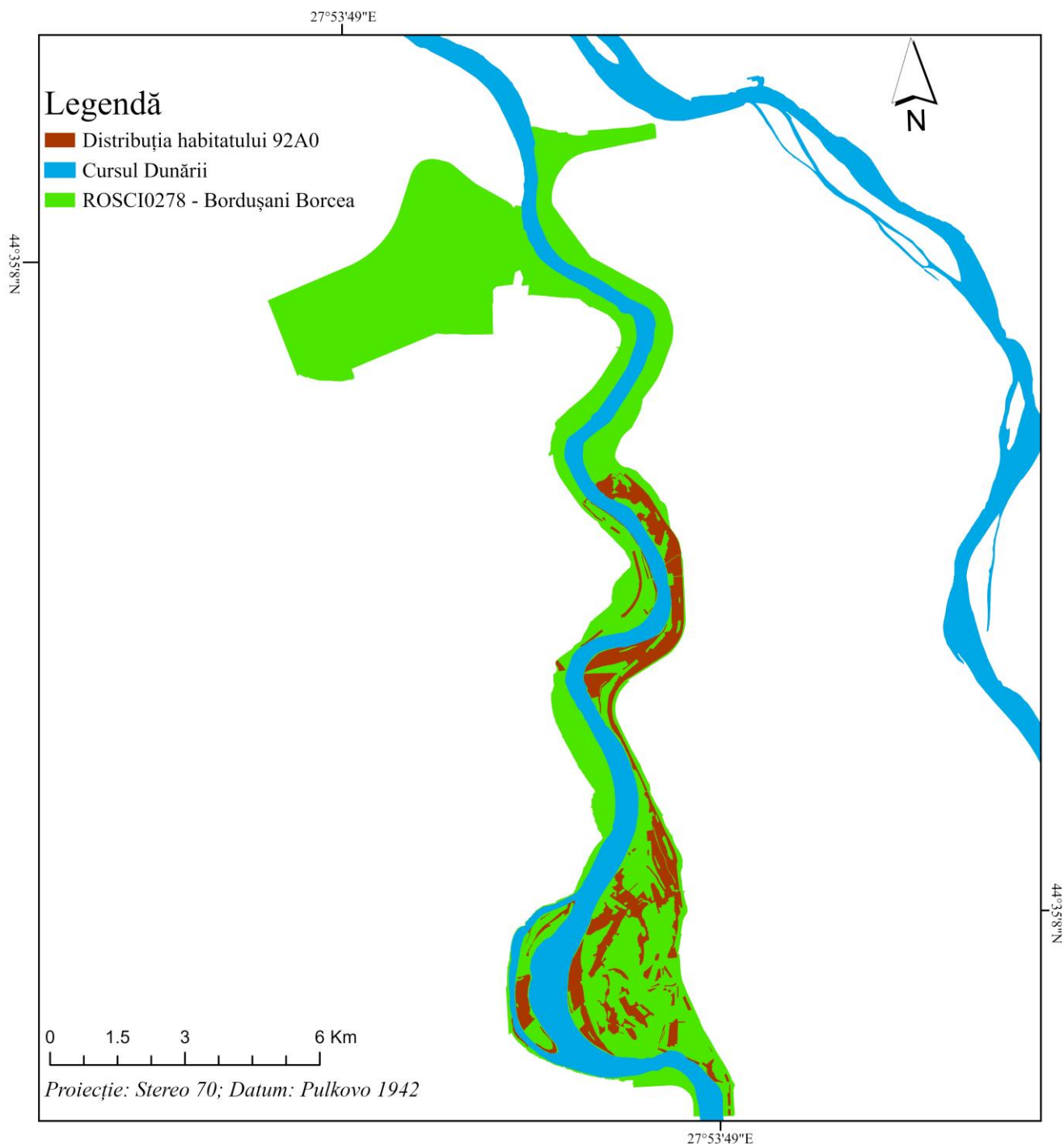
## Harta distribuției habitatului 62C0\*



Planificarea managementului conservării biodiversității în aniile naturale protejate ROSPA0012 Brașul Borcea împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34 Pădurea Canton Hătiș și ROSCI0278 Bordușani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova) COD SMIS: 2014+116918



# Harta distribuției habitatului 92A0



Planificarea managementului conservării biodiversității în aniele naturale protejate ROSPA0012 Brașul Borcea împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova) **COD SMIS: 2014+116918**



## Harta distribuției Habitatului R4157 în Rezervația naturală IV.34 Pădurea Canton Hățiș

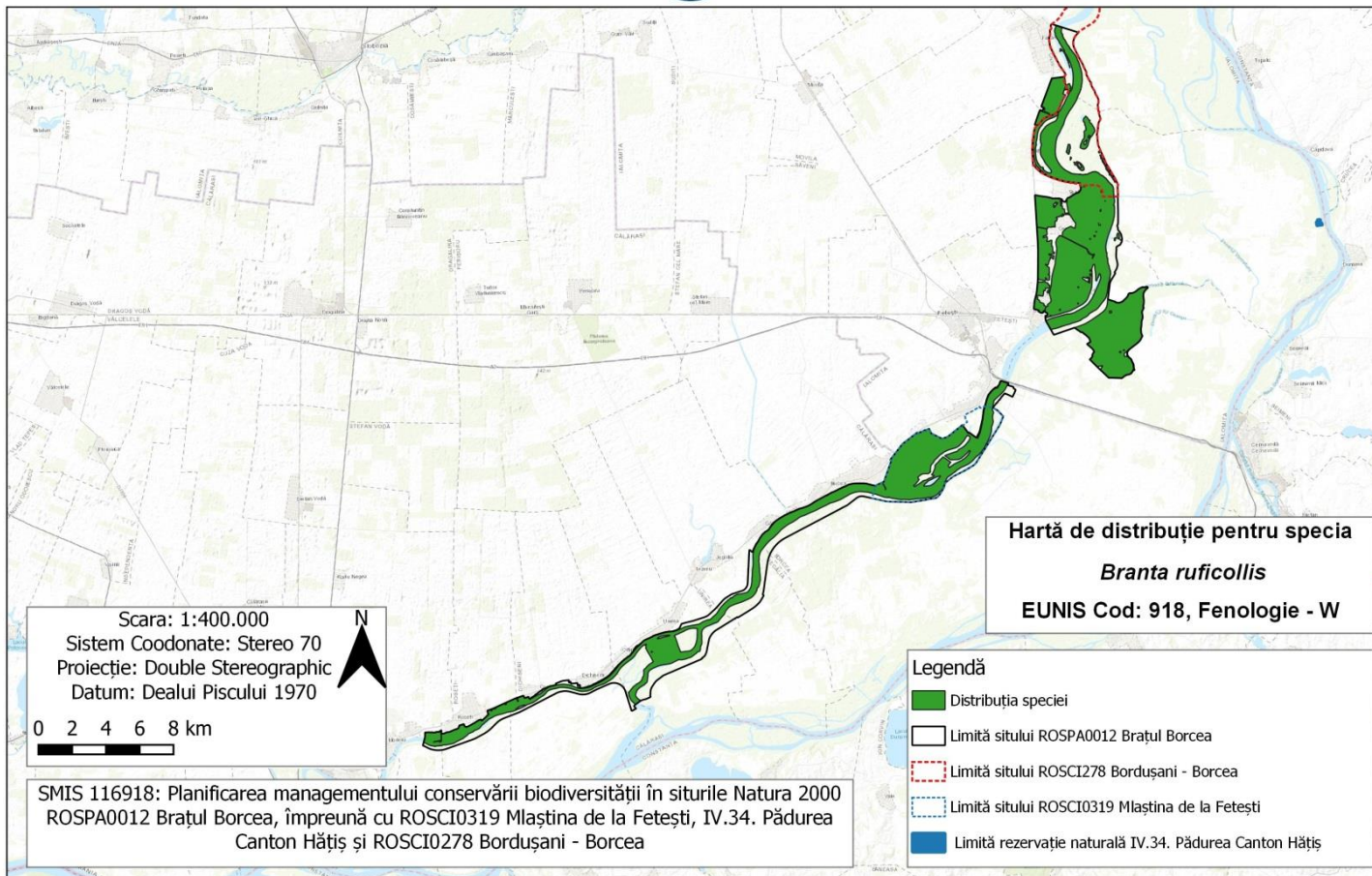


0 0.03 0.05 0.1 0.15 0.2  
Km

Proiecție: Stereo 70,  
Datum: Dealul Piscului 1970

Planificarea managementului conservării biodiversității în ariile naturale protejate ROSPA0012 Brațul Borcea, împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Burdușani-Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Cașova), Cod SMIS: 2014+116918

### 13. Hărțile distribuției speciilor



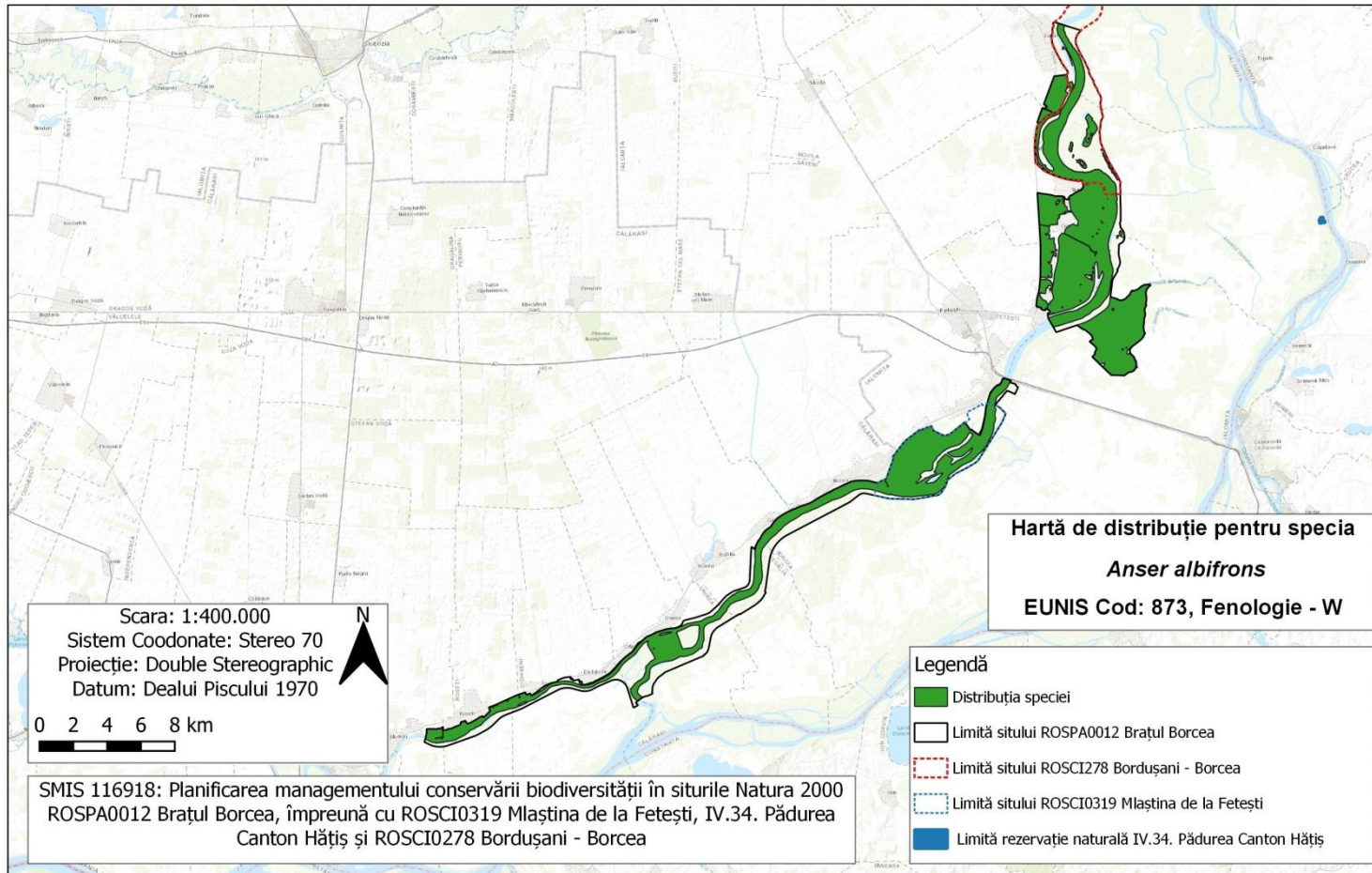


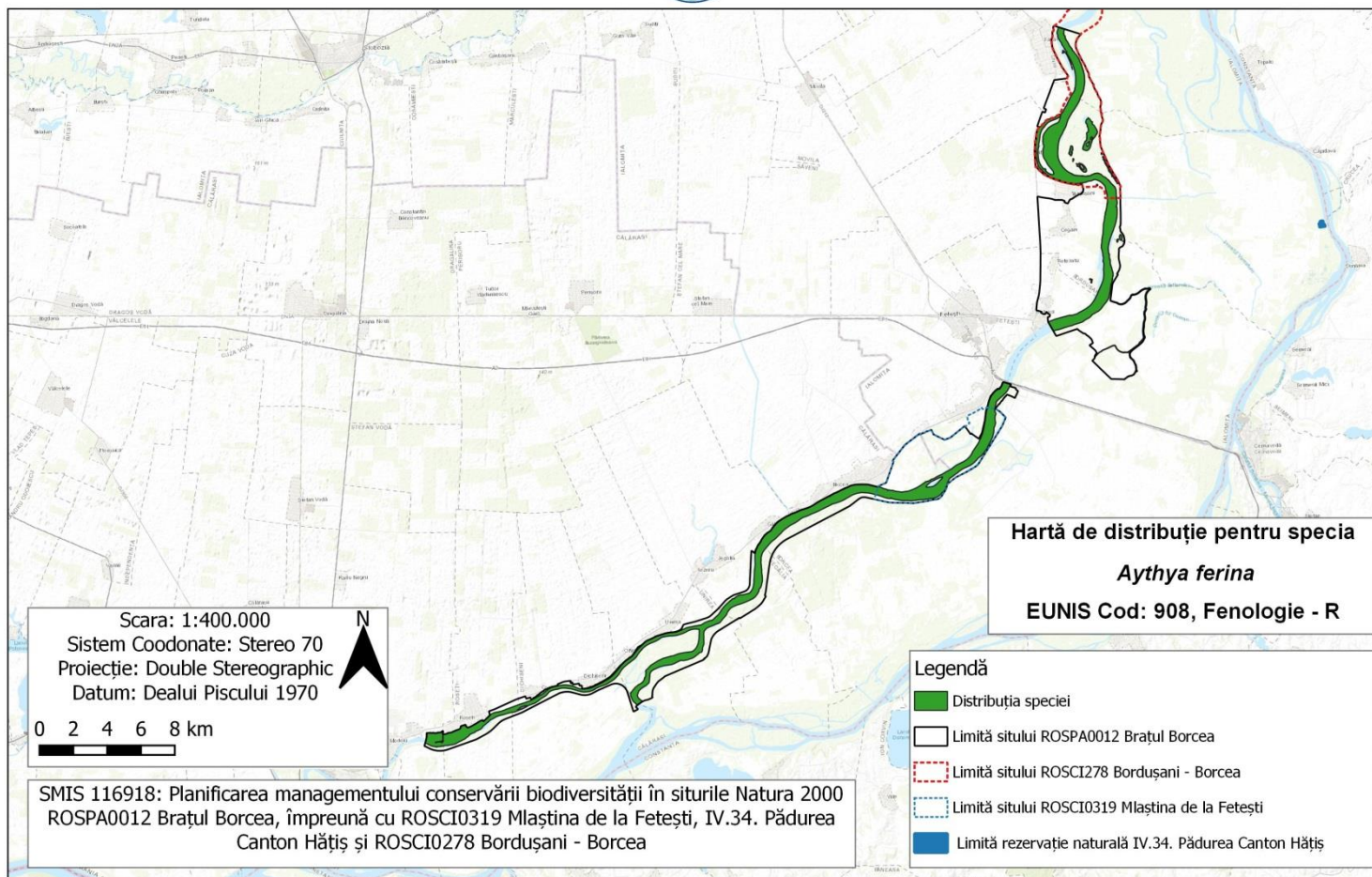


UNIUNEA EUROPEANĂ

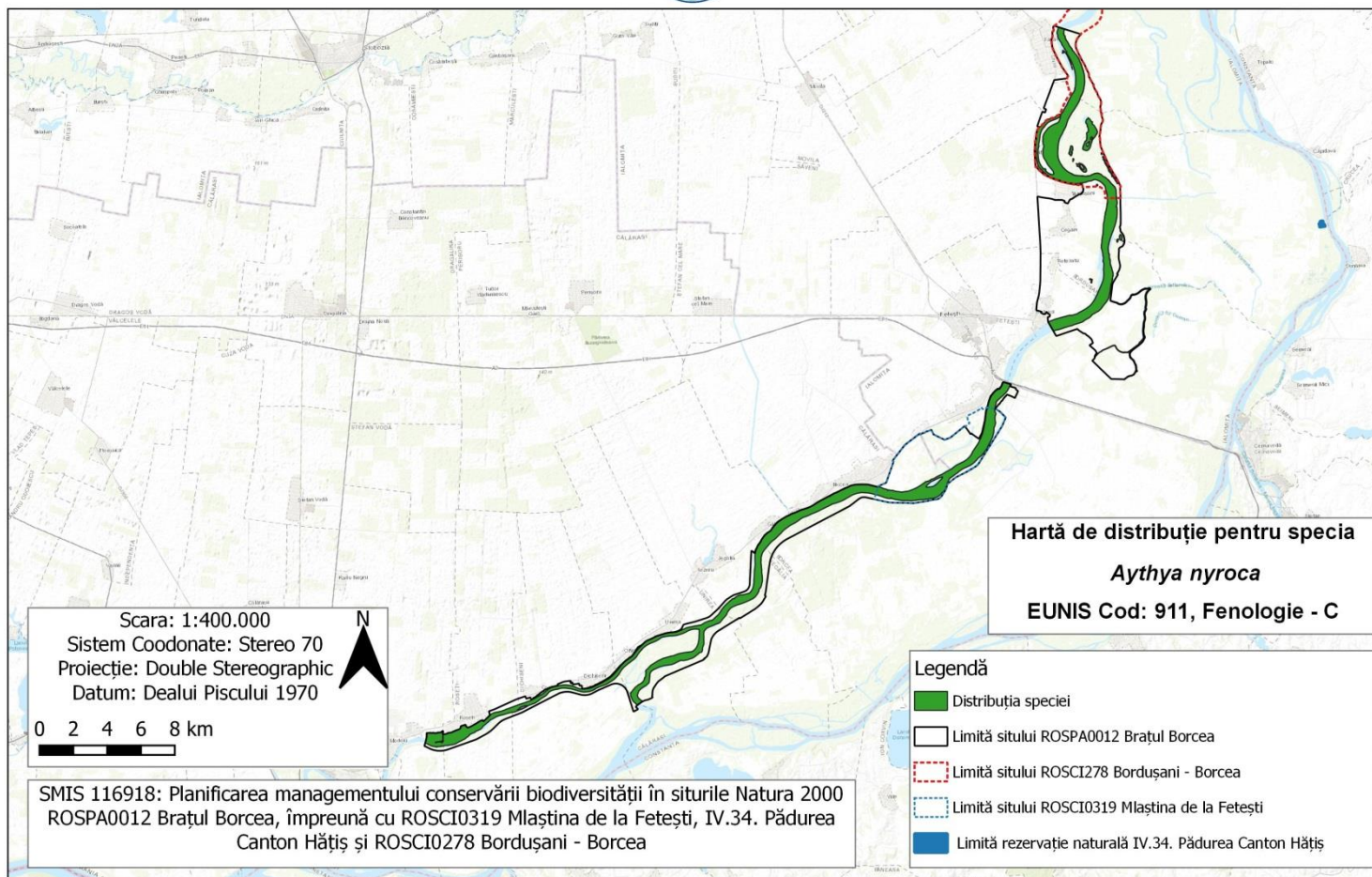


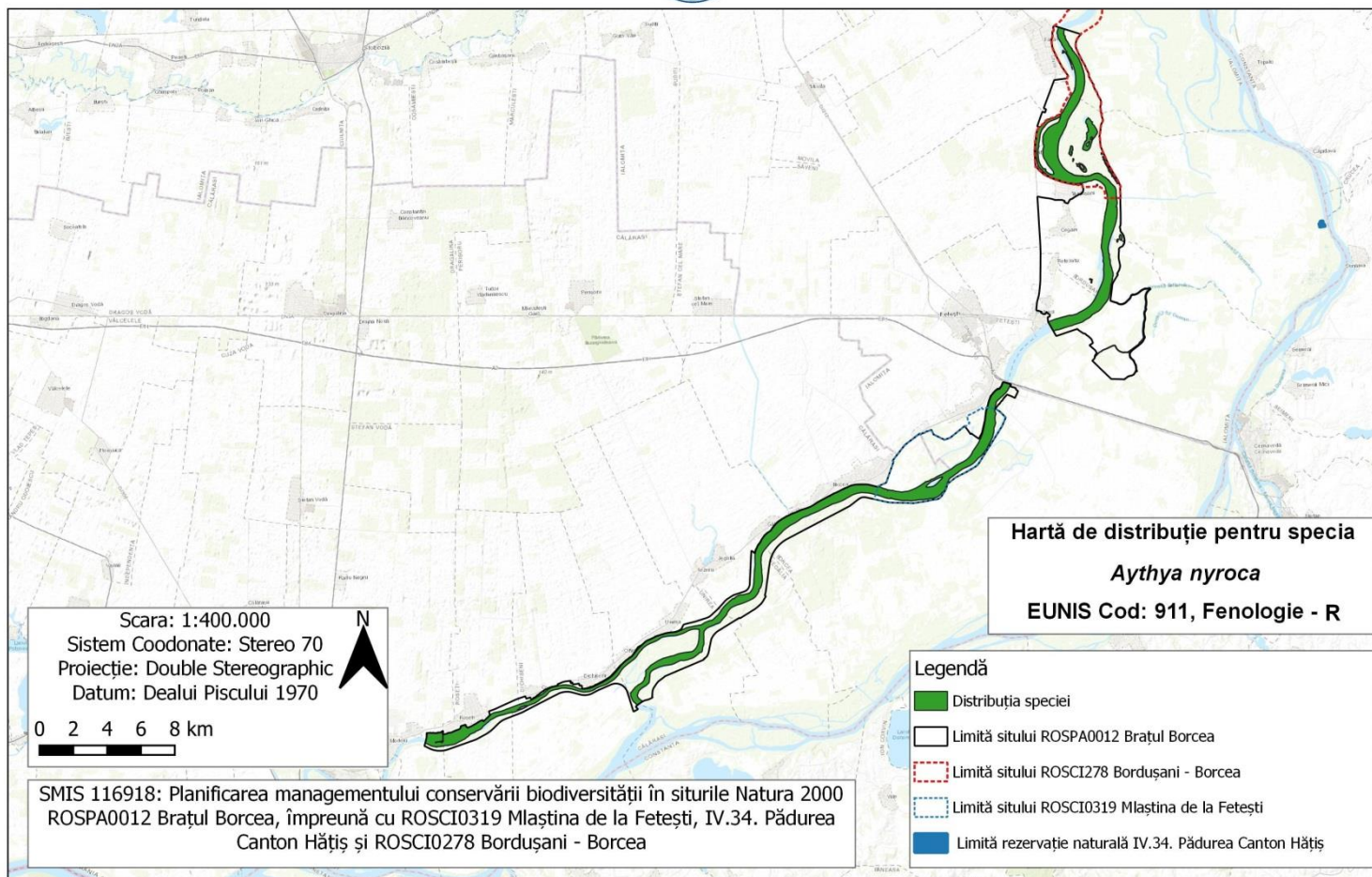
Instrumente Structurale  
2014-2020



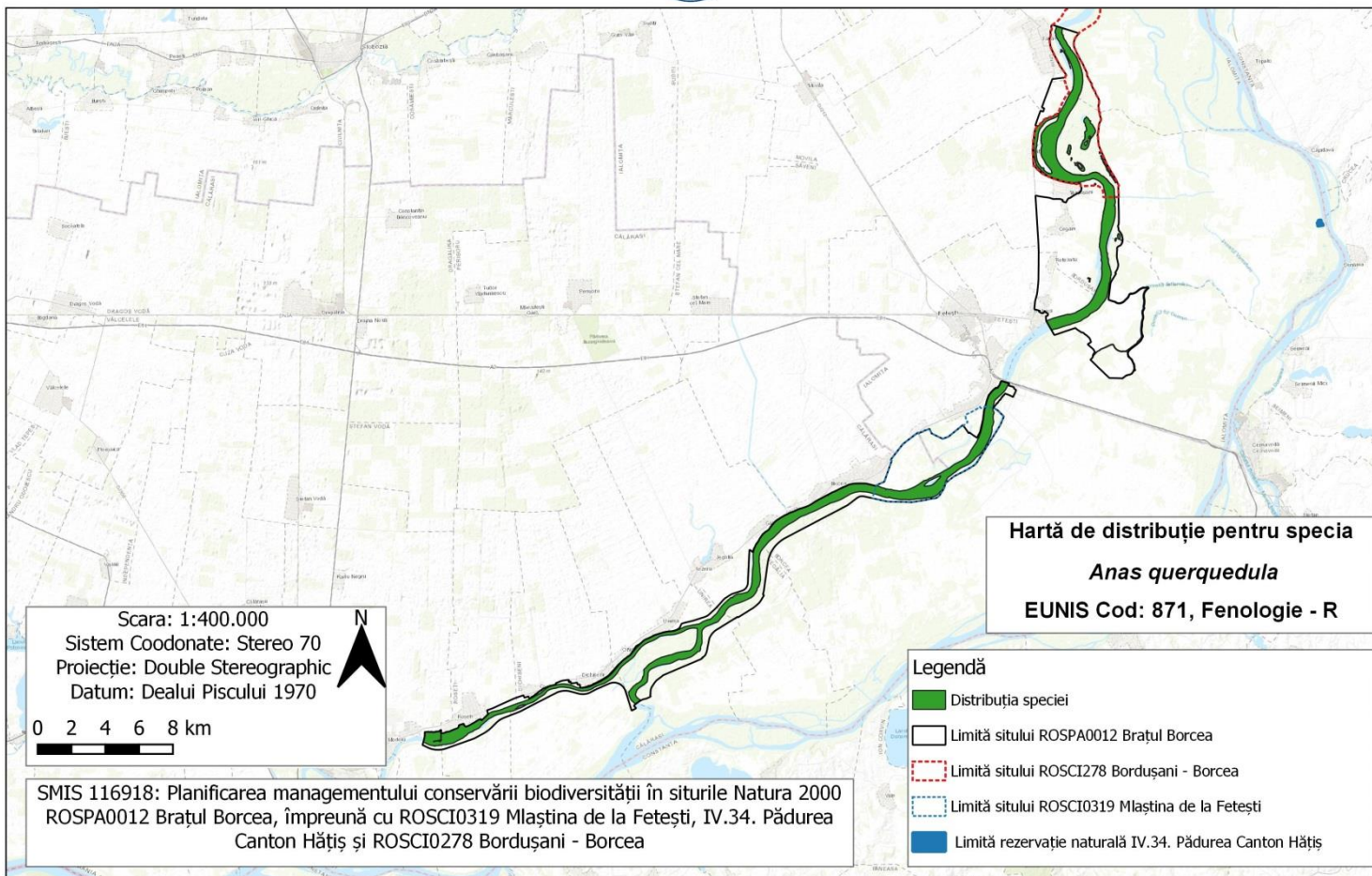


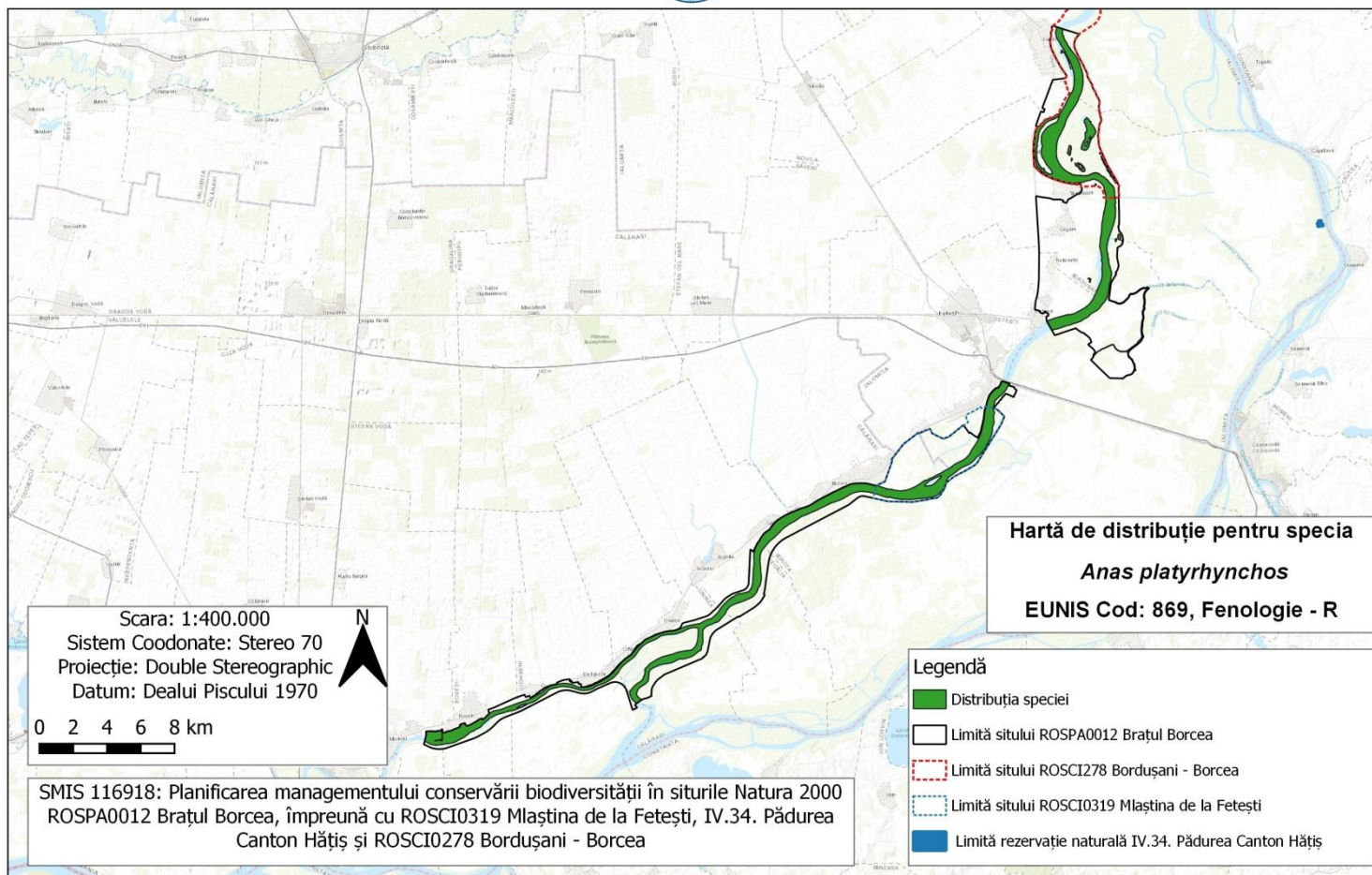




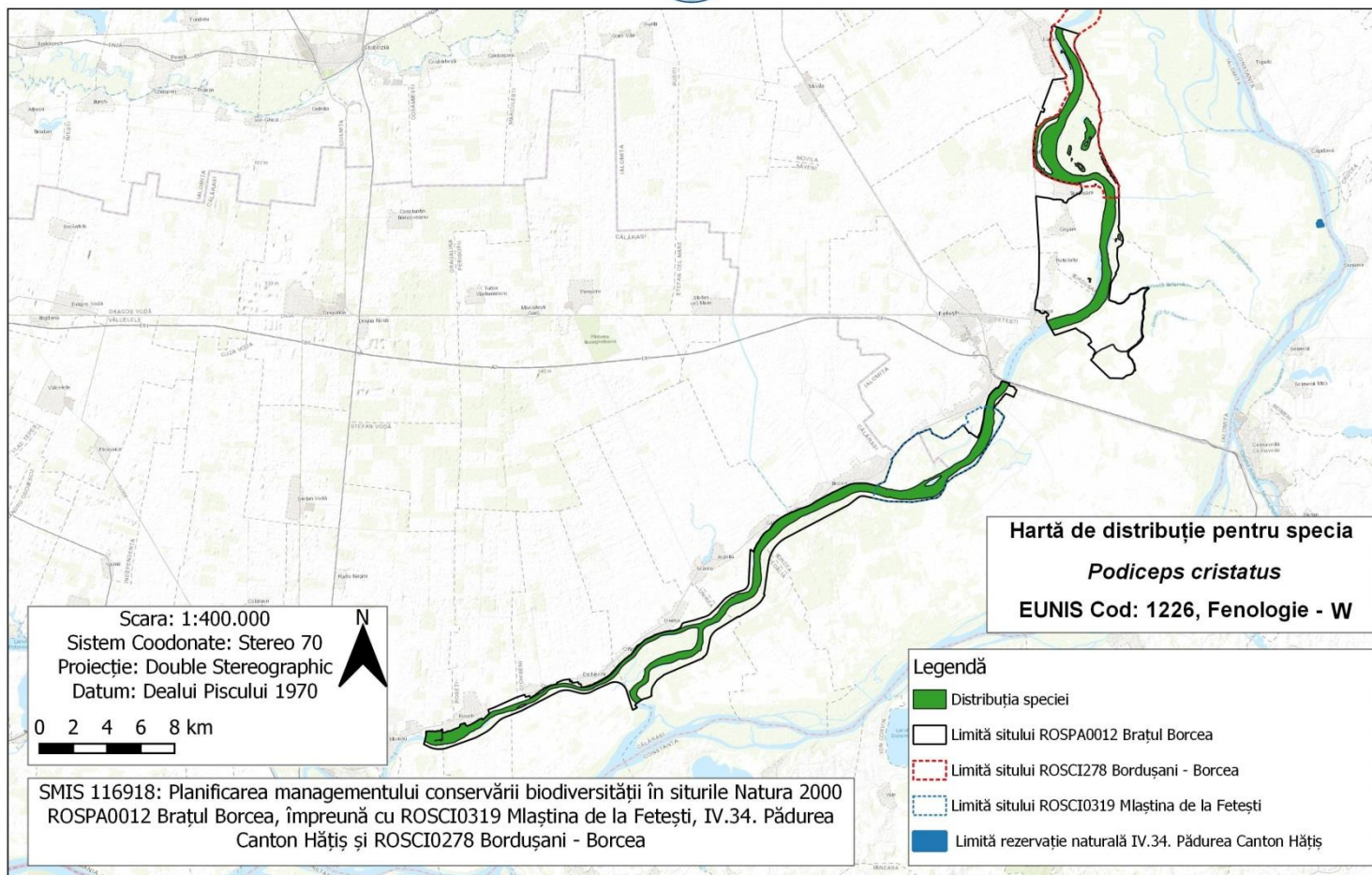


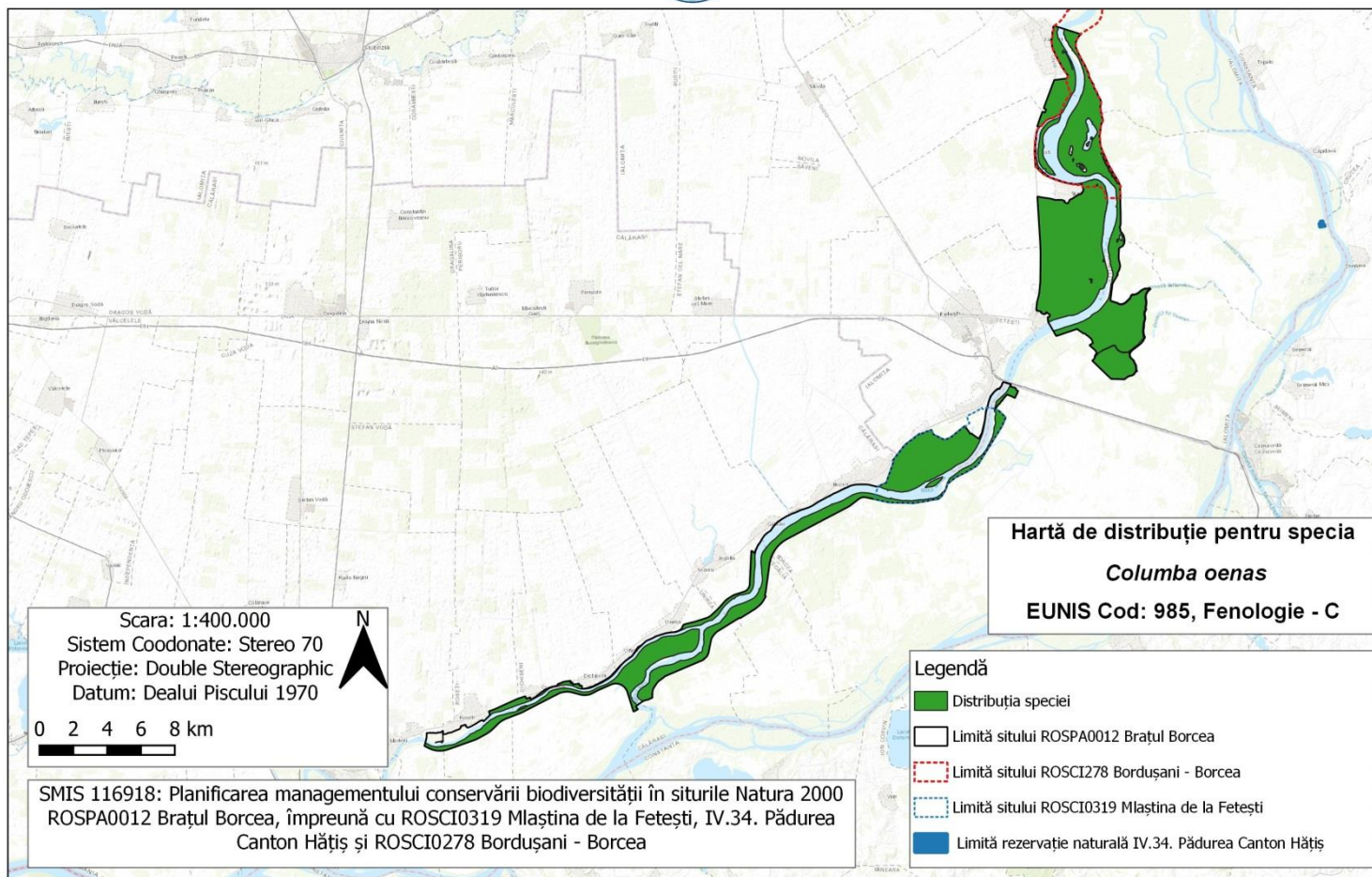




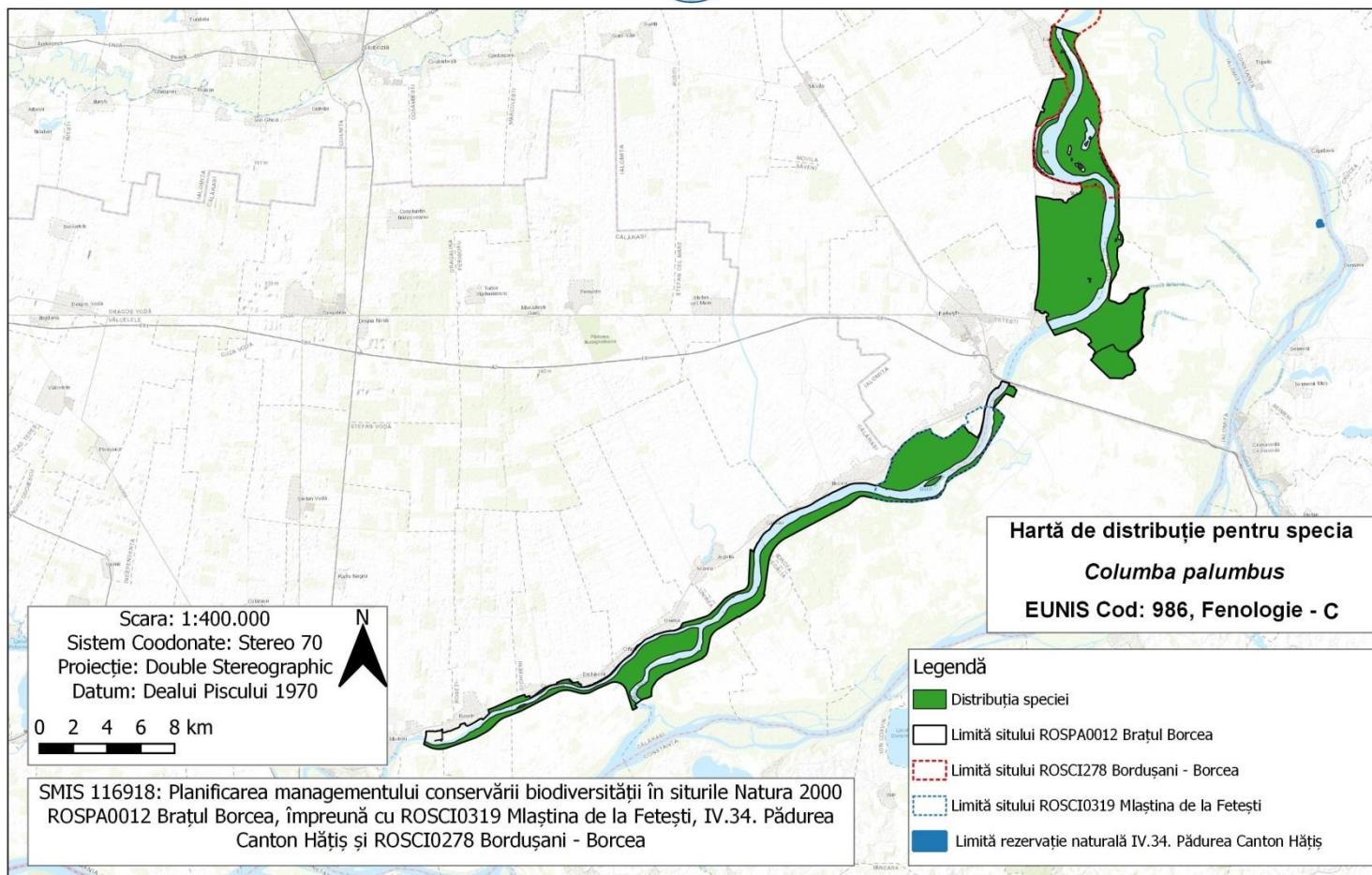


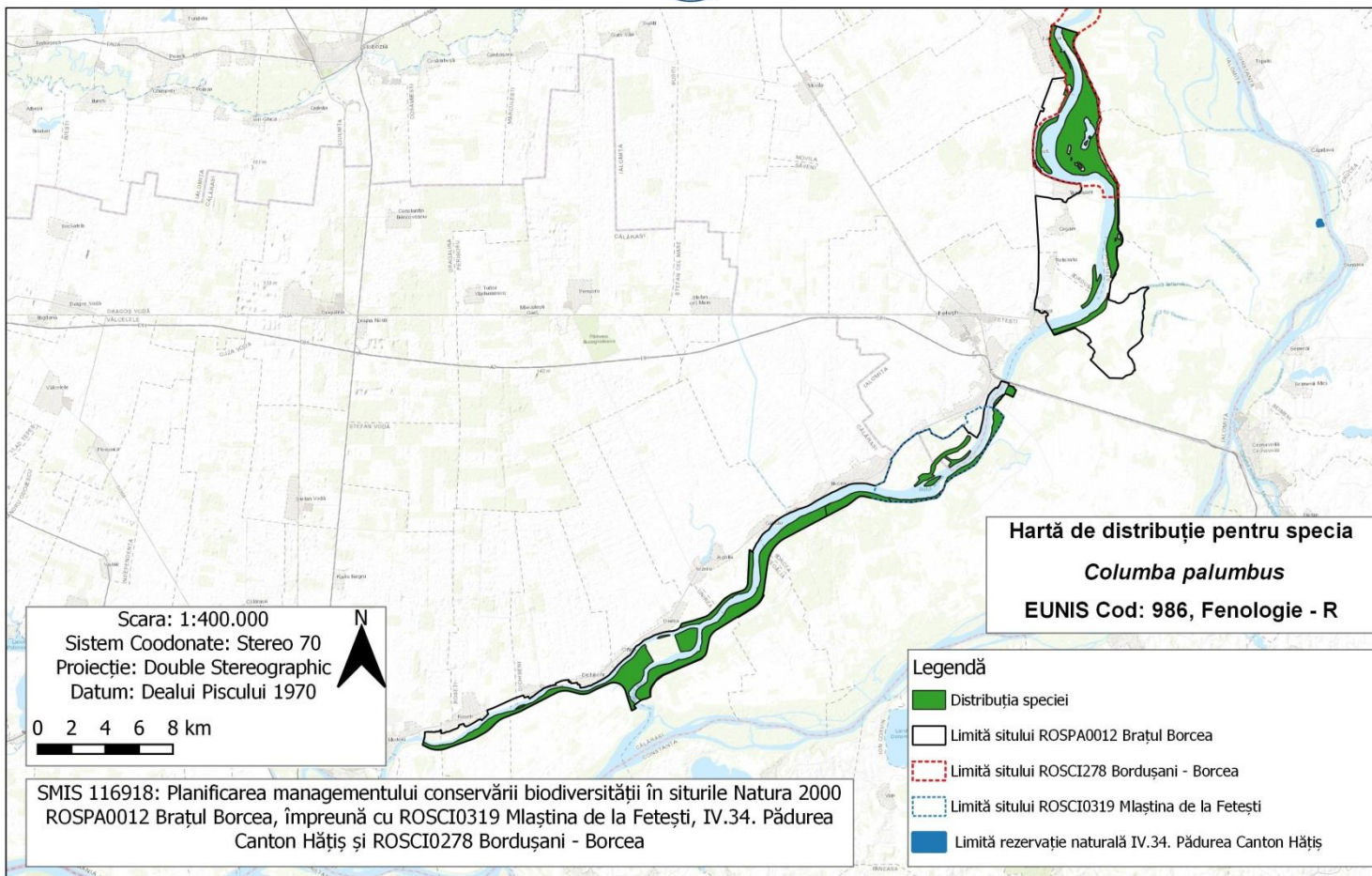




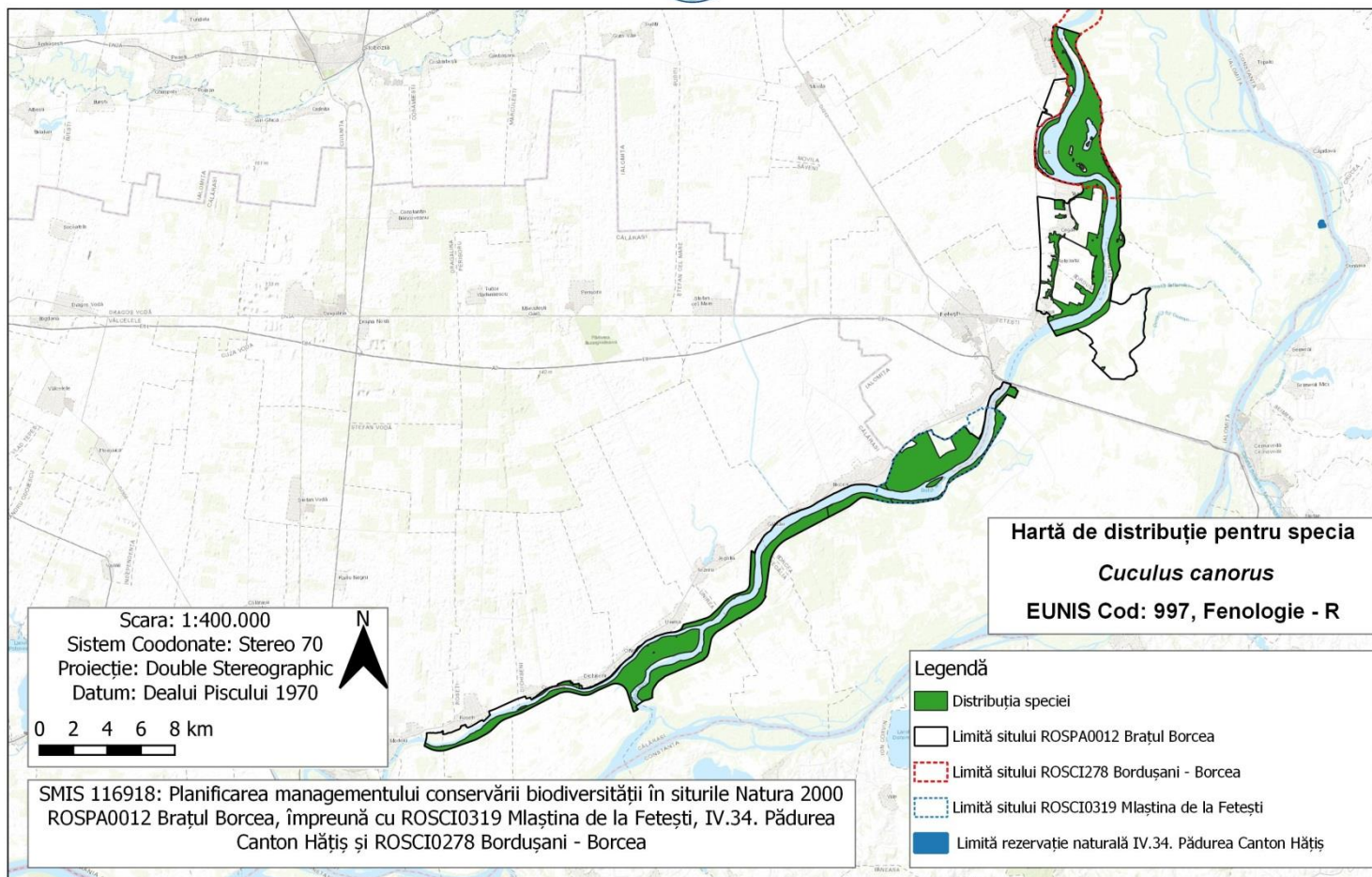


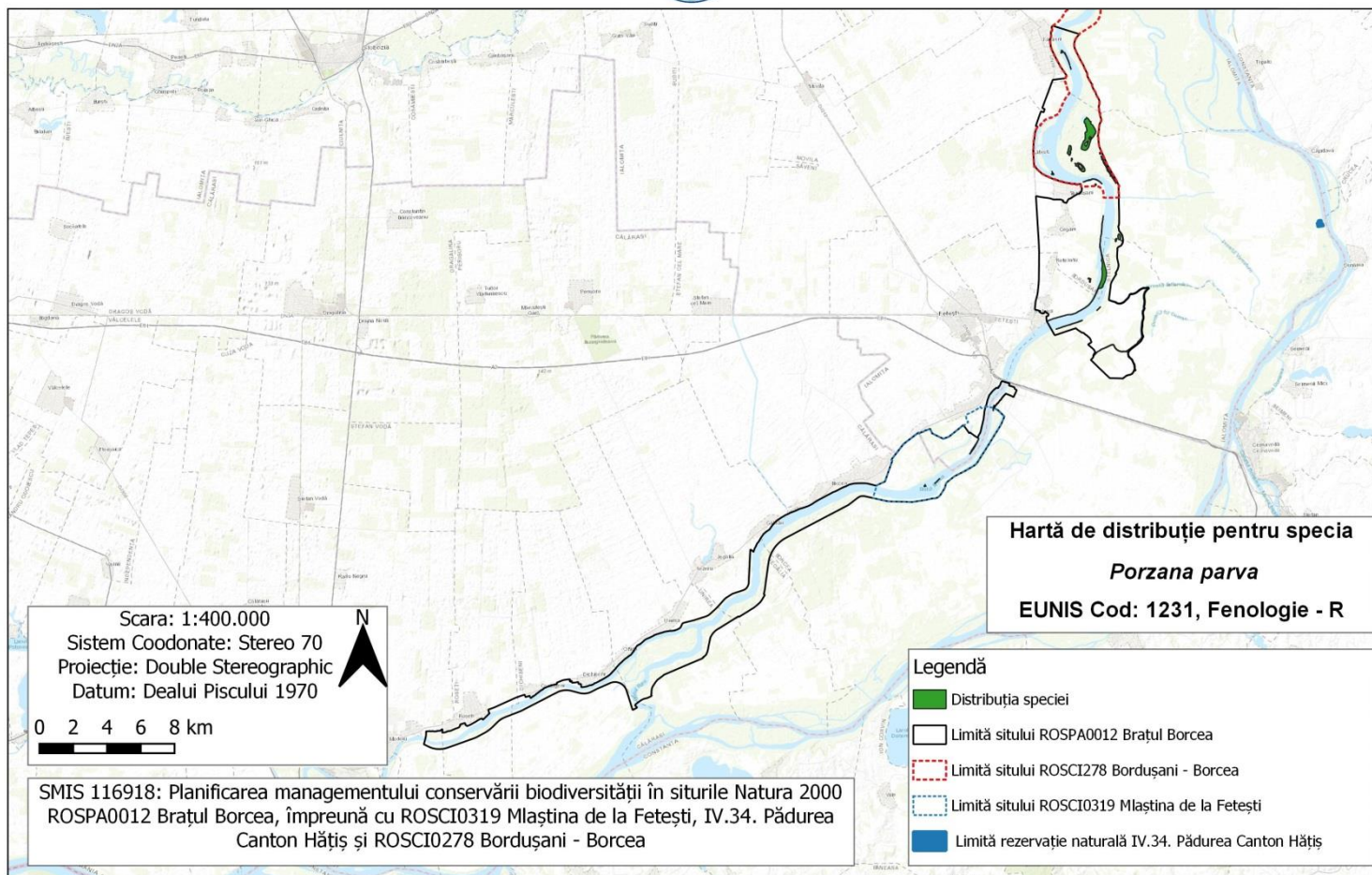




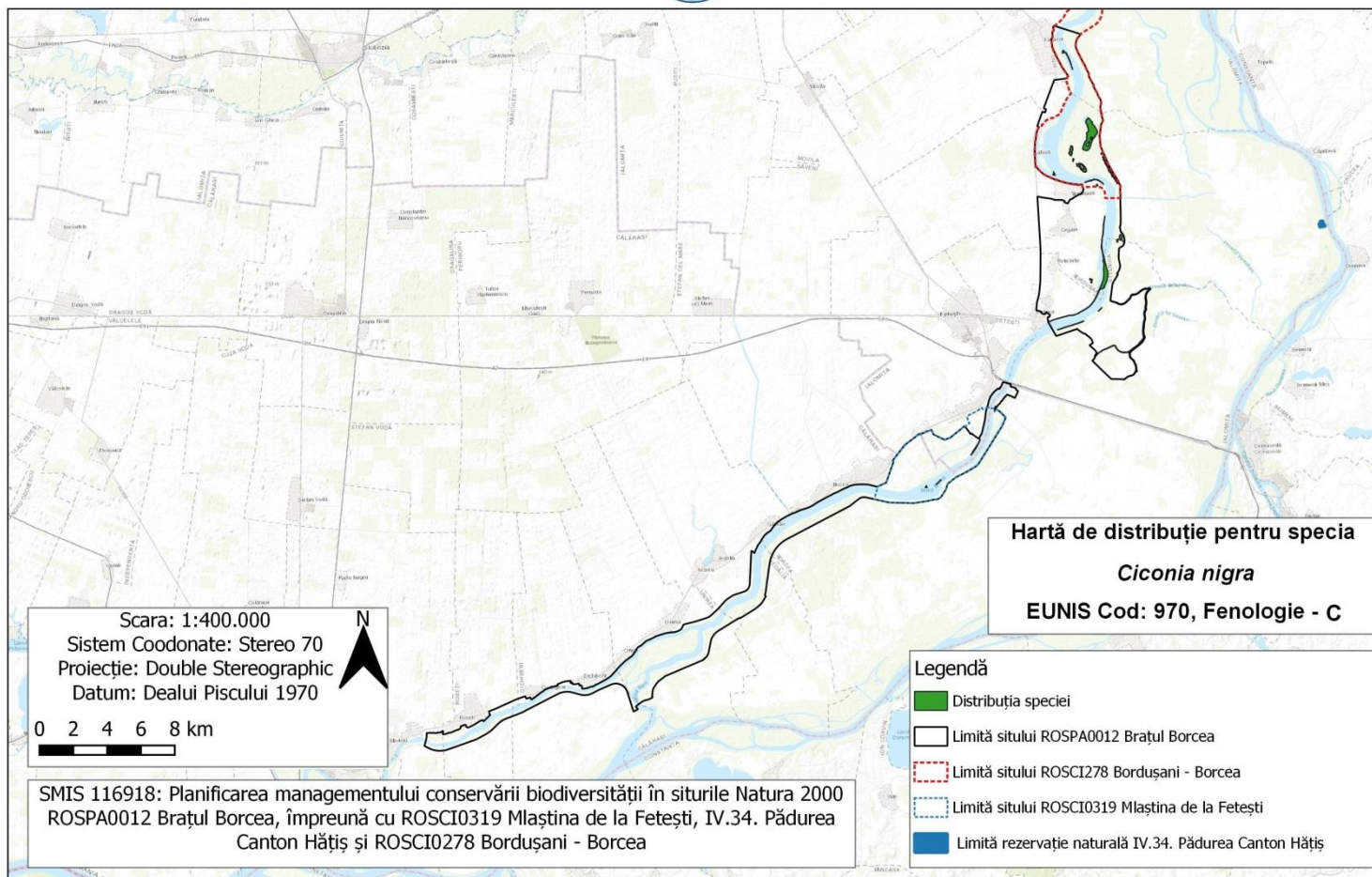


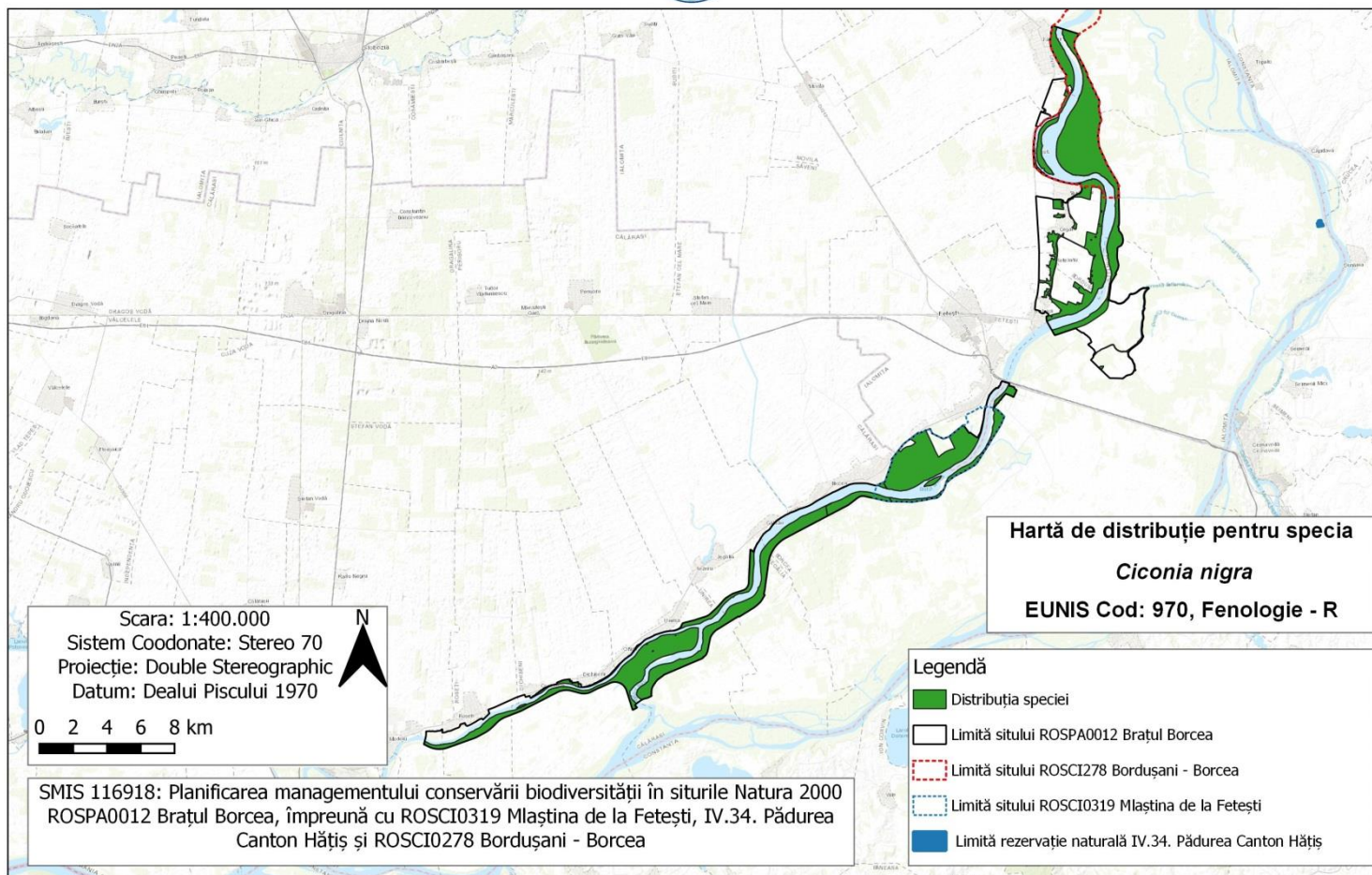




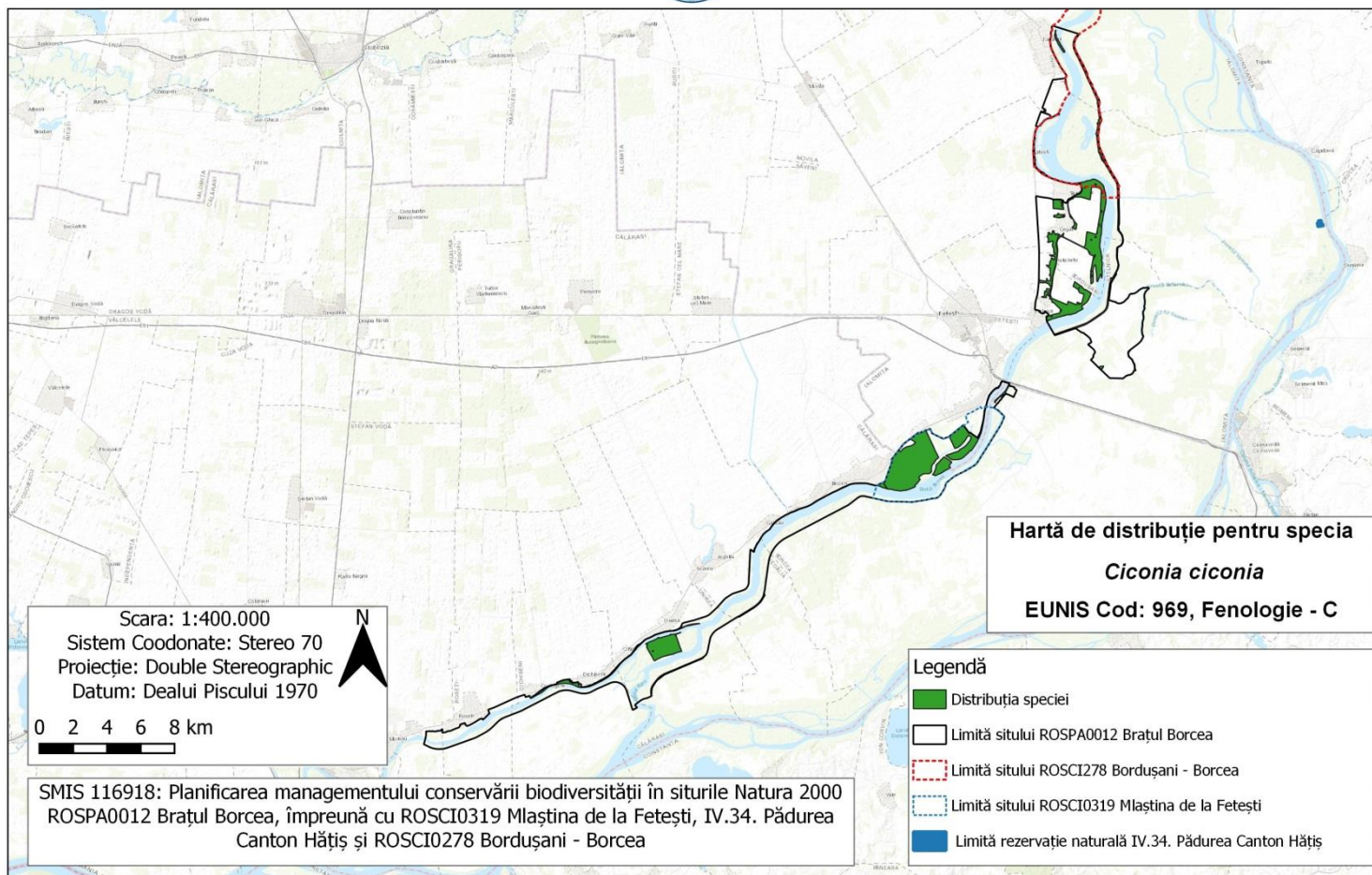


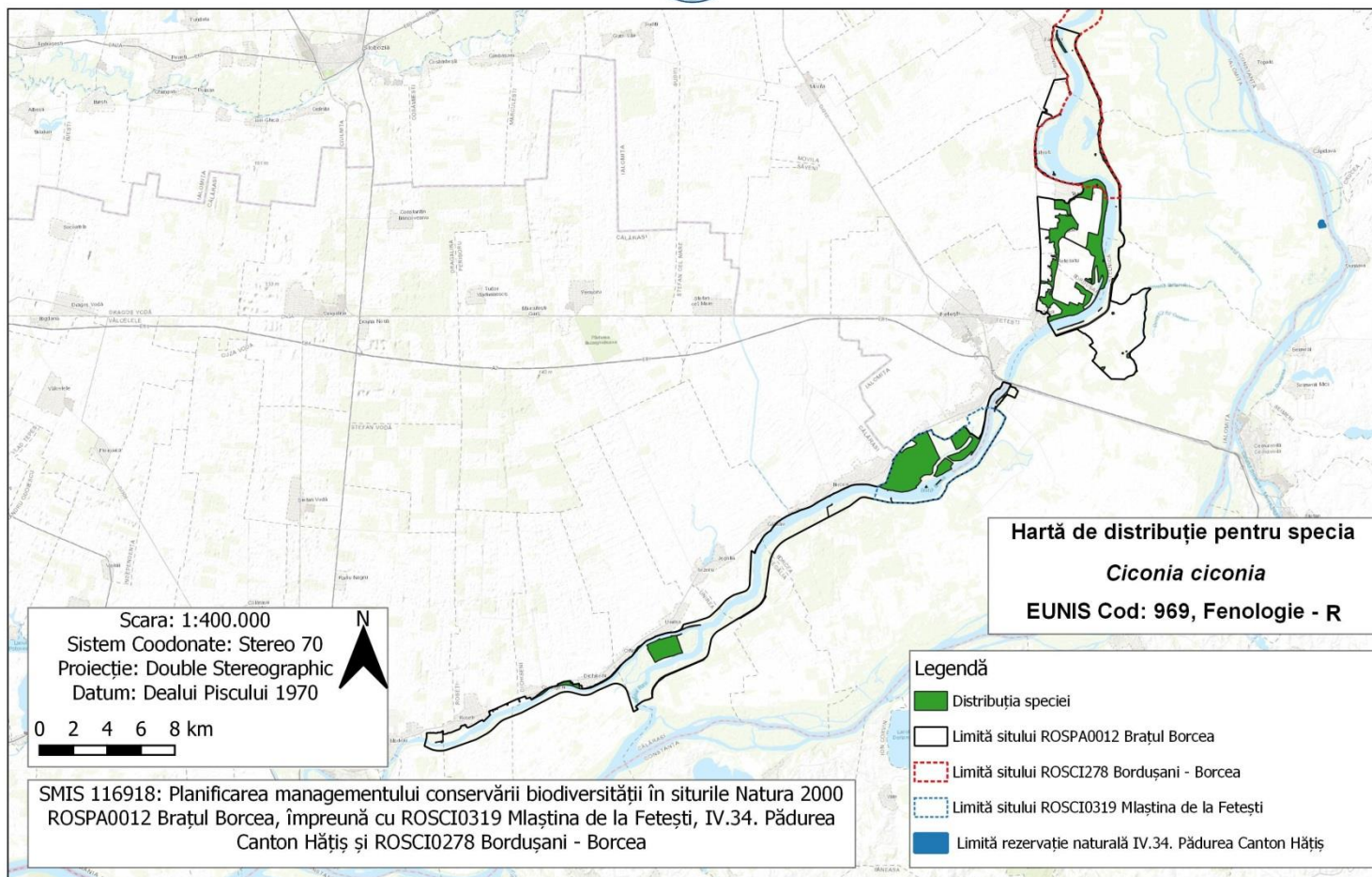




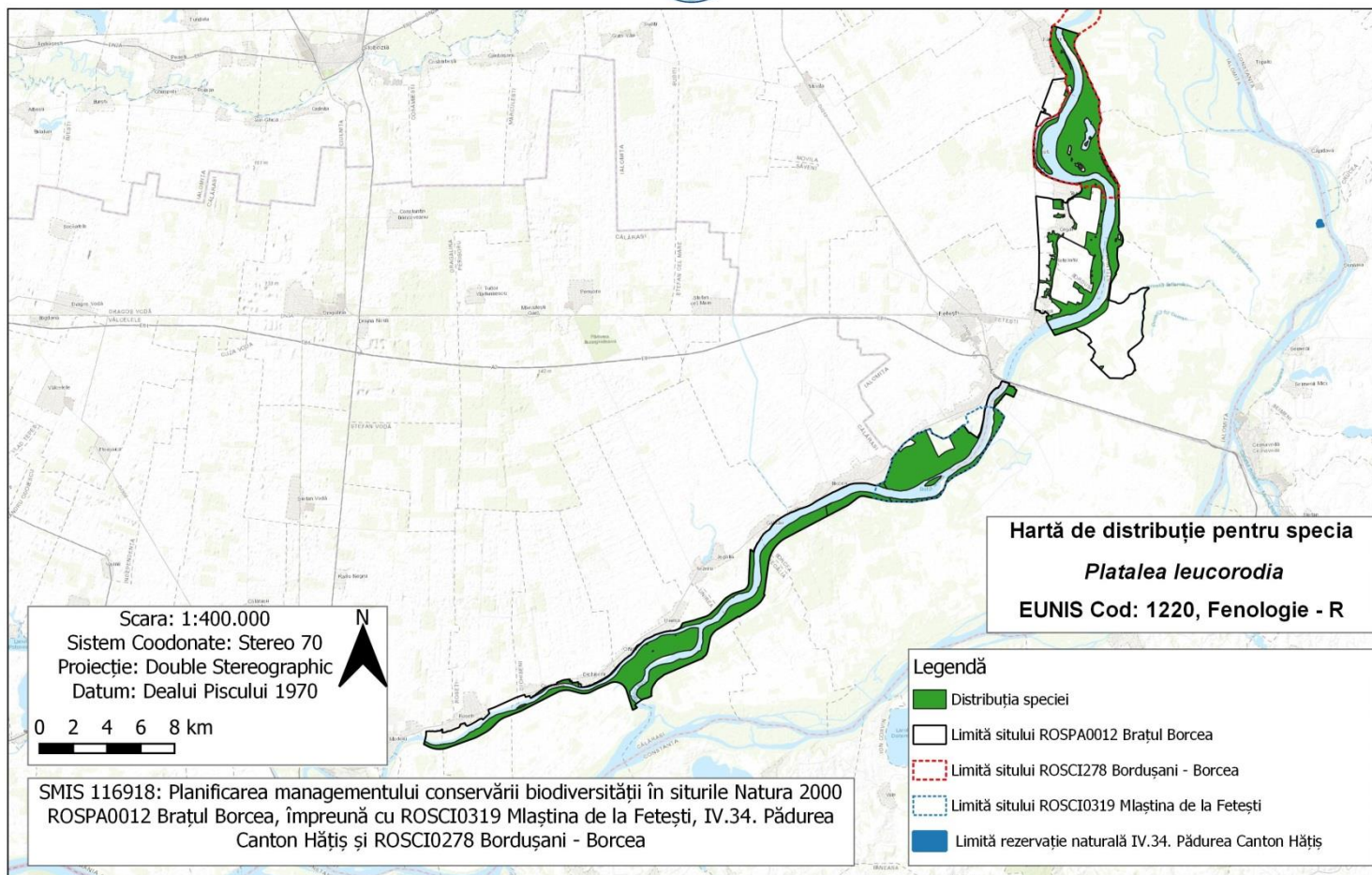


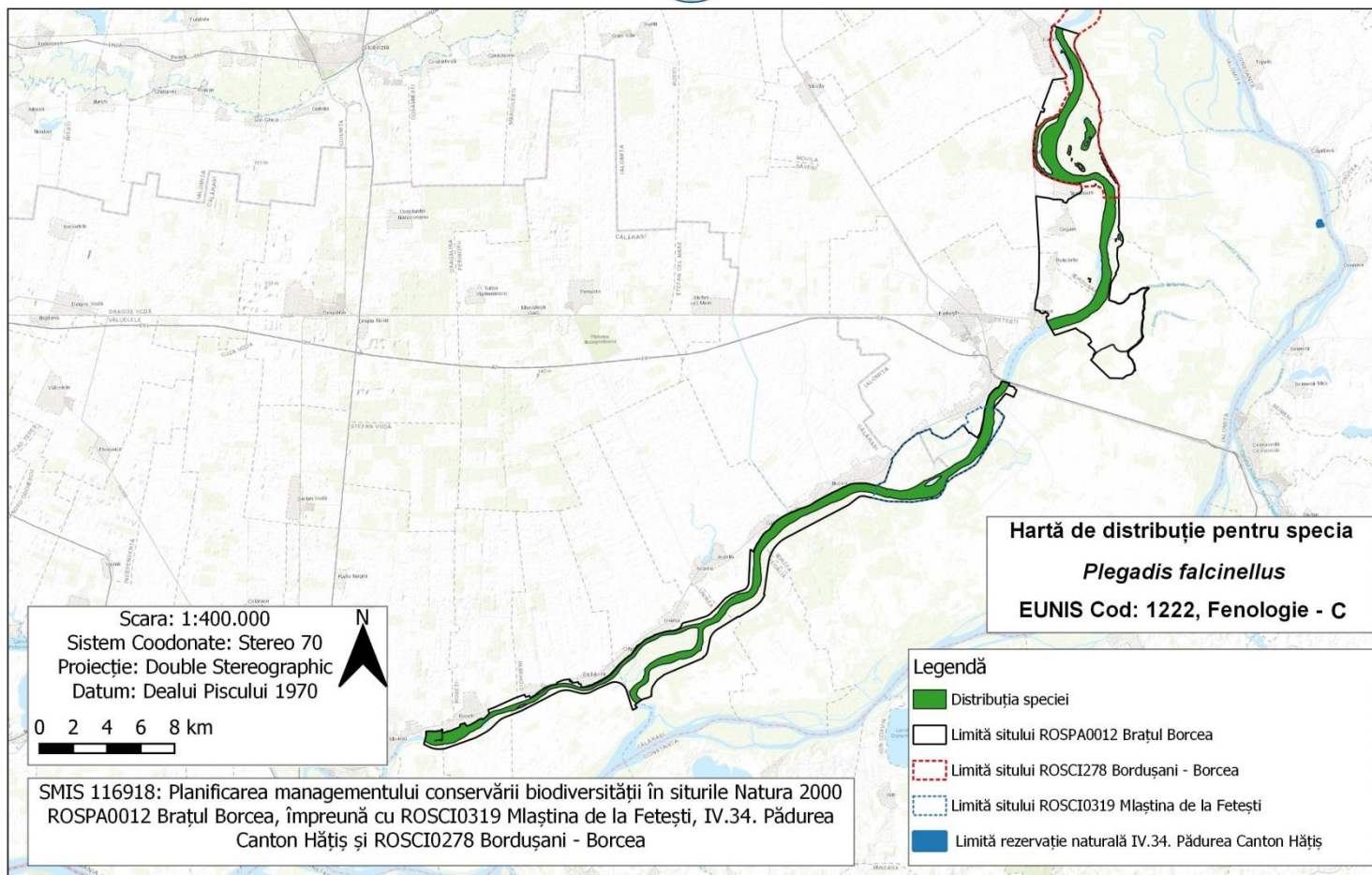




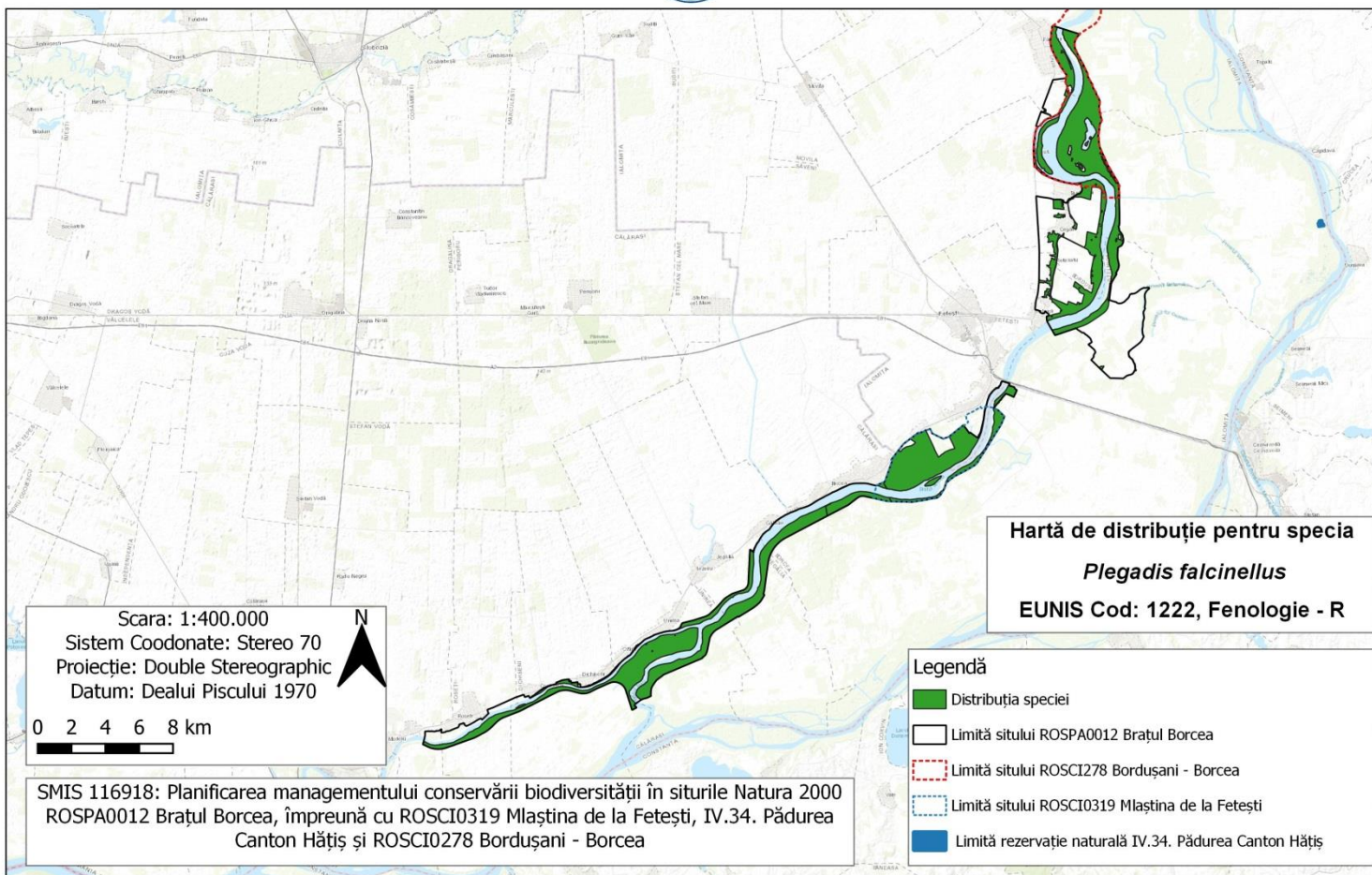


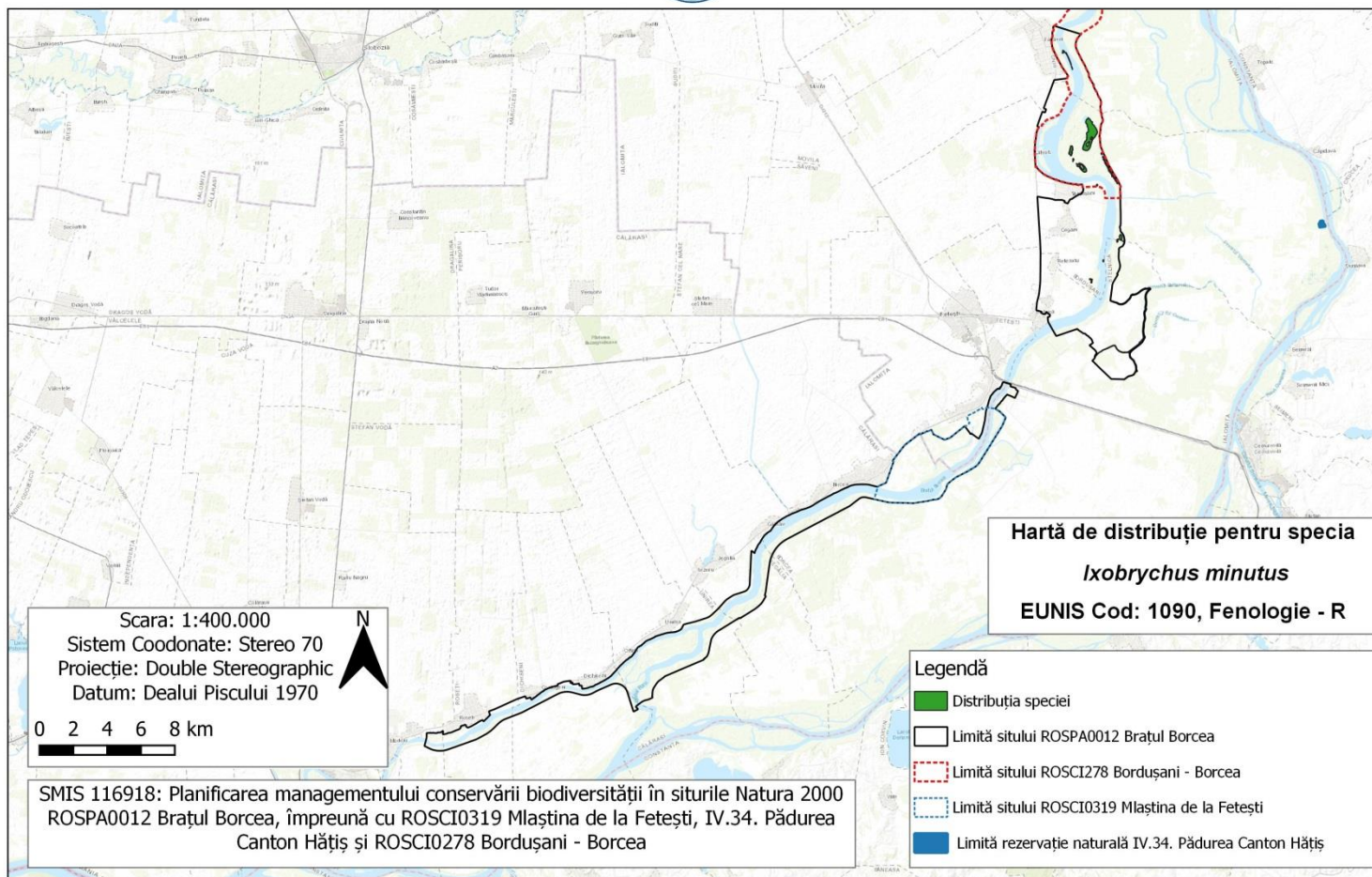




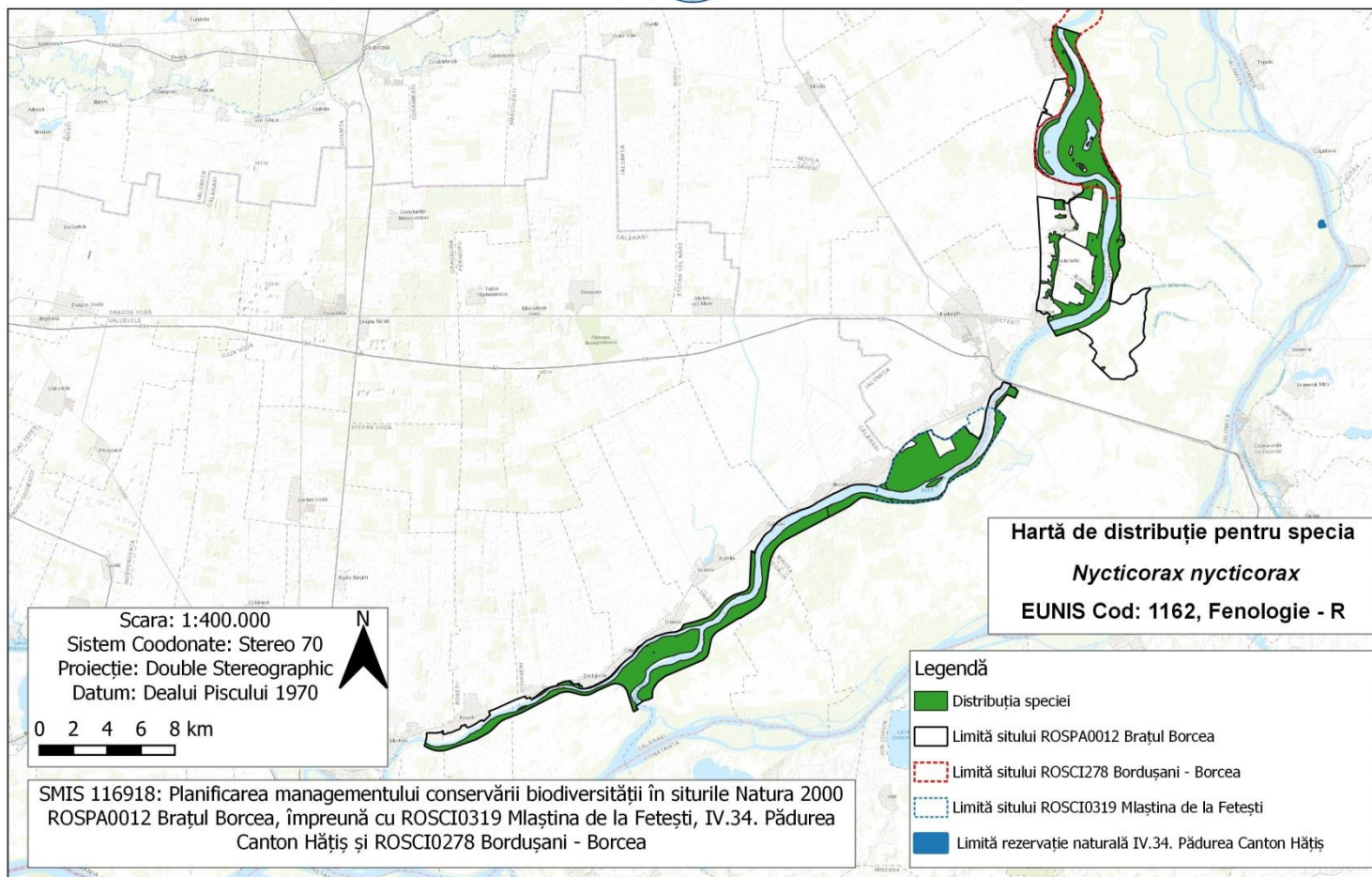


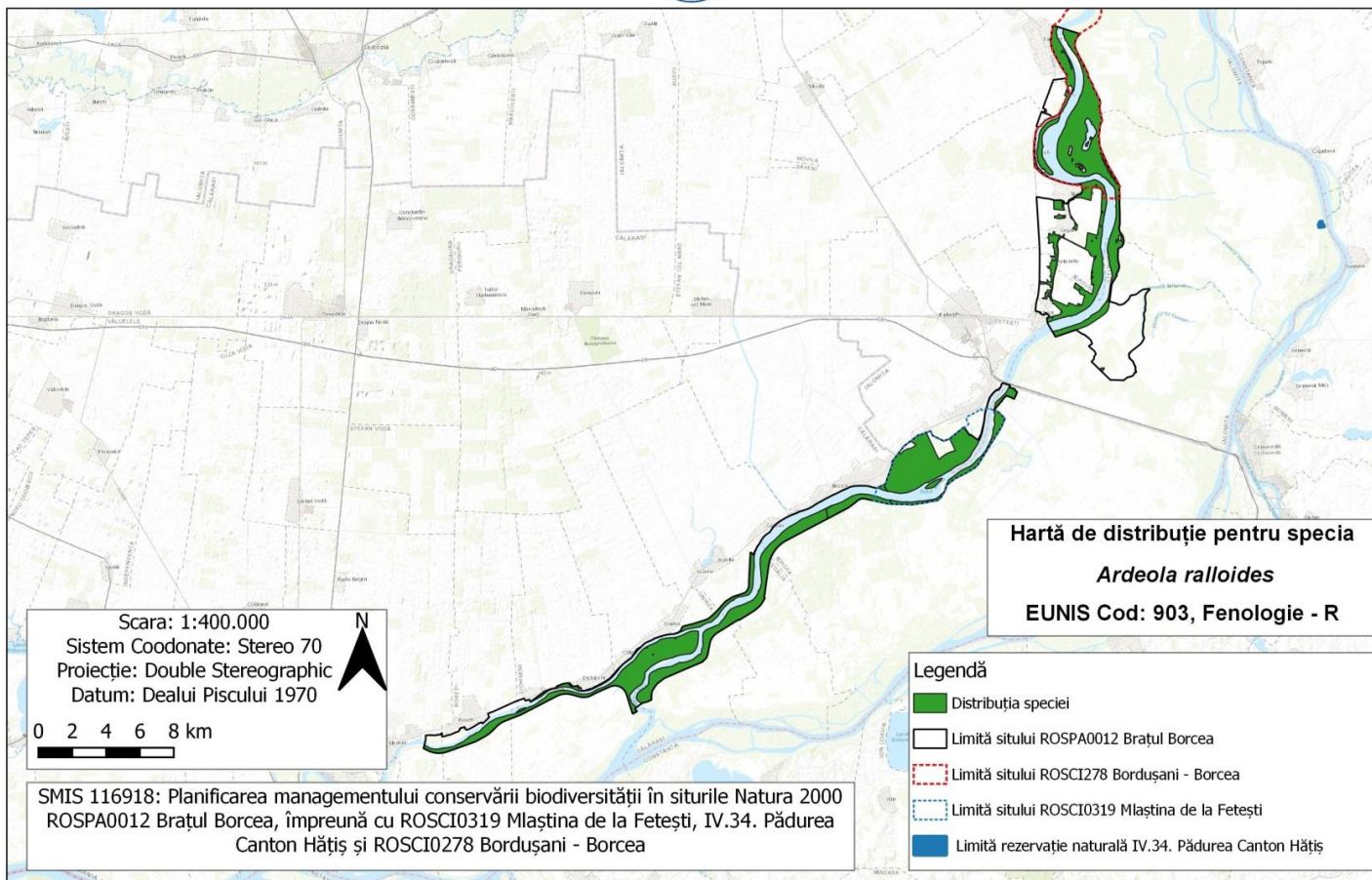




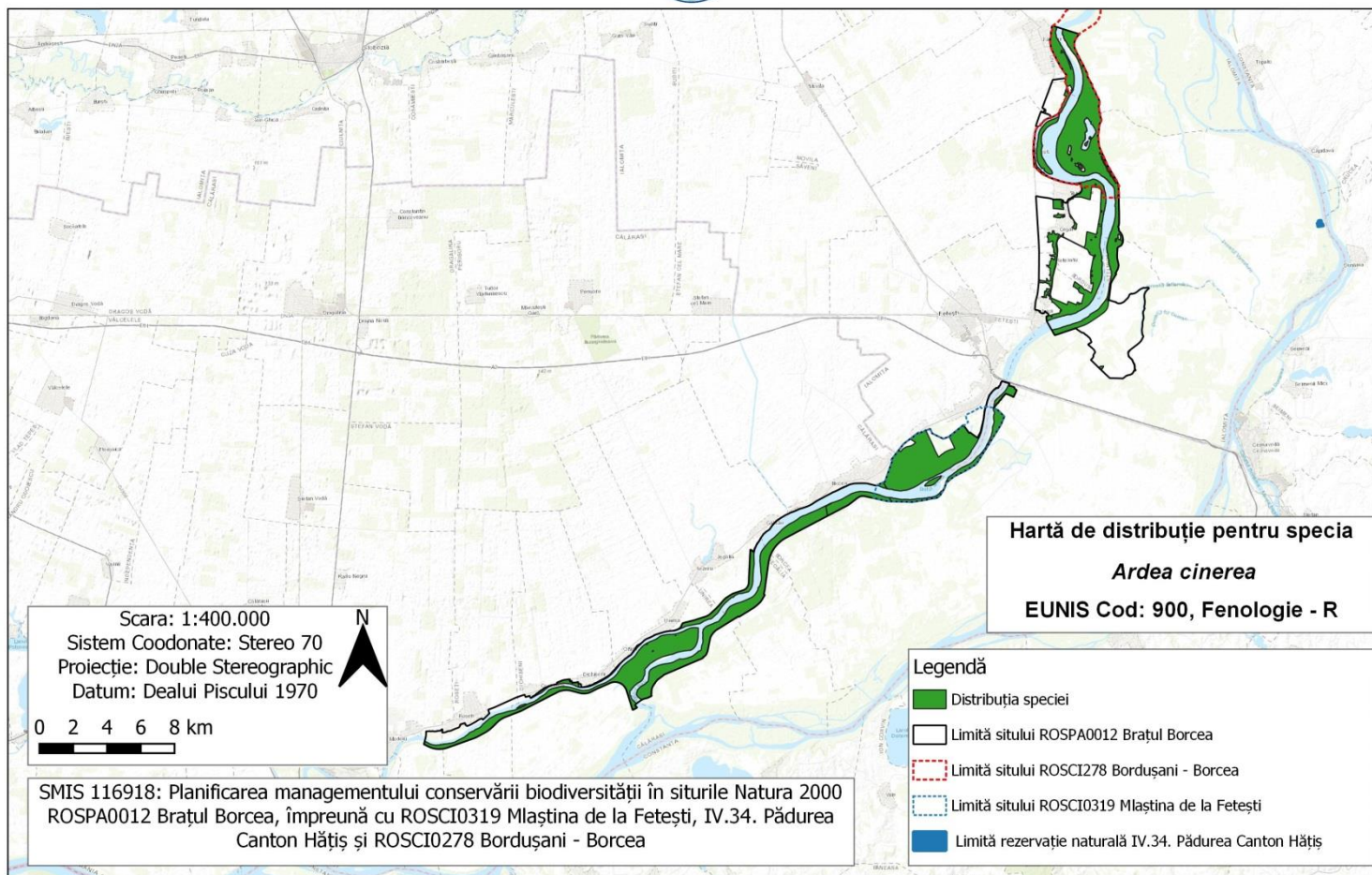


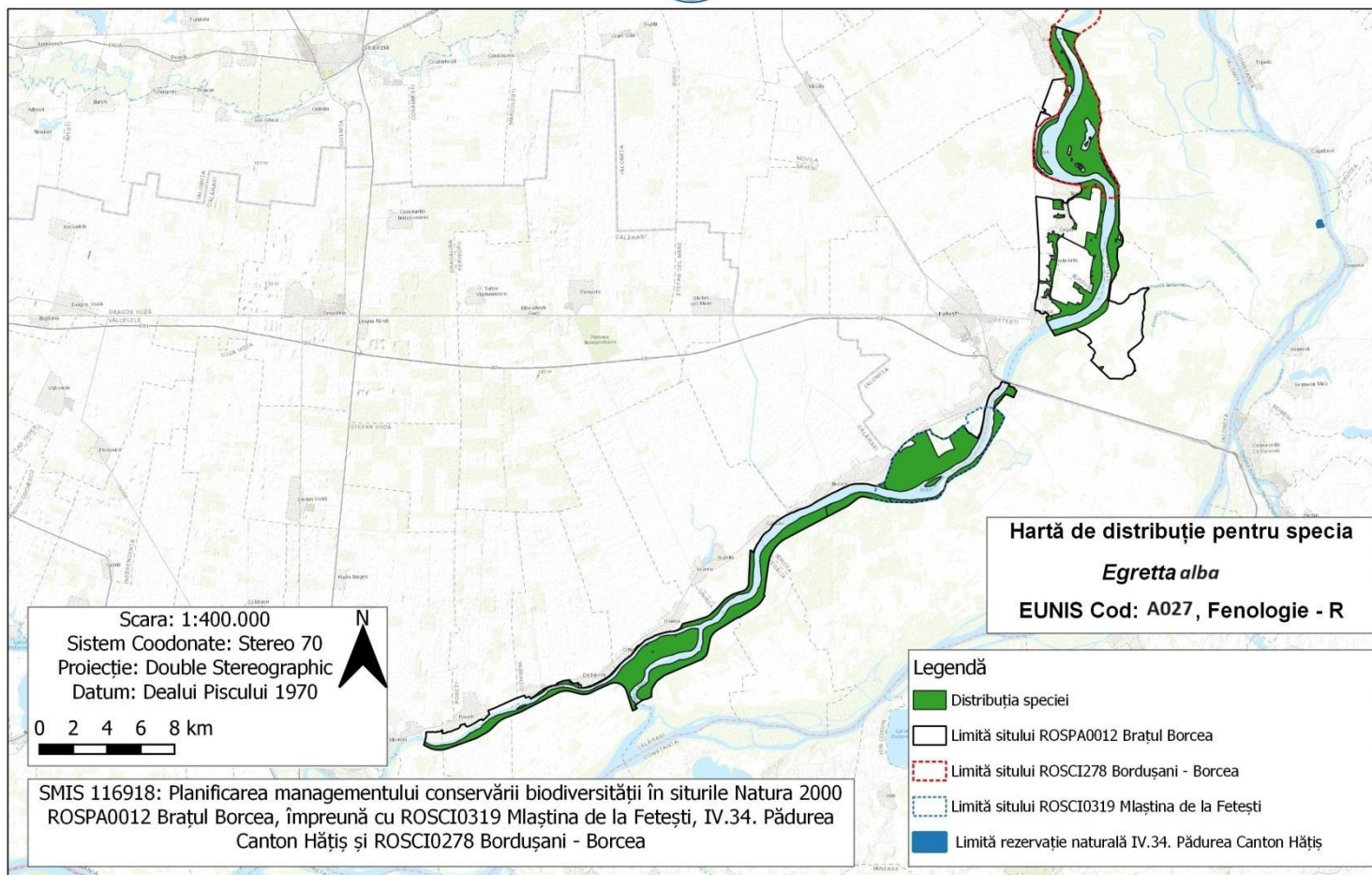




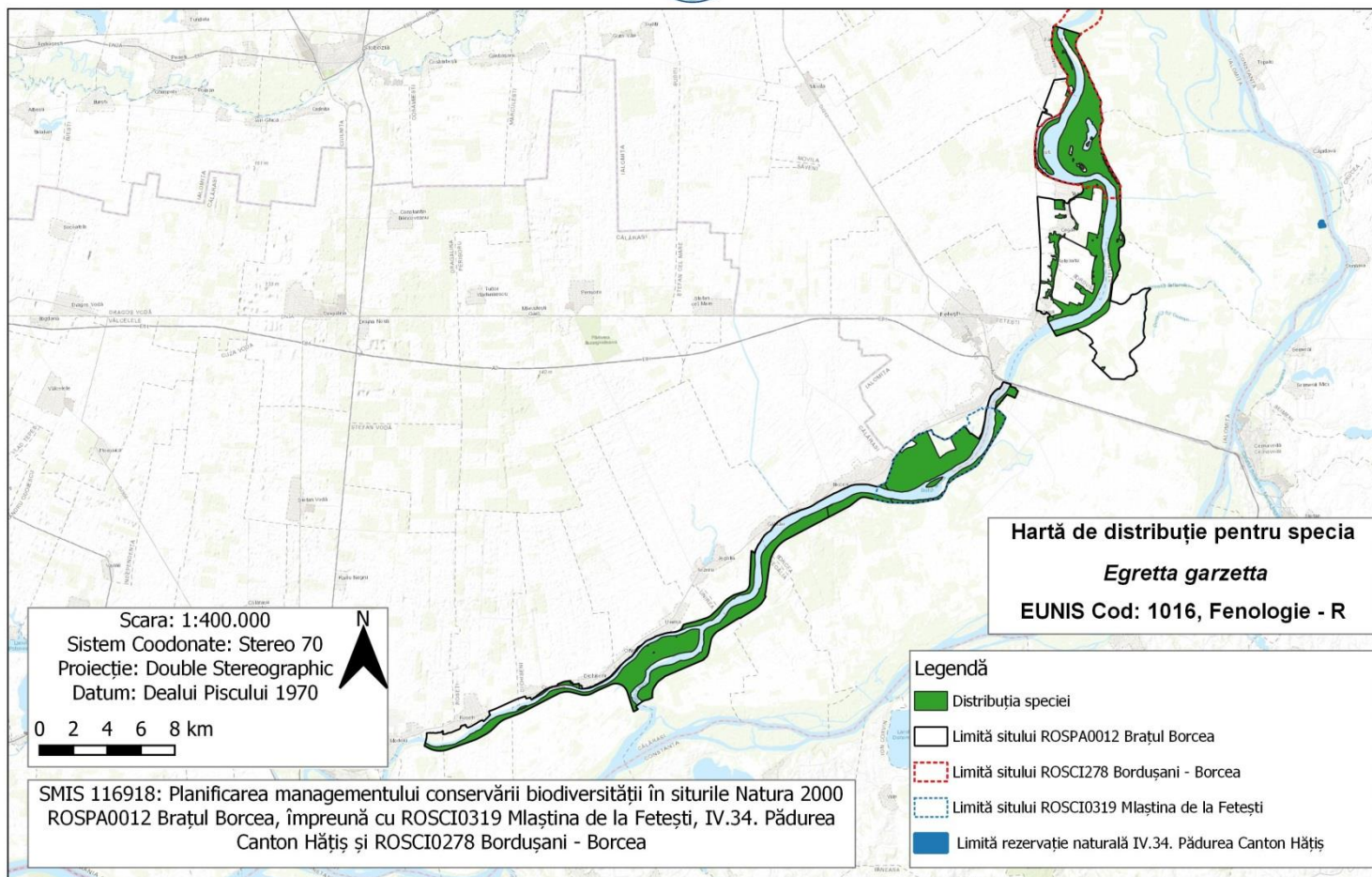


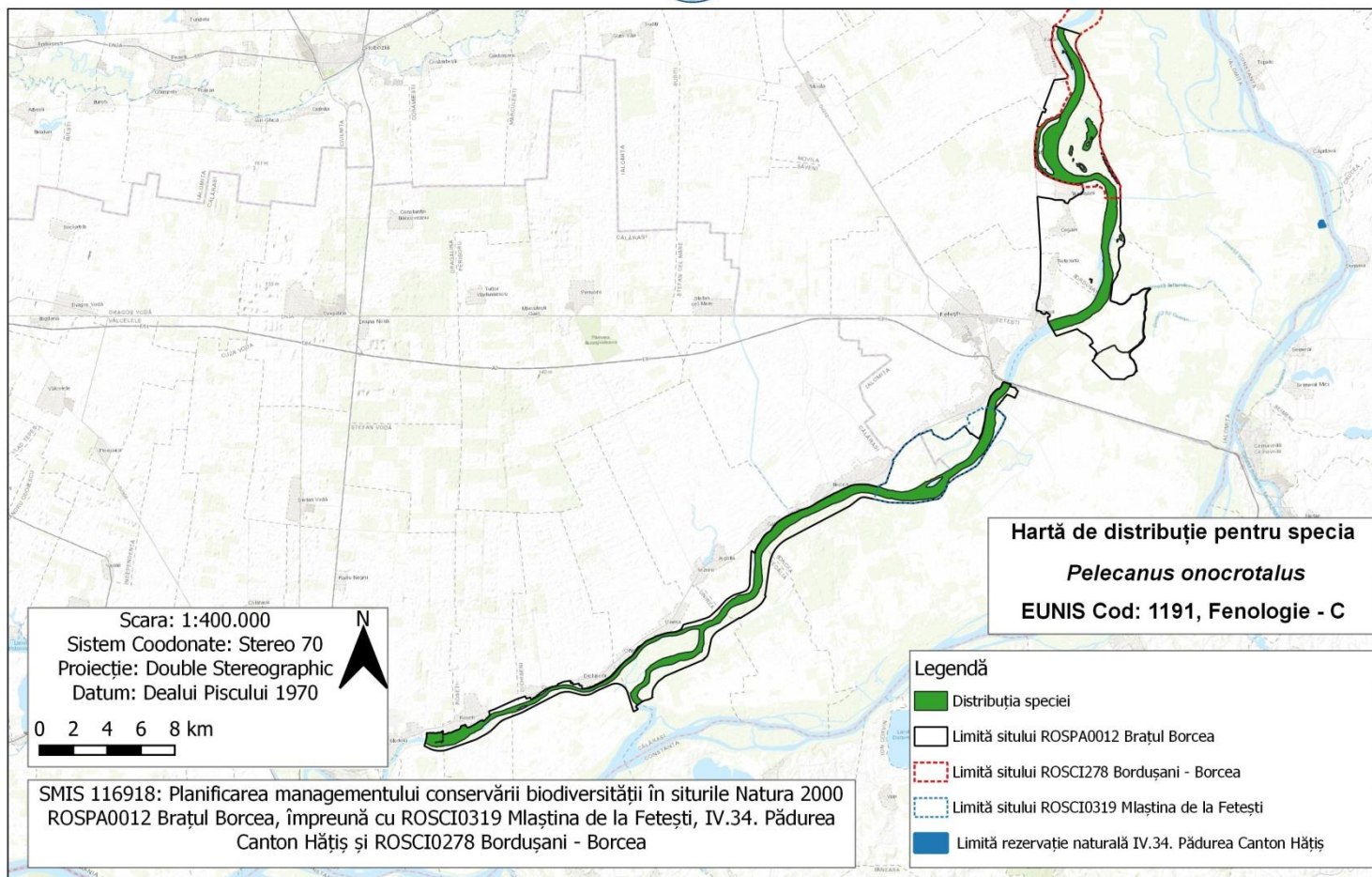




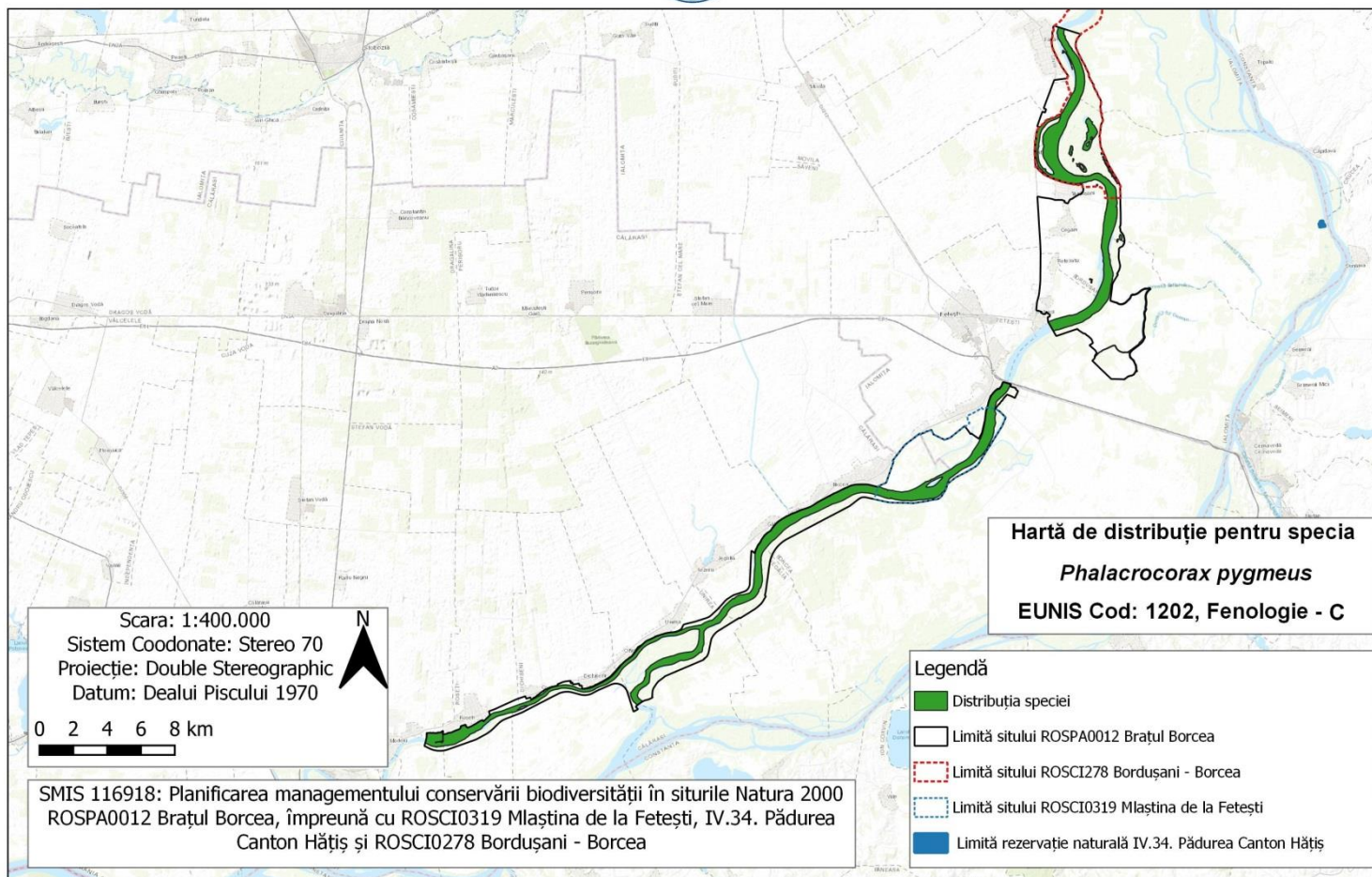


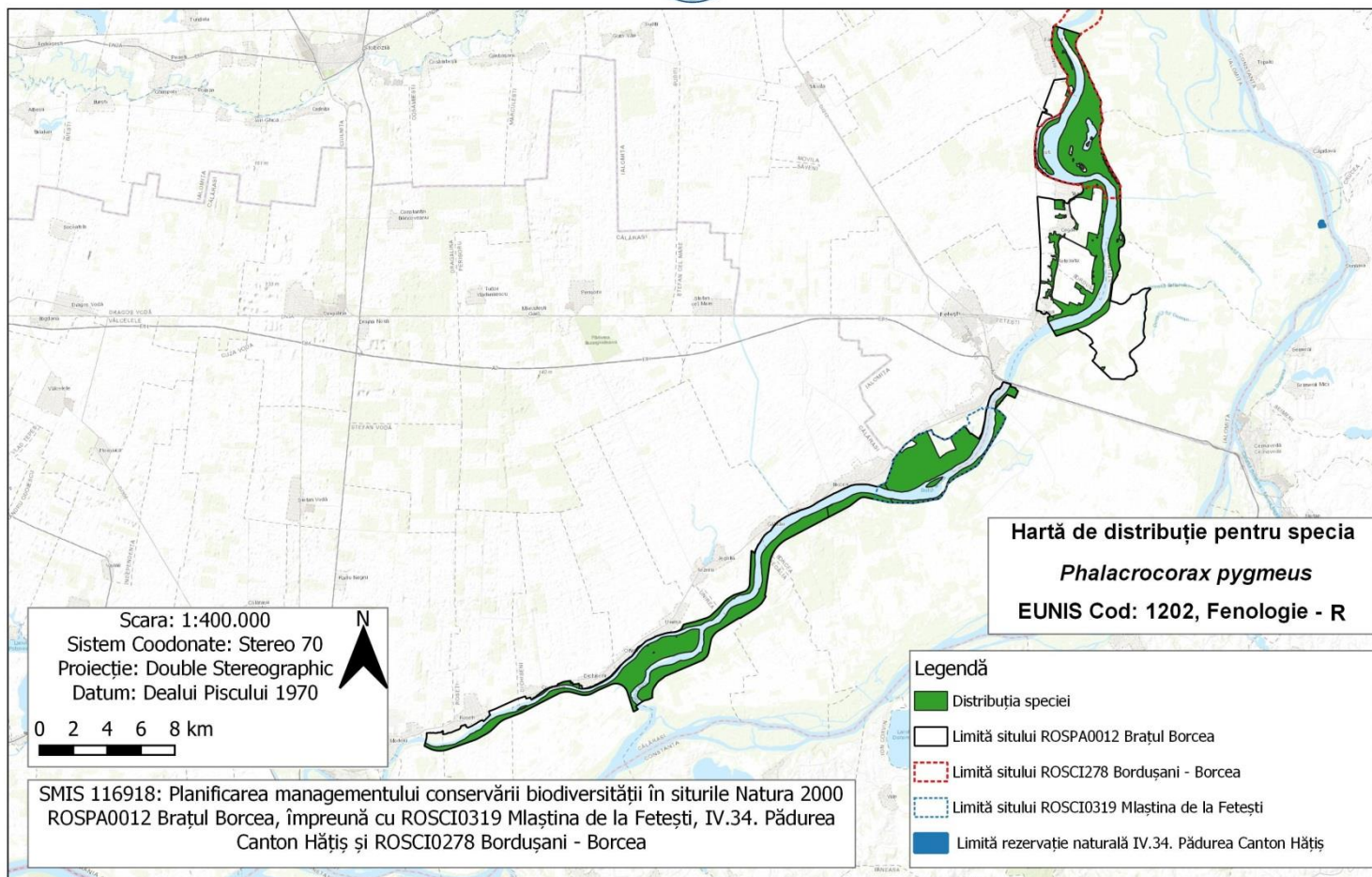




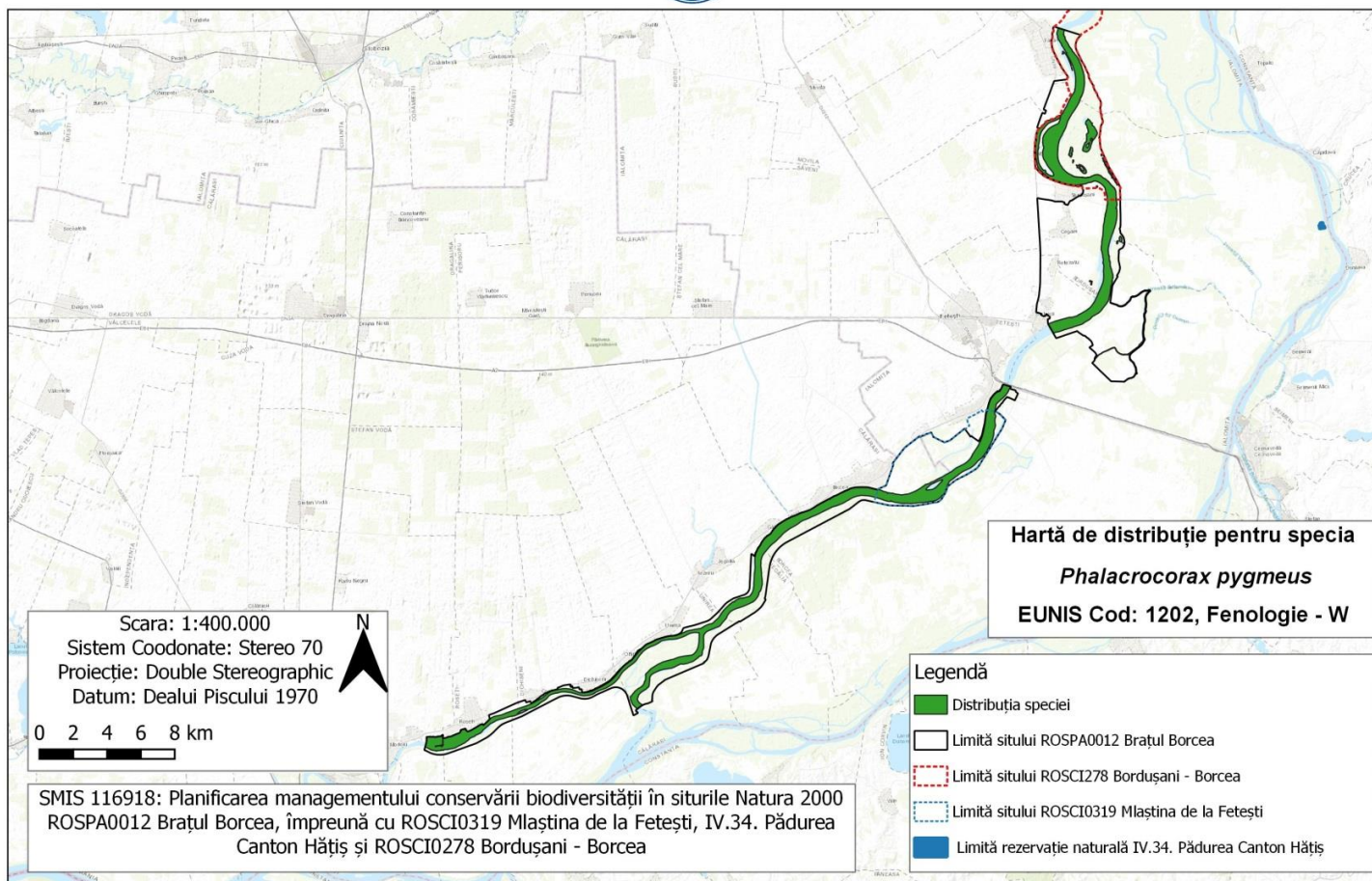


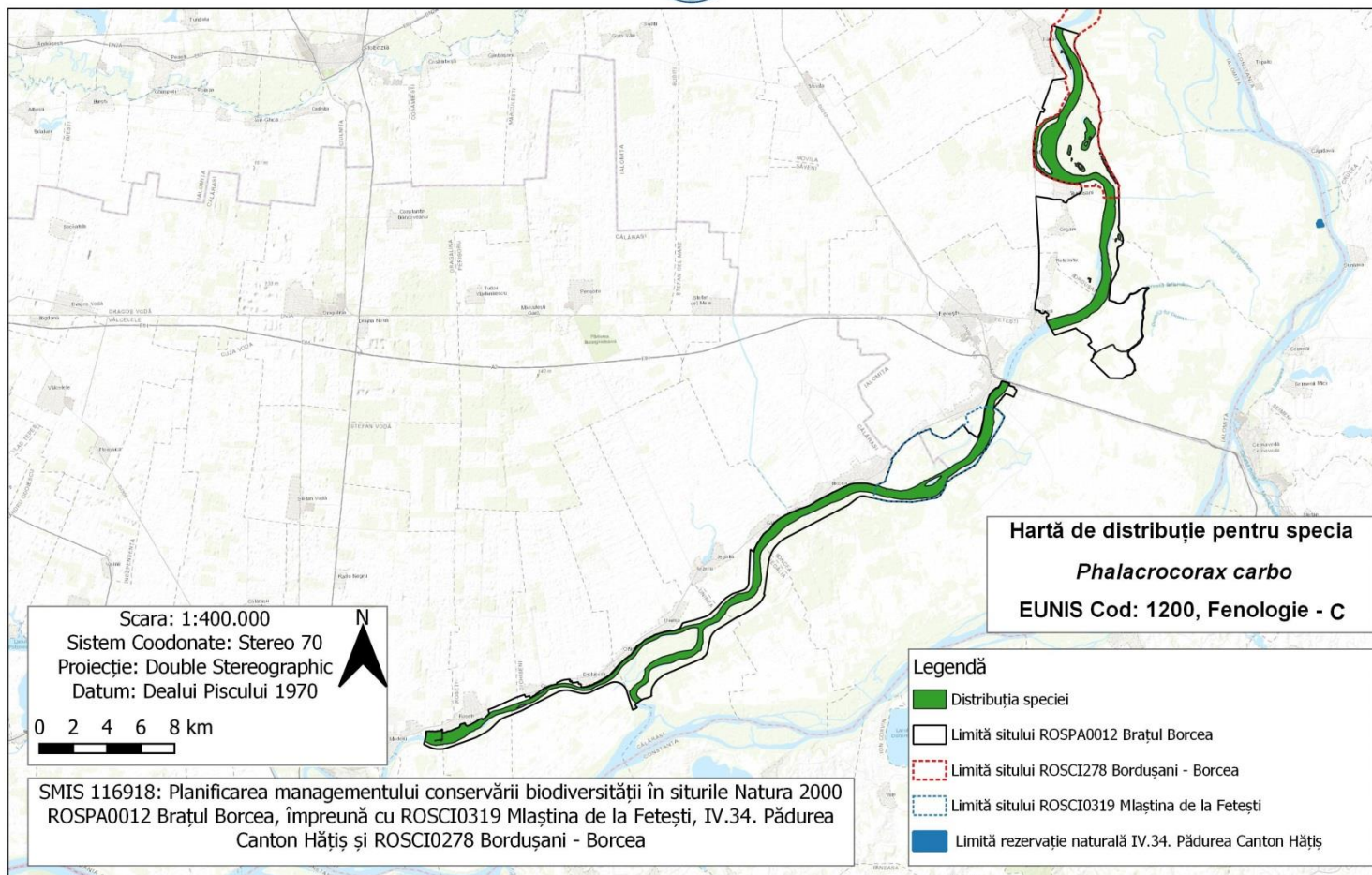




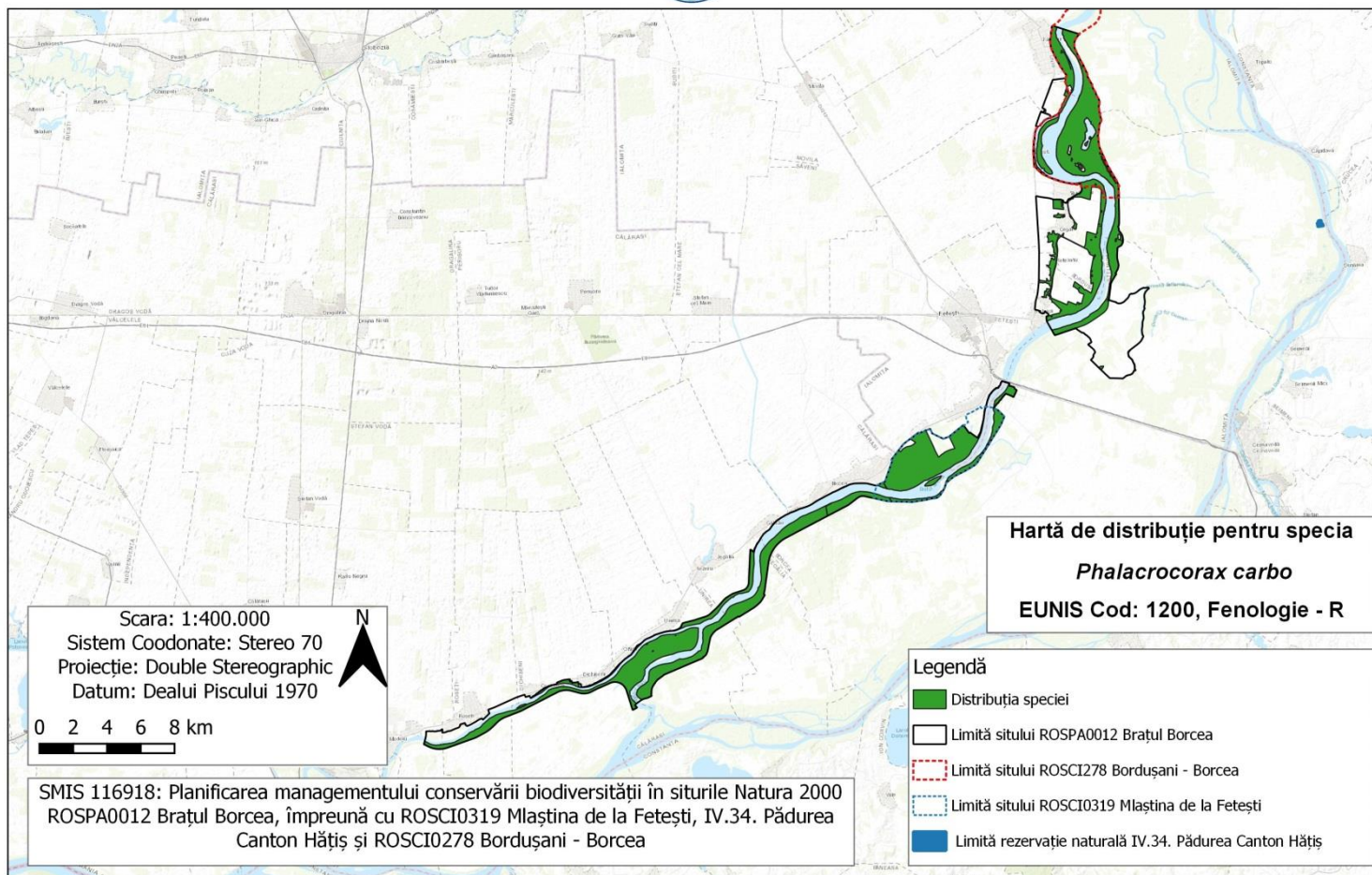


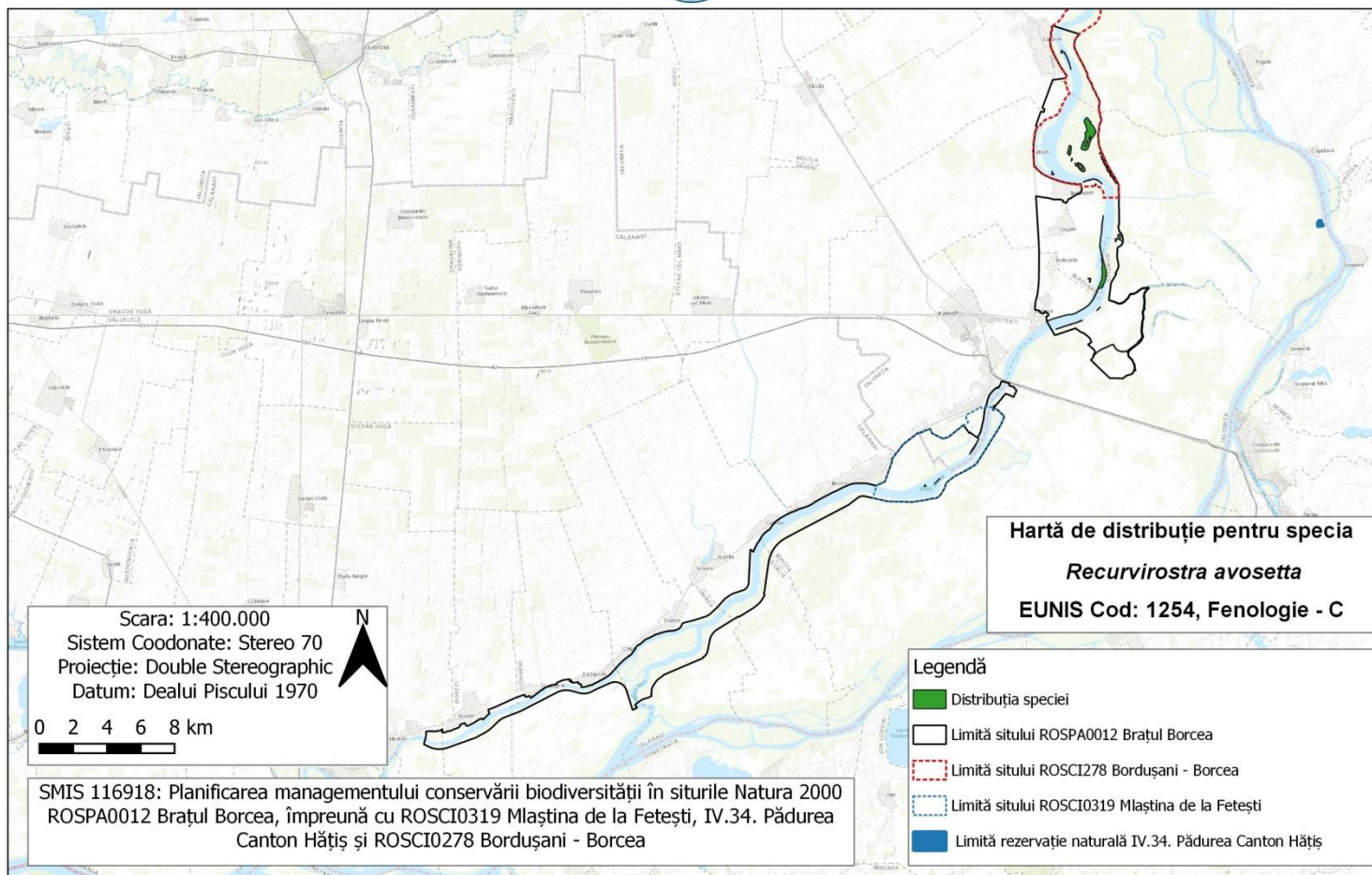




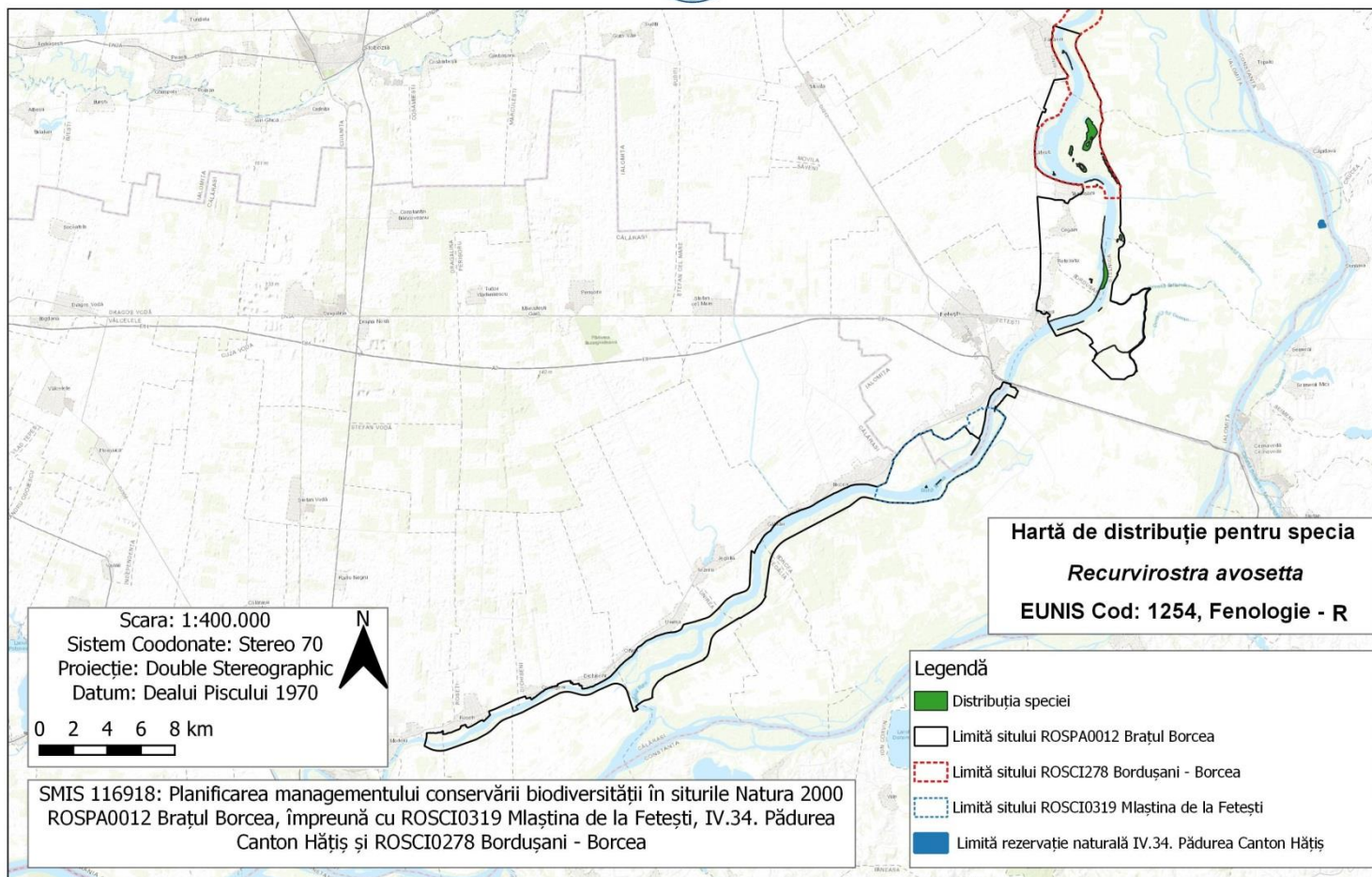


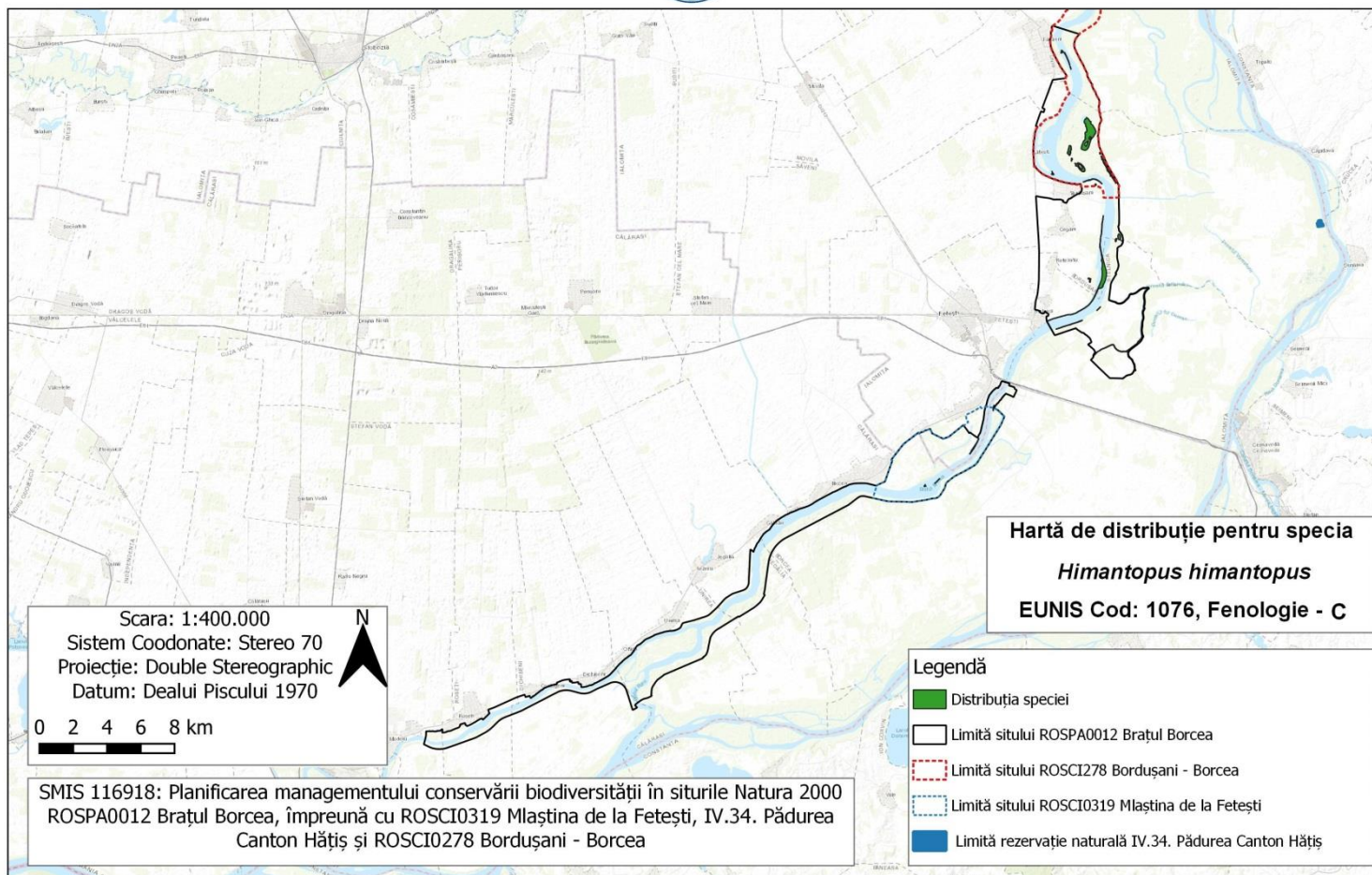




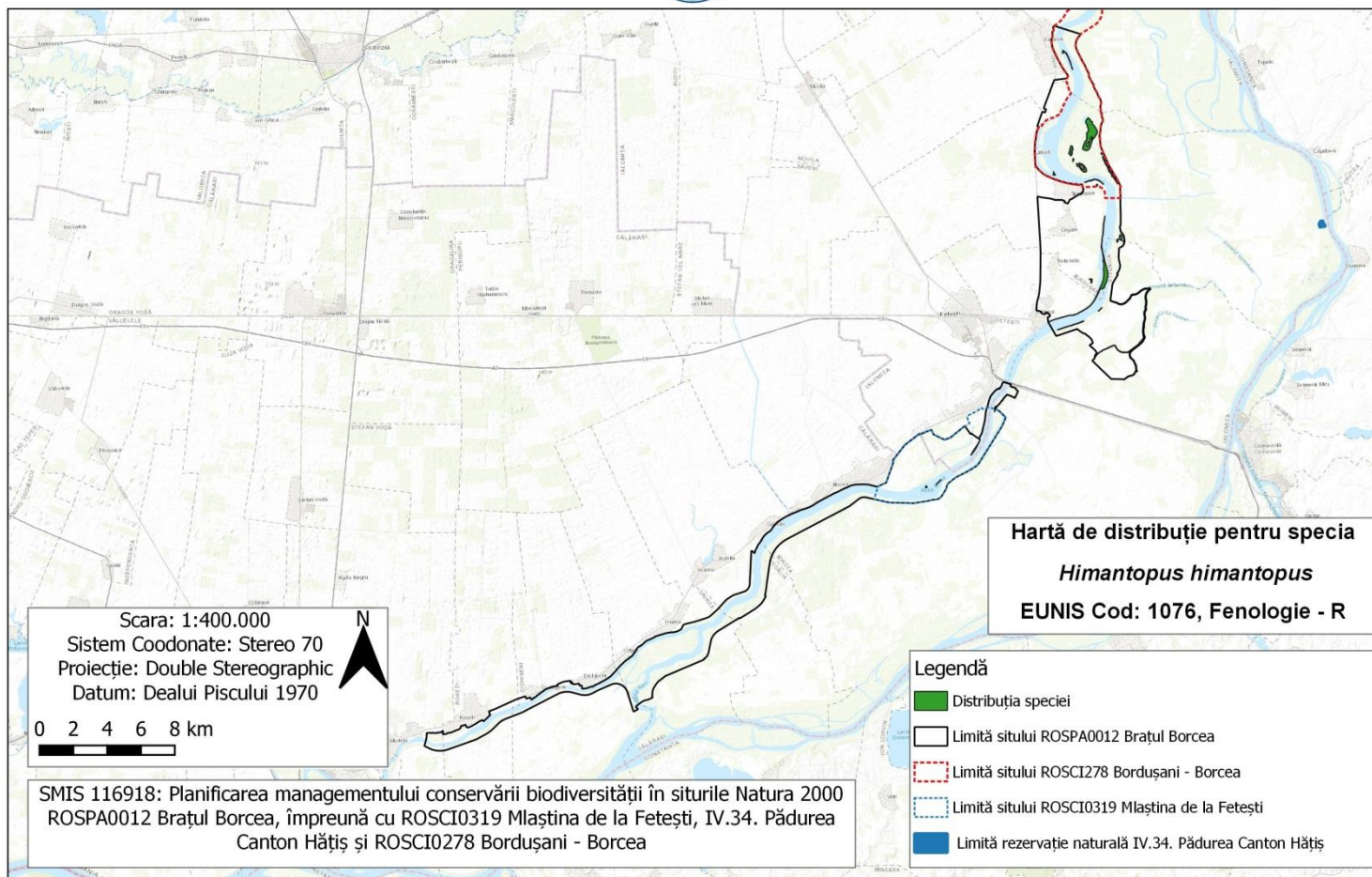


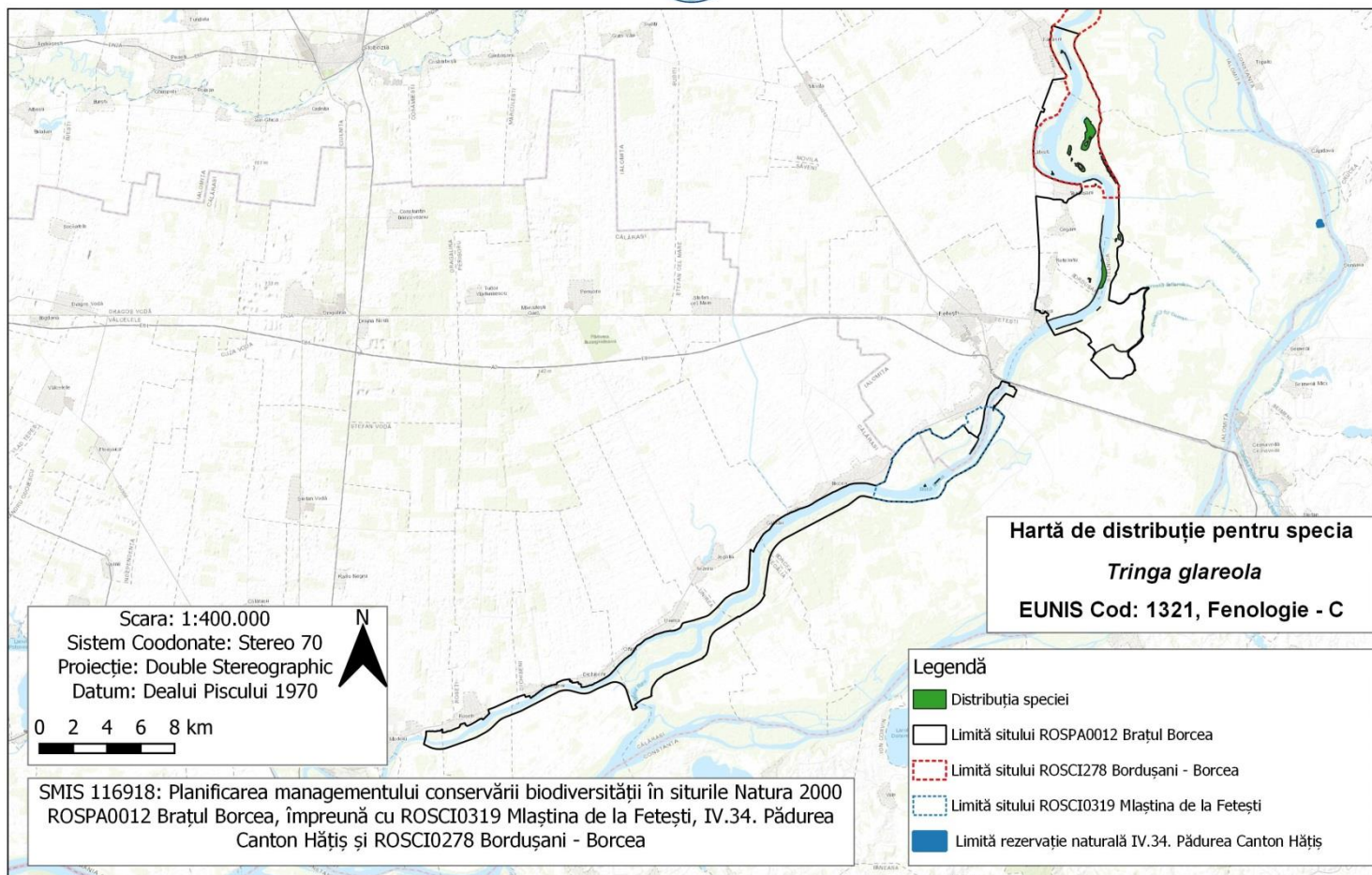




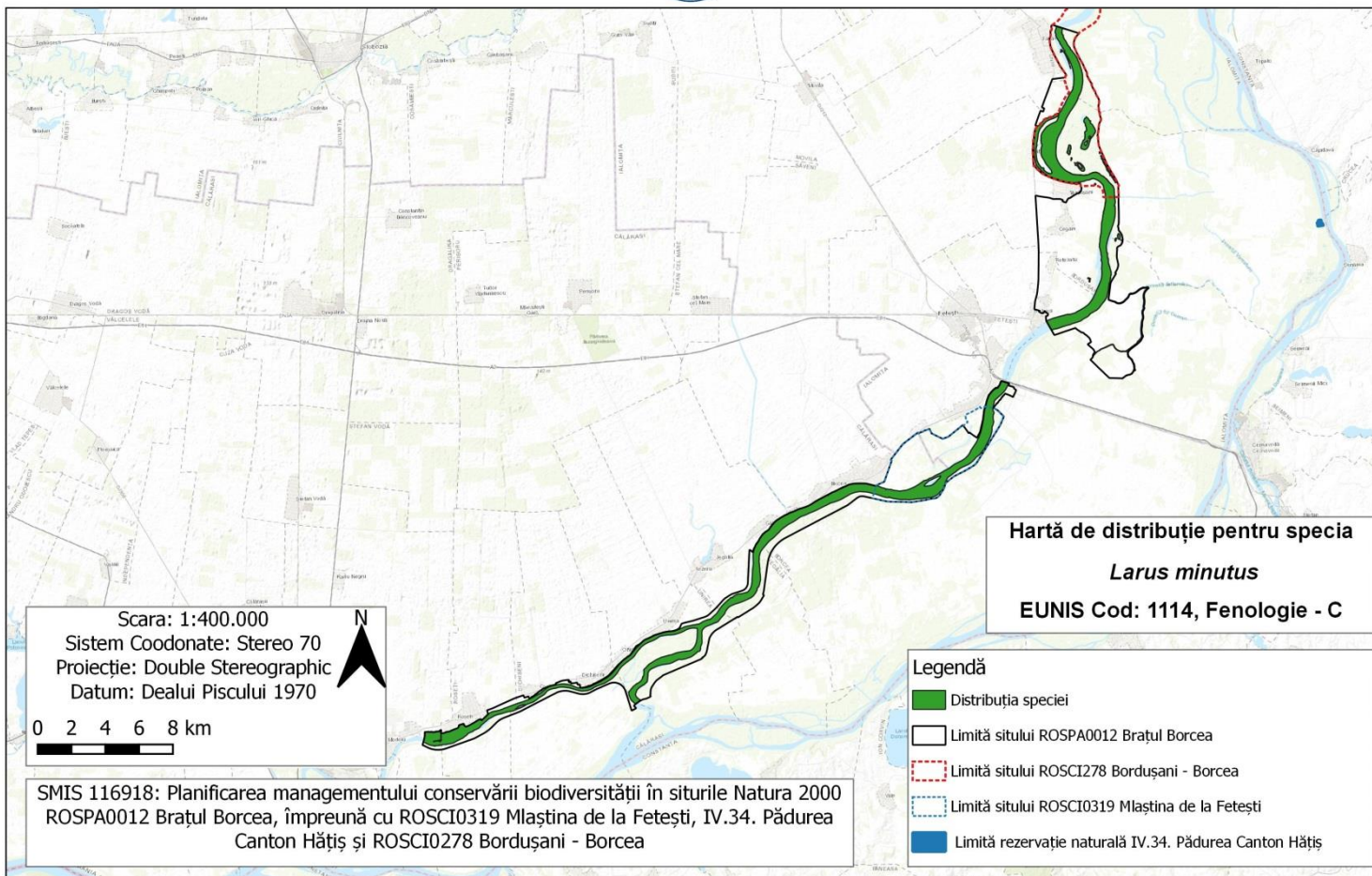


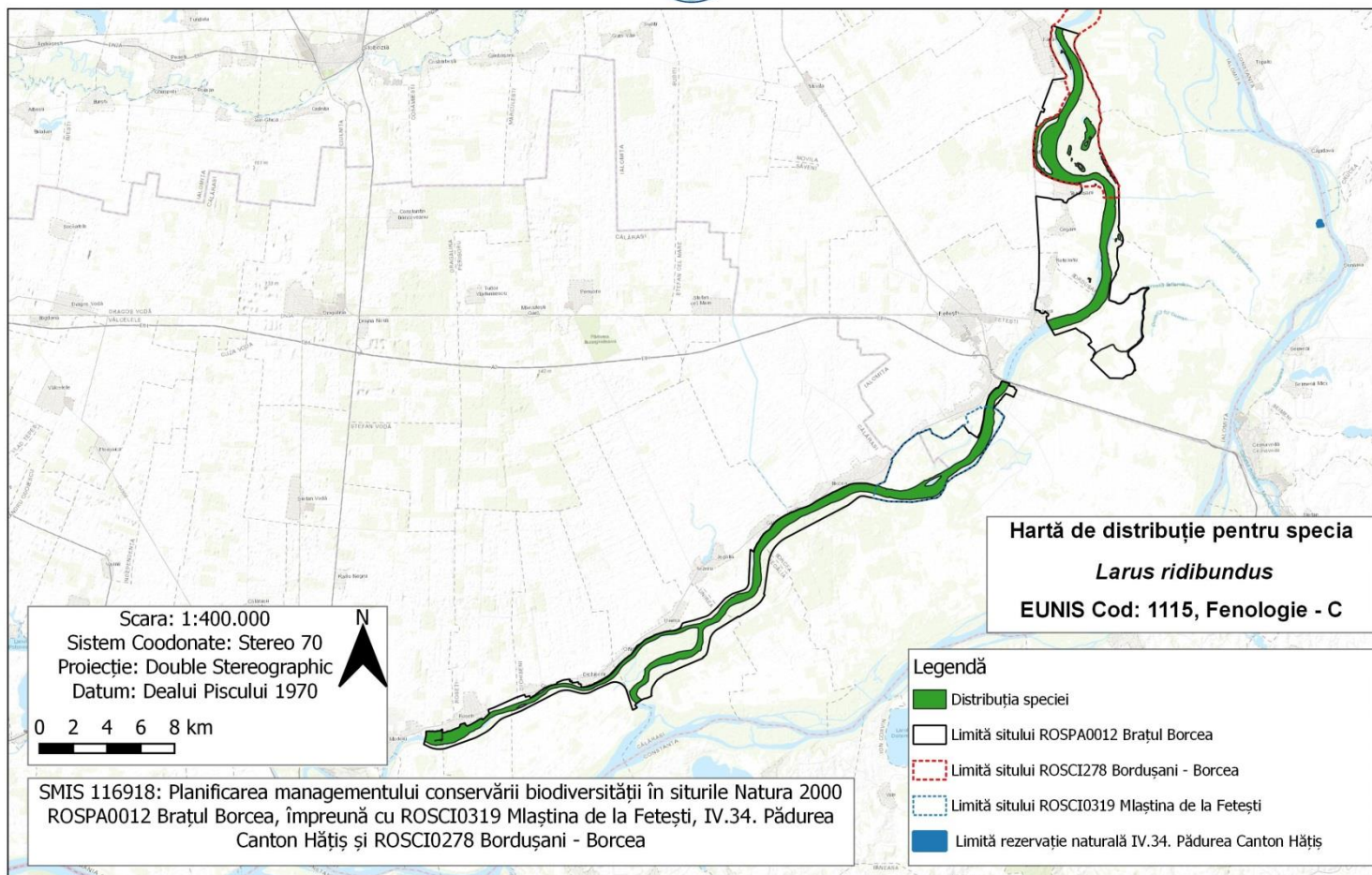




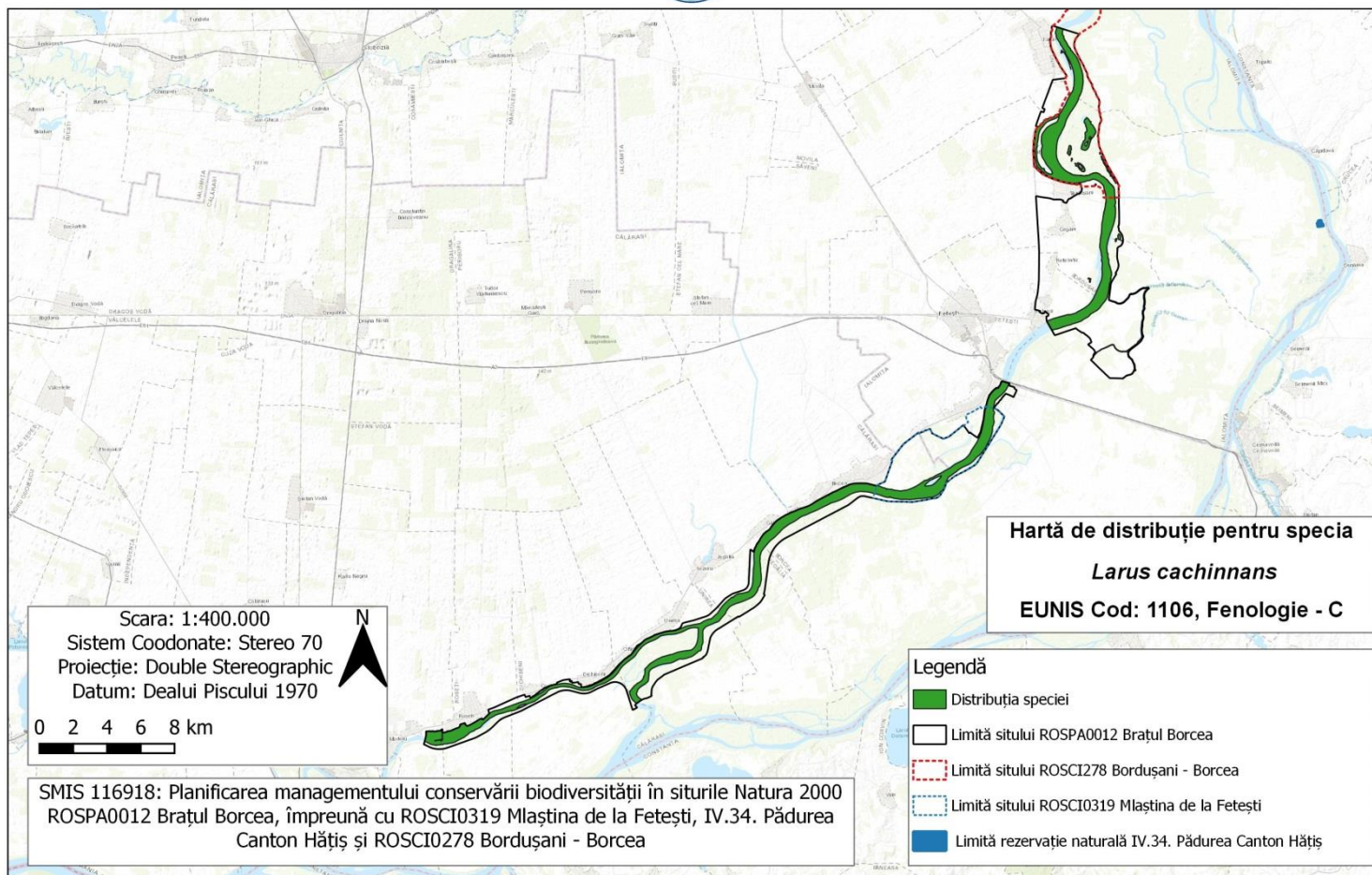


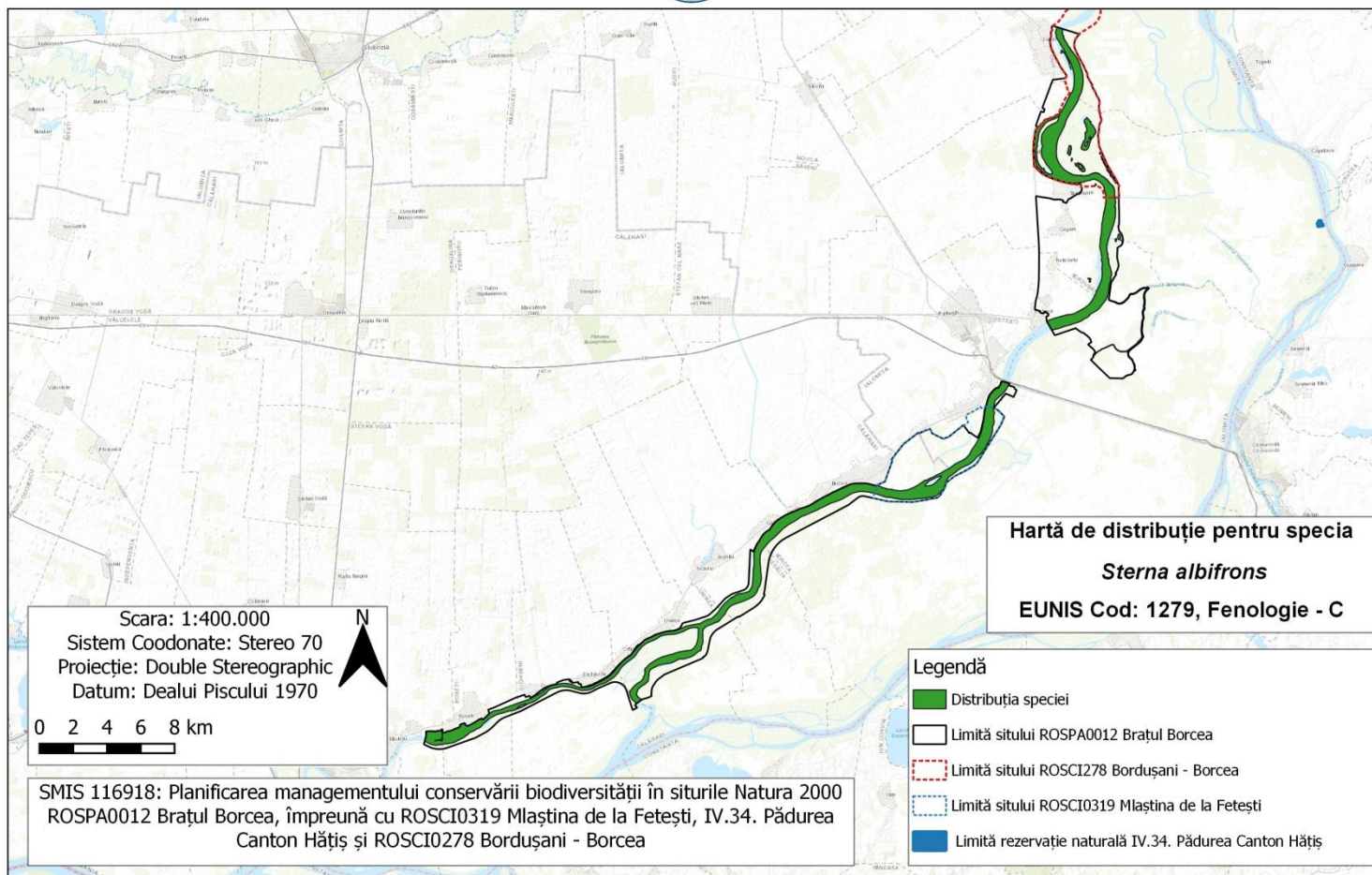




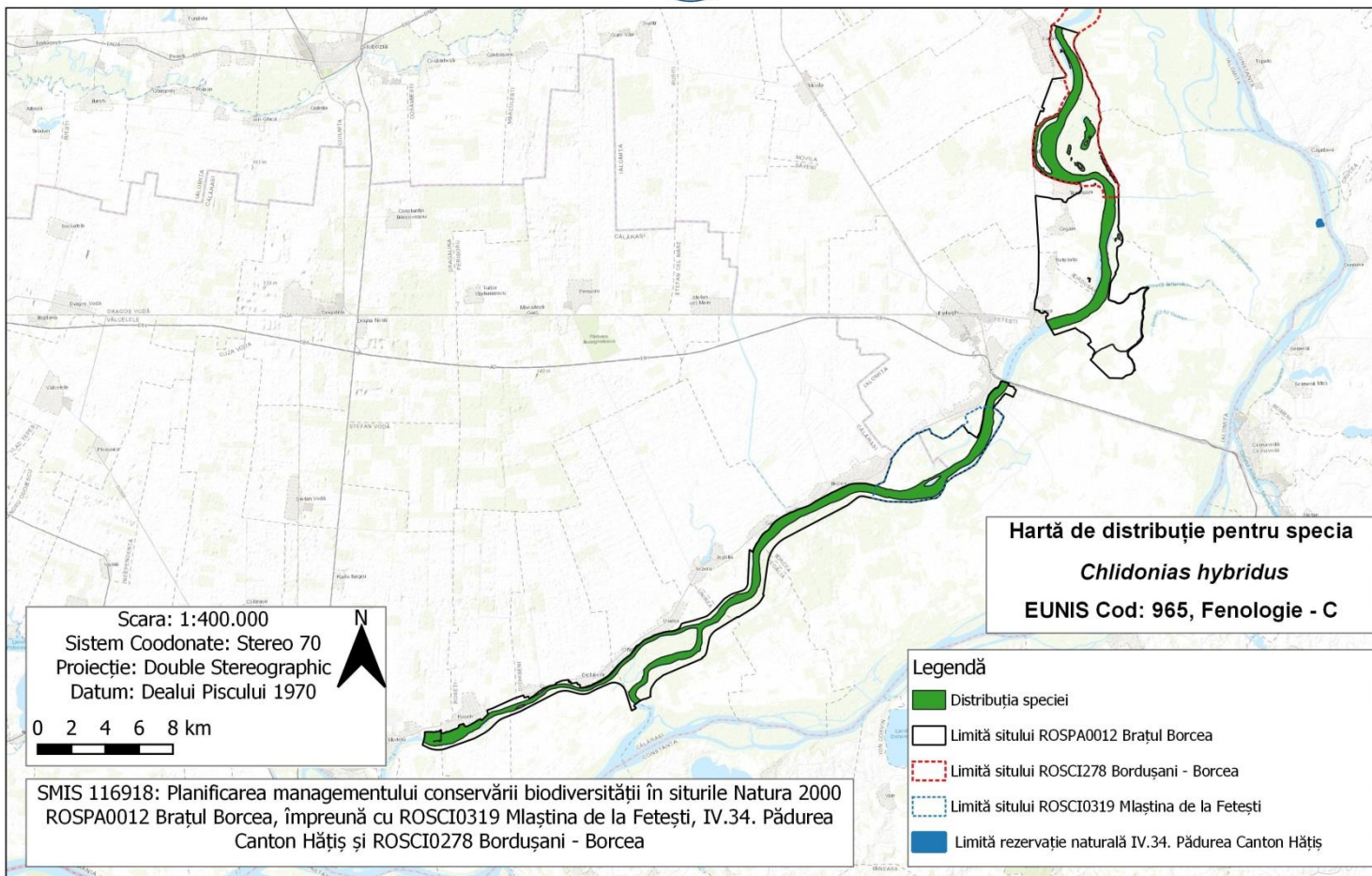


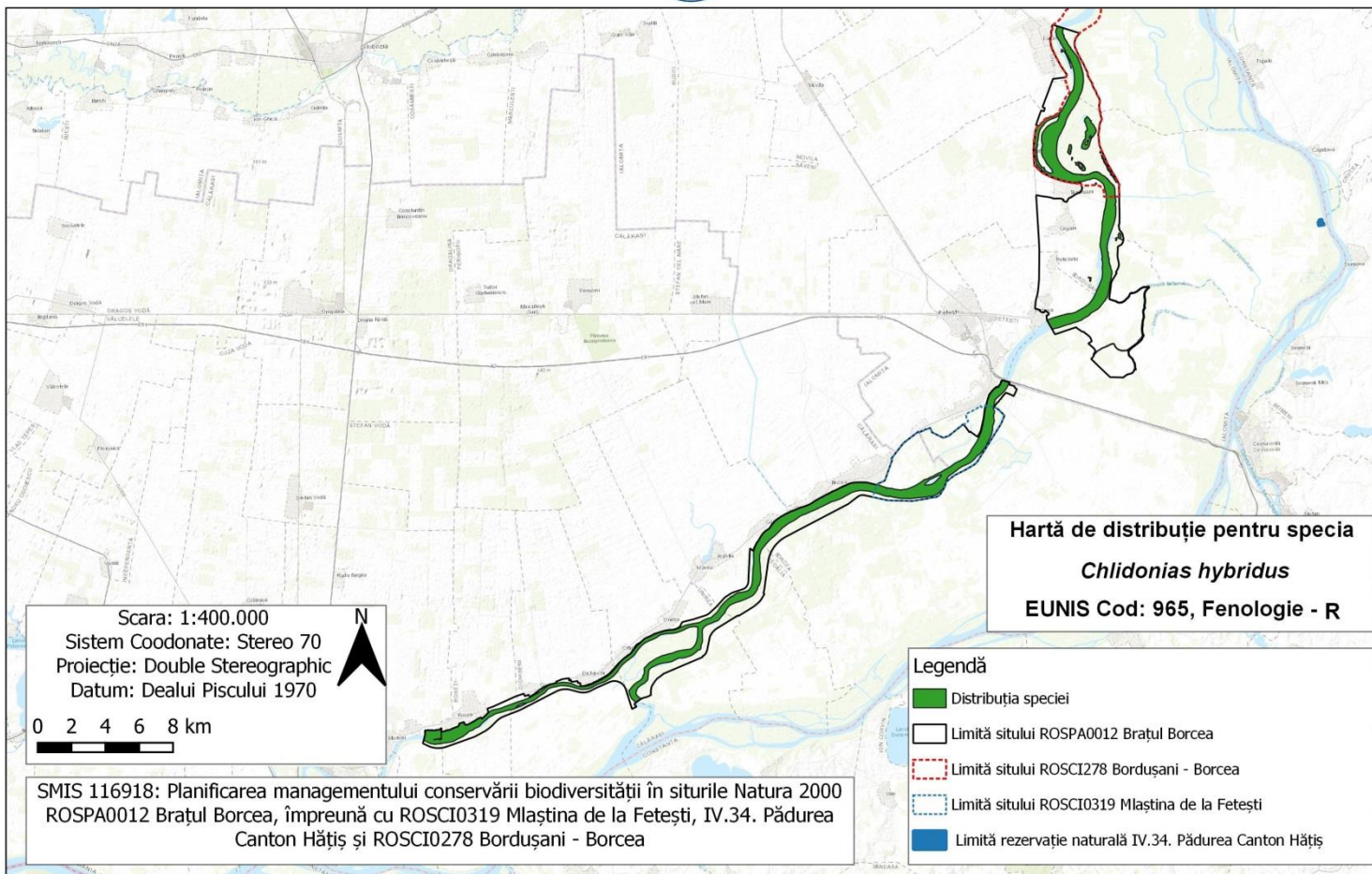




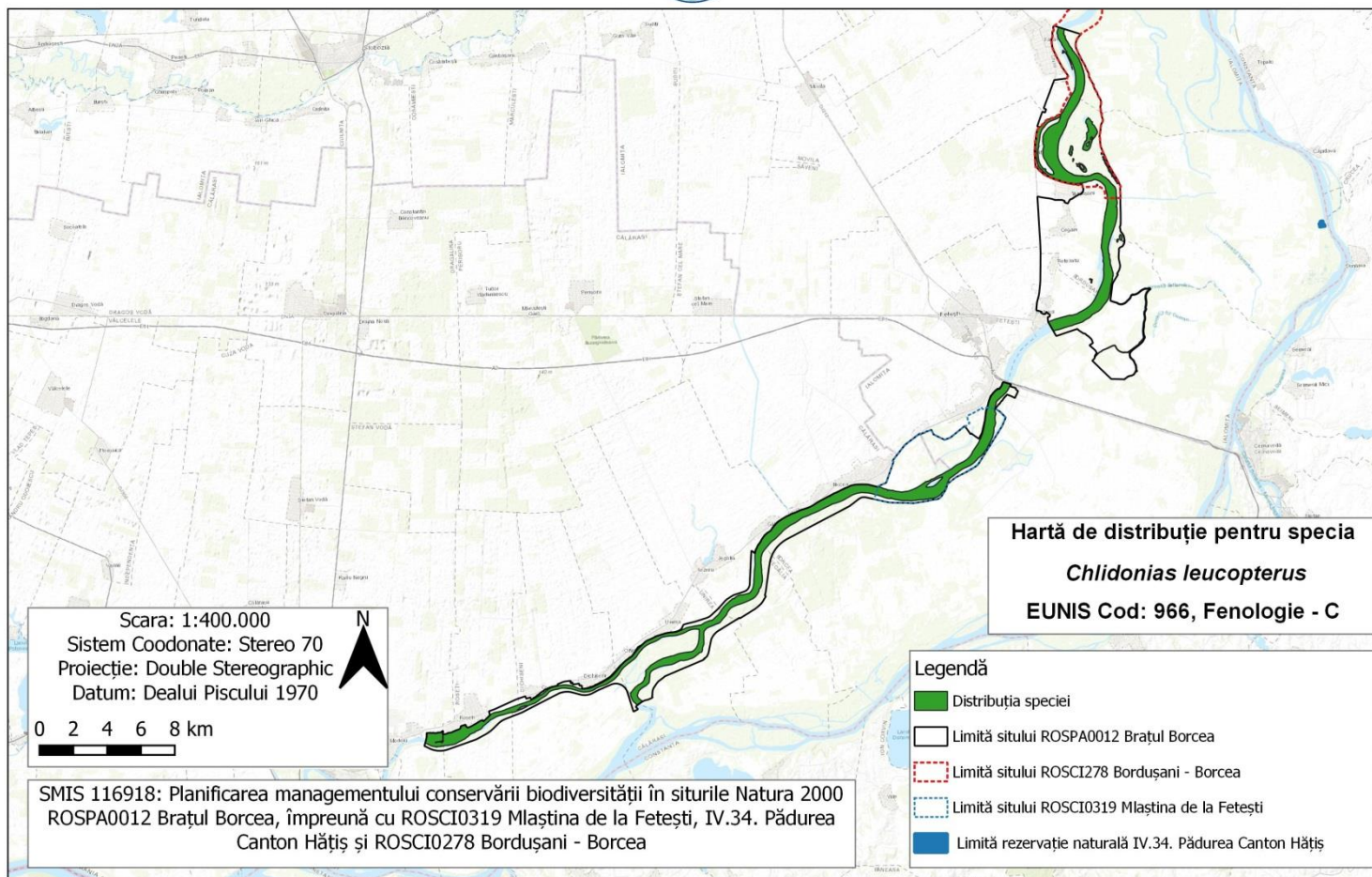


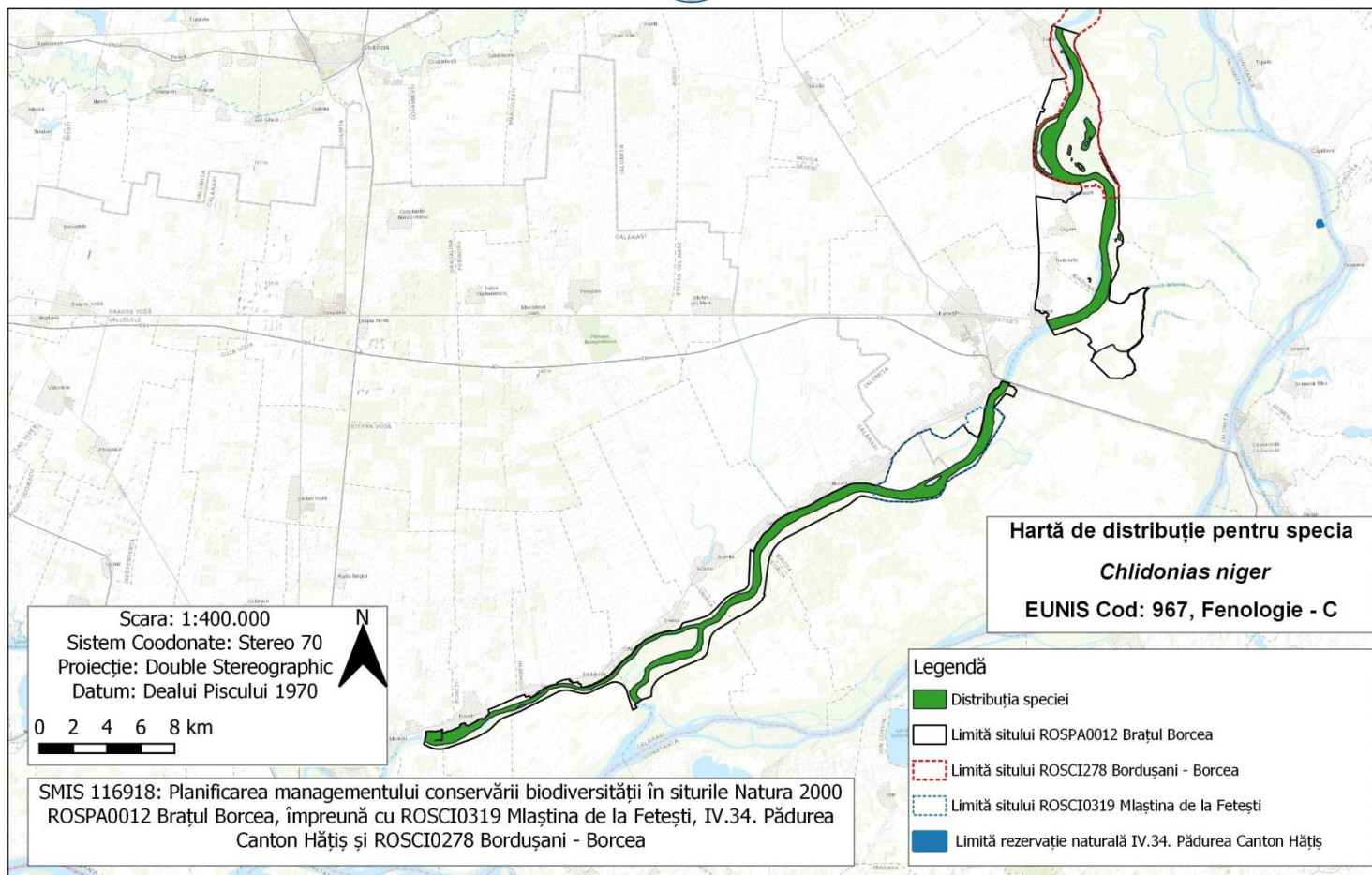




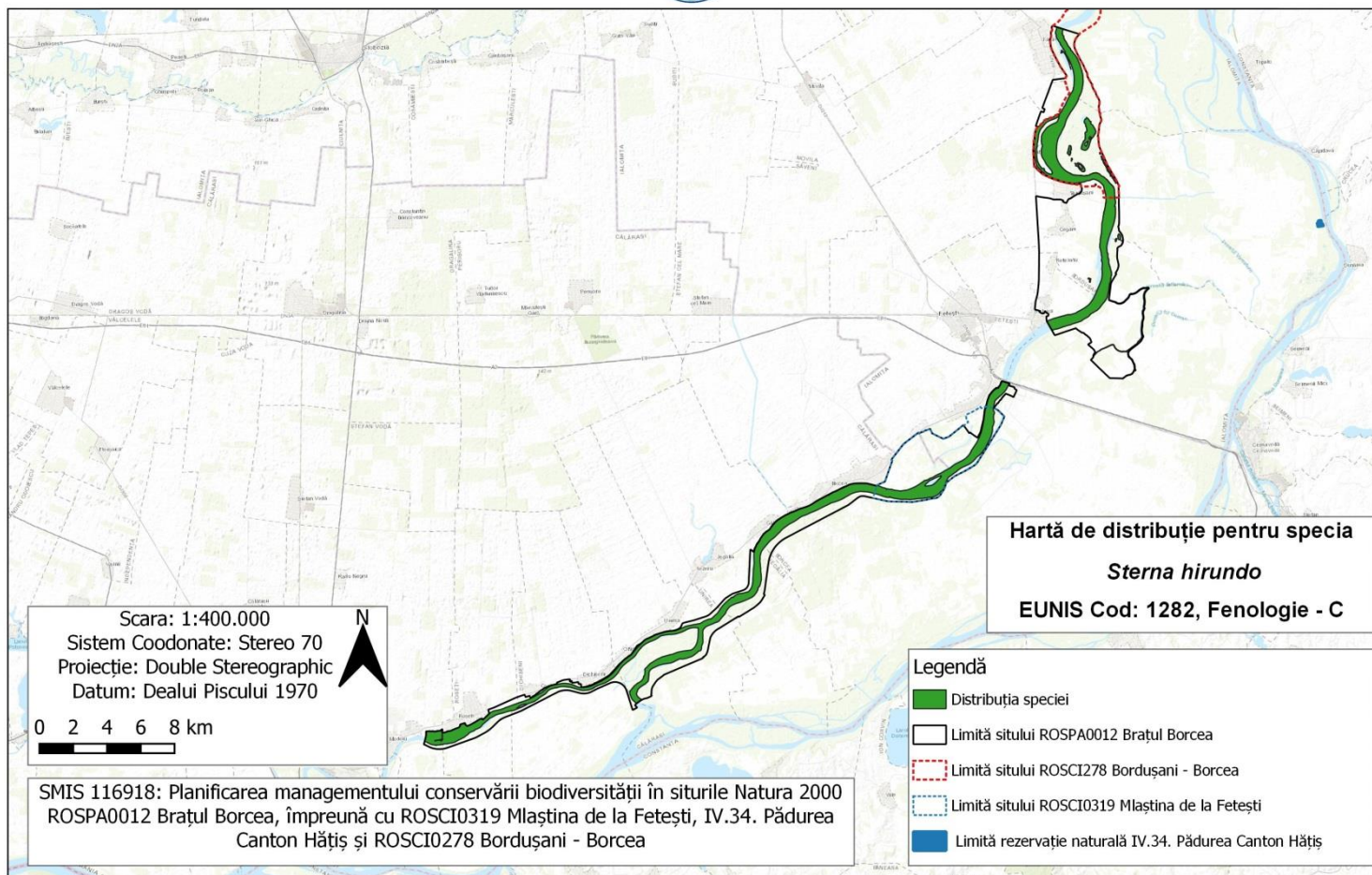


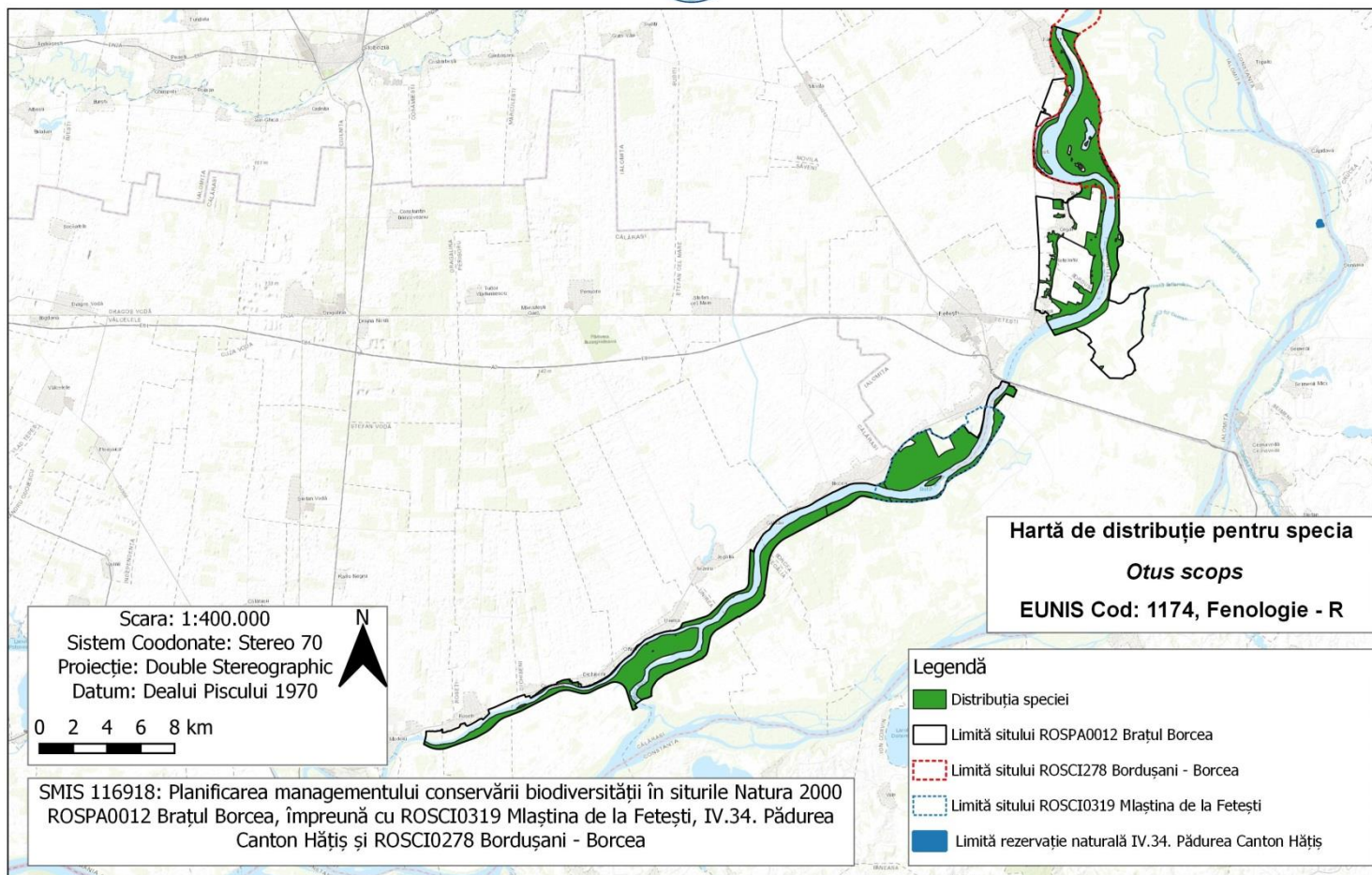




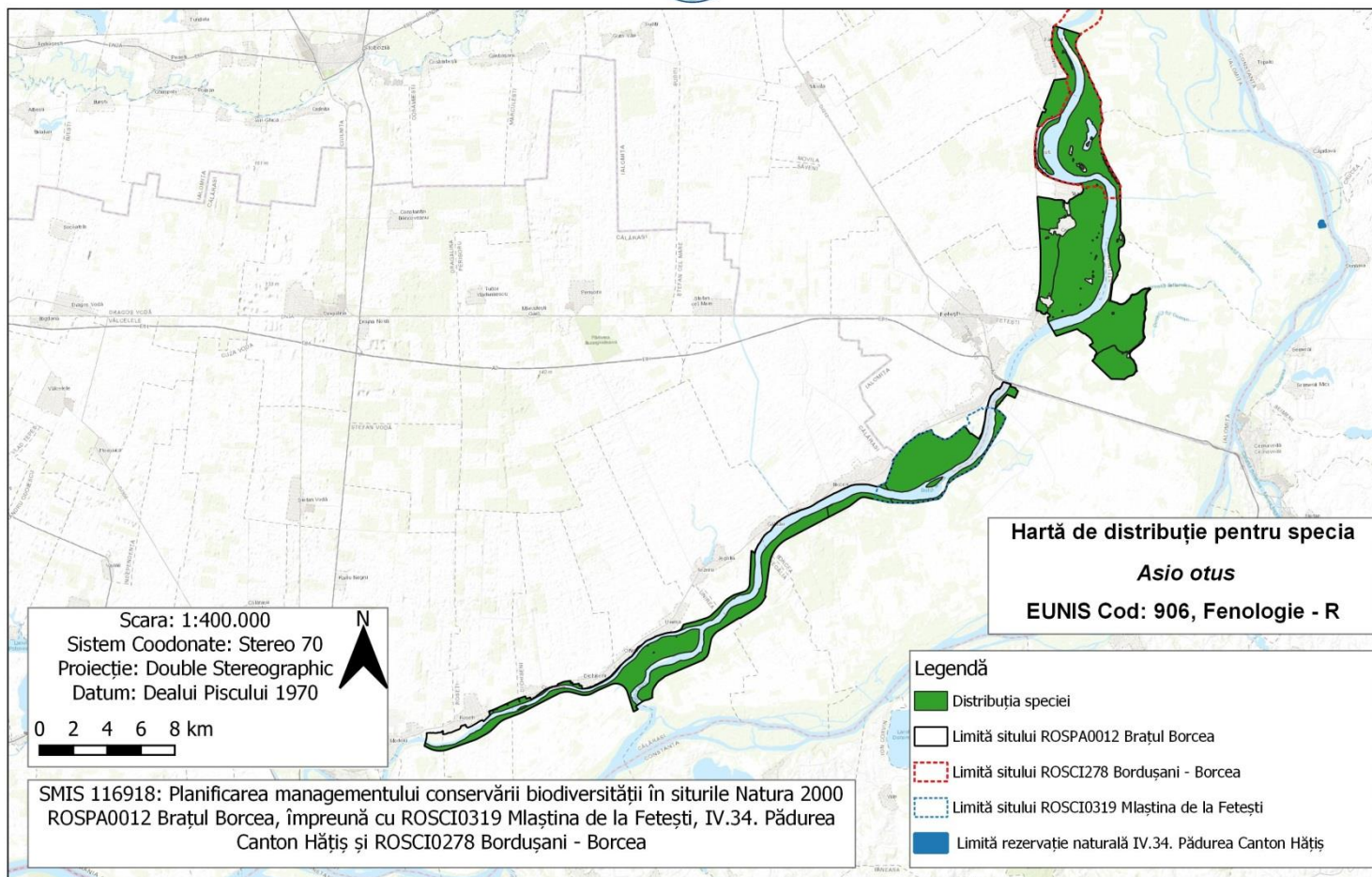


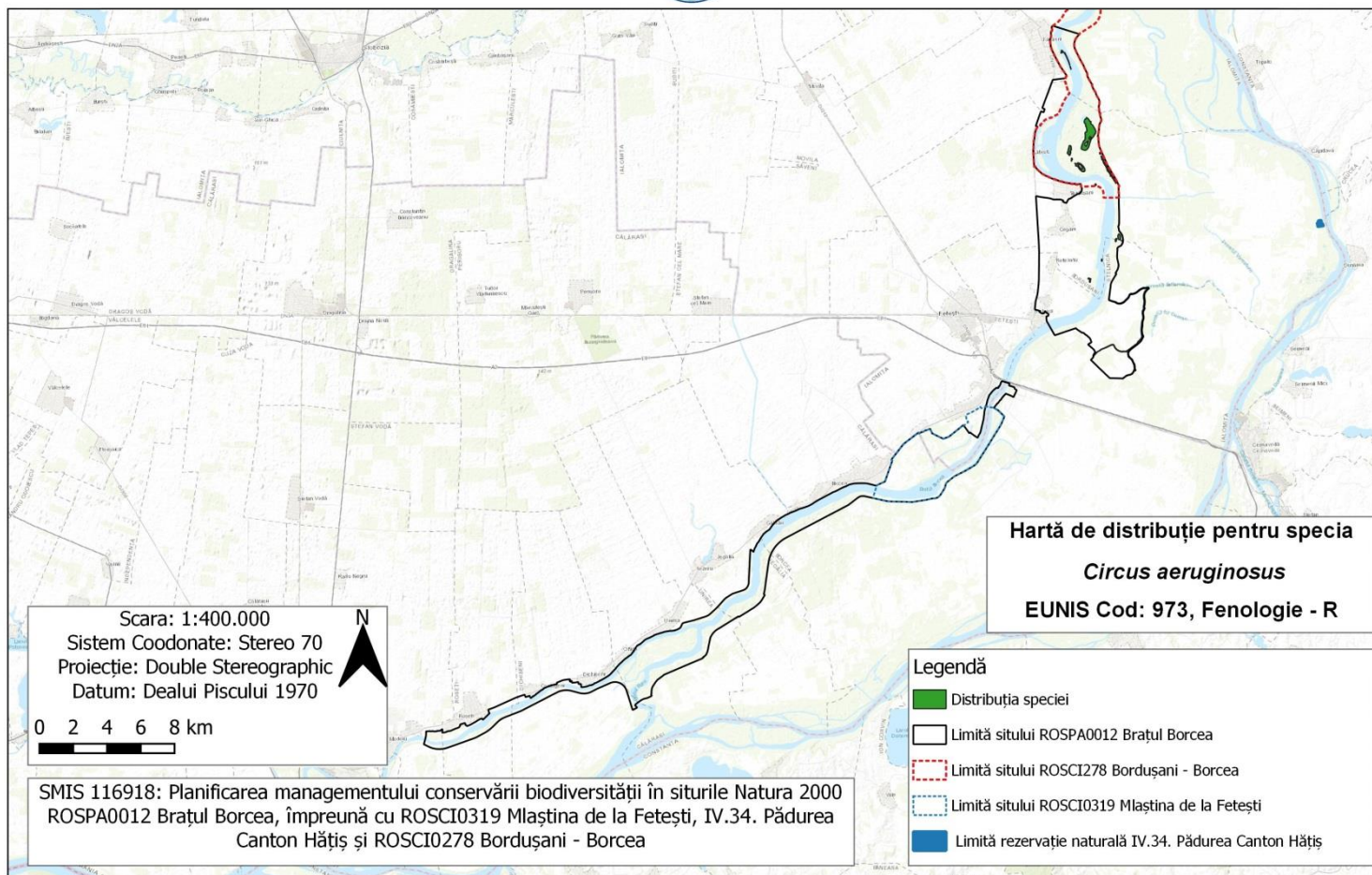




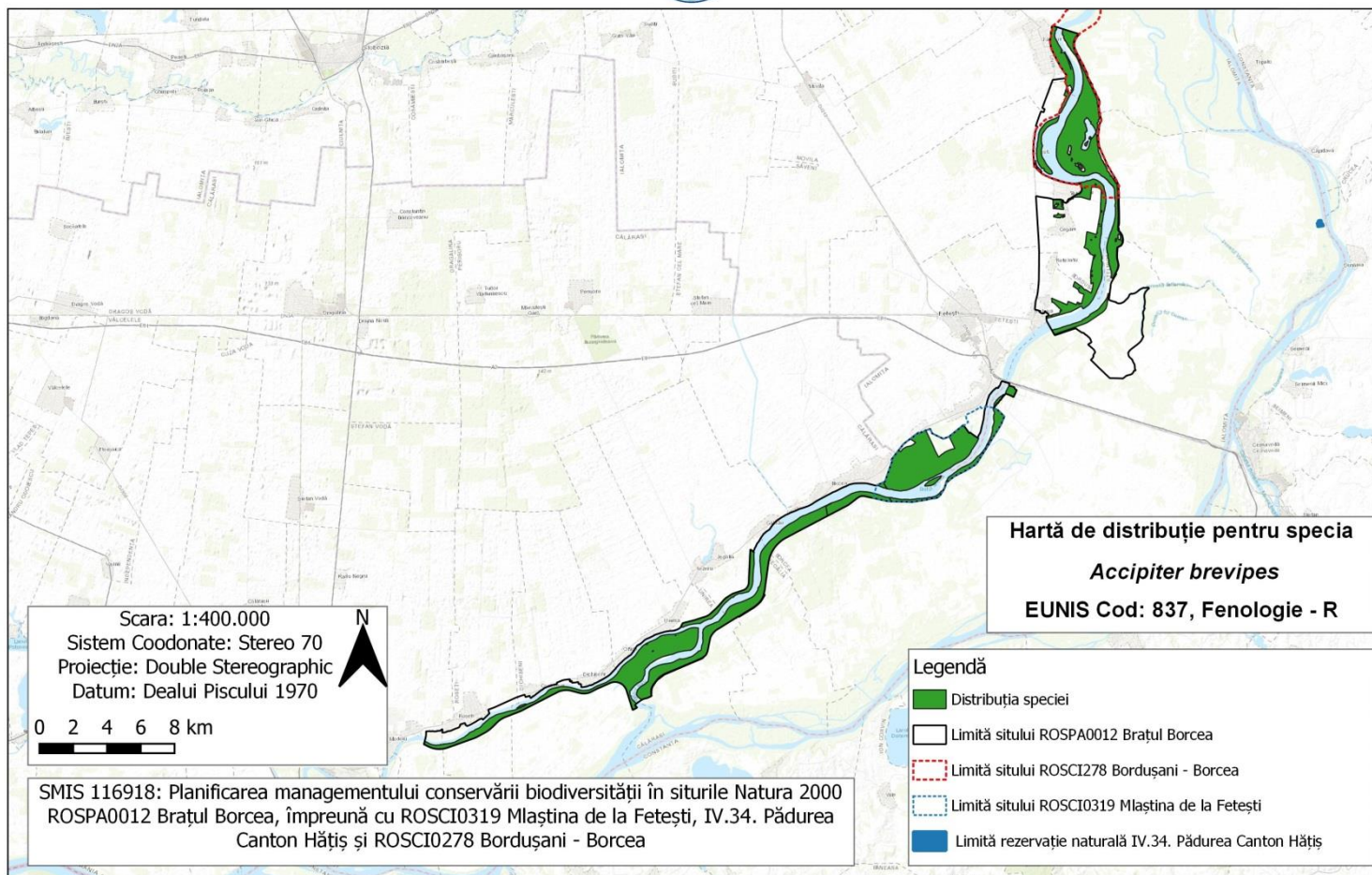


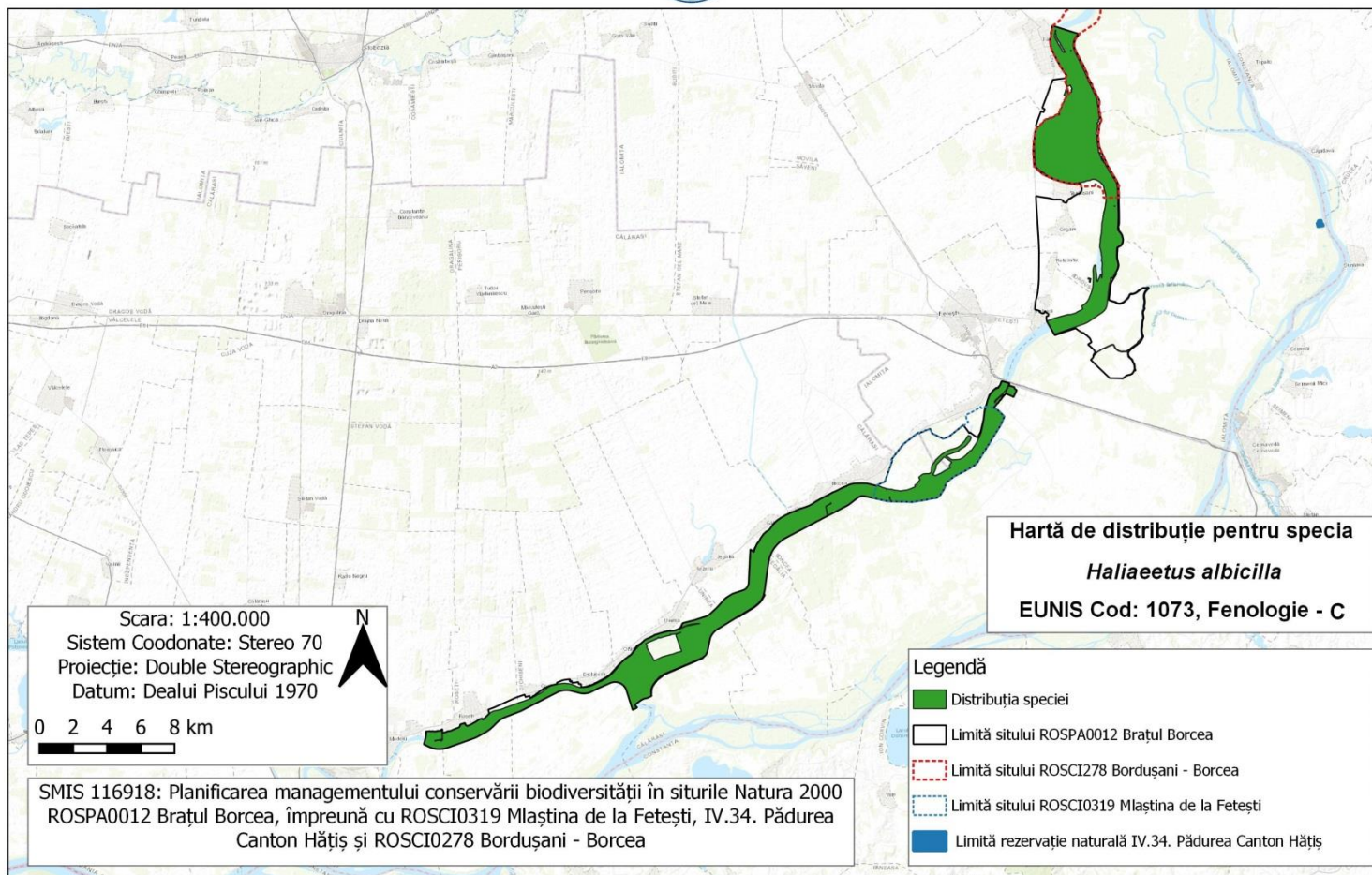




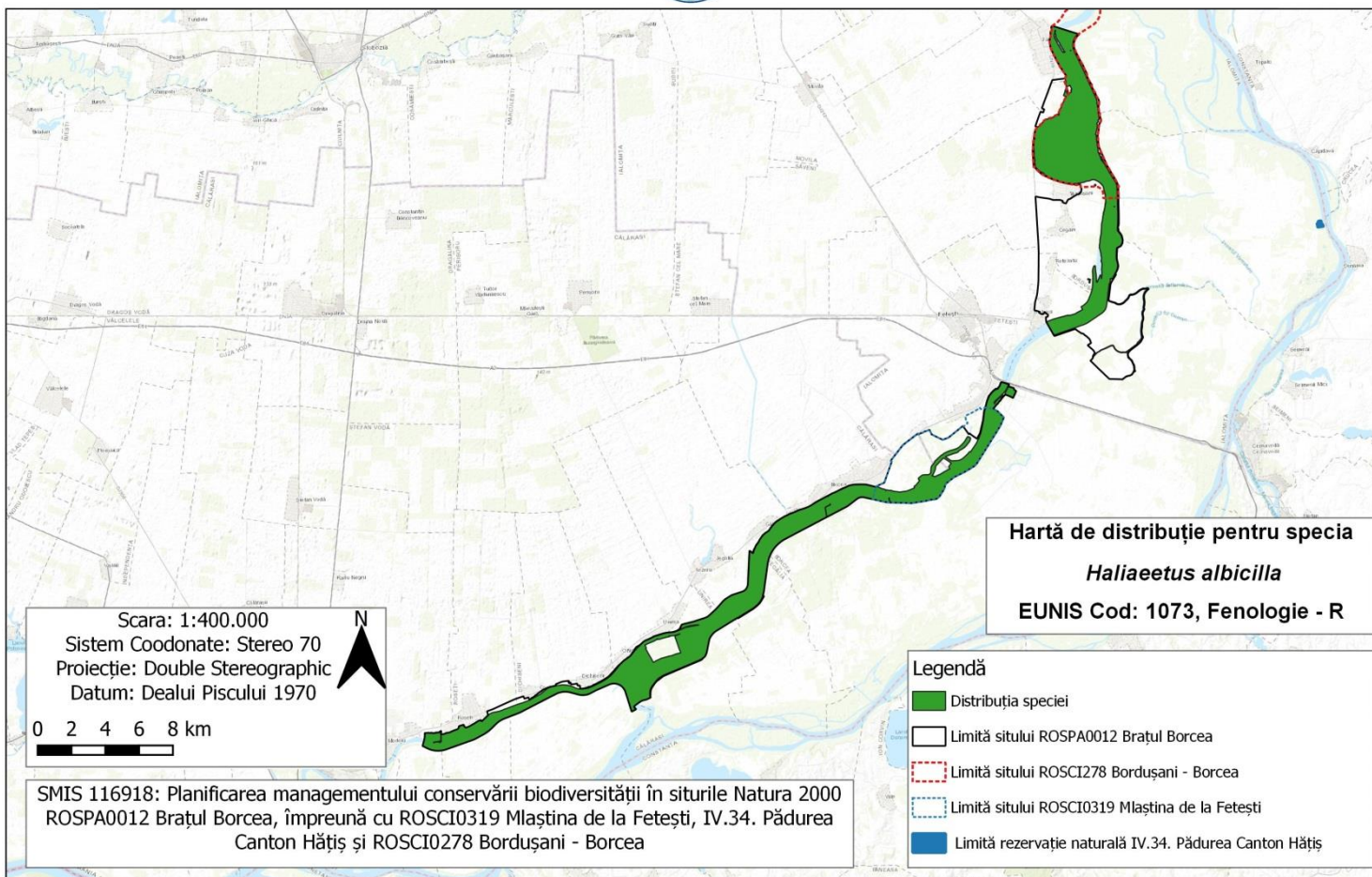


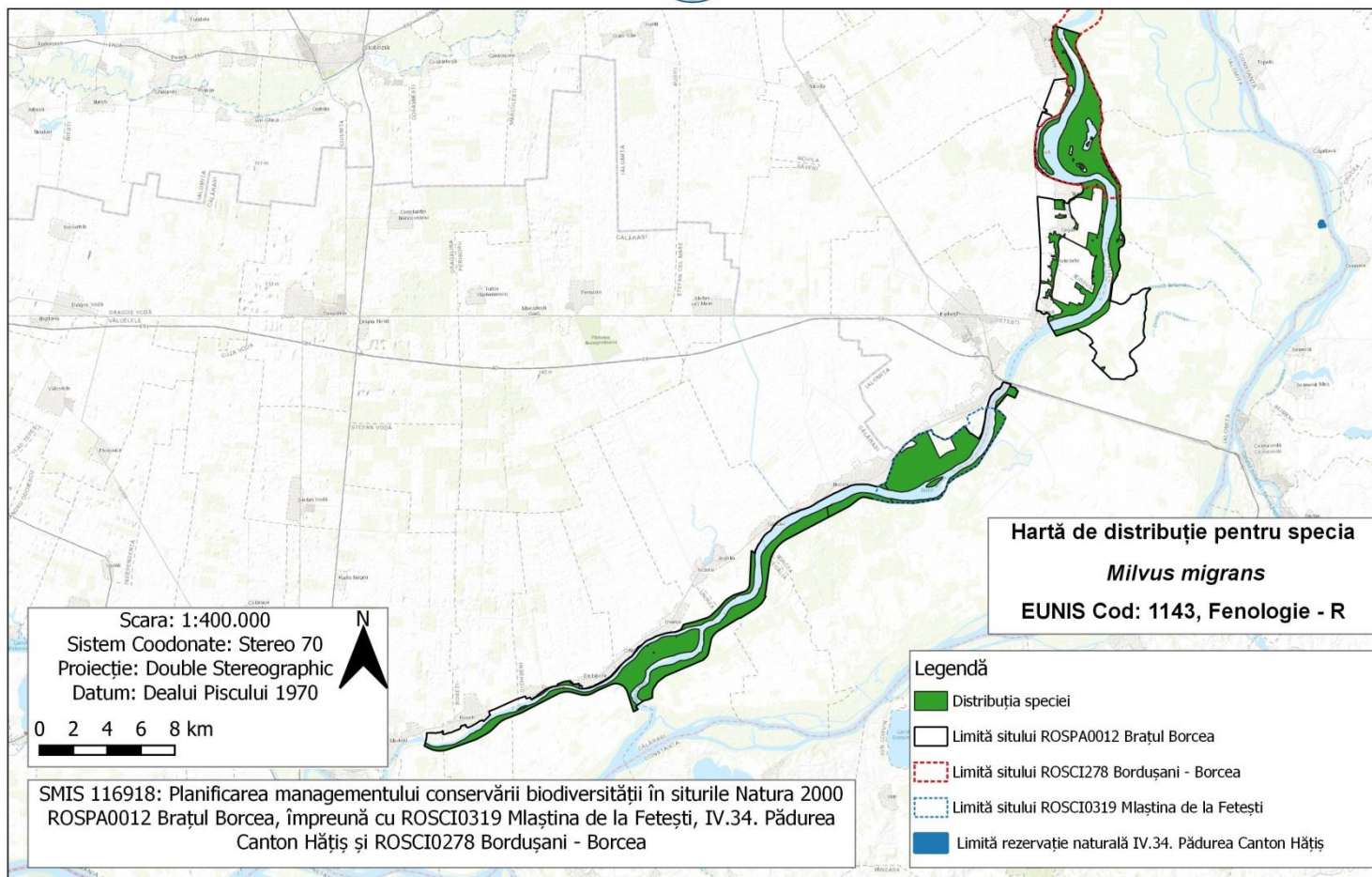




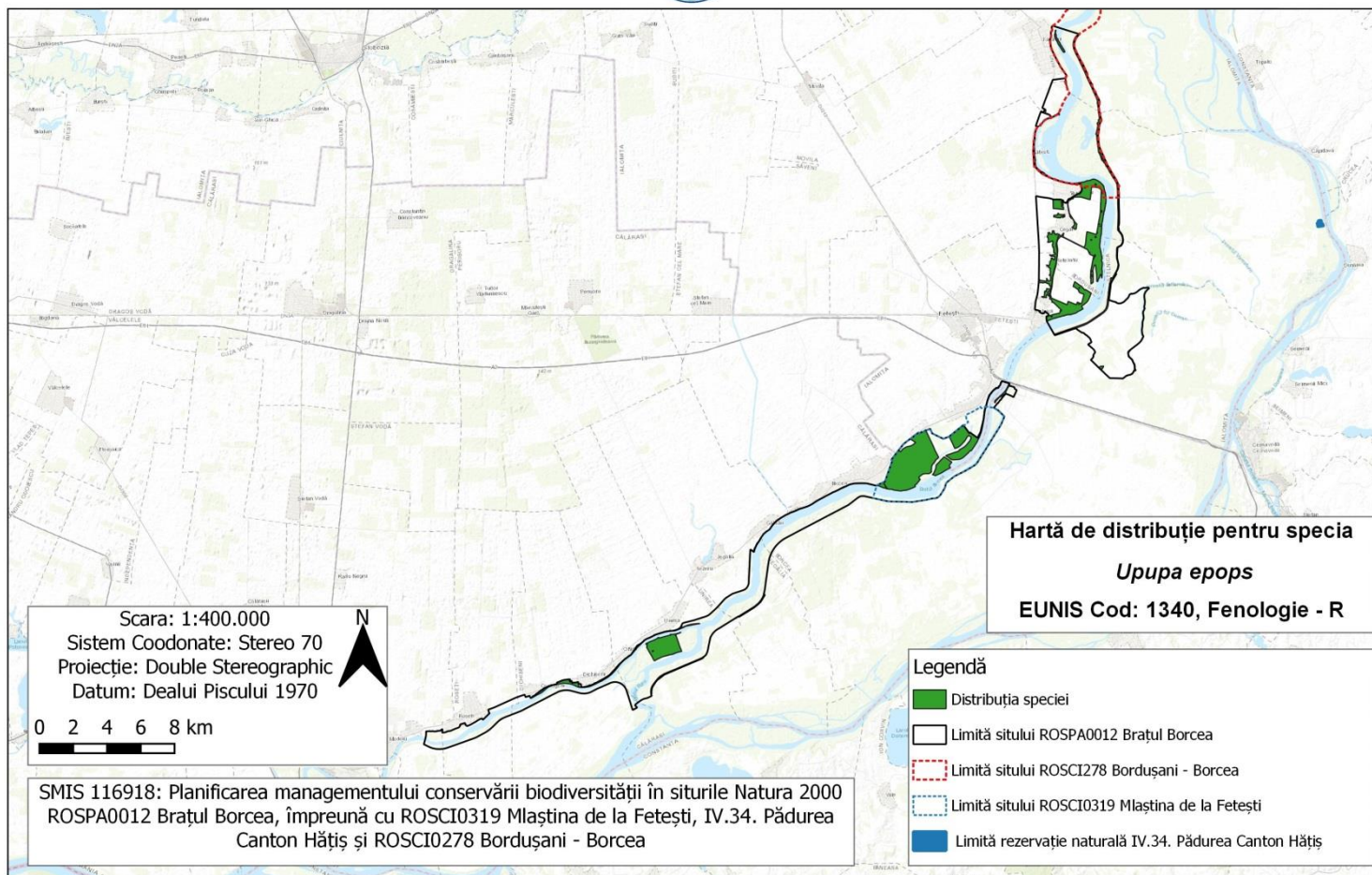


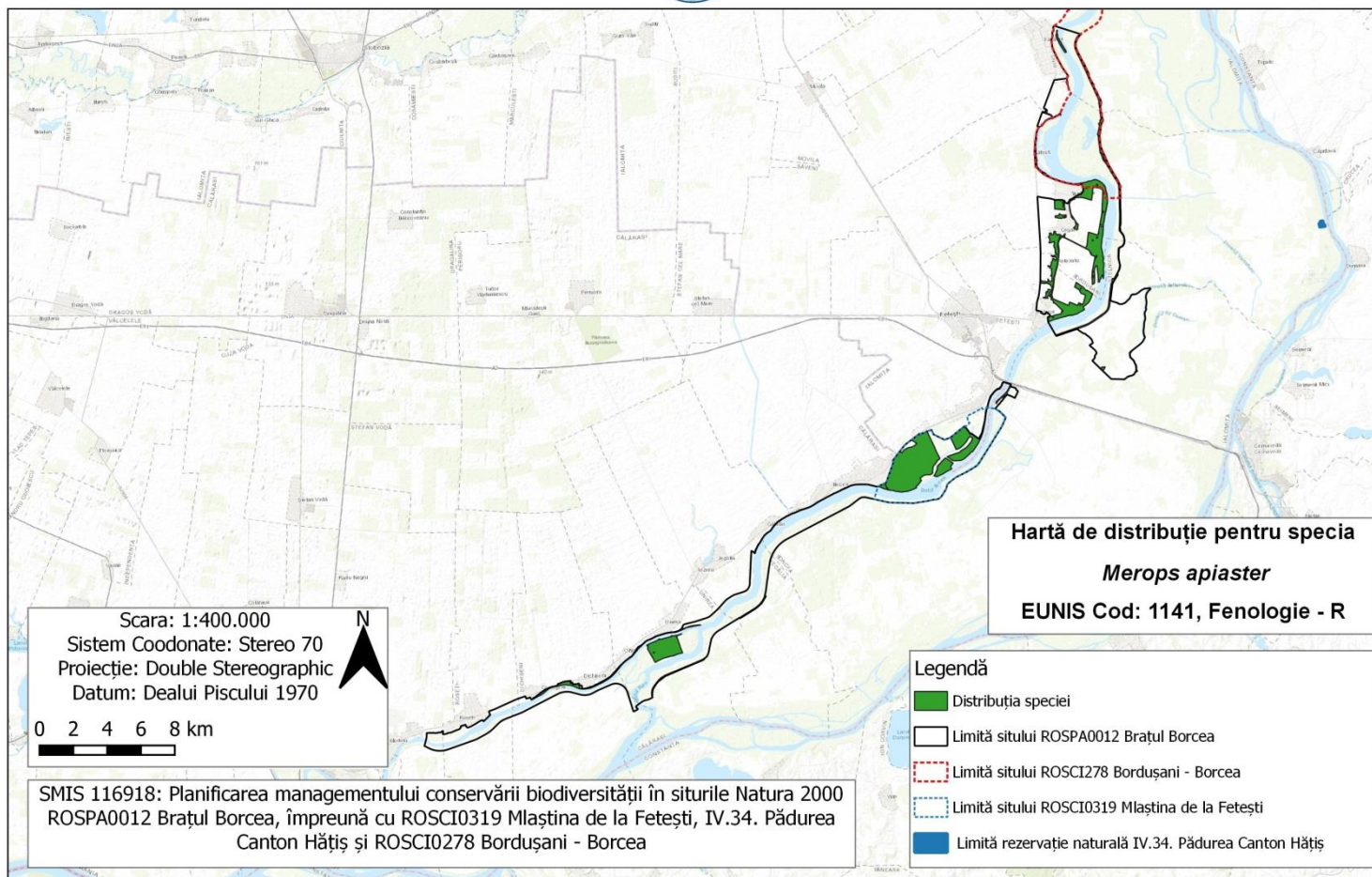




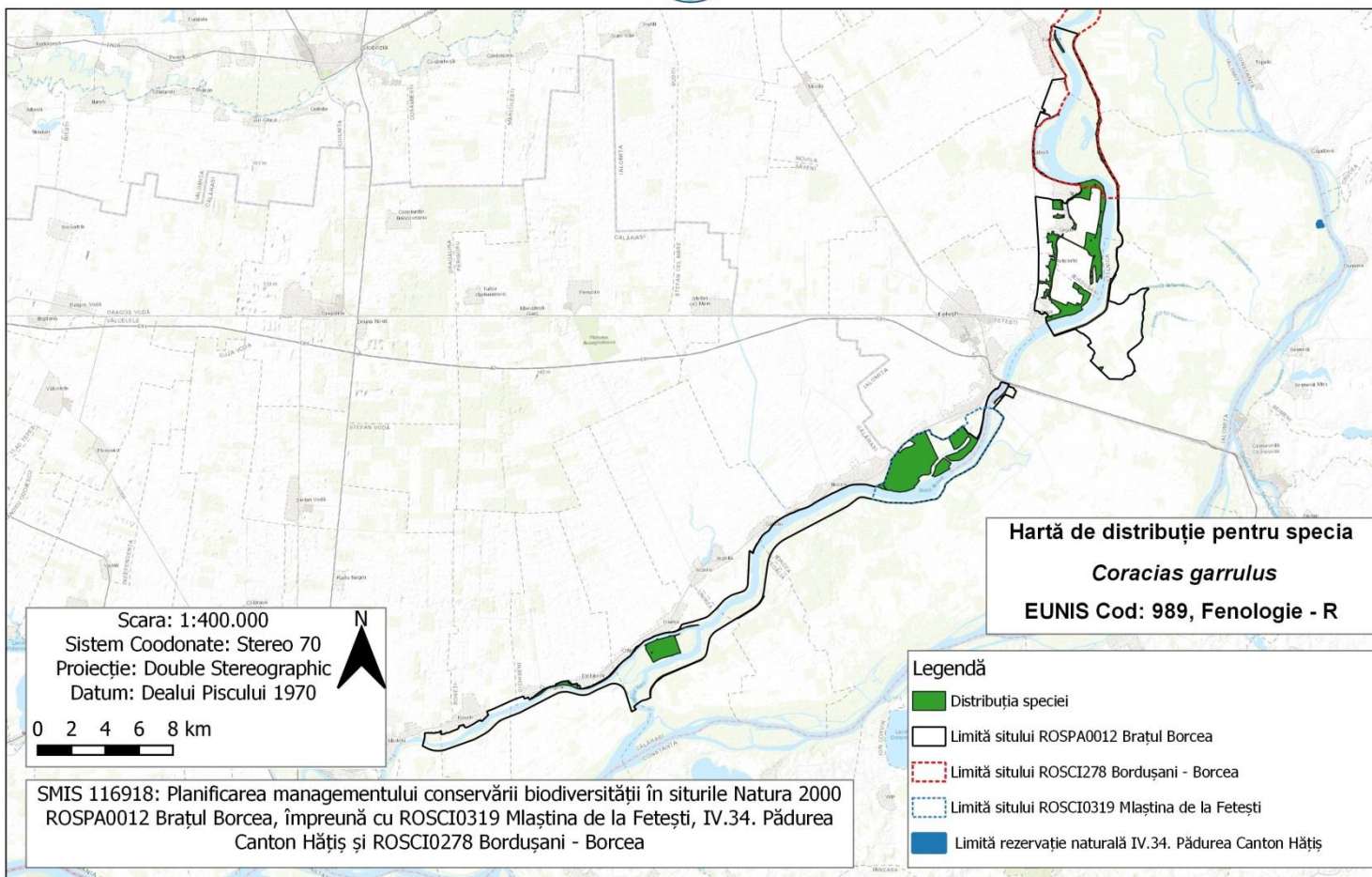


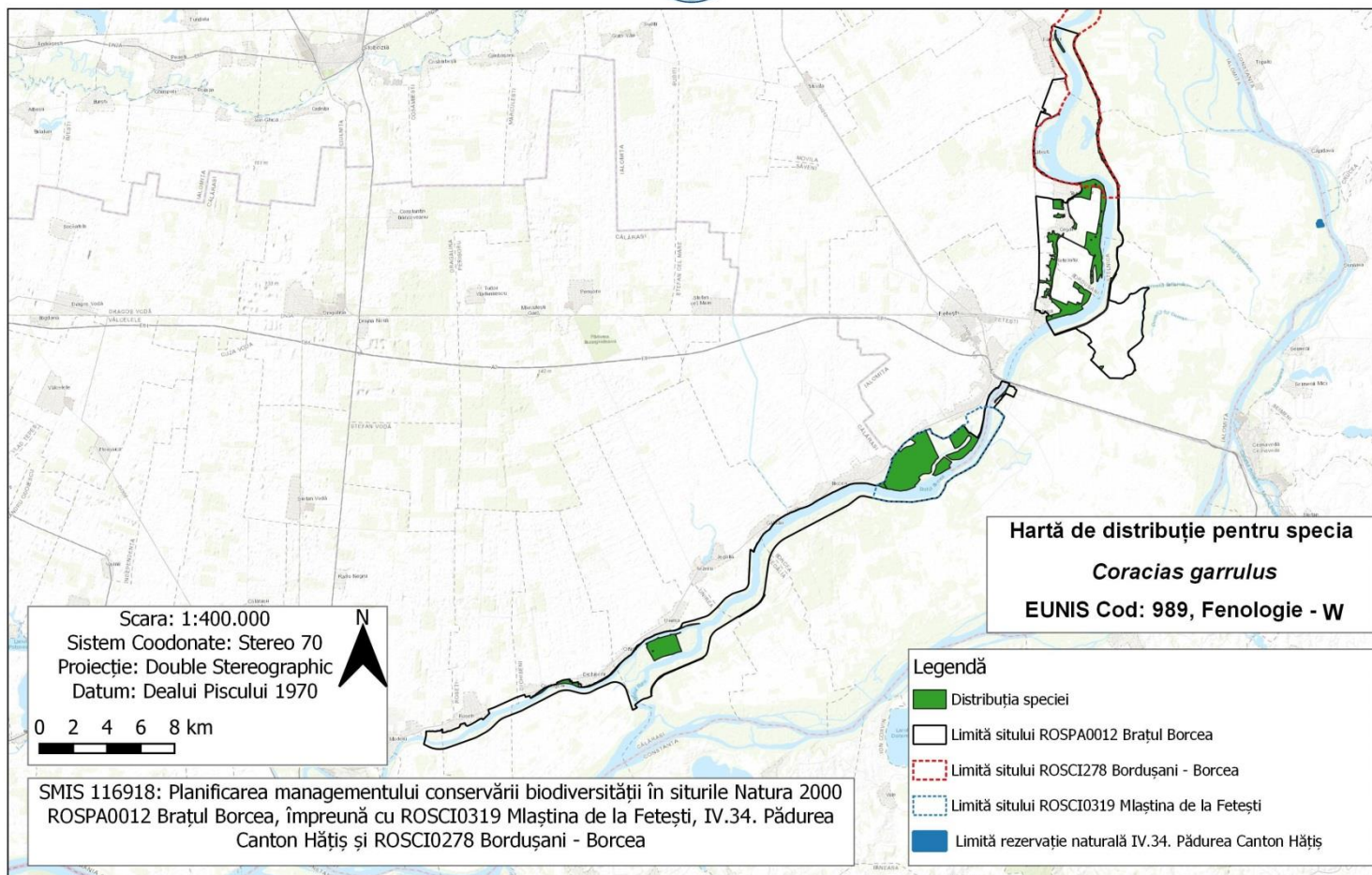




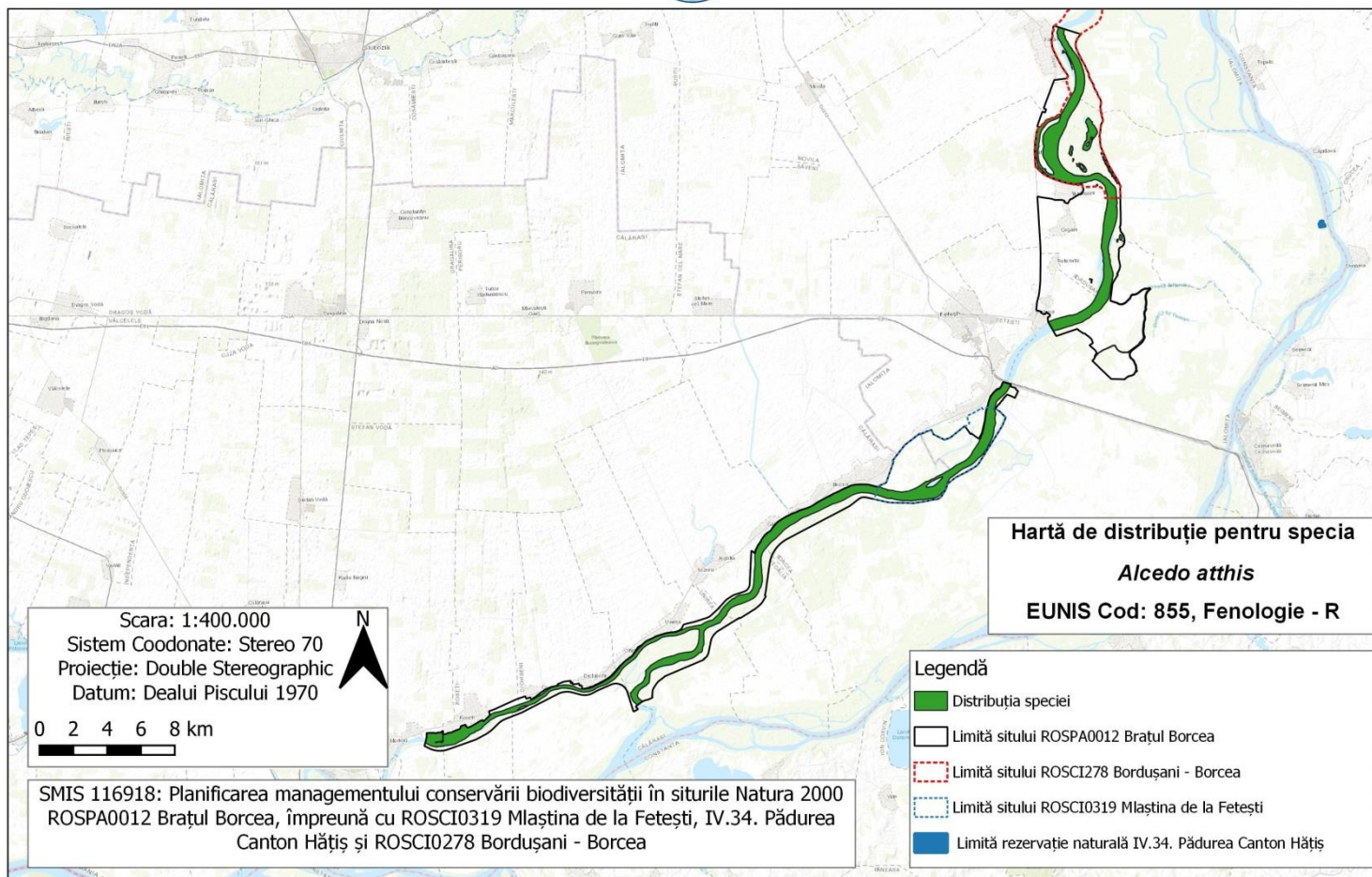


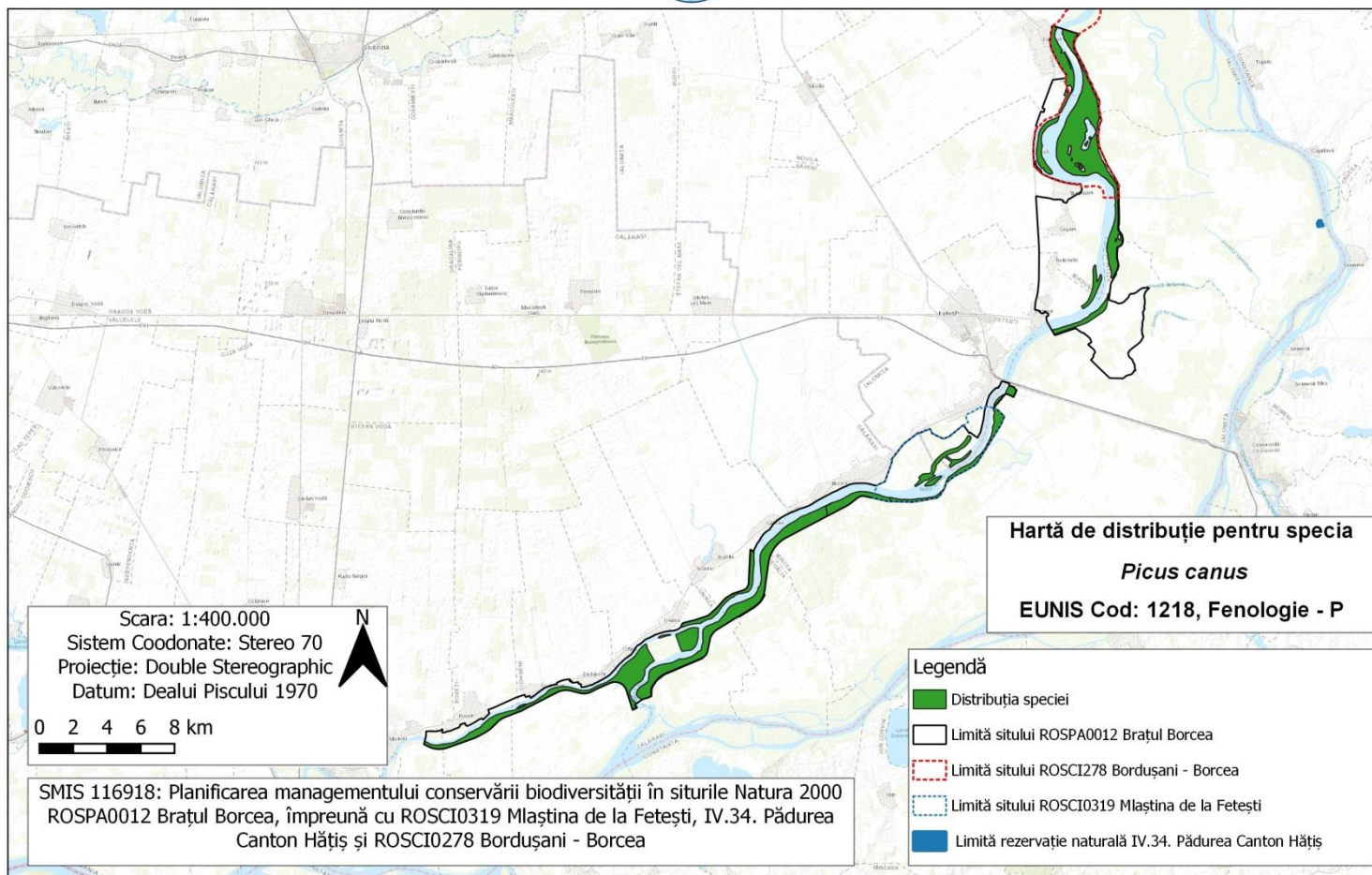




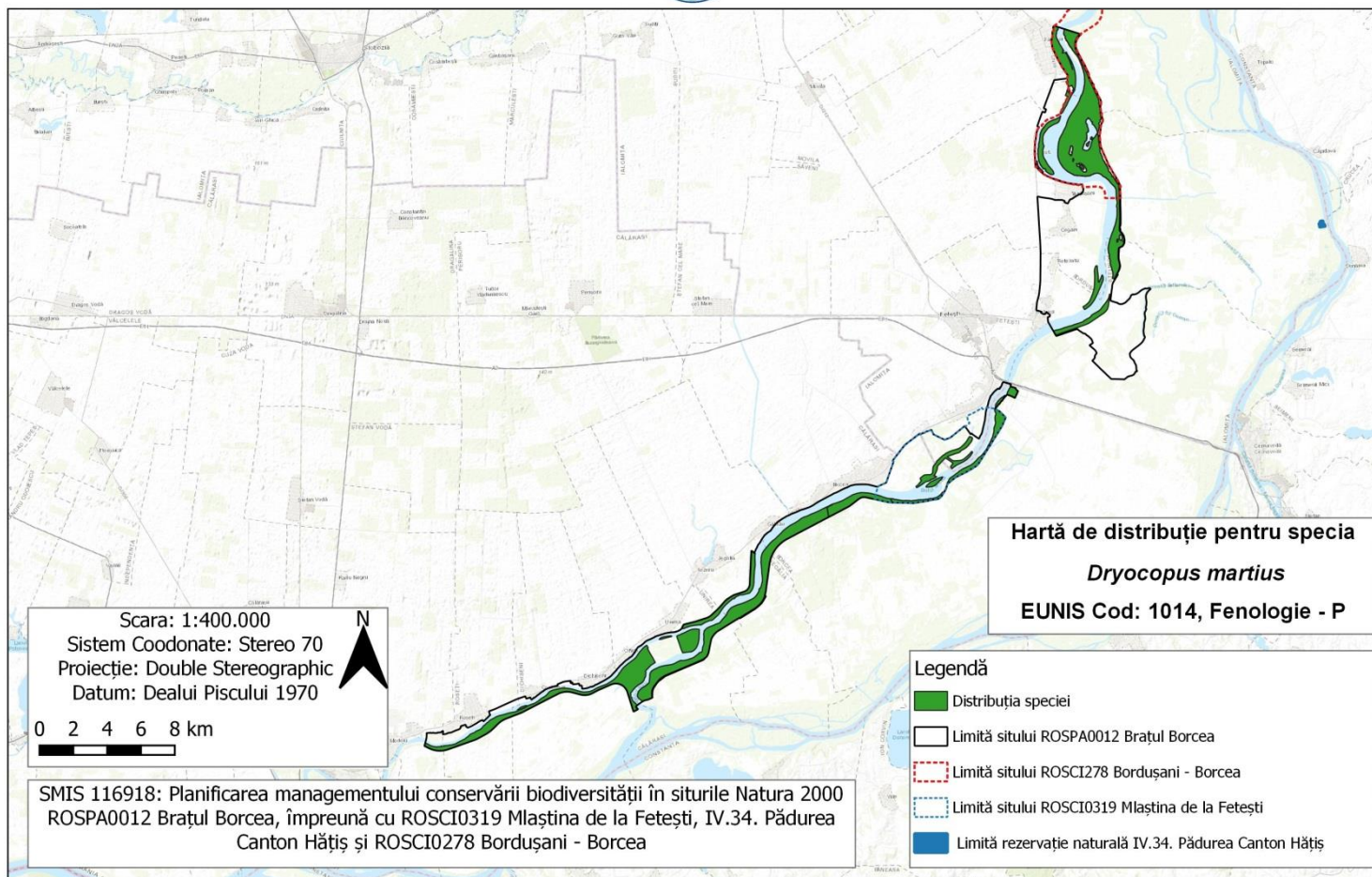


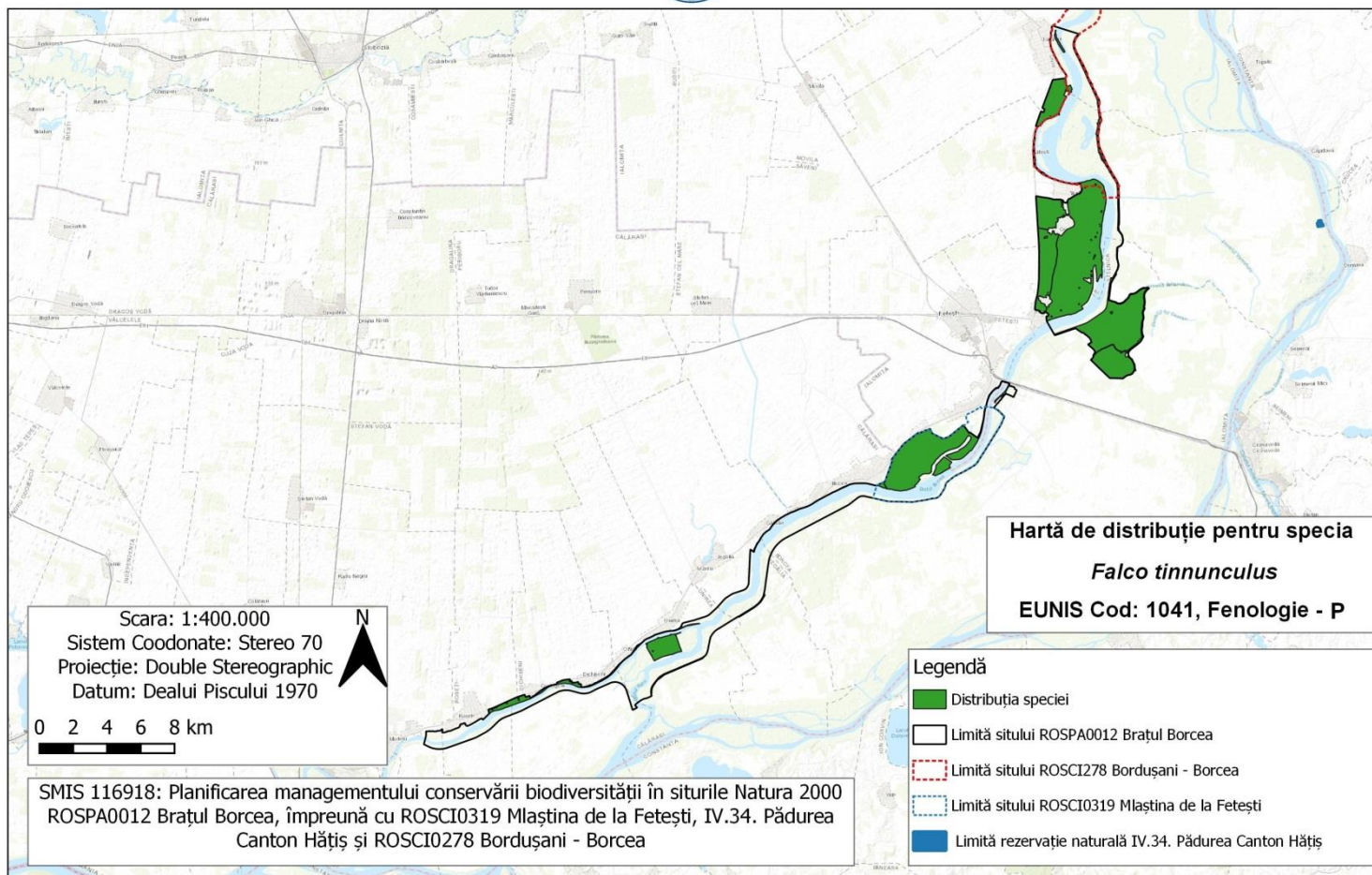




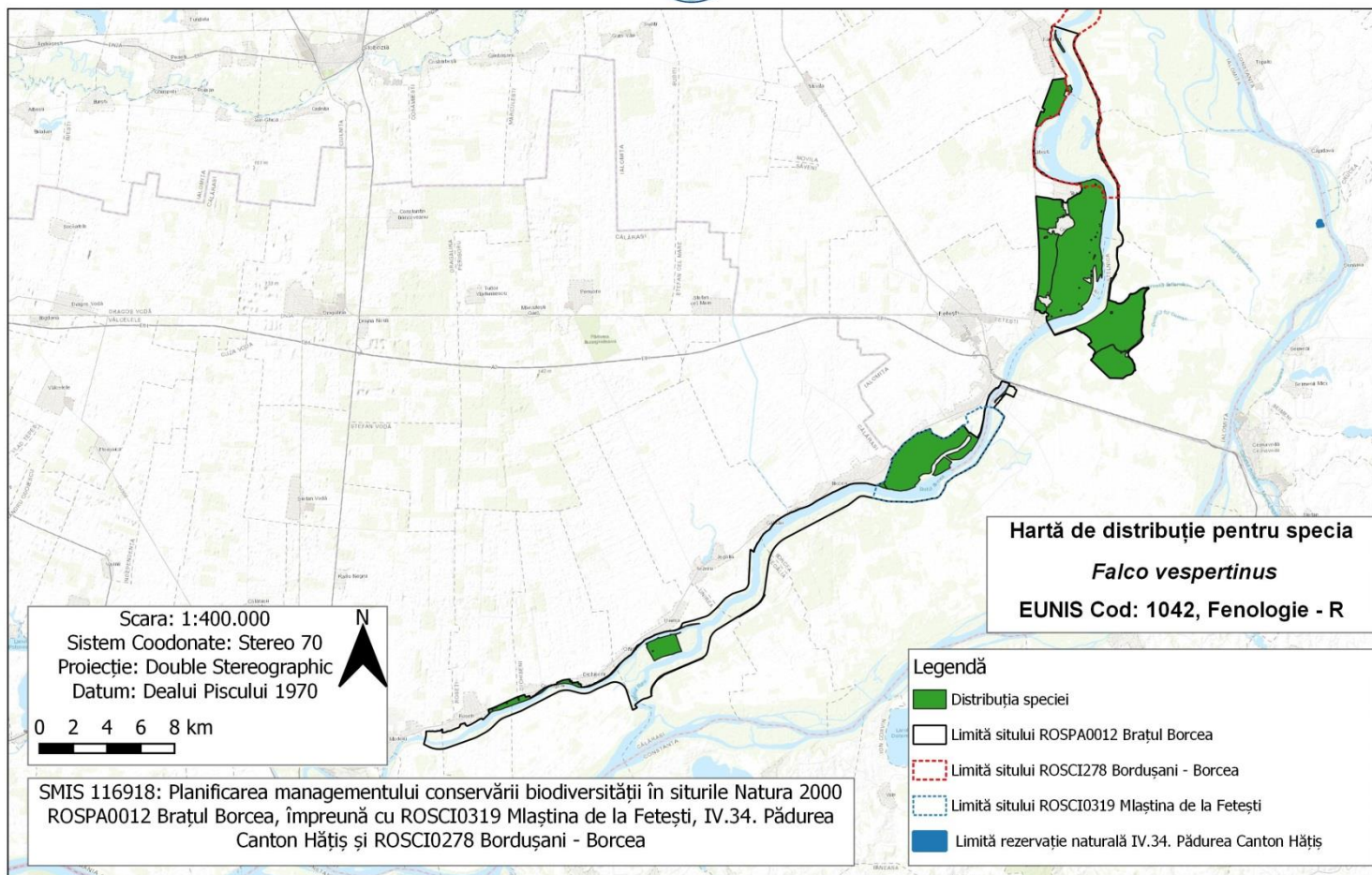


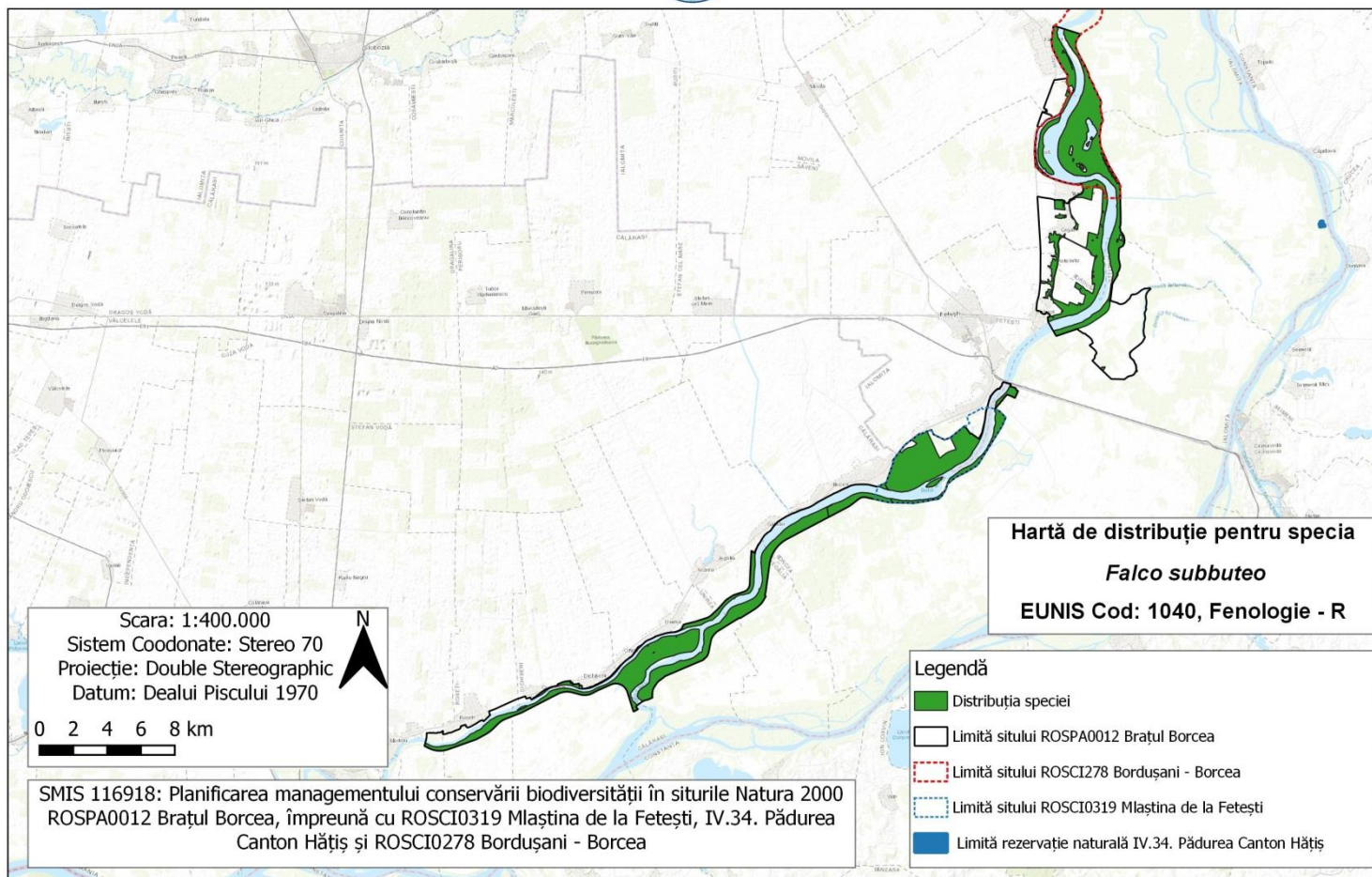




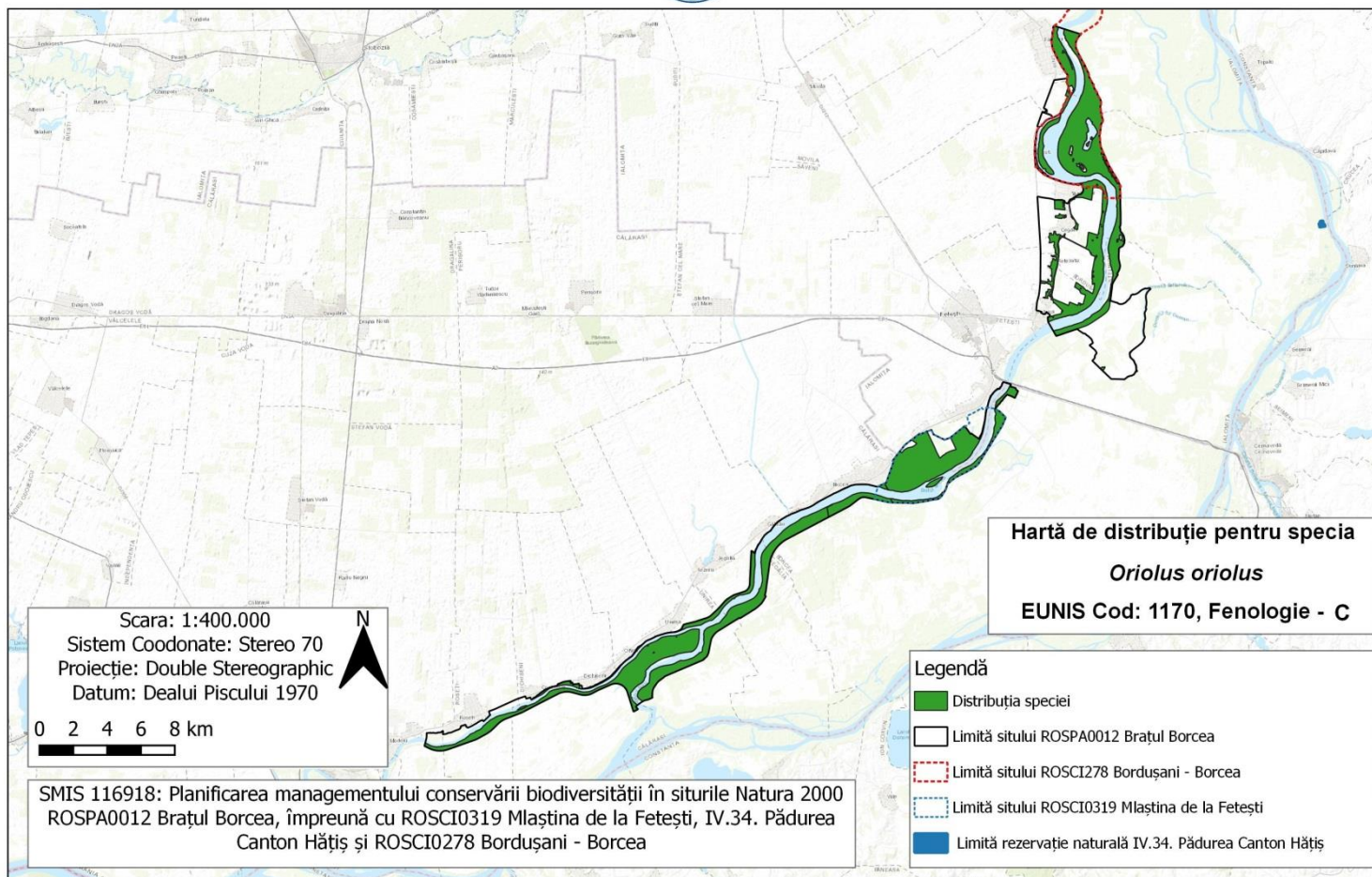


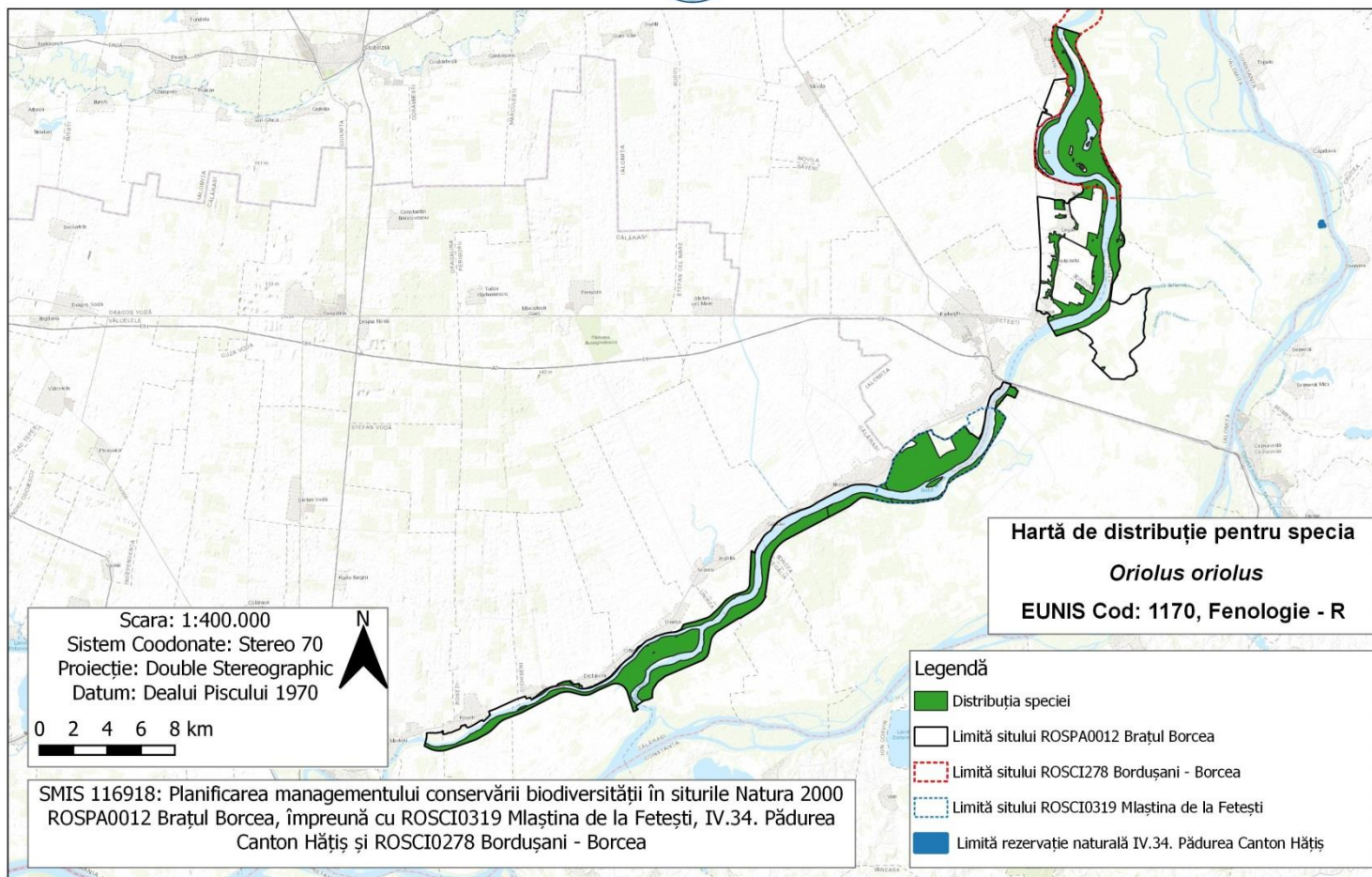




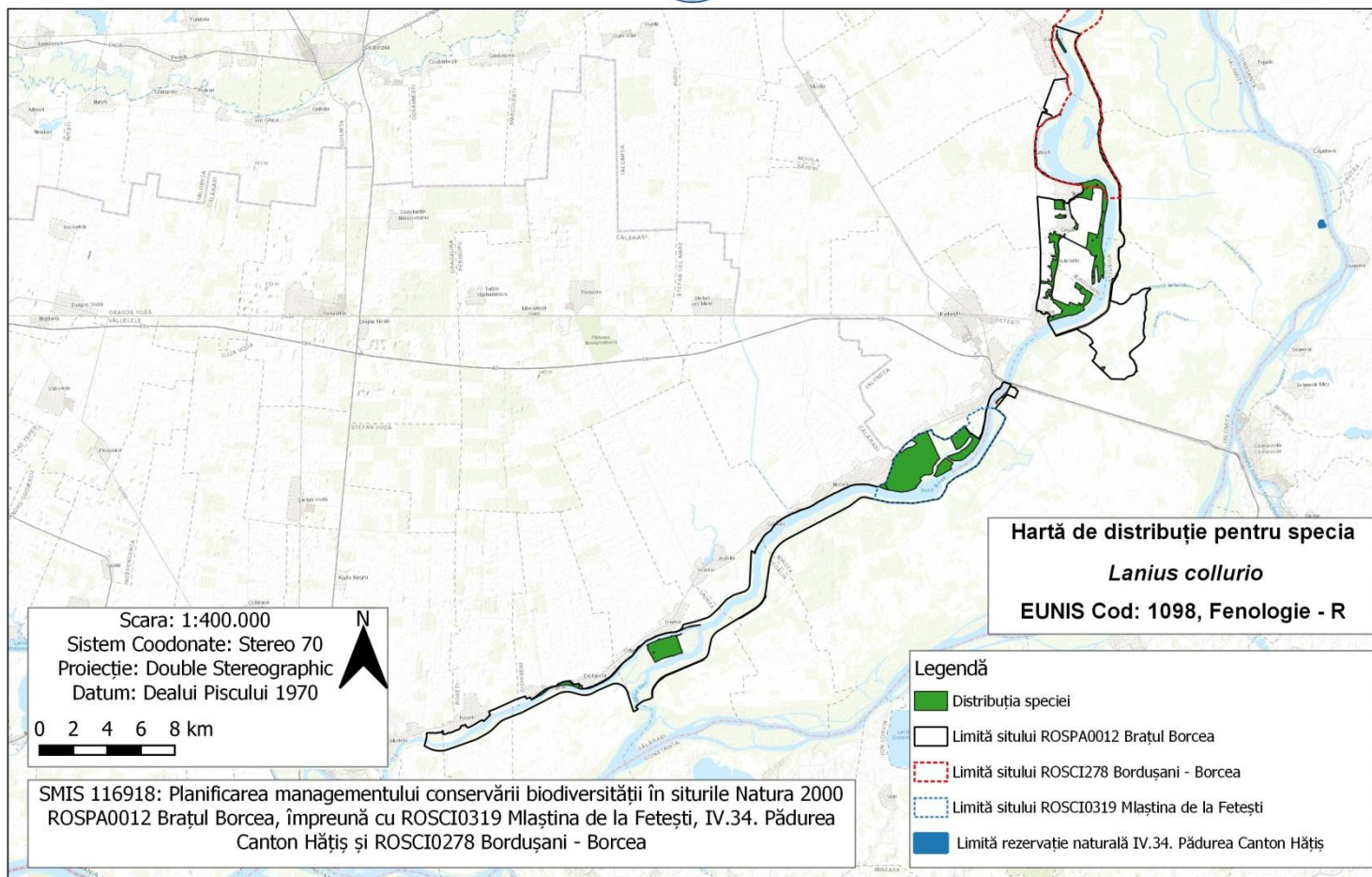


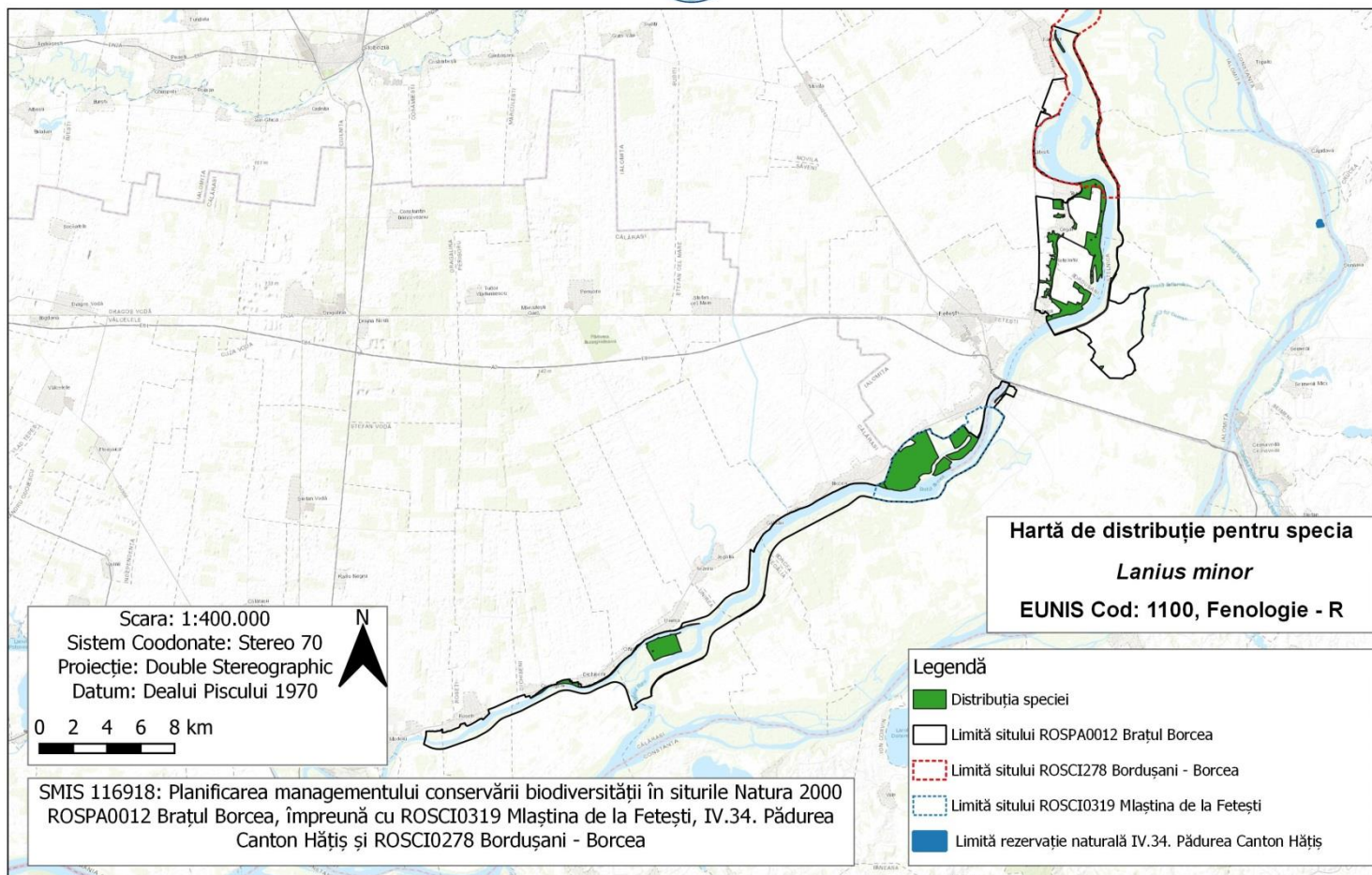




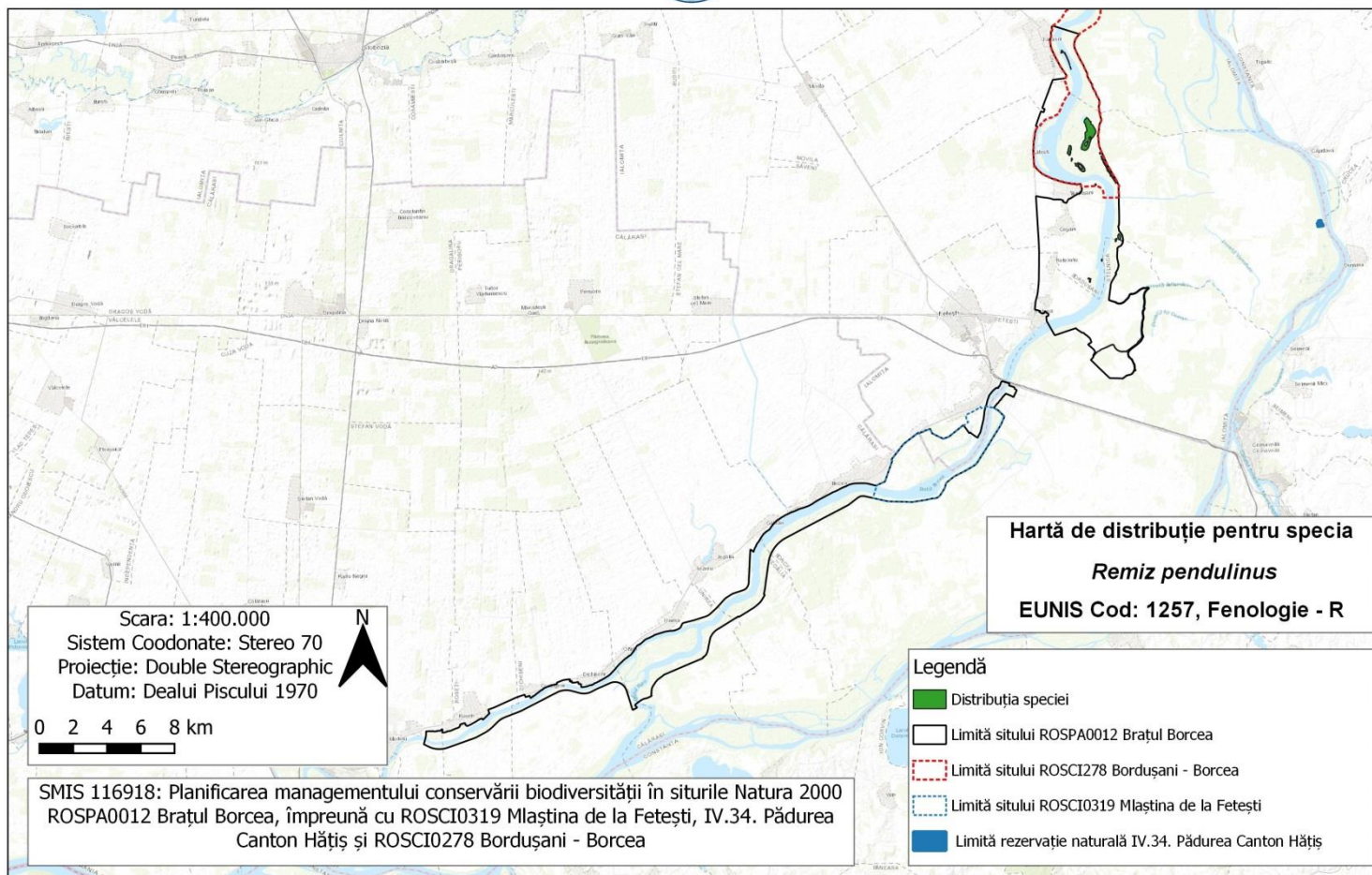


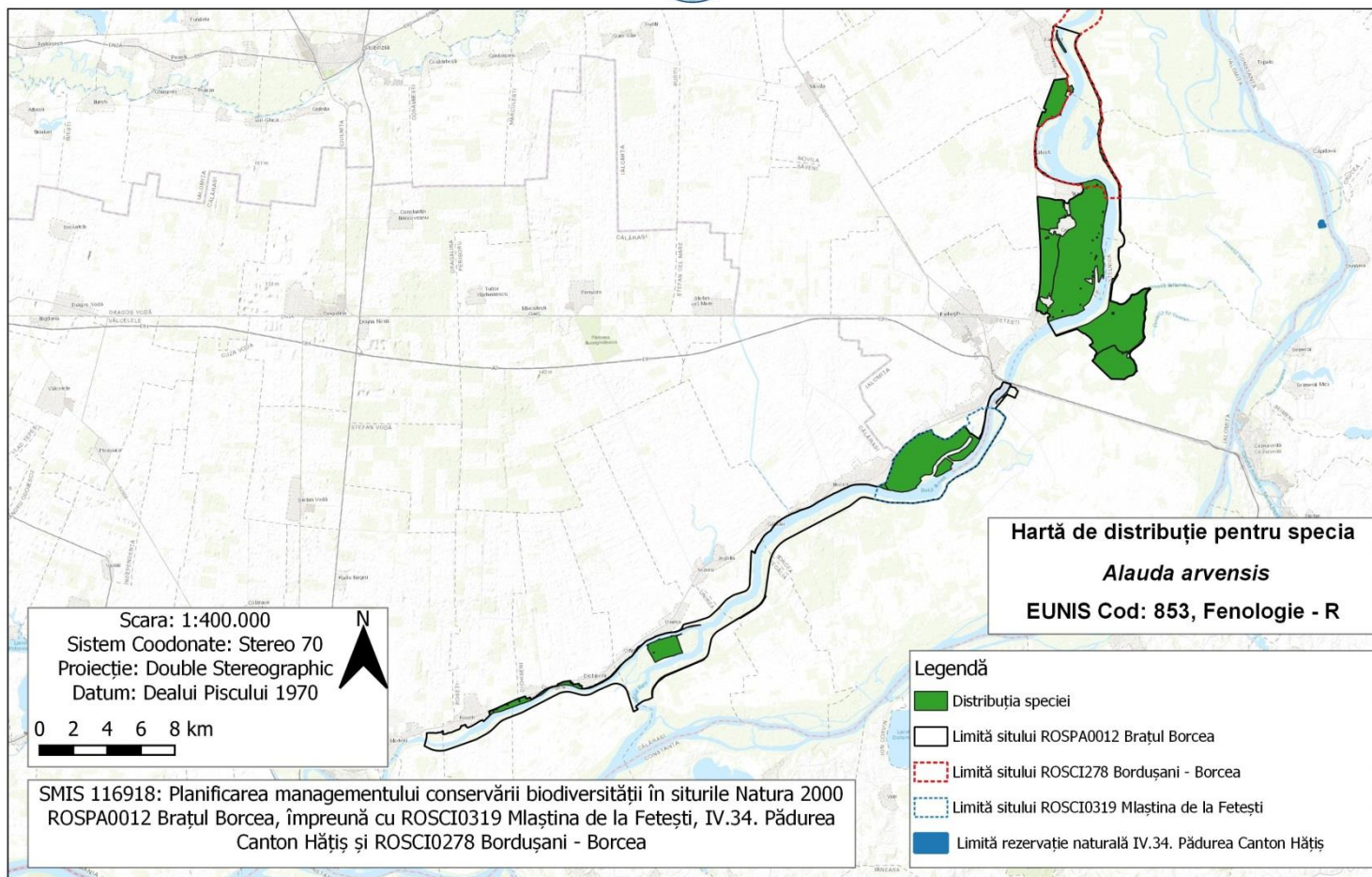




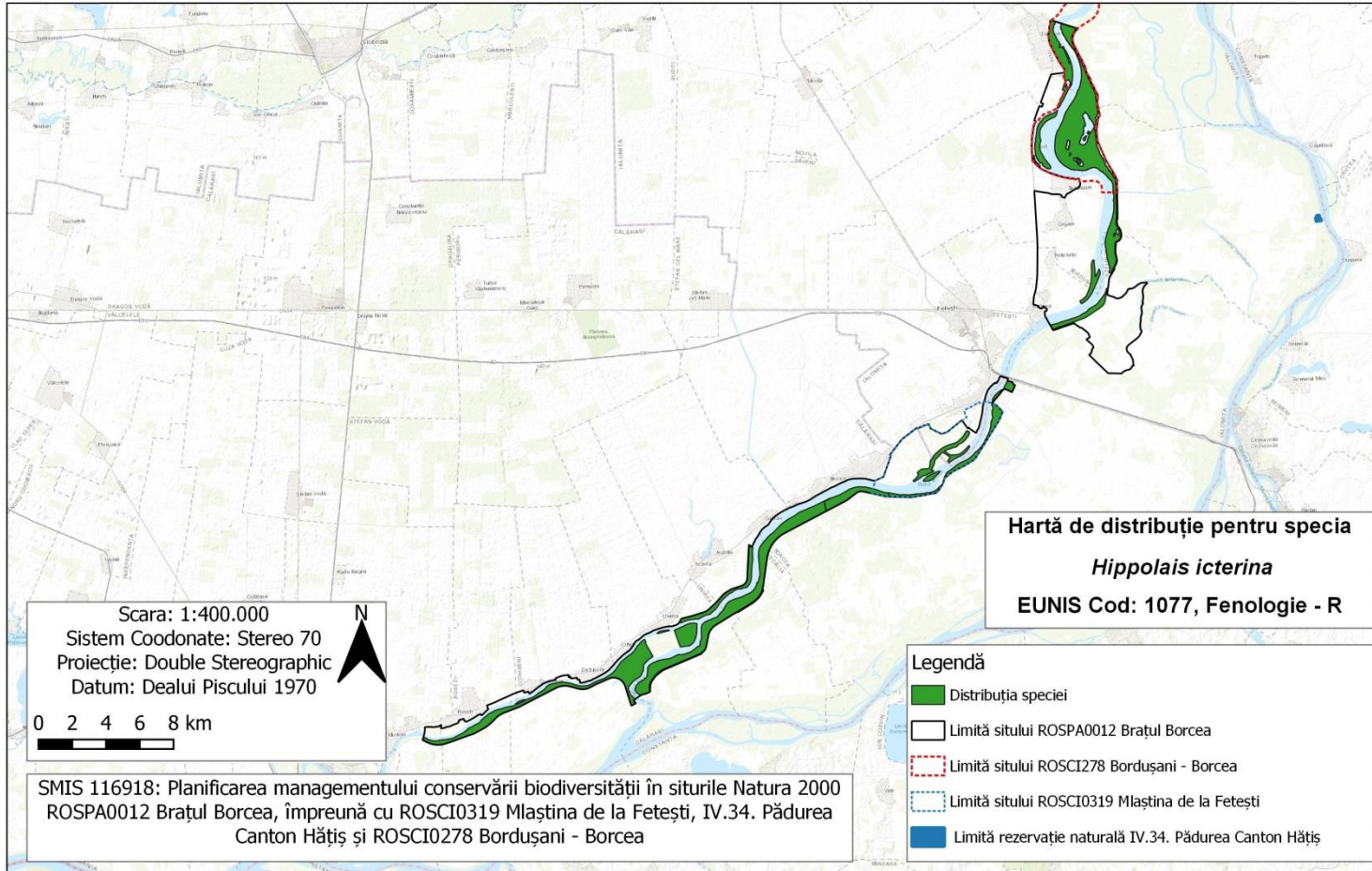


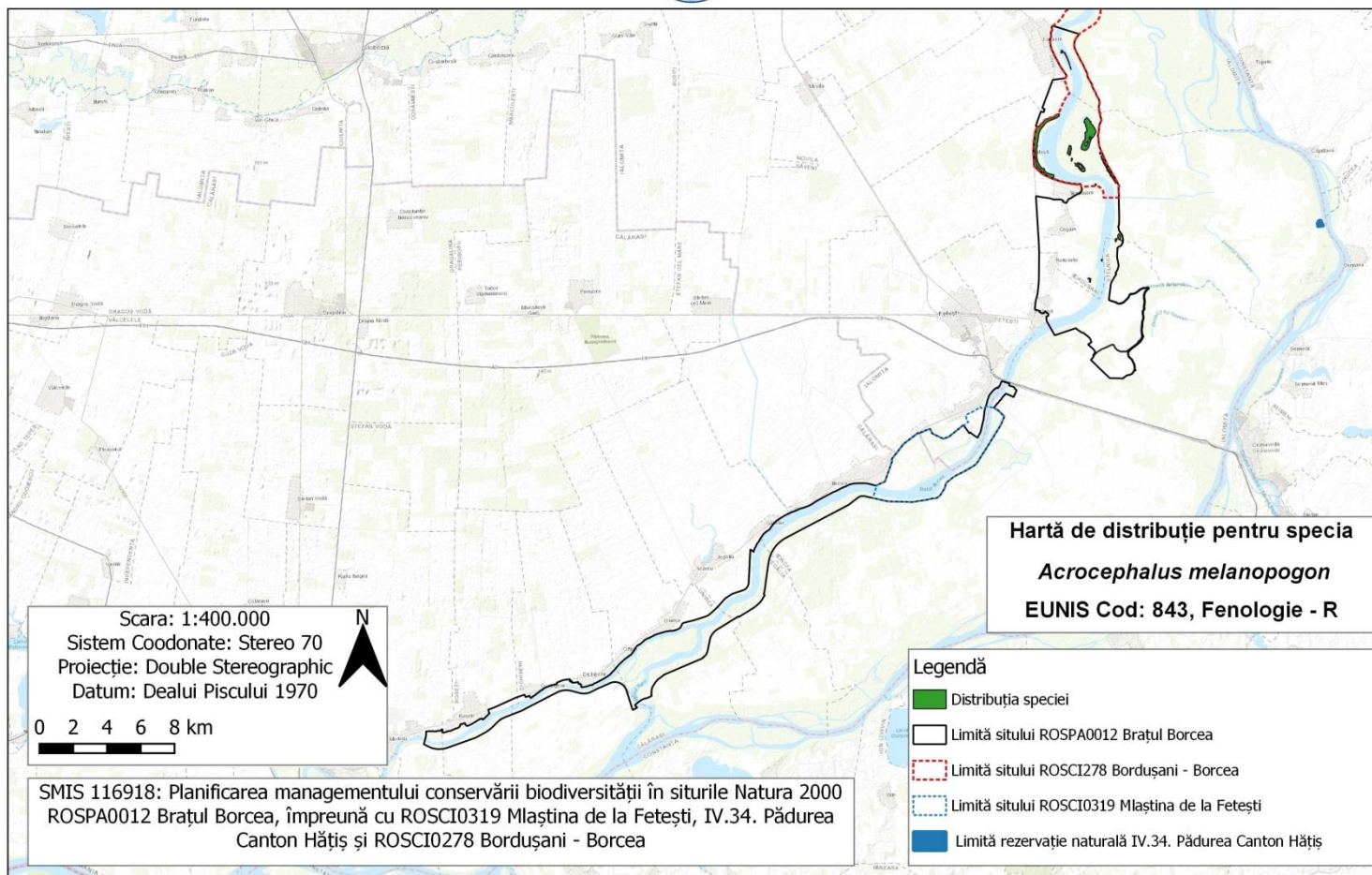




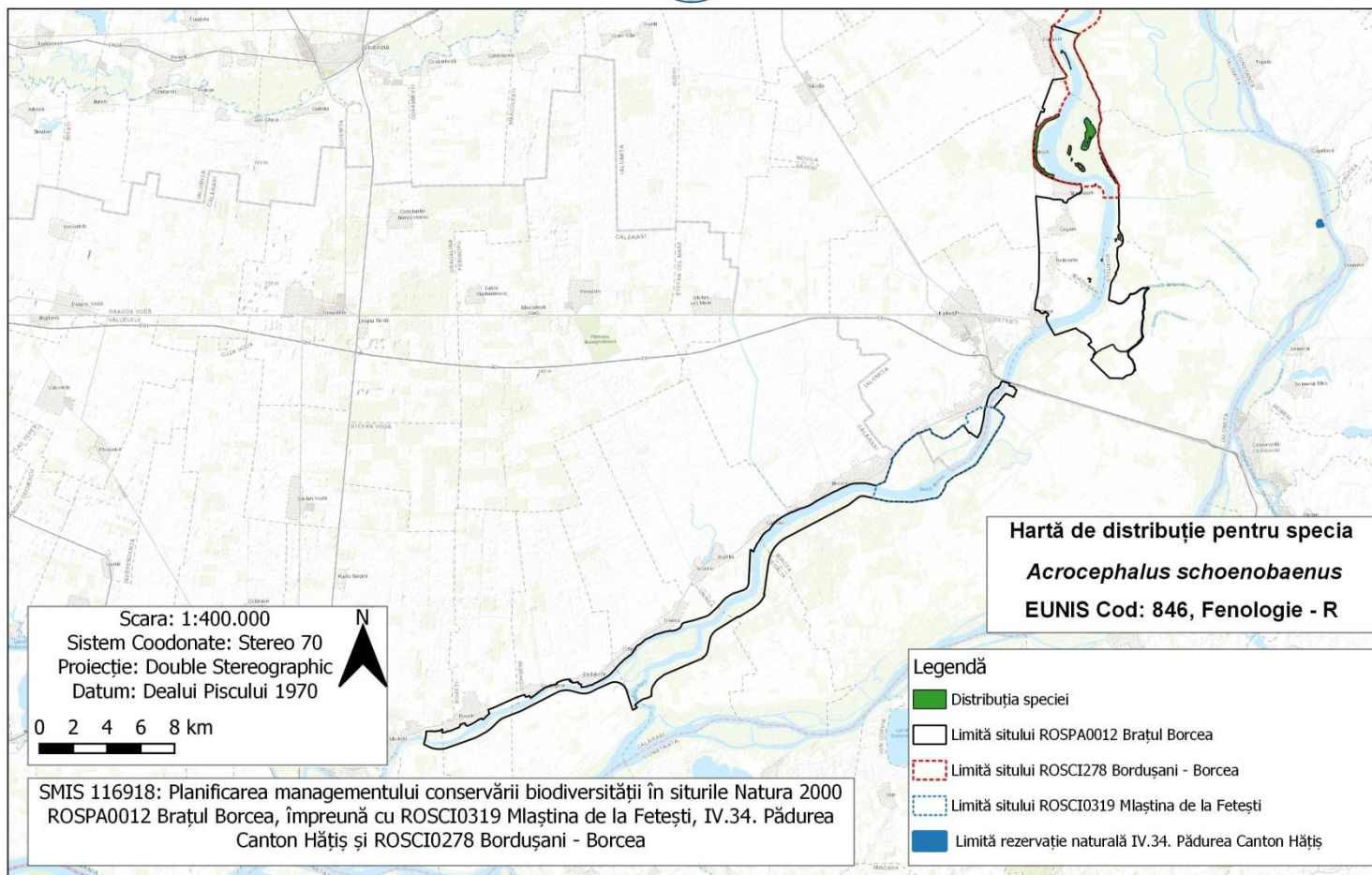


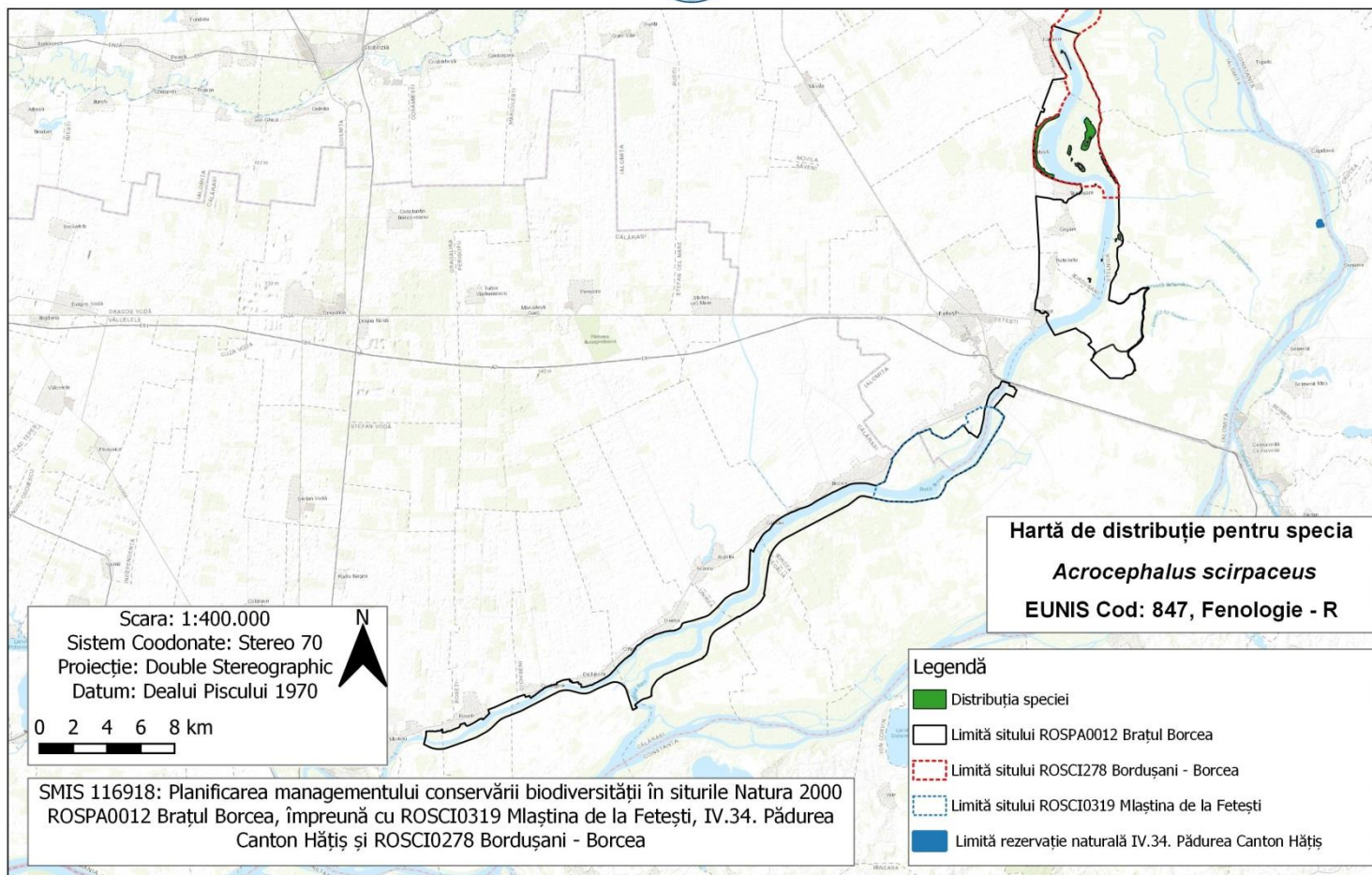




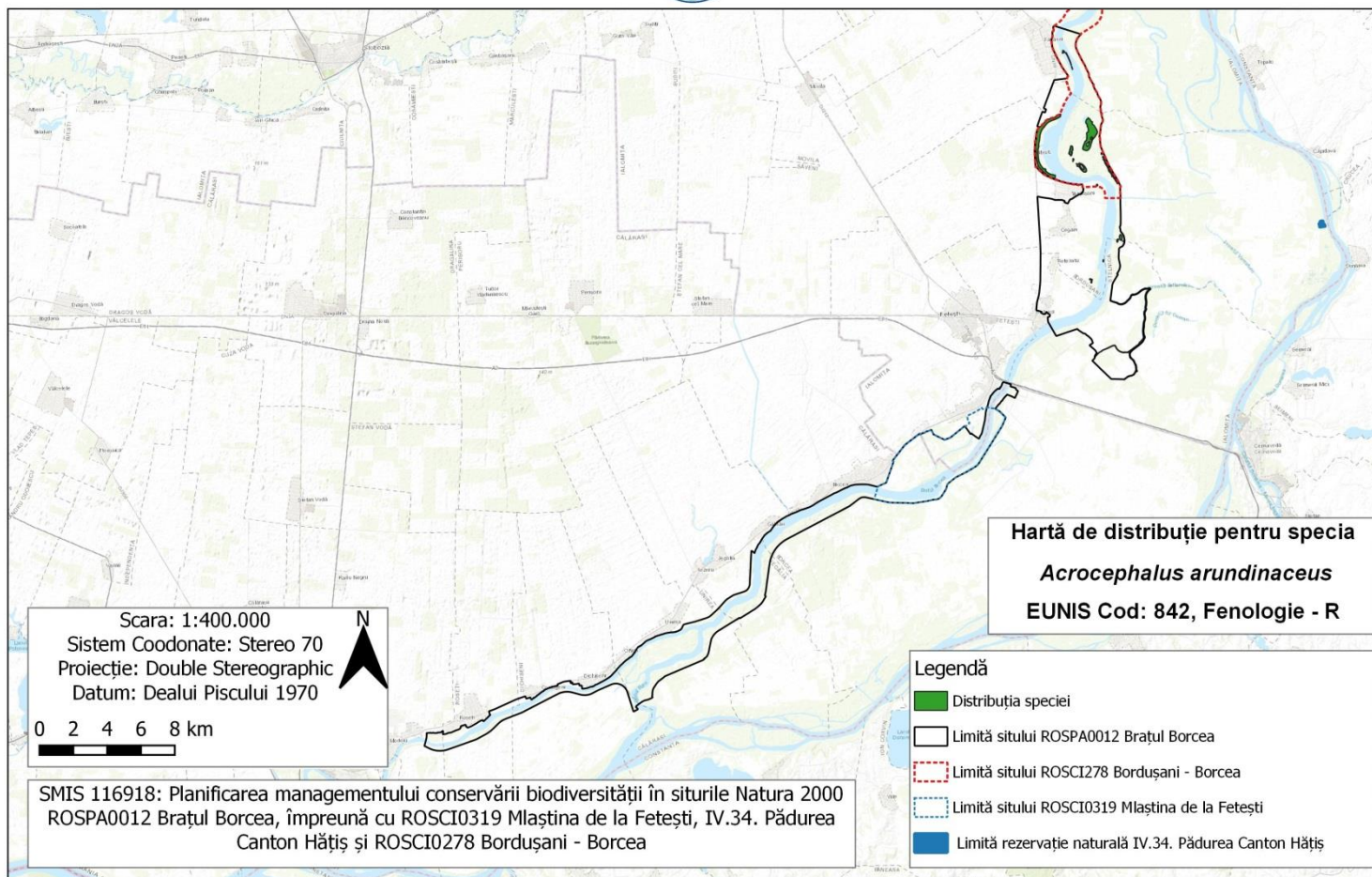


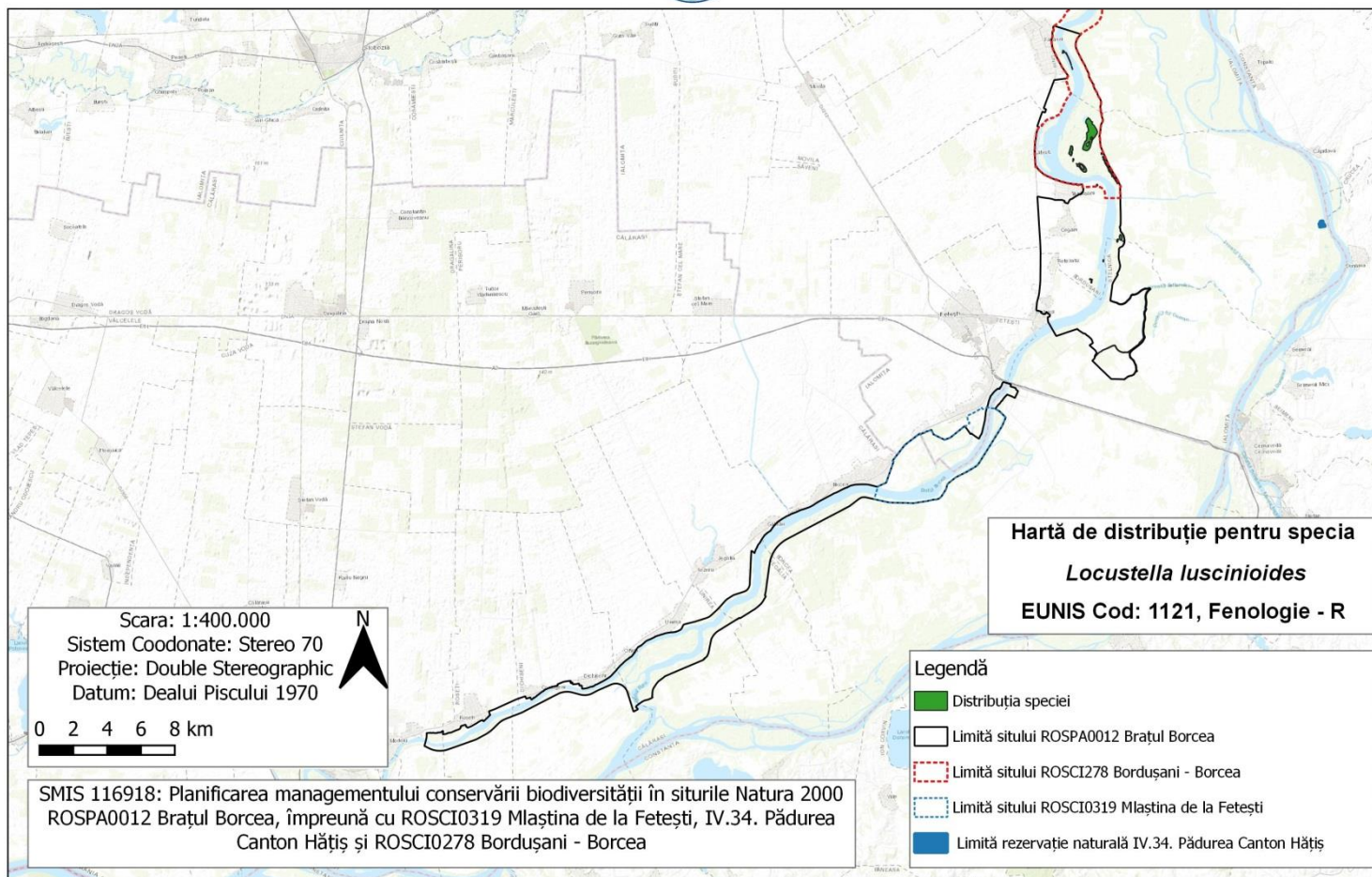




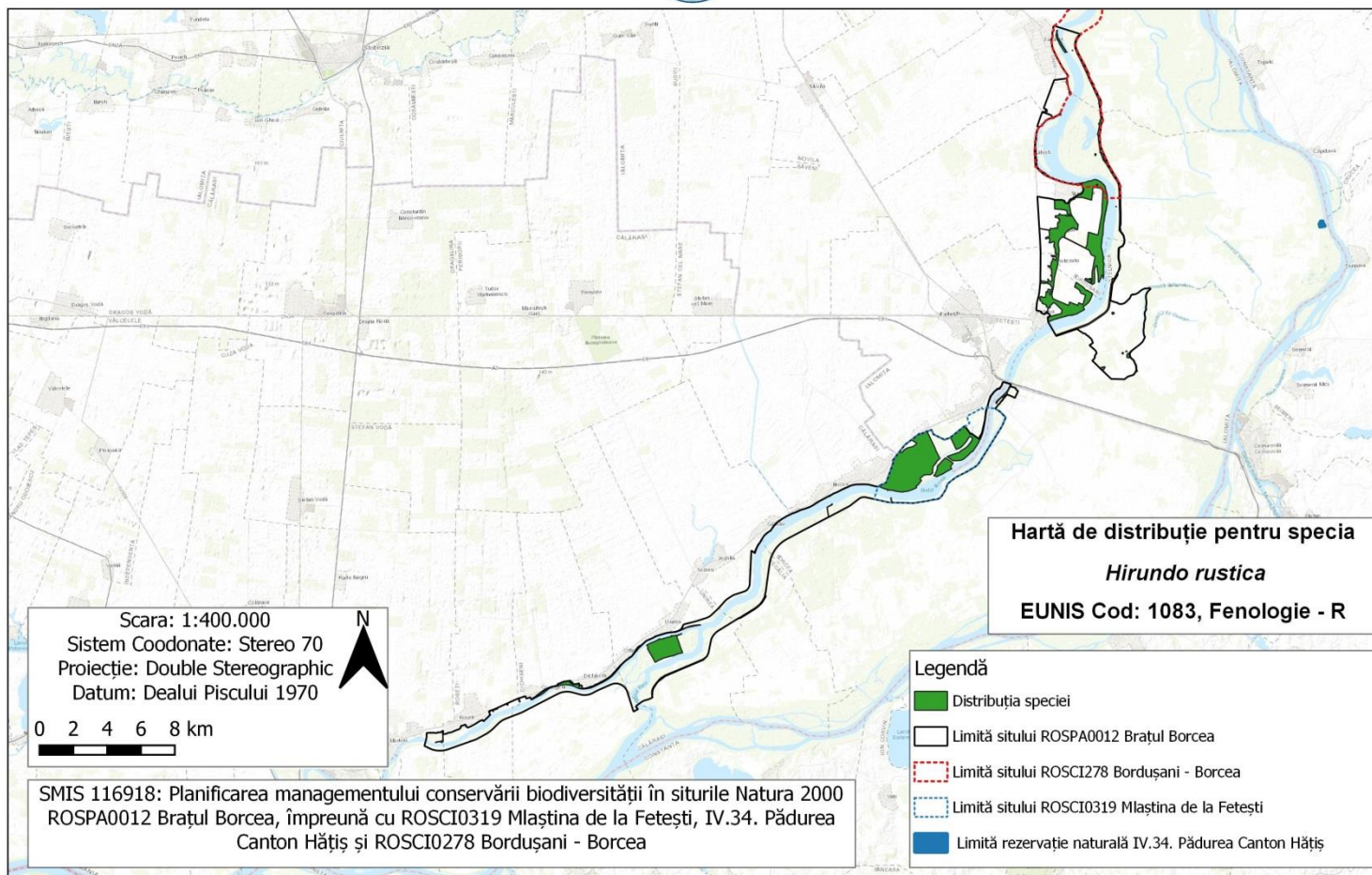


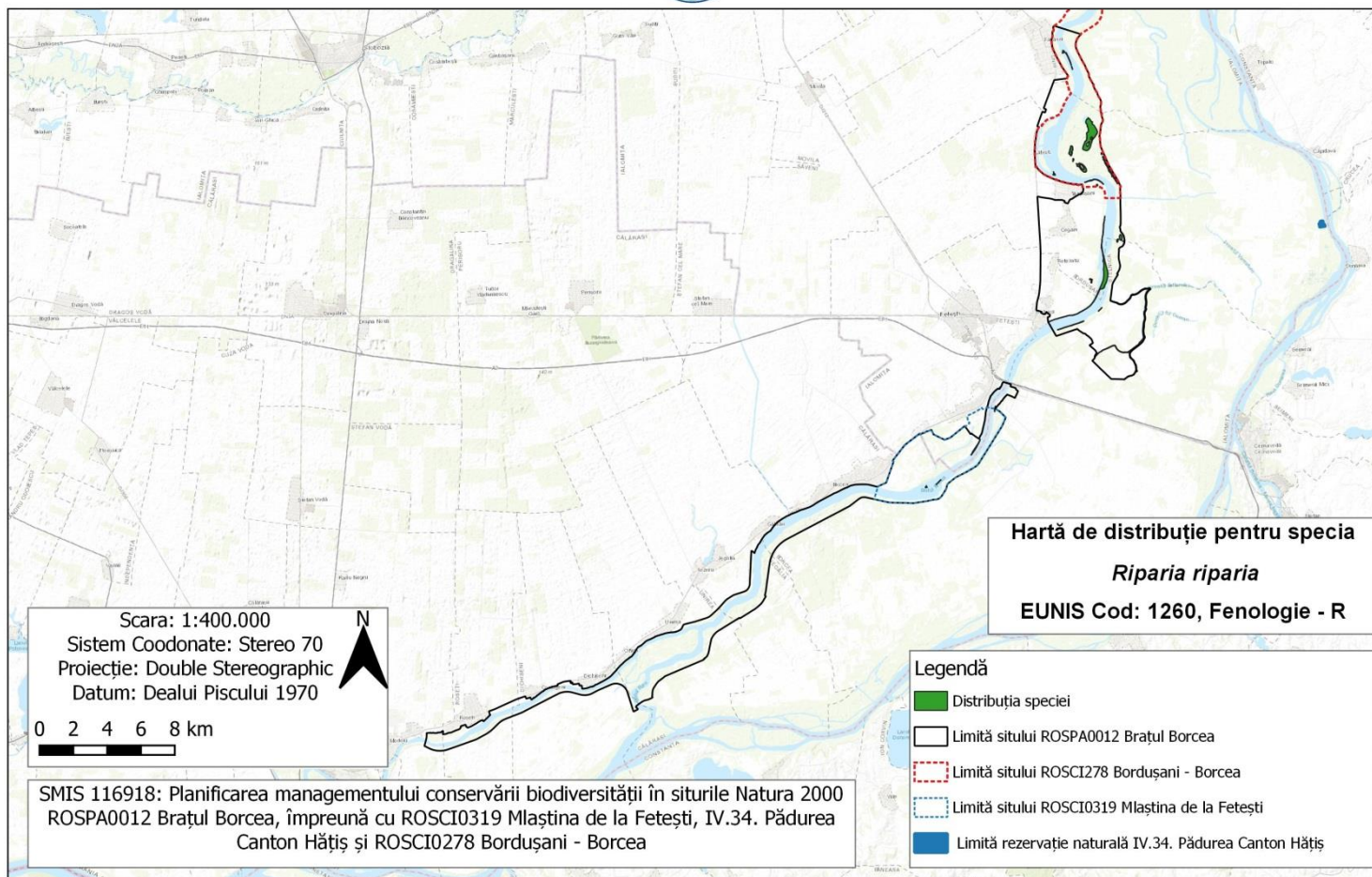




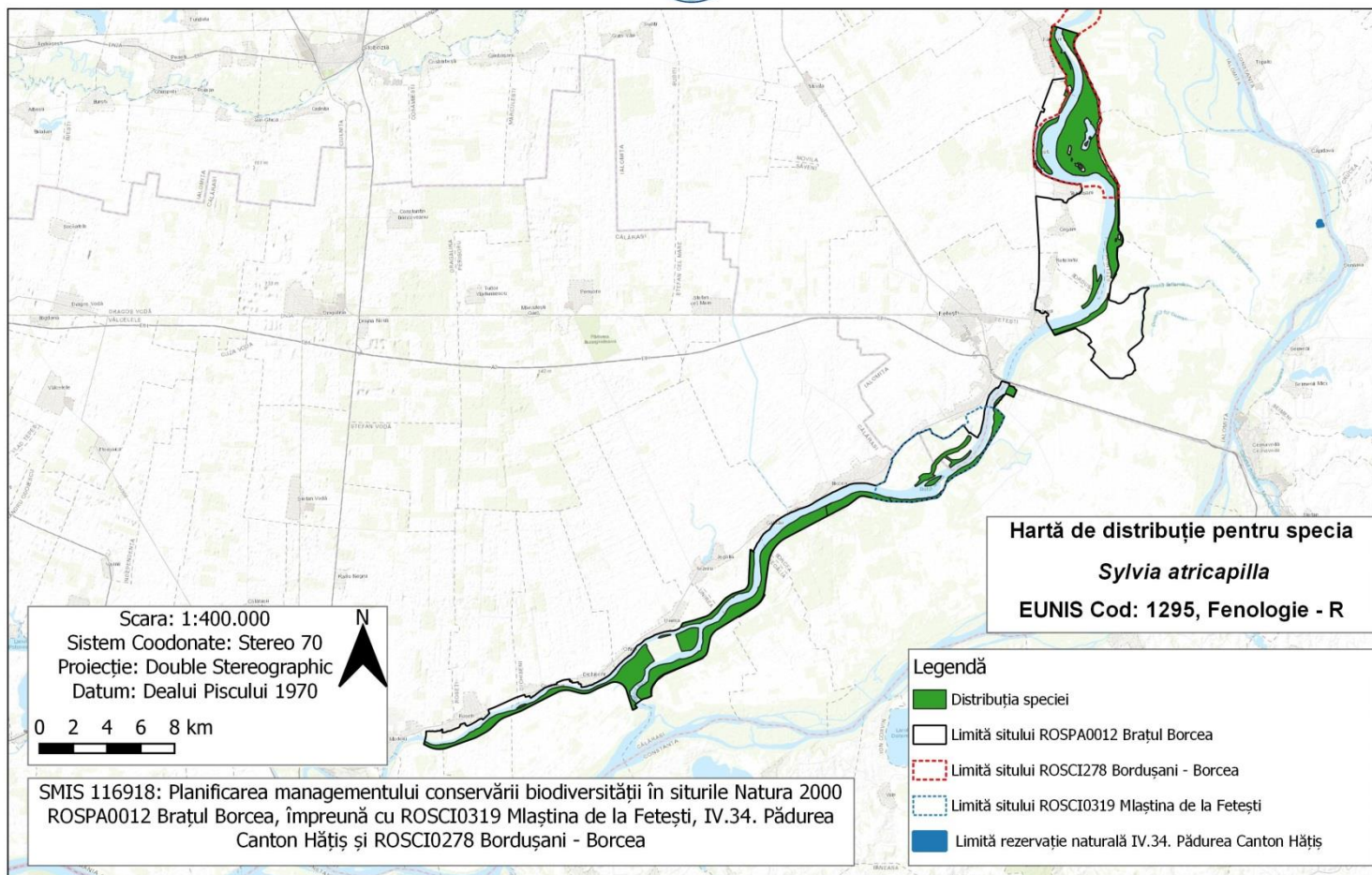


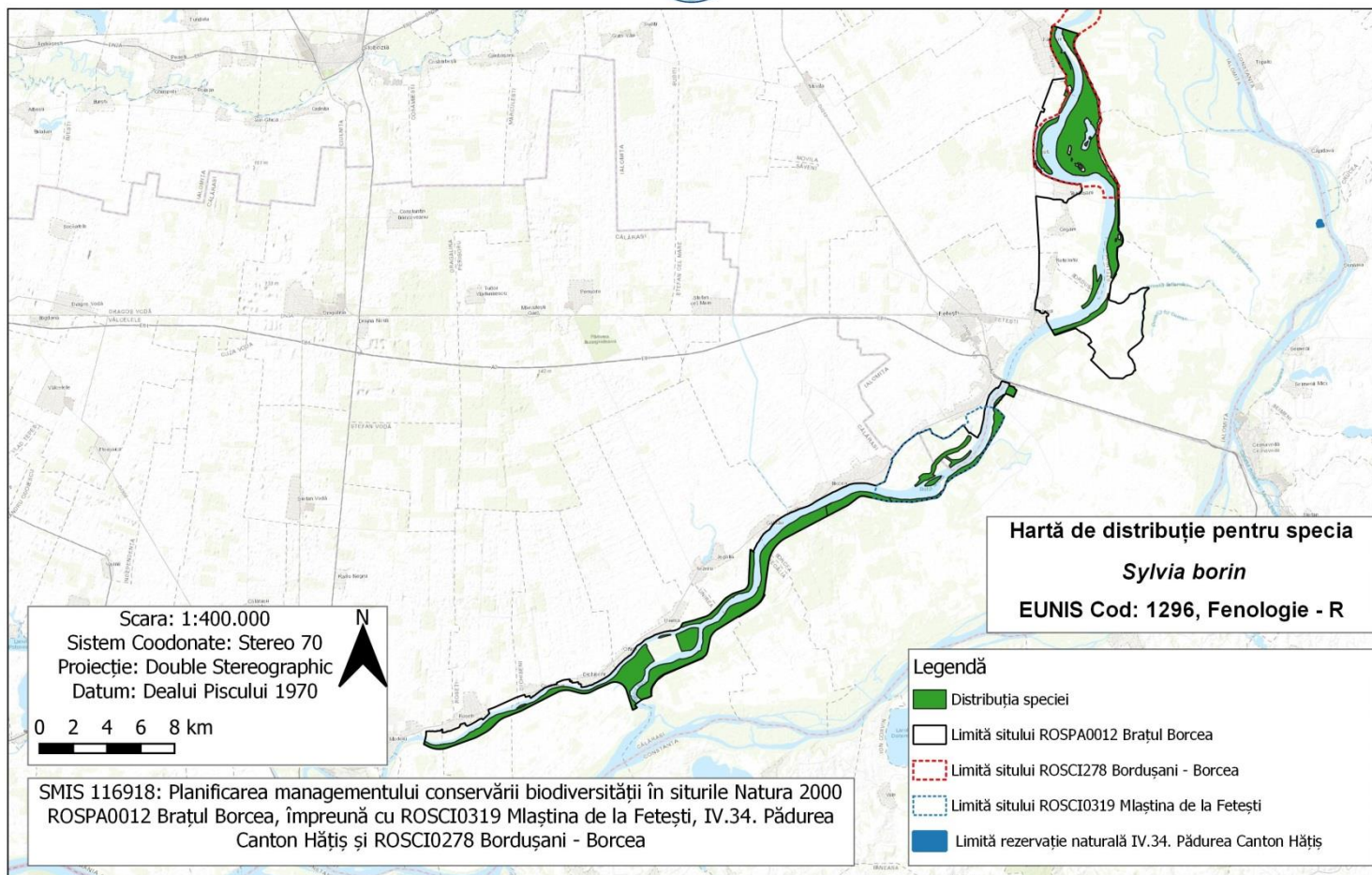




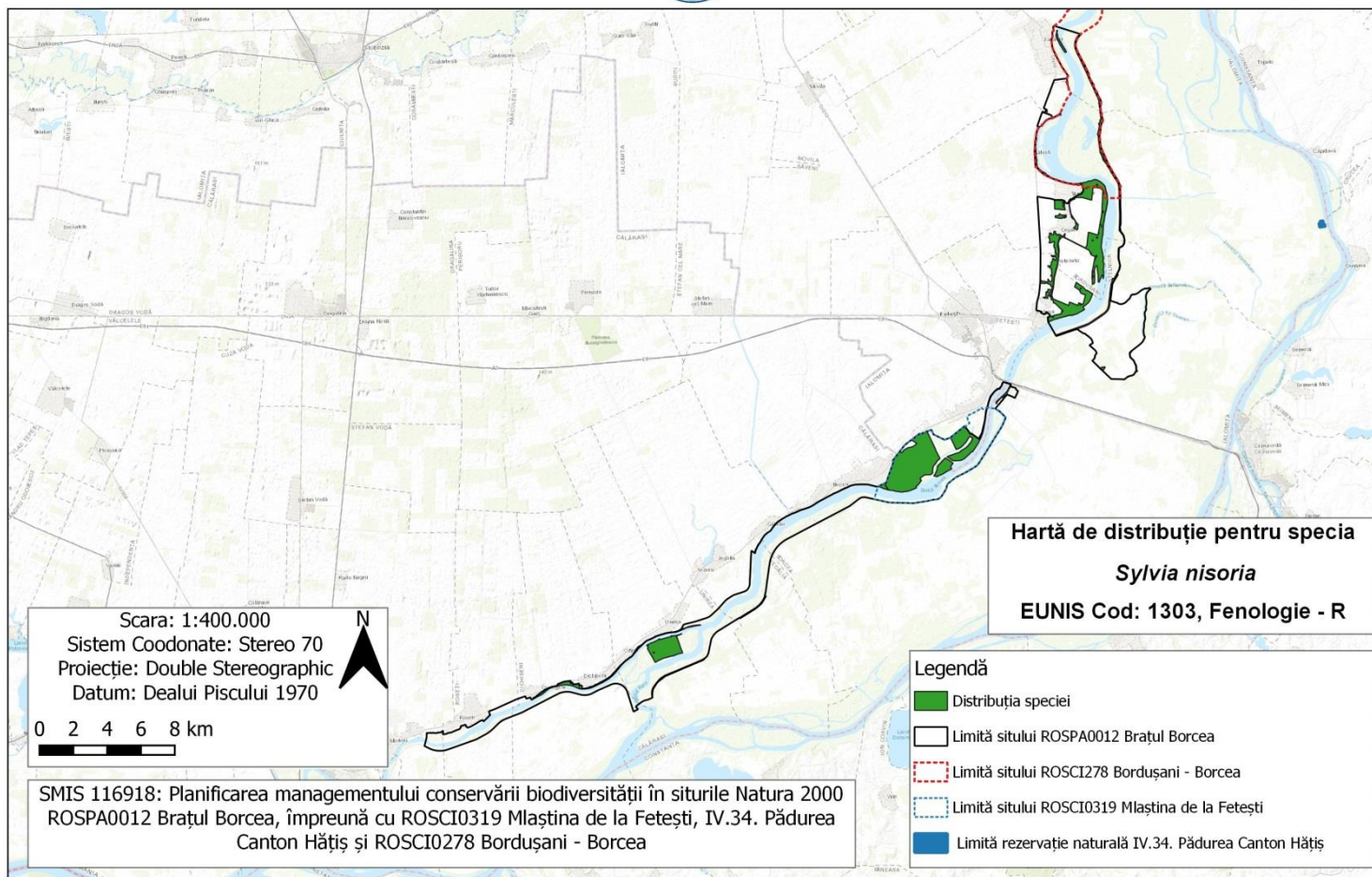


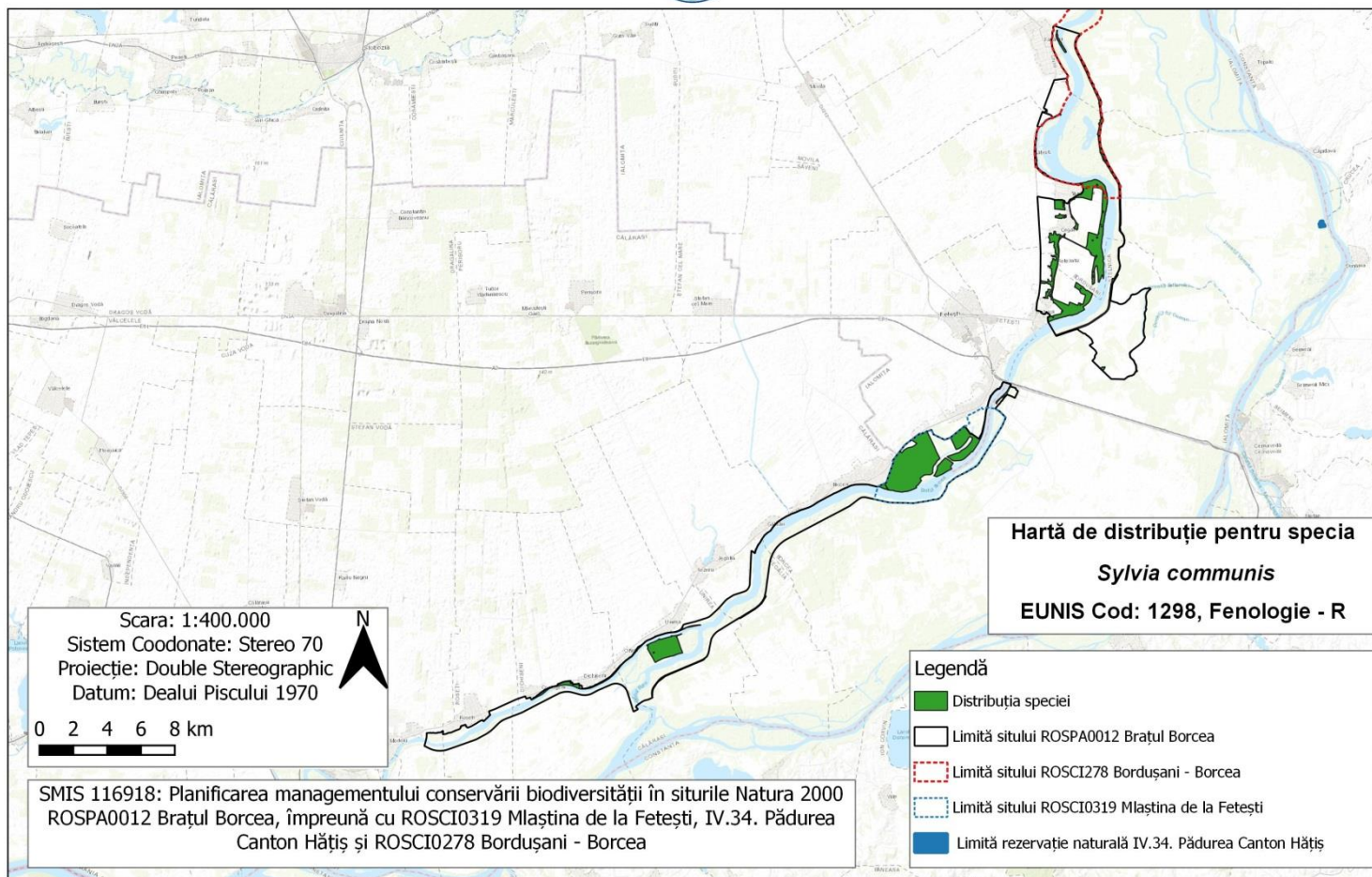




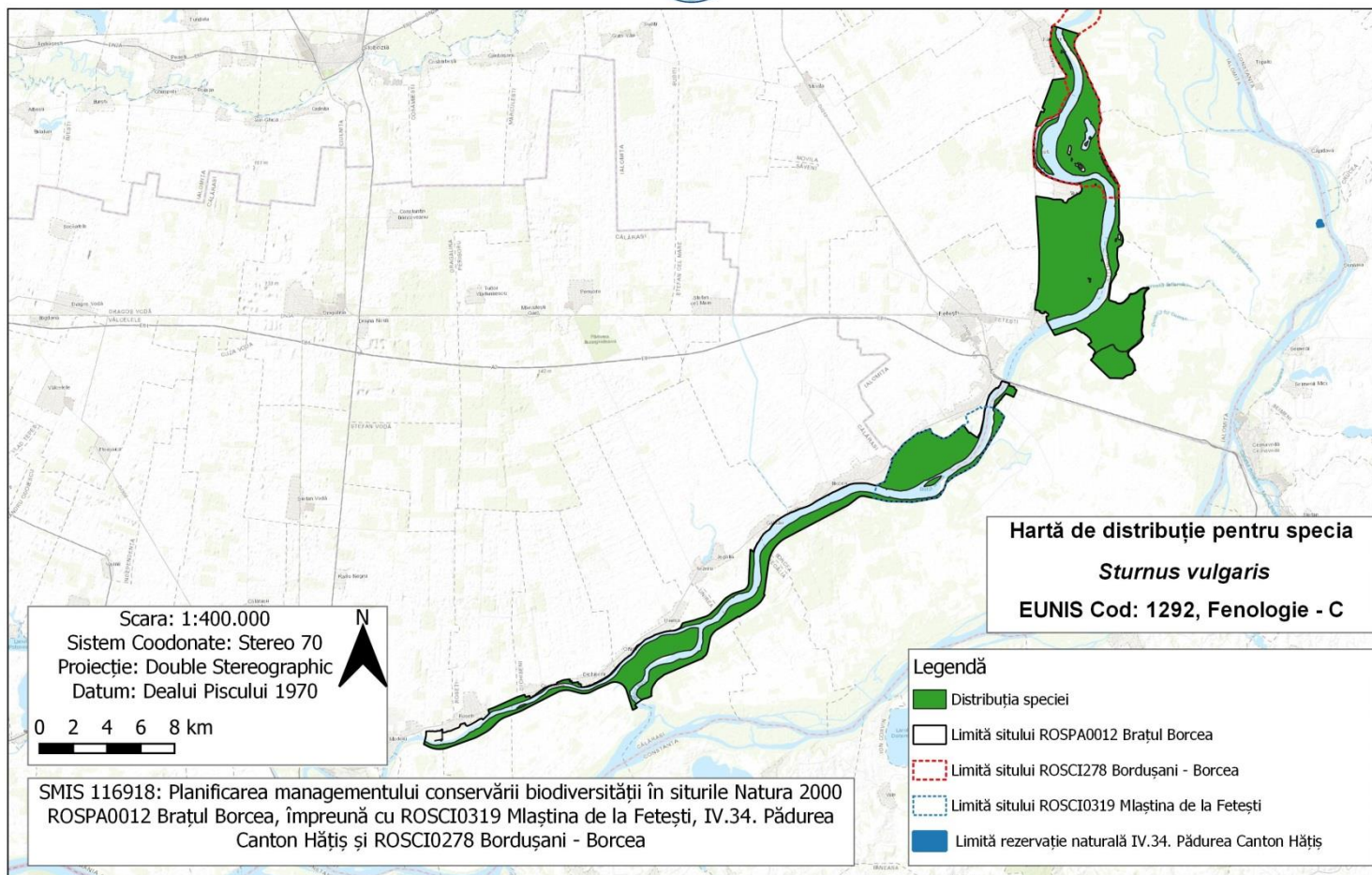


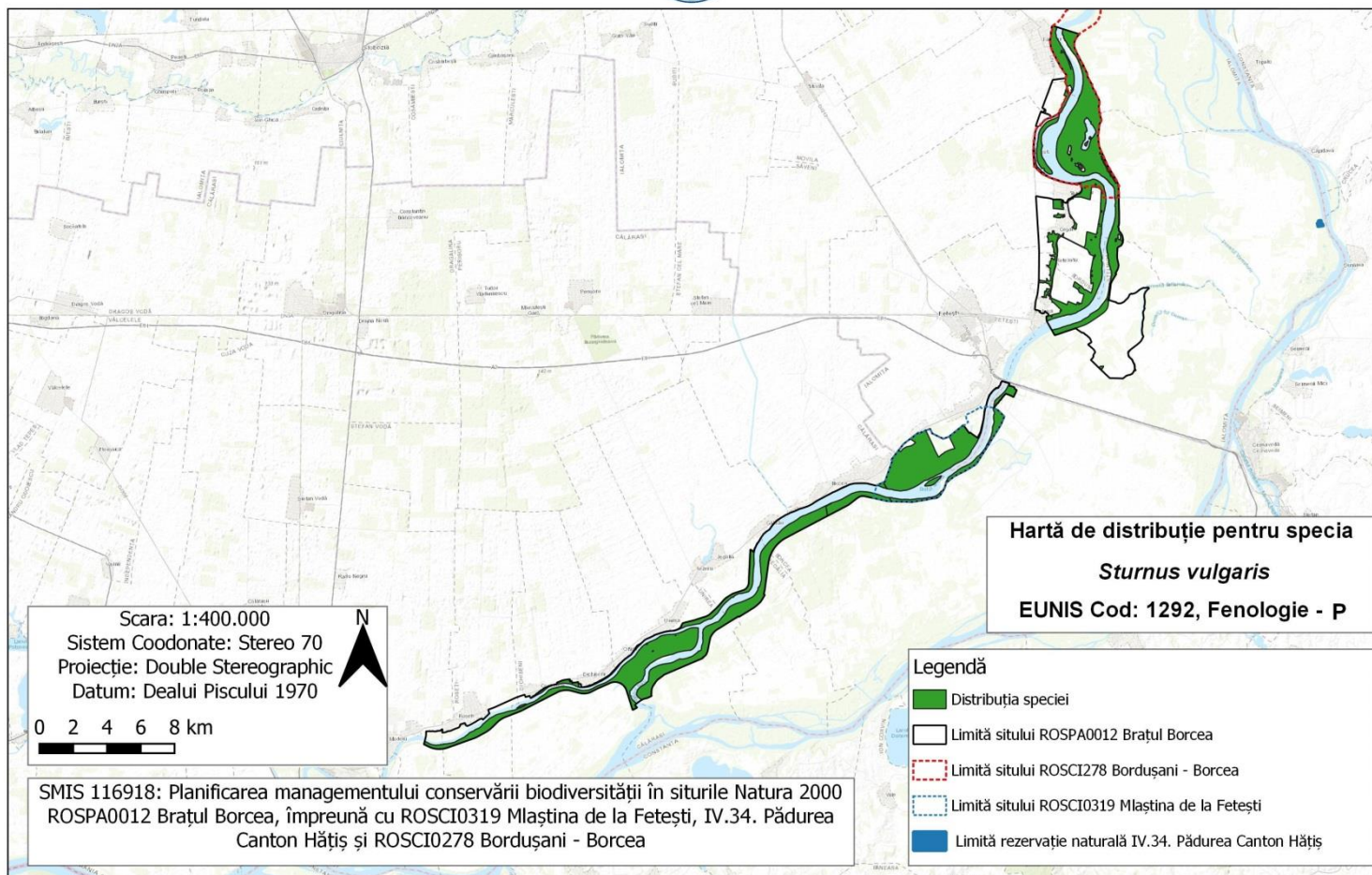




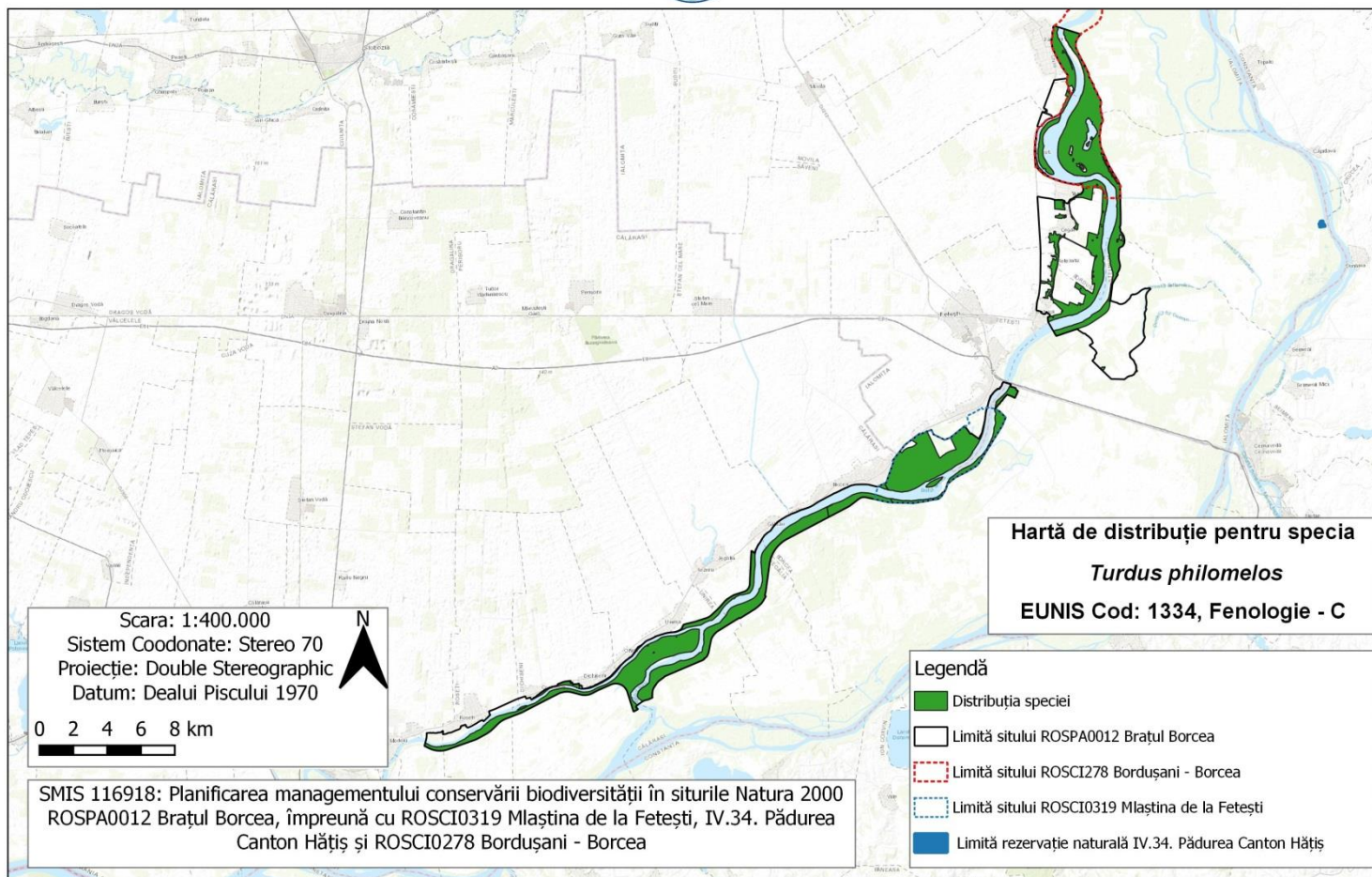


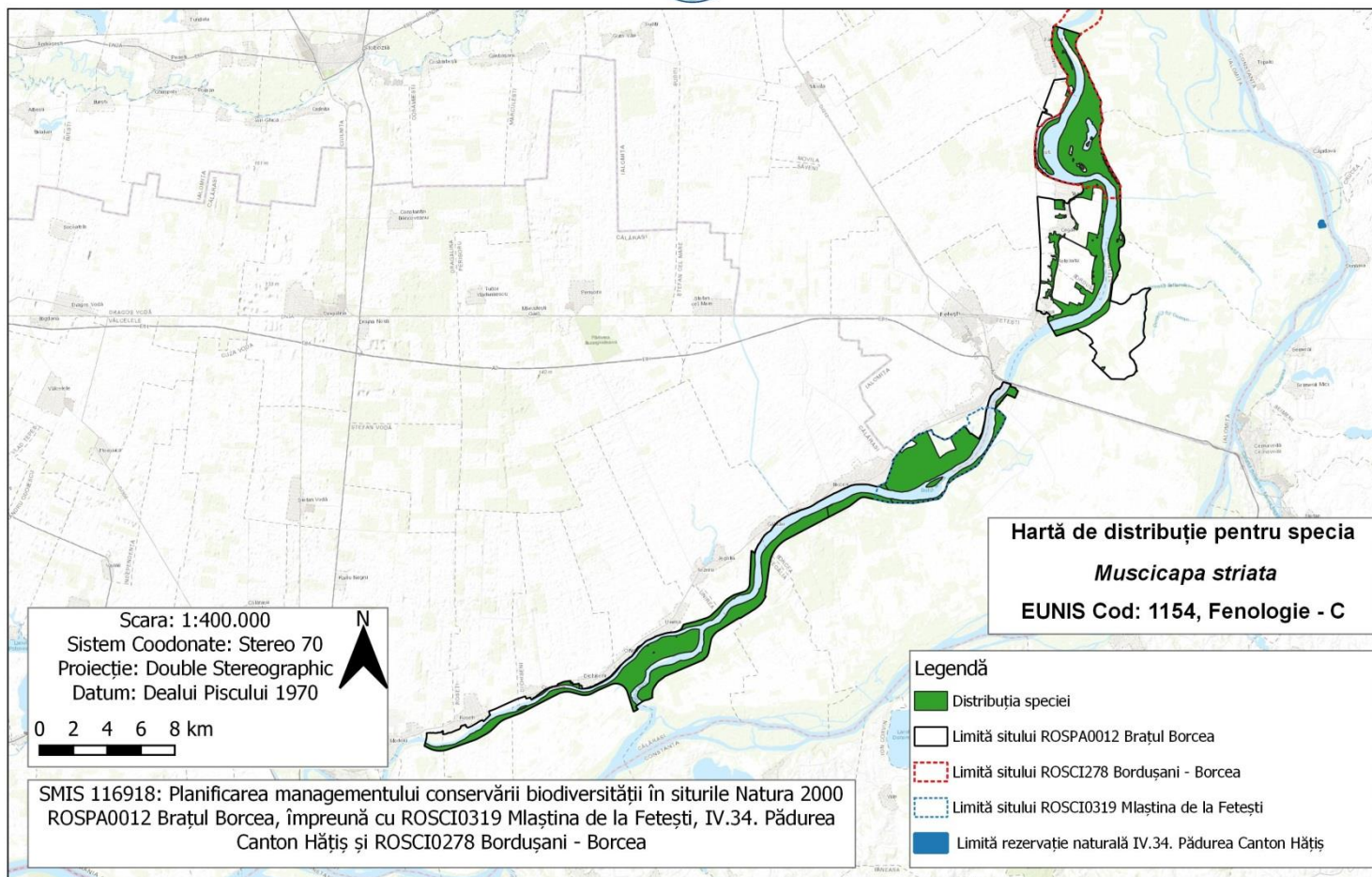




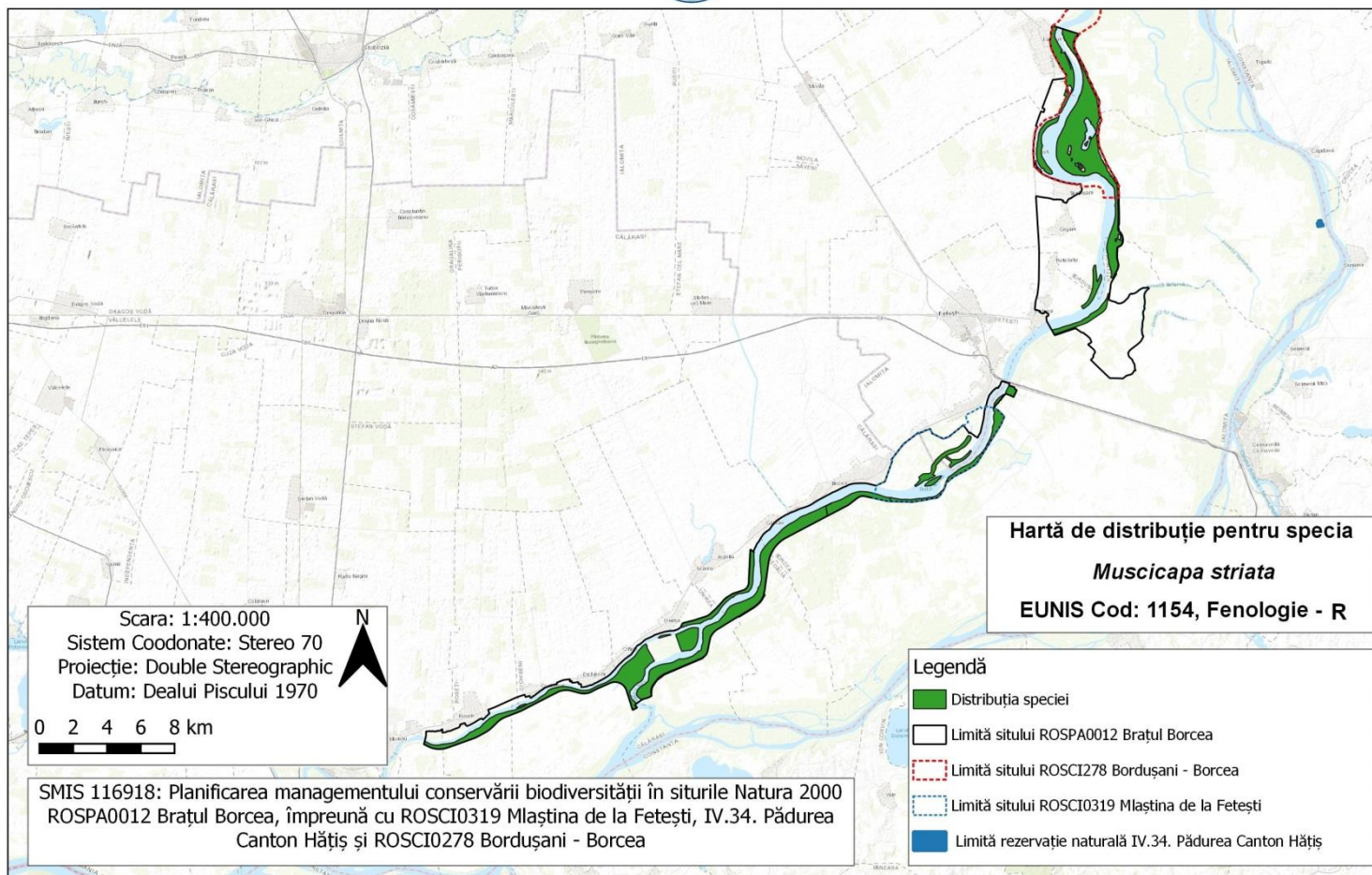


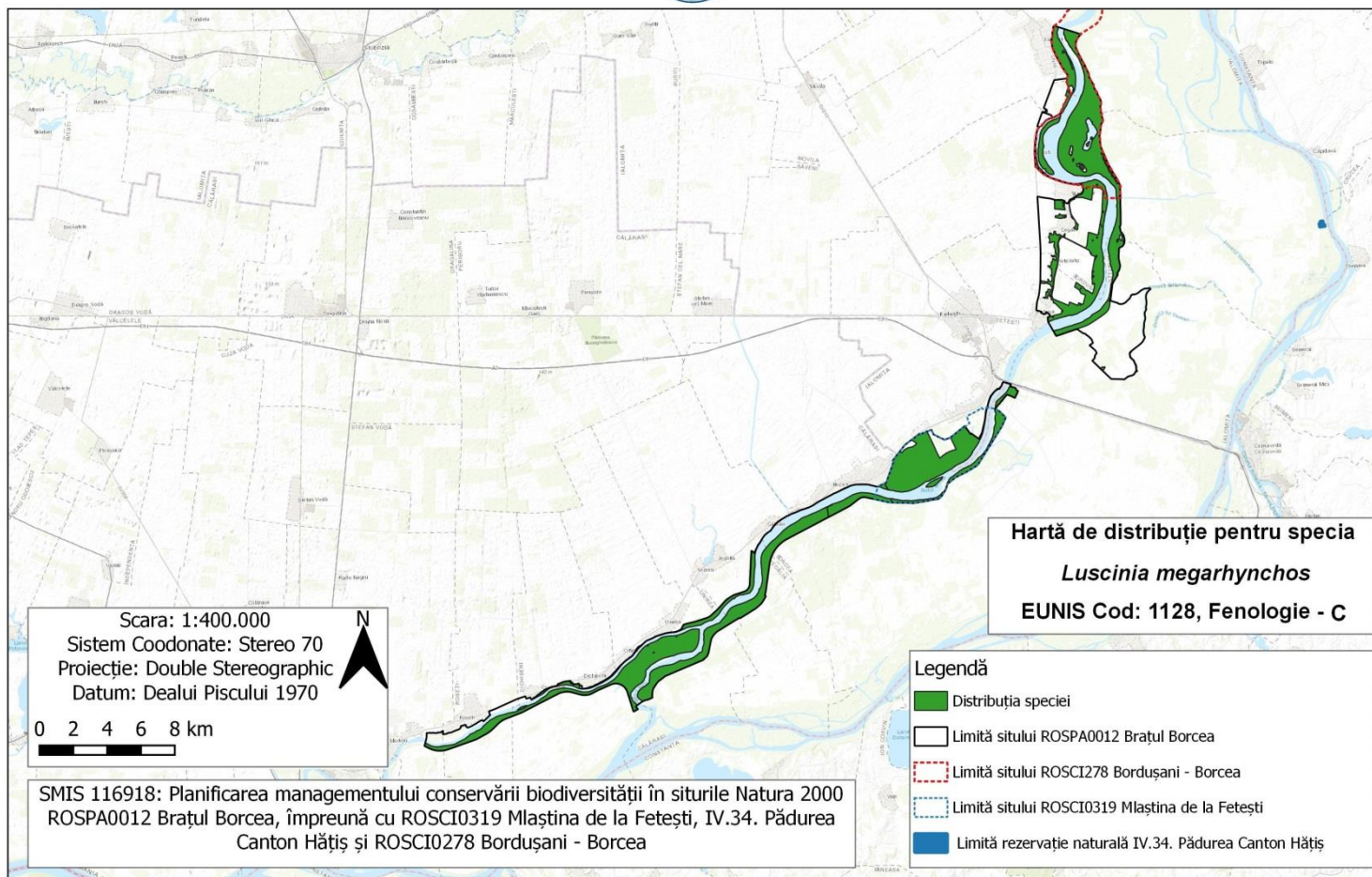




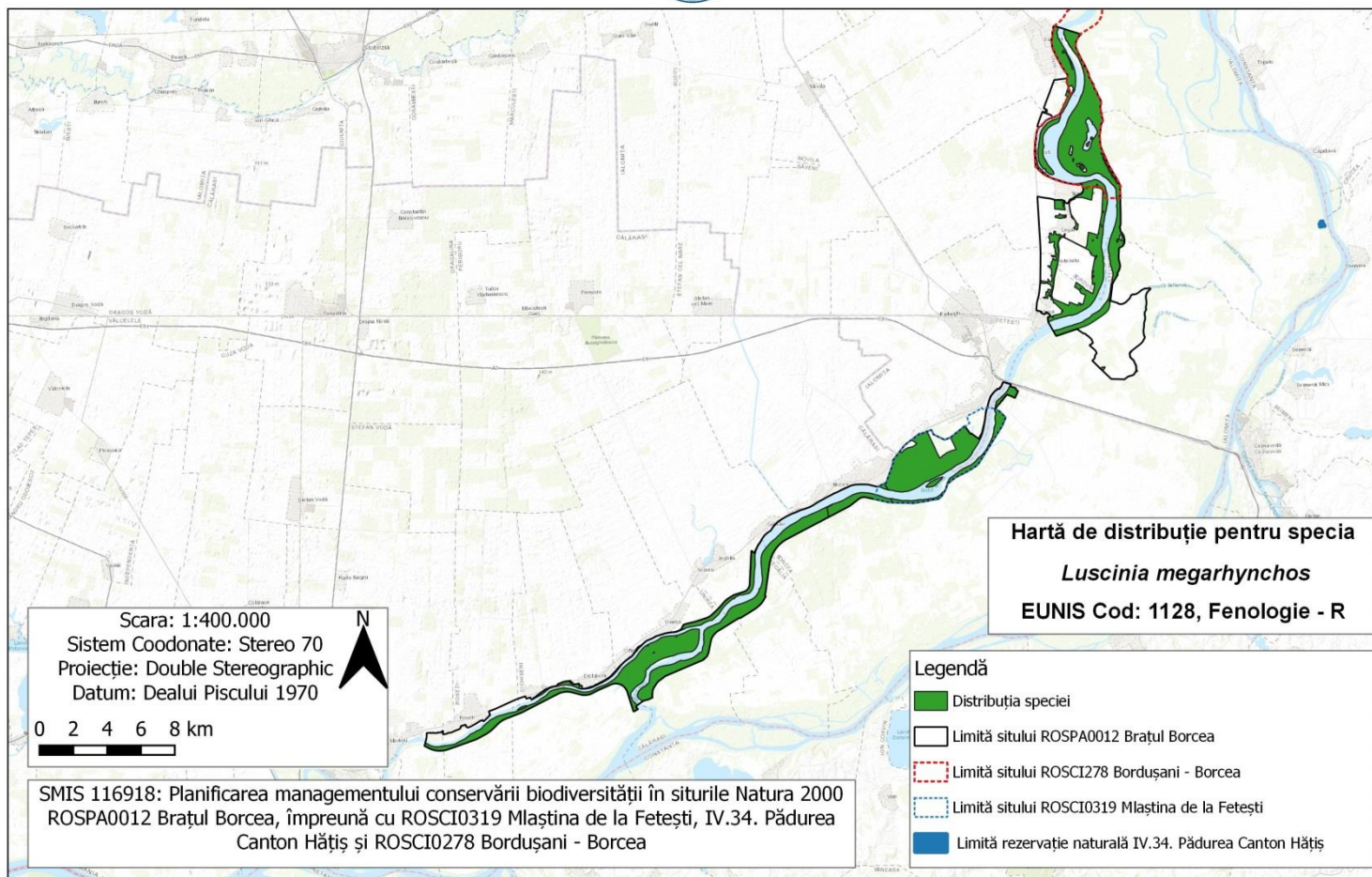


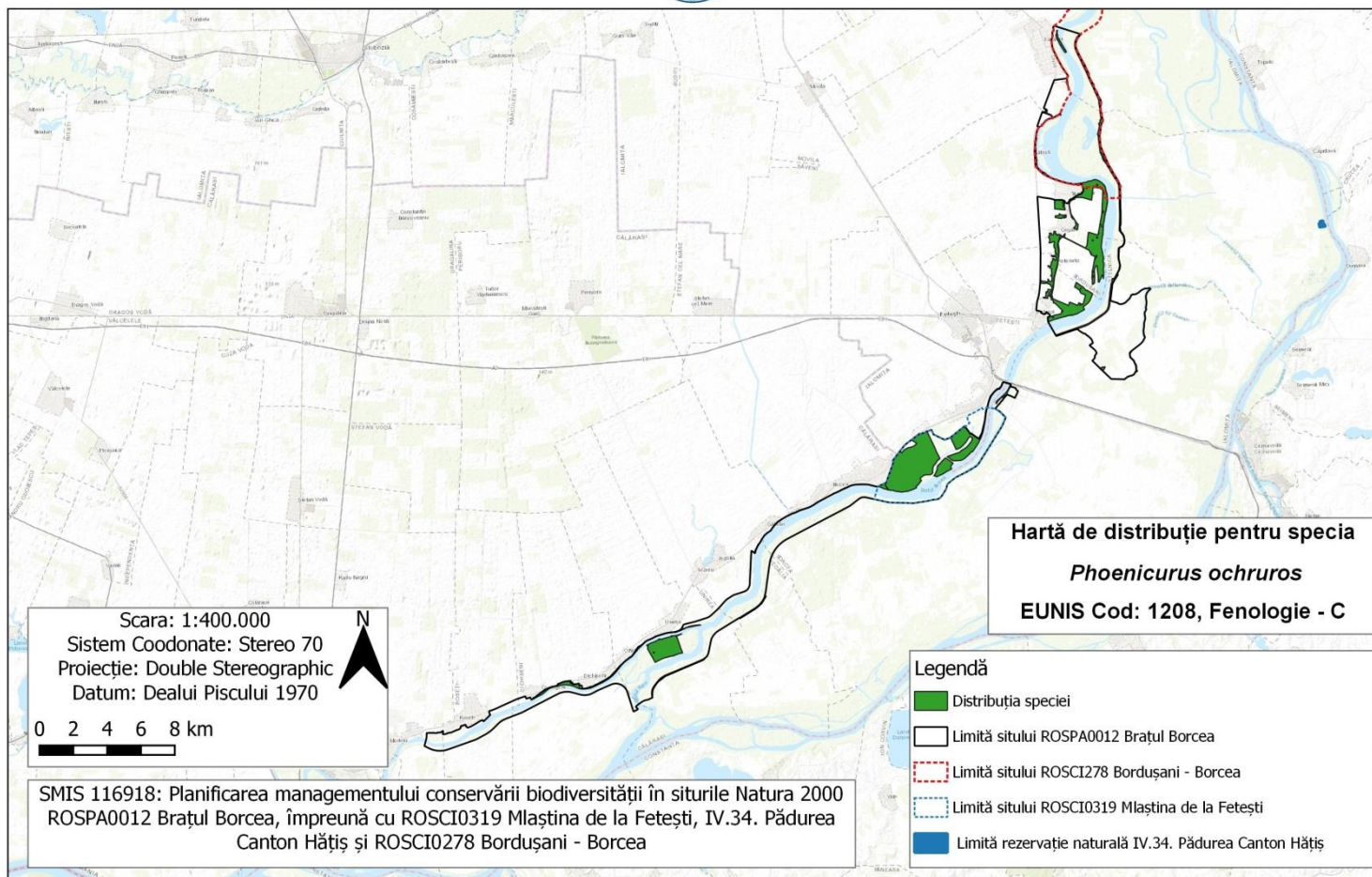




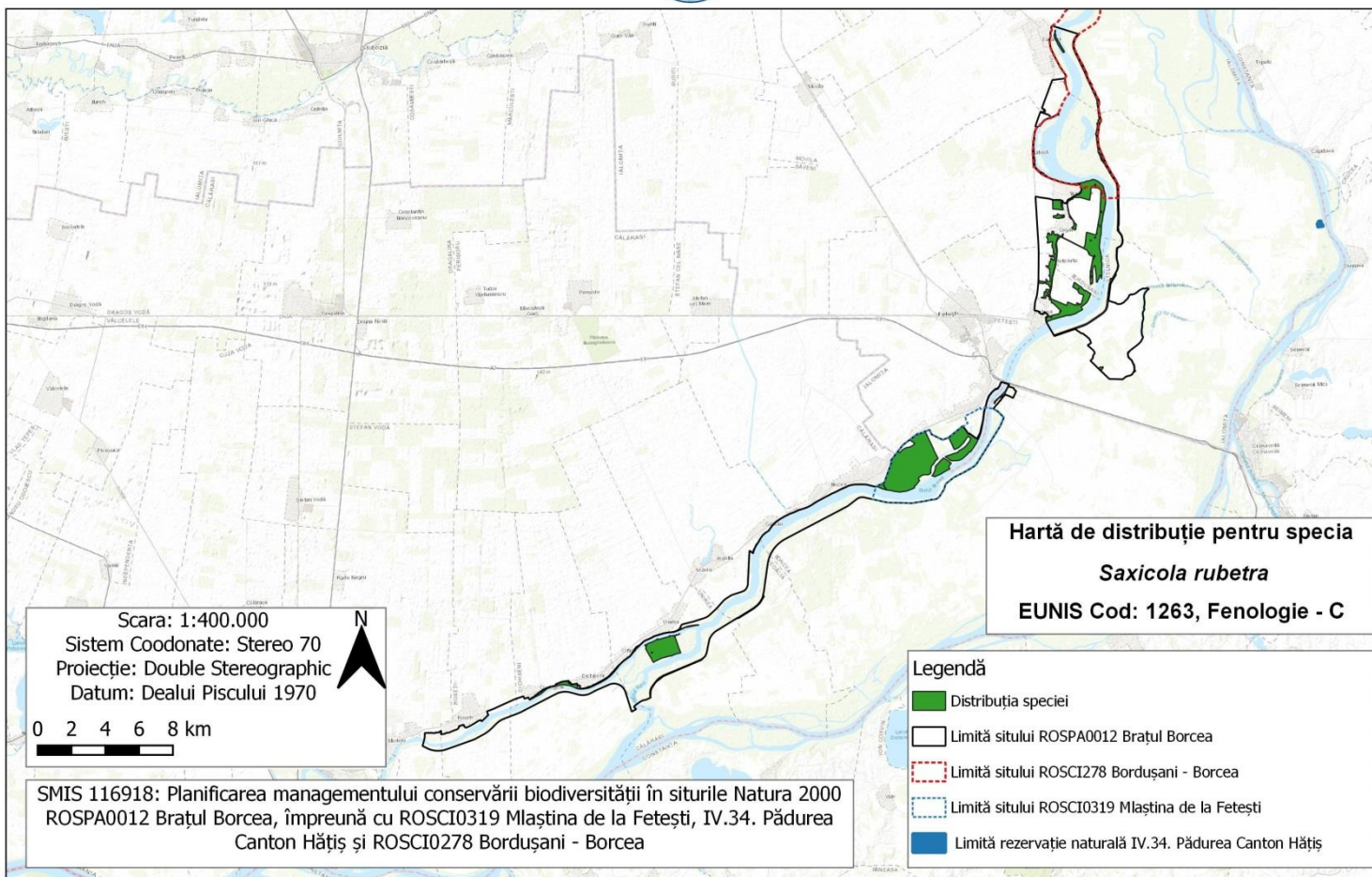


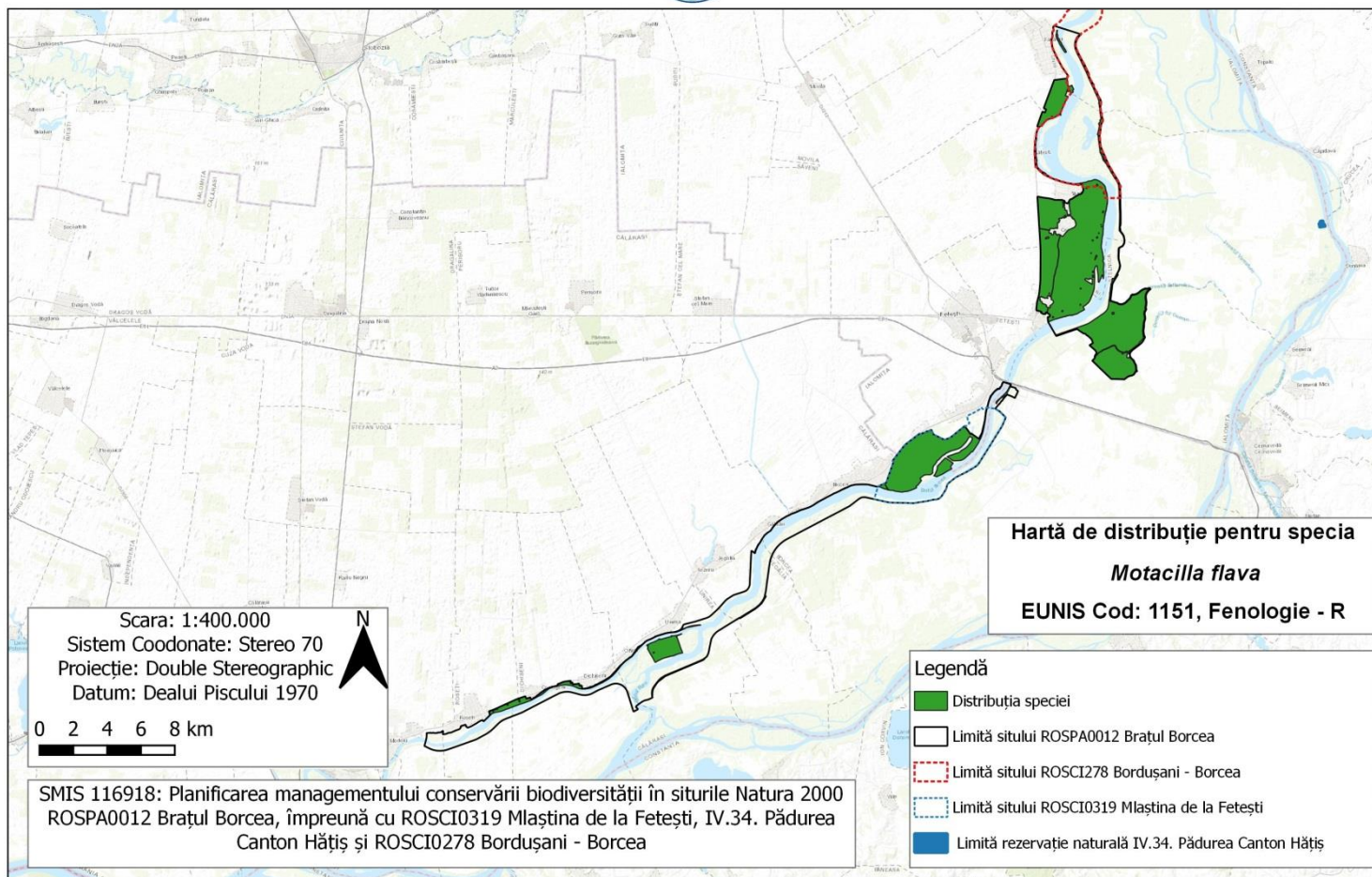




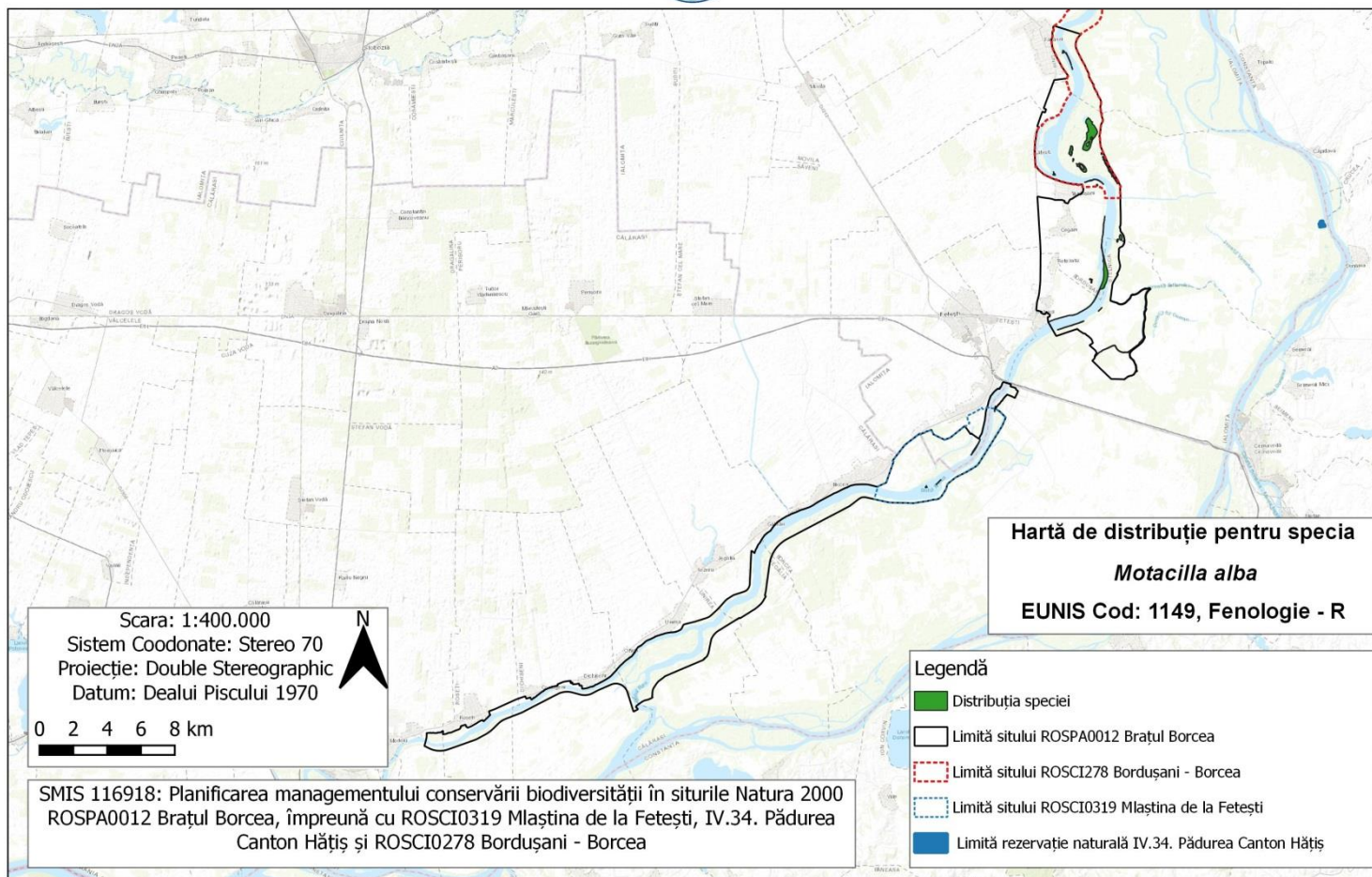


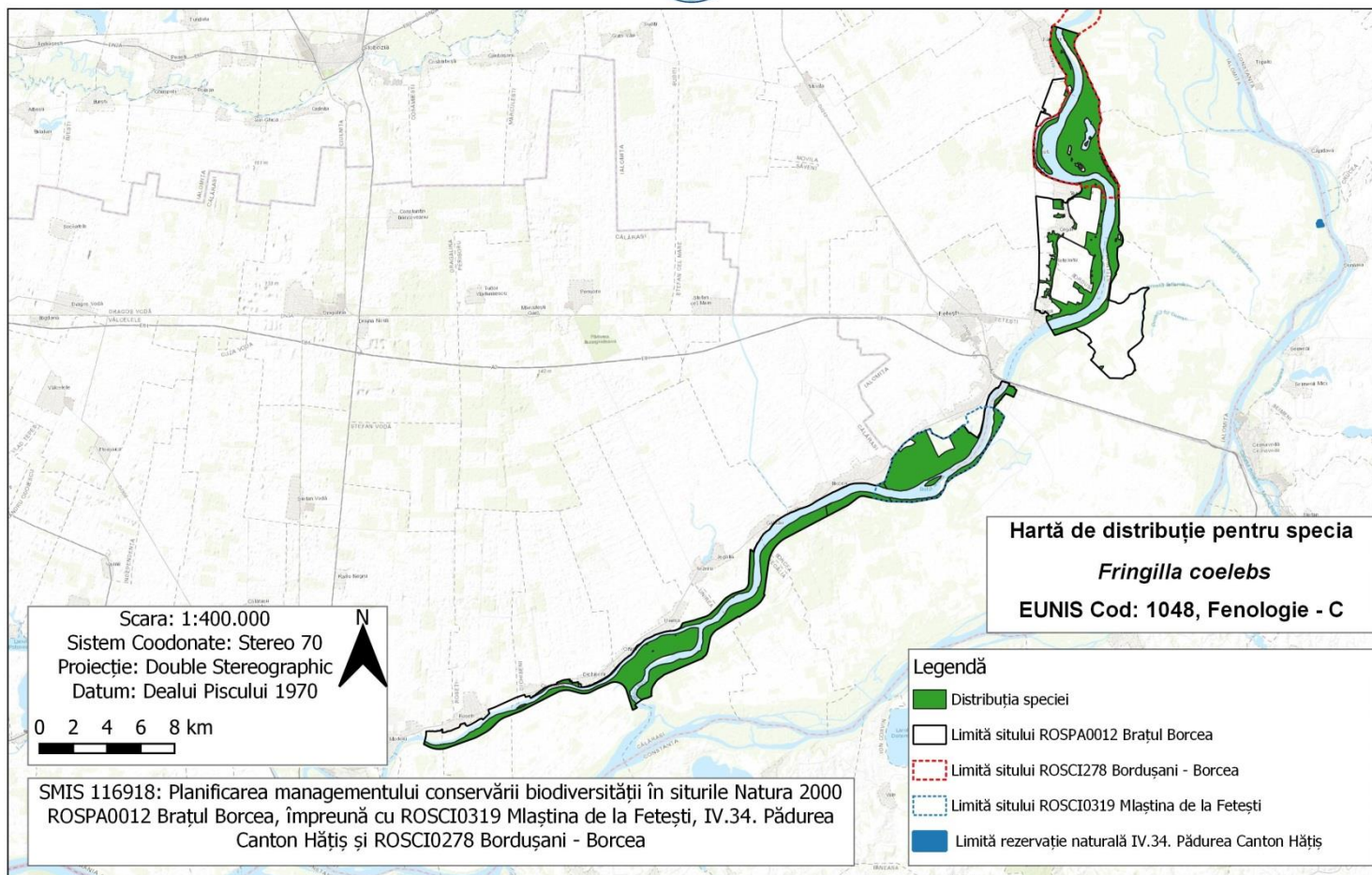




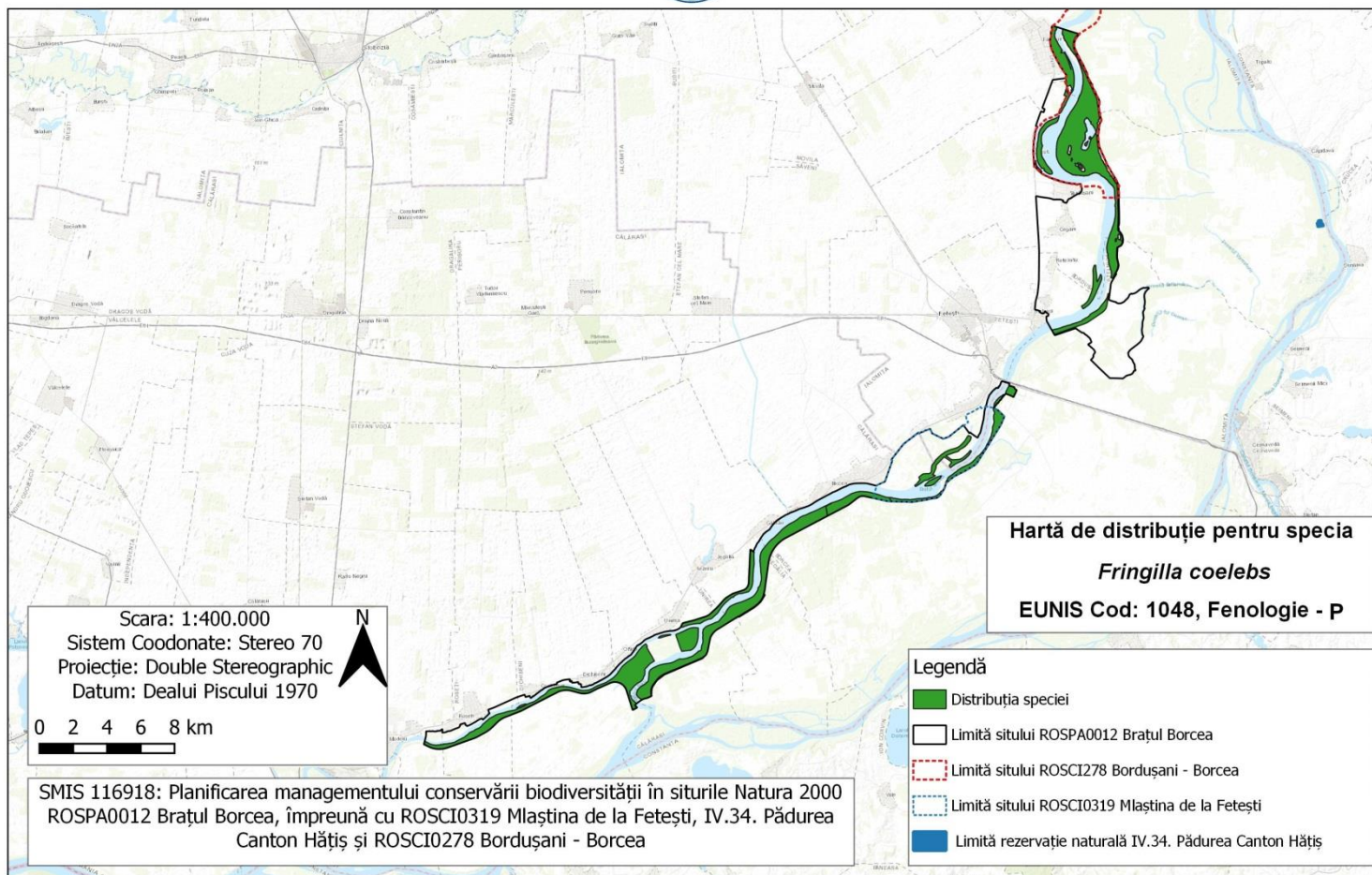


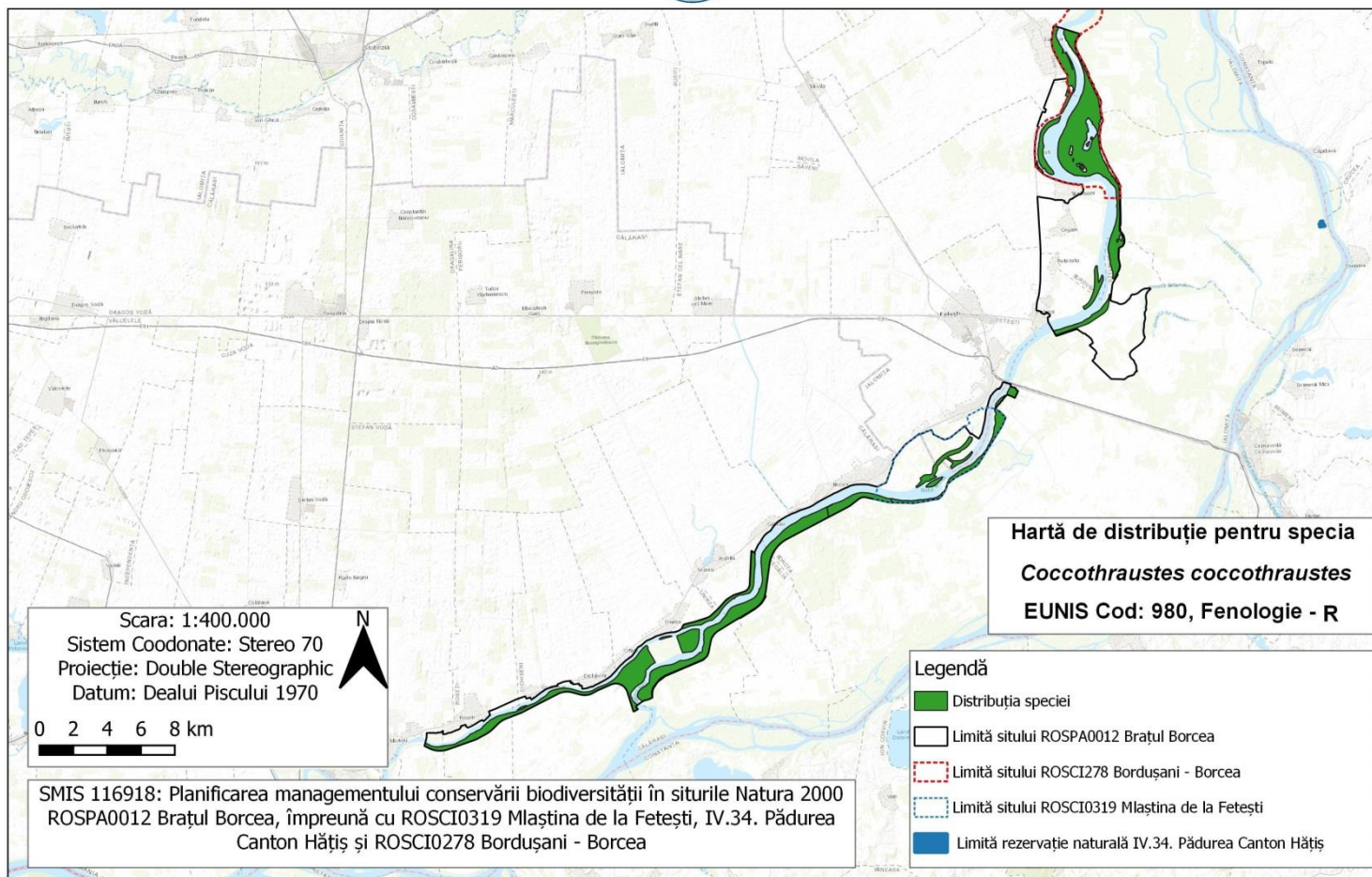




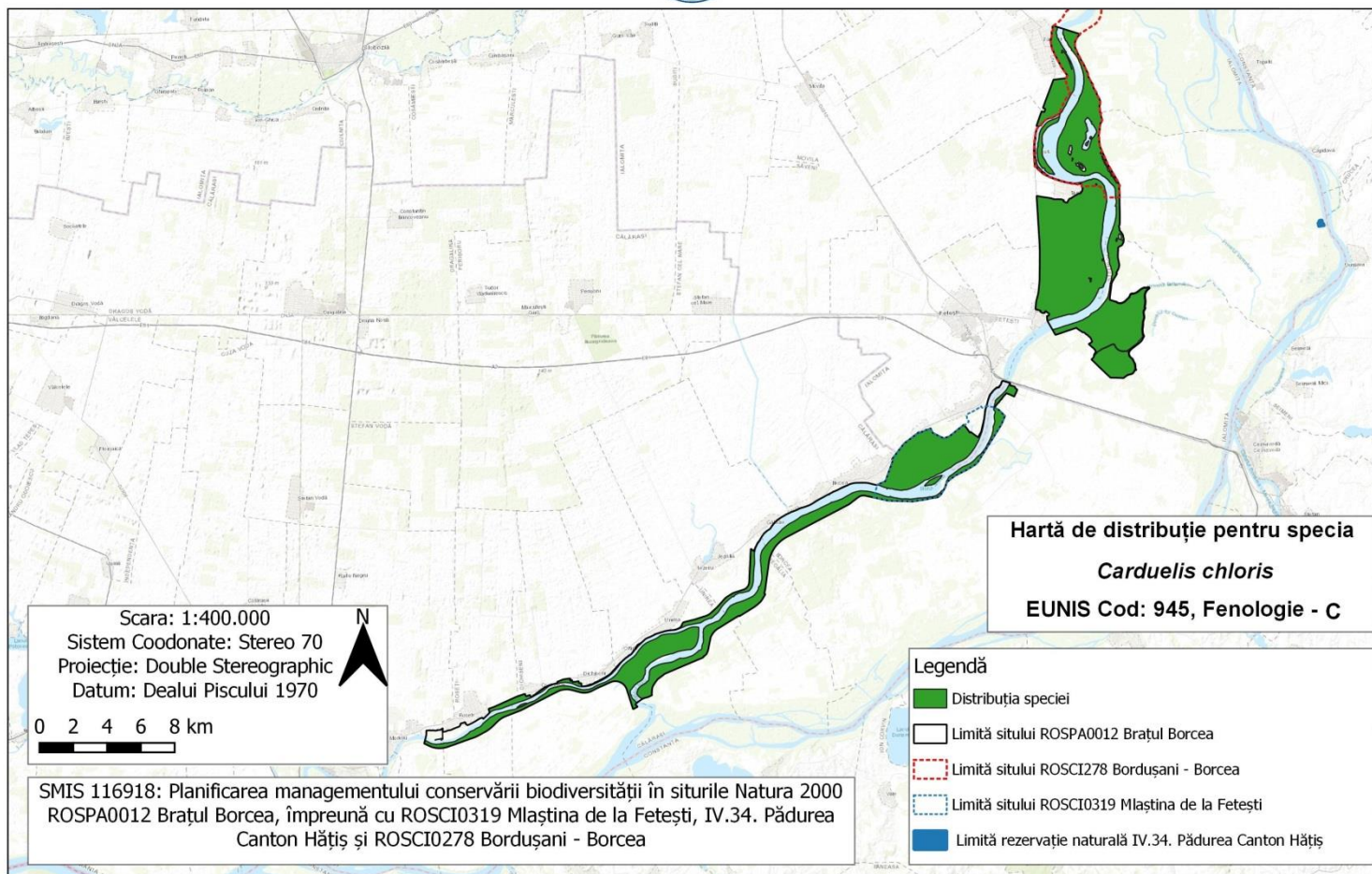


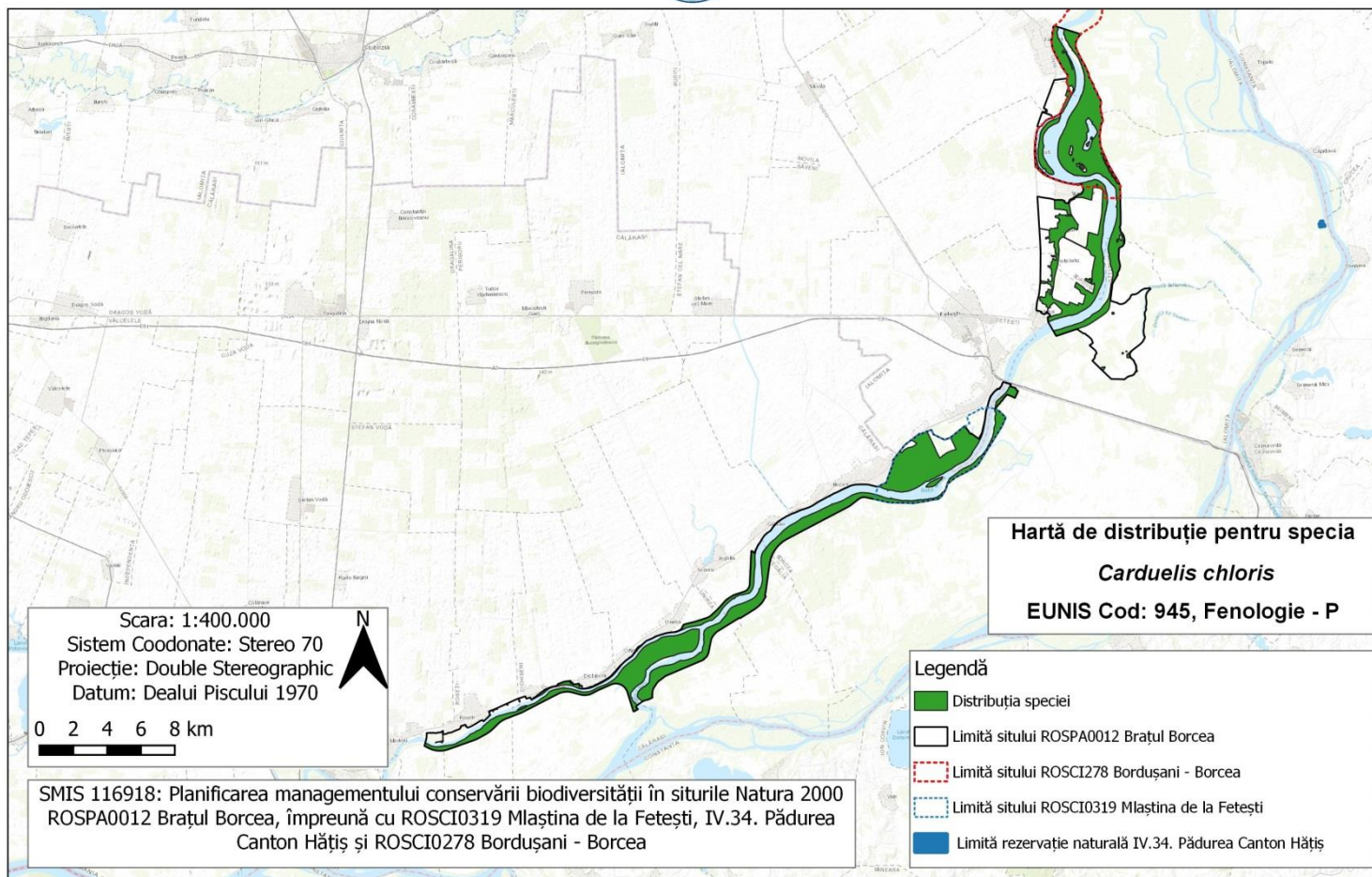




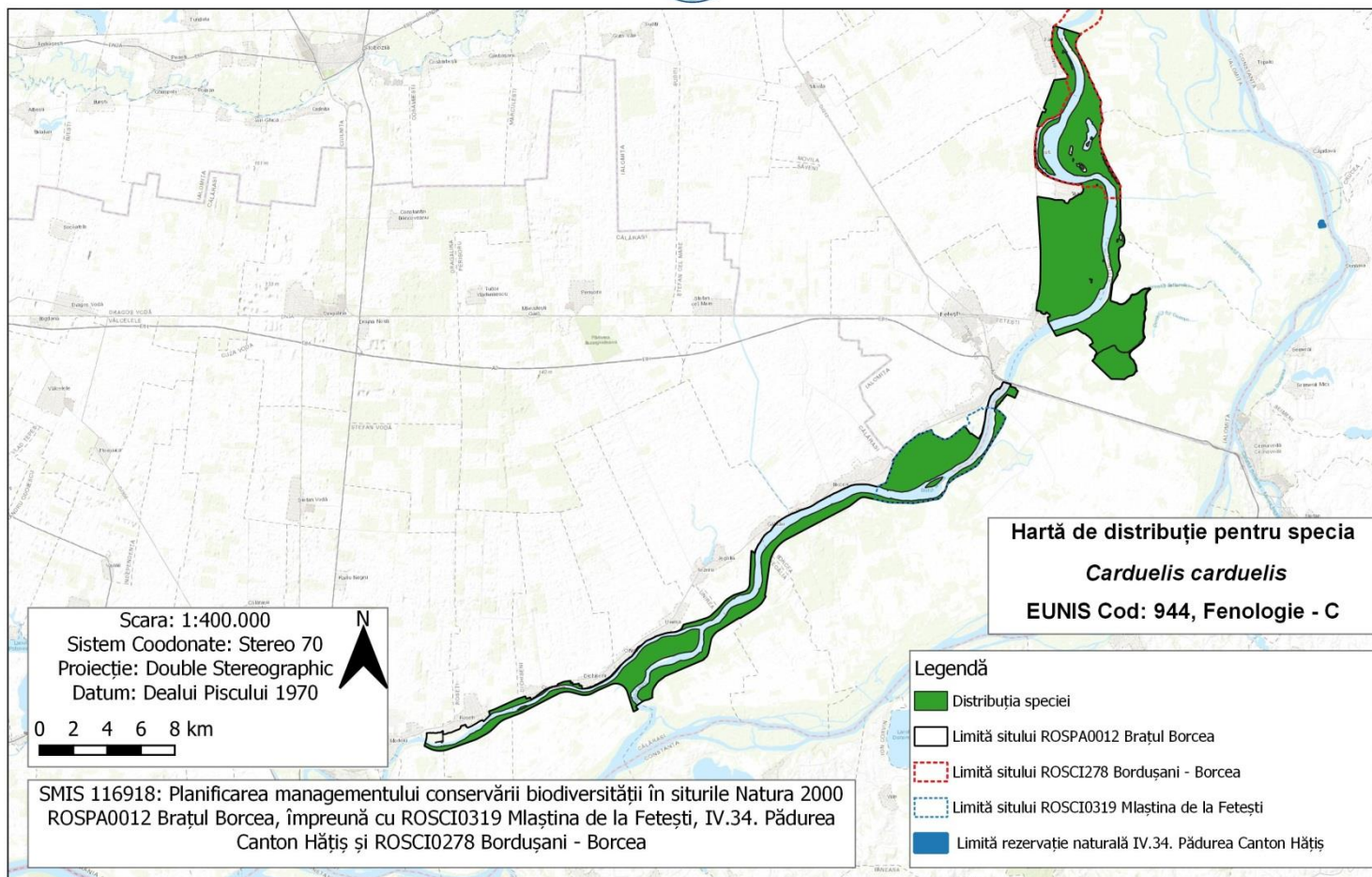


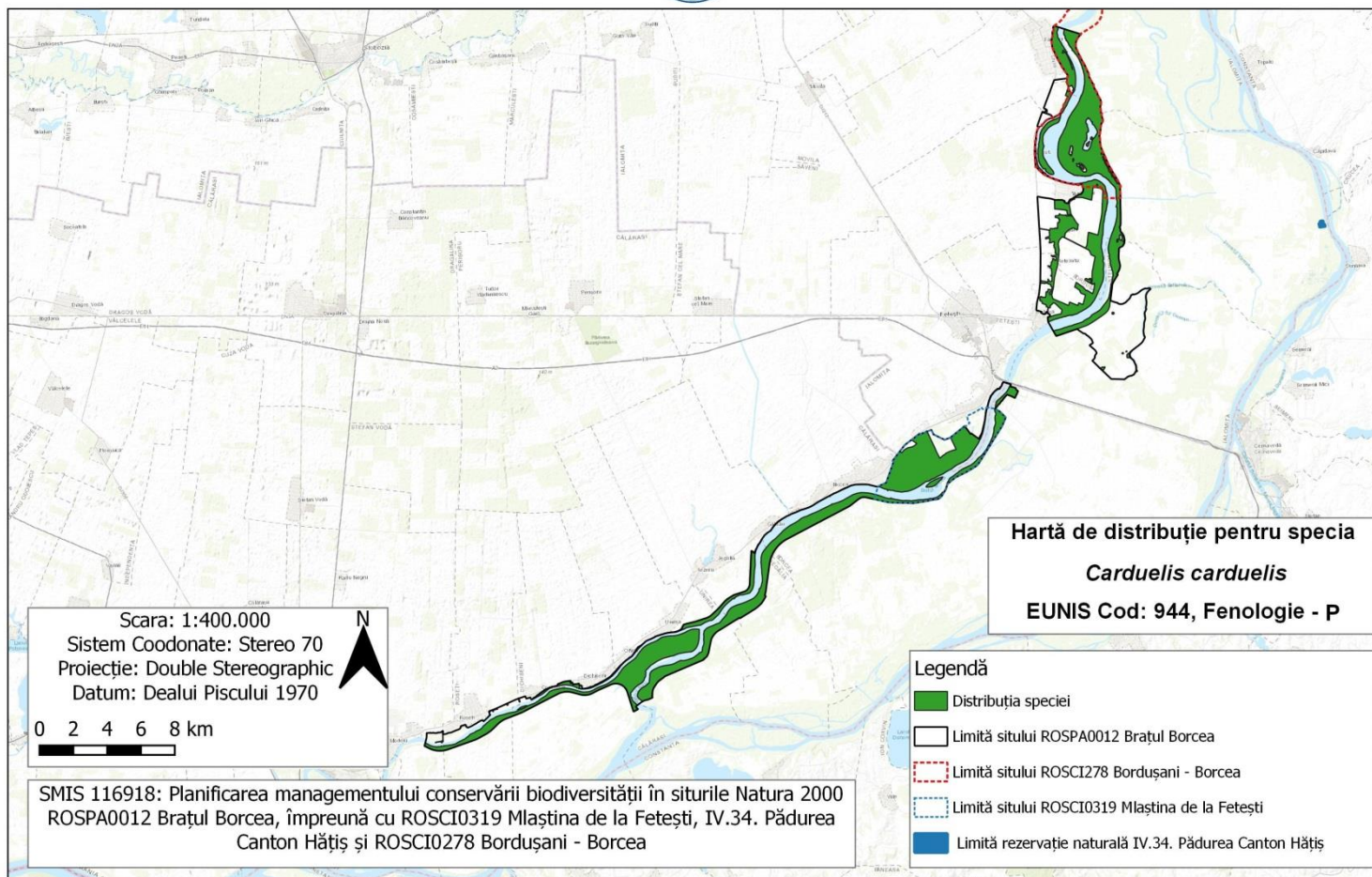




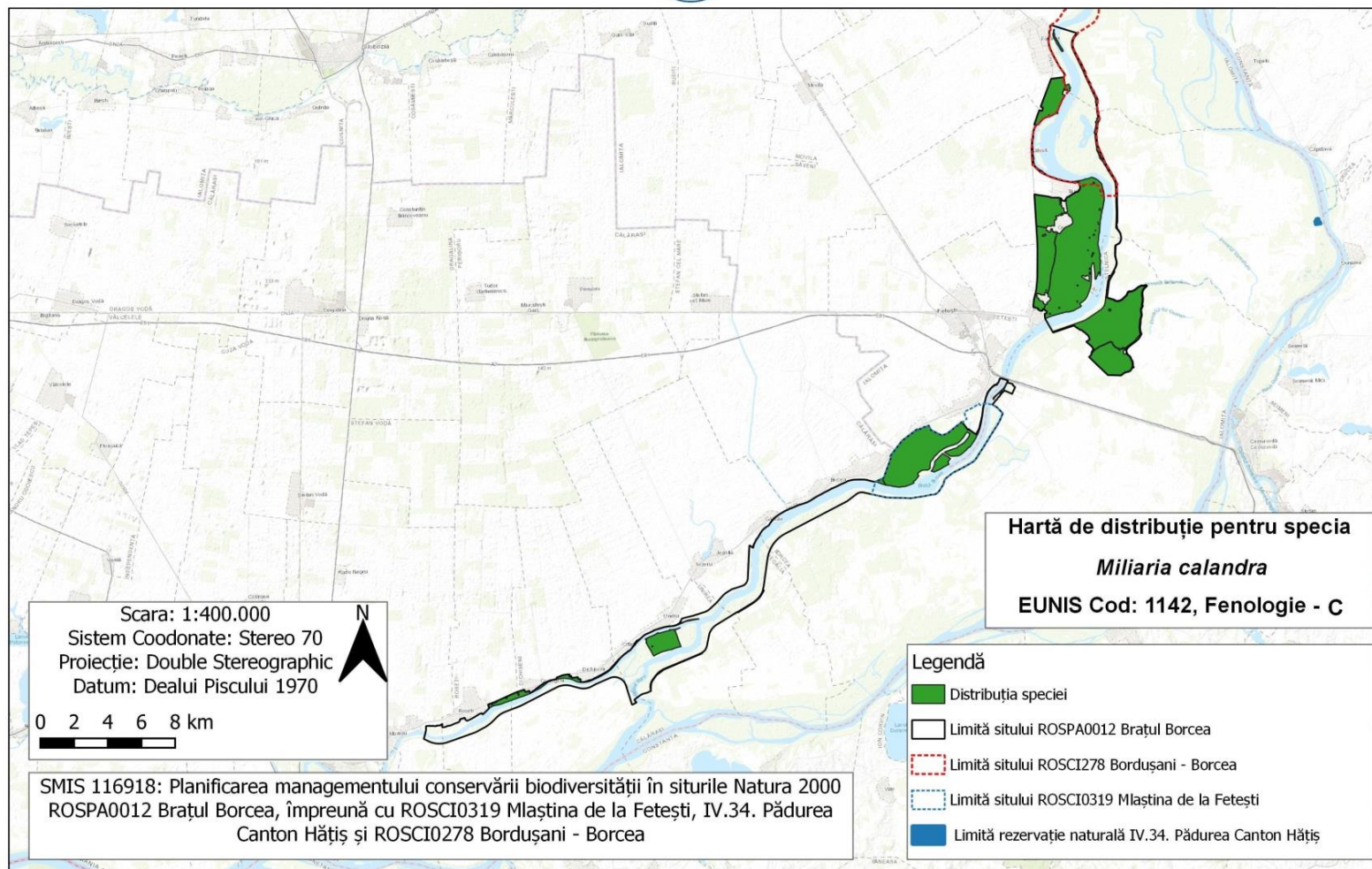


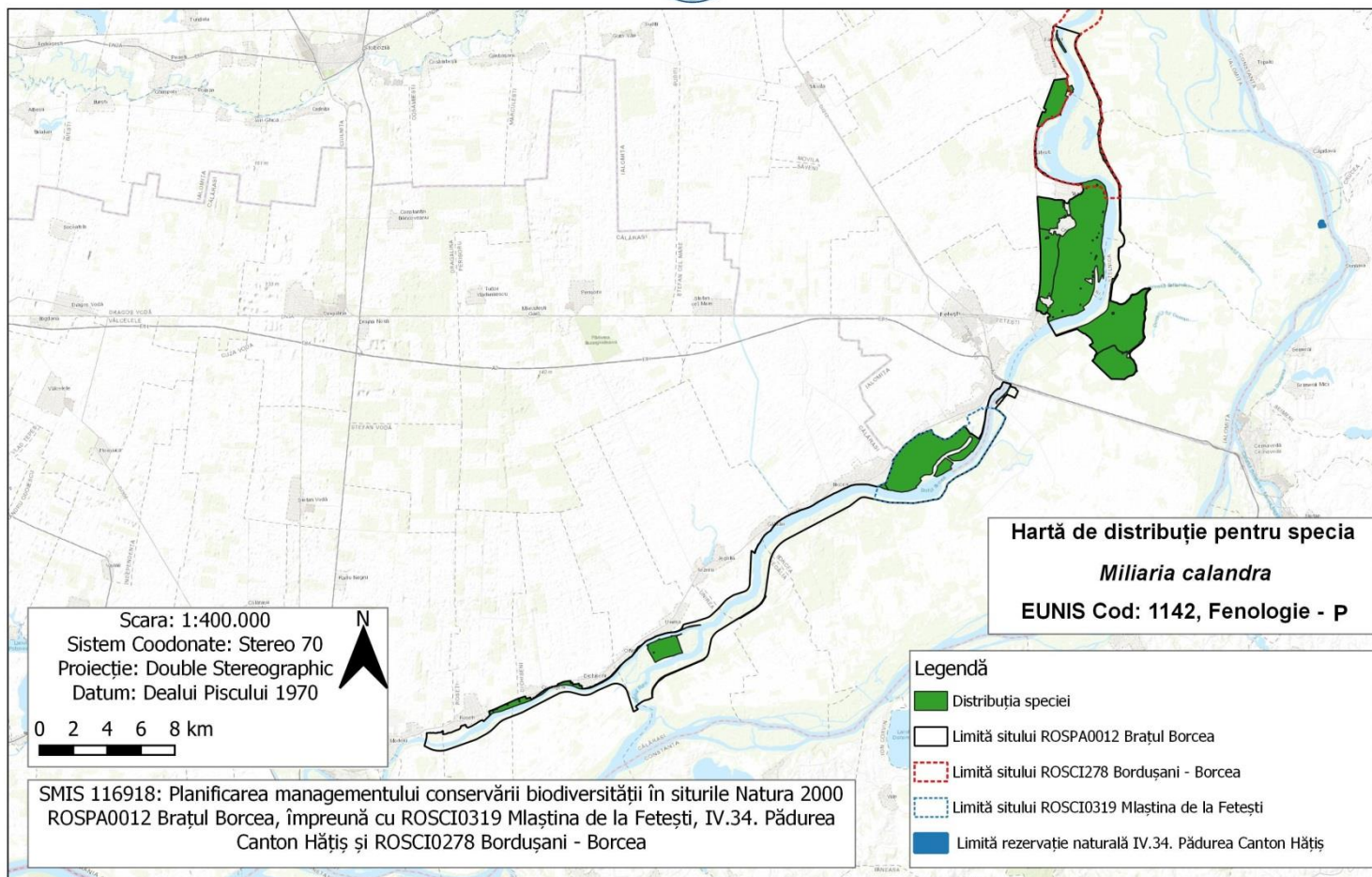








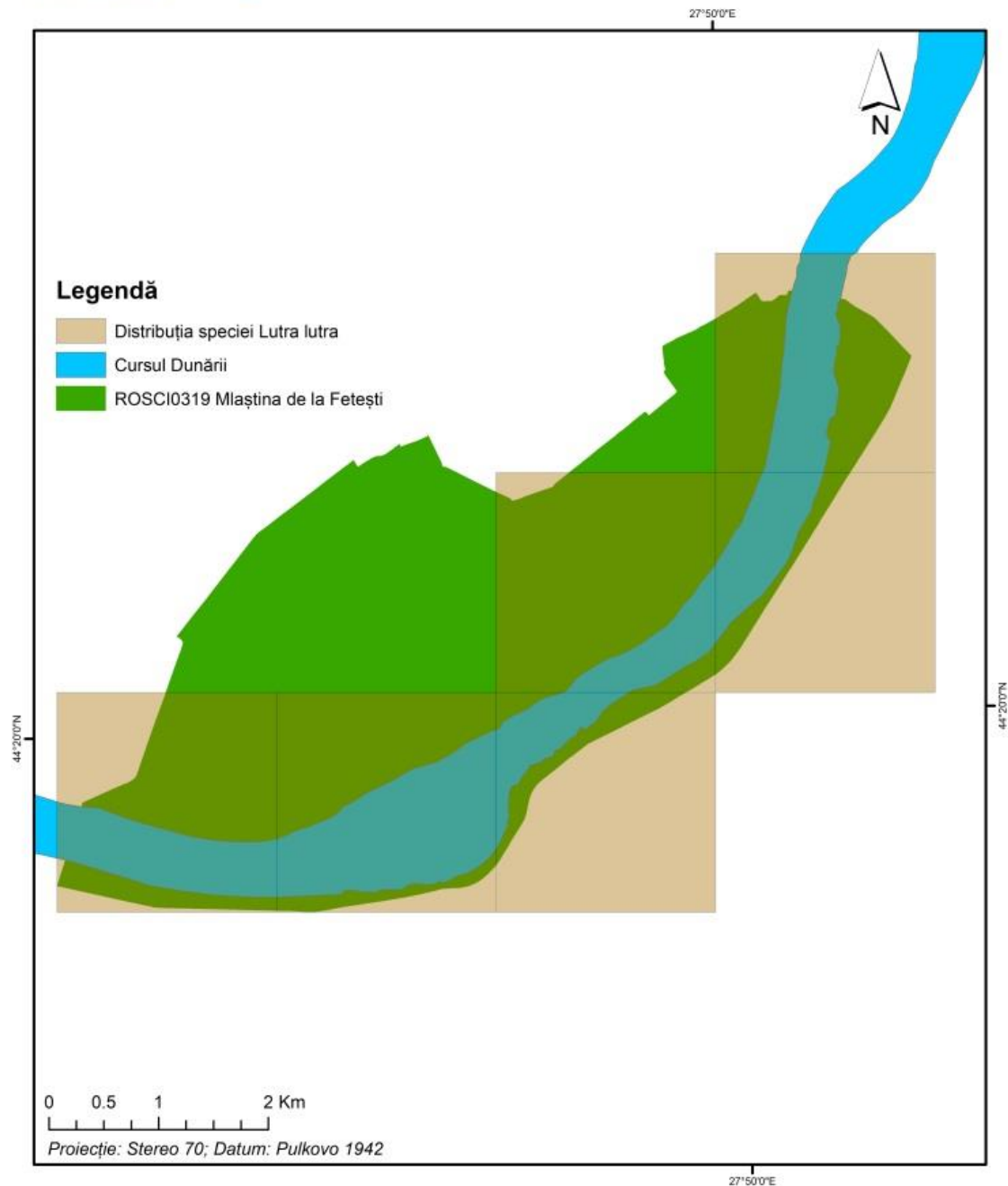








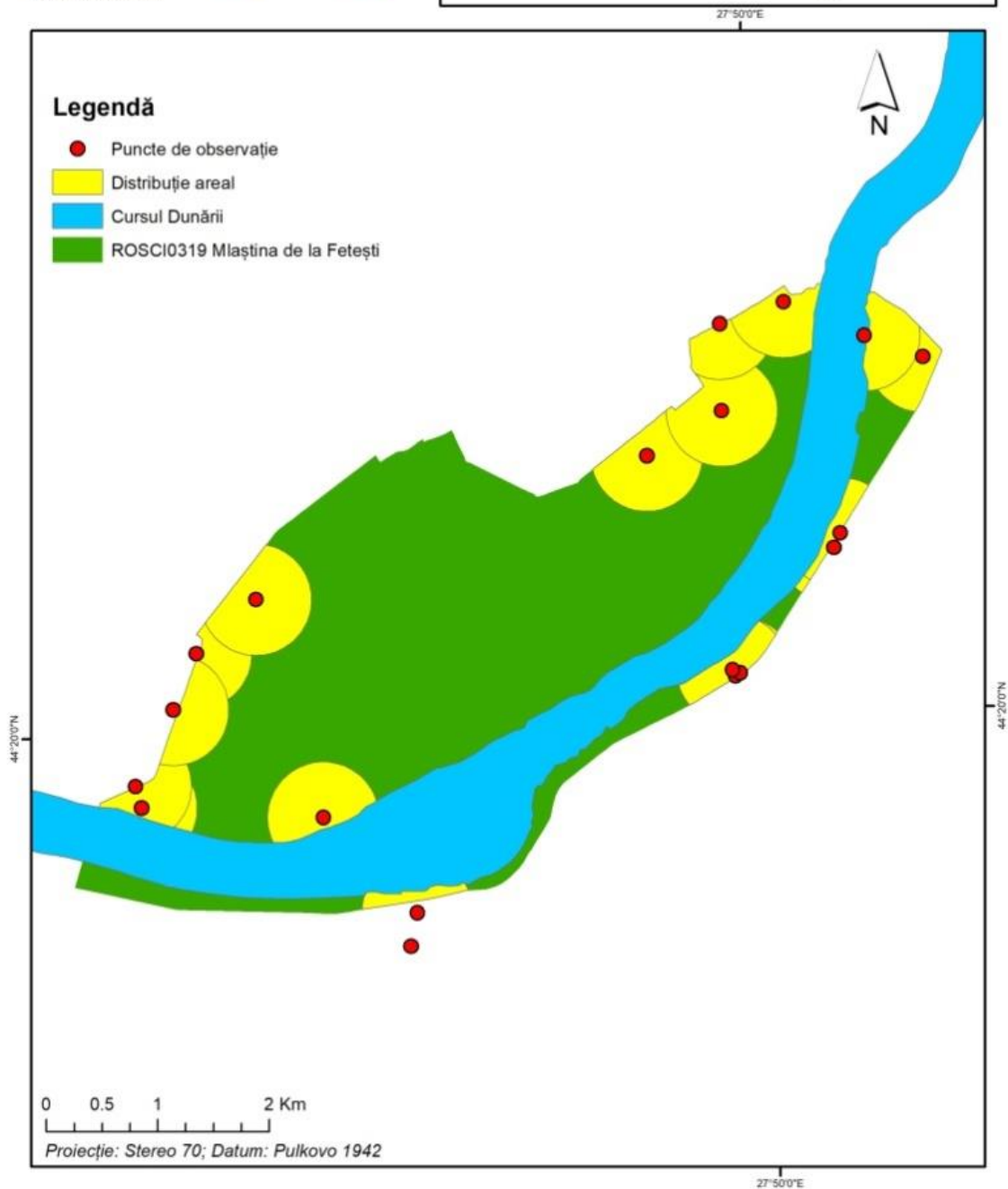
## Harta distribuției speciei *Lutra lutra*



Planificarea managementului conservării biodiversității în arile naturale protejate ROSPA0012 Brașul Borcea împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova) COD SMIS: 2014+116918



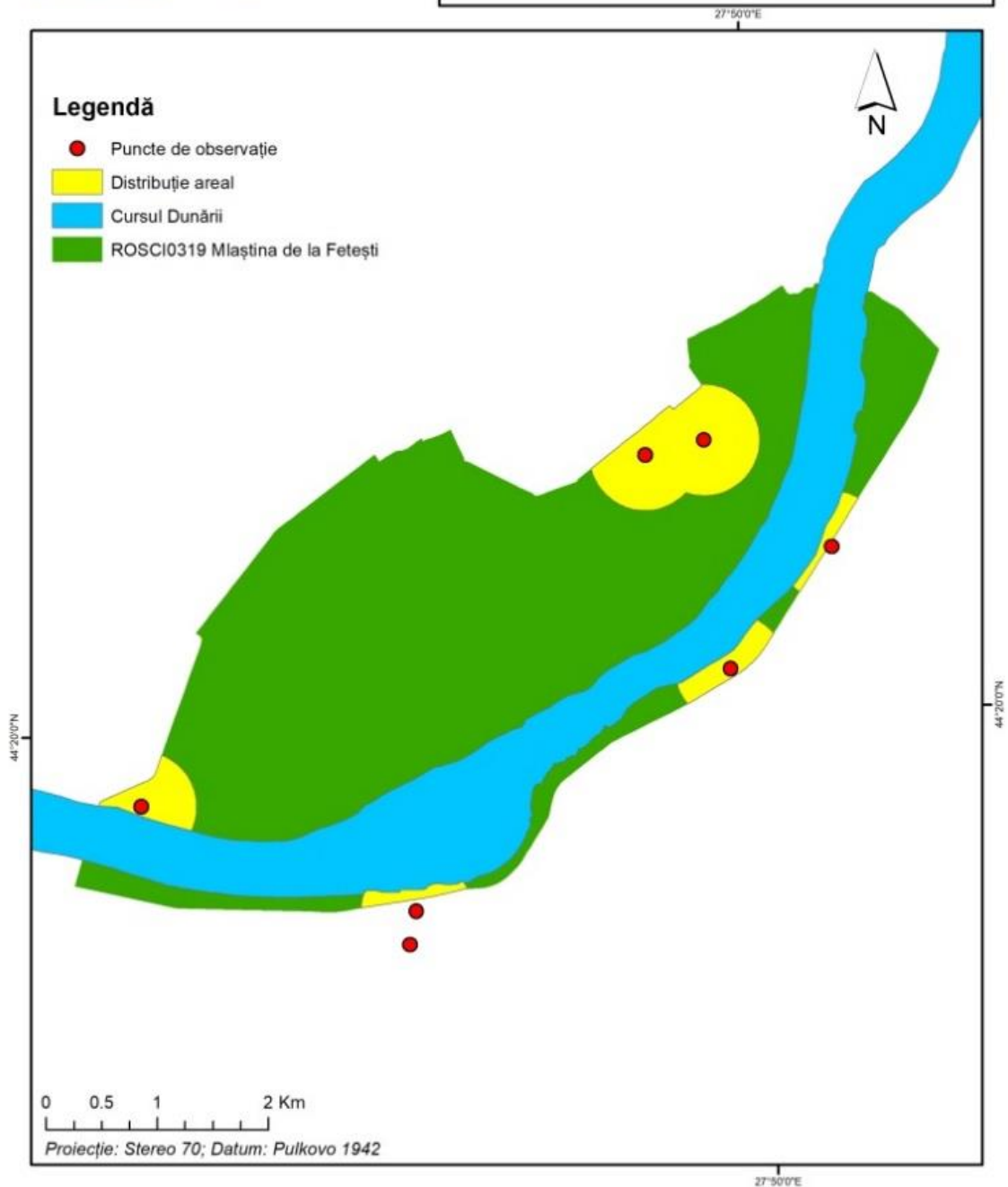
## Harta distribuției speciei *Triturus dobrogicus*



Planificarea managementului conservării biodiversității în arile naturale protejate ROSPA0012 Brașul Borcea împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canarelele de la Hârșova) COD SMIS: 2014+116918



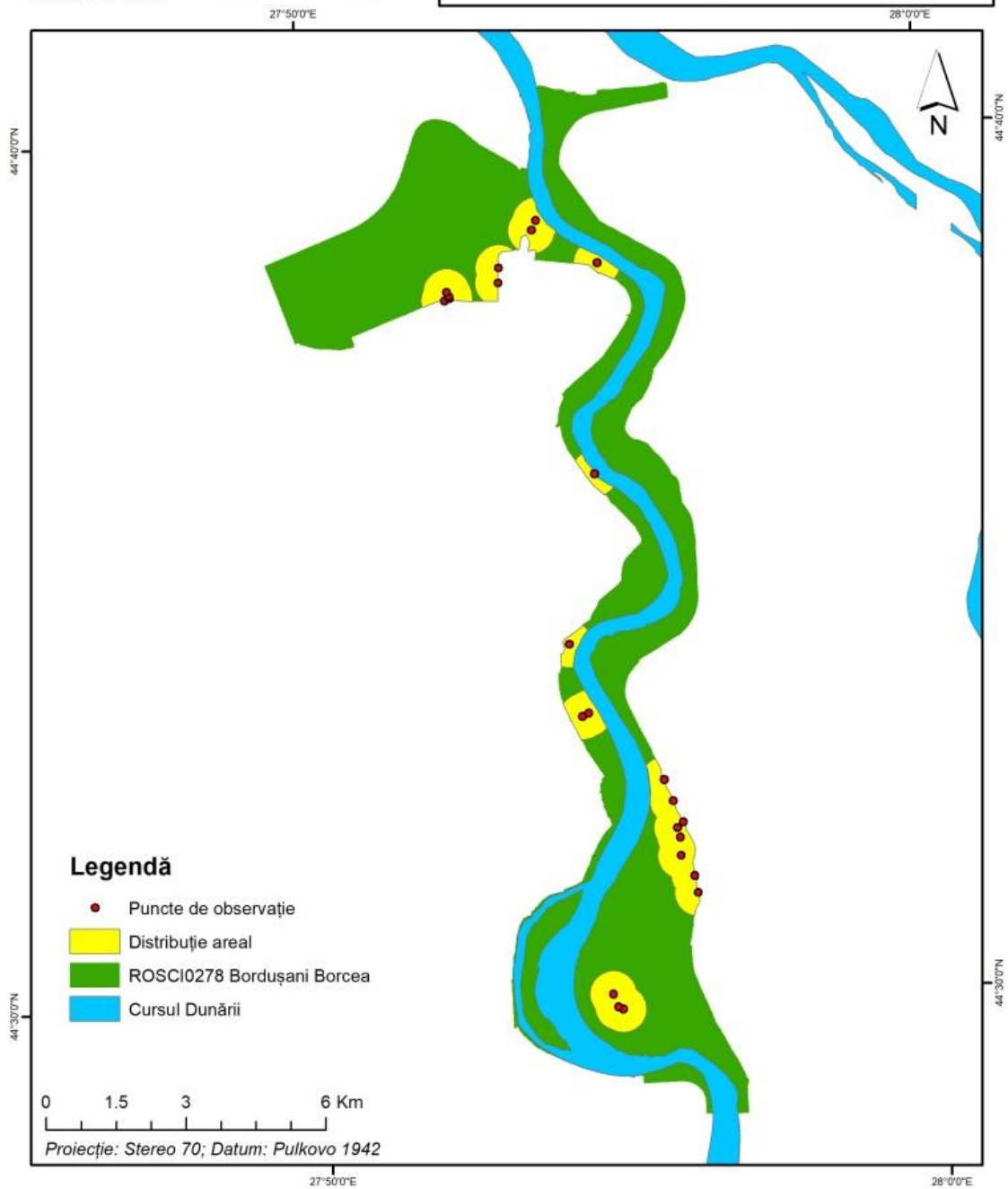
## Harta distribuției speciei *Emys orbicularis*



Planificarea managementului conservării biodiversității în arile naturale protejate ROSPA0012 Brașul Borcea împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canarelele de la Hârșova) COD SMIS: 2014+116918



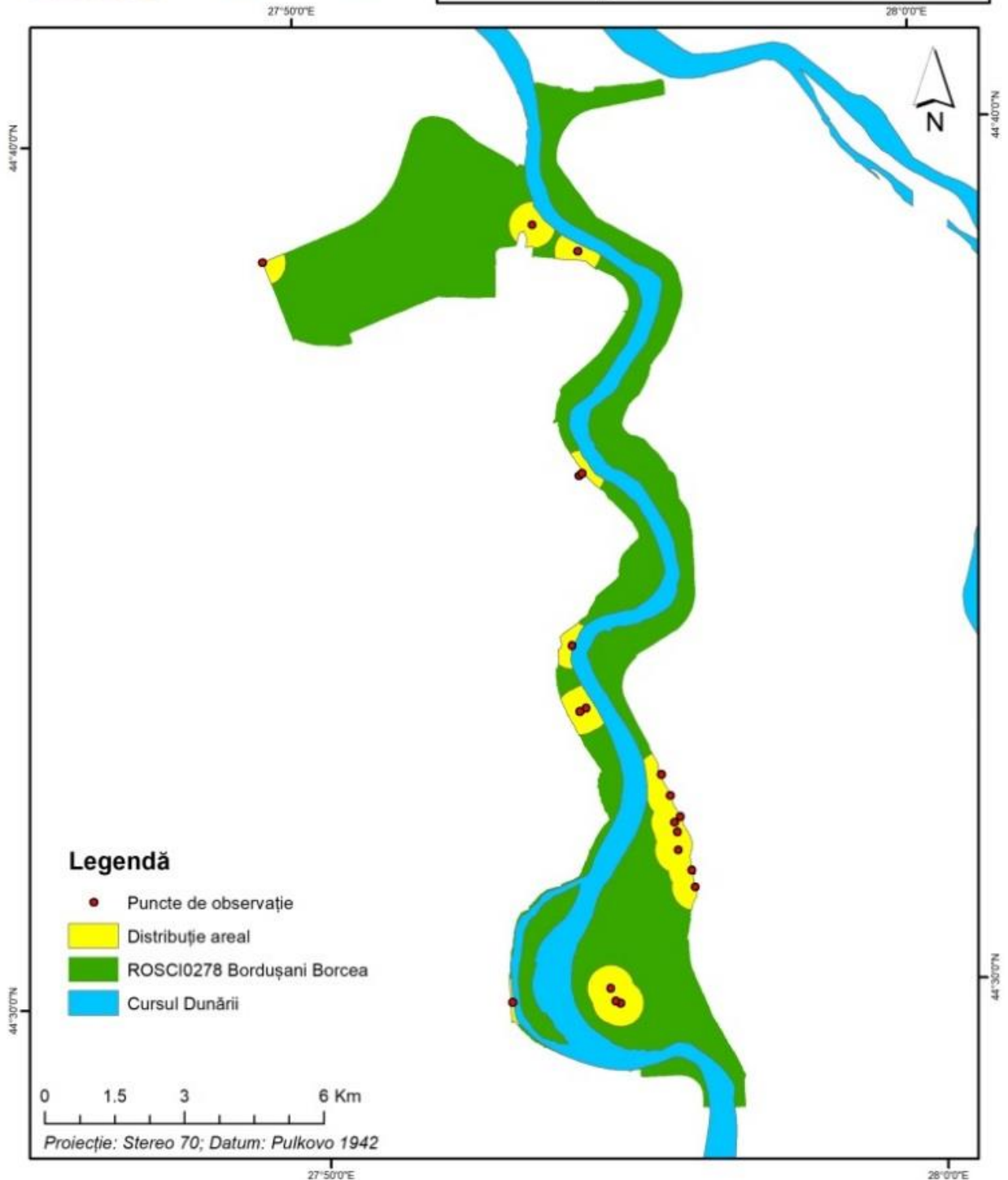
## Harta distribuției speciei *Bombina bombina*



Planificarea managementului conservării biodiversității în arile naturale protejate ROSPA0012 Brașul Borcea împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34 Pădurea Canton Hățiș și ROSCI0278 Bordușani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova) COD SMIS: 2014+116918



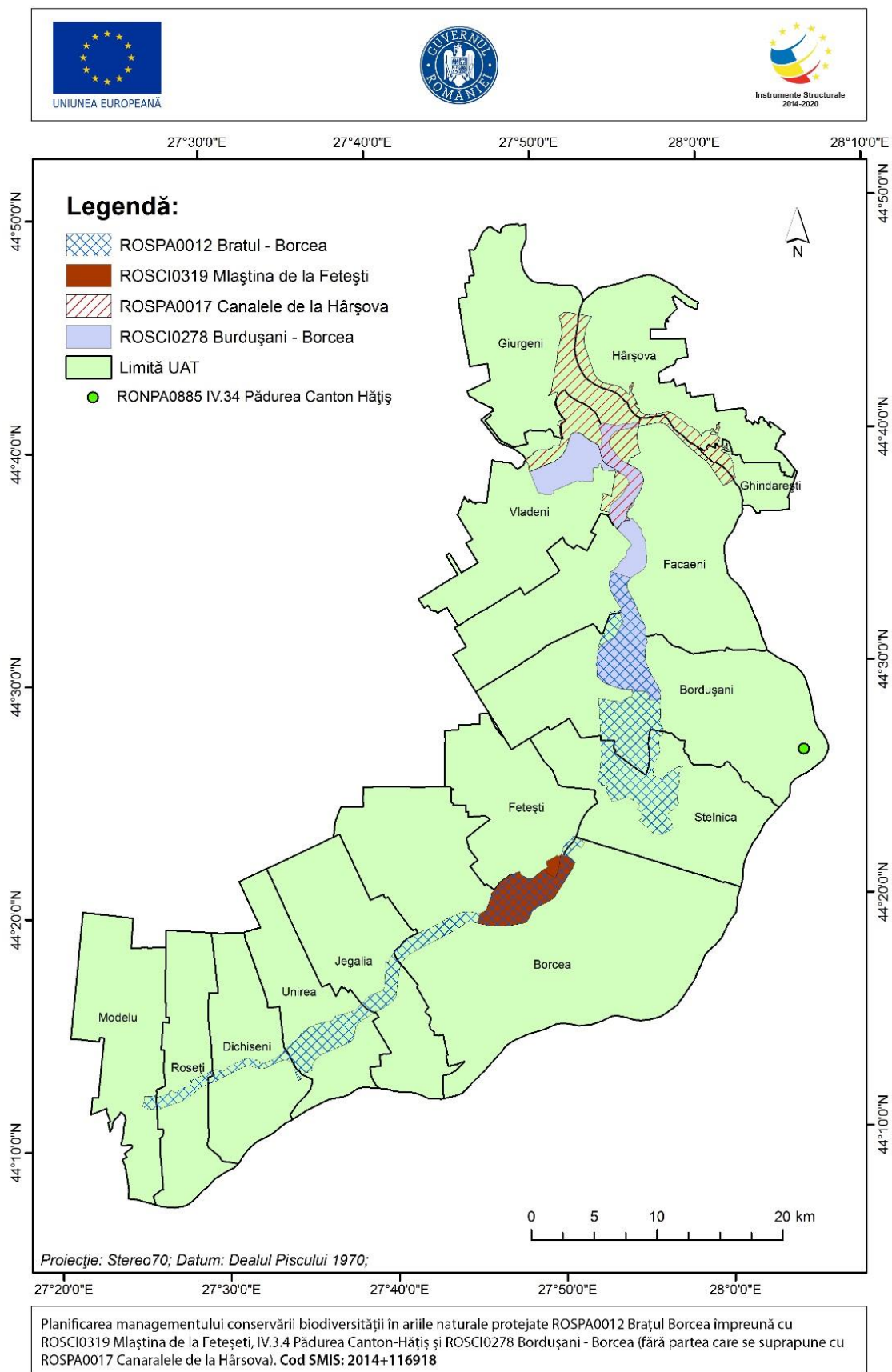
# Harta distribuției speciei *Emys orbicularis*



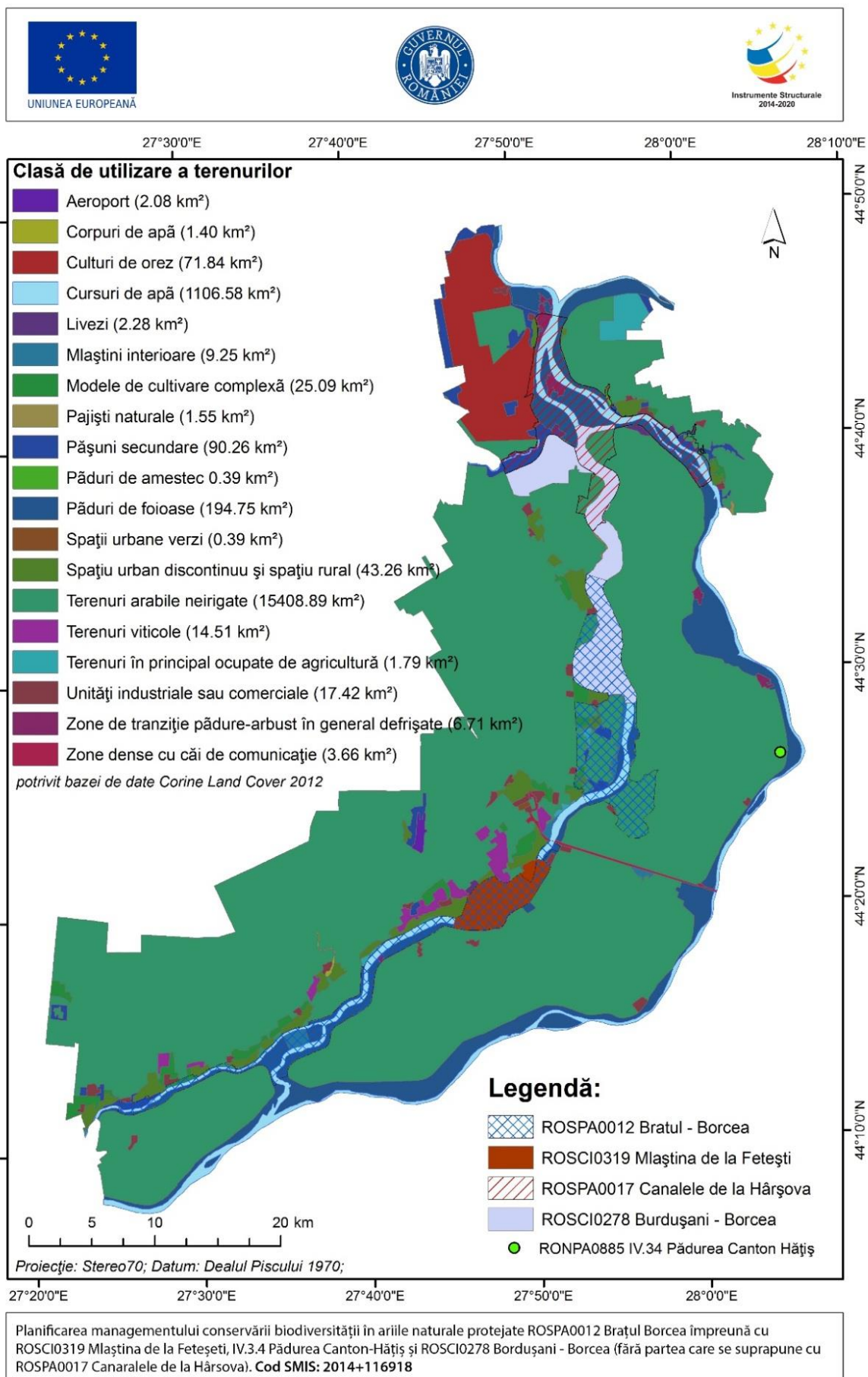
Planificarea managementului conservării biodiversității în ariile naturale protejate ROSPA0012 Brașul Borcea împreună cu ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești, IV.34 Pădurea Canton Hățș și ROSCI0278 Borcușani - Borcea (fără partea care se suprapune cu ROSPA0017 Canaralele de la Hărșova) COD SMIS: 2014+116918



## 14. Harta unităților administrativ teritoriale

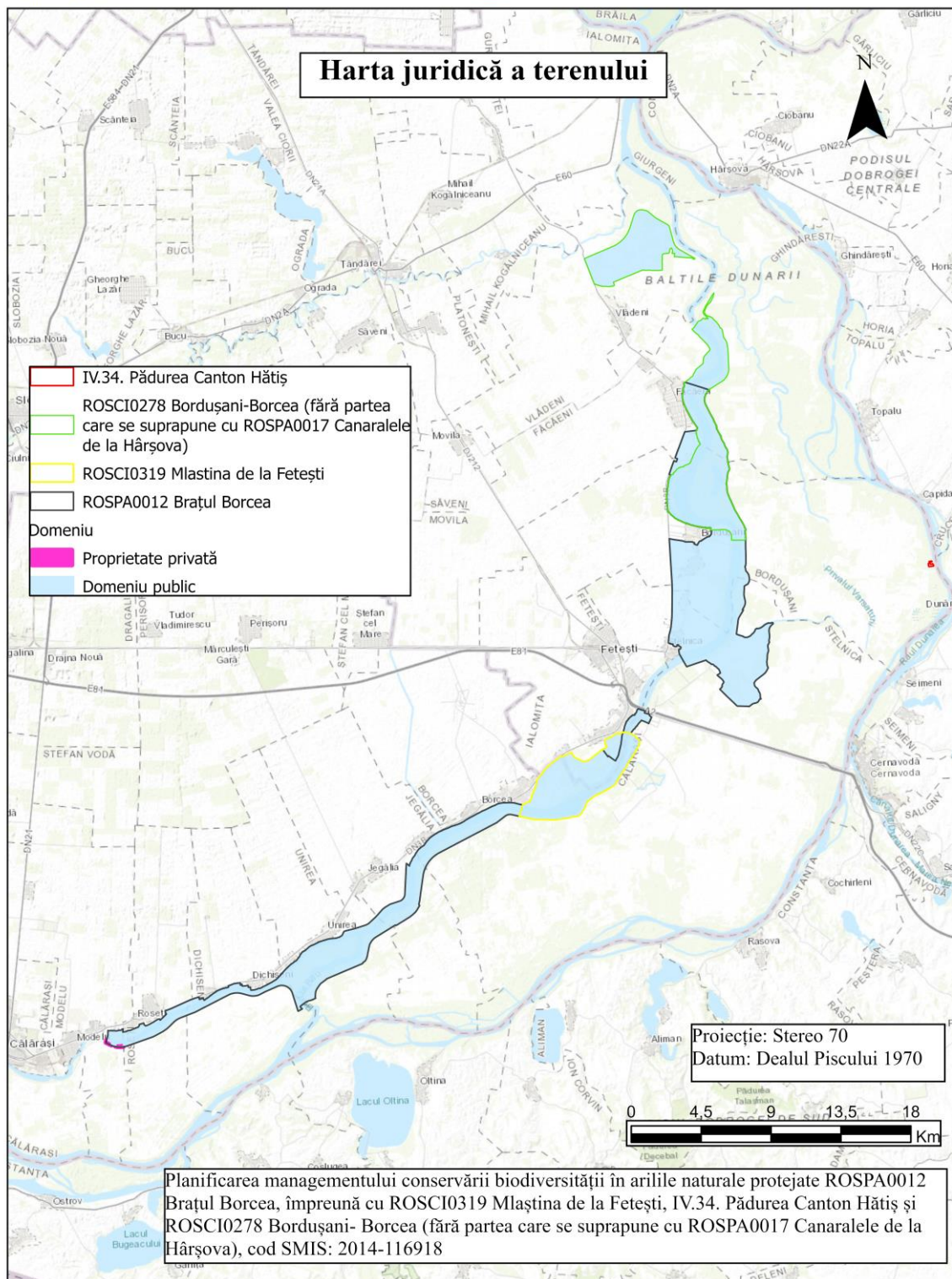


## 15. Harta utilizării terenului



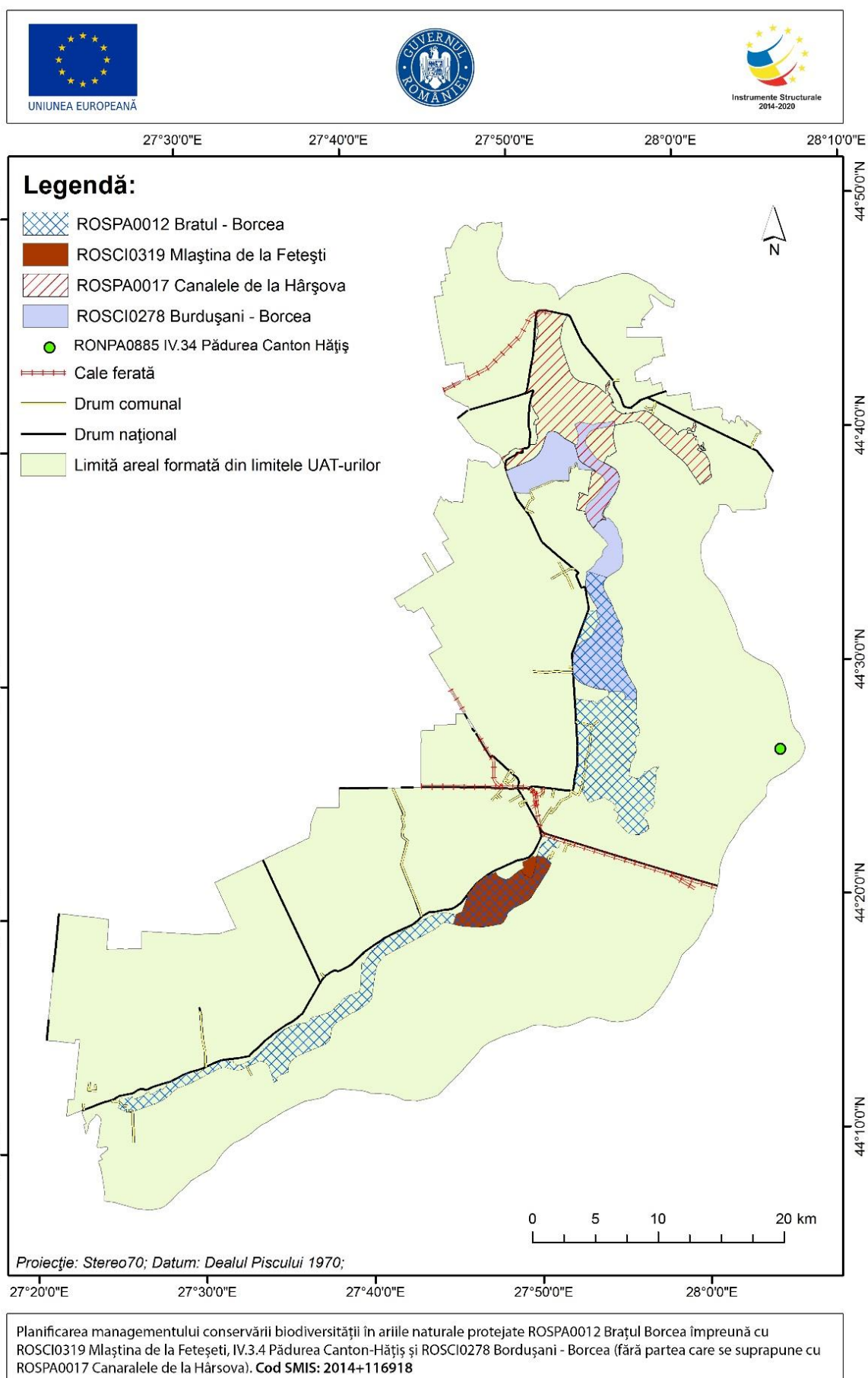


## 16. Harta juridică a terenului





## 17. Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate



# 18. Harta privind perimetrul construit al localităților

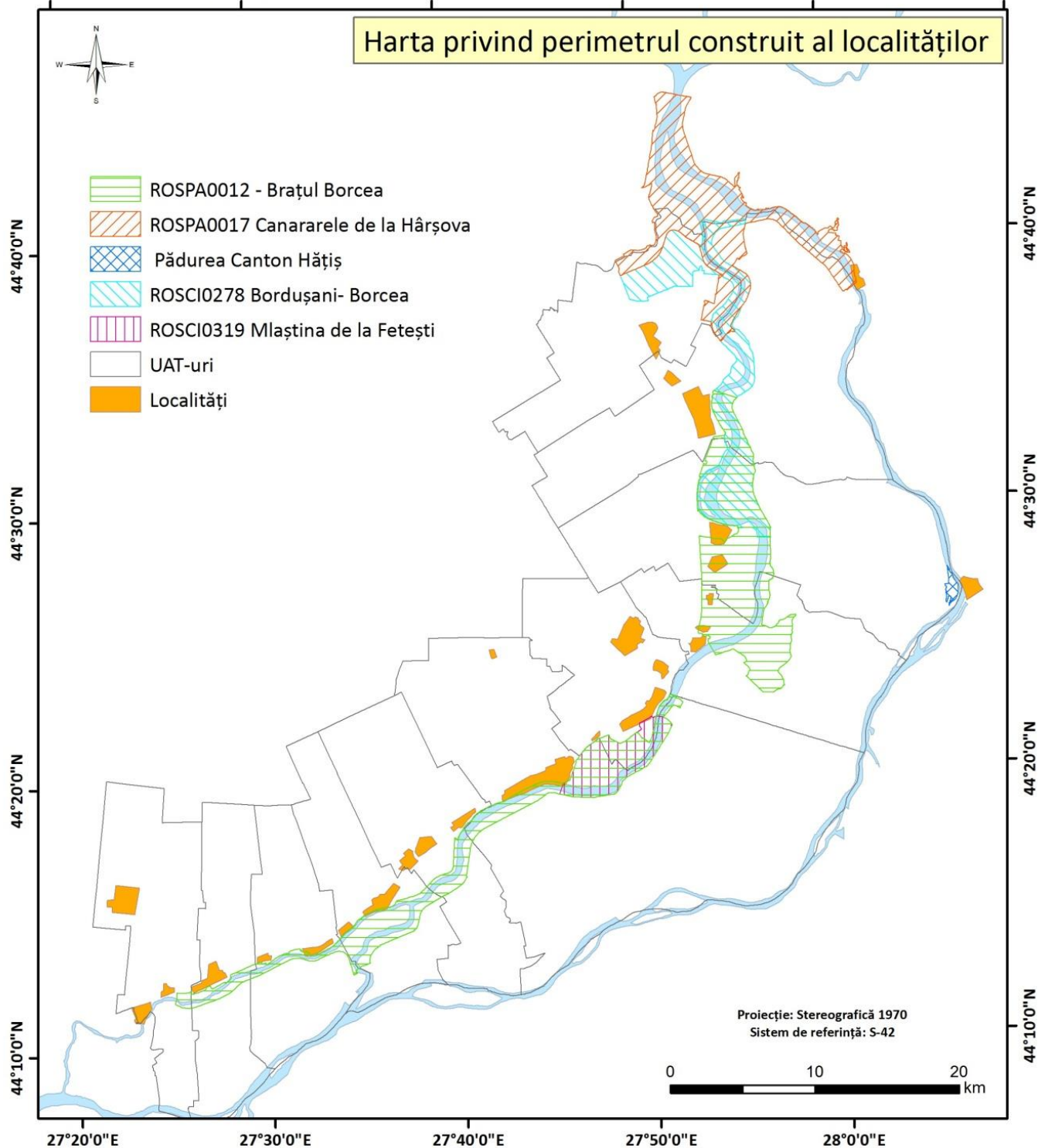


UNIUNEA EUROPEANĂ

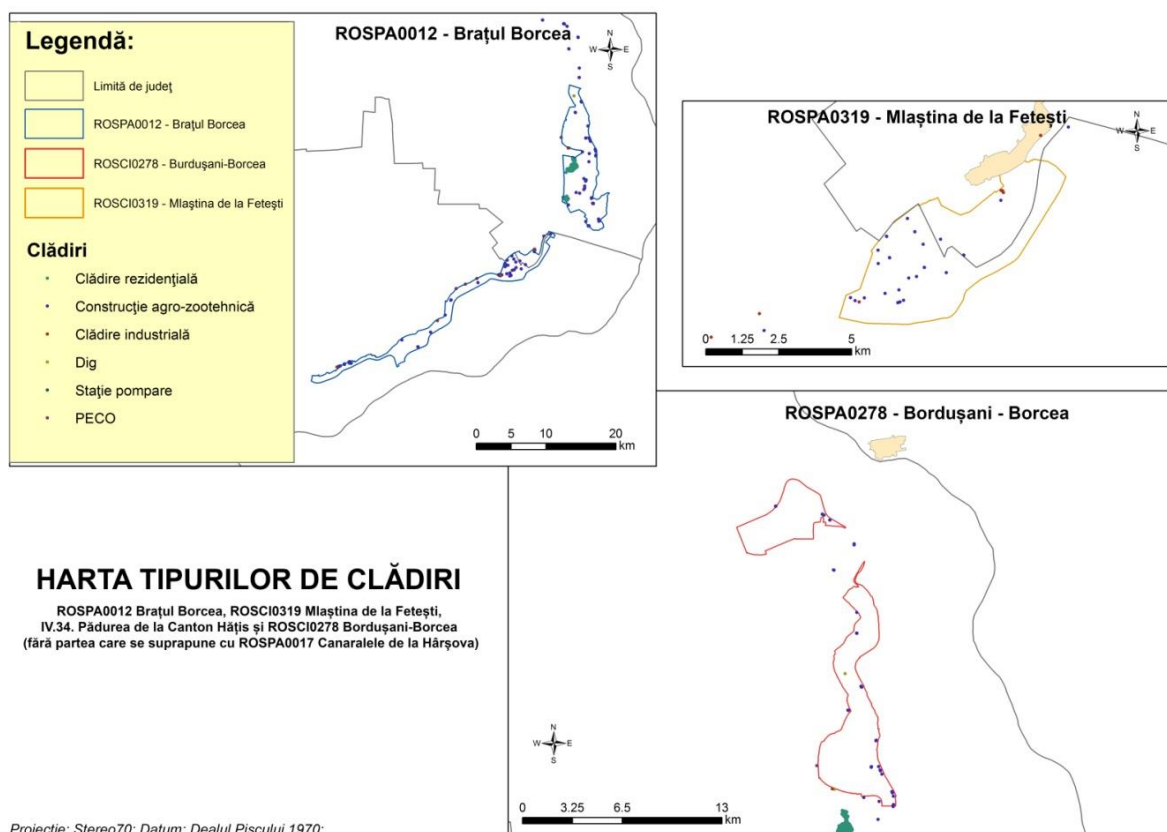


Instrumente Structurale  
2014-2020

27°20'0"E 27°30'0"E 27°40'0"E 27°50'0"E 28°0'0"E 28°10'0"E

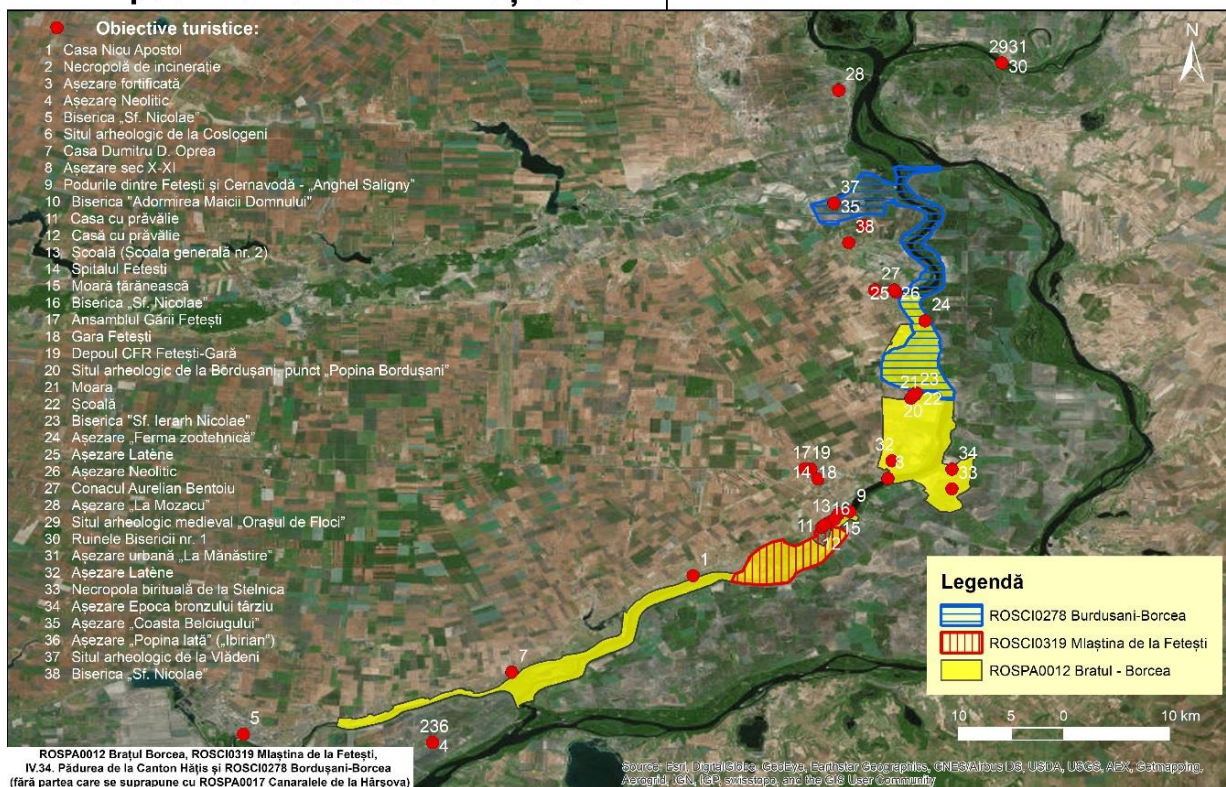


## 19. Harta construcțiilor



## 20. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național

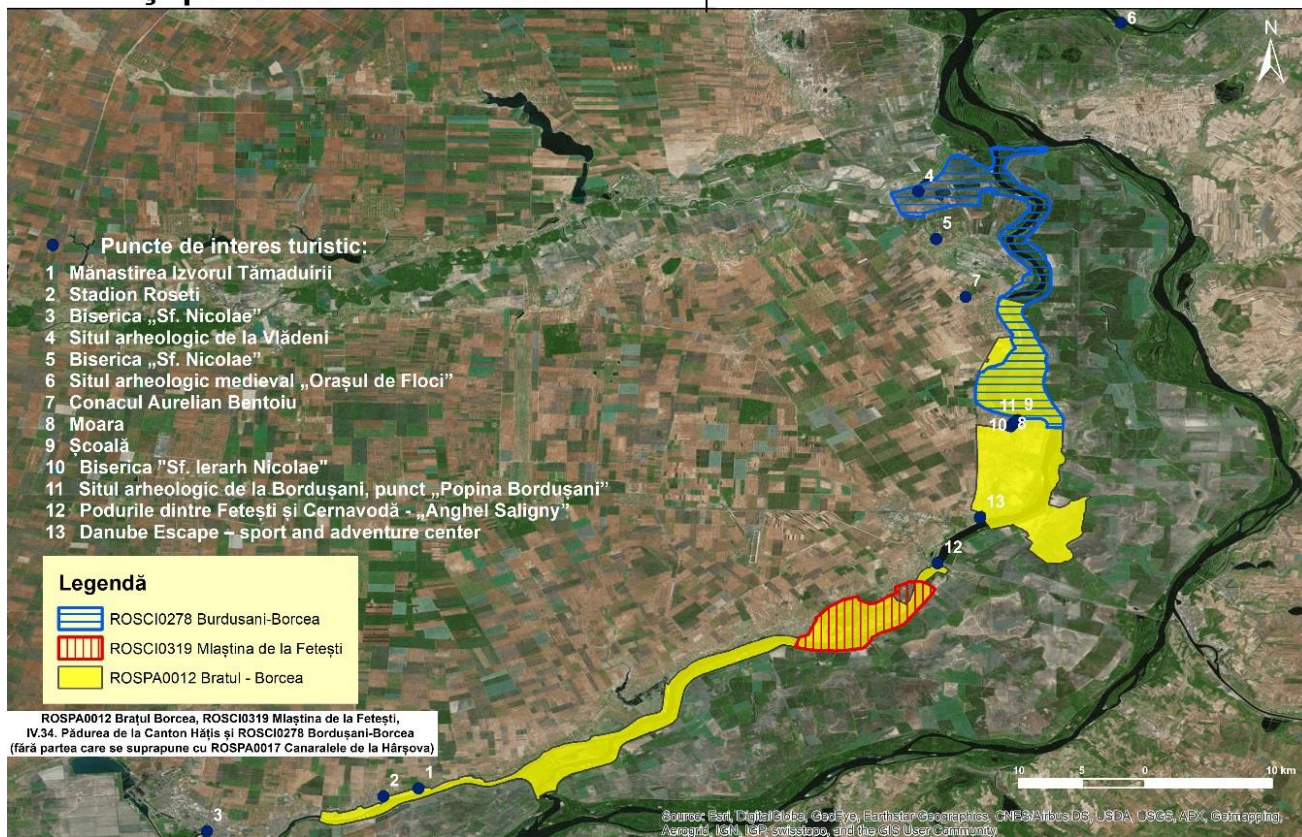
### Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național





## 21. Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere

### Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere



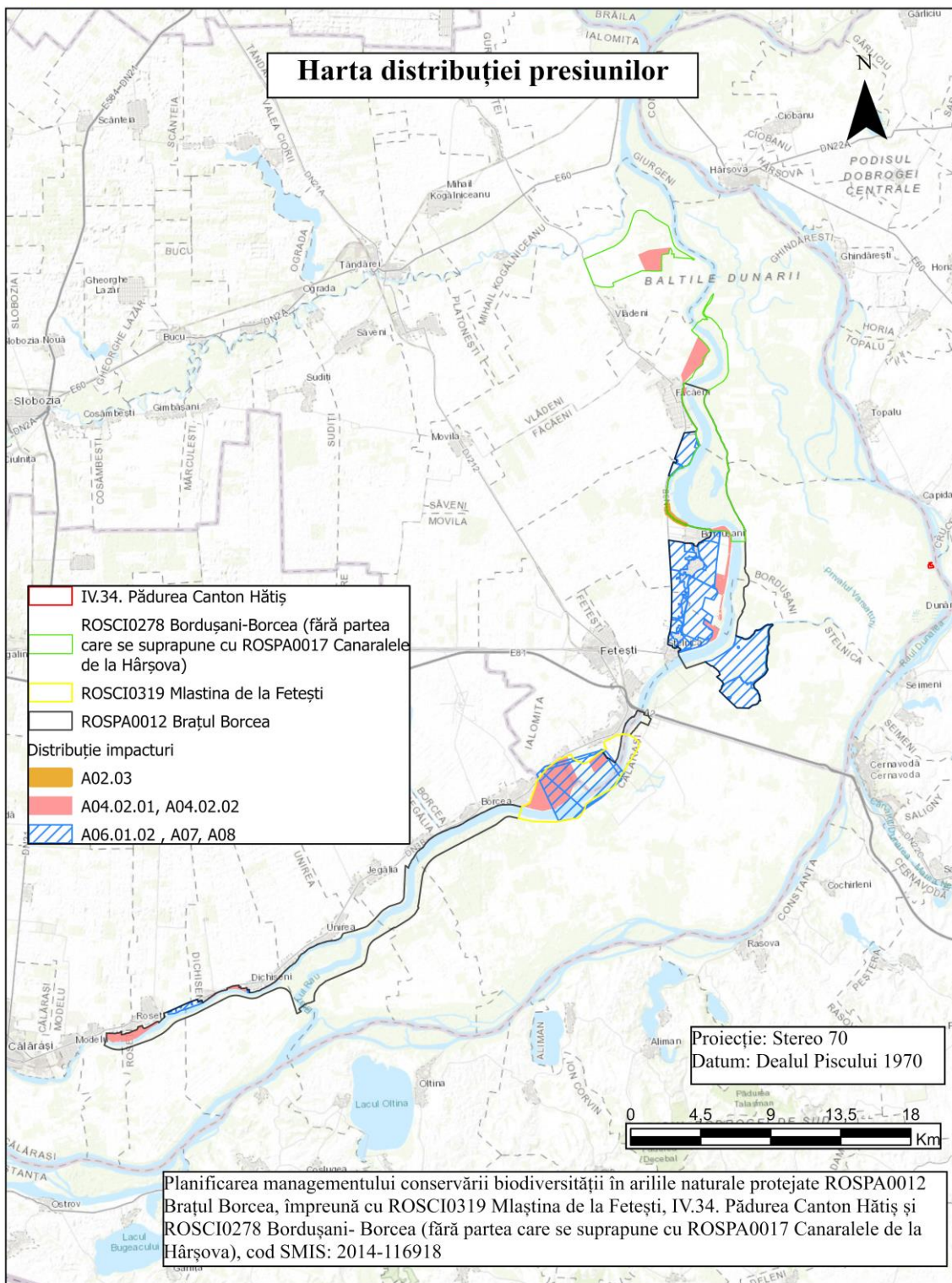
## 22. Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate



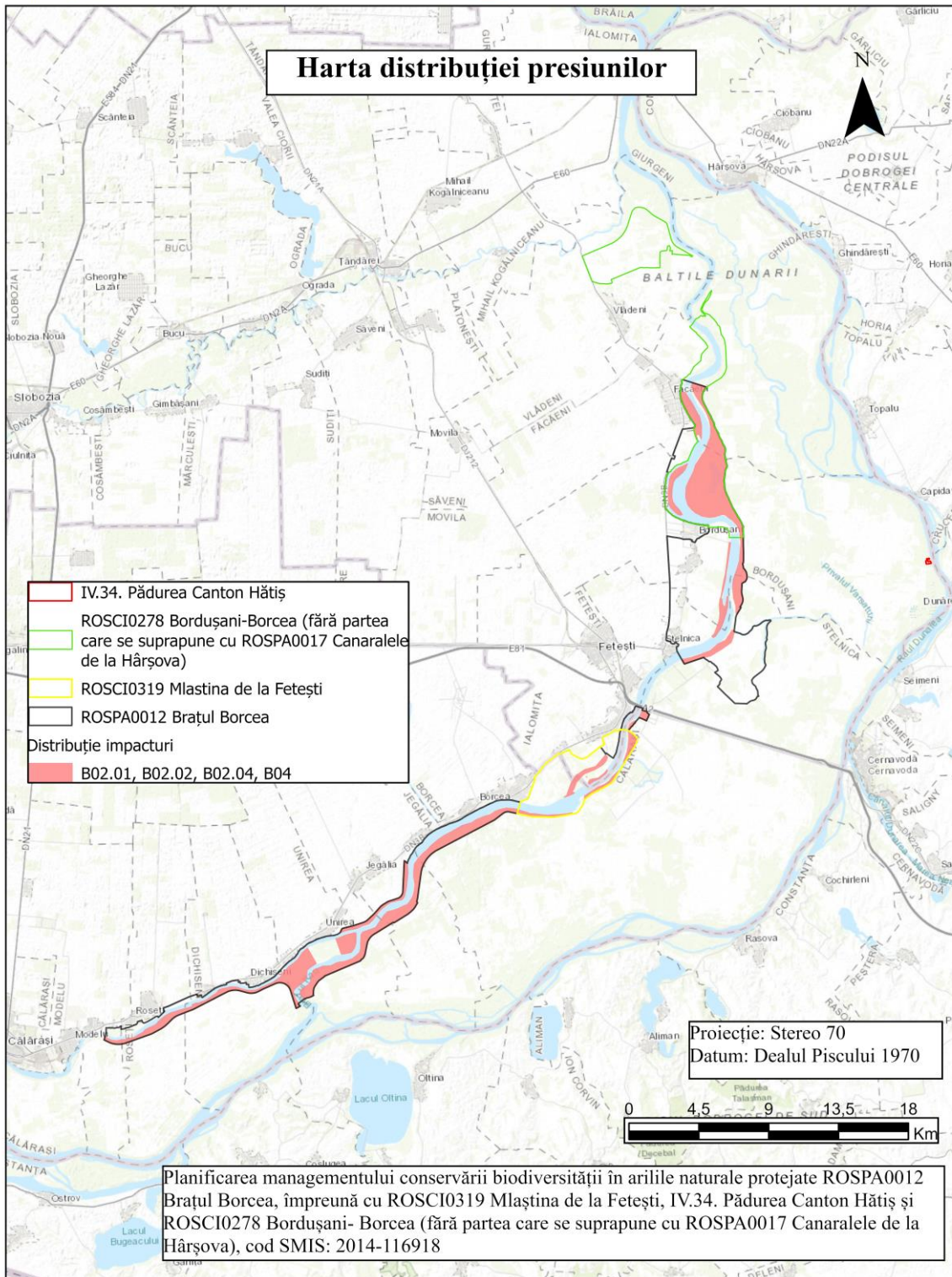
Uniunea Europeană

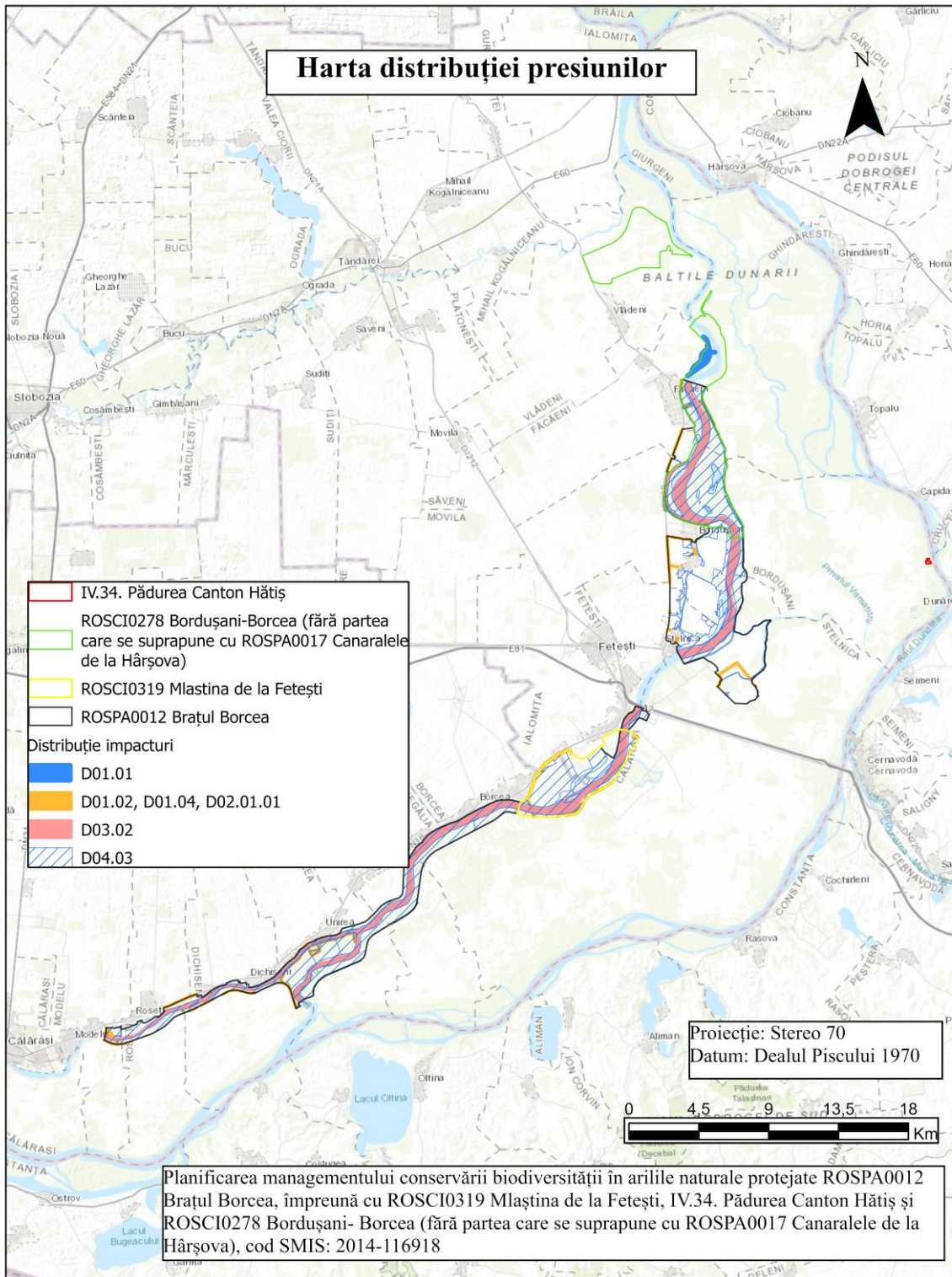


Instrumente Structurale  
2014-2020

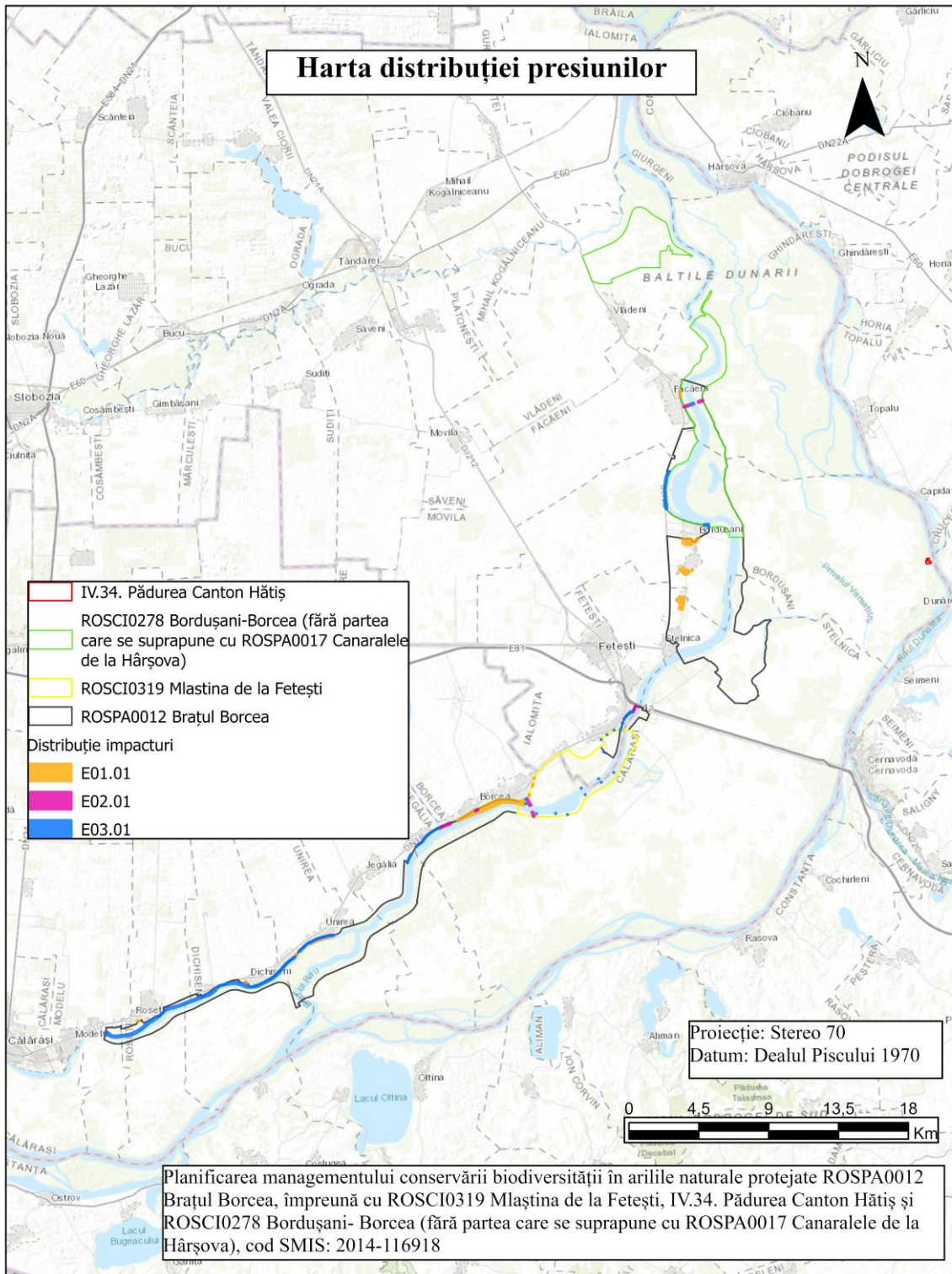




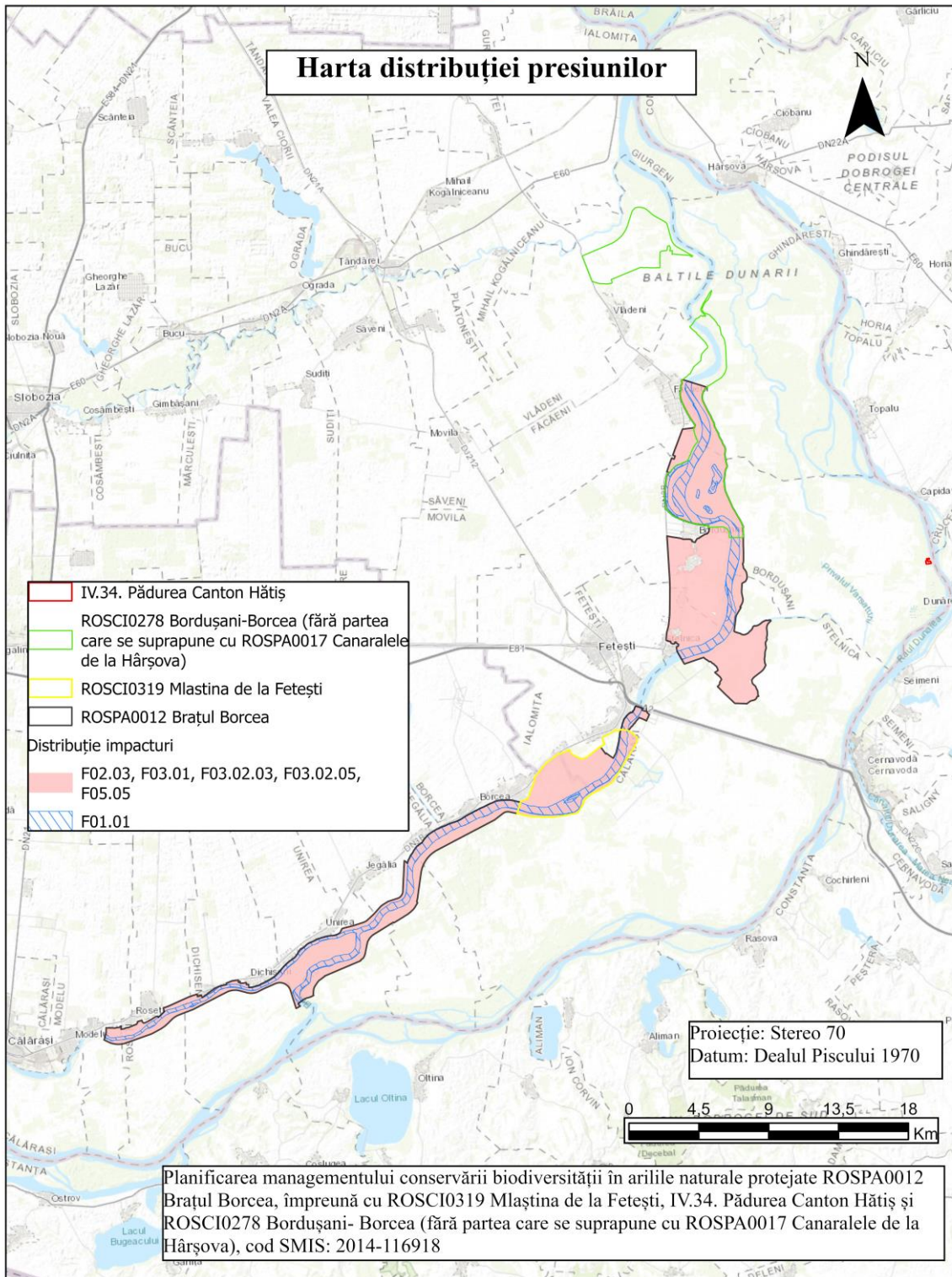


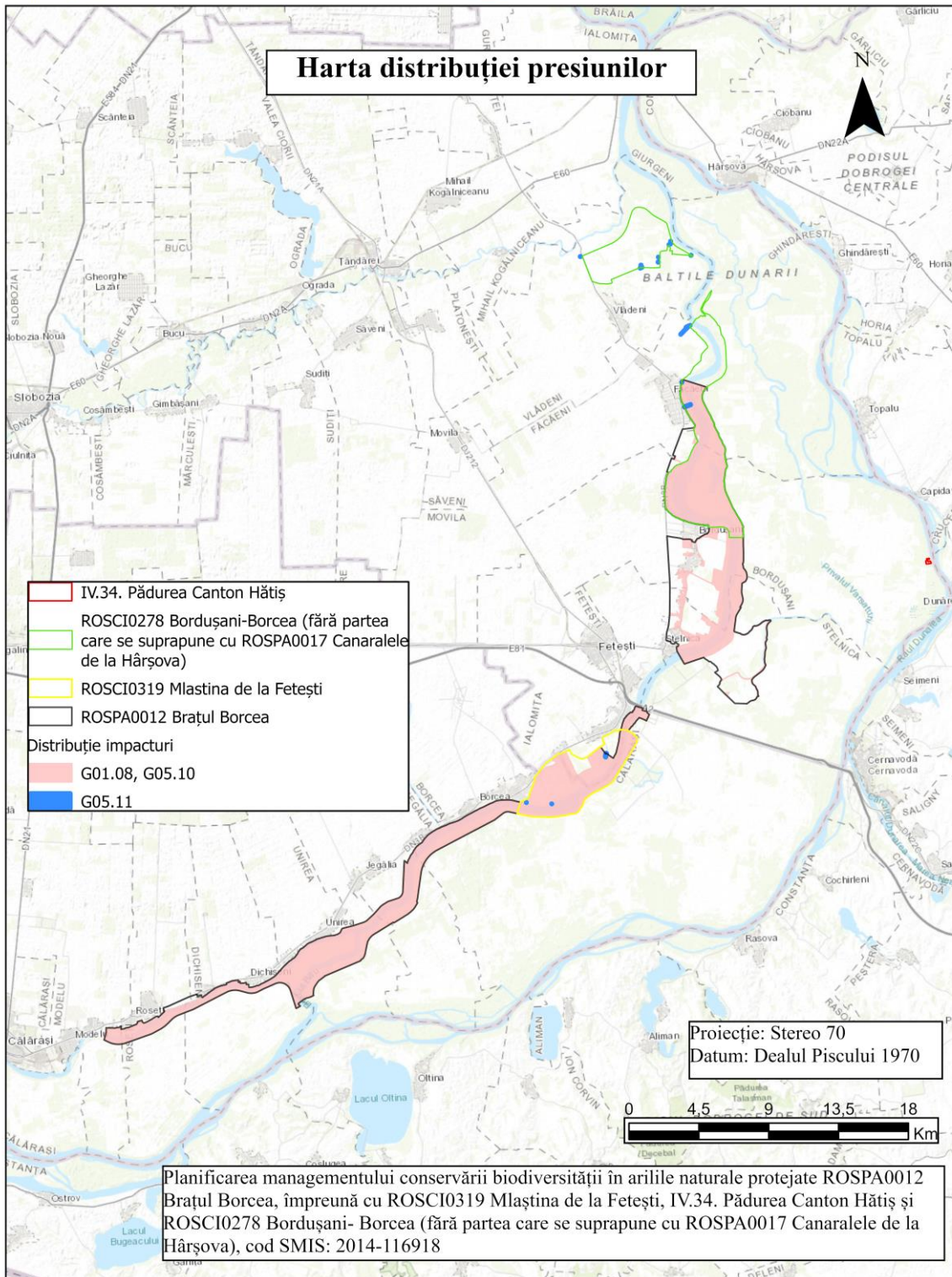




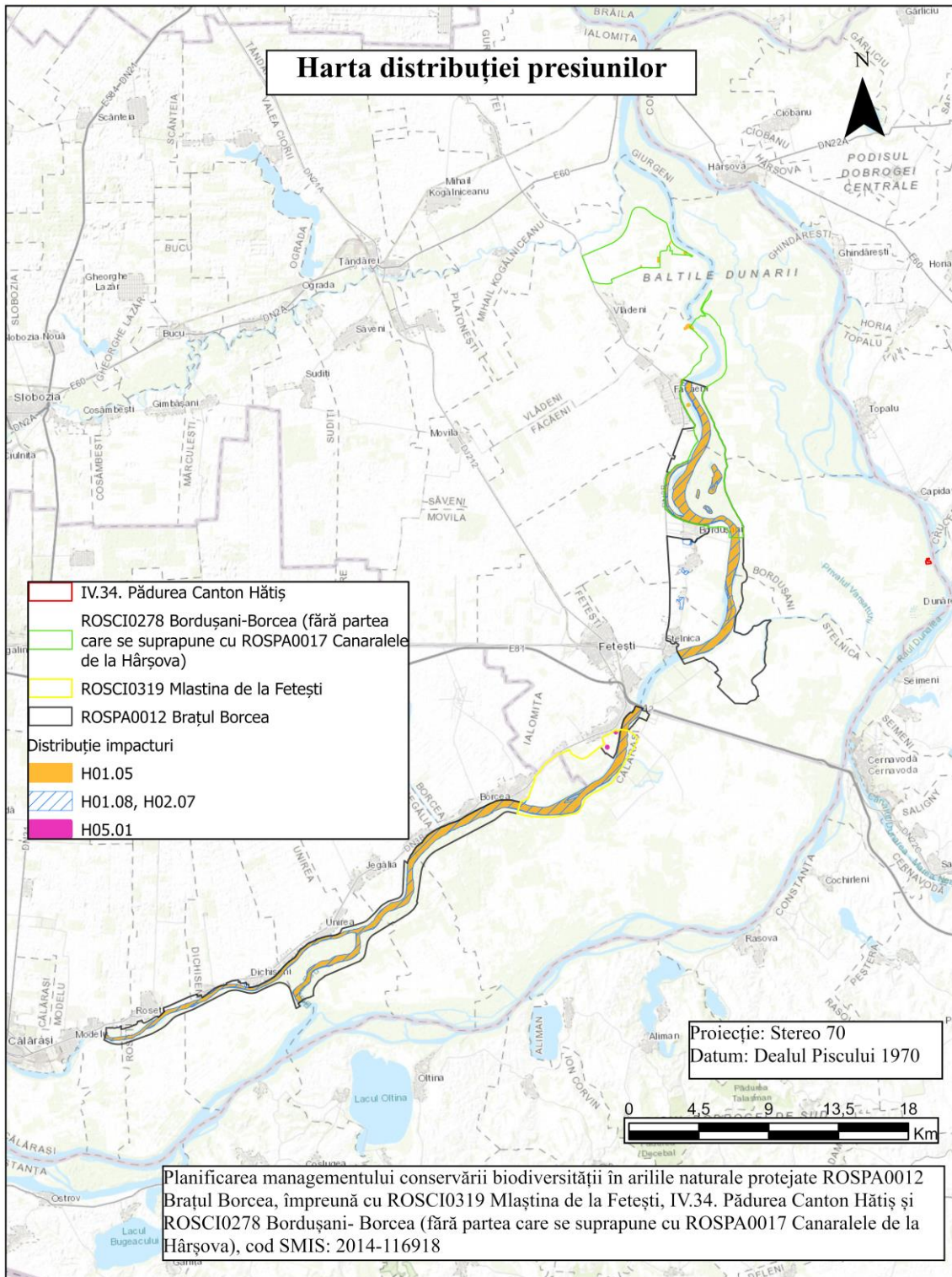


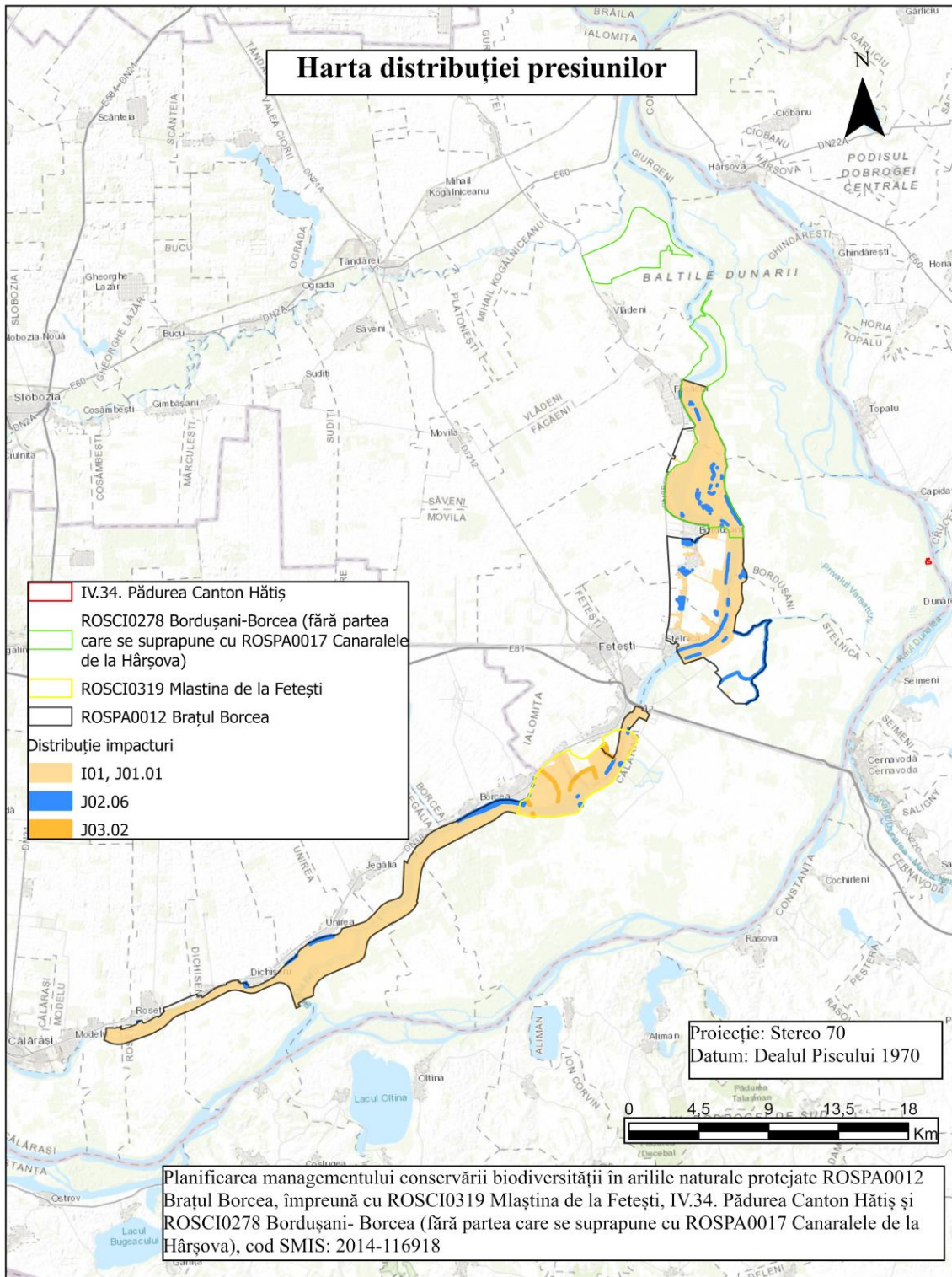




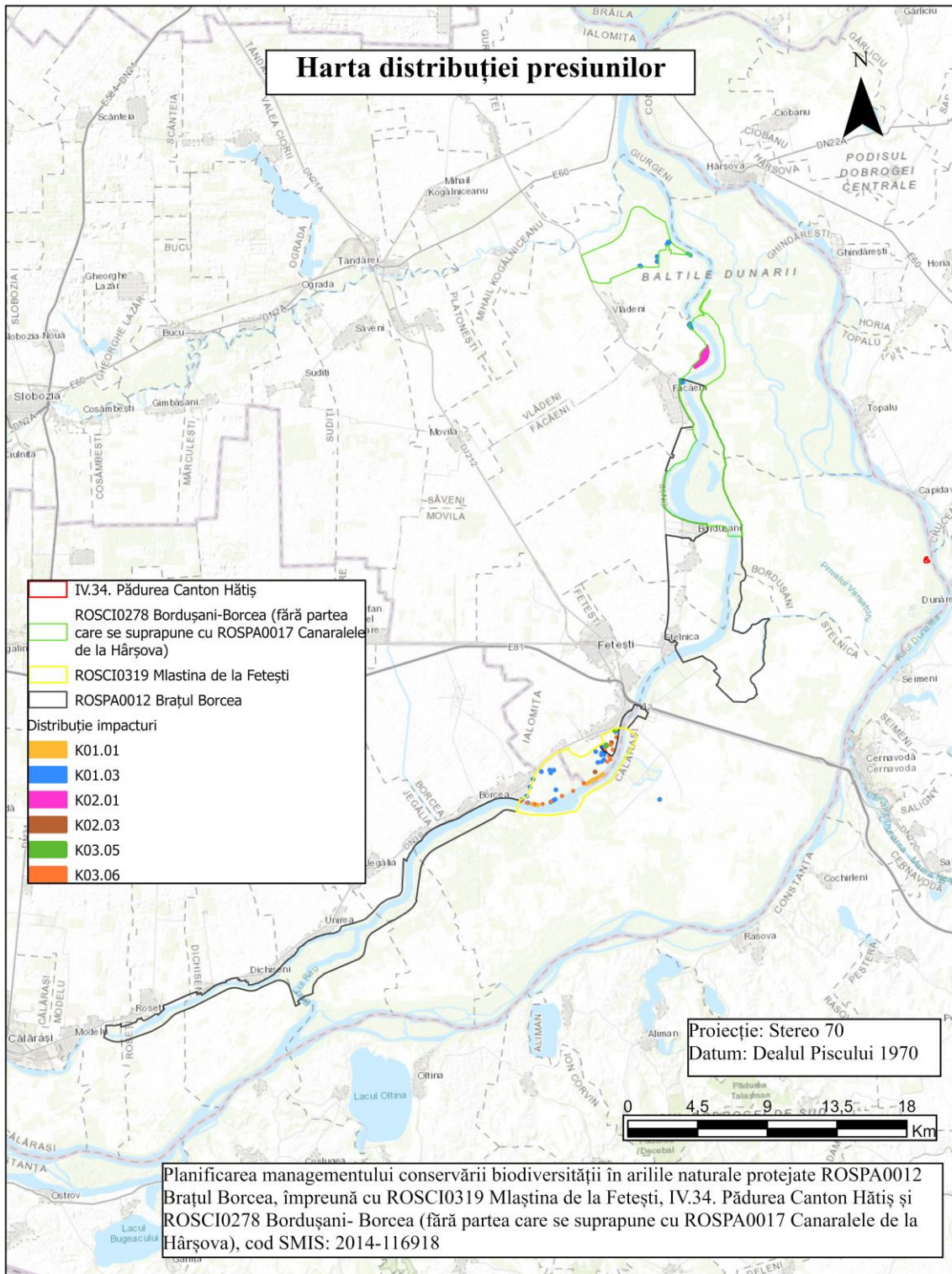


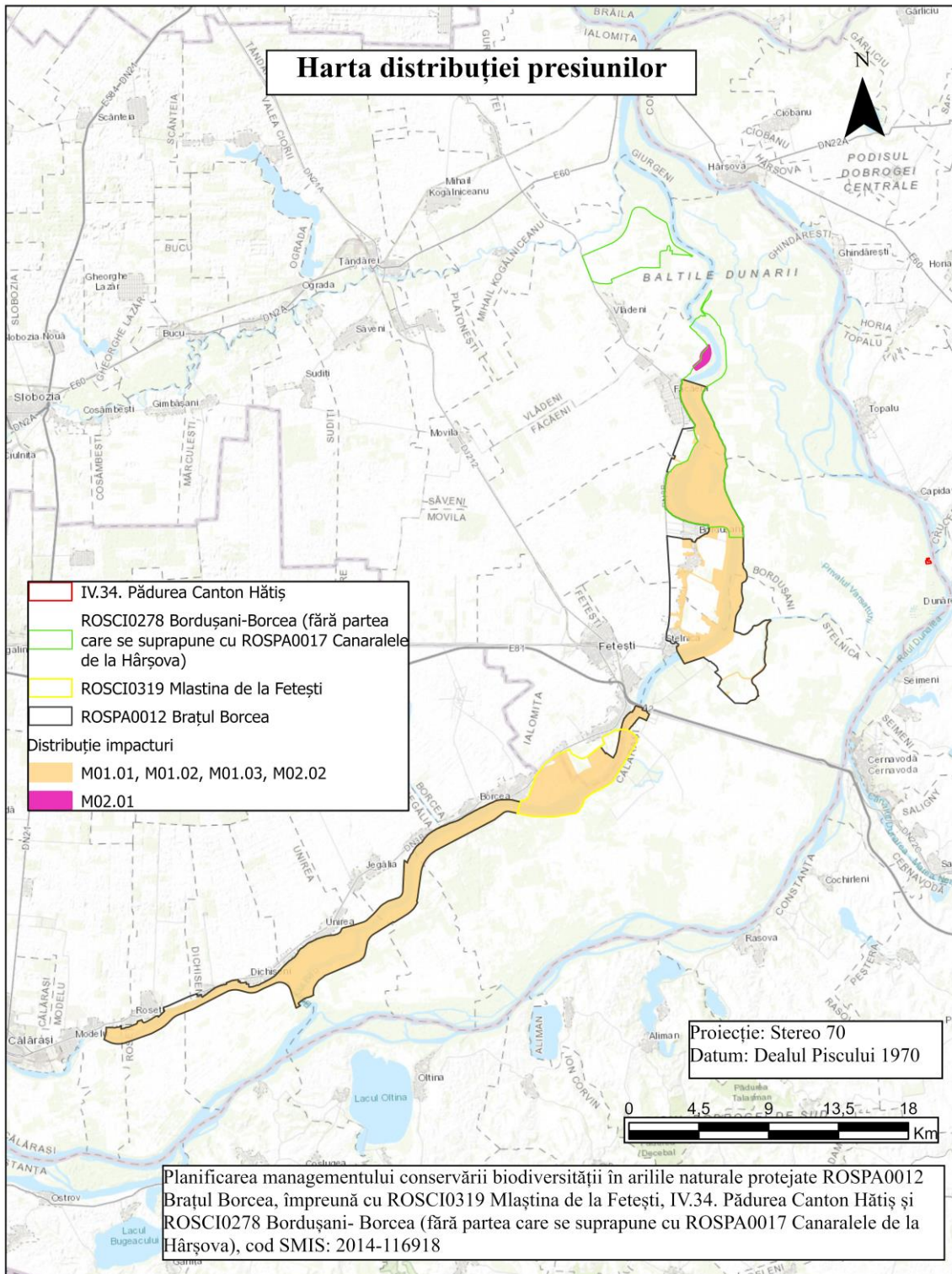






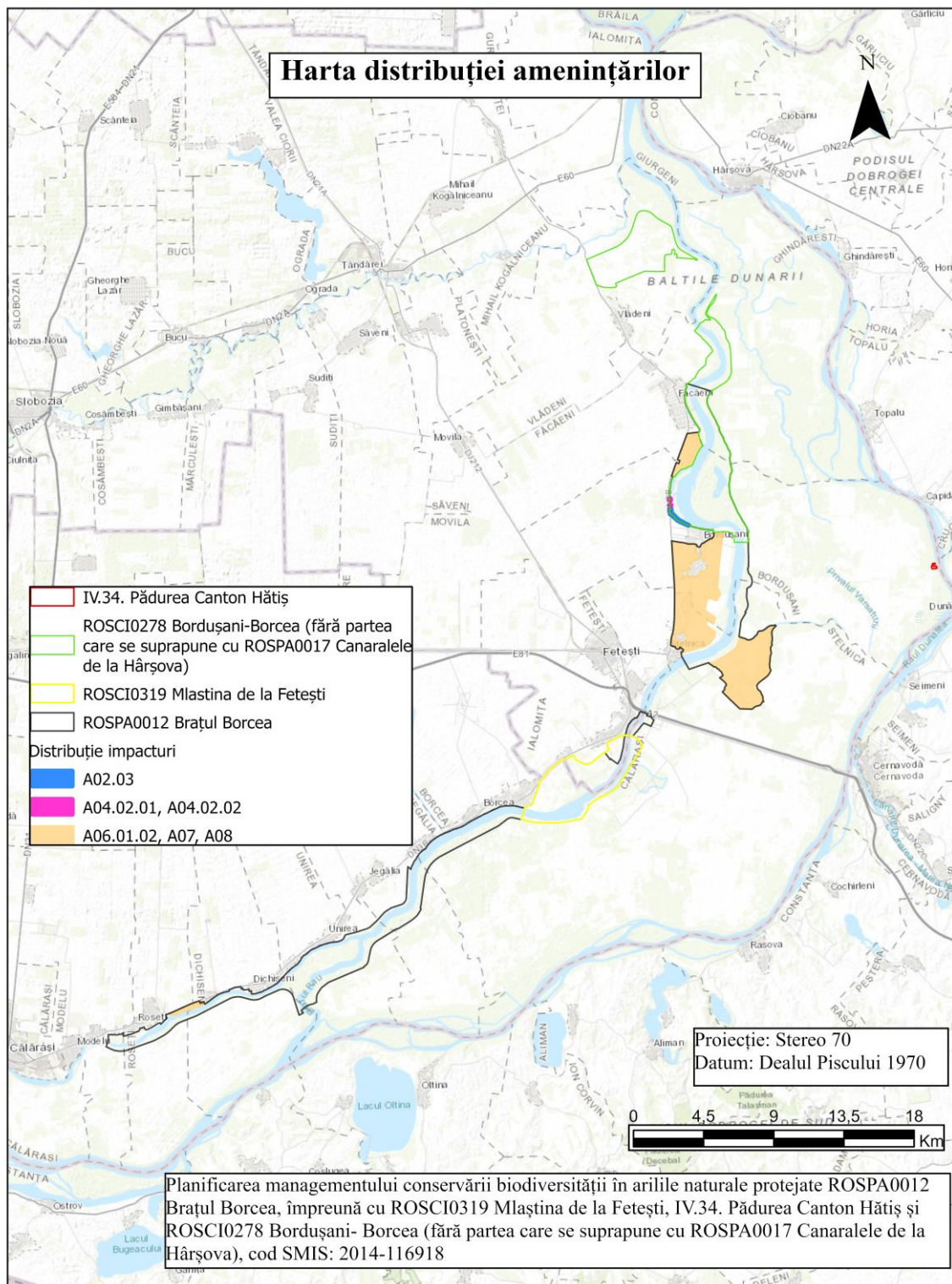


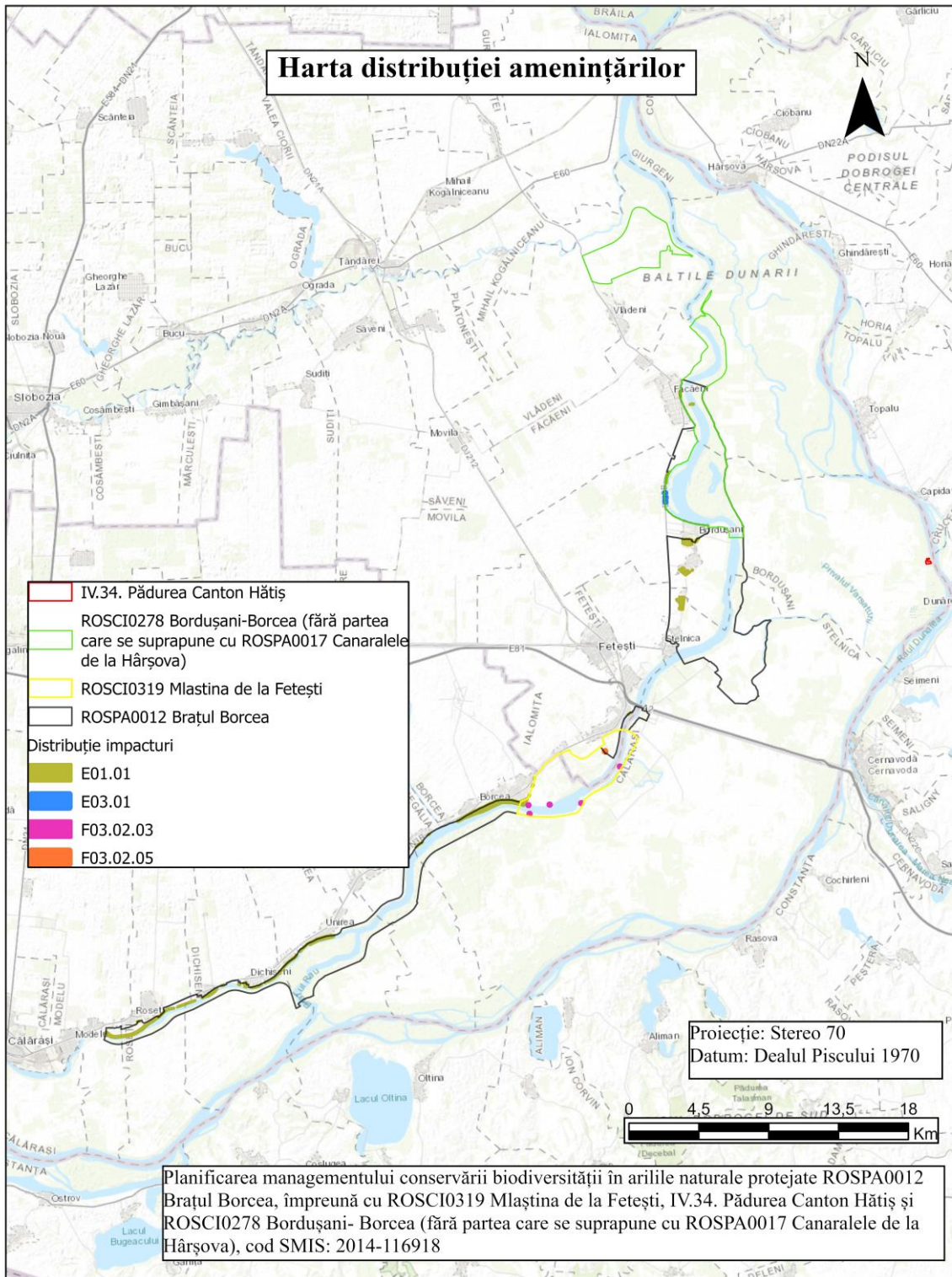




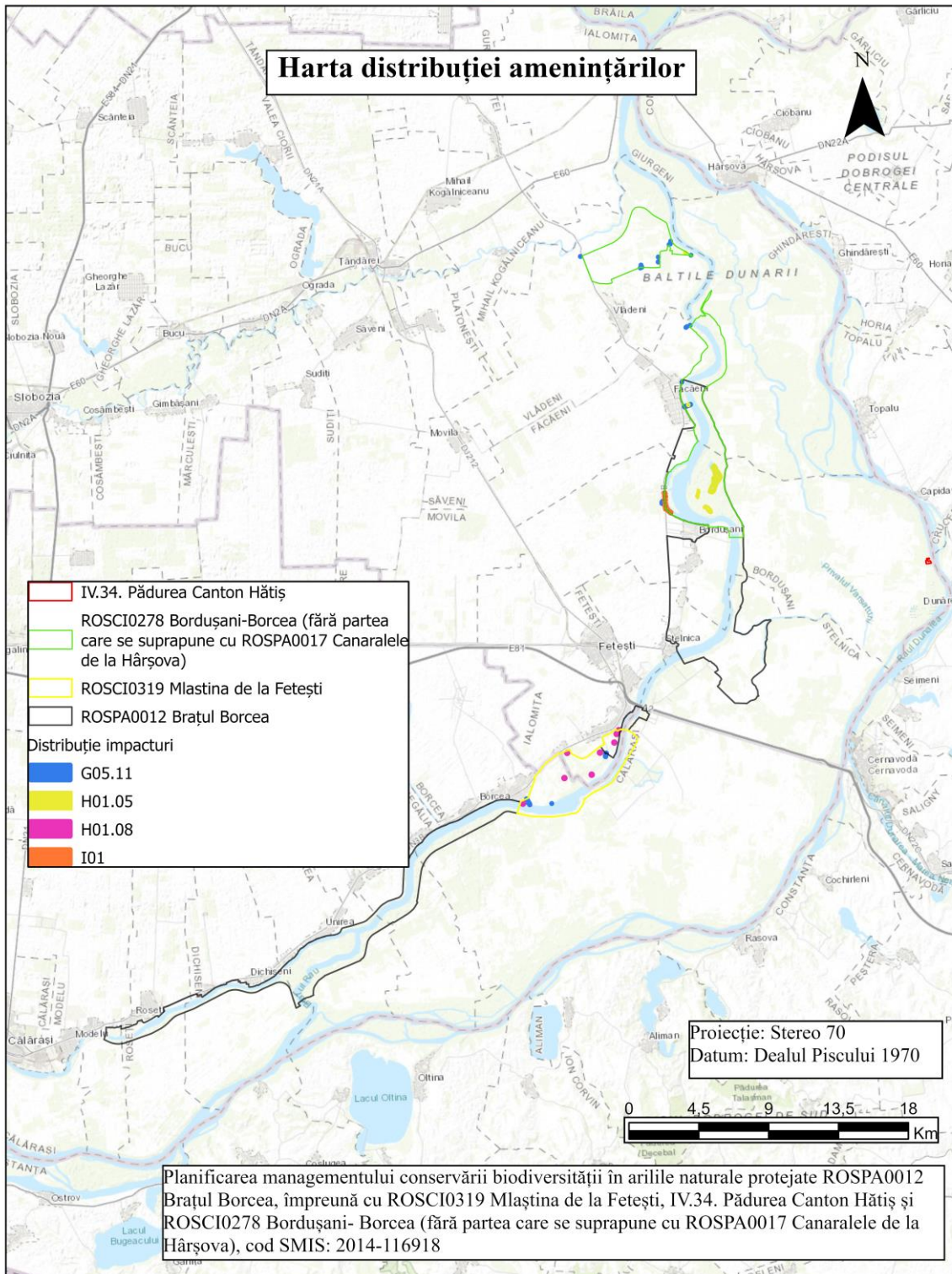


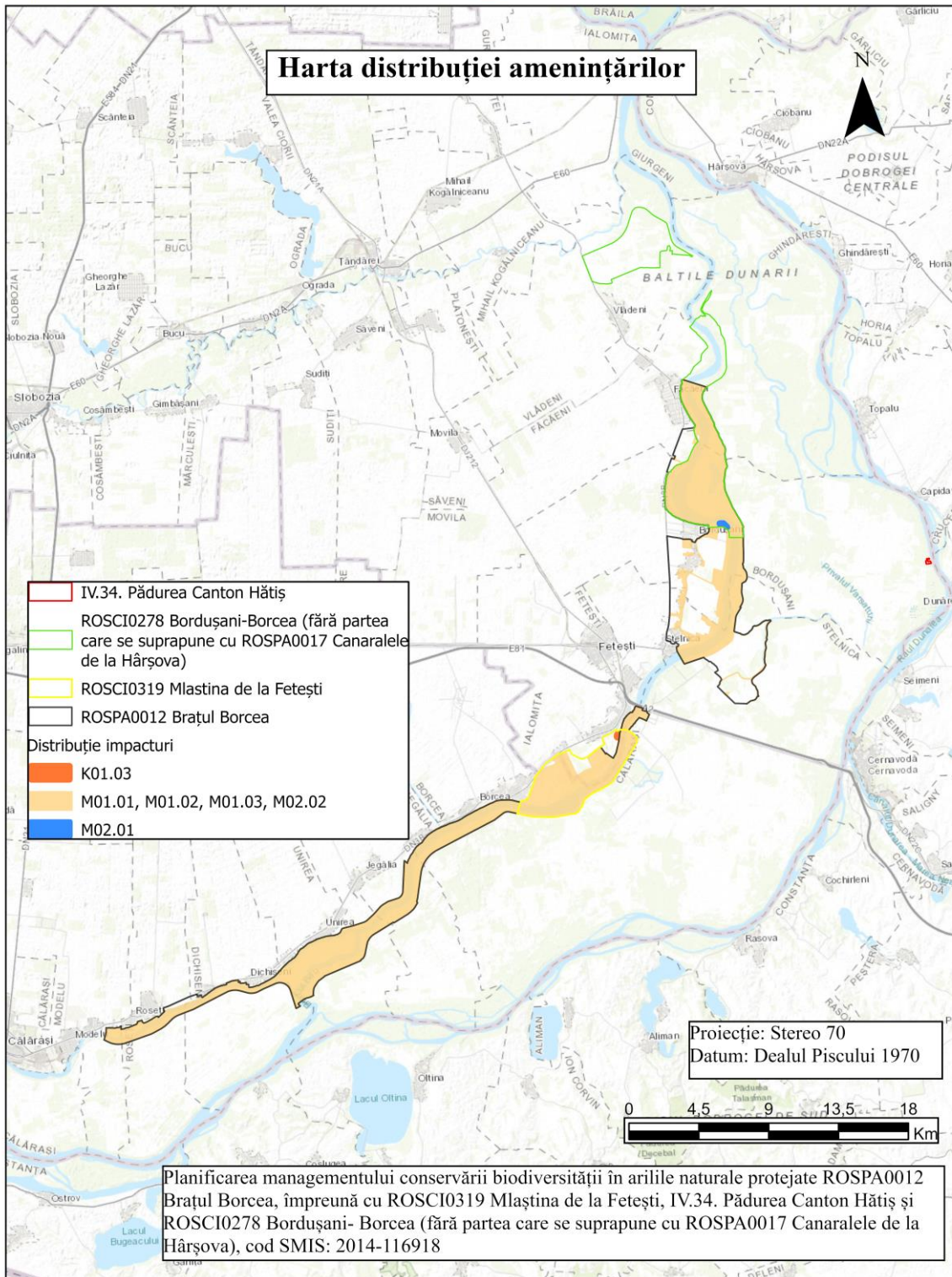
## 23. Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate





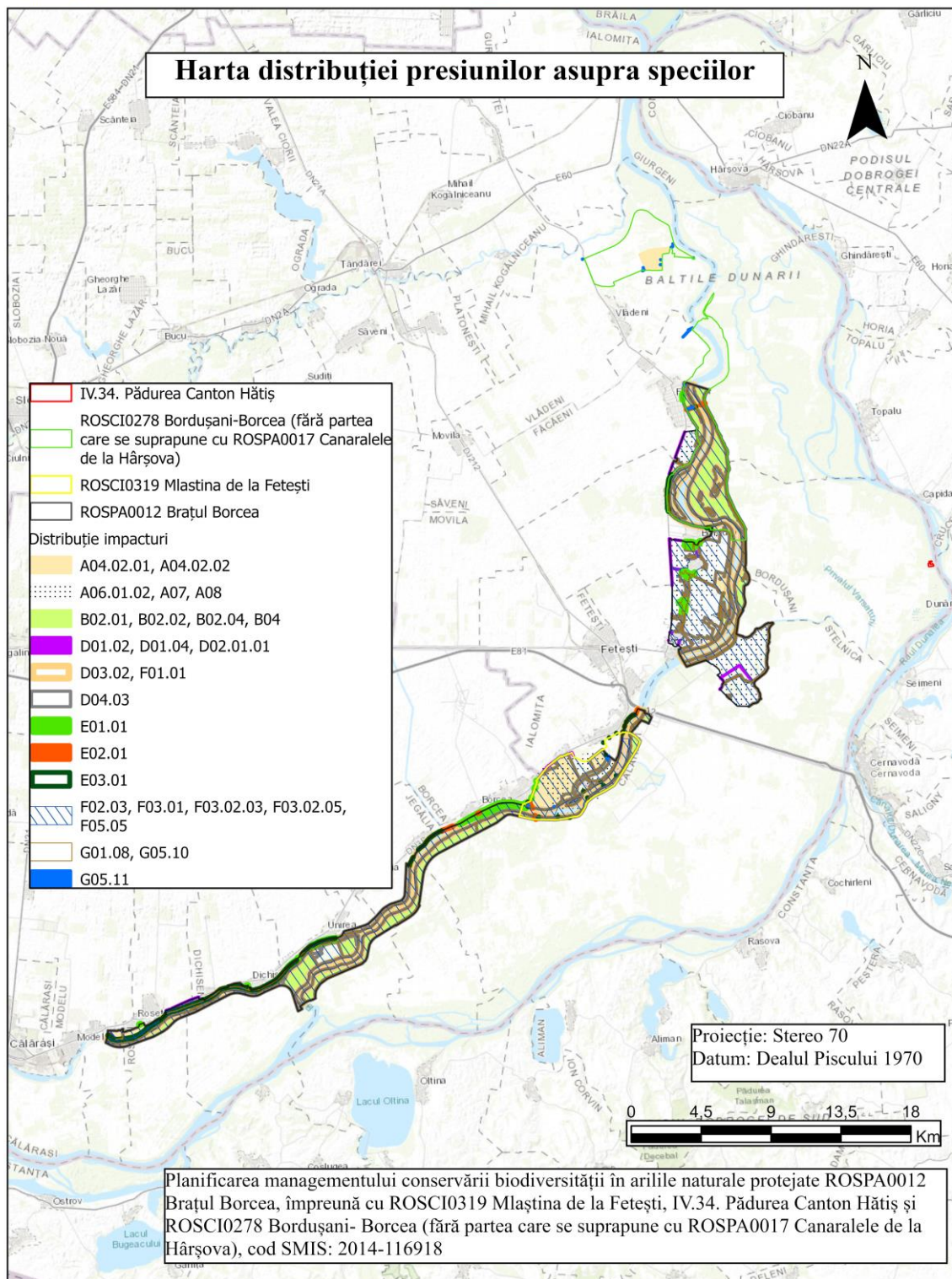


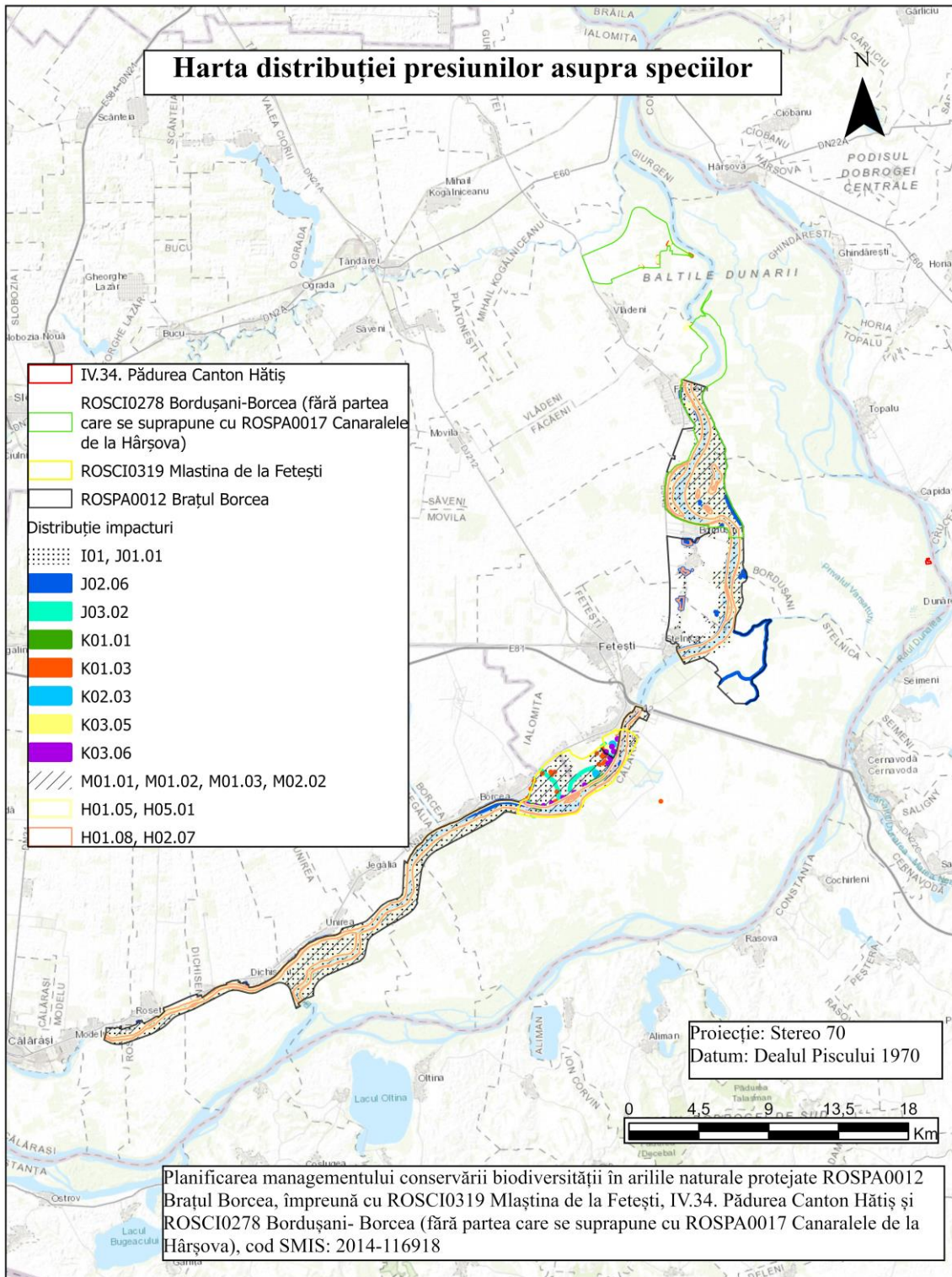




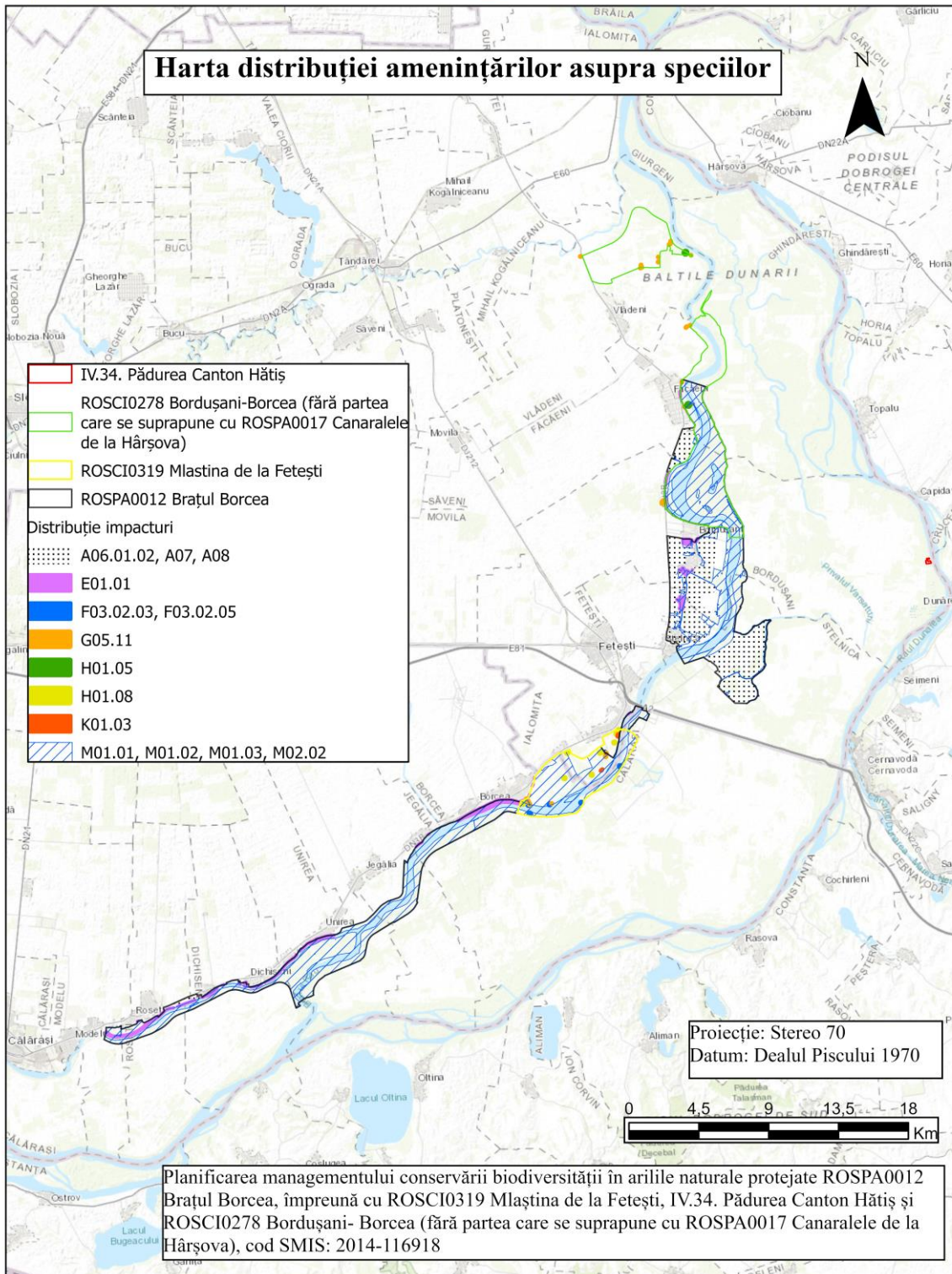


## 24. Harta distribuției impacturilor asupra speciilor









## 25. Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor.

