

**PLANUL INTEGRAT DE MANAGEMENT AL SITURILOR
NATURA 2000 ROSPA0011 BLAHNIȚA,
ROSCI 0173 PĂDUREA STÂRMINA,
ROSCI0306 JIANA ȘI ROSPA0024 GRUIA-GÂRLA MARE,
DOAR TRUPUL CARE SE SUPRAPUNE
PARȚIAL CU ROSCI 0306 JIANA**

CUPRINS

1. INTRODUCERE	5
1.1. Scurtă descriere a planului de management.....	5
1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate.....	5
1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și elaborarea planului de management.....	6
1.4. Procesul de elaborare a planului de management.....	8
2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE.....	10
2.1. Informații Generale	10
2.1.1. Localizarea ariilor naturale protejate și suprapuneri	10
2.2. Mediul Abiotic	13
2.2.1. Geologie.....	13
2.2.2. Caracterizarea generală a unităților de relief.....	15
2.2.3. Hidrografie - Caracterizarea hidrografică și influența hidrografiei asupra speciilor și habitatelor	16
2.2.4. Clima - Caracterizarea climei și influența ei asupra speciilor și habitatelor	17
2.2.5. Soluri - Caracterizarea solurilor și influența lor asupra speciilor și habitatelor	18
2.3. Mediul Biotic.....	20
2.3.1. Ecosisteme - Descrierea ecosistemelor și prezentarea speciilor și tipurilor de habitate specifice.....	20
2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată – Descriere generală, distribuție și descriere specifică la nivelul ariilor protejate.....	23
2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată – Descriere generală, distribuție și descriere specifică la nivelul ariilor protejate	44
2.3.3.1. Nevertebrate	44
2.3.3.2. Ihtiofauna.....	54
2.3.3.3. Herpetofauna	59
2.3.3.4. Avifaună	69
2.3.3.5. Mamifere	111
2.3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată	119
2.3.4.1. Nevertebrate	119
2.3.4.2. Ihtiofaună.....	123
2.3.4.3. Herpetofaună	129
2.3.4.4. Avifaună	136
2.3.4.5. Mamifere	138
2.4. Informații socio-economice și culturale	139
2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați.....	139
2.4.2. Utilizarea terenului.....	147
2.4.3. Situația juridică a terenurilor.....	148
2.4.4. Patrimoniul cultural.....	149
2.5. Activități cu potențial impact (presiuni și amenințări)	153
2.5.1. Lista activităților cu potențial impact.....	153
2.5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei	153

2.5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate	163
2.5.2. Descrierea activităților cu potențial impact.....	170
2.5.2.1. Descrierea presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate	170
2.5.2.2. Descrierea amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate.....	180
2.5.3. Evaluarea impacturilor	185
2.5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciilor	185
2.5.3.1.1. Ictiofauna	185
2.5.3.1.2. Herpetofauna.....	190
2.5.3.1.3. Avifauna	191
2.5.3.1.4. Mamifere	194
2.5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor	194
2.5.3.2.1. Herpetofauna.....	194
2.5.3.2.2. Avifauna	196
2.5.3.2.3. Mamifere	198
2.5.3.3. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate.....	199
2.5.3.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate	199
2.5.3.3.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate	209
3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR	212
3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ.....	212
3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei.....	212
3.1.1.1. Ictiofauna.....	212
3.1.1.2. Herpetofauna	226
3.1.1.3. Avifauna	232
3.1.1.4. Mamifere	256
3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei.....	256
3.1.2.1. Ictiofauna.....	256
3.1.2.2. Herpetofauna	270
3.1.2.3. Avifauna	275
3.1.2.4. Mamifere	292
3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei	293
3.1.3.1. Ictiofauna.....	293
3.1.3.2. Herpetofauna	305
3.1.3.3. Avifauna	312
3.1.3.4. Mamifere	330
3.2. Evaluarea globală a stării de conservare a speciilor de interes conservativ.....	331
3.2.1. Nevertebrate	331
3.2.2. Ictiofauna	331
3.2.3. Herpetofauna.....	332
3.2.4. Avifauna.....	333
3.2.5. Mamifere.....	337
3.3. Evaluarea globală a stării de conservare a habitatelor de interes conservativ	337

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT	340
4.1 Scopul planului de management.....	340
4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități	340
5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI	391
6. PLANIFICAREA FINANCIARĂ	427
7. PLANUL DE MONITORIZARE.....	462
8. BIBLIOGRAFIE.....	463
Anexa la Planul de Management	468

1. INTRODUCERE

1.1. Scurtă descriere a planului de management

Valorile din ariile protejate Blahnița, Pădurea Stârmina, Jiana, Pădurea Bunget sunt de o importanță deosebită, menținerea lor garantând resurse necesare pentru dezvoltarea armonioasă a comunităților locale. Deși zona are un grad de antropizare ridicat, efortul coordonat al celor ce trăiesc în zonă poate contribui la menținerea peisajului caracteristic acestui colț de țară, asigurând un minim de resurse și procese naturale necesare pentru condiții de viață bune și dezvoltare echilibrată.

Planul de management prin obiectivele și activitățile propuse va duce la păstrarea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor și speciilor. O dată aprobat de către autoritatea centrală pentru protecția mediului, planul de management va deveni document oficial cu rol de reglementare pentru custozii ariilor naturale protejate precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate.

1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate

Suprafața protejată care face obiectul acestui plan de management integrat este alcătuită prin suprapunerea mai multor arii naturale protejate: ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana, trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana al ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare, ariile protejate de interes național: 2.605. Pădurea Bunget și 2.612. Pădurea Stârmina și zona umedă Hinova-Ostrovul Corbului cu regim de protecție la nivel județean, declarată prin Hotărârea nr. 13/10.07.2000 privind completarea Hotărârii nr. 26/1994 a Consiliului Județean Mehedinți. Din anul 2013 ROSPA0011 Blahnița este desemnat sit Ramsar. Suprafața totală determinată de conturul suprapunerii tuturor ariilor naturale protejate este de 47.764 ha. În urma suprapunerii se evidențiază următoarele: ROSCI0173 Pădurea Stârmina este suprapusă peste ROSPA0011 Blahnița în procent de 97,19% - 2691 ha, iar în afara sitului Blahnița se află în procent de 2,81% - 78ha; ROSCI0306 Jiana este suprapus peste situl Blahnița în procent de 70,38% - 99441ha, iar în afara sitului Blahnița se află un procent de 29,62% - 3975ha. Astfel este obținută suprafața de 47.764 ha.

ROSPA0011 Blahnița este importantă pentru protecția a 18 specii de păsări de importanță comunitară. ROSCI0173 Pădurea Stârmina găzduiește 3 tipuri de habitate și specii de mamifere,

amfibieni, pești și nevertebrate de importanță comunitară. În rezervația naturală Pădurea Bunget sunt dominante speciile de floră caracteristice pădurilor de luncă cu elemente termofile cum ar fi stejarul brumăriu și cel pufos, iar fauna este reprezentată de specii de nevertebrate, păsări și mamifere, unele de importanță comunitară sau protejate la nivel național. Situl ROSCI0306 Jiana este important datorită prezenței a 3 habitate de interes comunitar, dintre care unul fiind prioritar. Situl este important și pentru că adăpostește 7 specii enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, specii de mamifere, amfibieni și nevertebrate.

Zona Blahnița este situată la o altitudine medie de 78 m, beneficiind de o climă temperat-continentală. Marea varietate a speciilor de floră și faună se datorează atât geomorfologiei, cât și poziției extrem de favorabile a zonei, bine protejată de vânturile reci din nord și de insolațiile puternice, fapt ce a permis ca numeroase elemente sudice și vest-asiatice să poată ajunge până în aceste locuri unde s-au adaptat ușor. Din punct de vedere pedologic preponderente sunt aluviosolurilor.

Principalele activități socio-economice sunt agricultura și gospodărirea pădurilor.

1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și elaborarea planului de management

Elaborarea Planului de management se face în baza prevederilor 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. Potrivit articolului 21 al acestui act normativ, planul de management al ariilor naturale protejate care nu necesită structuri de administrare special constituite, este elaborat de către custozii acestora și se avizează de către Agenția pentru Protecția Mediului și se aprobă prin ordin al autorității publice centrale pentru protecția mediului, cu avizul autorității publice centrale din domeniul culturii și consultarea autorităților publice centrale din domeniul dezvoltării regionale și administrației publice, agriculturii și silviculturii. La articolul 20 alineatul 3, se specifică că măsurile prevăzute în Planul de management al ariei protejate trebuie să fie elaborate astfel încât să țină cont de exigențele economice, sociale și culturale, precum și de particularitățile regionale și locale ale zonei, prioritate având însă obiectivele care au dus la constituirea ariei naturale protejate.

Prevederile acestui Plan de management vor fi respectate de către custodele ariilor naturale protejate, precum și de către toate persoanele fizice și juridice care au în proprietate și/sau administrează terenuri și/sau bunuri și/sau care desfășoară orice fel de activități pe raza ariilor naturale protejate, conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Tabelul nr.1. Actele normative relevante în contextul aplicării Planului de management sunt următoarele:

Nr.	An	Număr și Denumire act normativ
1.	1993	Legea nr. 13/1993 pentru ratificarea Convenției privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Berna, 19.07.1979
2.	1994	Legea nr. 58/1994 pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, adoptată la Rio de Janeiro, 5 iunie 1994
3.	1998	Legea nr. 13/1998 pentru ratificarea Convenției privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn, 23 iunie 1979
4.	2000	Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul publicului la informații participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus în data de 25.06.1998
5.	2000	Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
6.	2002	Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000
7.	2004	HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare
8.	2005	OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare
9.	2006	Legea nr. 407/2006 a vânătorii și a protecției fondului cinegetic, cu modificările și completările ulterioare
10.	2007	OUG 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.
11.	2007	HG nr. 1284/2007 Privind declararea ariilor de protecție avifaunistică ca parte integrantă a rețelei europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin HG nr. 971/2011
12.	2007	OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare
13.	2008	Legea nr. 46/2008 Codul Silvic, republicat
14.	2009	OM 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 național
15.	2010	OM nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
16.	2010	OM nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și privat
17.	2012	OM nr. 3836/2012 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial
18.	2014	OM nr. 1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, cu modificările ulterioare

1.4. Procesul de elaborare a planului de management

Elaborarea planului de management integrat al ariilor naturale protejate s-a realizat în cadrul proiectului „Elaborarea planului de management al sitului Natura 2000 Blahnița-Mehedinți”, beneficiarul proiectului fiind Societatea Ornitologică Română. Finanțarea acestui proiect s-a făcut prin intermediul Programului Operațional Mediu – Axa prioritară 4 – Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii. Planul de management este realizat conform prevederilor legale din OUG nr. 57/2007 aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare. Având în vedere faptul că ariile naturale protejate care fac obiectul acestui plan de management integrat au fost declarate pentru protecția avifaunistică cât și pentru protecția habitatelor, este necesar ca cerințele Directivei Păsări și Directivei Habitate să fie integrate în planul de management. Aceste directive reglementează acțiunile care se desfășoară pe suprafața sitului și care trebuie să mențină sau să îmbunătățească starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile și au fost menționate în formularul standard Natura 2000, dar și pentru speciile și habitatele de interes comunitar care pot fi semnalate în urma implementării programelor de monitorizare. În acest context, planul de management este elaborat prin colaborarea custozilor cu factorii interesați locali.

Principalele etape în elaborarea planului de management al ariei naturale protejate au fost:

- a) Identificarea și implicarea principalilor proprietari în procesul de administrare a terenurilor suprapuse ariei naturale protejate;
- b) Identificarea principalilor factori interesați care sunt implicați în procesul de administrare al ariilor protejate;
- c) Evaluarea efectivelor speciilor de păsări de interes comunitar din sit;
- d) Evaluarea habitatelor de interes comunitar din sit;
- e) Delimitarea problemelor actuale și potențiale din aria naturală protejată.
- f) Suprapunerea intereselor de conservare și a celor economice, ceea ce determină apariția unor conflicte inerente între comunitățile locale, persoane fizice și juridice și custodele ariei naturale protejate. Situl se caracterizează printr-un ansamblu de probleme specifice legate de factorii antropici, interese ridicate pentru exploatarea resurselor naturale. În acest context, rolul planului de management este de a limita efectele acestor probleme și de a evita conturarea altora noi prin promovarea celor mai adecvate măsuri de management.

- g) Stabilirea direcțiilor prioritare ale planului de management. Planul de management se bazează pe direcții prioritare, unde sunt promovate acțiuni concrete pentru îndeplinirea obiectivelor de conservare ale ariilor protejate studiate. Definirea direcțiilor prioritare s-a realizat ținând cont de realitățile existente și de obiectivele realizabile. Au fost identificate ca domenii prioritare conservarea diversității biologice și a elementelor de peisaj, dezvoltarea durabilă a comunităților umane, dezvoltarea turismului, promovarea activităților de educație și conștientizare a publicului, promovarea imaginii ariei naturale protejate.
- h) Identificarea obiectivelor și acțiunilor planului de management pe domenii prioritare, planificarea și identificarea posibilelor surse de finanțare. În această etapă au fost stabilite acțiunile pentru toate domeniile prioritare, cu accent special pe acțiunile de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, au fost planificate aceste acțiuni, au fost stabilite resursele tehnice, financiare și umane necesare pentru implementarea acestora și sursele posibile de finanțare.

Planul de management a fost elaborat de către o echipă formată din mai mulți specialiști din diverse domenii, cu implicarea factorilor interesați.

Implicarea celor care sunt afectați sau pot influența acest plan, respectiv realizarea obiectivelor planului de management s-a asigurat prin organizarea a trei întâlniri cu comunitățile locale și factorii interesați desfășurate în localitățile Hinova, Izvoarele, Gogoșu și Devesel. Prima întâlnire a avut loc în perioada 10 - 11 iunie 2014, a doua întâlnire a avut loc în perioada 29 iulie-01 august 2014, iar a treia întâlnire a avut loc în perioada 04 august – 08 august 2014 . Au fost solicitate informații, comentarii/sugestii de la factorii interesați și de la specialiști din diferite domenii în perioada de lucru pentru elaborarea planului de management. Propunerile factorilor interesați au fost analizate și incluse în planul de management cu respectarea prevederilor legale.

Anterior inițierii consultării factorilor interesați s-a realizat elaborarea structurii planului de management. Consultarea factorilor interesați a urmărit în principal opinia acestora referitoare la următoarele aspecte ale planului:

- a) obiectivul general al planului de management;
- b) temele principale ale planului de management;
- c) analiza valorilor biodiversității și a amenințărilor la adresa acestora;
- d) măsurile de management din cadrul planului de management.

2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1. Informații Generale

2.1.1. Localizarea ariilor naturale protejate și suprapuneri

Ariile protejate care fac obiectul acestui plan de management sunt situate în regiunea de dezvoltare sud-vest Oltenia, în județul Mehedinți. Din punct de vedere fizico-geografic acest teritoriu se încadrează în Câmpia Blahniței, parte din Câmpia Olteniei, alcătuită în mare parte din terasele Dunării și văile largi ale Drincei și Blahniței.

Tabelul nr. 2. Localizarea ariei naturale protejate

Aria protejată	Coordonatele geografice	Suprafața (ha)	Altitudine medie (m)	Regiune biogeografică
ROSPA0011 Blahnița	N 44 ⁰ 25'31'' E 22 ⁰ 38'17''	43.711	78	continentală
ROSCI0173 Pădurea Stârmina	N 44 ⁰ 30'24'' E 22 ⁰ 47'7''	2.769	118	continentală
ROSCI0306 Jiana	N 44 ⁰ 19'37'' E 22 ⁰ 38'28''	13.416	78	continentală
ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare (doar trupul care se suprapune cu ROSCI0306 Jiana)	N 44° 10' 42" E 22° 48' 22"	350,75	40	continentală
2.605 Pădurea Bunget		20	100	continentală
2.612 Pădurea Stârmina		100,3 ha	118	continentală

Din punct de vedere administrativ ariile protejate analizate se întind în județul Mehedinți, desfășurându-se pe teritoriul comunelor: Hinova, Burila Mare, Vânjuleț, Gruia, Jiana, Gogoșu, Devesel, Pătulele, Vânju Mare și Rogova.

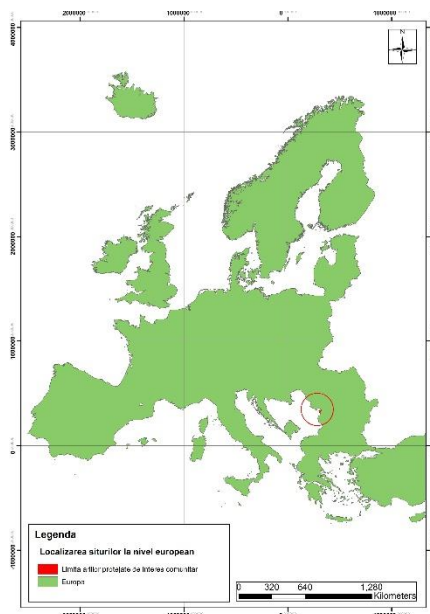


Figura nr. 1. Harta localizarii la nivel european

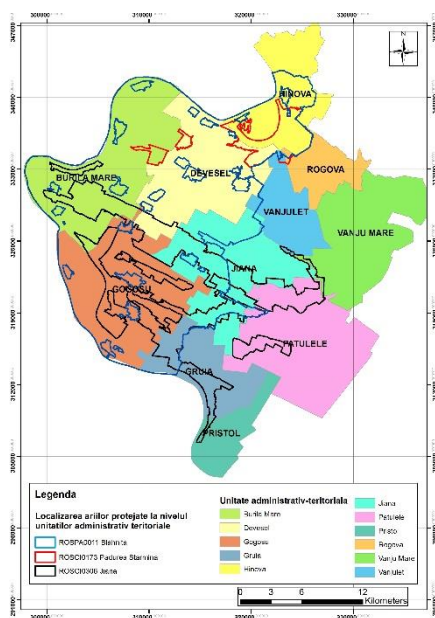
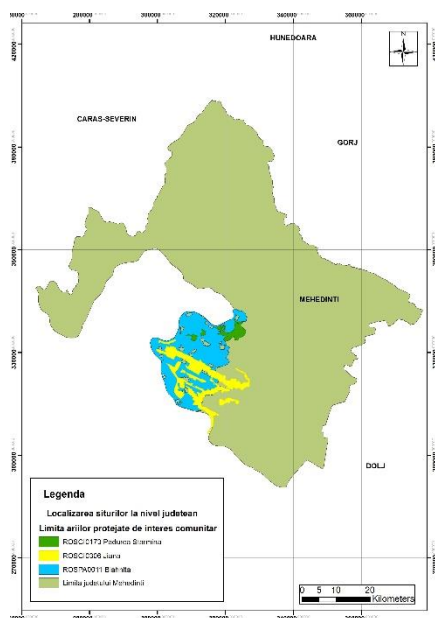


Figura nr. 3. Harta localizarii la nivel județean Figura nr. 4. Harta localizarii la nivel de UAT

Teritoriul care face obiectul acestui plan de management este determinat de suprapunerea mai multor arii naturale protejate de diverse categorii: ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSCI0173 Pădurea Stârmina și 2.605 Pădurea Bunget. Suprafața teritoriului determinat de suprapunerea ariilor protejate este de 47.764 ha. Suprafața totală este obținută prin suprapunerea ROSCI0173 Pădurea

Stârmina și ROSCI0306 Jiana cu ROSPA0011 Blahnița. În urma suprapunerii se evidențiază următoarele: ROSCI0173 Pădurea Stârmina este suprapusă cu ROSPA0011 Blahnița în procent de 97,19% - 2691ha, iar în afara sitului Blahnița se afla un procent de 2,81% - 78ha; ROSCI0306 Jiana este suprapusă cu ROSPA0011 Blahnița în procent de 70,38% - 9441 ha, iar în afara sitului Blahnița se află un procent de 29,62% - 3975 ha. Rezervațiile naturale 2.605. Pădurea Bunget și 2.612. Pădurea Stârmina sunt integrate în totalitate în perimetrul ROSPA0011 Blahnița.

Tabelul nr. 3. Suprapunerea cu alte arii naturale protejate

Nr.	Arie protejată	Tip	Categorie	Tip suprapunere	Suprafață totală suprapusă (ha)
1.	ROSPA0011 Blahnița	ROSCI0173 Pădurea Stârmina	SCI	aproape totală (97,19% inclus)	2691 ha
		ROSCI0306 Jiana	SCI	parțială (70,38% inclus)	9441 ha
		2.605 Pădurea Bunget	IV FR	totală (100% inclus)	20 ha
		2.612 Pădurea Stârmina	IV FR	totală (100% inclus)	100,30 ha
2.	ROSCI0173 Pădurea Stârmina	ROSPA0011 Blahnița	SPA	parțială (6,15% inclus)	2691 ha
		2.605 Pădurea Bunget	IV FR	totală (100% inclus)	20 ha
		2.612 Pădurea Stârmina	IV FR	totală (100% inclus)	100,30 ha
3.	ROSCI0306 Jiana	ROSPA0011 Blahnița	SPA	parțială (21,6% inclus)	9441 ha
		ROSPA0046 Gruia – Gârla Mare	SPA	parțială (2,6% inclus)	350,75 ha

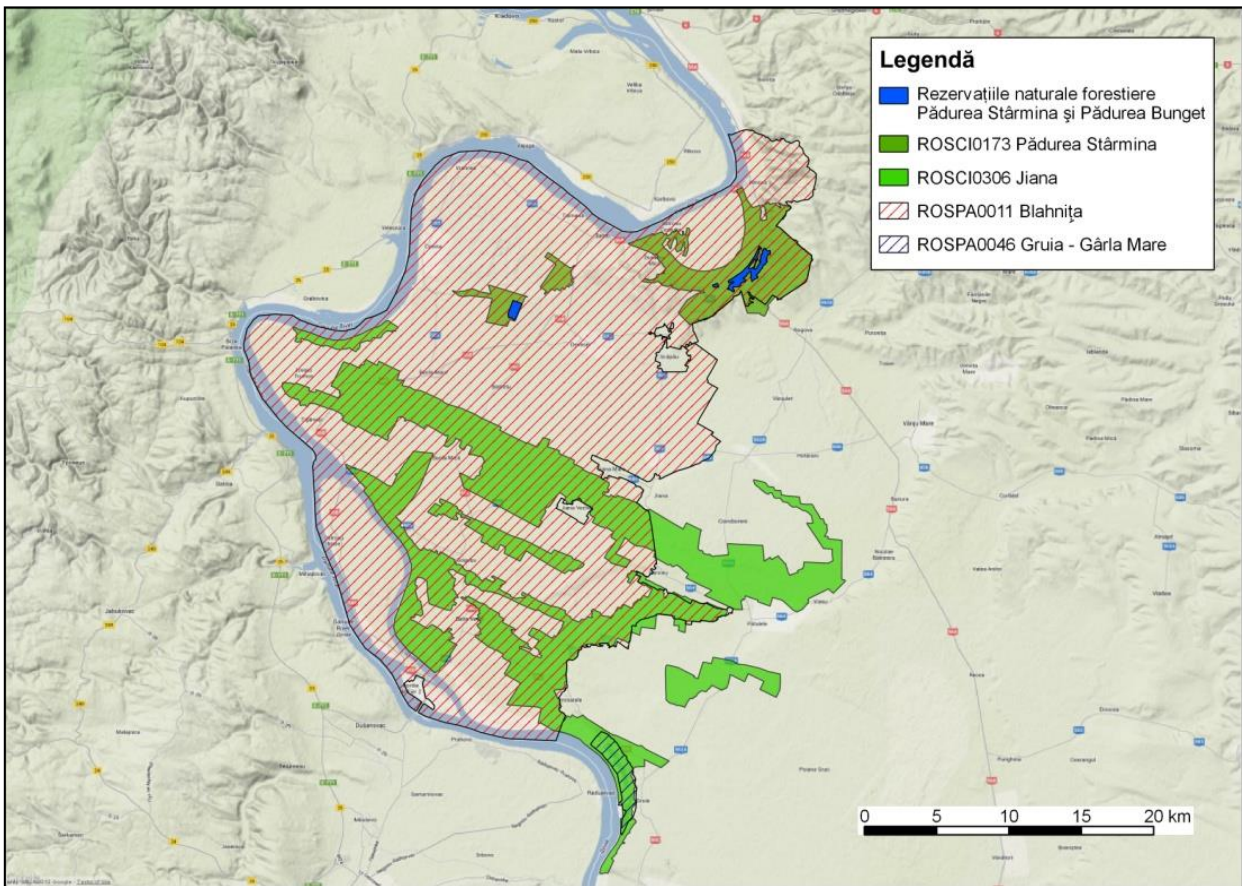


Figura nr. 5. Harta suprapunerilor cu alte arii naturale protejate

2.2. Mediul Abiotic

2.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, ariile naturale protejate care fac obiectul prezentului plan de management aparțin mării unități structurale Platforma Moesică, care la nord de Dunăre întâlnește Câmpia Olteniei, din Câmpia Română. Teritoriul este acoperit cu formații sedimentare care își au originea în Holocenul inferior și superior, constituite din depozite aluviale, modelate eolian, cum sunt dunele de nisip, și formațiuni sedimentare formate din argile, luturi și loess, aparținând terasei superioare a Dunării și zonei de câmpie, constituind materialul parental pentru cernoziomuri, pe care s-a instalat vegetația de cvercinee: cer, gârnița, stejar brumăriu sau stejar pedunculat. Din punct de vedere geomorfologic, pădurile sunt răspândite pe un teritoriu ce se întinde de la Dunăre – Lunca Drobeta-Călărași cu subdiviziunea Lunca Salciei de la Gârla Mare-Gruia-Izvoarele-Ostrovul Mare, Crivina, până în Câmpia Blahniței – subdiviziunea Câmpia Jiane și Câmpia Punghinei, din Câmpia Olteniei, pe o linie ce unește localitățile Burila Mare-Jiana-Scăpau- Rogova-Vânjuleț-Pătulele-Gruia-Pristol-Gârla

Mare, situându-se din punct de vedere fitoclimatic în etajul zonei forestiere de câmpie (26%) și al silvostepii (74%).

Suprafața ocupată de pădure ocupă în cea mai mare parte câmpurile Punglinei și Jiane din Câmpia Blahniței (74%), cu dune și interdune ușor ondulate pe care s-au format psamosoluri tipice, molice și gleizate, și unde vegetează bine salcâmul introdus în această zonă începând cu jumătatea a II-a a secolului XIX, precum și terenuri plane sau versanți cu soluri de tip brun-roșcat tipice sau pseudogleizate pe care vegetează arborete de cvercinee: cerete, cereto-gârnice. O mică parte din suprafață aparține luncii de silvostepă a Dunării, cu soluri aluviale tipice și molice, pe care s-au instalat zăvoaiele de plopi indigeni și sălcii, înlocuite mai târziu cu plop euroamerican, precum și terase noi, mai ridicate, din lunca Dunării, cu soluri de tipul cernoziomuri cambice nisipoase, pe care vegetează arborete de cvercinee.

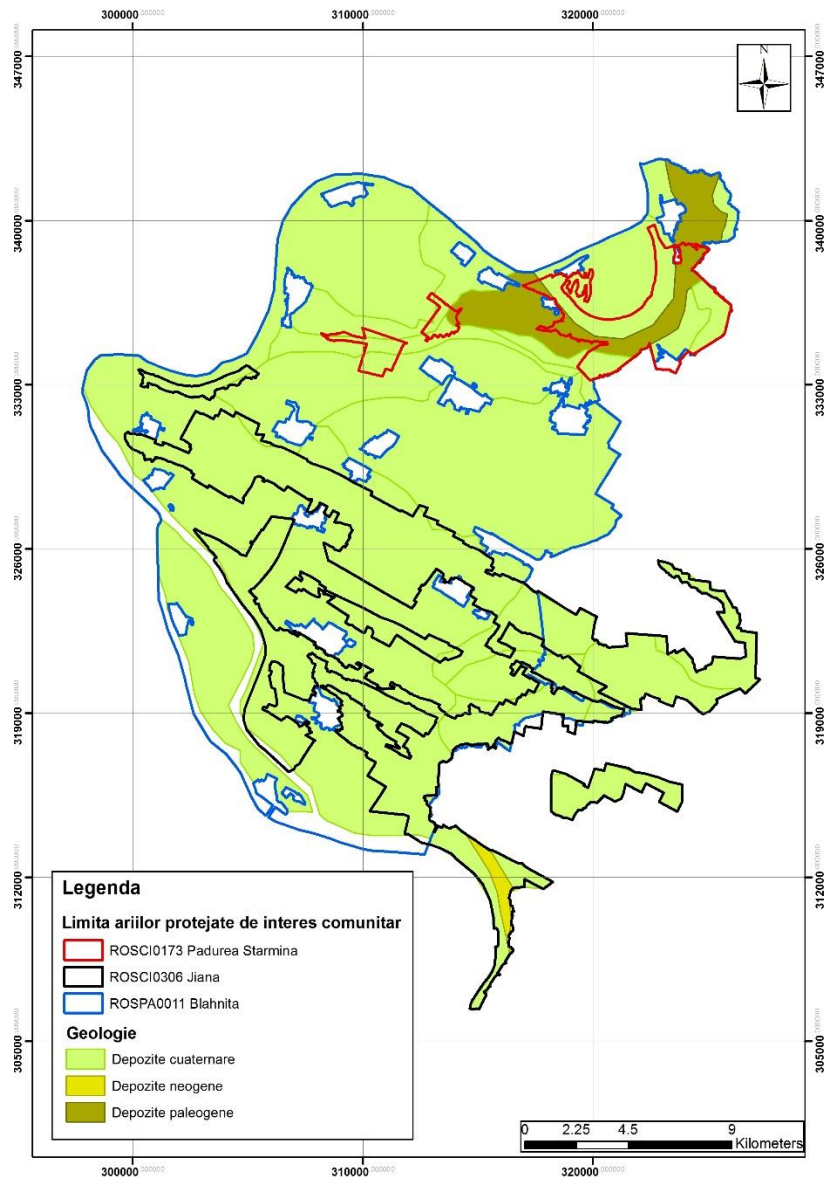


Figura nr. 6. Harta geologică a ariilor naturale protejate din zona Blahnița

2.2.2. Caracterizarea generală a unităților de relief

Configurația reliefului în majoritate este plană, cu ușoare denivelări cu înălțimi de 5 – 10 m, brăzdat de văi de adâncimi de 2 – 3 m, în direcția sud-est – nord-vest. Se găsesc zone ușor ondulate, formate din dune și interdune nisipoase stabilizate în partea centrală a zonei cu direcții tot de sud-est – nord-vest, formate eolian. În zonele localităților Hinova, Batoți și Gruia diferențele de nivel între terasele Dunării și albia minoră a fluviului sunt mai ridicate, abruptul terasei atingând zona inundabilă sau albia râului, formând maluri foarte abrupte. Astfel în aceste zone se observă accentuat efectul de eroziune laterală a râului, precum și a fenomenelor torențiale proeminente în depozitele de loess a teraselor. Unitățile de relief sunt reprezentate de Câmpia Jianei, Câmpia Punginei, Lunca Salciei, Culoarul Drobeta-Bala și Piemontul Bălăciței.

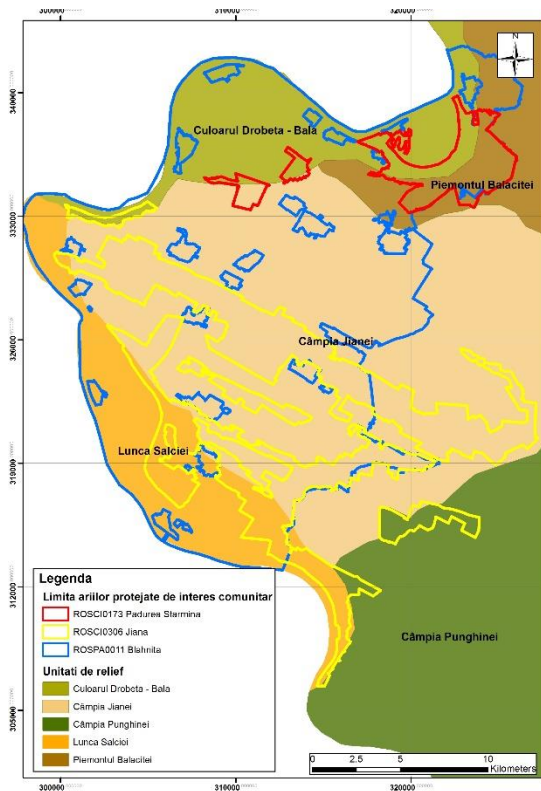


Figura nr. 7. Harta unităților de relief

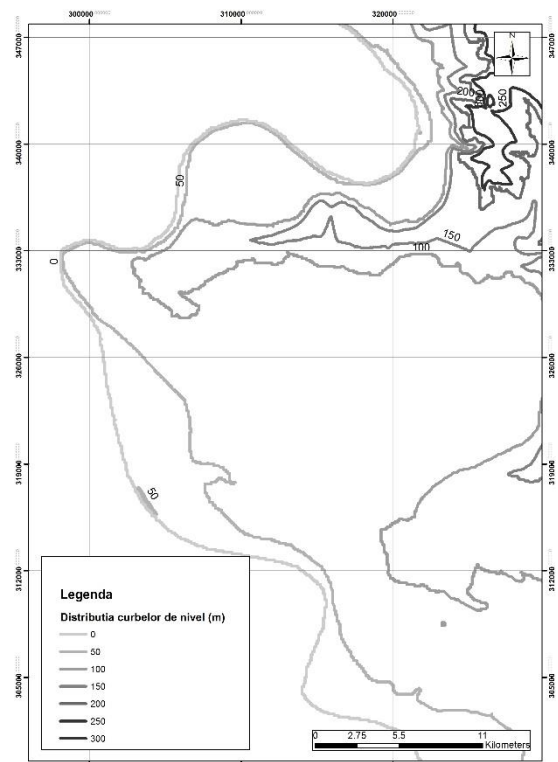


Figura nr. 8. Harta curbelor de nivel

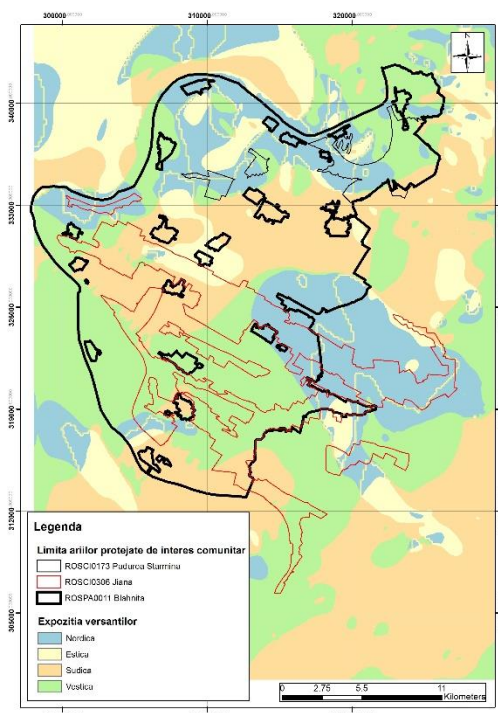


Figura nr. 9. Harta expoziției versanților

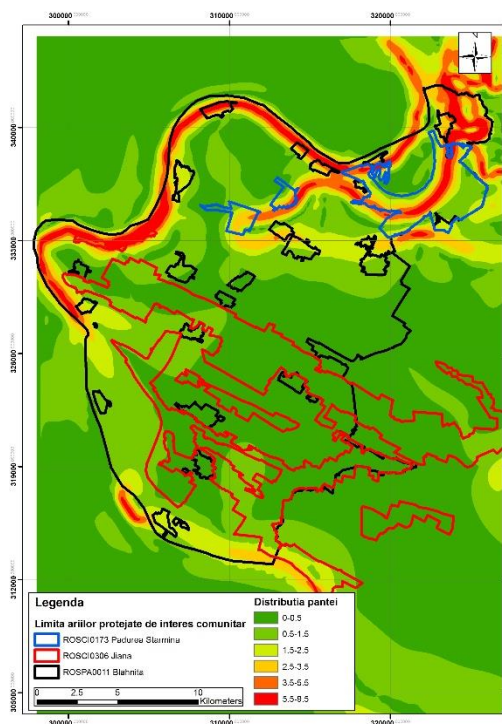


Figura nr. 10. Harta pantelor

2.2.3. Hidrografie - Caracterizarea hidrografică și influența hidrografiei asupra speciilor și habitatelor

Din punct de vedere hidrologic, este prezentă o rețea minimă hidrografică, formată din Fluviul Dunărea la vest, cu brațul sau Dunărea Mică închizând un teritoriu ce formează Ostrovul Mare, în care se varsă pârâul Blahnița al cărui debit de apă este influențat de existența în zonă a unor luciuri de apă: Balta Rotunda și Balta Verde. De-a lungul timpului vegetația forestieră din zonă a găsit resursele necesare de apă pentru o dezvoltare normală. În ultimii 10-15 ani însă, ca urmare a secetelor prelungite, vegetația forestieră a început să sufere din cauza apariției fenomenului de uscure, aducând serioase pagube fondului forestier.

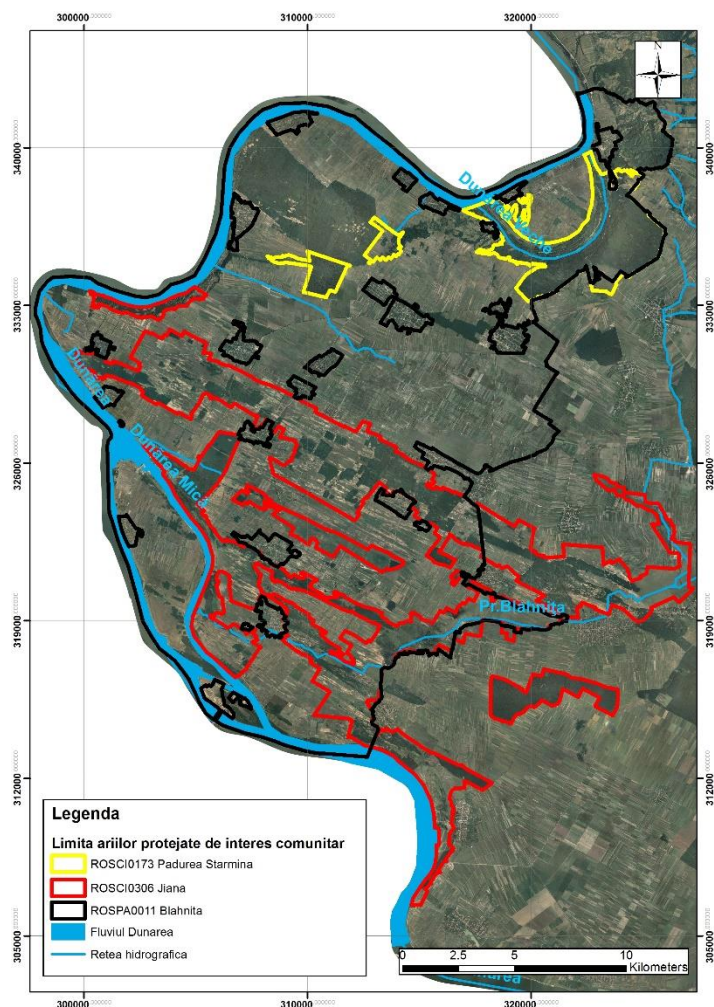


Figura nr. 11. Harta hidrografică

2.2.4. Clima - Caracterizarea climei și influența ei asupra speciilor și habitatelor

Din punct de vedere climatic, după Koppen, situl se încadrează tipului de climat temperat-continental cu influențe mediteraneene după cum urmează: sector de clima continentală, ținutul climei de câmpie, districtul climatic de pădure, subdistrictul vestic. Regimul termic este caracterizat prin amplitudini termice mari, consecință a invaziilor de aer arctic în timpul iernii și al aerului tropical vara. Temperatura medie a anotimpului cald este de 22,1 grade Celsius, temperatura medie a anotimpului rece este de -0,5 grade Celsius, media temperaturilor maxime absolute anuale este de 31,2 grade Celsius, iar media temperaturilor minime absolute anuale este de -8,5 grade Celsius. Regimul eolian este determinat de vânturi predominante caracteristice părții de vest a Câmpiei Romane pe direcția nord-vest și vest, cu intensitatea cea mai mare iarna, atingând 25-60 km/ora. Vântul principal este crivățul, dar și austrul. Precipitațiile atmosferice de aproximativ 536,5 mm/an constituie rezerva de umezeală a solului necesară în perioada de vegetație, pânza de apă freatică fiind la mari adâncimi. Deficit mare de apă se constată în

timpul sezonului de vegetație, înregistrând-se un maxim de deficit în luna septembrie, de 38,2 mm.

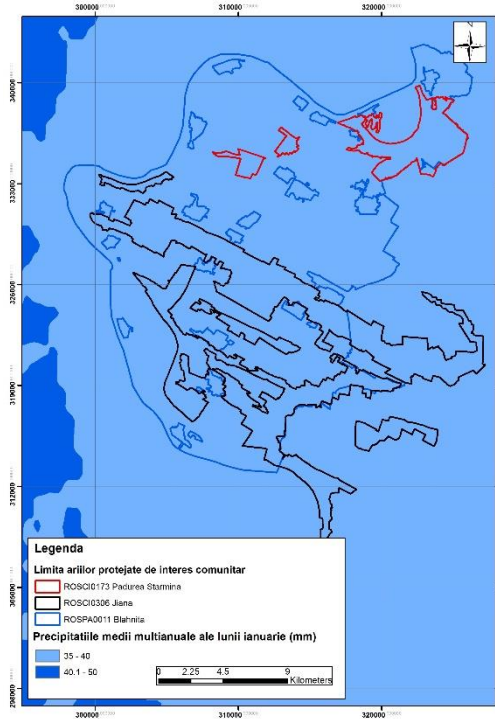


Figura nr. 12. Harta precipitațiilor medii multianuale ale lunii ianuarie

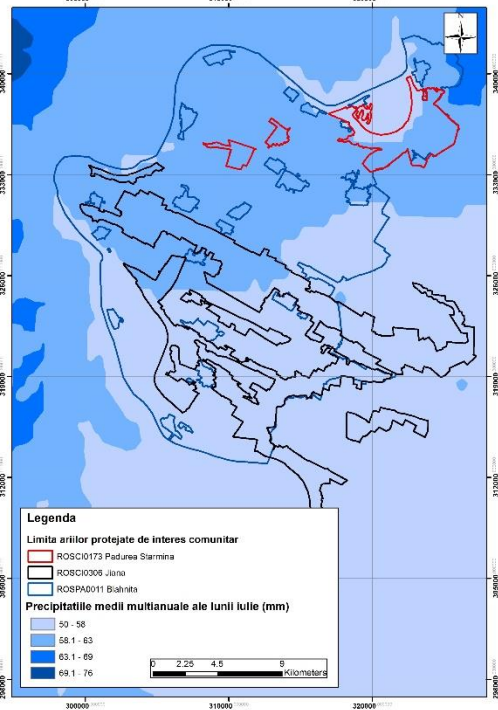


Figura nr. 13. Harta precipitațiilor medii multianuale ale lunii iulie

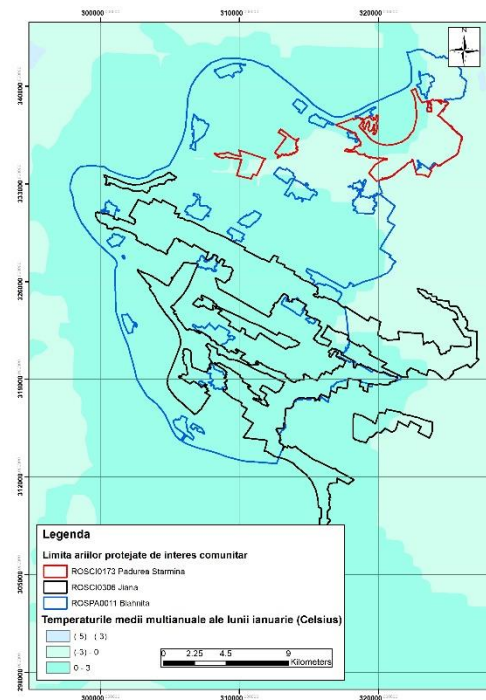


Figura nr. 14. Harta temperaturii medii multianuale ale lunii ianuarie

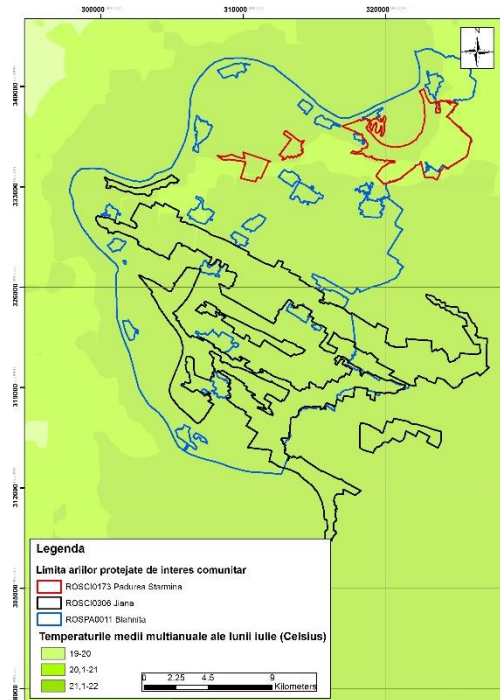


Figura nr. 15. Harta temperaturii medii multianuale ale lunii iulie

2.2.5. Soluri - Caracterizarea solurilor și influența lor asupra speciilor și habitatelor

Principalele tipuri de soluri identificate pe teritoriul celor trei arii naturale protejate sunt: molisoluri (cernoziomuri, cernoziomuri cambrice, cernoziomuri argiloiluviale), argiluvisoluri (soluri brun-roscate, soluri brune luvice și planosoluri), cambisoluri (soluri brune eu-mezobazice, soluri brune luvice), psamosoluri, soluri hidromorfe, soluri aluviale și protosoluri aluviale. Influența solurilor asupra speciilor și habitatelor este descrisă la subcapitolul Geologie.

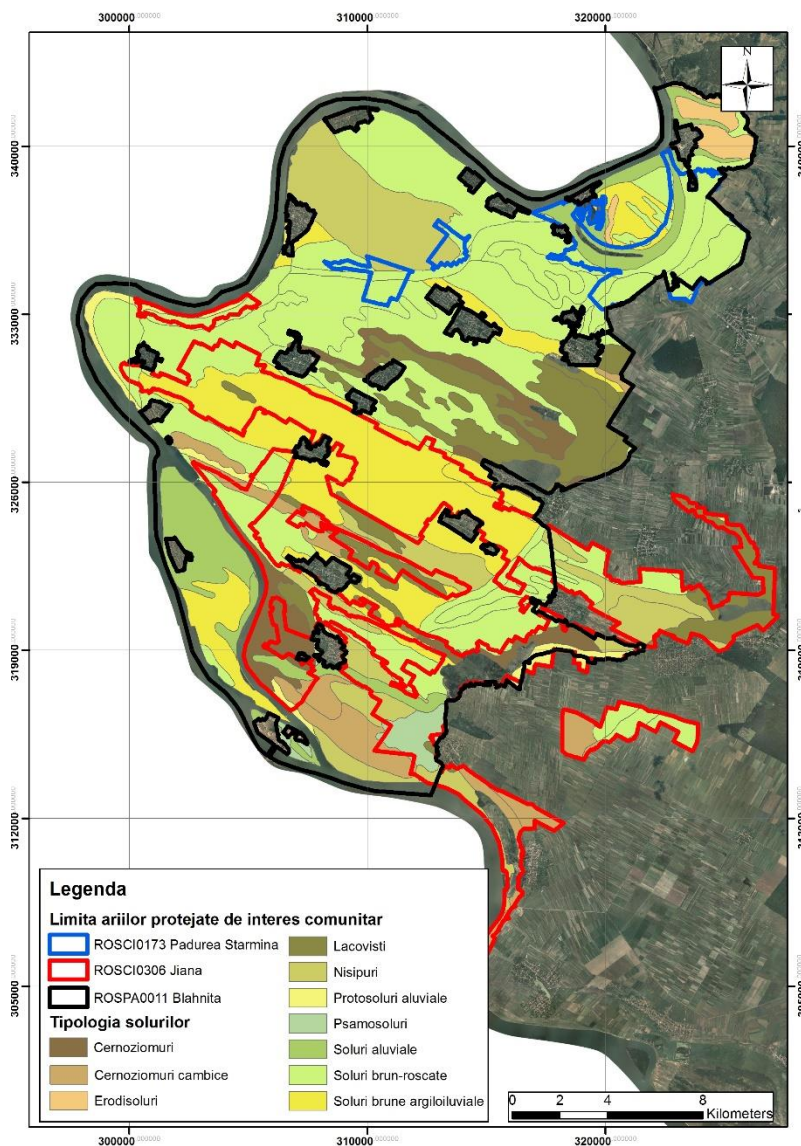


Figura nr. 16. Harta solurilor

2.3. Mediul Biotic

2.3.1. Ecosisteme - Descrierea ecosistemelor și prezentarea speciilor și tipurilor de habitate specifice

Aria naturală protejată ROSCI0173 Pădurea Stârmina a fost desemnată pentru conservarea habitatelor: 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*; 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun; 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*).

Aria naturală protejată ROSCI0306 Jiana a fost desemnată pentru conservarea habitatelor 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun; 91I0 Vegetatie de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp.; 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*.

Caracterizarea habitatelor:

91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

Pădurile mixte de cer (*Quercus cerris*) și gorun (*Quercus petraea*), eventual de gârniță (*Quercus frainetto*), răspândite în etajul colinar (200-450-500-600 m) pe diferite roci (mai ales pe loess, dar și pe nisipuri, andezite, tufe, calcare, dolomite și conglomerate). Fizionomia actuală a comunităților este influențată de utilizarea anterioară, lucrările forestiere, pășunatul, lăstărirea, furajerea porcilor și activitatea vânatului. În majoritatea pădurilor, tăierile au fost efectuate în câte 5-25-40 ani, iar regenerarea pădurilor se făcea prin lăstărire (care reprezintă și modul natural de regenerare). Specii caracteristice: Stratul coronamentului: *Quercus cerris*, *Quercus petraea*, (eventual *Quercus dalechampii*, *Quercus polycarpa*, *Quercus pedunculiflora*, *Quercus frainetto*), *Acer tataricum*, *Carpinus orientalis* (eventual *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Fagus orientalis*, *Fagus taurica*). Stratul arbuștiv: *Fraxinus ornus*, *Crataegus monogyna*, *Crataegus pentagyna*, *Crataegus laevigata*, *Cornus mas*, *Cornus sanguinea*, *Ligustrum vulgare*. Stratul ierbos: *Melica uniflora*, *Festuca heterophylla*, *Carex praecox*, *Brachypodium sylvaticum*, *Pulmonaria mollis*, *Lychnis coronaria*, *Ruscus aculeatus*, *Potentilla micrantha*, *Melittis melissophyllum*, *Lithospermum purpureo-coeruleum*, *Tamus communis*, *Myrrhoides nodosa*, *Asparagus tenifolius*, *Helleborus odorus*, *Arum orientale*, *Acanthus balcanicus*, *Galanthus plicatus*, *Galanthus graecus*, *Nectaroscordum siculum*, *Crocus flavus*.

91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*)

Pădurile de luncă formate din specii cu lemn de esență tare sunt răspândite în luncile râurilor mari, în albia majoră a acestora. Aceste păduri se instalează pe terenuri plane, supuse inundațiilor regulate (inundații propriu-zise în timpul primăverii, sau inundații provocate de ridicarea periodică regulată a nivelului freatic), pe depozite aluviale recente (lutoase, argiloase, pietroase, nisipoase), pe soluri

aluvionale (aluviosoluri, cambosoluri, psamosoluri) umede și eutrofice. Pădurile de luncă din specii de esență tare de multe ori formează mozaic cu galeriile formate din specii de esență moale. Pădurile de luncă formate din specii cu lemn de esență tare sunt păduri cu o creștere accentuată, înaltă, formate din arbori cu frunziș dens și coronament structurat în cazul comunităților în vârstă, cu microdepresiuni umede și băltoace în stațiunile naturale. Lucrările forestiere pot altera fizionomia comunităților, astfel favorizând dominanța frasinului. Specii caracteristice: Stratul coronamentului: *Quercus robur* (eventual *Quercus pedunculiflora*), *Fraxinus angustifolia*, *Fraxinus excelsior*, *Fraxinus pallisae*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor* (eventual *Tilia cordata*, *Tilia tomentosa*, *Alnus glutinosa*, *Populus nigra*, *Populus alba*), *Acer campestre*, *Malus sylvestris*, *Pyrus pyraeaster* (eventual *Acer tataricum*). Stratul arbustiv: *Cornus sanguinea*, *Sambucus nigra*, *Frangula alnus*, *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*, *Euonymus europaeus*, *Euonymus verrucosus*, *Rhamnus cathartica*, *Berberis vulgaris*, *Ligustrum vulgare*. Stratul ierbos: *Brachypodium sylvaticum*, *Circaea lutetiana*, *Dactylis polygama*, *Festuca gigantea*, *Geranium phaeum*, *Glechoma hederacea*, *Glechoma hirsuta*, *Geum urbanum*, *Polygonatum latifolium*, *Salvia glutinosa*, *Viola reichenbachiana*, *Viola odorata*, *Asparagus officinalis*, *Asparagus tenuifolius*, *Heracleum sphondylium*, *Aegopodium podagraria*, *Convallaria majalis*, *Physalis alkekengi*, *Solanum dulcamara*, *Eupatorium cannabinum*, *Symphytum officinale*, *Galium rubioides*, *Calystegia sepium*, *Cucubalus baccifer*, *Lysimachia vulgaris*, *Stachys palustris*, *Scutellaria galericulata*, *Iris pseudacorus*, *Rubus caesius*, *Galium aparine*, *Vitis sylvestris*, *Clematis vitalba*, *Humulus lupulus*, *Hedera helix* (eventual *Periploca graeca*).

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

Pădurile de luncă formate din specii cu lemn de esență moale sunt răspândite în bazinul mediteranean și al Mării Negre, pe grindurile nisipoase de mal din lungul râurilor mari în albia majoră a acestora, până la altitudinea aproximativă de 300 m. Zăvoaiele sunt edificate pe aluviuni recente nisipoase și luto-argiloase, uneori și pe pietriș, pe soluri umede-ude, mezo-eutrofice, pe malurile slab înclinate, supuse inundațiilor periodice temporare mai lungi, respectiv inundații de 1-1,5 m, sau nivel freatic ridicat timp de 3-4 luni. Aceste păduri-galerii de luncă sunt considerate de o importanță deosebită prin funcția lor de consolidarea malurilor de râu, ameliorare a efectelor negative ale viiturilor cum sunt: eroziuni de mal, inundații, și a infiltrațiilor de substanțe poluante, și servind drept coridoare ecologice pentru migrația speciilor. Pădurile-galerii de luncă și zăvoaiele de salcie formează comunități dense de-a lungul râurilor, cu un coronament multistratificat, încheiat (90-100%). Sălciile deseori dezvoltă rădăcini auxiliare în stațiunile cu inundații îndelungate, unde, tot din această cauză, stratul arbustiv lipsește iar stratul ierbos se dezvoltă slab și târziu. Stratul arbuștilor și stratul ierbos este străbătut de mulțimea lianelor, de multe ori alcătuiind desigur de nepătruns. În microdepresiuni de multe ori bălțește apa și se găsesc comunități

higrofile. Perturbarea prin lucrări de amenajare hidrologică, îndiguiri, apărări de mal sau lucrări forestiere, apariția suprafețelor goale de sol și accesibilitatea ridicată la apă și nutrienți favorizează răspândirea speciilor alohtone, astfel aceste comunități sunt de cele mai multe ori grav afectate de invazia speciilor de plante invazive greu de combătut. Specii caracteristice: Stratul coronamentului: *Populus nigra*, *Populus alba*, *Salix alba*, (eventual *Salix fragilis*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Morus alba*, *Morus nigra*, *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior*, *Quercus robur*). Stratul arbuștiv: *Crataegus monogyna*, *Viburnum opulus*, *Frangula alnus*, *Cornus sanguinea*, *Euonymus europaeus*, *Sambucus nigra*, *Rosa canina* s. Stratul ierbos: *Bidens tripartitus*, *Bidens frondosus*, *Lythrum salicaria*, *Lysimachia vulgaris*, *Mentha aquatica*, *Eupatorium cannabinum*, *Lycopus europaeus*, *Lycopus exaltatus*, *Polygonum hydropiper*, *Stachys palustris*, *Solanum dulcamara*, *Symphytum officinale*, *Equisetum palustre*, *Equisetum telmateia*, *Typha latifolia*, *Iris pseudacorus*, *Angelica sylvestris*, *Sium latifolium*, *Calystegia sepium*, *Cicuta virosa*, *Asparagus officinalis*, *Agrostis stolonifera*, *Poa pratensis*, *Poa trivialis*, *Molinia caerulea*, *Butomus umbellatus*, *Carex acutiformis*, *Carex hirta*, *Carex riparia*, *Juncus effusus*, *Scirpus sylvaticus*, *Urtica dioica*, *Rubus pallens*, *Rubus caesius*, *Echinochloa crus-galli*, *Clematis vitalba*, *Vitis sylvestris*, *Humulus lupulus* (eventual *Periploca graeca*).

9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp.

Pădurile xerotermofile de stejar odinioară formau vegetația naturală din sud-estul Europei, însă în prezent sunt foarte fragmentate. Acest tip de habitat întrunește: a) pădurile formate din diferite specii de stejar: stejar pedunculat - *Quercus robur*, cer - *Quercus cerris*, stejar brumăriu - *Quercus pedunculiflora*, stejar pufos - *Quercus pubescens*, cu specii de tei - *Tilia* sp., mai ales tei argintiu (*Tilia tomentosa*) și arțar tătăresc (*Acer tataricum*), formate într-un climat continental cu o mare amplitudine a temperaturilor; b) pădurile de stejar care reprezintă trecerea de la pădurile de luncă spre pădurile xerotermofile, precum și stejerele originare din păduri de luncă de specii cu esență tare; c) rariștile și mozaicul acestor păduri cu poienițe și pajiști stepice ori cu tufărișuri xerofile bogate în specii xerotermofile. Spre deosebire de fragmentele central-europene a acestui habitat, în România aceste păduri nu sunt legate de substratul format exclusiv din loess. Se pot edifica pe depozite loessoide, luto-argiloase, mărnose sau nisipoase, pe soluri eutrofice, de tip cernoziom, hidric deficitare în timpul verii, între altitudinile 15-100-300-500 m. Specii caracteristice: Stratul coronamentului: *Quercus robur*, *Quercus petraea*, *Quercus dalechampii*, *Quercus pedunculiflora* (eventual *Quercus cerris*), *Tilia platyphyllos*, *Tilia cordata*, *Tilia tomentosa* (eventual *Prunus avium*, *Fraxinus excelsior*, *Acer pseudoplatanus*, *Acer platanoides*, *Ulmus minor*, *Ulmus procera*), *Acer tataricum*, *Acer campestre*, *Carpinus betulus*, *Carpinus orientalis* (eventual *Malus sylvestris*, *Pyrus pyraster*). Stratul arbustiv: *Fraxinus ornus*, *Sorbus torminalis*, *Corylus avellana* (eventual *Corylus colurna*), *Crataegus monogyna*, *Crataegus pentagyna*,

Prunus spinosa, *Rosa canina* s. l., *Euonymus europaeus*, *Euonymus verrucosus*, *Cornus sanguinea*, *Cornus mas*, *Rhamnus cathartica*, *Ligustrum vulgare*, *Sambucus nigra*, *Viburnum lantana* (eventual *Prunus fruticosa*, *Prunus tenella*, *Cotinus coggygria*). Stratul ierbos: *Helleborus odoratus*, *Brachypodium sylvaticum*, *Ajuga reptans*, *Carex michelii*, *Carex divulsa*, *Iris graminea*, *Melica uniflora*, *Pulmonaria mollis*, *Viola reichenbachiana*, *Dactylis polygama*, *Campanula persicifolia*, *Geum urbanum*, *Glechoma hirsuta*, *Potentilla micrantha*, *Polygonatum odoratum*, *Convallaria majalis*, *Lychis coronaria*, *Potentilla alba*, *Tanacetum corymosum*, *Lithospermum purpureo-coeruleum*, *Betonica officinalis*, *Iris variegata*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Phlomis tuberosa*, *Myrrhoides nodosa*, *Tamus communis*, *Arum orientale*, *Arum maculatum*, *Asparagus tenuifolius*, *Asparagus officinalis*, *Asparagus verticillatus*, (eventual *Tulipa bibersteiniana*), *Dictamnus albus*, *Centaurea stenolepis*, *Fragaria viridis*, *Heracleum sphondylium*, *Ajuga laxmannii*, *Festuca valesiaca*, *Festuca rupicola*, *Chrysopogon gryllus*, *Stipa capillata*, *Thalictrum minus*, *Teucrium chamaedrys*, *Chamaecytisus austriacus*, *Chamaecytisus hirsutus*, *Filipendula vulgaris*, *Peucedanum alsaticum*, *Viola hirta*, *Trifolium alpestre*, *Sanguisorba minor*, *Asperula cynanchica*, *Vinca herbacea*, *Astragalus glycyphyllos*, *Clinopodium vulgare*, *Stachys recta*, *Clematis recta*, *Inula germanica*, *Inula hirta*, *Serratula tinctoria*, *Sedum telephium*, *Anthericum ramosum*.

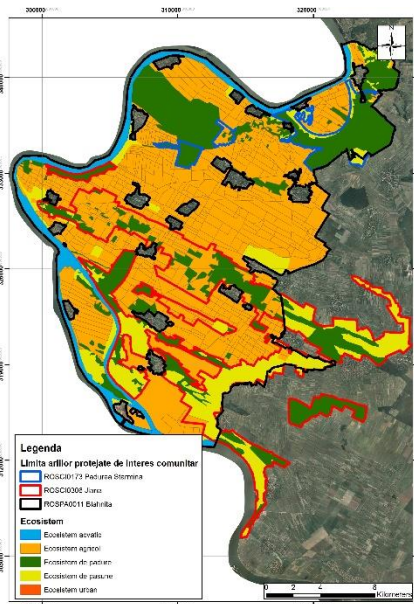


Figura nr. 17. Harta ecosistemelor

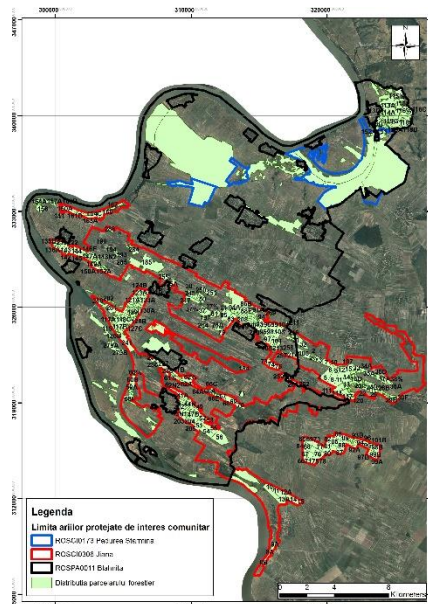


Figura nr. 18. Harta parcelelor silvice

2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată – Descriere generală, distribuție și descriere specifică la nivelul ariilor protejate

91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

Tabelul nr. 4. Date generale ale habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
1.	<p>Corespondența cu habitatele palearctice (PalHab): 41.76 Balkano – Anatolian thermophilous <i>Quercus</i> forests 41.76812 Moesio – Danubian oriental hornbeam – <i>Quercus cerris</i> forest 41.76814 Danubian – Balkanic <i>Festuca heterophylla</i> forest 41.76831 Dobrogean <i>Paeonia</i> – sessile oak forest 41.76832 Dobrogean sessile oak – lime – oriental hornbeam – ash forest 41.76834 Western – Pontic sessile oak – lime – oriental hornbeam – <i>Galanthus</i> – forest 41.769 Getic sub-continental thermophilous oak woods 41.7691 Getic white cinquefoil – <i>Quercus cerris</i> forest 41.7692 Getic early sedge <i>Quercus frainetto</i> forest 41.7693 Getic crocus – <i>Quercus frainetto</i> – <i>Quercus cerris</i> forest 41.7696 Pre-Carpathian <i>Quercus cerris</i> – <i>Quercus petraea</i> s. l. forests 41.7697 Getic <i>Pulmonaria mollis</i> – <i>Quercus cerris</i> forest</p>
2.	<p>Corespondența cu habitatele din România (HdR): R4132 Păduri panonic-balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și cer (<i>Q. cerris</i>) (fag) (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Melittis melissophyllum</i> R4133 Păduri balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Helleborus odoratus</i> R4134 Păduri vest-pontice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Mercurialis ovata</i> R4136 Păduri vest-pontice mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>), tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) și cărpiniță (<i>Carpinus orientalis</i>) cu <i>Nectaroscordum siculum</i> R4137 Păduri vest-pontice mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și tei cu frunză mare (<i>Tilia platyphyllos</i>) cu <i>Galanthus plicatus</i> R4140 Păduri daco-balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), cer (<i>Q. cerris</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Lychnis coronaria</i> R4149 Păduri danubian-balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Pulmonaria mollis</i> R4150 Păduri danubian-balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Festuca heterophylla</i> R4151 Păduri balcanice mixte de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Lithospermum purpureocoeruleum</i> R4152 Păduri dacice de cer (<i>Quercus cerris</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Digitalis grandiflora</i> R4153 Păduri danubian-balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) și gârniță (<i>Q. frainetto</i>) cu <i>Crocus flavus</i> R4154 Păduri danubian-balcanice de gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) cu <i>Festuca heterophylla</i> R4155 Păduri danubian-balcanice de gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) și cer (<i>Q. cerris</i>) cu <i>Carex praecox</i></p>
3.	<p>Asociații vegetale (AV) <i>Quercetum petraeae - cerris</i> Soó (1957) 1969 <i>Aremonio - Quercetum petraeae</i> Hoborka 1980 <i>Fraxino orni - Quercetum dalechampii</i> Doniță 1970 <i>Orno - Quercetum praemoesiacum</i> Roman 1974 <i>Nectaroscordo - Tilietum tomentosae</i> Doniță 1970 <i>Galantho plicatae - Tilietum tomentosae</i> Doniță 1968 <i>Tilio argenteae - Quercetum petraeae - cerris</i> Soó 1957 <i>Quercetum petraeae - cerris</i> Soó (1957) 1969 <i>tilietosum tomentosae</i> Pop et Cristea 2000 <i>Quercetum cerris</i> Georgescu 1941</p>

	<p><i>Quercetum farnetto - cerris</i> Rudski 1944 <i>carpinetosum orientalis</i> Jov 1956 <i>Carpino - Quercetum cerris</i> Klika 1938 (Boşcaiu et al. 1969) <i>Quercetum farnetto - cerris</i> Georgescu 1945 Rudski 1949 <i>Quercetum frainetto</i> Păun 1964</p>
4.	<p>Tipuri de pădure (TP) – clasificare silvică</p> <p>5161 Gorunet normal cu cărpiniță 5332 Goruneto-șleau dobrogean de productivitate inferioară 7431 Amestec de stejar pedunculat, gorun, cer și gârniță 7111 Ceret normal de dealuri 7122 Ceret de depresiune 7131 Ceret de silvostepă pe cernoziom degradat cu substrat de loess 7211 Gârnițet de platou de productivitate superioară 7215 Gârnițet de câmpie de productivitate inferioară 7311 Cereto- gârnițet de dealuri 7414 Amestec de gorun cu gârniță de productivitate superioară, Goruneto-ceret de productivitate mijlocie</p>
5.	<p>Descrierea generală a tipului de habitat</p> <p>Pădurile mixte de cer (<i>Quercus cerris</i>) și gorun (<i>Quercus petraea</i>), eventual de gârniță (<i>Quercus frainetto</i>), răspândite în etajul colinar (200-450-500-600 m) pe diferite roci (mai ales pe loess, dar și pe nisipuri, andezite, tufe, calcare, dolomite și conglomerate). Solul este independent de surplusul de apă provenit din fluctuațiile pânzei de apă freatică, și pădurile au un caracter subcontinental xerothermofil. În general comunitățile sunt edificate pe sol brun, mai rar pe soluri rendzine sau ranker, uneori pe un sol format din amestecul rocii dure cu roca mai moale de pe suprafață (loess, argilă, uneori nisip), deseori pe pante puternic înclinate. Fizionomia actuală a comunităților este influențat de utilizarea anterioară, lucrările forestiere, pășunatul, lăstărirea, furajerea porcilor și activitatea vânatului. În majoritatea pădurilor tăierile au fost efectuate în câte 5-25-40 ani, iar regenerarea pădurilor se făcea prin lăstărire (care reprezintă și modul natural de regenerare).</p> <p>Subtipuri dobrogene a acestui tip de habitat de interes comunitar constituie pădurile vest-pontice mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>), tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) și cărpiniță (<i>Carpinus orientalis</i>) cu <i>Nectaroscordum siculum</i> (R4136, <i>Nectaroscordo - Tiliatum tomentosae</i> Doniță 1970) și pădurile vest-pontice mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și tei cu frunză mare (<i>Tilia platyphyllos</i>) cu <i>Galanthus plicatus</i> (R4137, <i>Galantho plicatae - Tiliatum tomentosae</i> Doniță 1968).</p> <p>Subtip local-regional pe Podișul Mehedinți constituie pădurile vest-pontice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Mercurialis ovata</i> (R4134, <i>Orno - Quercetum praemoesicum</i> Roman 1974 în sens lat).</p>
6.	<p>Specii caracteristice</p> <p>Stratul coronamentului: <i>Quercus cerris</i>, <i>Quercus petraea</i>, (eventual <i>Quercus dalechampii</i>, <i>Quercus polycarpa</i>, <i>Quercus pedunculiflora</i>, <i>Quercus frainetto</i>), <i>Acer tataricum</i>, <i>Carpinus orientalis</i> (eventual <i>Carpinus betulus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fagus orientalis</i>, <i>Fagus taurica</i>).</p> <p>Stratul arbuștiv: <i>Fraxinus ornus</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Crataegus pentagyna</i>, <i>Crataegus laevigata</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>.</p> <p>Stratul ierbos: <i>Melica uniflora</i>, <i>Festuca heterophylla</i>, <i>Carex praecox</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Pulmonaria mollis</i>, <i>Lychnis coronaria</i>, <i>Ruscus aculeatus</i>, <i>Potentilla micrantha</i>, <i>Melittis melissophyllum</i>, <i>Lithospermum purpureo-coeruleum</i>, <i>Tamus communis</i>, <i>Myrrhoides nodosa</i>,</p>

	<i>Asparagus tenifolius</i> , <i>Helleborus odorus</i> , <i>Arum orientale</i> , <i>Acanthus balcanicus</i> , <i>Galanthus plicatus</i> , <i>Galanthus graecus</i> , <i>Nectaroscordum siculum</i> , <i>Crocus flavus</i> .
7.	Arealul tipului de habitat Câmpia Panonică, zonele de câmpie și colinare din sudul, sud-vestul, sud-estul și vestul României, zonele colinare din nordul peninsulei Balcanice (Bulgaria), zonele colinare din Grecia continentală supra-mediteraneană, zonele colinare din Anatolia supra-mediteraneană.

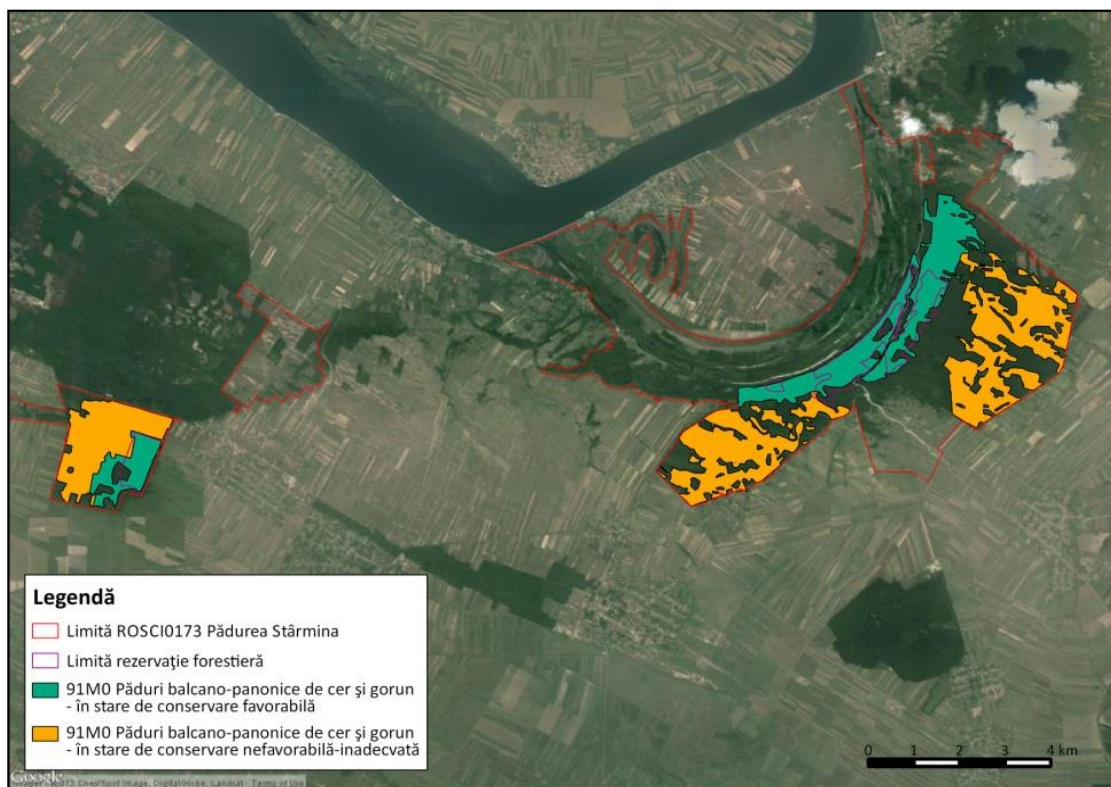


Figura nr. 19. Distribuția habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun în ROSCI0173 Pădurea Stârmina

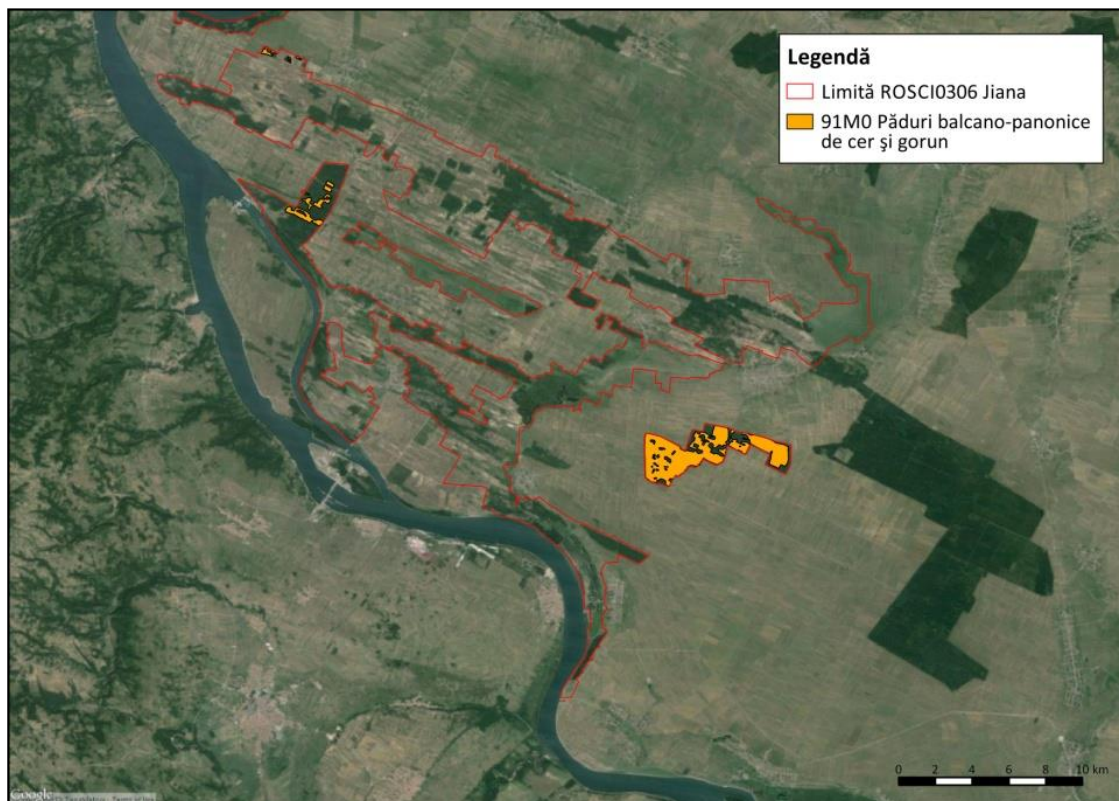


Figura nr. 20. Distribuția habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun în ROSCI0306 Jiana

Distribuția habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun din ROSCI0173 Pădurea Stârmina este reprezentată de suprafețele spre est de drumul DN 56B, în afara teritoriului sitului comunitar (neprezentat pe hartă), chiar în vecinătatea acestuia, acoperite de păduri xerofile de cer (*Quercus cerris*), gorun (*Quercus petraea*) și gârniță (*Quercus frainetto*) în regenerare, considerate pâlcurile habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun în stare de conservare nefavorabilă – inadecvată (11 ha).

Starea de conservare favorabilă, respectiv nefavorabilă – inadecvată reprezentată pe harta de distribuție (Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/91M0 FAV – în stare de conservare favorabilă, Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/91M0 REG – în regenerare, stare de conservare nefavorabilă - inadecvată) se referă la starea de conservare din punctul de vedere al structurii și funcțiilor specifice ale habitatului.

În situl ROSCI0306 Jiana, habitatul 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, starea de conservare este nefavorabilă – inadecvată din punctul de vedere al structurii și funcțiilor specifice ale habitatului.

Tabelul nr. 5. Date specifice habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

Nr.	Descrierea datelor specifice habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
-----	---

1.	<p>Descrierea distribuției habitatului din ROSCI0173 Pădurea Stârmina</p> <p>Suprafețele situate la sud-est de DN 56A sunt acoperite de parcele alternante de păduri dominate mai ales de cer (<i>Quercus cerris</i>) - dar se găsesc și parcele dominate de gârniță (<i>Quercus frainetto</i>), gorun (<i>Quercus petraea</i>), eventual stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) - și de plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>), ori pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>) - ultimele pe suprafețe foarte restrânse. De asemenea se găsesc fâșii înguste de 50-100 m de desiș de salcâm și în imediata vecinătate a drumului, și o plantație vastă de salcâm în partea centrală a suprafeței, pe platoul în continuarea versanților abrupte acoperite de ceretul bătrân al rezervației. Pâlcurile cele mai bine conservate ale habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun se găsesc pe teritoriul rezervației 2612 Pădurea Stârmina (aparținând comunei Hinova) și în zonele din jurul acestuia, pe pante puternic înclinate (25-50°) și versanți fragmentați de surpări de teren sau de cursuri temporare de pâraie. Pe terenurile vaste, mai puțin înclinate, pe platoul spre sud-est de rezervație (Dealul Rogovei) se găsesc parcelele alternante ale pădurilor de cer (<i>Quercus cerris</i>) - cu gorun (<i>Quercus petraea</i>) și gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) în diferite proporții - în care se efectuează lucrări de exploatare forestieră, și ale plantațiilor de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) - eventual parcele mici de plantații de nuc (<i>Juglans regia</i>), catalpă (<i>Catalpa bignonioides</i>), sau pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>).</p> <p>Pe suprafețele situate între DN 56A și brațul mort Dunărea Mică continuă panta Dealului Stârmina. Pantele Dealului Stârmina (peste care se extinde parțial rezervația 2612 Pădurea Stârmina) este acoperit de pădurile de cer (<i>Quercus cerris</i>), gorun (<i>Quercus petraea</i>) și gârniță (<i>Quercus frainetto</i>), continuarea pădurilor din nord-estul drumului DN 56A. Spre nord de intersecția drumurilor DN 56A și DJ 562 pantele Dealului Stârmina devin puțin mai domoale și de o expoziție nordică, și pădurile xerotermofile capătă un caracter mai mezofil. Ca și în cazul pădurilor spre sud-est de DN 56A, pâlcurile cele mai bine conservate ale pădurilor xerotermofile se găsesc pe teritoriul rezervației și pe suprafețele din jurul rezervației.</p> <p>Pe suprafețele situate la sud de drumul DJ 562, și cele spre nord de aceasta, pe suprafețele mai plane, în imediata vecinătate a drumului sunt acoperite de parcele alternante de plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>), nuc (<i>Juglans regia</i>), mai rar pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>) și păduri de gorun (<i>Quercus petraea</i>), tei (<i>Tilia platyphyllos</i>), cer (<i>Quercus cerris</i>) și gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) de diferite vârste, relativ tinere, în regenerare.</p> <p>Parcela situată la nord de drumul DN 56B, în care este inclusă rezervația 2605 Pădurea Bunget (aparținând comunei Burila Mare) este acoperită în cea mai mare parte de păduri dominate de tei cu frunză mare (<i>Tilia platyphyllos</i>) și gorun (<i>Quercus petraea</i>). Se găsesc mici parcele intercalate de plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) și de frasin (<i>Fraxinus excelsior</i>).</p> <p>Pe teritoriului parcelei situate spre vest de drumul DN 56B a sitului de importanță comunitară (între comunele Batoți și Devesel) se găsesc numai plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) și pajiști deschise semifixate pe nisip. Spre est de drumul DN 56B însă, în afara teritoriului sitului comunitar (neprezentat pe hartă), dar chiar în vecinătatea acestuia se găsesc suprafețe acoperite de păduri xerofile de cer (<i>Quercus cerris</i>), gorun (<i>Quercus petraea</i>) și gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) în regenerare.</p>
2.	<p>Descrierea distribuției habitatului din ROSCI0306 Jiana</p> <p>La vest de comuna Burila Mare, la sud de parcela situată pe malul Dunării, se găsesc mici parcele de cerete relativ tinere (de 40-60 ani), în regenerare, interclate între vii, pășuni și terenuri arabile. Aceste parcele mici reprezintă pâlcuri într-o stare de conservare nefavorabilă – inadecvată a</p>

	<p>habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, prin suprafața lor redusă, prin prezența abundentă a speciilor ruderale, și prin plantațiile de salcâm intercalate.</p> <p>Parcela situată la sud de satul Pătulele, traversată de drumul DJ 562A este acoperită păduri de cer (<i>Quercus cerris</i>), și gârniță (<i>Quercus frainetto</i>), cu parcele intercalate de plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>).</p> <p>Zona situată la sud-vest de satul Burila Mică, la nord-est de drumul DJ606, sunt acoperite în mare parte de plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>), eventual plop negru (<i>Populus nigra</i>) sau nuc (<i>Juglans regia</i>), între care se găsesc mici parcele intercalate de cerete. Având în vedere că aceste păduri nu prezintă o diversitate ridicată din punctul de vedere a vârstei și a compoziției de specii, totodată stratul ierbos fără caracter marchează disturbarea și degradarea, aceste suprafețe pot fi considerate pâlcuri în regenerare a habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun într-o stare e conservare nefavorabilă – inadecvată.</p>
3.	<p>Statutul de prezență</p> <p>Din punct de vedere spațial, habitatul este larg răspândit.</p> <p>Din punct de vedere al managementului, respectiv al utilizării habitatului, acesta este: natural, degradat</p>
4.	<p>Suprafața tipului de habitat</p> <p>Conform Formularului Standard al sitului de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina suprafața este 692,25 ha (25% din suprafața totală a sitului), care raportată la suprafața națională reprezintă 0,15 – 0,16%.</p> <p>Conform Formularului Standard al sitului de importanță comunitară ROSCI0306 Jiana suprafața este 804,96 ha (6% din suprafața totală a sitului), care raportată la suprafața națională reprezintă 0,17 – 0,18%</p>
5.	<p>Perioada de colectare a datelor din teren</p> <p>Iunie – Septembrie 2013.</p>
6.	<p>Alte detalii privind sursele de informații</p> <p>Comparând clasificarea de habitate ale manualelor sus menționate se pot observa anumite incoerențe. Habitatele R4136 Păduri vest-pontice mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>), tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) și cărpiniță (<i>Carpinus orientalis</i>) cu <i>Nectaroscordum siculum</i> - reprezentat de asociația <i>Nectaroscordo - Tiliatum tomentosae</i> Doniță 1970, respectiv R4137 Păduri vest-pontice mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și tei cu frunză mare (<i>Tilia platyphyllos</i>) cu <i>Galanthus plicatus</i> - reprezentat de asociația <i>Galantho plicatae - Tiliatum tomentosae</i> Doniță 1968 sunt răspândite numai în Dobrogea, pe suprafețe restrânse. Conform Doniță et al. (2006) aceste habitate aparțin la tipul de habitat de interes comunitar 91DA Păduri dobrogene de cărpiniță (<i>Carpinus orientalis</i>), tei (<i>Tilia</i> sp.) și gorun (<i>Quercus petraea</i>), categorie care nu figurează la Gafta & Mountford (2008), nici la Mountford et al. (2008). Gafta & Mountford (2008) le incadrează în categoria 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, în timp ce aceste tipuri de habitate nu aparțin la nici o categorie de habitat de interes comunitar conform Mountford et al. (2008). Ținând cont de ocurența acestor păduri numai în Dobrogea aici nu argumentăm apartenența acestora la oricare tip de habitat de importanță comunitară, însă având în vedere suprafața restrânsă și valoarea conservativă mare, se presupune lămurirea în viitor a acestei probleme și includerea lor într-unul dintre tipurile de habitate de interes comunitar.</p> <p>Habitatul R4142 Păduri balcanice mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și alun turcesc (<i>Corylus</i></p>

<p><i>columna</i>) cu <i>Paeonia dahurica</i> - reprezentat de subasociația <i>coryletosum columnae</i> a asociației <i>Orno - Quercetum praemoesicum</i> Roman 1974 a fost descrisă de pe Dealul Dohomna (Duhovna), o rezervație forestieră din cadrul Parcului Natural Porțile de Fier. În timp ce Gafta & Mountford (2008) încadrează acest tip de habitat în categoria 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, Doniță et al. (2006) și Mountford et al. (2008) îl consideră 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. Ținând cont de suprafața restrânsă și localizarea unică a aceluiași habitat, în afara siturilor de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina și ROSCI0306 Jiana, nu argumentăm apartenența lui la unul sau la altul dintre tipurile de habitate de interes comunitar sus menționate.</p> <p>Asociația <i>Orno - Quercetum praemoesicum</i> Roman 1974 în sens lat - reprezentând habitatul R4134 Păduri vest-pontice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Mercurialis ovata</i> este considerat habitat de interes comunitar 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun de Gafta & Mountford (2008), în timp ce Doniță et al. (2006) îl consideră 91DA Păduri dobrogene de cărpiniță (<i>Carpinus orientalis</i>), tei (<i>Tilia</i> sp.) și gorun (<i>Quercus petraea</i>), iar Mountford et al. (2008) nu îl enumeră la nici o categorie de habitat de interes comunitar. Totuși, fiindcă acest tip de pădure împărtășește specii xero-termofile cu celelalte tipuri incluse în categoria 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, și reprezintă unul dintre pădurile cu caracter local-regional în Podișul Mehedinți (și nu în Dobrogea), considerăm indicat includerea lui în această categorie de habitat de interes comunitar, mai ales în momentul prezent, când se poate observa răspândirea plantațiilor de salcâm și a arboretelor artificiale față de păduri seminaturale.</p> <p>Descrierea anterioară comunităților care se încadrează în 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun este bazată pe sinteza informațiilor din manualele de specialitate Doniță et al. (2005), Gafta & Mountford (2008), Sanda et al. (2008) și Bölöni et al. (2011).</p>

91F0 Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri

Tabelul nr. 6. Date generale ale habitatului 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale habitatului 91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri
1.	<p>Correspondența cu habitatele palearctice (PalHab):</p> <p>44.4 Mixed <i>Quercus</i> – <i>Ulmus</i> – <i>Fraxinus</i> woodland of great rivers</p> <p>44.434 Getic oak – elm – ash forest</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>
2.	<p>Correspondența cu habitatele din România (HdR):</p> <p>R4404 Păduri danubian-panonice mixte cu stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>), frasini (<i>Fraxinus</i> sp.) și ulmi (<i>Ulmus</i> sp.) cu <i>Festuca gigantea</i></p>

	<p>R4409 Păduri danubiene de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) cu <i>Fraxinus pallisae</i></p> <p>R4410 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus</i> sp.) și frasini (<i>Fraxinus</i> sp.) cu <i>Galium rubioides</i></p> <p>R4411 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus</i> sp.), frasini (<i>Fraxinus</i> sp.) și anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Galium rubioides</i></p>
3.	<p>Asociații vegetale (AV)</p> <p><i>Fraxino danubialis</i> - <i>Ulmelum</i> Sanda et Popescu 1999</p> <p><i>Quercetum robori</i> - <i>pedunculiflorae</i> Simon 1960 (<i>Fraxino angustifoliae</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Chifu et al. (1998) 2004, <i>Fraxino pallisae</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> (Popescu et al. 1979) Oprea 1997, <i>Fraxinetum pallisae</i> (Simon 1960) Krausch 1965, <i>Asparago pseudoscaberi</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Popescu et al. 1997 <i>fraxinetosum pallisae</i> (Krausch 1965) Sanda et Popescu 1992, <i>Ulmeto minoris</i> - <i>Fraxinetum pallisae</i> Borza ex Sanda 1970) <i>Fraxinetum pallisae</i> (Simon 1960) Krausch 1965 (<i>Ulmeto minoris</i> - <i>Fraxinetum pallisae</i> Borza ex Sanda 1970, <i>Quercetum robori</i> - <i>pedunculiflorae</i> Simon 1960, <i>Fraxino angustifoliae</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Chifu et al. (1998) 2004, <i>Fraxino pallisae</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> (Popescu et al. 1979) Oprea 1997, <i>Asparago pseudoscaberi</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Popescu et al. 1997 <i>fraxinetosum pallisae</i> (Krausch 1965) Sanda et Popescu 1992)</p>
4.	<p>Tipuri de pădure (TP) – clasificare silvică</p> <p>6312 Șleao-plopiș de luncă din regiunea deluroasă</p> <p>6342 Șleao-plopiș de hasmac de productivitate mijlocie</p> <p>6344 Rariște de stejar și frasin din hasmace mici</p>
5.	<p>Descrierea generală a tipului de habitat</p> <p>Pădurile de luncă formate din specii cu lemn de esență tare sunt răspândite în luncile râurilor mari, în albia majoră a acestora. Aceste păduri se instalează pe terenuri plane, supuse inundațiilor regulate (inundații propriu-zise în timpul primăverii, sau inundații provocate de ridicarea periodică regulată a nivelului freatic), pe depozite aluviale recente (lutoase, argiloase, pietroase, nisipoase), astfel pe soluri aluvionale (aluviosoluri, cambosoluri, psamosoluri) umede și eutrofice. Pădurile de luncă din specii de esență tare de multe ori formează mozaic cu galeriile formate din specii de esență moale, astfel apar în conjuncție cu zăvoaiile de salcie și plop, respectiv cu păduri de anin și frasin, până la altitudinea de aproximativ 150 m.</p> <p>Pădurile de luncă formate din specii cu lemn de esență tare sunt păduri cu o creștere accentuată, înaltă, formate din arbori cu frunziș dens și coronament structurat în cazul comunităților în vârstă, cu microdepresiuni umede și băltoace în stațiunile naturale. Lucrările forestiere pot altera fizionomia comunităților, astfel favorizând dominanța frasinului, sau rezultând în comunități arbuștice dense și înalte, eventual schimbarea speciei dominante (stejarul pedunculat schimbat în cer).</p> <p>Subtipuri locale din Delta Dunării, pe insulele nisipoase Letea și Caraorman constituie pădurile danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus</i> sp.) și frasini (<i>Fraxinus</i> sp.) cu <i>Galium rubioides</i>, și pădurile danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus</i> sp.), frasini (<i>Fraxinus</i> sp.) și anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Galium rubioides</i> (R4410 și R4411, <i>Fraxinetum pallisae</i> (Simon 1960) Krausch 1965 (<i>Ulmeto minoris</i> - <i>Fraxinetum pallisae</i> Borza ex Sanda 1970, <i>Quercetum robori</i> -</p>

	<i>pedunculiflorae</i> Simon 1960, <i>Fraxino angustifoliae</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Chifu et al. (1998) 2004, <i>Fraxino pallisae</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> (Popescu et al. 1979) Oprea 1997, <i>Asparago pseudoscaberi</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Popescu et al. 1997 <i>fraxinetosum pallisiae</i> (Krausch 1965) Sanda et Popescu 1992)).
6.	<p>Specii caracteristice</p> <p>Stratul coronamentului: <i>Quercus robur</i> (eventual <i>Quercus pedunculiflora</i>), <i>Fraxinus angustifolia</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Fraxinus pallisae</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i> (eventual <i>Tilia cordata</i>, <i>Tilia tomentosa</i>, <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Populus nigra</i>, <i>Populus alba</i>), <i>Acer campestre</i>, <i>Malus sylvestris</i>, <i>Pyrus pyraeaster</i> (eventual <i>Acer tataricum</i>).</p> <p>Stratul arbuștiv: <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Sambucus nigra</i>, <i>Frangula alnus</i>, <i>Corylus avellana</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Prunus spinosa</i>, <i>Euonymus europaeus</i>, <i>Euonymus verrucosus</i>, <i>Rhamnus cathartica</i>, <i>Berberis vulgaris</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>.</p> <p>Stratul ierbos: <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Circaea lutetiana</i>, <i>Dactylis polygama</i>, <i>Festuca gigantea</i>, <i>Geranium phaeum</i>, <i>Glechoma hederacea</i>, <i>Glechoma hirsuta</i>, <i>Geum urbanum</i>, <i>Polygonatum latifolium</i>, <i>Salvia glutinosa</i>, <i>Viola reichenbachiana</i>, <i>Viola odorata</i>, <i>Asparagus officinalis</i>, <i>Asparagus tenuifolius</i>, <i>Heracleum sphondylium</i>, <i>Aegopodium podagraria</i>, <i>Convallaria majalis</i>, <i>Physalis alkekengi</i>, <i>Solanum dulcamara</i>, <i>Eupatorium cannabinum</i>, <i>Symphytum officinale</i>, <i>Galium rubioides</i>, <i>Calystegia sepium</i>, <i>Cucubalus baccifer</i>, <i>Lysimachia vulgaris</i>, <i>Stachys palustris</i>, <i>Scutellaria galericulata</i>, <i>Iris pseudacorus</i>, <i>Rubus caesius</i>, <i>Galium aparine</i>, <i>Vitis sylvestris</i>, <i>Clematis vitalba</i>, <i>Humulus lupulus</i>, <i>Hedera helix</i> (eventual <i>Periploca graeca</i>).</p>
7.	<p>Arealul tipului de habitat</p> <p>Cursurile inferioare ale râurilor mari din Europa: Rhone, Loire, Rhine, Dunăre, Elba, Weser, Odera, Vistula.</p>

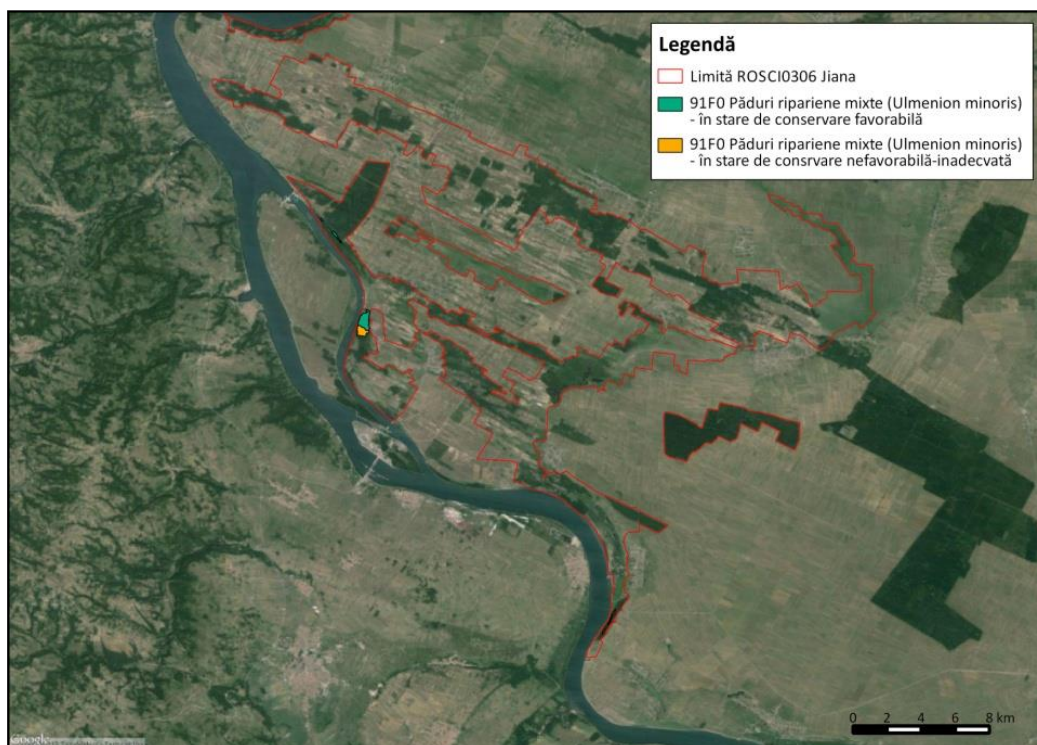


Figura nr. 21. Distribuția habitatului 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*,

Fraxinus excelsior sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri, în ROSCI0306 Jiana

În situl ROSCI0306 Jiana, habitatul 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri are o starea de conservare favorabilă, respectiv nefavorabilă – inadecvată, din punctul de vedere al structurii și funcțiilor specifice ale habitatului

Tabelul nr.7. Date specifice habitatului 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri

Nr.	Descrierea datelor specifice habitatului 91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri
1.	<p>Descrierea distribuției habitatului din ROSCI0306 Jiana din ROSCI0306 Jiana</p> <p>Suprafețele situate la sud-sud-vest de satul Gruia, pe malul stâng al Dunării sub forma unei fâșii de 200-300 m lățime sunt acoperite de păduri amestecate de stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>, <i>Quercus virgiliana</i>, <i>Quercus frainetto</i>), cer (<i>Quercus cerris</i>) și tei (<i>Tilia platyphyllos</i>, <i>Tilia argentea</i>). Aceste păduri sunt situate pe versanții abrupti cu expoziție vestică, situate spre fluviu, în partea lor inferioară mai domoală crează o trecere spre păduri aluvionale, marcată mai ales de frasini (<i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Fraxinus angustifolia</i>, <i>Fraxinus pallisae</i>) și ulmi (<i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>). Zonele plane de mal periodic inundate, în care edificarea salciilor (<i>Salix alba</i>) și plopilor (<i>Populus alba</i>, <i>Populus nigra</i>) a fost posibilă este îngustă de 80-100 m. Substratul este format din depozite aluvionale nisipoase. În zonele aproximativ plane, sub abrupturile se găsesc păduri formate din specii de esență tare: frasini (<i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Fraxinus pallisae</i>) și cer (<i>Quercus cerris</i>), la care se amestecă și plop negru (<i>Populus nigra</i>), copleșite de țesătura aproape de nepătruns a lianelor. Aceste porțiuni sunt situate în continuarea pădurilor reprezentând habitatul 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. ale versanților abrupti, și sunt mozaicate cu fâșiile de zăvoaie cu salcii și plopi de pe malul fluviului, respectiv cu pâlcuri în regenerare (în care se execută lucrări forestiere) ale pădurilor de stejar pufos și cer din partea inferioară a versantului.</p> <p>Suprafețele situate la nord-vest de satul Balta Verde, pe o porțiune de aproximativ 500 m lățime pe malul stâng al Dunării se găsește un complex de habitate format din pâlcuri de păduri aluvionale cu specii de esență tare, de diferite vârste și grade de degradare, între care sunt intercalate fragmente de zăvoaie cu specii de esență moale (sub forma unor tufărișuri de plopi și salcii), și poienițe cu vegetație ierboasă mezo-higrofită. Pâlcurile cele mai bine conservate ale acestor păduri-galerii cu specii de esență tare se găsesc în partea nordică a zonei. Aceste pâlcuri sunt diversificate din punctul de vedere al compoziției de specii și al vârstei, și stratul lor ierbos oglindește perioade inundate în timpul primăverii-verii timpurie. Spre sud de aceste pâlcuri se găsesc parcele mai tinere în regenerare (de 15-20 ani) ale pădurilor cu frasin (<i>Fraxinus excelsior</i>), dar se găsesc și parcele dominate de gorun (<i>Quercus petraea</i>), gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) sau gorun balcanic (<i>Quercus dalechampii</i>). Aceste păduri tinere au un substrat mai uscat. considerând suprafețele umede vaste, acoperite de stufăriș (<i>Phragmites australis</i>) în partea sud-estică a acestei zone, se presupune, că aceste păduri în regenerare au origine de păduri aluvionale cu specii de esență tare, iar starea lor actuală este rezultatul gospodăririi forestiere (replantări). Între pâlcurile de pădure se găsesc</p>

	poienițe intercalate cu vegetație ierboasă mezofilă.
2.	Statutul de prezență Din punct de vedere spațial, habitatul este marginal. Din punct de vedere al managementului, respectiv al utilizării habitatului, acesta este: natural.
3.	Suprafața tipului de habitat Tipul de habitat de interes comunitar 91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>) nu figurează pe Formularul Standard al sitului de importanță comunitară ROSCI0306 Jiana. Raportarea la suprafața națională se va realiza ca urmare a introducerii în formularul standard Natura 2000.
4.	Perioada de colectare a datelor din teren Iunie – Septembrie/2013.
5.	Alte detalii privind sursele de informații Incoerențele și mențiunile cu privire la clasificarea tipurilor de vegetație incluse în acest tip de habitat de interes comunitar au fost prezentate anterior la habitatul 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun.

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

Tabelul nr. 8. Date generale ale tipului de habitat 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale habitatului 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
1.	Corespondența cu habitatele palearctice (PalHab): 44.141 Mediterranean white willow galleries 44.162 Ponto – Sarmatic steppe willow galleries 44.6 Mediterranean riparian woodland 44.6611 Western Pontic white poplar galleries 44.6612 Western Pontic white – black galleries
2.	Corespondența cu habitatele din România (HdR): R4405 Păduri daco-getice de plop negru (<i>Populus nigra</i>) cu <i>Rubus caesius</i> R4406 Păduri danubian-panonice de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i> R4407 Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i> R4408 Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Lycopus exaltatus</i>
3.	Asociații vegetale (AV) <i>Salicetum albae - fragilis</i> Issler 1926 em. Soó 1957 <i>Salici – Populetum</i> Meijer-Drees 1936
4.	Tipuri de pădure (TP) – clasificare silvică 9211 Zăvoi de plop negru de productivitate superioară 9111 Zăvoi de plop alb de productivitate superioară 9511 Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare 9512 Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri înalte din lunca și Delta Dunării

	9513 Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase din lunca Dunării
5.	<p>Descrierea generală a tipului de habitat</p> <p>Pădurile de luncă formate din specii cu lemn de esență moale sunt răspândite în bazinul mediteranean și al Mării Negre, pe grindurile nisipoase de mal din lungul râurilor mari (în albia majoră a acestora), până la altitudinea aproximativă de 300 m. Zăvoaiele sunt edificate pe aluviuni recente nisipoase și luto-argiloase (uneori și pe pietriș), pe soluri umede-ude, mezotrofice-eutrofice, pe malurile slab înclinate, supuse inundațiilor periodice temporare mai lungi (inundații de 1-1,5 m, sau nivel freatic ridicat timp de 3-4 luni). Aceste păduri-galerii de luncă sunt considerate de o importanță deosebită prin funcția lor de consolidarea malurilor de râu, ameliorare a efectelor negative ale viiturilor (eroziuni de mal, inundații), și a infiltrațiilor de substanțe poluante, și servind coridoare ecologice pentru migrația speciilor. Pădurile-galerii de luncă și zăvoaiele de salcie formează comunități dense de-a lungul râurilor, cu un coronament multistratificat, încheiat (90-100%). Salciile deseori dezvoltă rădăcini auxiliare în stațiunile cu inundații îndelungate, unde (tot din această cauză) stratul arbuștiv lipsește, iar stratul ierbos se dezvoltă slab și târziu. Stratul arbuștilor și stratul ierbos este străbătut de mulțimea lianelor, de multe ori alcătuiind desigur de nepătruns. În microdepresiuni de multe ori bălțește apa și se găsesc comunități higrofile. Disturbarea (prin lucrări de amenajare hidrologică, îndiguri, apărări de mal, lucrări forestiere), apariția suprafețelor goale de sol și accesibilitatea ridicată la apă și nutrienți favorizează răspândirea speciilor alohtone, astfel aceste comunități sunt de cele mai multe ori grav afectate de ivazia speciilor de plante invazive greu de combatut.</p>
6.	<p>Specii caracteristice</p> <p>Stratul coronamentului: <i>Populus nigra</i>, <i>Populus alba</i>, <i>Salix alba</i>, (eventual <i>Salix fragilis</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Morus alba</i>, <i>Morus nigra</i>, <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Quercus robur</i>).</p> <p>Stratul arbuștiv: <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Viburnum opulus</i>, <i>Frangula alnus</i>, <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Euonymus europaeus</i>, <i>Sambucus nigra</i>, <i>Rosa canina</i> s. l.</p> <p>Stratul ierbos: <i>Bidens tripartitus</i>, <i>Bidens frondosus</i>, <i>Lythrum salicaria</i>, <i>Lysimachia vulgaris</i>, <i>Mentha aquatica</i>, <i>Eupatorium cannabinum</i>, <i>Lycopus europaeus</i>, <i>Lycopus exaltatus</i>, <i>Polygonum hydropiper</i>, <i>Stachys palustris</i>, <i>Solanum dulcamara</i>, <i>Symphytum officinale</i>, <i>Equisetum palustre</i>, <i>Equisetum telmateia</i>, <i>Typha latifolia</i>, <i>Iris pseudacorus</i>, <i>Angelica sylvestris</i>, <i>Sium latifolium</i>, <i>Calystegia sepium</i>, <i>Cicuta virosa</i>, <i>Asparagus officinalis</i>, <i>Agrostis stolonifera</i>, <i>Poa pratensis</i>, <i>Poa trivialis</i>, <i>Molinia caerulea</i>, <i>Butomus umbellatus</i>, <i>Carex acutiformis</i>, <i>Carex hirta</i>, <i>Carex riparia</i>, <i>Juncus effusus</i>, <i>Scirpus sylvaticus</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Rubus pallens</i>, <i>Rubus caesius</i>, <i>Echinochloa crus-galli</i>, <i>Clematis vitalba</i>, <i>Vitis sylvestris</i>, <i>Humulus lupulus</i> (eventual <i>Periploca graeca</i>).</p>
7.	<p>Arealul tipului de habitat</p> <p>Luncile râurilor mari din bazinul Mediteranean, și din zonele de tranziție între regiunea Mării Mediteraneene și Europa Centrală.</p>



Figura nr. 22. Distribuția habitatului 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* în ROSCI0173 Pădurea Stârmina

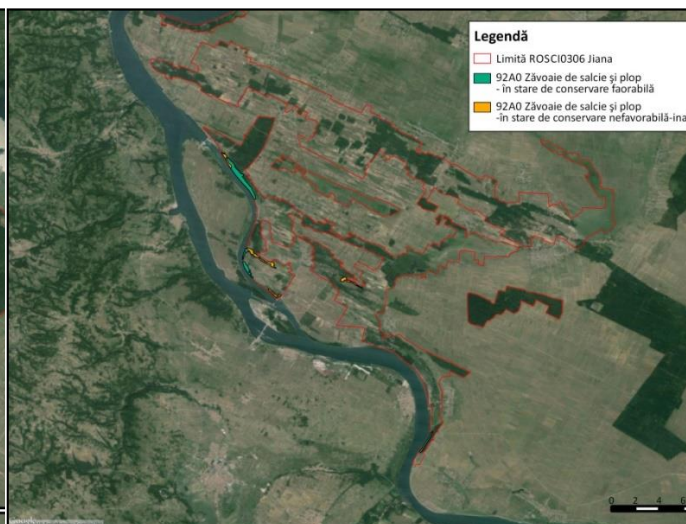


Figura nr. 23. Distribuția habitatului 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* în ROSCI0306 Jiana

Tabelul nr. 8. Date specifice habitatului 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*

Nr.	Descrierea datelor specifice habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
1.	<p>Descrierea distribuției habitatului din ROSCI0173 Pădurea Stârmina</p> <p>De-a lungul brațului mort Dunărea Mică, pe ambele maluri se găsesc fragmente din păduri aluvionale cu specii de esență moale, mozaicate cu terenuri înmlăștinite. Majoritatea acestor fâșii însă este îngustă de 50-100-300 m, și sunt parcele echiene formate aproape exclusiv din salcie albă (<i>Salix alba</i>) de diferite vârste - de la parcele replantate foarte tinere (4-14 ani) până la parcele de 20-30-40 ani, însă nici în parcelele cele mai bătrâne vârsta arborilor nu trece de aproximativ 50-60 ani. Plantații de plop alb (<i>Populus alba</i>), sau plop negru (<i>Populus nigra</i>) sunt mai puțin frecvente. Rareori se găsește și câte o parcelă cu păduri amestecate - plop alb (<i>Populus alba</i>) și negru (<i>Populus nigra</i>), salcie albă (<i>Salix alba</i>), anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>), eventual frasin pufos (<i>Fraxinus pallisae</i>). Pâlcurile cele mai bine conservate ale acestor păduri sunt cele de o vârstă mai înaintată (de 50-60 ani), cu plop alb și negru, eventual anin negru în coronamentul dominat de salcie albă. Aceste fâșii înguste sunt situate în imediata vecinătate a apei din brațul mort.</p> <p>Schimbările hidrologice (îndiguiri, alterarea regimului hidric natural) și extinderea agroecosistemelor (transformarea luncii inundabile în teren arabil), care au decurs în anii 1950-1960, au rezultat în desecarea majorității terenurilor umede și a habitatelor acvaticice. Paralel s-a decurs și schimbarea pădurilor aluviale în plantații cu specii repede crescătoare alohtone, mai ales de plop euramerican (<i>Populus x canadensis</i>), mai rar de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>), nuc american (<i>Juglans nigra</i>), sau platan (<i>Platanus orientalis</i>). Efectele acestor schimbări este evident în momentul prezent: între Dunăre și brațul mort Dunărea Mică se găsesc vaste terenuri agricole, pădurile de luncă fiind restrânse la fragmente de pe malul brațului mort. Luciul de apă al brațului mort este redusă, majoritatea fiind colmatată și acoperită de stuf și papură. Astfel de terenuri înmlăștinite se mai găsesc în partea vestică a sitului de importanță comunitară, între localitățile</p>

	<p>Ostrovul Corbului și Dunărea Mică, intercalate între terenuri arabile. Gospodărirea forestieră ale acestor păduri se desfășoară în regim de zăvoi, și constă în tăierea rasă a unor parcele de plop euramerican, plop indigeni și salcie albă la o vârstă de aproximativ 25-50 ani, urmată de replantarea suprafețelor, astfel suprafețele acoperite de acest tip de habitat se află într-o continuă regenerare (parțială, dependentă – uneori chiar împiedicată de managementul forestier).</p>
2.	<p>Descrierea distribuției habitatului din ROSCI0306 Jiana</p> <p>Suprafețele situate la sud-sud-vest de satul Gruia, pe malul stâng al Dunării sub forma unei fâșii de 200-300 m lățime sunt acoperite de păduri amestecate de stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>, <i>Quercus virgiliana</i>, <i>Quercus frainetto</i>), cer (<i>Quercus cerris</i>) și tei (<i>Tilia platyphyllos</i>, <i>Tilia argentea</i>). Aceste păduri sunt situate pe versanții abrupti cu expoziție vestică, situate spre fluviu, în partea lor inferioară mai domoală crează o trecere spre păduri aluvionale, marcată mai ales de frasinii (<i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Fraxinus angustifolia</i>, <i>Fraxinus pallisae</i>) și ulmi (<i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>). Zonele plane de mal periodic inundate, în care edificarea salciilor (<i>Salix alba</i>) și plopilor (<i>Populus alba</i>, <i>Populus nigra</i>) a fost posibilă este îngustă de 80-100 m. Substratul este format din depozite aluvionale nisipoase. În zonele joase, plane, din imediata vecinătate a Dunării, pe porțiunile regulat inundate se găsesc fragmente ale zăvoaielor, formate din salcii și plop în vârstă (50-80 ani), și mai tinere, plantate. Stratul ierbos este dominat de specii mezo-higrofile care suportă inundațiile îndelungate. Având în vedere regimul hidric natural al acestor zone acoperite de zăvoaie de salcie și plop, compoziția relativ diversificată din punctul de vedere al vârstei arborilor și al speciilor din nivelul ierbos, aceste galerii se pot considera habitate într-o stare de conservare relativ favorabilă.</p> <p>Suprafețele de pe malul Dunării, în amonte de comuna Gogoșu sunt acoperite de vegetație caracteristică a luncilor inundabile: parcele de zăvoaie cu specii de esență moale - salcii (<i>Salix alba</i>) și plop (<i>Populus alba</i>, <i>Populus nigra</i>, <i>Populus x canadensis</i>), cu anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) -, mai rar cu specii de esență tare - frasinii (<i>Fraxinus excelsior</i>), , rareori stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) -; și poienițe (uneori cosite) primăvara inundate, cu vegetație higrofilă de pipirig, rogozuri, țipirig, papură și stuf. Pe aceste suprafețe se găsesc pâlcuri reprezentative ale pădurilor aluvionale cu specii de esență moale, deși se găsesc parcele cu plantații de plop euramerican, majoritatea acestor păduri este compus din specii indigene în vârstă, sau în regenerare.</p> <p>În zonele spre est de satul Balta Verde, de-a lungul pârâului Blahnița, precum și în zona Gura Blahniței se găsesc zăvoaie de salcie (<i>Salix alba</i>), plop alb (<i>Populus alba</i>), plop negru (<i>Populus nigra</i>) și anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) în regenerare. Aceste zăvoaie sunt tinere de 5-15-20 ani, realizând tufărișuri dense, nu mai înalte de 15 m, ale speciilor enumerate cu multă mure și amorfă. Pot fi considerate zăvoaie într-o stare de conservare nefavorabilă-inadecvată. Pe malul Dunării, în aval de Gura Blahniței se găsesc fragmente de zăvoaie de plop alb (<i>Populus alba</i>), plop negru (<i>Populus nigra</i>) și salcie albă (<i>Salix alba</i>) de o vârstă între 20-45 ani. Aceste fâșii datorită vârstei mai înaintate și locația lor pe lunca inundabilă a fluviului pot fi considerate zăvoaie într-o stare de conservare favorabilă.</p> <p>Suprafețele situate la sud – sud-est de satul Izvoarele, au fost transformate în pescării pe la mijlocul secolului XX. În această perioadă suprafețele au fost îndiguite, bălțile transformate în lacuri. În momentul prezent un singur lac există în această zonă, celălalt este utilizat ca pășune pentru vaci și oi. Pădurile-galerii care probabil au fost asociate cu acest complex de habitate acvatice au fost</p>

	<p>schimbate în totalitate în plantații de salcie albă (<i>Salix alba</i>) și plop euramerican (<i>Populus x canadensis</i>). Coronamentul acestor plantații este echienă și monodominantă, arborii sunt dispuși în rânduri regulate, stratul arbuștiv lipsește, iar stratul ierbos este lipsit de caracter. Încât sistemul hidric al acestor suprafețe este de asemenea alterată, posibilitatea de regenerare spontană a zăvoaielor-galerii este puternic compromisă. Având în vedere aceste caracteristici, aceste plantații nu au fost considerate habitate de interes comunitar.</p>
3.	<p>Statutul de prezență Din punct de vedere spațial, habitatul este marginal. Din punct de vedere al managementului, respectiv al utilizării habitatului, acesta este: degradat.</p>
4.	<p>Suprafața tipului de habitat Conform Formularului Standard al sitului de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina suprafața este 692,25 ha (25% din suprafața totală a sitului), care raportată la suprafața națională reprezintă 0,15 – 0,16%. Conform Formularului Standard al sitului de importanță comunitară ROSCI0306 Jiana suprafața este 804,96 ha (6% din suprafața totală a sitului), care raportată la suprafața națională reprezintă 0,17 – 0,18%</p>
5.	<p>Perioada de colectare a datelor din teren Iunie – Septembrie 2013.</p>
6.	<p>Suprafața tipului de habitat Conform Formularului Standard al sitului de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina suprafața este de 692,25 ha (25% din suprafața totală a sitului), care raportată la suprafața țării reprezintă 0,78%. Conform Formularului Standard al sitului de importanță comunitară ROSCI0306 Jiana suprafața este de 53,66 ha (0,4% din suprafața totală a sitului), care raportată la suprafața țării reprezintă 0,06%.</p>
7.	<p>Alte detalii privind sursele de informații În cazul habitatelor R4409 Păduri danubiene de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) cu <i>Fraxinus pallisae</i>, R4410 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus</i> sp.) și frasini (<i>Fraxinus</i> sp.) cu <i>Galium rubioides</i>, R4411 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus</i> sp.), frasini (<i>Fraxinus</i> sp.) și anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Galium rubioides</i>, reprezentate de asociațiile sinonime <i>Fraxinetum pallisae</i> (Simon 1960) Krausch 1965 (<i>Ulmeto minoris</i> - <i>Fraxinetum pallisae</i> Borza ex Sanda 1970, <i>Quercetum robori</i> - <i>pedunculiflorae</i> Simon 1960, <i>Fraxino angustifoliae</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Chifu et al. (1998) 2004, <i>Fraxino pallisae</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> (Popescu et al. 1979) Oprea 1997, <i>Asparago pseudoscaber</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Popescu et al. 1997 <i>fraxinetosum pallisae</i> (Krausch 1965) Sanda et Popescu 1992) incoerențele dintre manualele de specialitate au fost prezentate în secțiunea habitatului 91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>). O altă incoerență privind aceste trei habitate este faptul, că la Mountford et al. (2008) aceste trei sunt enumerate la categoria 91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>), dar și la categoria 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>. În concluzie menținem consecvența, și în continuare vom considera că aceste trei habitate aparțin la categoria 91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>,</p>

<p><i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>) prin caracteristicile lor (compoziție floristică, structură și condiții staționare) descrise mai sus.</p> <p>Gafta & Mountford (2008) pe de altă parte consideră 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> numai habitatul R4406 Păduri danubian-panonice de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i>, și subliniază faptul, că enumerarea comunităților de salcie albă la ambele dintre tipurile de habitate de interes comunitar 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>, respectiv 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno - Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) creează confuzie. Pentru înlăturarea acestei probleme, autorii consideră habitat de interes comunitar 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> numai stațiunile asociației <i>Salici - Populetum</i> Meijer-Drees 1936, care sunt comunități cu o compoziție floristică mai bogată și variată, cu un strat al coronamentului mai structurat și dominat de plopul alb, față de salicetele pure larg răspândite (<i>Salicetum albae - fragilis</i> Issler 1926 em. Soó 1957). Având în vedere că de-a lungul Dunării (precum și a altor râuri mari) în secolul trecut s-au desfășurat lucrări ample de amenajări hidrologice (îndiguiri, apărări de mal, construcții hidroenergetice), dar și lucrări forestiere intensive (culturi de plop euramerican, plantații de salcie albă), considerăm totuși indicat încadrarea comunităților de plop alb, dar și de salcie albă în stare naturală și seminaturală în categoria de habitate de interes comunitar 92A0 Zăvoaie de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>.</p> <p>Descrierea anterioară a comunităților care se incadrează în 92A0 Zăvoaie de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> este bazată pe sinteza informațiilor din manualele de specialitate Doniță et al. (2005), Gafta & Mountford (2008), și Sanda et al. (2008).</p>
--

9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp.

Tabelul nr. 9. Date generale ale habitatului 9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp.

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale habitatului 9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.
1.	<p>Correspondența cu habitatele palearctice (PalHab):</p> <p>41.7A Euro - siberian steppe oak woods</p> <p>41.7A153 Getic – pre - Carpathian <i>Corylus colurna</i> – sessile oak forest</p> <p>41.7A221 Pontic <i>Acer tataricum</i> – <i>Quercus pedunculiflora</i> steppe woods</p> <p>41.7A223 Pontic <i>Acer tataricum</i> – <i>Quercus pedunculiflora</i> – <i>Quercus cerris</i> steppe woods</p> <p>41.7A224 Sarmatic <i>Acer tataricum</i> – <i>Quercus robur</i> steppe woods</p> <p>41.7A225 Sarmatic <i>Acer tataricum</i> – <i>Quercus robur</i> – <i>Quercus petraea</i> steppe woods</p> <p>41.7A228 Danubian <i>Quercus pedunculiflora</i> – lime – oriental hornbeam forest</p>
2.	<p>Correspondența cu habitatele din România (HdR):</p> <p>R4138 Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) cu <i>Acer tataricum</i></p> <p>R4142 Păduri balcanice mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și alun turcesc (<i>Corylus colurna</i>) cu <i>Paeonia dahurica</i></p>

	<p>R4146 Păduri-rariști moldave de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și cireș (<i>Prunus avium</i>) cu <i>Acer tataricum</i></p> <p>R4148 Păduri panonice psamofile de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) cu <i>Convallaria majalis</i></p> <p>R4156 Păduri danubian-balcanice de stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>), cer (<i>Q. cerris</i>), gârniță (<i>Q. frainetto</i>) (stejar pufos - <i>Q. pubescens</i>) cu <i>Acer tataricum</i></p> <p>R4157 Păduri-rariști danubian-vest-pontice de stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) cu <i>Acer tataricum</i></p> <p>R4158 Păduri danubian-vest-pontice mixte de stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Viola jordanii</i></p> <p>R4159 Păduri și rariști danubiene de stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) și stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) cu <i>Tulipa biebersteiniana</i></p>
3.	<p>Asociații vegetale (AV)</p> <p><i>Aceri tatarico - Quercetum petraeae - roboris</i> (Soó 1951) em. Zólyomi 1957</p> <p><i>Orno - Quercetum praemoesicum</i> Roman 1974 <i>coryletosum colurnae</i></p> <p><i>Aceri tatarico - Quercetum roboris</i> Zólyomi 1957</p> <p><i>Convallario - Quercetum roboris</i> Soó 1957</p> <p><i>Quercetum pedunculiflorae - cerris</i> Morariu 1944</p> <p><i>Quercetum pedunculiflorae</i> Borza 1937</p> <p><i>Quercetum pedunculiflorae - Tiliatum tomentosae</i> Doniță 1970</p>
4.	<p>Tipuri de pădure (TP) – clasificare silvică</p> <p>5411 Goruneto-stejăret de productivitate mijlocie</p> <p>7212 Gârnițet cu <i>Glechoma hirsuta</i> de productivitate superioară</p> <p>6161 Stejăret normal din silvostepă</p> <p>6114 Stejăret de terenuri nisipoase din zona forestieră</p> <p>8221 Pădure de stejar pufos pur din silvostepă pe substrat de loess sau lut</p> <p>8111 Pădure de stejar brumăriu pur pe cernoziom puternic degradat cu substrat de loess</p> <p>8422 Amestec de gorun și stejar brumăriu din Dobrogea</p> <p>8411 Amestec normal de stejar pedunculat și stejar brumăriu</p>
5.	<p>Descrierea generală a tipului de habitat</p> <p>Pădurile xerotermofile de stejar odinioară formau vegetația naturală din sud-estul Europei, însă în prezent sunt foarte fragmentate. Acest tip de habitat întrunește pădurile formate din diferite specii de stejar - stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>), cer (<i>Quercus cerris</i>), stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>), stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>) - cu specii de tei (<i>Tilia</i> sp.), mai ales tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>), și arțar tăărăsc (<i>Acer tataricum</i>), formate într-un climat continental cu o mare amplitudine a temperaturilor; pădurile de stejar care reprezintă trecerea de la pădurile de luncă spre pădurile xerotermofile - precum și stejeretele originare din păduri de luncă de specii cu esență tare; și nu în ultimul rând rariștile și mozaicul acestor păduri cu poienițe și pajiști stepice ori cu tufărișuri xerofile bogate în specii xerotermofile. Spre deosebire de fragmentele central-europene a acestui habitat, în România aceste păduri nu sunt legate de substratul format exclusiv din loess. Se pot edifica pe depozite loessoide, luto-argiloase, mărhoase sau nisipoase, pe soluri eutrofice, de tip cernoziom, hidric deficitare în timpul verii, între altitudinile 15-100-300-500 m.</p> <p>Vegetația de silvostepă cu gorun și diferite specii de stejari - azi foarte fragmentate, dar odinioară larg răspândite în climatul continental cu o mare amplitudine a temperaturilor, și în diferite condiții</p>

din punctul de vedere al regimului hidric (de la echilibrat până la deficitar în timpul verii) - , întrunesc comunități cu diferite fizionomie: de la păduri cu un coronament încheiat, prin rariști și păduri cu aspect poienit, respectiv liziere de păduri, până la mozaicul unor pâlcuri de păduri xero-termofile cu tufărișuri și pajiști stepice care formează complexe de habitate. Aceste păduri poienite și complexe de habitate în trecut de multe ori au fost pășunate ori cosite, iar urmele acestor tipuri de folosință se pot observa în stațiunile deja abandonate și încheiate (în forma arborilor și compoziția de specii a stratului ierbos).

Habitatul 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. împărtășește multe specii cu habitatul 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, astfel distincția acestor două tipuri de habitate numai pe baza compoziției de specii poate ridica dificultăți. De aceea pe lângă compoziția floristică este recomandabil să se considere și condițiile staționare, fizionomia comunităților și nu în ultimul rând originea și istoricul lor. Astfel se vor deosebi mai cu ușurință pădurile de stejar și gorun care reprezintă trecere între pădurile de luncă cu specii de esență tare și goruneto-stejeretele xero-termofile, prin prezența frasinului (*Fraxinus excelsior*, *Fraxinus danubialis*) și ulmului de câmp (*Ulmus minor*, *Ulmus procera*). Este remarcabil prezența stabilă a teiului argintiu (*Tilia argentea*), sau a altor specii de tei - tei cu frunză mare (*Tilia platyphyllos*), tei pucios (*Tilia cordata*) - , uneori chiar cu o abundență ridicată, în stațiunile cu climat mai continental, iar cerul (*Quercus cerris*) este prezent cu o abundență mai scăzută. De multe ori se amestecă stejarul pedunculat (*Quercus robur*). Părțile cu aspect poienit, rariștile și lizierele de pădure bogate în lumină adăpostesc o serie de specii ierboase xero-termofile cu caracter stepic și de asemenea aparțin la această categorie de habitat de interes comunitar. În poienile cosite de obicei se găsesc exemplare bătrâne de stejar, gorun, păr sau măr pădureț. Tot la acest tip de habitat aparțin desișurile de tufărișuri xerofile - formate mai ales din vișin (*Prunus fruticosa*) și migdal pitic (*Prunus tenella*) - intercalate în mozaicul pădurilor, poienilor și pajiștilor stepice. De multe ori este indicat evaluarea separată a acestor componente cu aspect diferit a habitatului 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp.

6. **Specii caracteristice**

Stratul coronamentului: *Quercus robur*, *Quercus petraea*, *Quercus dalechampii*, *Quercus pedunculiflora* (eventual *Quercus cerris*), *Tilia platyphyllos*, *Tilia cordata*, *Tilia tomentosa* (eventual *Prunus avium*, *Fraxinus excelsior*, *Acer pseudoplatanus*, *Acer platanoides*, *Ulmus minor*, *Ulmus procera*), *Acer tataricum*, *Acer campestre*, *Carpinus betulus*, *Carpinus orientalis* (eventual *Malus sylvestris*, *Pyrus pyraster*).

Stratul arbuștiv: *Fraxinus ornus*, *Sorbus torminalis*, *Corylus avellana* (eventual *Corylus colurna*), *Crataegus monogyna*, *Crataegus pentagyna*, *Prunus spinosa*, *Rosa canina* s. l., *Euonymus europaeus*, *Euonymus verrucosus*, *Cornus sanguinea* Icușeni, Pădurile din Silvestepa Mostiștei, Podișul Nord Dobrogean, Pădurea Călugărească, Dealul Cetății Lempeș - Mlaștina Hărman, Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac, Coridorul Ialomiței, Silvestepa Olteniei, Pădurea Uricani, Pădurea Vlădila, Canaralele Dunării, Câmpia Ierului, Câmpia Careiului, Pădurea Gârboavele, Pădurea Homița, Mociar, Padurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcăretului, Podișul Secașelor, Pădurea Bejan, Pădurea Breana – Roșcani, Ciuperceni – Desa, Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului, Sighișoara - Târnava Mare, Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, Munții Măcinului, Hârțibaciu Sud – Vest, Lacul Știucilor - Sic - Puini – Bonțida, Suatu , Cojocna – Crairât, Pădurea și pajiștile de la Mârzești, Pădurea și Valea Canaraua Fetii – Iortmac, Hârțibaciu Sud – Est, Jiana.

7. **Arealul tipului de habitat**

Europa de sud-est, din Austria, prin Cehia, Slovacia, Polonia, Ungaria, România, până în Bulgaria, sub formă de fragmente.

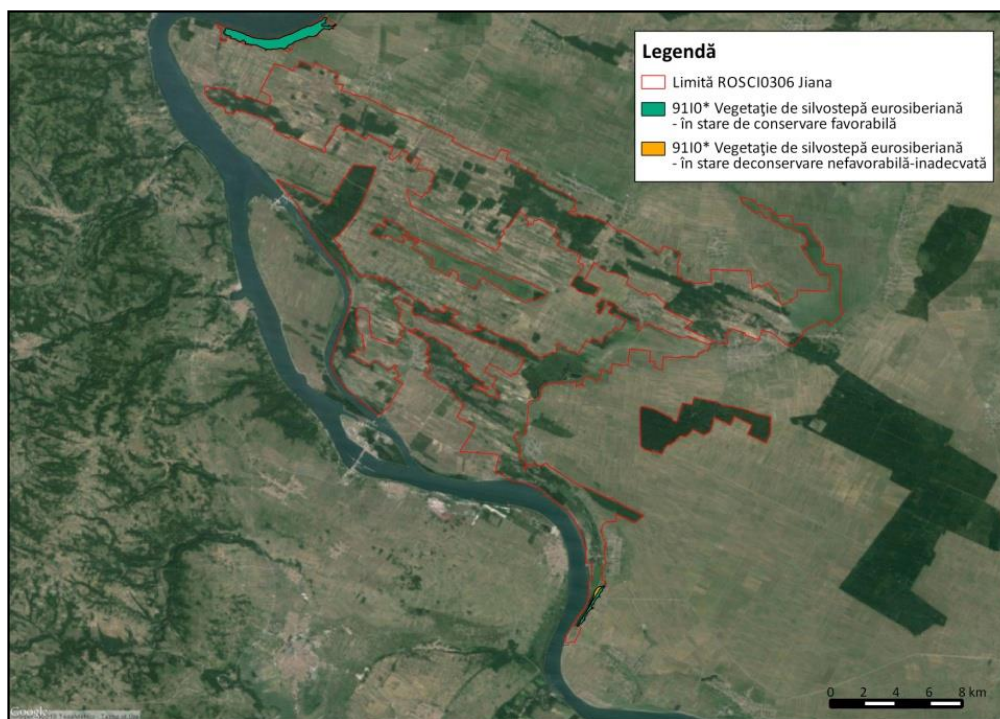


Figura nr. 24. Distribuția habitatului 9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. în ROSCI0306 Jiana

Tabelul nr.11. Date specifice habitatului 9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp.

Nr.	Descrierea datelor specifice habitatului 9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.
1.	Descrierea distribuției habitatului din ROSCI0306 Jiana Suprafețele situate la sud-sud-vest de satul Gruia, pe malul stâng al Dunării sub forma unei fâșii de 200-300 m lățime sunt acoperite de păduri amestecate de stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i> , <i>Quercus virgiliana</i> , <i>Quercus frainetto</i>), cer (<i>Quercus cerris</i>) și tei (<i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Tilia argentea</i>). Aceste păduri sunt situate pe versanții abrupti cu expoziție vestică, situate spre fluviu, în partea lor inferioară mai domoală crează o trecere spre păduri aluvionale, marcată mai ales de frasinii (<i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Fraxinus pallisae</i>) și ulmi (<i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i>). Zonele plane de mal periodic inundate, în care edificarea salciilor (<i>Salix alba</i>) și plopilor (<i>Populus alba</i> , <i>Populus nigra</i>) a fost posibilă este îngustă de 80-100 m. Substratul este format din depozite aluvionale nisipoase. Aceste păduri sunt pâlcuri reprezentative ale comunităților de trecere între păduri de luncă și păduri xerotermofile continentale, încadrându-se în habitatul 9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. În partea superioară a versanților, cu înclinație mare (40-45°) se găsesc pâlcurile cele mai bine conservate, cu o compoziție de specii

	<p>diversificată, în care sunt prezente atât specii termofile sudice, cât și unele caracteristice zăvoaielor aluvionale. Spre mijlocul versanților vârsta arborilor scade (30-40 de ani), și tot aici se execută lucrări forestiere (tăieri de regenerare și de curățare). Compoziția de specii a coronamentului este asemănătoare zonelor din partea superioară a pantei. Aceste pâlcuri în regenerare pot fi considerate pâlcurile habitatului în stare de conservare nefavorabilă – inadecvată.</p> <p>Suprafețele cuprinse în parcela situată la nord-est de localitatea Izvoru Frumos, pe malul stâng al Dunării, sub forma unei fâșii de 300-450 m sunt acoperite de un mozaic format din pâlcuri de păduri amestecate de stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>, <i>Quercus virgiliana</i>), gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) și cer (<i>Quercus cerris</i>) pe versanții abdupte și domoale; pâlcuri dominate de frasinii (<i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Fraxinus pallisae</i>) și plopi (<i>Populus alba</i>, <i>Populus nigra</i>) – fragmente de zăvoaie-galerii aluvionale în porțiunile umede de lângă pârauri; tufărișuri de măceș (<i>Rosa canina</i> s. l.), păducel (<i>Crataegus monogyna</i>) și porumbar (<i>Prunus spinosa</i>); și pajiști xerofile stepice intercalate, dintre care unele sunt cosite. Pădurile de stejar pufos, gârniță și cer se găsesc mai ales în partea superioară a versantului, dar în multe locuri se întind până la malul Dunării. Vârsta pâlcurilor lor este foarte diferită, variază de la 40-50 ani până la 80-90 ani. În unele parcele se execută tăieri (de igienă, de curățare), altele sunt în regenerare naturală, sau replantate cu puiți de cer. În zonele umede de lângă unor pâraie s-au edificat mici fragmente dominate de speciile zăvoaielor – salcie albă, plopi, și frasinii. Deși stratul ierbos este de asemenea dominat de speciile higrofile și mezohigrofile, stratul arbuștiv conține specii comune cu pădurile xerotermofile. Aceste fragmente nu sunt întinse și sunt intercalate între pădurile termofile, având un caracter intermediar, astfel pot fi considerate mai degrabă ca și componente ale complexului de vegetație de silvostepă, decât păduri-zăvoaie aluvionale separate. Poienițele intercalate între păduri sunt pâlcuri reprezentative ale pajiștilor stepice. Unele dintre aceste poienițe sunt regulat cosite, altele sunt nefolosite. În aceste pâlcuri se observă răspândirea speciilor lemnoase, și încheierea tufărișului format preponderent din măceș (<i>Rosa canina</i> s. l.), porumbar (<i>Prunus spinosa</i>), păducel (<i>Crataegus monogyna</i>, <i>Crataegus pentagyna</i>) și arbori de păr pădureț (<i>Pyrus pyraster</i>). În pajiștile folosite de asemenea deseori se găsesc exemplare mature lăsate de păr pădureț (<i>Pyrus pyraster</i>), gârniță (<i>Quercus frainetto</i>), sau stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>). Pâlcurile de pădure din această parcelă a sitului de importanță comunitară sunt diversificate atât din punctul de vedere a compoziției de specii, cât și a vârstei. Pajiștile actual folosite, și cele abandonate invadate de tufăriș reprezintă diferite stadii succesionale ale vegetației de silvostepă. Acest complex de habitate poate fi considerat habitat de interes comunitar 9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. într-o stare de conservare favorabilă.</p>
2.	<p>Statutul de prezență Din punct de vedere spațial, habitatul este marginal. Din punct de vedere al managementului, respectiv al utilizării habitatului, acesta este: natural.</p>
3.	<p>Suprafața tipului de habitat Conform Formularului Standard al sitului de importanță comunitară ROSCI0306 Jiana suprafața este de 80,50 ha (0,6% din suprafața totală a sitului), care raportată la suprafața națională reprezintă 0,073 – 0,075%.</p>
4.	<p>Perioada de colectare a datelor din teren Iunie – Septembrie/2013</p>
5.	<p>Alte detalii privind sursele de informații</p>

În cazul habitatului R4142 Păduri balcanice mixte de gorun (*Quercus petraea*) și alun turcesc (*Corylus colurna*) cu *Paeonia dahurica* reprezentat de subasociația *coryletosum colurnae* a asociației Orno - *Quercetum praemoesicum* Roman 1974 incoerențele dintre manualele de specialitate au fost prezentate în secțiunea anterioară, la ROSCI0173 Pădurea Stârmina/91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun.

Habitatul R4148 Păduri panonice psamofile de stejar pedunculat (*Quercus robur*) cu *Convallaria majalis* reprezentat de asociația *Convallario - Quercetum roboris* Soó 1957 este încadrat în categoria 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. de Doniță et al. (2006) și Gafta & Mountford (2008), Mountford et al. (2008) însă îl consideră 9190 Stejărete acidofile bătrâne cu *Quercus robur* pe câmpii nisipoase. Având în vedere că acest tip de habitat se regăsește pe o suprafață relativ restrânsă în partea nord-vestică a țării, pe Câmpia Careiului și Câmpia Ierului (mult prea depart de siturile ROSCI0173 Pădurea Stârmina și ROSCI0306 Jiana), aici nu considerăm indicat argumentarea apartenenței la una sau la celălalt tip de habitat de interes comunitar.

Habitatul R4158 Păduri danubian-vest-pontice mixte de stejar brumăriu (*Quercus pedunculiflora*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Viola jordanii* este considerat 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. numai de Doniță et al. (2005), în modificările lui Doniță et al. (2006) deja este categorizat ca 91DA Păduri dobrogene de cărpiniță (*Carpinus orientalis*), tei (*Tilia* sp.) și gorun (*Quercus petraea*) - tip de habitat care nu figurează la Mountford et al. (2008). Pe de altă parte Gafta & Mountford (2008) enumeră acest tip de habitat la categoria 91AA* Păduri est-europene de stejar pufos. Deși la Mountford et al. (2008) figurează categoria 91AA* Păduri est-europene de stejar pufos, habitatul R4158 Păduri danubian-vest-pontice mixte de stejar brumăriu (*Quercus pedunculiflora*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Viola jordanii* nu este inclus în nici o categorie de habitat de interes comunitar. Având în vedere că acest tip de habitat cu caracter regional este răspândit în partea sud-estică a țării, în afara razei siturilor de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina și ROSCI0306 Jiana aici nu considerăm indicat argumentarea apartenenței la una sau la celălalt tip de habitat de interes comunitar. Totuși am considerat important menținerea lui la această secțiune din cauză că împărtășește o serie de specii ierboase xero-termofile și specii lemnoase cu celelalte tipuri de habitate care aparțin la 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp., și reprezintă o valoare conservativă foarte mare.

Descrierea anterioară a comunităților care se încadrează în 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. este bazată pe sinteza informațiilor din manualele de specialitate Doniță et al. (2005), Gafta & Mountford (2008), Sanda et al. (2008) și Bölöni et al. (2011).

2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată – Descriere generală, distribuție și descriere specifică la nivelul ariilor protejate

2.3.3.1. Nevertebrate

Lucanus cervus

Tabelul nr. 12. Date generale ale speciei *Lucanus cervus*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Lucanus cervus</i>
1.	<p>Denumire științifică și populară <i>Lucanus cervus</i> Română: rădașca. Alte denumiri populare (regionalisme): bourel, buhai, caraban, cerb, cleștar, cornac, taur, boul-babei, boul-Domnului, boul-lui-Dumnezeu, capul-cerbului, răgaci/răgace, vaca-Domnului. Enlgeză: stag beetle Germană: Hirschkäfer Maghiară: nagy szarvasbogár</p>
2.	<p>Codificare Specie EUNIS: 1083 Specia este listată în Anexa II al Directivei Habitare, respectiv în Anexa 3 din OUG nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.</p>
3.	<p>Statutul de conservare în România LC/ Preocupare minimă / Least concern (Tatole et al. 2008)</p>
4.	<p>Descrierea speciei Descrierea morfologică: Este unul din cei mai mari și remarcabili gândaci din Europa. Caracteristice sunt mandibulele mari, brun-roșcate ale mascului. La exemplare mari, lungimea cornelor poate atinge aproape jumătate din lungimea totală a gândacului, care este 25 - 75 mm. <u>Femelele</u> sunt ceva mai mici decât masculii și nu au „coarne”. În schimb, au un „clește” mic de care se folosesc și pentru a accesa hrană. Corpul este alungit, masiv, negru cu luciu mat. Antenele sunt lungi, cu măciuca formată din patru articole (Tatole et al. 2009). Habitat natural și biologie: Este o specie silvicolă, trăiește mai ales în pădurile bătrâne cu esențe foioase, preferând în special pădurile de cvercine. Adulții deseori zboră și în zone deschise, în parcuri și grădini. Ziua adulții pot fi observați pe trunchiurile stejarilor și ale altor arbori, hrănindu-se cu seva acestora. Rădașca zboară în amurg, în perioada mai-iulie. La mascul, în zbor axul longitudinal al corpului este oblic, cornele arătând în sus. Au un zbor greoi și lent. Specie xilodetricolă, larvele se dezvoltă în rădăcinile puternice ale trunchiurilor bătrâne de <i>Quercus</i>, <i>Fagus</i>, <i>Salix</i>, <i>Populus</i>, <i>Tilia</i>, <i>Aesculus</i> sau pomi fructiferi din livezi (Tatole et al. 2009). Larvele se dezvoltă o perioadă îndelungată (1-6 ani). Se împușcă și emerg în sol vara târzie sau la început de toamnă, însă adulții ierneză în sol și ies la suprafață doar primăvara. După a perioadă de împerechere scurtă, adulții mor, trăind cel mult trei luni (Harvey et al. 2011).</p>
5.	<p>Perioade critice Perioada critică pentru adulți este perioada de activitate și de reproducere, și anume lunile mai-iulie. Adulții devin activi la lăsarea serii, zburând pe distanțe relativ scurte: masculii maxim 3 km, femelele maxim 1 km (Rink & Sinsch 2007). După observații personale, imediat după lăsarea serii adulții zboră la nivelul coronamentului (înălțime 5-8 m), după lăsare întunericului zboară la înălțimi reduse (1-2 m față de sol), astfel de-alungul drumurilor publice intens circulate sunt loviți de autovehicule. Exemplarele lovite de obicei sunt ucise, cele doborâte mor după o perioadă scurtă, deseori fiind călcate de autovehicule. În această perioadă adulții sunt atrași de lumină artificială din iluminatul public și privat (mai ales de becuri cu vapori de Hg). Indivizii atrași de lumina artificială</p>

	<p>nu se vor întoarce în habitat, de obicei datorită impactului cu suportul becului sau alte corpuri solide din zona becului, indivizii cad la sol și mor.</p> <p>Perioada critică pentru restul stadiilor de dezvoltare a ciclului biologic (ou, larvă, pupă) este permanentă. Scoaterea trunchiurilor copacilor bătrâni de <i>Quercus</i> spp. din habitat în care sunt depuse ouă, sau în care se află larve ori pupe de <i>Lucanus cervus</i> pentru prelucrare sau utilizarea ca lemne de foc conduc automat la uciderea indivizilor aflate în stadii preimaginale. Supraviețuiesc doar cele care se retrag în rădăcina arborilor.</p>
6.	<p>Cerințe de habitat</p> <p>Habitatul primordial al speciei <i>Lucanus cervus</i> sunt mai ales pădurile de cvercine (mai ales <i>Quercus robur</i>) în componența căreia intră arbori bătrâni parțial uscați. În Europa, într-un procent mai redus s-a observat că larvele se dezvoltă și pe alte specii de arbori (<i>Fraxinus</i>, <i>Prunus</i>, <i>Castanea</i>, <i>Salix</i> etc.). Adulții zboră și în afara habitatului, astfel se pot observa în zone deschise, parcuri, grădini și chiar zone locuite (Harvey et al. 2011).</p>
7.	<p>Arealul speciei</p> <p>Specia are o răspândire largă, cuprinde aproape întreaga suprafață a continentului european. A fost semnalată din următoarele țări europene: Albania, Andora, Austria, Belarusia, Belgia, Bosnia, Croația, Cehia, Cipru, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Islanda, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Malta, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Rusia, San Marino, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Elveția, Olanda, Turcia, Ucraina și Marea Britanie. În afara Europei a mai fost semnalat din Georgia, Israel, Libia, Siria și partea asiatică a Turciei (Harvey et al. 2011).</p>
8.	<p>Distribuția în România</p> <p>În România specia este prezentă mai ales în zonele cu păduri de gorunete: zona intracarpatică, zona Munților Apuseni și în zone restrânse din Dealurile de Vest, Câmpia de Vest și Câmpia României (Harvey et al. 2011), astfel în România este bine reprezentată (Tatole et al. 2009).</p>
9.	<p>Populația națională</p> <p>Nu există astfel de date.</p>
10.	<p>Calitatea datelor privind populația națională</p> <p>insuficientă – date insuficiente sau nesigure.</p>

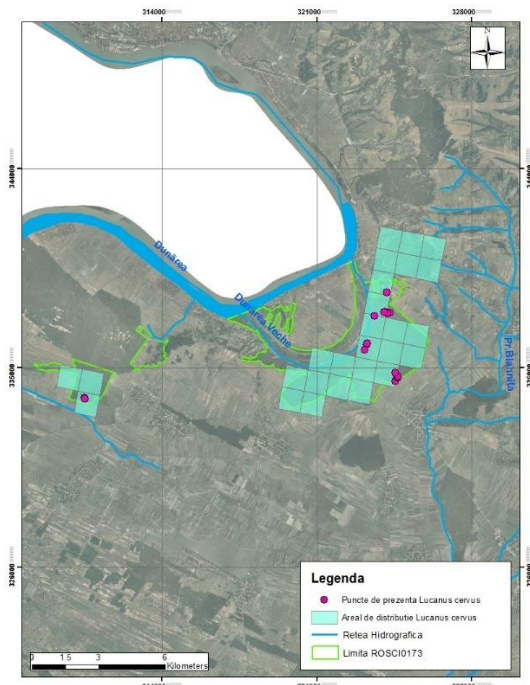


Figura nr. 25. Distribuția speciei *Lucanus cervus* în ROSCI0173 Pădurea Stârmina

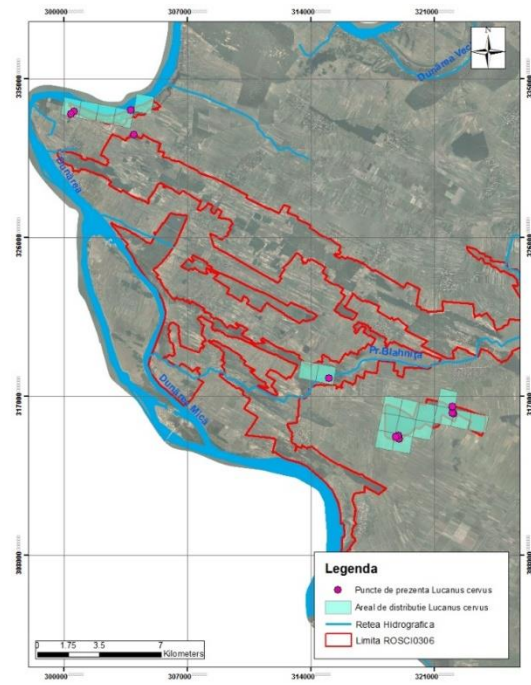


Figura nr. 26. Distribuția speciei *Lucanus cervus* în ROSCI0306 Jiana

Tabelul nr. 13. Date specifice ale speciei *Lucanus cervus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Lucanus cervus</i>
1.	<p>Informații specifice speciei</p> <p>Specia are fragmente de populații foarte abundente în pădurile bătrâne de <i>Quercus</i> sp., mai ales în ROSCI0173 Pădurea Stârmina, zona de rezervație naturală.</p> <p>Fiind o specie de interes comunitar, propunem includerea ei în la poziția 3.2.f. "Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE" din Formularele standard al sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina.</p>
2.	<p>Descrierea distribuției speciei în ROSCI0173 Pădurea Stârmina</p> <p>Specia este prezentă în toate pâlcurile de păduri bătrâne de cvercine. Populații compacte au fost identificate în ROSCI0173 Pădurea Stârmina, în tipul de habitat 91M0 Păduri balcano-panonice de cer, gârniță și gorun (<i>Quercus cerris</i>, <i>Quercus frainetto</i>, <i>Quercus petraea</i>), între localitățile Hinova și Rogova. Cele mai abundente populații au fost evaluate în rezervația naturală Pădurea Stârmina, unde au fost semnalate și speciile <i>Cerambyx cerdo</i> și <i>Mormimus funereus</i>. O populație semnificativă trăiește și în pădurile de cvercine aflate în stare de regenerare, unde diametrul trunchiurilor depășește 30 cm. În toate zonele de habitat al speciei <i>Lucanus cervus</i> din ROSCI0173 Pădurea Stârmina a fost identificată o populație abundentă a speciei de fluture <i>Kirinia roxelana</i>, listată în Anexa 4B din Legea 49/2011.</p> <p>O altă populație a speciei <i>Lucanus cervus</i> trăiește în zona Pădurii Bunget din ROSCI0173 Pădurea Stârmina, unde am identificat și speciile <i>Cerambyx cerdo</i>, <i>Mormimus funereus</i> și <i>Rosalia alpina</i>.</p>
3.	<p>Descrierea distribuției speciei în ROSCI0306 Jiana</p> <p>În situl Natura 2000 ROSCI0306 Jiana populații mai reduse numeric au fost identificate în tipurile de habitate 91I0 Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp în zona localităților Izvoru Frumos – Burila Mare – Crivina, respectiv în tipul de habitat 91M0 Păduri</p>

	balcano–panonice de cer, gârniță și gorun (<i>Quercus cerris</i> , <i>Quercus frainetto</i> , <i>Quercus petraea</i>) din zona localității Pătulele. Aceste două populații se află la distanțe semnificative (aproximativ 23 km), între ele inrecalându-se terenuri agricole, pârloage și plantații de salcâm. Un individ masculin a fost observat la o distanță de 4 km de la corpul de pădure de la Pătulele, în zona localității Izvoarele.
4.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: rezidentă, reproducere. Din punct de vedere spațial specia este: larg răspândită Din punct de vedere al managementului specia este: nativă
5.	Abundență Comună în ROSCI0173 Pădurea Stârmina și rară în ROSCI0306 Jiana
6.	Perioada de colectare a datelor din teren Iunie – Septembrie/2013.
7.	Alte detalii privind sursele de informații Specia a fost identificată cu ocazia deplasărilor pe teren din perioada de activitate a speciei <i>L.cervus</i> în corpul din ROSCI0173 Pădurea Stârmina care cuprinde și rezervația naturală Pădurea Stârmina în zilele 15 iunie, respectiv 1, 2 și 4 iulie 2014, iar în corpul de pădure care cuprinde Pădurea Bunget în data de 16 iunie 2014. Specia a fost identificată cu ocazia deplasărilor pe teren din perioada de activitate a speciei <i>L.cervus</i> , în corpul de pădure de lângă Izvorul Frumos în data de 18 iunie 2013, ulterior în luna august 2013 fiind identificate aici și indivizi morți. În corpul de pădure de lângă Pătulele specia a fost identificată pe baza exemplarelor sau a resturilor moarte în data de 3 septembrie 2013.

Cerambyx cerdo

Tabelul nr. 20. Date generale ale speciei *Cerambyx cerdo*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Cerambyx cerdo</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Cerambyx cerdo</i> Română: croitorul mare al stejarului Engleză: great capricorn beetle Germană: Großer Eichenbock Maghiară: nagy hősincér
2.	Codificare Specie EUNIS: 1088 Specia este listată în Anexele II și IV al Directivei Habitats, respectiv în Anexele 3 și 4A din OUG nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
3.	Statutul de conservare în România VU / Vulnerabil /Vulnerable (Tatole et al. 2008)

4.	<p>Descrierea speciei</p> <p>Descrierea morfologică: Este unul din cele mai mari <u>coleoptere europene</u>. Lungimea corpului este de 23-55 mm, culoarea neagră cu nuanțe de maro și marginile elitrelor roșietice. Partea ventrală și picioarele sunt acoperite cu perișori gri. Antenele sunt lungi și depășesc lungimea corpului la mascul, la femelă sunt puțin mai scurte decât corpul. Pronotul este lucios, cu zbârcituri discoidale, mai mult sau mai puțin regulate. Elitrele au la bază o rugozitate puternică, care devine mai fină spre partea apicală. Pubescenta elitrelor este fină, puțin aparentă. Primele două articole ale tarsului posterior au pe partea ventrală un șanțuleț longitudinal, median.</p> <p>Habitat natural și biologie: Este o specie xilografă, preferă pădurile bătrâne cu esențe foioase, în special cele de cvercine. Uneori poate fi întâlnită și în parcuri. Arborii cu ramurile uscate atrag femelele. Adulții sunt crepusculari și nocturni, ziua se ascund în coronamentul arborilor și în scorburii, dar în perioada de împerechere sunt activi pe trunchiul copacilor. Se hrănesc cu seva copacilor infiltrată prin fisurile din scoarță, respectiv pe fructe coapte. Ciclul de viață este de 3-5 ani. Femelele depun în jur de 300 ouă. Ouăle sunt depuse în părțile moarte ale trunchiurilor bătrâni, însorite. Îmediat după eclozare adulții iernează, emerg doar în primăvara anului următor. Adulții sunt activi în perioada mai-august. Zboară pe distanțe foarte scurte, de obicei sub 500 m de la locul de emergență.</p>
5.	<p>Perioade critice</p> <p>Perioada critică pentru adulți este perioada de activitate și de reproducere, și anume lunile iunie-iulie. Adulții devin activi la lăsarea serii, zburând pe distanțe foarte scurte, câteva zeci sau sute de metri. Au un zbor lent, astfel pe drumurile publice sunt loviți și uciși de autovehicule. Sunt atrași de lumină artificială din iluminatul public sau privat (mai ales de becuri cu vapori de Hg). Indivizii atrași de lumina artificială nu se vor întoarce în habitat, de obicei datorită impactului cu suportul becului sau alte corpuri solide din zona becului, indivizii cad la sol și mor.</p> <p>Perioada critică pentru restul stadiilor de dezvoltare a ciclului biologic (ou, larvă, pupă) este permanentă. Scoaterea trunchiurilor copacilor bătrâni de <i>Quercus</i> spp. din habitat în care sunt depuse ouă, sau în care se află larve ori pupe de <i>Cerambyx cerdo</i> pentru prelucrare sau utilizarea ca lemne de foc conduc automat la uciderea indivizilor aflate în stadii preimaginale.</p>
6.	<p>Cerințe de habitat</p> <p>Habitatul speciei <i>Cerambyx cerdo</i> cuprinde mai ales pădurile de cvercine (în Europa Centrală preponderent <i>Quercus robur</i> și <i>Quercus petraea</i>) în componența căreia intră arbori bătrâni parțial uscați. Larvele se dezvoltă și pe alte specii de arbori (<i>Castanea</i>, <i>Betula</i>, <i>Salix</i>, <i>Ulmus</i>, <i>Juglans</i>, <i>Coryllus</i>, <i>Fagu</i>, <i>Caprinus</i> etc.). Pentru reproducere au nevoie de copaci bătrâni însoriți de la marginea pădurii sau arbori izolați. De obicei nu părăsesc habitatul forestier.</p>
7.	<p>Arealul speciei</p> <p>Specie vest-paleartică, arealul speciei cuprinde aproape toată suprafața Europei (mai ales zona estică, centrală și sudică, în partea nordică a continentului specis și-a redus arealul), zona Mediteraneană și Caucazul. A fost semnalat din următoarele țări din statele Uniunii Europene: Austria, Belgia, Bulgaria, Cehia, Germania, Grecia, Estonia, Spania, Franța, Ungaria, Italia, Lituania, Letonia, Malta, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Suedia. În Marea Britanie este considerat specie extinsă. A mai fost semnalat și din alte state europene (Serbia, Croația, Elveția, Republica Moldova, Ucraina, Belarusia), respectiv în afara continentului european din</p>

	Georgia, Azerbaidjan, Iran, Maroc, Turcia și Tunisia.
8.	Distribuția în România În România specia este prezentă mai ales în zonele cu păduri de gorunete. A fost semnalat din toate zonele țării, dar este mai răspândită în sudul și estul României (Tatole et al. 2009).
9.	Populația națională Nu există astfel de date.
10.	Calitatea datelor privind populația națională insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

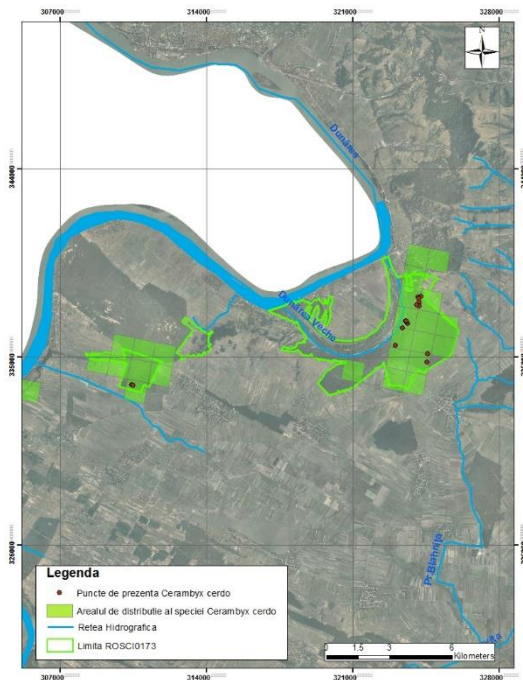


Figura nr. 27. Distribuția speciei *Cerambyx cerdo* în ROSCI0173 Pădurea Stârmina

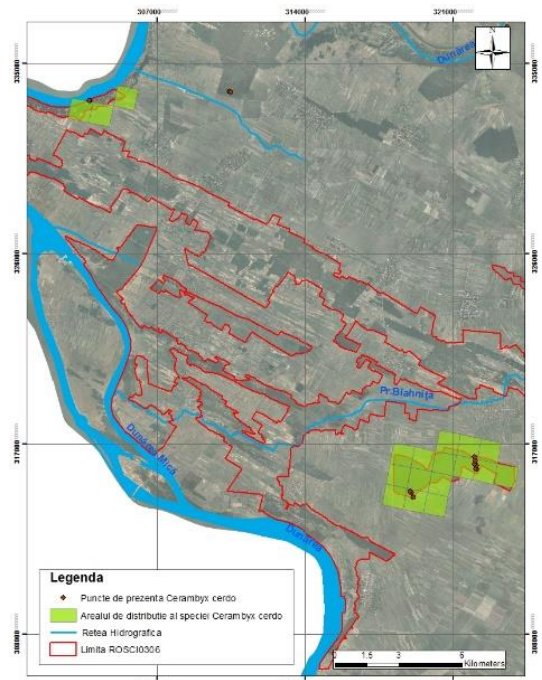


Figura nr. 28. Distribuția speciei *Cerambyx cerdo* în ROSCI0306 Jiana

Tabel nr. 14. Date specifice ale speciei *Cerambyx cerdo*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Cerambyx cerdo</i>
1.	Informații specifice speciei Specia are fragmente de populații însemnate în pădurile bătrâne de <i>Quercus</i> sp., fiind mai răspândită în corpul de pădure care cuprinde rezervația naturală Pădurea Stârmina. În ROSCI0306 Jiana, specia <i>Cerambyx cerdo</i> a fost identificată în corpurile de pădure cvercinee de lângă Pătulele și Izvorul Frumos.
2.	Descrierea distribuției speciei în ROSCI0173 Pădurea Stârmina Specia este prezentă în toate pâlcurile de păduri bătrâne de cvercine. Populații compacte au fost identificate în ROSCI0173 Pădurea Stârmina, în tipul de habitat 91M0 Păduri balcano-panonice de cer, gârniță și gorun (<i>Quercus cerris</i> , <i>Quercus frainetto</i> , <i>Quercus petraea</i>), între localitățile Hinova și Rogova. Cele mai abundente populații au fost evaluate în rezervația naturală Pădurea Stârmina, în zonele de limită sau bine însoțite, pe pante cu expoziție vestică. O populație semnificativă trăiește

	<p>și în pădurile de cvercine aflate în stare de regenerare, unde diametrul trunchiurilor depășește 30 cm. În zonele de semnalate a specie a mai fost identificată populații însemnate de <i>Lucanus cervus</i>, dar datorită exigenței față de prezența copacilor însoriți, mărimea populațiilor de <i>C.cerdo</i> este mai redusă decât la specia <i>L.cervus</i>.</p> <p>O altă populație a specie <i>Cerambyx cerdo</i> trăiește în zona Pădurii Bunget din ROSCI0173 Pădurea Stârmina, unde am identificat și speciile <i>Lucanus cervus</i>, <i>Morimus funereus</i> și <i>Rosalia alpina</i>.</p>
3.	<p>Descrierea distribuției speciei în ROSCI0306 Jiana</p> <p>Specia <i>Cerambyx cerdo</i> formează o populație însemnată în pădurea de cvercinee de lângă Pătulele. Aici a fost identificată două colonii însemnate. O populație mai restrânsă a fost semnalată în corpul de pădure din zona Izvorul Frumos – Burila Mare.</p>
4.	<p>Statutul de prezență</p> <p>Din punct de vedere temporal specia este: rezident, reproducere.</p> <p>Din punct de vedere spațial specia este: larg răspândită.</p> <p>Din punct de vedere al managementului specia este: nativă.</p>
5.	<p>Abundență</p> <p>comună</p>
6.	<p>Perioada de colectare a datelor din teren</p> <p>Iunie – Septembrie/2013.</p>
7.	<p>Alte detalii privind sursele de informații</p> <p>În ROSCI0306 Jiana specia a fost identificată pe baza exemplarelor moarte în data de 30 august 2014 în corpul de pădure dintre Izvoru Frumos și Burila Mare. Coloniile din corpul de pădure de lângă Pătulele au fost identificate tot pe baza exemplarelor moarte, după încheierea ciclului biologic, în data de 3 septembrie 2013.</p>

Morimus funereus

Tabel nr. 15. Date generale ale speciei *Morimus funereus*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Morimus funereus</i>
1.	<p>Denumire științifică și populară</p> <p><i>Morimus funereus</i></p> <p>Română: croitor cenușiu, croitor de piatră</p> <p>Germană: Trauerbock</p> <p>Italiană: Cerambice funereo</p> <p>Maghiară: gyászscincér</p>
2.	<p>Codificare Specie</p> <p>EUNIS: 1089</p> <p>Specia este listată în Anexele II și IV al Directivei Habitats, respectiv în Anexele 3 și 4A din OUG nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.</p>
3.	<p>Statutul de conservare în România</p> <p>VU / Vulnerabil /Vulnerable (Tatole et al. 2008)</p>

4.	<p>Descrierea speciei</p> <p>Descriere. Croitor de dimensiune mare, cu lungime de 18-38 mm. Deși culoarea de fond a corpului este neagră, acesta este acoperit de o pubescență foarte deasă de culoare cenușie-argintie, ce acoperă complet fondul negru. La cap, partea anterioară începând cu fruntea îndreptată abrupt în jos formează cu vertexul un unghi aproape drept. Antenele cu articole neinelate. Pronotul cu numeroase rugozități neregulate, iar lateral cu câte un dinte puternic și ascuțit apical. Elitrele cenușii, cu granule fine și lucioase, mai puternice la bază, iar pe fiecare elită pot fi remarcate câte 2 pete negre, catifelate și bine delimitate. Dintre acestea una este situată în 1/3 anterioară, iar cealaltă este postmediană. Antenele de 1-1.5 ori mai lungi decât elitrele în cazul masculului și aproximativ cu aceeași lungime ca a elitrelor în cazul femelei.</p> <p>Mediul natural. Este o specie xilofagă și saproxilică, considerată a fi o specie polifagă ce se dezvoltă predominant în lemnul mort de fag și stejar. Adulții pot fi găsiți în păduri pe trunchiurile căzute, cioate recente sau bușteni proaspăt tăiați de fag, stejar, castan, plop, tei, arțar, carpen, salcie, etc. Ocazional a fost semnalată și din păduri de conifere.</p> <p>Biologie. Adulții sunt mai activi în perioada mai-iulie, în perioada de împerechere, în lunile următoare de vară și toamnă timpurie pot fi observați ocazional, în această perioadă stând mai ales ascunși sub grămezile de lemn mort. Femelele depun ouăle sub scoarța trunchiurilor uscați, dar însoriți. Inițial, larvele se dezvoltă sub scoarța copacilor putreziți iar ulterior în lemnul acestora. Stadiul larvar durează doi ani. Larvele se împupeză primăvara sau la începutul verii.</p>
5.	<p>Perioade critice</p> <p>Perioada critică pentru această specie este permanentă. Scoaterea trunchiurilor copacilor bătrâni din habitat în care sunt depuse ouă, sau în care se află larve ori pupe de <i>Morimus funereus</i> pentru prelucrare sau utilizarea ca lemne de foc conduc automat la uciderea indivizilor aflate în stadii preimaginale.</p>
6.	<p>Cerințe de habitat</p> <p>Specia trăiește doar în păduri bătrâne de fag și stejar, unde se păstrează trunchiurile moarte, chiar și cele căzute la pământ. Preferă zonele de pădure mai însorite, în zona de margine de pădure, pe ante cu expoziție sudică sau în zonele mai deschise din păduri, cu luminișuri sau capaci uscați și căzuți. După împerechere, adulții caută adăpost sub grămezile de crengi uscate.</p>
7.	<p>Arealul speciei</p> <p>Arealul natural al speciei <i>Morimus funereus</i> cuprinde centrul și sud-estul continentului European. A fost semnalată din Cehia, Ungaria, România, Moldova, Ucraina, Serbia, Muntenegru, dar și din Austria, Slovacia, Germania și Belgia, unde se consideră că a fost introdusă prin exportul trunchiurilor de copaci bătrâni din estul continentului.</p>
8.	<p>Distribuția în România</p> <p>În România este larg răspândită, dar populațiile cele mai semnificative trăiesc în sudul și estul țării, în Banat, Oltenia, Muntenia, Dobrogea, Moldova și zona central a Transilvaniei. Lipsește din zonele alpine înalte.</p>
9.	<p>Populația națională</p> <p>Nu există date.</p>
10.	<p>Calitatea datelor privind populația națională</p> <p>insuficientă – date insuficiente sau nesigure</p>

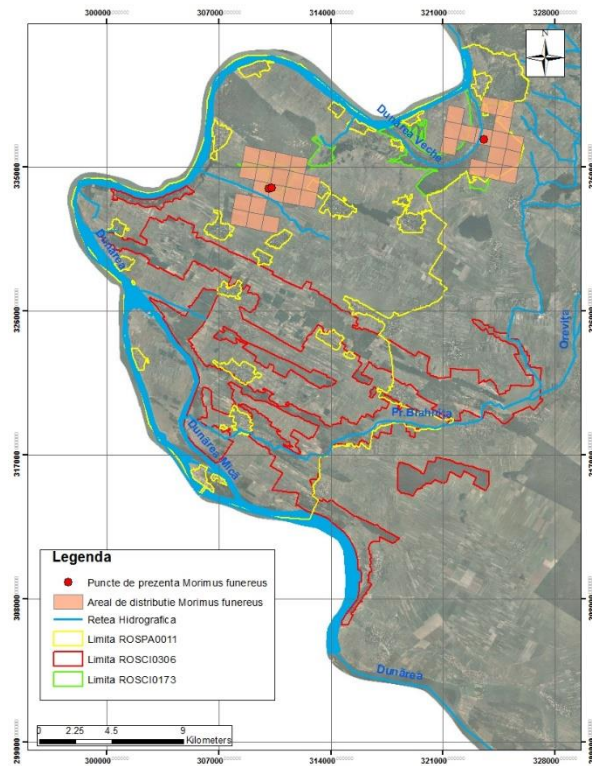


Figura nr. 28. Distribuția speciei *Morimus funereus*

Tabel nr. 16. Date specifice ale speciei *Morimus funereus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Morimus funereus</i>
1.	Informații specifice speciei În ROSCI0173 Pădurea Stârmina s-au identificat două populații cu efectiv redus.
2.	Descrierea distribuției speciei în ROSCI0173 Pădurea Stârmina Specia a fost semnalată din ROSCI0173 Pădurea Stârmina din zona de sud-vest a corpului de pădure care cuprinde rezervația naturală Pădurea Bunget, în tipul de habitat 91M0 Păduri balcano-panonice de cer, gârniță și gorun (<i>Quercus cerris</i> , <i>Quercus frainetto</i> , <i>Quercus petraea</i>) unde au fost semnalate speciile <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> și <i>Rosalia alpina</i> . O altă colonie a fost identificată în rezervația naturală Pădurea Stârmina, aproape de localitatea Hinova, în tipul de habitat 91M0 aflată într-o stare de conservare favorabilă. Adulții au fost observați doar în perioada de maximă activitate, în perioada de reproducere de la mijlocul lunii iunie.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: rezident, reproducere. Din punct de vedere spațial specia este: izolată. Din punct de vedere al managementului specia este: nativă.
4.	Abundență rară
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Iunie – Septembrie/2013.
6.	Alte detalii privind sursele de informații

Specia a fost semnalată cu ocazia deplasărilor pe teren în ROSCI0173 Pădurea Stârmina în zilele de 15 și 16 iunie 2013. Deplasările ulterioare pe teren din lunile iulie-septembrie nu au adus rezultate.

2.3.3.2 Ihtiofauna

Misgurnus fossilis

Tabelul nr. 17. Date generale ale speciei *Misgurnus fossilis*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Misgurnus fossilis</i>
1.	<p>Denumire științifică și populară <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758 Română: Tipar, Chiscar, Varlan</p>
2.	<p>Codificare Specie EUNIS: 1145 Specia este listată în Anexa II al Directivei Habitate.</p>
3.	<p>Statutul de conservare în România LC (decreasing) (IUCN Red List)</p>
4.	<p>Descrierea speciei Corp alungit, cilindric, serpentiform. Capul este gros, puțin comprimat lateral. Gura, de forma semilunara, este plasata inferior. Buza inferioara prezinta lobi cornosi – „mustati” (perechea anterioara are lobii scurti, cea mediana mai lungi, iar cea posterioara subtiri si alungiti). Pedunculul caudal este comprimat lateral. Zonele ventrala si dorsala ale pedunculului caudal au cate o prelungire adipoasa, care par prelungiri ale inatatoarei caudale. Inotatoarele dorsala si ventrale sunt inserate pe corp la acelasi nivel. Linia laterala este puțin vizibila. Corpul este acoperit cu solzi mici, imbricati. Coloritul general este cafeniu-negricios. Partea dorsala a corpului este cafenie inchis, cu pete mici, negricioase, delimitata de o banda de culoare inchisa in lungul corpului. Pe flancurile corpului coloritul este cafeniu deschis, in partea mediana aflandu-se o banda lata de coloratie negricioasa, sub care coloratia devine galben-ruginie. Aceasta este delimitata inferioar de o a treia banda de culoare mai inchisa, ingusta si intrerupta. Inotatoarele sunt cenusii si prezinta pete negricioase. Talia: 25-30 de centimetri lungime pentru femele. Masculii sunt mai mici. Variabilitatea este redusa.</p>
5.	<p>Perioade critice Sezoanele de primavara (perioada reproducerii) si de vara cand indivizii sunt expusi pescuitului/braconajului si creste impactul pradarii.</p>
6.	<p>Cerințe de habitat Populeaza ape dulci, incet curgatoare sau statatoare, cu substrat malos, cu vegetatie macrofitica submersa si emersa abundenta. Rezista bine in ape eutrofizate, cu concentratie scazuta a oxigenului dizolvat, avand posibilitatea sa respire si aer atmosferic (respiratia „intestinala”).</p>
7.	<p>Arealul speciei</p>

	In Europa specia poate fi intalnita incepand din Franta si pana in zona fluviului Volga.
8.	<p>Distribuția în România</p> <p>Inainte de anul 1970 tiparul avea o distributie larga in Romania, fiind semnalat in Dunare pe tot cursul romanesc, in Delta Dunarii si unele lacuri litorale, in bazinul Somesului Mic, in bazinul Crasnei (langa Zalau), in raul Petea, bazinul Crisurilor, canalul colector al Crisurilor, in unele iazuri din Campia Transilvaniei, in Mures, in bratele laterale si baltile acestui rau aval de Targu Mures, Bega si baltile din Campia Banatului, in baltile din bazinul Timisului aval de confluenta cu raul Lugoj, raul Caras, raul Neajlov si baltile din lunca lui, in Dampovita in zona Bucurestiului, raul Colentina si baltile acestuia, raul Mostistea si baltile din lunca raului, lacurile Snagov si Caldarusani, in lacurile si baltile Siretului aval de Pascani, in raul Suceava, in unii dintre afluentii Bistritei Moldovenesti (P. Banarescu, Pisces Osteichthyes, 1964).</p> <p>In prezent aria de distributie a tiparului s-a restrans foarte mult in Romania, avand o distributie insulara, populatiile aflandu-se in declin aproape in toate habitatele in care specia s-a mentinut.</p>
9.	<p>Populația națională</p> <p>10 000 – 100 000 indivizi</p>
10.	<p>Calitatea datelor privind populația națională</p> <p>slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;</p>

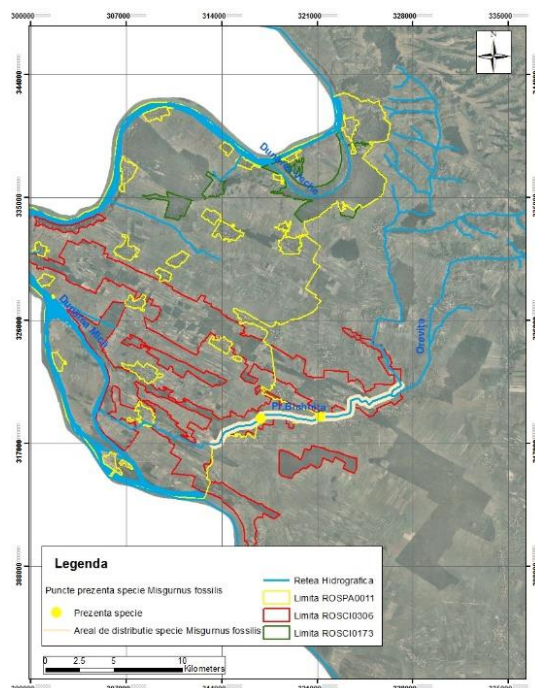


Figura nr. 29. Distribuția speciei *Misgurnus fossilis*

Tabelul nr. 18. Date specifice ale speciei *Misgurnus fossilis*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Misgurnus fossilis</i>
1.	<p>Informații specifice speciei</p> <p>Prezenta speciei nu a fost semnalata in cursul studiului realizat in perioada iulie-septembrie 2013. Prezenta sa a fost mentintata inasa de catre pescarii sportivi ca fiind foarte rara in paraul Blahnita, in zona localitatii Patulele si in Balta Rotunda. In trecut (anterior regularizarii cursului paraului Blahnita) prezenta tiparului era semnalata aval de localitatea Livezile si in zona baltii Rotunda,</p>

	unde populatia era mai numeroasa. Specia aproape a disparut in sa ulterior interventiei antropice. In prezent, habitatul acvatic s-a refacut, oferind conditii de supravietuire acestei specii. Se considera necesara realizarea unui studiu pentru reintroducerea speciei
2.	Descrierea distribuției speciei Specia a fost semnalata de catre pescari ca fiind prezenta in paraul Blahnita, in sa cu aparitie foarte rara, in tronsonul mijlociu al paraului, aval de localitatea Patulele si in zona Baltii Rotunda.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: rezidentă în pârâul Blahnița. Din punct de vedere spațial specia este: marginală în pârâul Blahnița. Din punct de vedere al managementului specia este: nativă în pârâul Blahnița.
4.	Abundență prezență incertă
5.	Perioada de colectare a datelor din teren August – Septembrie 2013.

Rhodeus sericeus amarus

Tabelul nr. 19. Date generale ale speciei *Rhodeus sericeus amarus*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Rhodeus sericeus amarus</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782) Boarța, Boarca, chisoaga, behlita
2.	Codificare Specie EUNIS: 1134 Specia este listată în Anexa II al Directivei Habitate.
3.	Statutul de conservare în România LR/LC (unknown) (IUCN Red List)
4.	Descrierea speciei Corpul este inalt si puternic comprimat lateral. Profilul dorsal al corpului este convex, la fel ca si cel ventral. Gura este mica, semilunara, asezata subterminal. Premaxilarul este protractil. Inotatoarea dorsala se insereaza la jumatatea distantei dintre varful botului si baza caudalei. Ventralele sunt inserate pe corp sub insertia dorsalei. Corpul este acoperit cu solzi mari. Linia laterala este scurta si slab evidenta. Coloritul corpului este cenusiu-galbui in partea dorsala, uneori cu nuante verzui. Flancurile sunt albicioase. Inotatoarele dorsala si caudala sunt cenusii iar cele ventrale au nuante rosietice. In partea posterioara a corpului, in vedere laterala este vizibila o dunga verzuie. Coloratia se accentueaza la masculi in perioada de reproducere. Dimensiunea corpului este de 30 – 60 mm. Variabilitatea este pronuntata, caracterele cu bariabilitatea cea mai mare fiind talia si inaltimea corpului. Este specie dulcicola, cu afinitate pentru apele incet curgatoare si statatoare dar apare uneori si in ape cu curent mai mare al apei (in raurile din zona de campie). Reproducerea se realizeaza in perioada aprilie-august, fiind conditionata de prezenta lamelibranhiatelor din genurile Unio si Anodonta. Icrele sunt depuse in portii de cate 8-14 icre, la intervale de 10-12 zile. Se apreciaza ca numarul femelelor este de doua ori mai mare decat cel al masculilor. Dimorfismul

	sexual este evident. La femele se observa papila genitala mult dezvoltata, colorata mai intens in perioada reproducerii. Maturitatea sexuala este atinsa in al doilea an de viata. Hrana este reprezentata de alge, detritus si fragmente de tesuturi de plante superioare.
5.	Perioade critice Sezoanele de primavara (perioada reproducerii) si sezonul de vara cand debitele apelor scad, se reduce suprafata habitatelor favorabile si creste riscul pradarii
6.	Cerințe de habitat Este specie dulcicola. Prefera habitatele caracterizate prin curent slab de scurgere a apei si apele statatoare, cu substrat malos, cu vegetatie submersa si emersa bogata, ape eutrofizate. Distributia populatiilor este legata de prezenta genurilor de lamelibranhiate Unio si Anodonta.
7.	Arealul speciei Specia este prezenta in Europa din estul Frantei si de regiunea muntilor Alpi si Dinarici si pana in Ural si Caucaz.
8.	Distribuția în România Anterior anului 1970, in Romania specia era prezenta in Dunare si lacurile din Delta Dunarii, in unele dintre lacurile litorale, in baltile luncilor inundabile ale Dunarii si raurilor mari. Specia este relativ numeroasa in multe rauri si brate moarte de rau din bazinul Tisei, in Somesul Mare, Somesul Mic, Crasna, Crisul Negru, Crisul Alb, Crisul Pietros, canalul colector al Crisurilor, Mures, Tarnava Mare, in unele lacuri din Campia Transilvaniei, in Bega, Timis, Cerna, Jiu, Olt, Vedea, Teleorman, Arges, Dambovita, Colentina si afluentii sai, Neajlov, Sabar, Ialomita, lacurile Snagov si Caldarusani, Siret, Prut, Suceava, Moldova, Bistrita Moldoveneasca, Putna, Barlad.
9.	Populația națională 100000-1000000 indivizi
10.	Calitatea datelor privind populația națională slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eşantionare

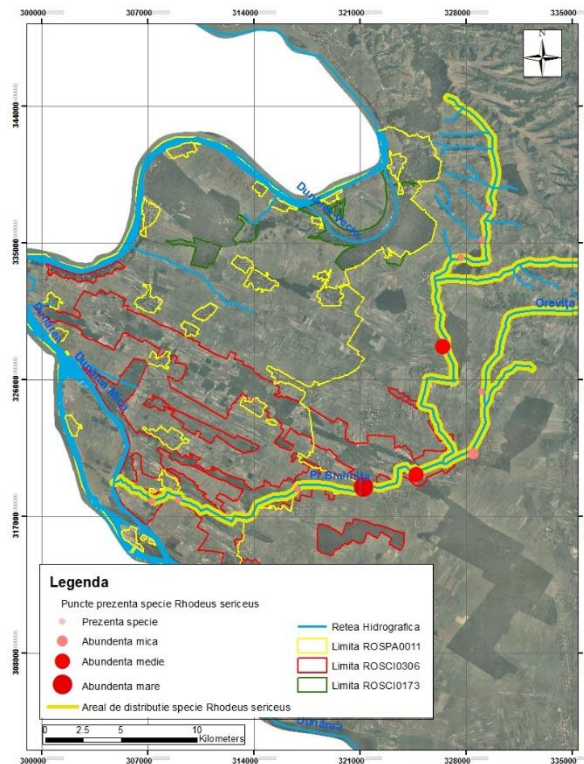


Figura nr. 29. Distribuția speciei *Rhodeus sericeus amarus*

Tabelul nr. 20. Date specifice ale speciei *Rhodeus sericeus amarus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Rhodeus sericeus amarus</i>
1.	Informații specifice speciei Prezenta speciei a fost identificata in paraul Blahnita si paraul Orevita. Abundența indivizilor este mai mare in paraul Blahnita, in segmentul mijlociu al paraului, in zona localitatii Livezile unde s-a stabilit si existenta unor zone de reproducere mai importante pentru specie. Habitatul este favorabil speciei aproape in intregul curs al paraului, aval de localitatea Pietrele. Densitatea cea mai mare de indivizi a fost constatata in zona localitatii Livezile.
2.	Descrierea distribuției speciei In cursul prezentului studiu specia a fost semnalata in Blahnita in statiile de monitorizare amplasate in zona localitatilor Livezile, Rogova, Hotarani, Bucura, Viasu, Patulele, Danceu, in zona Baltii Rotunda si aval de localitatea Balta Verde. Prezenta speciei a fost evidentiata si in paraul Orevita, amonte de varsarea in Blahnita.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: rezidentă în pârâul Blahnița. Din punct de vedere spațial specia este: larg raspandită în pârâul Blahnița. Din punct de vedere al managementului specia este: nativă în pârâul Blahnița.
4.	Abundență Comună în pârâul Blahnița.
5.	Perioada de colectare a datelor din teren August – Septembrie 2013.

2.3.3.3. Herpetofauna

Triturus dobrogicus

Tabelul nr. 21. Date generale ale speciei *Triturus dobrogicus*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Triturus dobrogicus</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Triturus dobrogicus</i> Română: Triton cu creastă dobrogean Engleză: Danube Crested Newt
2.	Codificare Specie EUNIS: 1993 Specia este listată în Anexa II al Directivei Habitare, respectiv în Anexa 3 din OUG nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
3.	Statutul de conservare în România NT - Aproape amenințat/Near Threatened (IUCN Europa) EN - Periclitat/Endangered (Cartea roșie a vertebratelor din România)
4.	Descrierea speciei Adultul. Triton de dimensiuni relativ mari, cu capul îngust, trunchiul lung, picioare scurte și piele slab rugoasă. De obicei atinge dimensiuni de până la 13 cm, femelele ajungând ocazional la 16 cm. Când se întind membrele de-a lungul corpului, cele anterioare în direcție posterioară și cele posterioare în direcție anterioară, membrele posterioare de-abia ating la masculi vârful degetelor anterioare sau sunt separate de ele printr-o mică distanță; la femele nu ating niciodată vârful degetelor anterioare, fiind separate printr-o distanță apreciabilă. Dorsal este maroniu sau chiar roșcat, de obicei cu pete închise. Ventral roșu-portocaliu, cu pete negre care se pot contopi pentru a crea o bandă mediană; predomină pigmentul negru. Gușa neagră cu pete fine albe. Adesea femelele au o dungă vertebrală galbenă. În perioada de reproducere masculii au o creastă dorsală înaltă și puternic dințată, întreruptă în dreptul cloacei. Oul. Oul este aproape sferic, alb, de aproximativ 2 mm, învelit într-o capsulă gelatinoasă ce-i mărește diametrul la aproximativ 4 mm. Ponta este depusă în lunile martie - aprilie. Larva. Larvele sunt mari, ajungând înainte de metamorfoză la dimensiuni de 5-8 cm. Creasta dorsală este înaltă, începe din dreptul inserției membrului anterior și se continuă cu un filament caudal lung. Coloritul este variabil, de la maro-închis la gri-deschis, cu pete mari negre în special în zona cozii. Degetele sunt extrem de lungi și subțiri. Biologie și ecologie. Intră în apă relativ devreme, în februarie-martie; jocurile nupțiale și depunerea pontei au loc la începutul lui aprilie. În general adulții părăsesc apa la sfârșitul lunii iunie, deși unele exemplare pot rămâne în mediul acvatic perioade mai lungi de timp. În iulie-august larvele se metamorfozează. În restul timpului tritonii își petrec viața pe uscat, unde și hibernează; în regiunile inundate unde uscatul este mai rar își petrec viața terestră sub grămezi mari de stof tăiat sau îngropați în mărul noroiu de pe malul bălților.
5.	Perioade critice Specia este îndeosebi vulnerabilă în perioada de reproducere și până la metamorfoza larvelor (martie

	- iulie), când modificările caracteristicilor mediului acvatic pot influența supraviețuirea noilor generații de tritoni.
6.	Cerințe de habitat Este o specie predominant acvatică, preferând ape stagnante sau lin curgătoare mari și adânci de la șes, din zonele de luncă și din deltă, cu vegetație palustră și expunere parțială la soare. Deseori poate fi întâlnită în bazine artificiale (locuri de adăpat, iazuri, piscine). Poate fi observată și în bălțile mici, de infiltrație, situate în zonele îndiguite. Este o specie extrem de vorace, hrănindu-se atât cu artropode și râme, cât și cu mormoloci și tritoni mai mici.
7.	Arealul speciei Este distribuit de-a lungul Dunării, din Austria până în Delta Dunării.
8.	Distribuția în România Este distribuită de-a lungul Dunării, de la Porțile de Fier până în deltă. Urcă și pe principalii afluenți ajungând până în Maramureș de-a lungul Tisei. În Câmpia Română, Crișana și Oltenia intergradează masiv cu <i>Triturus cristatus</i> .
9.	Populația națională n/a
10.	Calitatea datelor privind populația națională insuficientă - date insuficiente sau nesigure

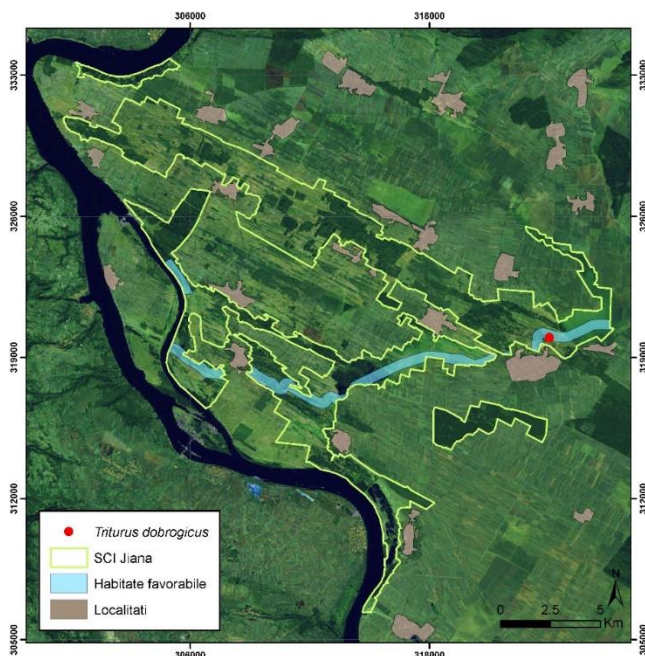


Figura nr. 30. Distribuția speciei *Triturus dobrogicus* în ROSCI0306 Jiana

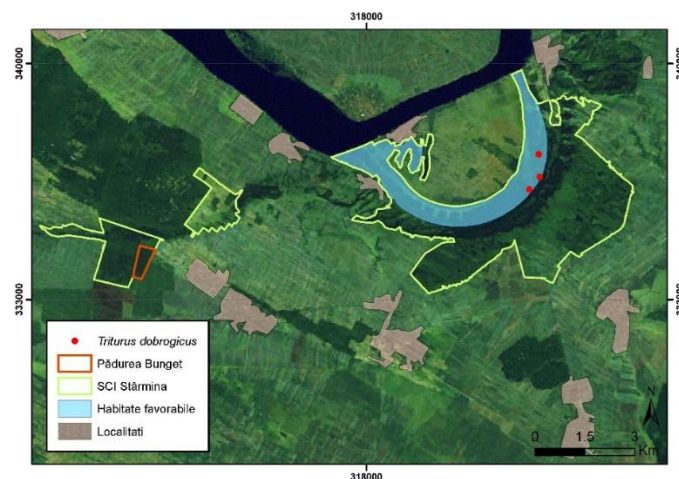


Figura nr. 31. Distribuția speciei *Triturus dobrogicus* în ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Tabelul nr. 22. Date specifice ale speciei *Triturus dobrogicus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Triturus dobrogicus</i>
1.	Informații specifice speciei Habitatul caracteristic al speciei include zone umede, bălți temporare și permanente în diferite habitate din apropierea râului Blahnița și din apropierea Dunării Vechi.

2.	<p>Descrierea distribuției speciei în ROSCI0173 Pădurea Stârmina</p> <p>Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.</p> <p>Prezența speciei a fost identificată în habitate acvatice din apropierea Dunării Vechi, fiind probabil răspândită de-a lungul întregului braț mort.</p>
3.	<p>Descrierea distribuției speciei în ROSCI0306 Jiana</p> <p>Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.</p> <p>Prezența tritonului dobrogean a fost detectată doar într-un singur habitat umed din imediata apropiere a râului Blahnița, în apropiere de localitatea Pătulele. Deoarece specia este extrem de criptică în afara perioadei de reproducere, este posibil ca ea să fie răspândită pe suprafețe mai extinse la nivelul sitului. Au fost identificate și alte habitate care sunt aparent adecvate pentru existența tritonului dobrogean la nivelul sitului, fiind necesară monitorizarea viitoare a acestora în perioada de reproducere a speciei.</p> <p>Specia a fost semnalată și de lângă localitatea Balta Verde de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.</p>
4.	<p>Statutul de prezență</p> <p>Din punct de vedere temporal specia este: rezidentă.</p> <p>Din punct de vedere spațial specia este: marginală.</p> <p>Din punct de vedere al managementului specia este: nativă.</p>
5.	<p>Abundență</p> <p>Rară în ROSCI0306 Jiana și Comună în ROSCI0173 Pădurea Stârmina</p>
6.	<p>Perioada de colectare a datelor din teren</p> <p>Mai – Septembrie 2013</p>

Bombina bombina

Tabelul nr. 23. Date generale ale speciei *Bombina bombina*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Bombina bombina</i>
1.	<p>Denumire științifică și populară</p> <p><i>Bombina bombina</i></p> <p>Română: Izvorașul (buhaiul) de baltă cu burtă roșie</p> <p>Engleză: Fire-bellied Toad</p>
2.	<p>Codificare Specie</p> <p>EUNIS: 1188</p> <p>Specia este listată în Anexa II al Directivei Habitats, respectiv în anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.</p>
3.	<p>Statutul de conservare în România</p> <p>LC - Preocupare minimă/Least Concern (IUCN Europa)</p> <p>NT - Aproape amenințat/Near Threatened (Cartea roșie a vertebratelor din România)</p>

4.	<p>Descrierea speciei</p> <p>Adultul. Specie de talie mică, în general sub 5 cm, cu corp îndesat, aplatizat, cu numeroși negi pe partea dorsală și partea ventrală colorată intens. Pupila triunghiular – cordiformă și ochii proeminenți. Capul turtit, lungimea lui egală cu lățimea, sau mai mare, bot rotunjit. Partea dorsală foarte verucoasă, acoperită cu negi numeroși, rotunzi sau ovali, proeminenți, de cele mai multe ori cu un punct negru central, format din îngrămădirea în formă de mură a unor asperități cornoase, negre, uneori o ridicătură centrală conică, fără caracter de spin propriu-zis. Acești negi se pot grupa în formații liniare, de obicei constituind două umflături scurte între umeri care converg posterior și câte o umflătură de aspect parotoid după ochi.</p> <p>Caracteristic pentru această specie este desenul ventral, marmorat, cu pete portocalii până spre roșu pe un fond negru. Sunt de asemenea prezente pete mici albe relativ uniform distribuite. Pata viu-colorată de pe palma membrului anterior nu se continuă pe primul deget. Vârfurile degetelor sunt negre, niciodată galbene sau portocalii. Masculii prezintă calozități nupțiale pe partea internă a membrului anterior. De asemenea, masculii au saci vocali interni și capul mai lat decât femelele. Cântă (orăcăie) în general seara și noaptea, dar și pe timpul zilei, corurile putând fi recunoscute de la distanță destul de mare.</p> <p>Culoarea intensă are rol de avertizare - în caz de pericol, indivizii secretă o substanță vâscoasă, albicioasă, toxică. Pentru a fi mai evident acest mecanism de apărare, dacă sunt deranjate animalele se întorc cu partea ventrală în sus, își arcuiesc spatele expunând partea ventrală puternic colorată și își acoperă ochii cu membrele anterioare (unken reflex).</p> <p>Ouăle sunt depuse izolat sau în grămezi mici, fixate de plantele acvatice sau de ramuri submerse. O pontă poate cuprinde 80-100 de ouă, iar aceeași femelă poate depune de două – trei ori pe an.</p> <p>Larva eclozează la aproximativ o săptămână de la depunerea pantei, iar intervalul de timp până la metamorfoză poate dura până la 90 de zile. Corpul este de 1,5 ori mai mare decât coada, iar aceasta din urmă este mai mult lungă decât înaltă și se termină obtuz. Creasta superioară este convexă și de dimensiuni aproape egale cu cele ale crestei inferioare (infracaudale) și se întinde până între ochi. Ochii sunt situați aproape dorsal. Spiraculumul este situat pe linia mediană, în treimea posterioară a corpului. Anusul este de asemenea situat median și are diametrul mai mare decât cel al spiraculumului.</p> <p>Coloritul larvelor este brun dorsal, cu două dungi deschise longitudinale în dreptul ochilor. Ventral sunt alb-cenușii cu sau fără pete brune. Întregul corp este acoperit cu o reticulație fină, neagră, liniile intersectându-se în unghi drept.</p> <p>Biologie și ecologie. Specie acvatică și socială, poate fi întâlnită în număr destul de mare, plutind cu picioarele depărtate pe suprafața apei. La cel mai mic pericol se ascund în mâlul de pe fundul apei. Vânează și pe uscat, mai ales noaptea și după ploaie, juvenilii putând să se îndepărteze chiar și 500 m de apă.</p> <p>Apare în apă chiar de la mijlocul lui martie, retrăgându-se pe uscat pentru iernare la sfârșitul lui septembrie – începutul lui octombrie. Hibernează în gropi, galerii de rozătoare, sub pietre și bușteni. Reproducerea începe prin aprilie, primele pante aparând chiar la sfârșitul lui aprilie. Amplexul este lombar, ouăle sunt depuse izolat sau în grămezi mici, fixate de plantele acvatice sau pe ramuri submerse. Perioada de reproducere poate dura câteva luni, iar o femelă poate depune pante de 2-3 ori pe an. Juvenilii devin apti pentru reproducere la vârsta de 1-3 ani.</p>
5.	<p>Perioade critice</p>

	Specia este mai vulnerabilă atunci când este în apă (aprilie - iulie), perioadă în care modificarea caracteristicilor mediului acvatic poate influența supraviețuirea larvelor.
6.	Cerințe de habitat Specia este puțin pretențioasă, putând fi întâlnită în bălți, băltoace, canale, pâraie lin curgătoare, marginile lacurilor, ochiuri de apă efemere, zone inundate etc. Hibernează în gropi, galerii de rozătoare, sub pietre și bușteni. Vânează atât în apă, cât și pe uscat, analizele conținutului stomacal demonstrând că se hrănește predominant cu coleoptere, himenoptere, ortoptere etc.
7.	Arealul speciei Răspândită în estul Europei, din Danemarca și sudul Suediei în vest, Cehia și fosta Iugoslavie în sud iar în Rusia până aproape de Urali. Lipsește din peninsula Crimeea.
8.	Distribuția în România În România este prezentă pretutindeni în zonele de șes: Câmpia Română, Bărăganul, Dobrogea inclusiv Delta Dunării, Crișana, Podișul Transilvaniei și Podișul Moldovei.
9.	Populația națională n/a
10.	Calitatea datelor privind populația națională insuficientă - date insuficiente sau nesigure

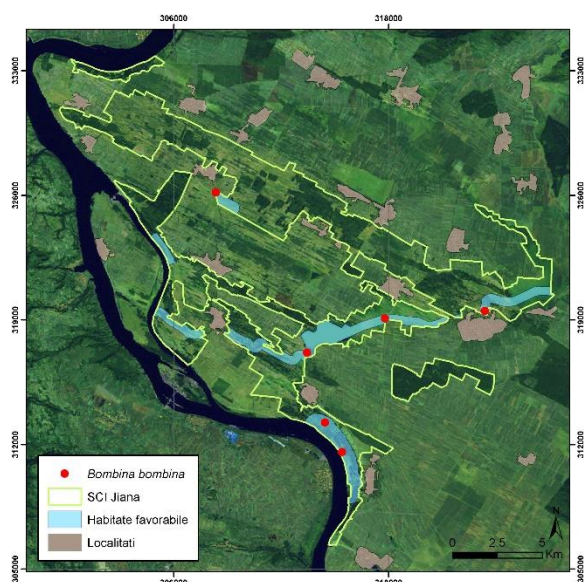


Figura nr. 32. Distribuția speciei *Bombina bombina* în ROSCI0306 Jiana

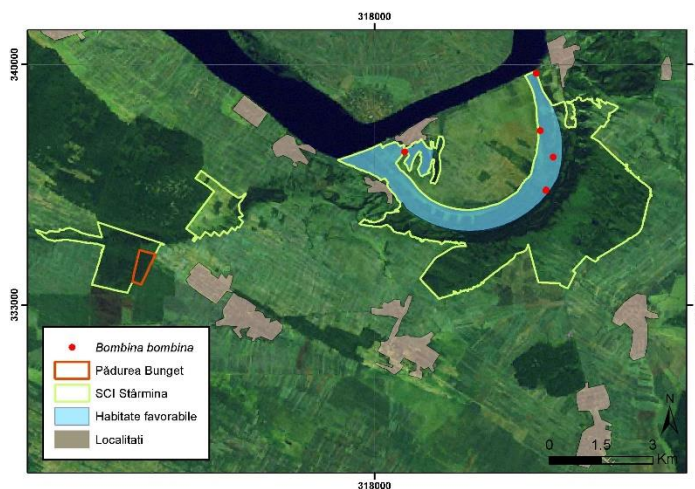


Figura nr. 33. Distribuția speciei *Bombina bombina* în ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Tabelul nr. 24. Date specifice ale speciei *Bombina bombina*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Bombina bombina</i>
1.	Informații specifice speciei Specia nu este pretențioasă în ceea ce privește alegerea habitatelor de reproducere, ea putând fi întâlnită în bălți, canale, marginile lacurilor, șanțuri sau chiar bălți efemere din perimetrul sitului.
2.	Descrierea distribuției speciei în ROSCI0173 Pădurea Stârmina

	Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției. Specia a fost întâlnită în diferite habitate umede din Pădurea Stârmina, în bălți de infiltrație, zonele mlăștinoase și pe marginea lacurilor în zona Dunărea Veche.
3.	Descrierea distribuției speciei în ROSCI0306 Jiana Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției. Specia a fost întâlnită în diferite habitate umede din perimetrul întregului sit, în bălți de infiltrație, canale de irigație, în zone lin curgătoare de pe valea Blahniței, zonele mlăștinoase și pe marginea lacurilor din apropierea localității Izvoarele. Specia a fost semnalată și de lângă localitățile Balta Verde și Jiana de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.
4.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: rezidentă. Din punct de vedere spațial specia este: larg răspândită. Din punct de vedere al managementului specia este: nativă.
5.	Abundență comună
6.	Perioada de colectare a datelor din teren Mai – Septembrie 2013

Emys orbicularis

Tabelul nr. 25. Date generale ale speciei *Emys orbicularis*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Emys orbicularis</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Emys orbicularis</i> Română: Țestoasa de apă Engleză: European Pond Terrapin
2.	Codificare Specie EUNIS: 1220 Specia este listată în Anexa II și IV ale Directivei Habitats, respectiv în Anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
3.	Statutul de conservare în România NT - Aproape amenințat/Near Threatened (IUCN Europa) VU - Vulnerabil/Vulnerable (Cartea roșie a vertebratelor din România)
4.	Descrierea speciei Adultul. Țestoasa de apă este de fapt o specie semi-acvatică (putând fi întâlnită și la 1 până la 4 km de apă), de talie medie, adulții având carapacea teșită, rotunjită sau eliptică, puțin mai lată în partea posterioară, în general până la 20 cm, în cazuri excepționale ajungând până la 35 cm. Plastronul este

	<p>plat, cu marginea ușor scobită la femele, relativ flexibil la juvenili, devine rigid la adulți. Coadă cu solzi mai mult sau mai puțin netezi dispuși în verticil; la juvenili este la fel de lungă ca și carapacea. Masculii au coada mai groasă decât femelele, cloaca este situată mai aproape de vârf și ghearele curbate.</p> <p>Culoarea neagră, negricioasă, brun-roșietică sau verzuie, cu un model tipic de pete mici, deschise la culoare, albe sau galbene. Partea ventrală este galbenă cu negru în raport variabil.</p> <p>Oul are o formă oval - alungită, cu coajă tare, albă.</p> <p>Biologie și ecologie. Este o specie destul de timidă, la cel mai mic pericol se scufundă în apă cu mișcări surprinzător de rapide.</p> <p>Hibernează tot în apă, din septembrie-octombrie până în martie-aprilie.</p> <p>Reproducerea are loc primăvara (martie – aprilie); ponta este depusă spre sfârșitul lunii mai (uneori iunie sau chiar iulie); femelele depun ouăle în gropi pe care le sapă singure în locuri înșorite cu soluri nisipoase, afânate. Alegerea locului poate să dureze mai multe zile, femelele putând să se îndepărteze chiar și 150 m de apă pentru a-și depune ouăle. Locurile favorabile pot să conțină cuiburi de la mai multe femele. De asemenea, femelele manifestă o fidelitate față de aceste locuri de depunere a pontei, revenind în fiecare an în același punct atâta timp cât nu intervin modificări (de exemplu prin creșterea arborilor care ar determina umbrirea zonei).</p> <p>Incubația durează 3 - 4 luni, iar supraviețuirea juvenililor este dependentă de condițiile de mediu. Juvenilii pot să hiberneze pe uscat și să migreze spre apă doar primăvara următoare.</p> <p>Masculii se maturizează la 6-13 ani, în timp ce femelele pot să se reproducă la vârsta de 18-20 de ani, după ce carapacea depășește dimensiunea de 12 cm. Ating vârste cuprinse între 40-60 ani, deși în cazuri excepționale pot ajunge chiar la 120 de ani.</p>
5.	<p>Perioade critice</p> <p>Specia este vulnerabilă mai ales în perioada de împerechere (martie-aprilie), în perioada de depunere a pontei (sfârșitul lunii mai - începutul lui iulie) și atunci când juvenilii proaspăt eclozați migrează spre apă (toamna sau primăvara următoare).</p>
6.	<p>Cerințe de habitat</p> <p>De obicei trăiește în ape stătătoare sau lin curgătoare, cu vegetație bogată, inclusiv lacuri, bălți, canale, șanțuri, iazuri, uneori chiar în ape salmastre. Optimul termic se realizează între 20-24°C. Preferă locurile înșorite de pe marginea apelor, unde se sorește pe vegetație, bușteni, pietre etc.</p> <p>Hrana constă din viermi, melci, insecte acvatică (mai ales larve de diptere), pești, tritoni, mormoloci, broaște. Atât prinderea prăzii cât și înghițirea se petrec sub apă; deși înoată destul de rapid și de multe ori își caută prada activ, de obicei folosesc ambuscada pentru a prinde pești sau alte specii rapide. Deși dieta este predominant carnivoră, țestoasele consumă și materie vegetală pentru a-și îmbunătăți procesele digestive.</p>
7.	<p>Arealul speciei</p> <p>Europa centrală și de sud (Spania, Franța, Italia, Olanda, nordul Germaniei, Polonia, Lituania, Belarus, Peninsula Balcanică).</p>
8.	<p>Distribuția în România</p> <p>Specia este prezentă practic la nivelul întregii țări, la șes și deal, acolo unde există habitate umede adecvate.</p>
9.	<p>Populația națională</p> <p>n/a</p>

10. Calitatea datelor privind populația națională
insuficientă - date insuficiente sau nesigure

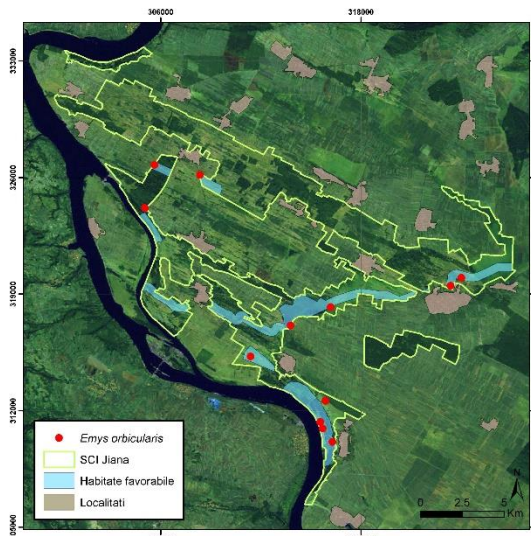


Figura nr. 34. Distribuția speciei *Emys orbicularis* în ROSCI0306 Jiana

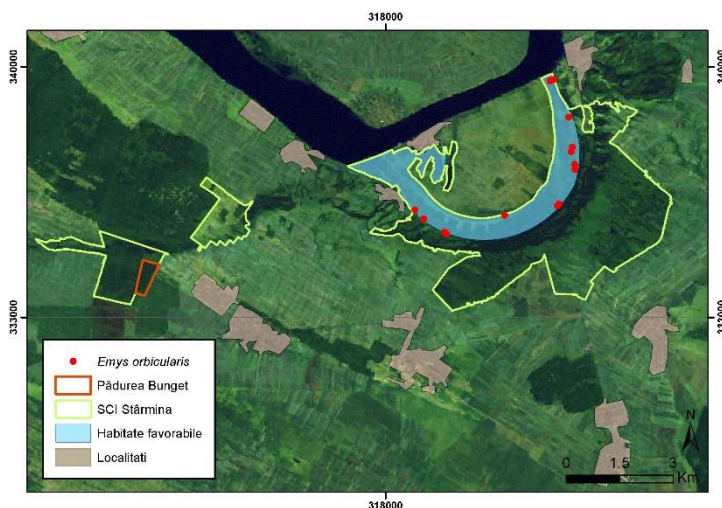


Figura nr. 35. Distribuția speciei *Emys orbicularis* în ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Tabelul nr. 26. Date specifice ale speciei *Emys orbicularis*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Emys orbicularis</i>
1.	Informații specifice speciei Specia trăiește în variate tipuri de habitate umede, de la bălți, canale, marginea lacurilor, iazuri etc., înconjurate de habitate naturale. Pentru depunerea pondei are nevoie de zone însorite cu soluri nisipoase, afânate unde să-și poată îngropa ouăle.
2.	Descrierea distribuției speciei în ROSCI0173 Pădurea Stârmina Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției. La nivelul sitului specia beneficiază de numeroase habitate acvatice favorabile, reprezentate de lacuri, bălți, zone mlăștinoase situate de-a lungul brațului mort Dunărea Veche, în Pădurea Stârmina.
3.	Descrierea distribuției speciei în ROSCI0306 Jiana Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției. Specia beneficiază la nivelul sitului de numeroase habitate favorabile, prezența sa fiind identificată în numeroase locații de pe întreg perimetrul ariei protejate, de-a lungul Blahniței, în pescăriile din sit, în canalele de irigație, în lacurile și zonele mlăștinoase din apropierea localității Izvoarele, dar și în bălți de infiltrație de dimensiuni reduse. Specia a fost semnalată și de lângă localitatea Țigănași de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.
4.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: rezident Din punct de vedere spațial specia este: larg răspândită

	Din punct de vedere al managementului specia este: nativă
5.	Abundență comună
6.	Perioada de colectare a datelor din teren Mai – Septembrie 2013

Testudo hermani

Tabelul nr. 27. Date generale ale speciei *Testudo hermani*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Testudo hermani</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Testudo hermanni</i> Română: Țestoasa bănățeană Engleză: Hermann's tortoise
2.	Codificare Specie EUNIS: 1217 Specia este listată în Anexa II și IV ale Directivei Habitate, respectiv în Anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
3.	Statutul de conservare în România NT - Aproape amenințat/Near Threatened (IUCN Europa) EN - Periclitat/Endangered (Cartea roșie a vertebratelor din România)
4.	Descrierea speciei Adultul. Lungimea carapacei de obicei ajunge până la 20 cm, ocazional mai mult, masculii fiind de regulă mai mici decât femelele. Carapace convexă, mai mult lungă decât lată. Placa supracaudală este dublă (divizată median), iar coada prezintă un înveliș cornos în formă de pinten; aceste caractere, împreună cu absența tuberculilor conici din regiunea posterioară a coapsei, reprezintă principalele trăsături care diferențiază această specie de <i>Testudo graeca</i> . Carapacea este gălbuie, portocalie, maronie sau verzuie, fiecare scut având central o pată neagră sau brună. Animalele mai bătrâne pot fi uneori foarte închise la culoare și pot avea tot felul de cicatrici. La juvenili carapacea este mai deschisă la culoare și moale. Oul. Are formă ovală, cu dimensiuni de 30-45 mm lungime și 20-30 mm lățime și coajă groasă. Biologie și ecologie. Duce o viață diurnă, fiind o specie termofilă; pe timpul nopții sau în amiezile călduroase de vară se adăpostește sub tufișuri sau măracinișuri, iar în locurile cu stâncărie se ascunde în grote. Hibernarea durează din octombrie până la începutul lunii aprilie. Primăvara are loc un joc nupțial, în urma căruia se produce copulația. La începutul verii femela depune câteva ouă (8-12) într-o gaură săpată cu membrele posterioare în nisip sau sol afânat. După aproximativ 3 luni ouăle eclozează iar puii, cu dimensiuni de aprox. 3.5 cm, ies la suprafață. Masculii se maturizează la 8-12 ani, femelele la 11-13 ani. Pot să atingă vârsta de 100 de ani în captivitate.
5.	Perioade critice

	Specia este vulnerabilă mai ales în perioada de împerechere (martie - aprilie), în perioada de depunere a pontei (sfârșitul lunii mai - începutul lui iulie) și toamna când migrează spre hibernacule.
6.	Cerințe de habitat Sunt animale foarte bine adaptate la habitate aride, dar pot fi întâlnite și în zone mai umede. Nu este foarte pretențioasă la habitat, fiind găsită atât în pajiști, cât și în păduri și vii. Preferă locurile însorite și de aceea poate fi găsită frecvent pe dealuri și în zone cu stâncării. Se hrănește cu diverse vegetale; totuși dieta poate include insecte, râme, melci sau chiar cadavre.
7.	Arealul speciei Este o specie strict europeană, prezentă în Balcani, în zone restrânse din Spania și Franța, în sudul Italiei și în majoritatea insulelor din Mediterană (Baleare, Corsica, Sardinia, Sicilia, Malta).
8.	Distribuția în România În România este prezentă în sudul Banatului și în sud-vestul Olteniei.
9.	Populația națională n/a
10.	Calitatea datelor privind populația națională insuficientă - date insuficiente sau nesigure

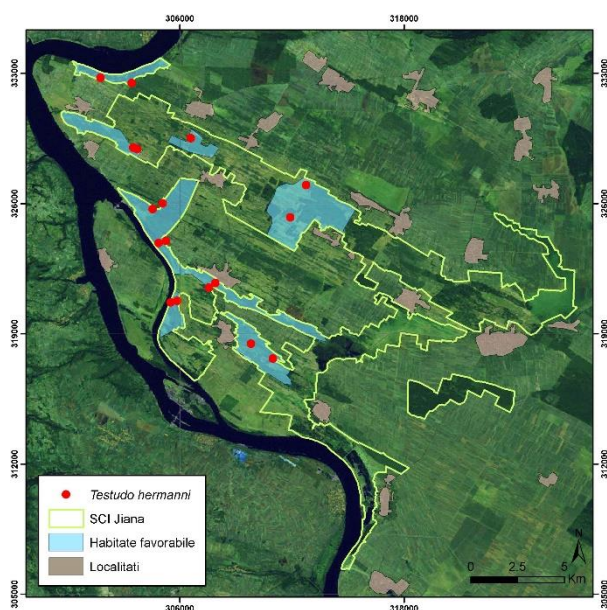


Figura nr. 36. Distribuția speciei *Testudo hermani* în ROSCI0306 Jiana

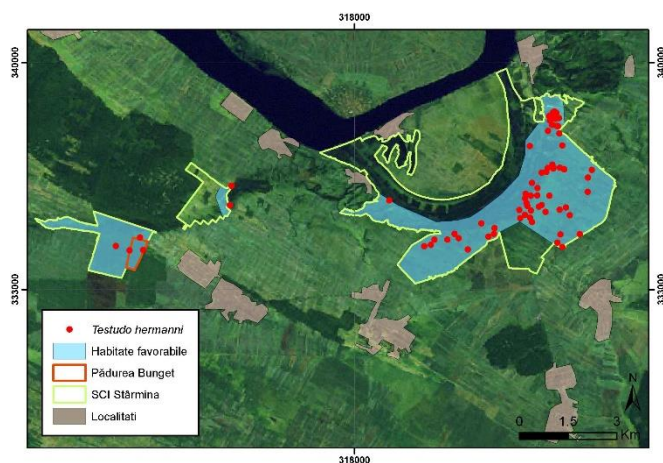


Figura nr. 37. Distribuția speciei *Testudo hermani* în ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Tabelul nr. 28. Date specifice ale speciei *Testudo hermani*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Testudo hermani</i>
1.	Informații specifice speciei Preferă zonele însorite atât cu pajiști și păduri, în special în zonele de deal, fiind destul de tolerantă la ariditate.
2.	Descrierea distribuției speciei în ROSCI0173 Pădurea Stârmina Habitatele favorabile, reprezentate de zonele care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.

	Specia este larg răspândită la nivelul sitului, unde există numeroase habitate favorabile pentru țestoase, reprezentate de păduri și pajiști, în zone deluroase însorite, atât în Pădurea Stârmina, cât și în Pădurile Bunget și Alion.
3.	Descrierea distribuției speciei în ROSCI0306 Jiana Habitatele favorabile, reprezentate de zonele care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției. Specia este larg răspândită la nivelul sitului, unde există numeroase habitate favorabile pentru țestoase, de la păduri și pajiști până la vii, în zone deluroase însorite.
4.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: rezidentă. Din punct de vedere spațial specia este: larg răspândită. Din punct de vedere al managementului specia este: nativă.
5.	Abundență comună
6.	Perioada de colectare a datelor din teren Mai – Septembrie 2013

2.3.3.4. Avifaună

Ardea purpurea

Tabelul nr. 29. Date generale ale speciei *Ardea purpurea*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Ardea purpurea</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Ardea purpurea</i> Stârc roșu
2.	Codificare Specie EUNIS: A029 Specia este listată în Anexa I al Directivei Păsări
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei Stârc de dimensiuni mari, asemănător stârcului cenușiu dar de culoare predominant cărămizie.. Gâtul este lung și un pic mai subțire, ciocul mai lung și mai ascuțit, iar fruntea mai țeșită. Reproducere: cuibărește în zona temperata și sub-temperată, de joasă altitudine din Europa și Asia, în colonii. Cuibul este de tip platformă, construit din bețe și tulpini de stuf, amplasat în general în stufărișuri inundate. Poate cuibări și în tufărișuri dense sau copaci înalți. Sosesc în România începând cu luna aprilie.
5.	Perioade critice 1 aprilie – 30 iulie
6.	Cerințe de habitat

	În perioada de cuibărit folosește zonele umede, cu apă dulce, cu stufărișuri întinse. Poate ocupa lacuri, maluri de râuri, canale, iazuri și heleșteie. Se hrănește cu pește, amfibieni și reptile, mamifere de mici dimensiuni, insecte și moluște.
7.	Populația națională 800 – 1500 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

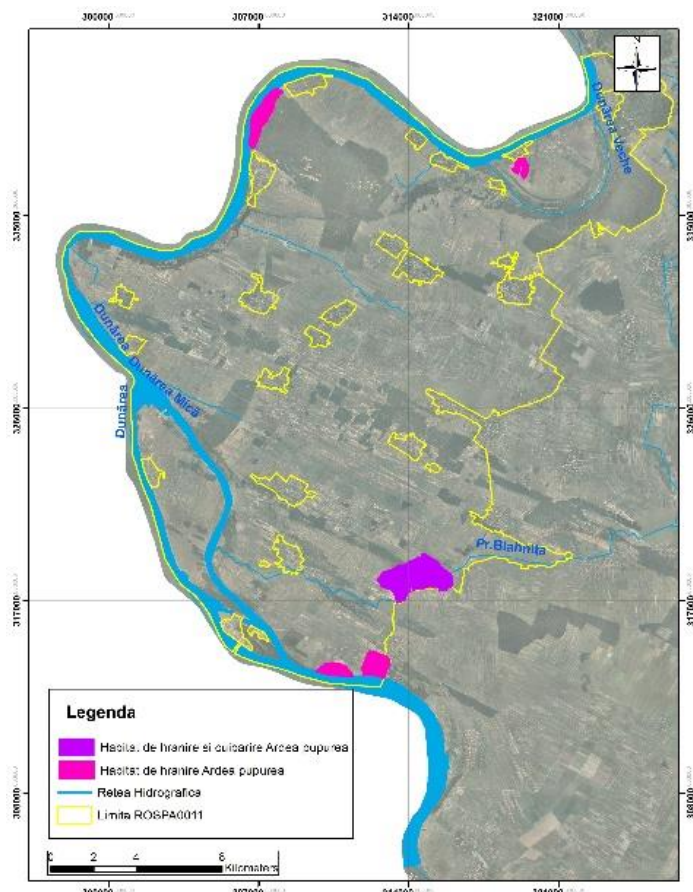


Figura nr. 38. Distribuția speciei *Ardea purpurea*

Tabelul nr. 30. Date specifice ale speciei *Ardea purpurea*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Ardea purpurea</i>
1.	Informații specifice speciei Specie observată în efective relativ numeroase în perioada de cuibărit, în special în zona amenajării piscicole de la Rotunda și în zona inundabilă de pe malul Dunării în partea de Est a sitului. Oaspete de vară.
2.	Descrierea distribuției speciei În cadrul sitului specia folosește pentru cuibărit zona amenajării piscicole Rotunda, iar pentru hrănit și odihnă și zonele de la Ostrovul Corbului, Pădurea Crivina și zona umedă din sudul localității Izvoare.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: reproducere.

	Din punct de vedere spațial specia este: izolată. Din punct de vedere al managementului specia este: nativă.
4.	Abundență prezență certă
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Mai – Iulie 2013

Botaurus stellaris

Tabelul nr. 31. Date generale ale speciei *Botaurus stellaris*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Botaurus stellaris</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Botaurus stellaris</i> Buhai de baltă
2.	Codificare Specie EUNIS: A021 Specia este listată în Anexa I al Directivei Păsări.
3.	Statutul de conservare în România n/a.
4.	Descrierea speciei Descriere: pasăre solitară. Specie cu colorit general maro ocru, criptic. Foarte greu de văzut stând în timpul zilei în stuf. Se poate confunda cu imaturii de stârc de noapte însă este mai mare și are creștetul capului negricios. Reproducere: pasăre predominant migratoare, dar există și indivizi care rămân la noi peste iarnă. Duce o viață ascunsă în desigurile de stuf. Perechile cuibăresc izolat. Cazurile de poliginie nu sunt rare la această specie. Ponta, formată din 3-5 ouă, este depusă spre sfârșitul lunii aprilie sau în luna mai.
5.	Perioade critice n/a
6.	Cerințe de habitat Spre deosebire de celelalte specii de stârci de talie mare, habitatul de hrănire al buhaiului de baltă se suprapune peste cel de reproducere. Cuibărește în mlaștini cu apă de adâncime mică cu regim hidrologic stabil. Preferă stufărișuri extinse cu o structură mozaică, de diferite vârste, zonele cu stufărișuri bătrâne fiind folosite în special pentru cuibărit. Hrana este aproape exclusiv animală, constând din diverse viețuitoare acvatice, inclusiv pești.
7.	Populația națională 1.000-5.000 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

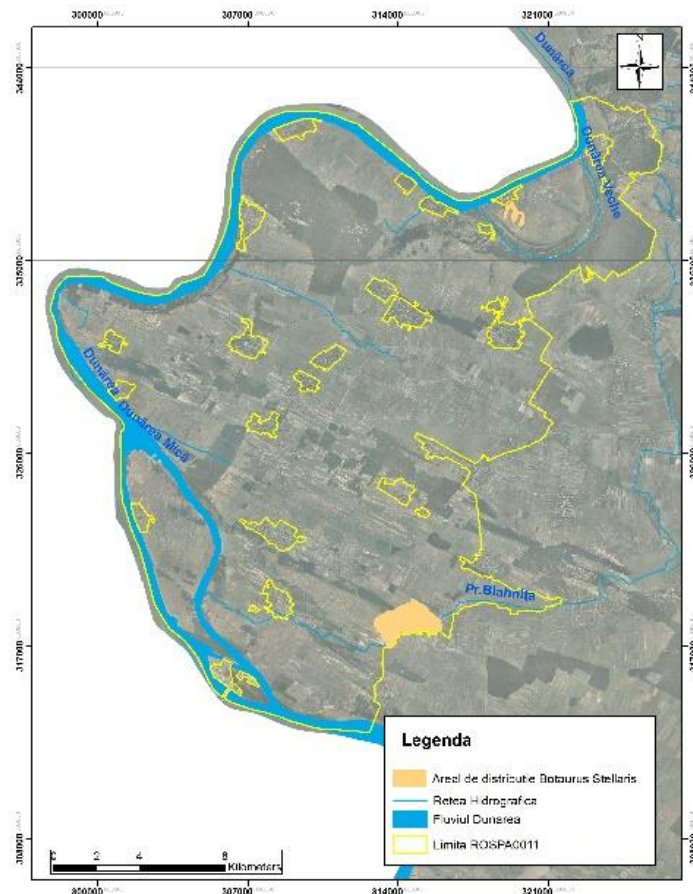


Figura nr. 39. Distribuția speciei *Botaurus stellaris*

Tabelul nr. 32. Date specifice ale speciei *Botaurus stellaris*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Botaurus stellaris</i>
1.	Informații specifice speciei Specia a fost auzită la începutul perioadei de cuibărit în amenajarea piscicolă Rotunda, dar cu o frecvență foarte redusă.
2.	Descrierea distribuției speciei Buhaiul de baltă folosește pentru cuibărit zona de stuf a amenajării piscicole Rotunda.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: reproducere. Din punct de vedere spațial specia este: izolată. Din punct de vedere al managementului specia este: nativă.
4.	Abundență prezență certă
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Aprilie – Iulie 2013

Ardeola ralloides

Tabelul nr. 33. Date generale ale speciei *Ardeola ralloides*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Ardeola ralloides</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Ardeola ralloides</i> Stârc galben
2.	Codificare Specie EUNIS: A024 Specia este listată în Anexa I al Directivei Păsări.
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei Stârc de dimensiuni mari, asemănător stârcului cenușiu dar de culoare predominant cărămizie.. Gâtul este lung și un pic mai subțire, ciocul mai lung și mai ascuțit, iar fruntea mai teșită. Reproducere: cuibărește în zona temperata și sub-temperată, de joasă altitudine din Europa și Asia, în colonii. Cuibul este de tip platformă, construit din bețe și tulpini de stuf, amplasat în general în stufărișuri inundate. Poate cuibări și în tufărișuri dense sau copaci înalți. Sosesec în România începând cu luna aprilie.
5.	Perioade critice 1 aprilie – 30 iulie
6.	Cerințe de habitat În perioada de cuibărit folosește zonele umede, cu apă dulce, cu stufărișuri întinse. Poate ocupa lacuri, maluri de râuri, canale, iazuri și heleșteie. Se hrănește cu pește, amfibieni și reptile, mamifere de mici dimensiuni, insecte și moluște.
7.	Populația națională 2500 – 5500 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

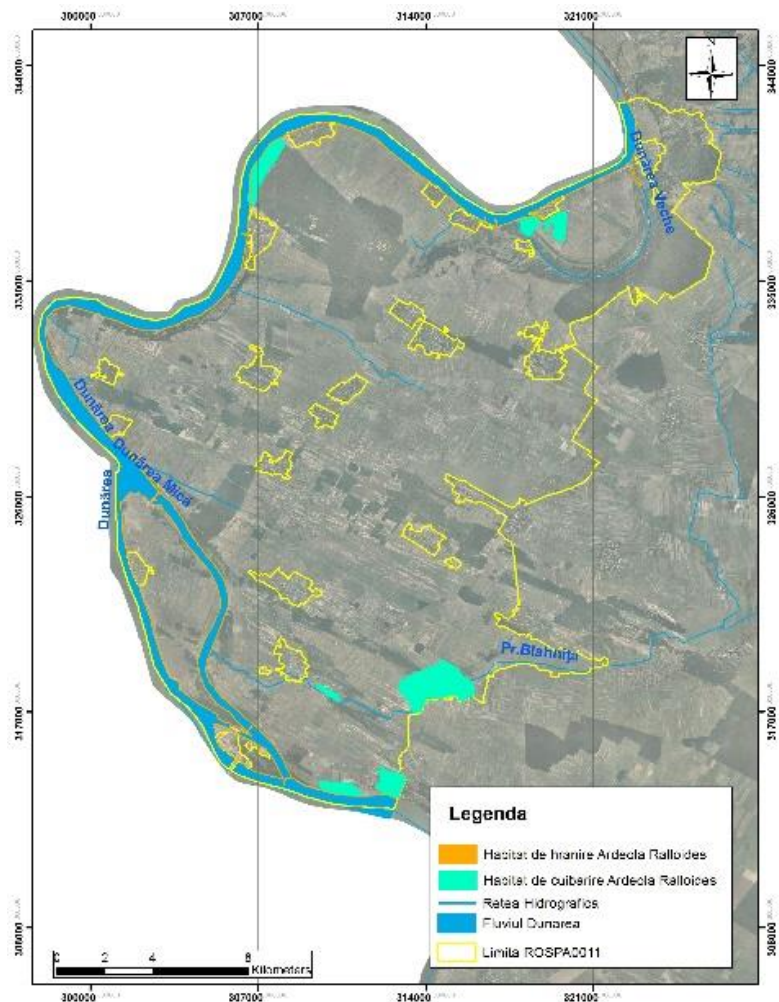


Figura nr. 40. Distribuția speciei *Ardeola ralloides*

Tabelul nr. 34. Date specifice ale speciei *Ardeola ralloides*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Ardeola ralloides</i>
1.	Informații specifice speciei Specie oaspete de vară, observată în numere mici pe teritoriul zonelor umede din aria protejată.
2.	Descrierea distribuției speciei În cadrul sitului specia poate fi observată în zona amenajării piscicole Rotunda, zona umedă din sudul localității Izvoarele și lagunele formate de Dunăre în pădurea Crivina.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: reproducere. Din punct de vedere spațial specia este: larg răspândită. Din punct de vedere al managementului specia este: nativă.
4.	Abundență prezență certă
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Mai – Iulie 2013

Aythya nyroca

Tabelul nr. 34. Date generale ale speciei *Aythya nyroca*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Aythya nyroca</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Aythya nyroca</i> Rață roșie
2.	Codificare Specie EUNIS: A060 Specia este listată în Anexa I al Directivei Păsări
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei 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 toata lungimea aripilor poate fi observată o dungă albă, clară. Se scufundă pentru procurarea hranei. Habitat: Lacuri de mică adâncime, cu vegetație abundentă, plutitoare și care mărginește malurile. Amenajări piscicole, pescării, iazuri. Reproducere: depun panta începând cu sfârșitul lunii aprilie. Cuibul este construit în apropierea apei sau pe vegetația palustră, în stufăriș.
5.	Perioade critice 1 mai – 30 iulie
6.	Cerințe de habitat Vegetație acvatică bogată, atât în jurul apei cât și în apă.
7.	Populația națională 11761- 18018 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

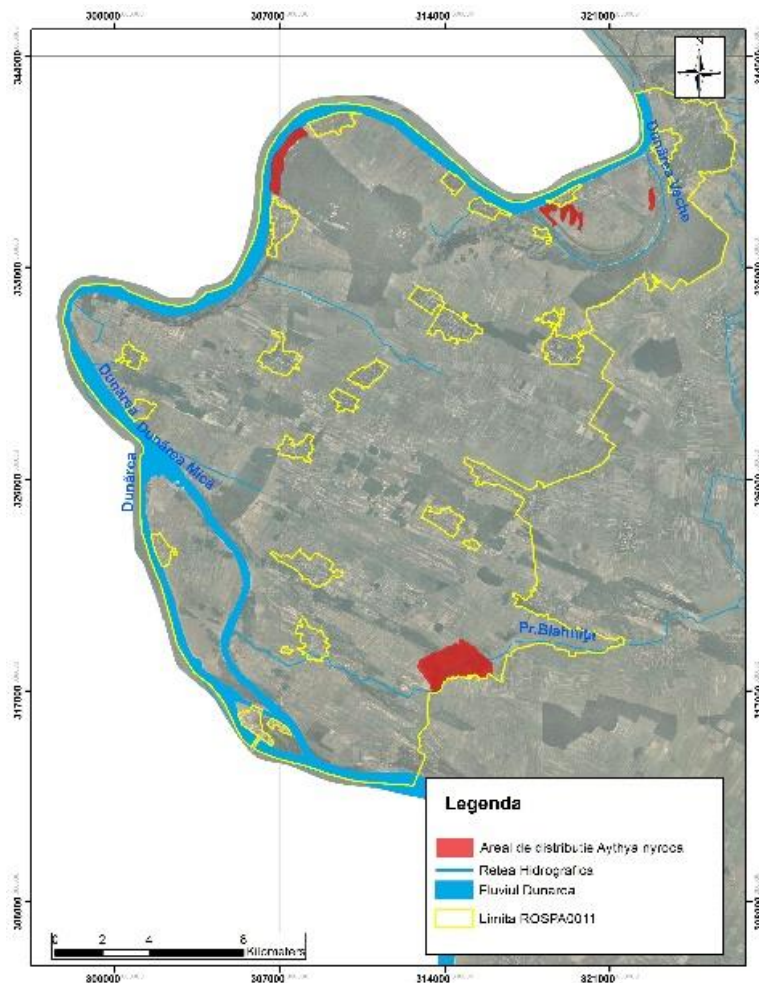


Figura nr. 41. Distribuția speciei *Aythya nyroca*

Tabelul nr. 35. Date specifice ale speciei *Aythya nyroca*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Aythya nyroca</i>
1.	Informații specifice speciei Specie a fost observată în perioada de cuibărit pe teritoriul sitului
2.	Descrierea distribuției speciei În cadrul sitului specia poate fi observată în zona amenajării piscicole Rotunda și zona umedă Ostrovul Corbului.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: reproducere. Din punct de vedere spațial specia este: larg răspândită. Din punct de vedere al managementului specia este: nativă.
4.	Abundență prezență certă
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Mai – Iulie 2013

Casmerodius albus

Tabelul nr. 36. Date generale ale speciei *Casmerodius albus*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Egretta alba</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Ardea alba</i> sin. <i>Egretta alba/Casmerodius albus</i> Egreta mare
2.	Codificare Specie EUNIS: n/a Specia este listată în Anexa I al Directivei Păsări
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei Pasăre de dimensiuni mari. Penajul este alb pe tot corpul, în toate perioadele anului. În perioada nupțială picioarele și degetele sunt negre, tibia fiind maroniu-gălbuie sau roșiatică, iar ciocul este aproape complet negru. În afara perioadei nupțiale ciocul devine complet galben. Este asemănătoare cu egreta mică, dar este mai mare și nu prezintă contrastul între degetele galbene și tarsometatarsul negru care poate fi observat la egreta mică. Această specie vizitează România ca oaspete de vară, începând cu luna martie și, părăsește aceste teritorii în septembrie. Un număr mai mic de exemplare, rămâne și ierneză la noi. Reproducere: cuibărește în număr mare în Delta Dunării. În afara perioadei de înmulțire poate fi întâlnită pe lacurile mari cu apă puțin adâncă, pe malurile râurilor sau pe terenurile agricole învecinate marilor corpuri de apă. Cuiburile sunt construite în stufăriș sau, mai rar, pe sălcii joase. Ponta constă din 4 ouă. Exemplarele observate iarna stau pe bălțile neînghețate. Se hrănește cu diferite animale acvatice, inclusiv cu pești mărunți.
5.	Perioade critice 1 aprilie – 30 iulie
6.	Cerințe de habitat Colonii în stufărișuri întinse și intacte, mlaștini, deltele și lagune. Deseori și în eleșteie mari. Preferă, stufărișurile în care sunt și câțiva copaci: salcie, arin.
7.	Populația națională 210-365 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională Medie

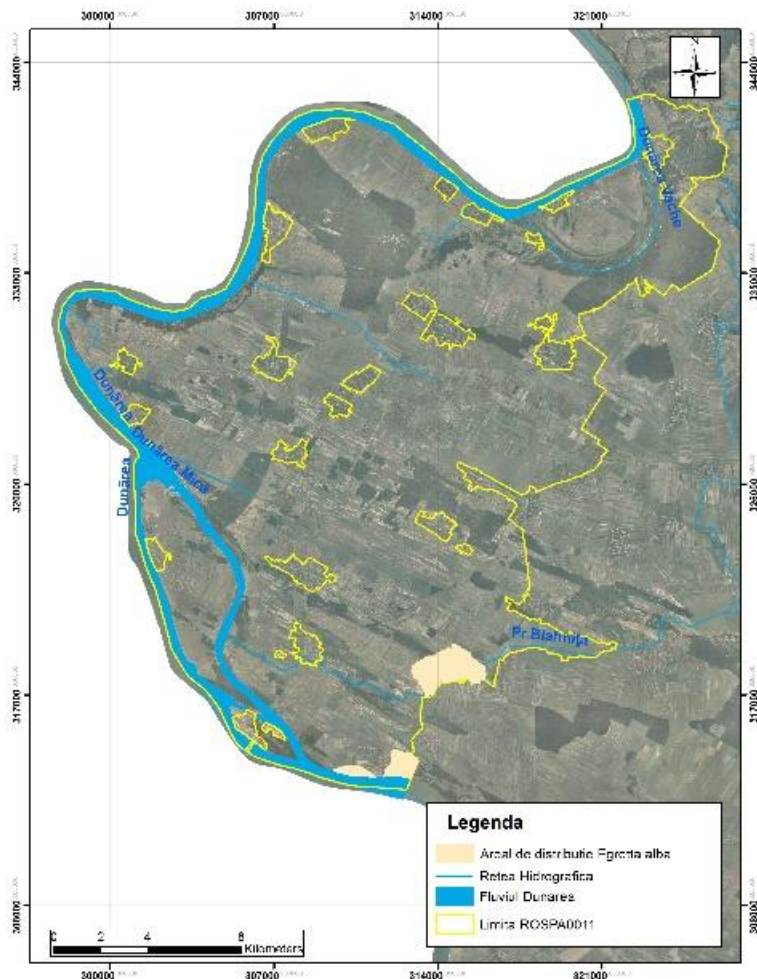


Figura nr. 42. Distribuția speciei *Casmerodius albus*

Tabelul nr. 37. Date specifice ale speciei *Casmerodius albus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Casmerodius albus</i>
1.	Informații specifice speciei Observată în numere mici în perioada de cuibărit pe teritoriul sitului în zonele umede.
2.	Descrierea distribuției speciei În cadrul sitului specia poate fi observată în zona amenajării piscicole Rotunda.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: reproducere. Din punct de vedere spațial specia este: marginală. Din punct de vedere al managementului specia este: nativă.
4.	Abundență rară
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Mai – Iulie 2013

Circus aeruginosus

Tabelul nr. 38. Date generale ale speciei *Circus aeruginosus*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Circus aeruginosus</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Circus aeruginosus</i> Erete de stuf
2.	Codificare Specie EUNIS: A081 Specia este listată în Anexa I al Directivei Păsări.
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei 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. Hrană: vânează atât pe terenuri agricole, cât și în zone umede. Se hrănesc cu mamifere și păsări mici, pești, reptile, insecte. Vânează deasupra solului. Reproducere: Cuibul este construit pe sol. Depun între 3 și 8 ouă, începând cu sfârșitul lunii aprilie – începutul lunii mai.
5.	Perioade critice 1 martie – 30 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.	Populația națională 2000 – 4000 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

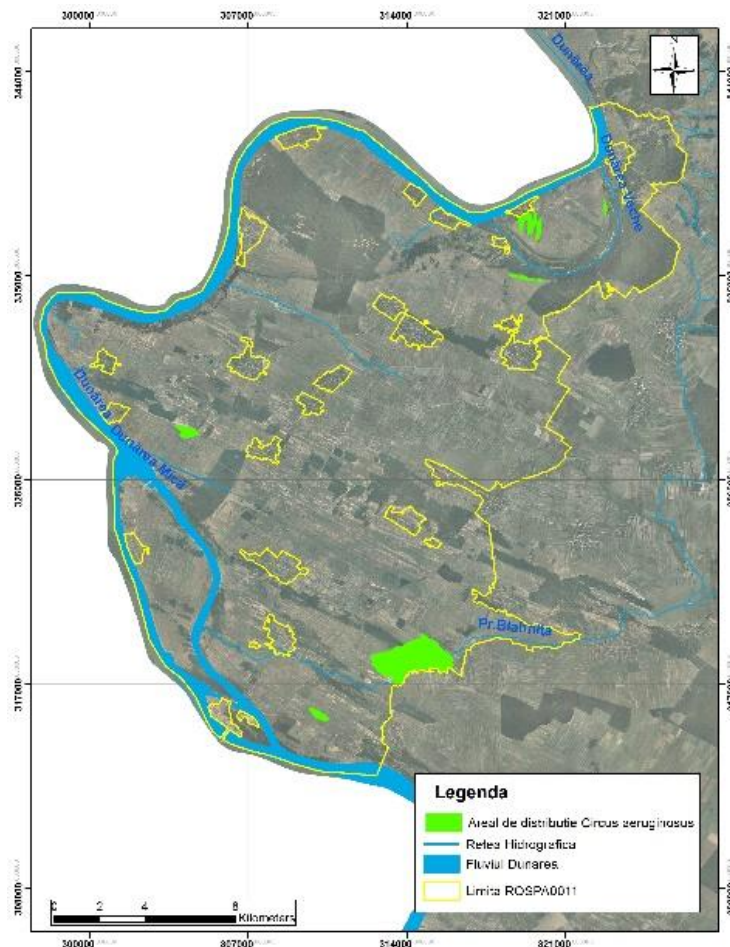


Figura nr. 43. Distribuția speciei *Circus aeruginosus*

Tabelul nr. 39. Date specifice ale speciei *Circus aeruginosus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Circus aeruginosus</i>
1.	<p>Informații specifice speciei</p> <p>Pasăre răpitoare, oaspete de vară, cu cuibărește în sit în zonele umede acolo unde găsește suprafețe acoperite de stuf. Este posibil să cuibărească și pe terenuri agricole dar într-o proporție foarte mică, habitatul preferat fiind reprezentat de stuf.</p>
2.	<p>Descrierea distribuției speciei</p> <p>În cadrul sitului specia poate fi observată în zona amenajării piscicole Rotunda și la Ostrovul Corbului.</p>
3.	<p>Statutul de prezență</p> <p>Din punct de vedere temporal specia este: reproducere Din punct de vedere spațial specia este: larg răspândită Din punct de vedere al managementului specia este: nativă</p>
4.	<p>Abundență</p> <p>prezență certă</p>
5.	<p>Perioada de colectare a datelor din teren</p> <p>Mai – Iulie 2013</p>

Coracias garrulus

Tabelul nr. 40. Date generale ale speciei *Coracias garrulus*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Coracias garrulus</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Coracias garrulus</i> Dumbrăveancă
2.	Codificare Specie EUNIS: A231 Specia este listată în Anexa I al Directivei Păsări.
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei 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. Se hrănesc cu nevertebrate, în special insecte. Reproducere: își construiesc cuibul în scorburi sau cavități în pereți în special . Depun 3-5 ouă începând cu jumătatea lunii mai.
5.	Perioade critice 1 mai – 30 iulie
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.	Populația națională 4.600 – 6.500 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

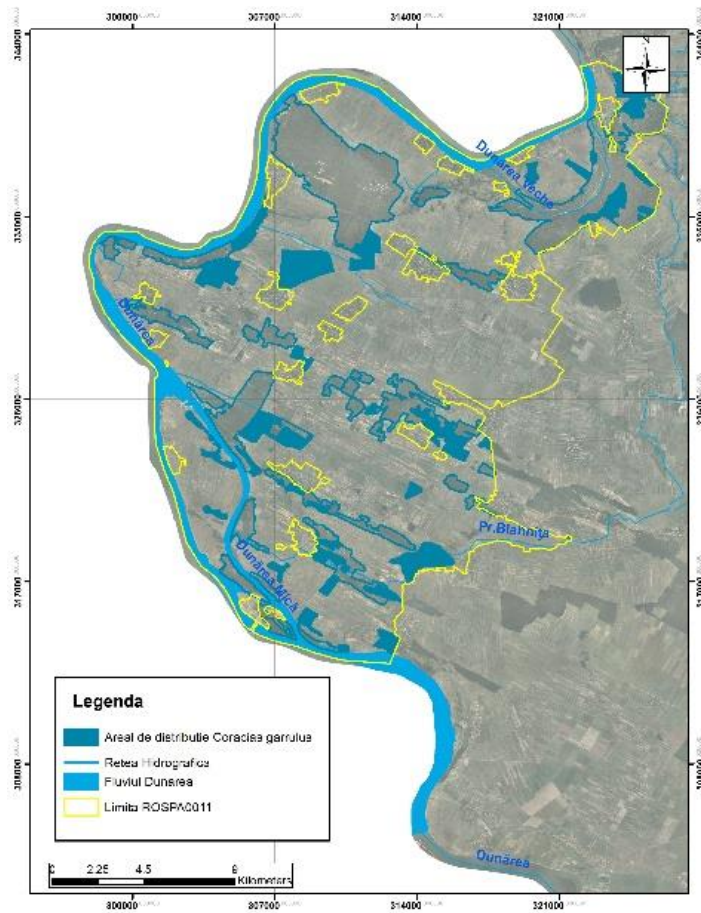


Figura nr. 44. Distribuția speciei *Coracias garrulus*

Tabelul nr. 41. Date specifice ale speciei *Coracias garrulus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Coracias garrulus</i>
1.	Informații specifice speciei Specie observată în perioada de cuibărit pe teritoriul sitului, în zonele agricole și de pajiște, mărginite de arbori.
2.	Descrierea distribuției speciei Răspândire largă pe teritoriul ariilor protejate.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: reproducere Din punct de vedere spațial specia este: larg răspândită Din punct de vedere al managementului specia este: nativă
4.	Abundență prezență certă
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Mai – Iulie 2013

Egretta garzetta

Tabelul nr. 42. Date generale ale speciei *Egretta garzetta*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Egretta garzetta</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Egretta garzetta</i> Egreta mică
2.	Codificare Specie EUNIS: A026 Specia este listată în Anexa I al Directivei Păsări.
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei Complet albă, picioare negru cu degete galbene. Ciocul este complet negru. Scapule alungite și pene ornamentale pe ceafă prezente doar vara. Hrană: Se hrănește cu insecte, larve de insecte, râme, melci, crustacee, șopârle, șerpi, amfibieni, pești de mici dimensiuni și mamifere mici. Reproducere: Depun pona începând cu sfârșitul lui aprilie. Își fac cuiburile în copacii din apropierea bălților. Depun 3 sau 4 ouă.
5.	Perioade critice 1 aprilie – 30 august
6.	Cerințe de habitat Zone mlăștinoase, delte, bălți cu pâlcuri de copaci.
7.	Populația națională 4000 – 8000 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

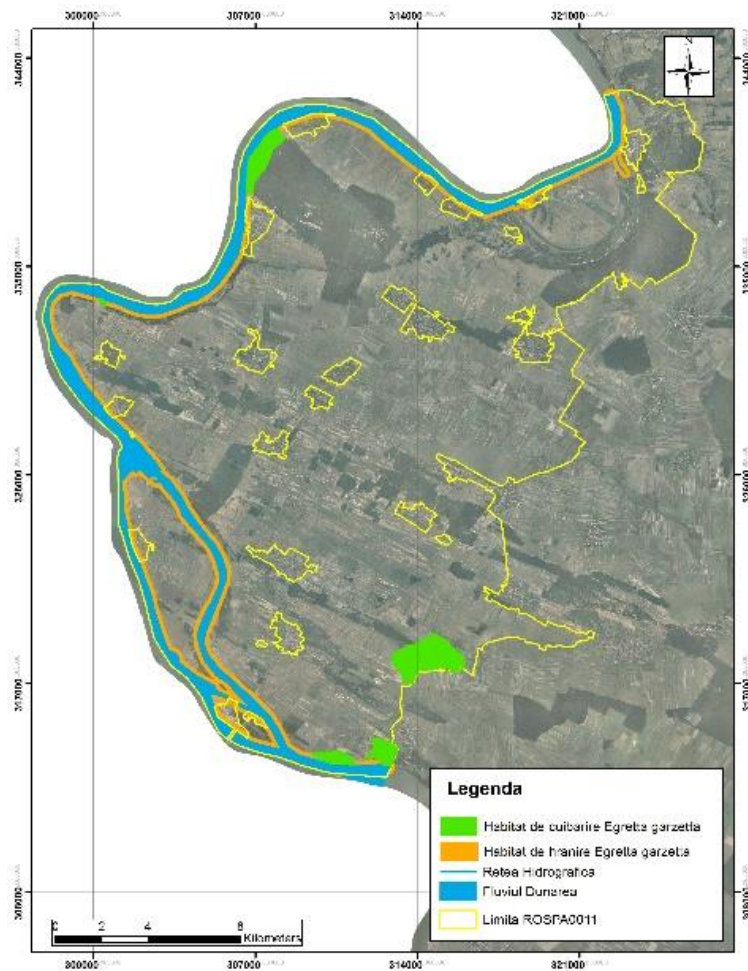


Figura nr. 45. Distribuția speciei *Egretta garzetta*

Tabelul nr. 43. Date specifice ale speciei *Egretta garzetta*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Egretta garzetta</i>
1.	Informații specifice speciei Specie relativ comună în perioada de cuibărit. Poate fi observată în tot sezonul cald în zonele umede din sit.
2.	Descrierea distribuției speciei Specia este prezentă în zonele umede din ariile protejate studiate.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: reproducere Din punct de vedere spațial specia este: larg răspândită Din punct de vedere al managementului specia este: nativă
4.	Abundență prezență certă
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Mai – Iulie 2013

Haliaetus albicilla

Tabelul nr. 44. Date generale ale speciei *Haliaetus albicilla*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Haliaetus albicilla</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Haliaetus albicilla</i> Codalb
2.	Codificare Specie EUNIS: A075 Specia este listată în Anexa I al Directivei Păsări.
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei 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. Hrană: consumă în principal pește și păsări de apă. În timpul iernii se hrănește și cu cadavre. Reproducere: 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.
5.	Perioade critice 1 martie – 30 iulie
6.	Cerințe de habitat Specie dependentă de bazinele acvatice. Poate fi observată lângă malul mărilor, cursul râurilor sau lacuri interioare cu apă dulce. Copaci bătrâni, de mari dimensiuni.
7.	Populația națională 55-75 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

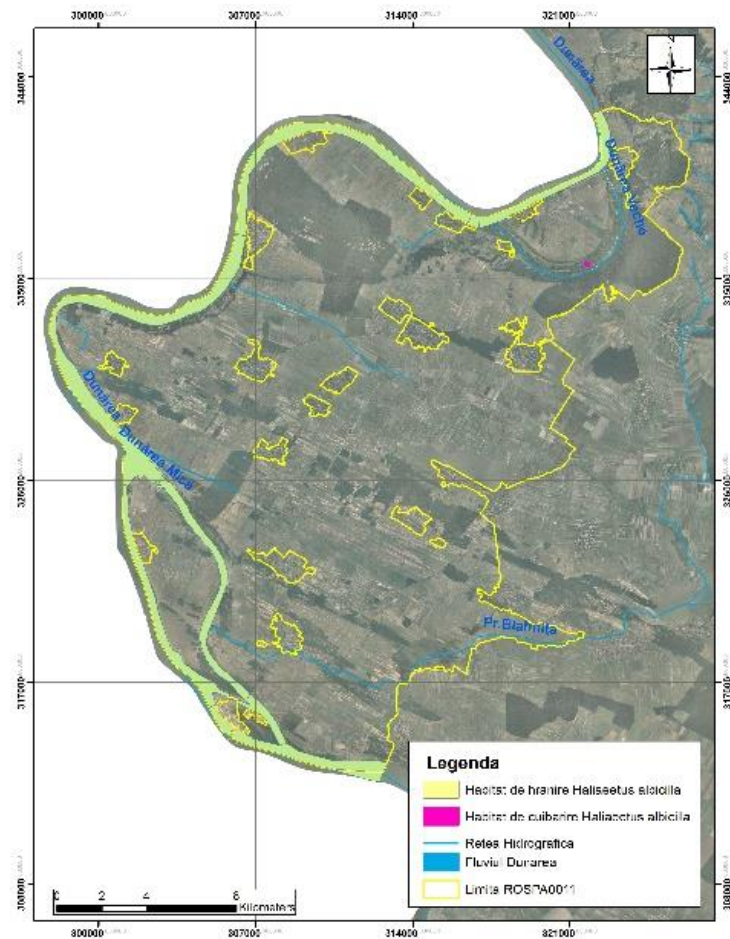


Figura nr. 46. Distribuția speciei *Haliaeetus albicilla*

Tabelul nr. 45. Date specifice ale speciei *Haliaeetus albicilla*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Haliaeetus albicilla</i>
1.	<p>Informații specifice speciei</p> <p>Specie observată în sit pe timpul iernii și la începutul perioadei de cuibărit. Au fost identificate cuiburi în zona Ostrovul Corbului dar nu au fost ocupate în anul de studiu. Este posibil ca perechea să cuibărească periodic în sit.</p>
2.	<p>Descrierea distribuției speciei</p> <p>Specia a fost observată în zona Ostrovul Corbului.</p>
3.	<p>Statutul de prezență</p> <p>Din punct de vedere temporal specia este: reproducere Din punct de vedere spațial specia este: izolată Din punct de vedere al managementului specia este: nativă</p>
4.	<p>Abundență</p> <p>rară</p>
5.	<p>Perioada de colectare a datelor din teren</p> <p>Ianuarie – Iulie 2013</p>

Himantopus himantopus

Tabelul nr. 46. Date generale ale speciei *Himantopus himantopus*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Himantopus himantopus</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Himantopus himantopus</i> Piciorong
2.	Codificare Specie EUNIS: A131 Specia este listată în Anexa I al Directivei Păsări.
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei 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. Hrană: consumă în principal insecte. Reproducere: 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.
5.	Perioade critice 1 mai – 30 iulie
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.	Populația națională 900 – 2000 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională Medie

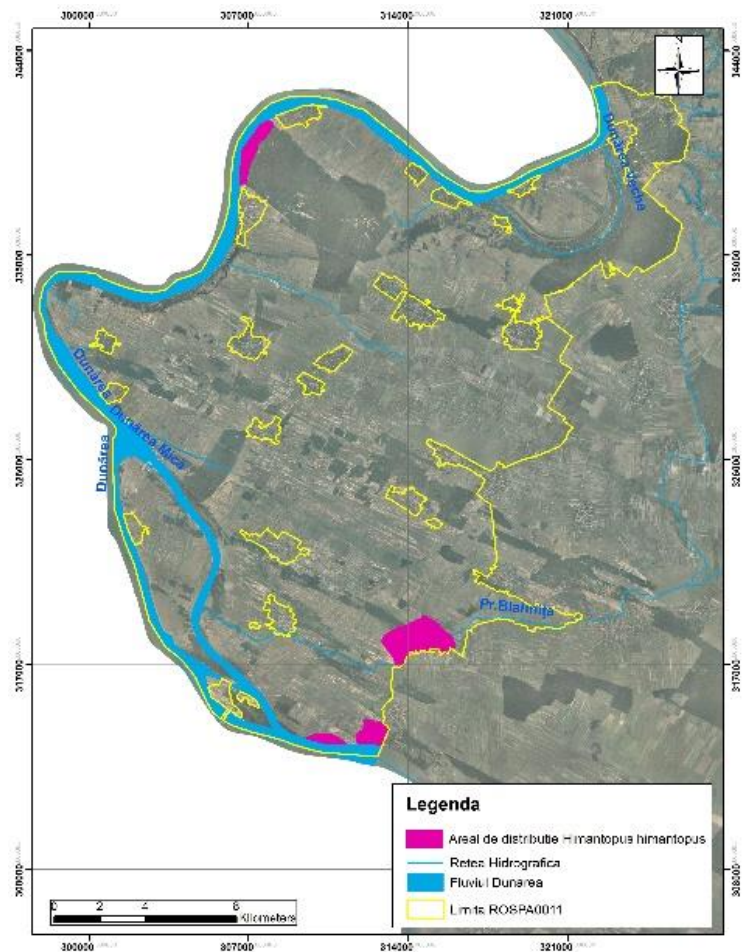


Figura nr. 47. Distribuția speciei *Himantopus himantopus*

Tabelul nr. 47. Date specifice ale speciei *Himantopus himantopus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Himantopus himantopus</i>
1.	Informații specifice speciei Specia a fost observată în numere mici în perioada de cuibărit. Are nevoie de anumite caracteristici de habitat care pot fluctua de la an la an, la fel și populația cuibăritoare.
2.	Descrierea distribuției speciei Specia este prezentă în zonele umede din sit.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: reproducere Din punct de vedere spațial specia este: izolată Din punct de vedere al managementului specia este: nativă
4.	Abundență rară
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Mai – Iulie 2013

Ixobrochus minutus

Tabelul nr. 48. Date generale ale speciei *Ixobrochus minutus*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Ixobrochus minutus</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Ixobrochus minutus</i> Stârc pitic
2.	Codificare Specie EUNIS: A022 Specia este listată în Anexa I al Directivei Păsări.
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei 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. Reproducere: 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. Se hrănește cu pești, insecte, amfibieni, și altele asemenea.
5.	Perioade critice 1 mai – 30 iulie
6.	Cerințe de habitat Specia 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.	Populația națională 10.000-15.000 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională Medie

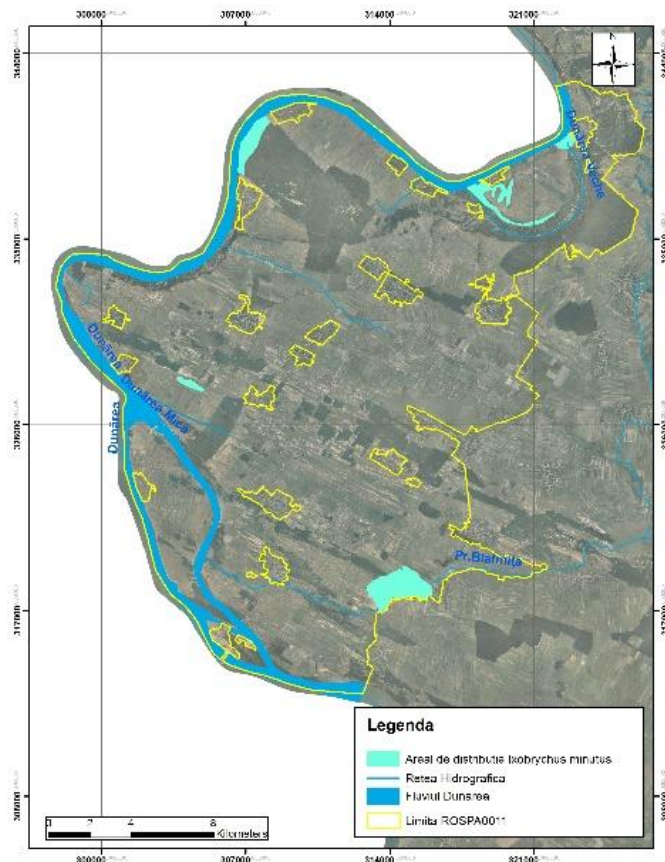


Figura nr. 48. Distribuția speciei *Ixobrychus minutus*

Tabelul nr. 49. Date specifice ale speciei *Ixobrychus minutus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Ixobrychus minutus</i>
1.	Informații specifice speciei Specia a fost observată și auzită în perioada de cuibărit în zonele umede din sit.
2.	Descrierea distribuției speciei Specia este prezentă în zonele umede din sit.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: reproducere Din punct de vedere spațial specia este: larg răspândită Din punct de vedere al managementului specia este: nativă
4.	Abundență prezență certă
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Mai – Iulie 2013

Lanius collurio

Tabelul nr. 50. Date generale ale speciei *Lanius collurio*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Lanius collurio</i>

1.	Denumire științifică și populară <i>Lanius collurio</i> Sfrâncioc roșiatic
2.	Codificare Specie EUNIS: A338 Specia este listată în Anexa I al Directivei Păsări.
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei 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. Habitat: în regiuni deschise, pe pajiști, fânețe, terenuri agricole, unde găsește tufe sau arbuști. Reproducere: cuib construit în tufe sau arbuști. Poate depune mai multe ponte (4-7 ouă) la jumătatea lunii mai sau în iunie. Vânează insecte mari, șopârle și rozătoare. Prada o înfige în spini sau ramuri ascuțite, pentru a o depozita.
5.	Perioade critice 1 mai – 30 iulie
6.	Cerințe de habitat Pajiște /teren agricol cu tufe izolate sau linii de tufe/arbuști.
7.	Populația națională 1600000 – 3600000 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională Medie

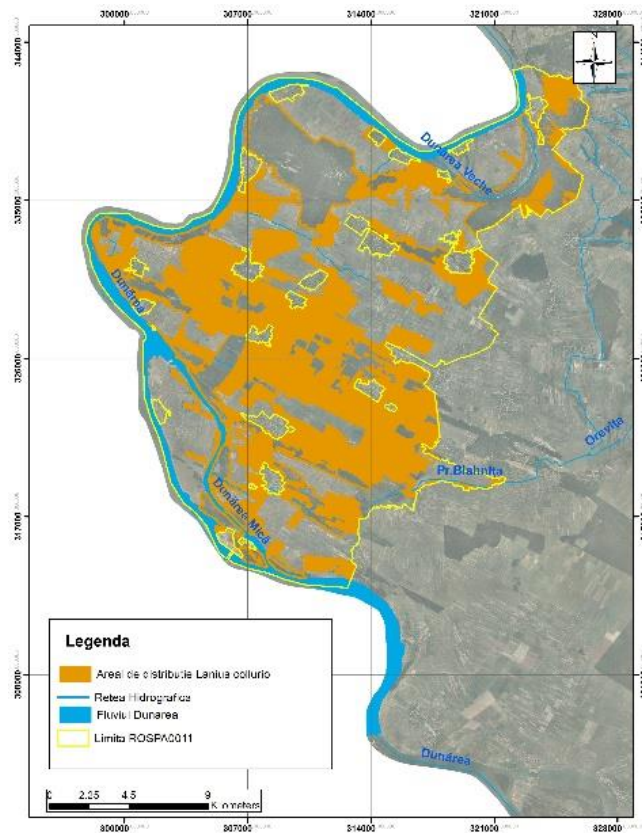


Figura nr. 49. Distribuția speciei *Lanius collurio*

Tabelul nr. 51. Date specifice ale speciei *Lanius collurio*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Lanius collurio</i>
1.	Informații specifice speciei Specie comună în sit în zonele agricole și de pajiște bogate în tufe lemnoase sau aliniamente de arbuști.
2.	Descrierea distribuției speciei Specia este larg răspândită pe teritoriul sitului.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: reproducere Din punct de vedere spațial specia este: larg răspândită Din punct de vedere al managementului specia este: nativă
4.	Abundență comună
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Mai – Iulie 2013

Mergellus albellus

Tabelul nr. 52. Date generale ale speciei *Mergellus albellus*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Mergellus albellus</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Mergellus albellus</i> Fereștrăș mic
2.	Codificare Specie EUNIS: 1138 Specia este listată în Anexa I al Directivei Păsări.
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei Pasăre acvatică mică și compactă. Masculul, în penaj nupțial, începând din noiembrie, este o pasăre preponderent albă, cu spatele negru, cu o pată neagră pe ochi, o dungă neagră pe laturile cefei și un ciuf mic pe cap. În zbor sunt vizibile vârfulurile aripilor, secundarele negre și coada cenușiu-negricioasă. Femela are un cap dreptunghiular, de culoare castanie, cu bărbia de culoare albă. Corpul este cenușiu. În zbor, ca și masculul, prezintă pe supraalare o pată mare albă. Reproducere În România, oaspete de iarnă în lunile octombrie – martie. Foarte rar s-au înregistrat cazuri izolate de cuibărire în țară mai ales în Deltă. Cuibărește în scorburi sau cuiburi vechi de ciocănitoare neagră în taiga. Depune 8-10 ouă la sfârșitul lunii aprilie. În timpul iernii se hrănește cu pește. În alte perioade ale anului se pot hrăni și cu insecte.
5.	Perioade critice 1 decembrie – 15 martie
6.	Cerințe de habitat În perioada de iarnă, bazine mari, râuri lente, adânci.
7.	Populația națională 3000 – 6000 indivizi
8.	Calitatea datelor privind populația națională Medie

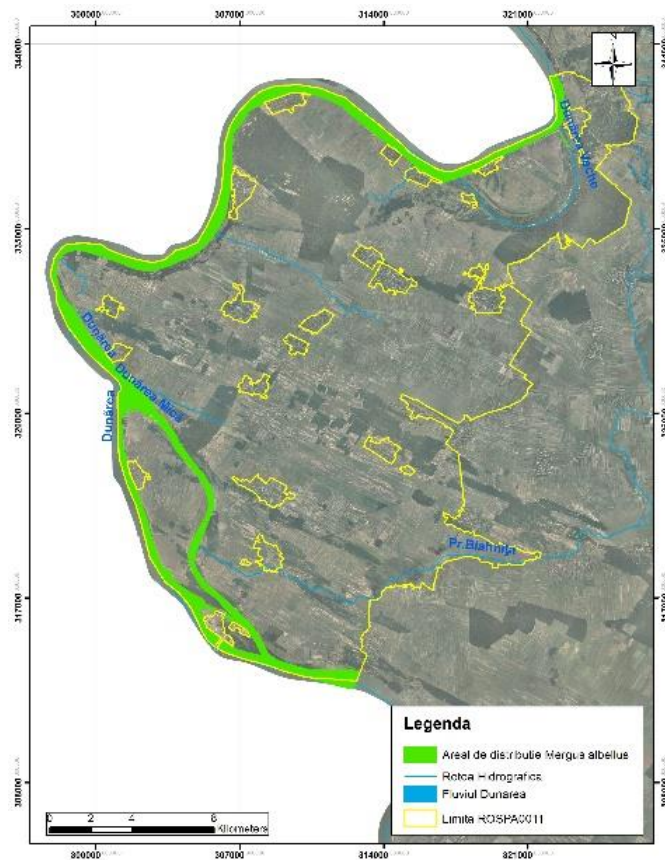


Figura nr. 50. Distribuția speciei *Mergellus albellus*

Tabelul nr. 52. Date specifice ale speciei *Mergellus albellus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Mergellus albellus</i>
1.	Informații specifice speciei Specia folosește cursul Dunării în perioada de iarnă pentru odihnă și hrănire.
2.	Descrierea distribuției speciei Cursul Dunării
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: iernare Din punct de vedere spațial specia este: izolată Din punct de vedere al managementului specia este: nativă
4.	Abundență prezență certă
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Decembrie 2012– februarie 2013

Nycticorax nycticorax

Tabelul nr. 53. Date generale ale speciei *Nycticorax nycticorax*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Nycticorax nycticorax</i>

1.	Denumire științifică și populară <i>Nycticorax nycticorax</i> Stârc de noapte
2.	Codificare Specie EUNIS: A023 Specia este listată în Anexa I al Directivei Păsări.
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei Corp robust, penaj colorat în negru, gri și alb, are gâtul și picioarele relativ scurte. Juvenilii sunt maro cu multe pete cafenii. Hrană: Consumă insecte, amfibieni și pești Reproducere: Depun 3-5 ouă începând cu sfârșitul luni aprilie. Cuibărește în copaci, în colonii cu alți stârci.
5.	Perioade critice 1 aprilie – 30 august
6.	Cerințe de habitat Mlaștini și bălți cu apă dulce sau sărată pentru hrănit. Zone izolate, cu arbori în apropierea apei pentru cuibărit, sau corp intact de mari dimensiuni de stufăriș.
7.	Populația națională 4000 – 8000 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională Medie

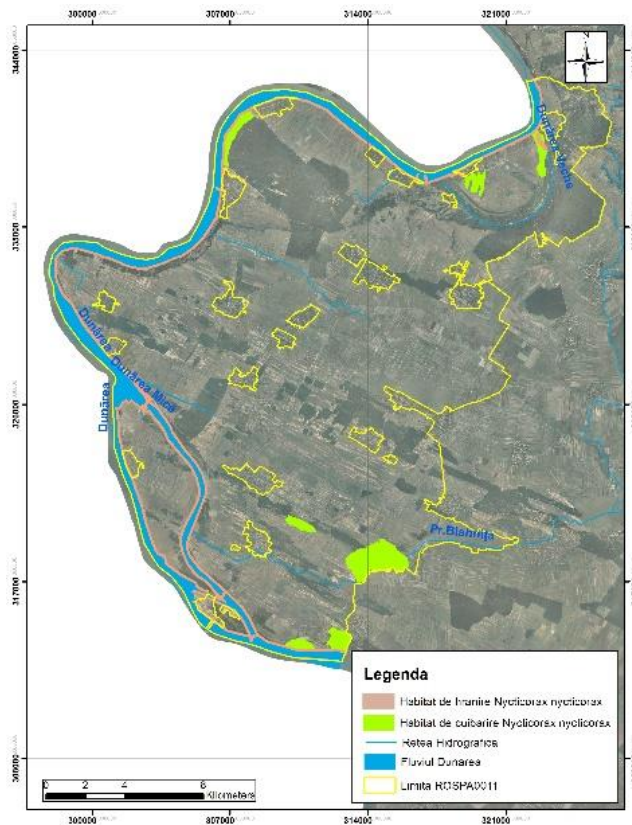


Figura nr. 51. Distribuția speciei *Nycticorax nycticorax*

Tabelul nr. 54. Date specifice ale speciei *Nycticorax nycticorax*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Nycticorax nycticorax</i>
1.	Informații specifice speciei Specie observată în perioada de cuibărit în numere relativ reduse în zonele umede din sit, în special cele din partea de sud-est a sitului.
2.	Descrierea distribuției speciei Întâlnit în zonele umede din sit.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: reproducere Din punct de vedere spațial specia este: izolată Din punct de vedere al managementului specia este: nativă
4.	Abundență prezență certă
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Mai – Iulie 2013

Oriolus oriolus

Tabelul nr. 55. Date generale ale speciei *Oriolus oriolus*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Oriolus oriolus</i>

1.	Denumire științifică și populară <i>Oriolus oriolus</i> Grangur
2.	Codificare Specie EUNIS: A337
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei Pasăre cu un comportament ascuns, de dimensiuni mai mici decât un porumbel. Masculul este de un galben aprins, cu ciocul roșu, aripile și coada negre. Femela este de un galben mai murdar, cu abdomenul alb striat, aripile și coada maronii. Habitat: Strict legată de vegetație arboricolă. Evită copacii scunzi. Preferă zonele deschise cu pălcuri de copaci și pădurile rare. Hrana este compusă din insecte, mamifere și reptile de mici dimensiuni și fructe. Reproducerea: Depune 2-6 ouă în cursul lunii mai sau la începutul lunii iunie. Cuibul este construit de către femelă, din iarbă, frunze, crenguțe și alte materiale vegetale sau artificiale la bifurcația orizontală a unei crengi.
5.	Perioade critice 1 mai – 30 august
6.	Cerințe de habitat Arbori înalți în pălcuri sau păduri rară.
7.	Populația națională 130.000 – 300.000 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională Medie

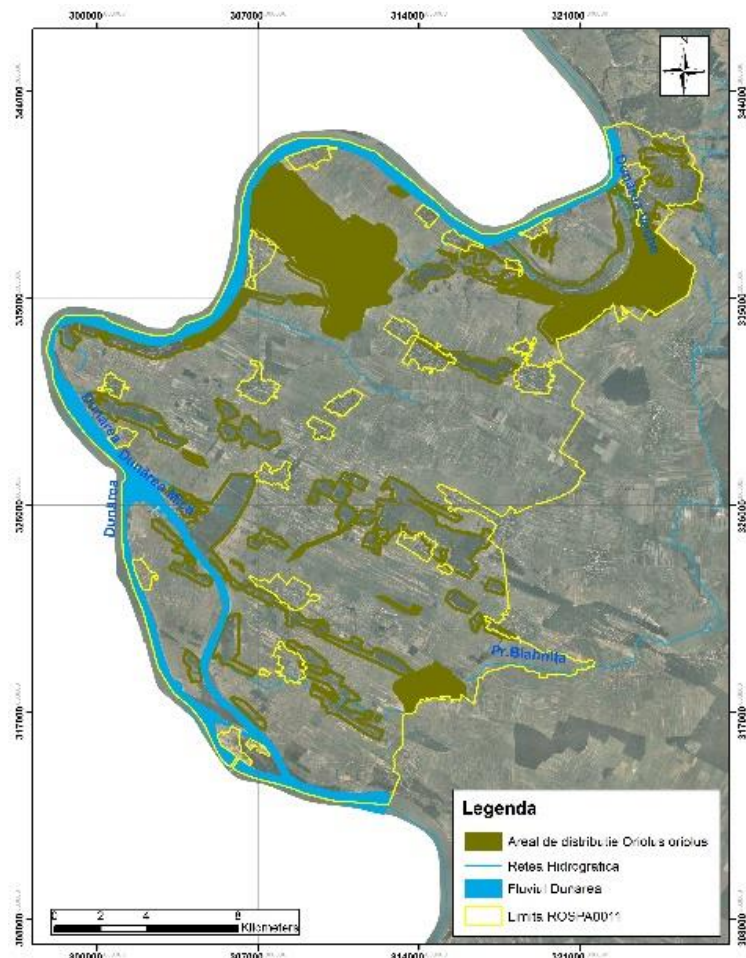


Figura nr. 52. Distribuția speciei *Oriolus oriolus*

Tabelul nr. 56. Date specifice ale speciei *Oriolus oriolus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Oriolus oriolus</i>
1.	Informații specifice speciei Specie cuibăritoare, oaspete de vară, comună în sit. Poate fi întâlnită și auzită în perioada caldă în toate zonele deschise cu arbori și pălcuri de arbori și în zonele de pădure.
2.	Descrierea distribuției speciei Larg răspândită pe teritoriul sitului.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: reproducere Din punct de vedere spațial specia este: larg răspândită Din punct de vedere al managementului specia este: nativă
4.	Abundență comună
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Mai – Iulie 2013

Phalacrocorax pygmeus

Tabelul nr. 57. Date generale ale speciei *Phalacrocorax pygmeus*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Phalacrocorax pygmeus</i> Cormoran mic
2.	Codificare Specie EUNIS: A393 Specia este listată în Anexa I al Directivei Păsări.
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei 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. Hrană: Pești mici, crustacee și lipitori. Reproducere: Depun ponta începând cu sfârșitul lui aprilie. Cuibărește în colonii, în abuști lângă lacuri și râuri unde se află stufărișuri întinse.
5.	Perioade critice 1 aprilie – 30 iulie
6.	Cerințe de habitat Lacuri și râuri cu stufărișuri întinse pentru cuibărit.
7.	Populația națională 9400 – 10500 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională Medie

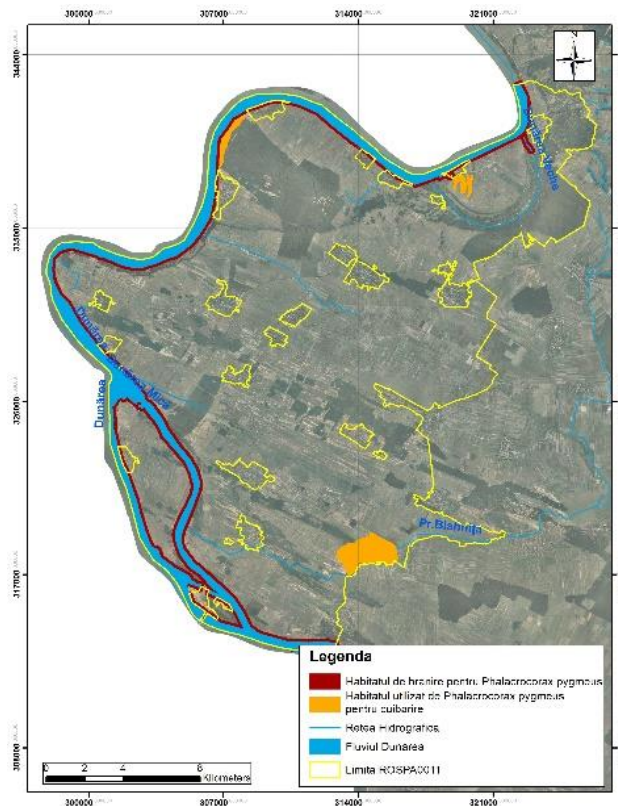


Figura nr. 53. Distribuția speciei *Phalacrocorax pygmeus*

Tabelul nr. 58. Date specifice ale speciei *Phalacrocorax pygmeus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Phalacrocorax pygmeus</i>
1.	Informații specifice speciei Specia a fost observată în perioada de cuibărit în numere mici în zona amenajării piscicole Rotunda. Exemplarele observate este posibil să provină din colonia cunoscută, aflată în amenajarea piscicolă Gruia.
2.	Descrierea distribuției speciei Întâlnită în zonele umede din sit.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: reproducere Din punct de vedere spațial specia este: marginală Din punct de vedere al managementului specia este: nativă
4.	Abundență prezență incertă
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Mai – Iulie 2013

Platalea leucorodia

Tabelul nr. 59. Date generale ale speciei *Platalea leucorodia*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Platalea leucorodia</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Platalea leucorodia</i> Lopătar
2.	Codificare Specie EUNIS: A034 Specia este listată în Anexa I al Directivei Păsări.
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei 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. Hrană: insecte, larve, melci, crustacee, broaște și mormoloci, pești de dimensiune mică. Reproducere: 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 3-4 ouă timp de 24 de zile.
5.	Perioade critice 1 aprilie – 30 iunie
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.	Populația națională 600 – 1200 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională Medie

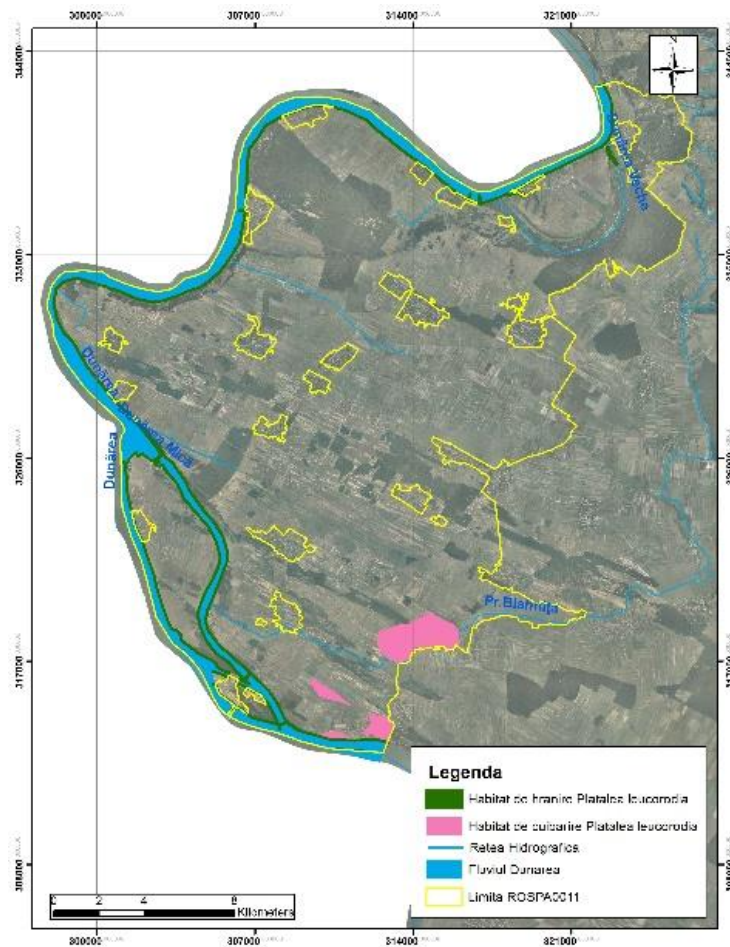


Figura nr. 54. Distribuția speciei *Platalea leucorodia*

Tabelul nr. 60. Date specifice ale speciei *Platalea leucorodia*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Platalea leucorodia</i>
1.	Informații specifice speciei Specia a fost observată în numere mici, ocazional, pe teritoriul sitului în perioada de cuibărit. Nu am fost identificate colonii. Este posibil ca specia să nu cuibărească în sit, ci să folosească situl ca zonă de hrănire.
2.	Descrierea distribuției speciei Întâlnită în zonele umede din sit.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: reproducere Din punct de vedere spațial specia este: marginală Din punct de vedere al managementului specia este: nativă
4.	Abundență prezență incertă
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Mai – Iulie 2013

Chlidonias hybridus

Tabelul nr. 60. Date generale ale speciei *Chlidonias hybridus*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Chlidonias hybridus</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Chlidonias hybridus</i> Chirighiță cu obraz alb
2.	Codificare Specie EUNIS: A196 Specia este listată în Anexa I al Directivei Păsări.
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei Chiră 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. Hrană: insecte, crustacee, ocazional pește. Reproducere: cuibul este construit pe frunze ori alte elemente vegetale ce plutesc deasupra apei. Ambii parteneri participă la incubație și creșterea puilor.
5.	Perioade critice 1 mai – 30 iulie
6.	Cerințe de habitat Zone umede de diferite tipuri: lacuri, râuri, mlaștini, zone costiere, cu vegetație acvatică flotantă.
7.	Populația națională 16 000 – 20 000 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională Medie

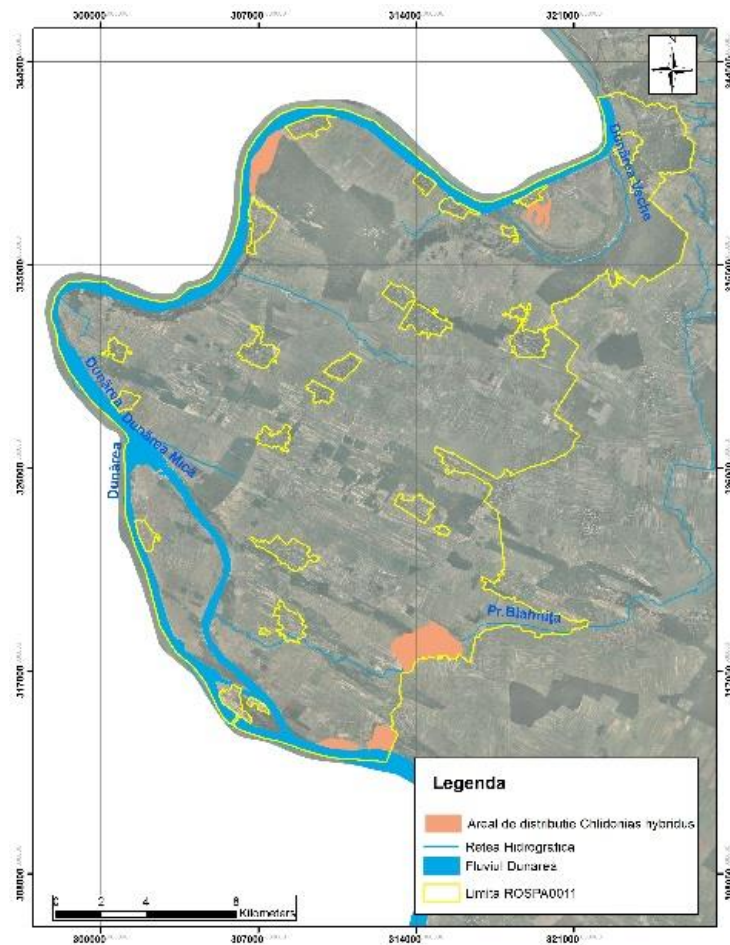


Figura nr. 55. Distribuția speciei *Chlidonias hybridus*

Tabelul nr. 61. Date specifice ale speciei *Chlidonias hybridus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Chlidonias hybridus</i>
1.	Informații specifice speciei Specie ce cuibărește în sit, în zona amenajării piscicole Rotunda. Poate fi observată în numere mari în majoritatea zonelor umede din sit.
2.	Descrierea distribuției speciei Întâlnită în zonele umede din sit.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: reproducere Din punct de vedere spațial specia este: larg răspândită Din punct de vedere al managementului specia este: nativă
4.	Abundență comună
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Mai – Iulie 2013

Porzana parva

Tabelul nr. 62. Date generale ale speciei *Porzana parva*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Porzana parva</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Porzana parva</i> Cresteț cenușiu
2.	Codificare Specie EUNIS: A120 Specia este listată în Anexa I al Directivei Păsări.
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei 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. Hrană: Se hrănește cu nevertebrate mici și semințe de plante acvatice Reproducere: Depune pontă începând cu sfârșitul lunii apriliei. Își face cuibul ascuns în vegetație, de obicei pe o platformă construită din resturi vegetale.
5.	Perioade critice 1 aprilie – 30 august
6.	Cerințe de habitat Bălți cu stufăriș și iazuri bogate în vegetație, de mică adâncime sau cu zone puțin adânci.
7.	Populația națională 895 – 6008 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională Medie

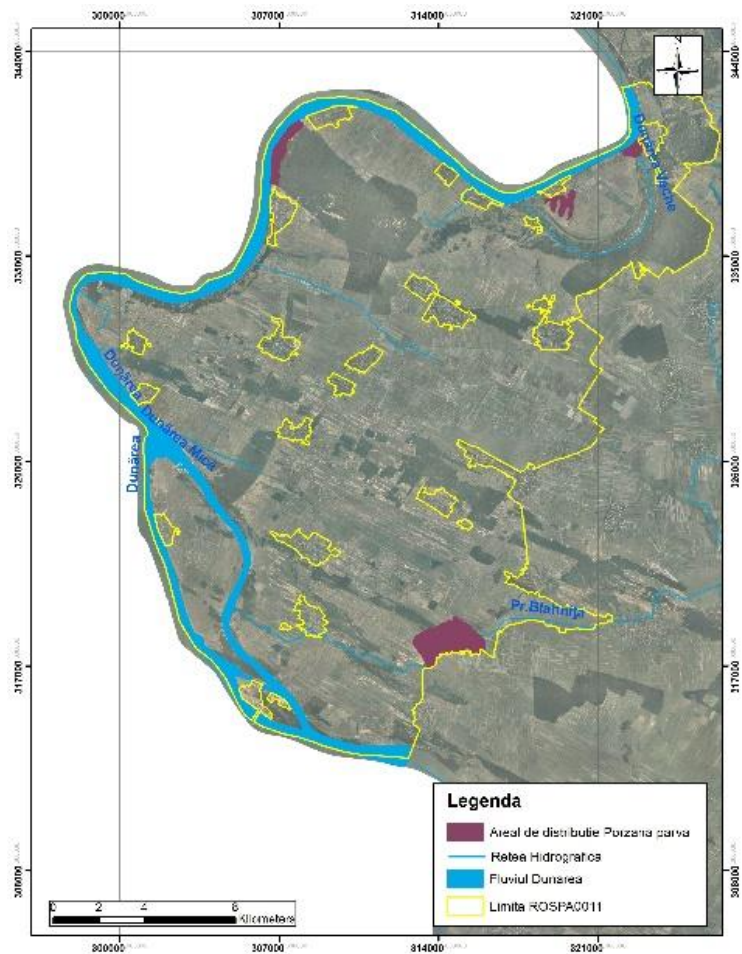


Figura nr. 56. Distribuția speciei *Porzana parva*

Tabelul nr. 63. Date specifice ale speciei *Porzana parva*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Porzana parva</i>
1.	Informații specifice speciei Cresteușul cenușiu este o specie ascunsă, dificil de monitorizat. Au fost auzite exemplare pe teritoriul sitului în perioada de cuibărit.
2.	Descrierea distribuției speciei Întâlnită în zonele umede din sit.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: reproducere Din punct de vedere spațial specia este: izolată Din punct de vedere al managementului specia este: nativă
4.	Abundență prezență certă
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Mai – Iulie 2013

Sterna hirundo

Tabelul nr. 64. Date generale ale speciei *Sterna hirundo*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Sterna hirundo</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Sterna hirundo</i> Chiră de baltă
2.	Codificare Specie EUNIS: A193 Specia este listată în Anexa I al Directivei Păsări.
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei 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. Hrană: pești de dimensiune mică, crustacee, nevertebrate. Reproducere: cuibul reprezintă o mică depresiune sau o adâncitură a solului, în zone cu vegetație redusă și substrat nisipos. Depun 1-4 ouă.
5.	Perioade critice 1 mai – 30 iulie
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.	Populația națională 6600 – 6900 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională Medie

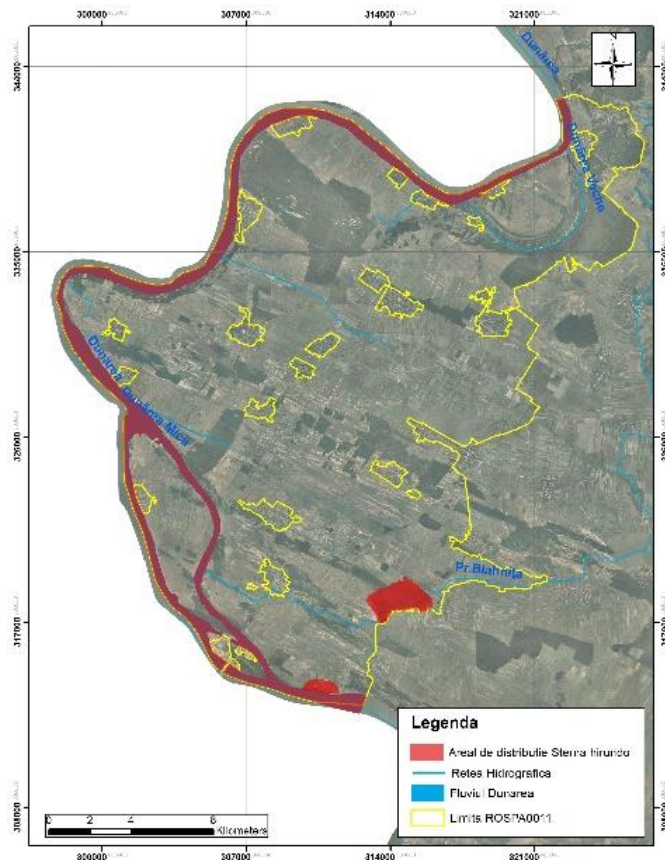


Figura nr. 57. Distribuția speciei *Sterna hirundo*

Tabelul nr. 65. Date specifice ale speciei *Sterna hirundo*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Sterna hirundo</i>
1.	<p>Informații specifice speciei</p> <p>Chira de baltă este o specie care necesită pentru cuibărit condiții deosebite, care pot fluctua de la an la an. Specia cuibărește de obicei în colonii, dar pot exista și cuiburi dispartate. Pe teritoriul sitului nu este cunoscută nici o colonie, dare specia a fost observată în numere reduse în perioada de cuibărit. Putem presupune că un număr redus de perechi cuibăresc izolat pe teritoriul sitului.</p>
2.	<p>Descrierea distribuției speciei</p> <p>Întâlnită în zonele umede din sit.</p>
3.	<p>Statutul de prezență</p> <p>Din punct de vedere temporal specia este: reproducere Din punct de vedere spațial specia este: izolată Din punct de vedere al managementului specia este: nativă</p>
4.	<p>Abundență</p> <p>prezență certă</p>
5.	<p>Perioada de colectare a datelor din teren</p> <p>Mai – Iulie 2013</p>

Upupa epops

Tabelul nr. 66. Date generale ale speciei *Upupa epops*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Upupa epops</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Upupa epops</i> Pupăză
2.	Codificare Specie EUNIS: A232
3.	Statutul de conservare în România n/a
4.	Descrierea speciei Specie inconfundabilă, cu cioc lung, subțire , ușor curbat în jos, creastă mare, de obicei strânsă, aripi late, negre cu alb și o coadă lată, de culoare neagră cu o bandă albă. Capul, pieptul, abdomenul și spatele de culoare maroniu, gălbui roșcat. Hrană: Pasăre insectivoră. Se hrănește cu precădere pe sol, hrana fiind compusă dintr-o varietate de insecte, incluzând furnici, greieri și gândaci. Reproducere: Cuibărește în perioada mai-august. Monogama, solitară și teritorială. Cuibul este fact în scorburi, pe cornișe, găuri în ziduri, clădiri, de obicei în apropierea solului.
5.	Perioade critice 1 mai – 30 iulie
6.	Cerințe de habitat Zone deschise, cu copaci izolați sau pâlcuri de copaci. Trebuie să aibă zone cu vegetație de mică înălțime sau cu sol descoperit pentru a se hrăni.
7.	Populația națională 20 000 – 40 000 perechi
8.	Calitatea datelor privind populația națională Slabă

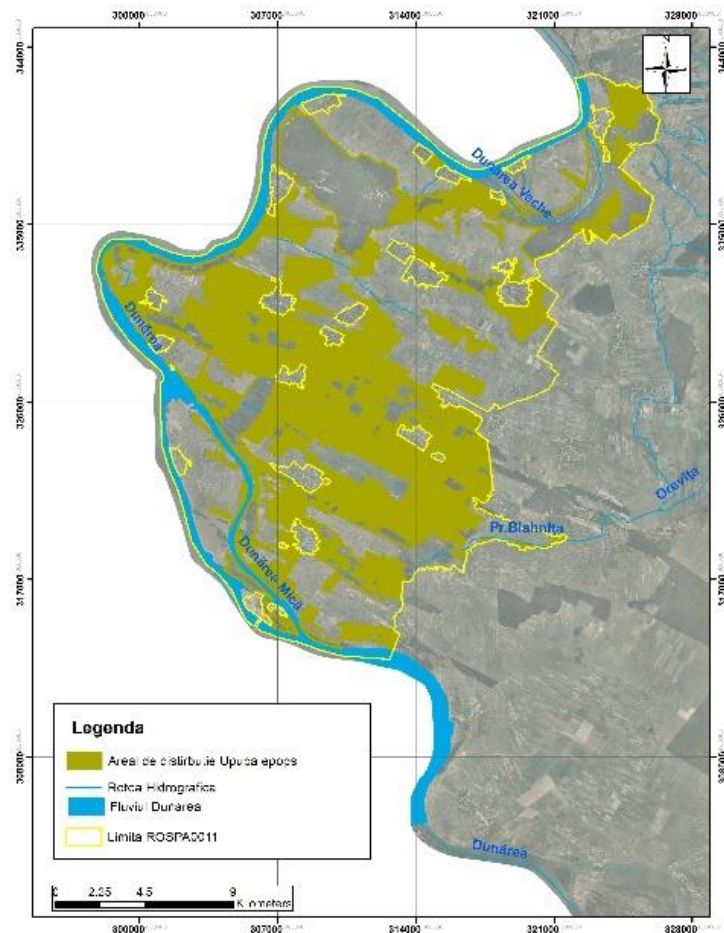


Figura nr. 58. Distribuția speciei *Upupa epops*

Tabelul nr. 67. Date specifice ale speciei *Upupa epops*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Upupa epops</i>
1.	Informații specifice speciei Specia cuibărește în sit, fiind comună în zonele deschise, de pajiște sau agricole, mărginite de arbori.
2.	Descrierea distribuției speciei Larg răspândită pe teritoriul sitului.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: reproducere Din punct de vedere spațial specia este: larg răspândită Din punct de vedere al managementului specia este: nativă
4.	Abundență prezență certă
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Mai – Iulie 2013

2.3.3.5. Mamifere

Spermophilus citellus

Tabelul nr. 68. Date generale ale speciei *Spermophilus citellus*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Spermophilus citellus</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Spermophilus citellus</i> Popândău, țâștar, șuiță
2.	Codificare Specie EUNIS: 1335 Specia este listată în Anexa II al Directivei Habitate, respectiv în Anexele 2 și 4 din OUG nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
3.	Statutul de conservare în România Vulnerabil (VU)- IUCN Europa Vulnerabil (VU) - Cartea Roșie a Vertebratelor din România
4.	Descrierea speciei Mamifer terestru, cu corpul alungit, cu membre scurte și cinci degete terminate cu gheare lungi. Blana are peri scurți și aspri, culoarea brună cenușie gălbuie, cu nuanțe sulfurii pe laturile corpului. În jurul ochilor se conturează un inel galben deschis, bărbia și gâtul sunt albe, pieptul, abdomenul și fața internă a membrilor sunt galben sulfurii. Date biometrice: Lungime cap + trunchi: 190- 220 mm, l. cozii 48-70 mm, lungimea labei posterioare 35,4- 37 mm, greutate 170-290 g. Perioada de reproducere începe la câteva zile de la ieșirea din hibernare (luna martie-aprilie). Durata gestației este de 25-28 zile, femelele având o singură gestație pe an și nasc cel mai frecvent 4-5 pui. Hibernarea începe în luna septembrie și este determinată în general de factorul temperatură. Trezirea are loc în lunile martie - aprilie. Longevitate: 4-5 ani.
5.	Perioade critice Specia este mai vulnerabilă în perioada de reproducere când mobilitatea mai mare a masculilor determină o mortalitate mai ridicată în rândul acestora (prădătorism, ucidere accidentală și altele asemenea).
6.	Cerințe de habitat Habitat. Populează zona de stepă fiind prezent în terenuri înierbate, islazuri, terenuri cultivate, culturi, îndeosebi cu plante furajere perene. Trăiește în colonii având fiecare individ galerie proprie. Galeria pot avea una sau mai multe deschideri, iar culoarele pot fi uneori ramificate. Popândăul este diurn consumând atât hrană vegetală cât și animală pe care și-o caută pe o rază mică în jurul galeriei. Hrana: au fost identificate în hrana popândăului peste 200 specii de plante dintre care gramineele, leguminoasele și compositele sunt preferate. Hrana animală consumată preponderent primăvara și vara, este constituită din insecte, miriapode, melci, râme și mici vertebrate. Poate strânge mici

	cantități de plante în galerie pe care le consumă în zilele reci cu ploaie când nu părăsește adăpostul.
7.	Populația națională aproximativ 15000 indivizi
8.	Calitatea datelor privind populația națională medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

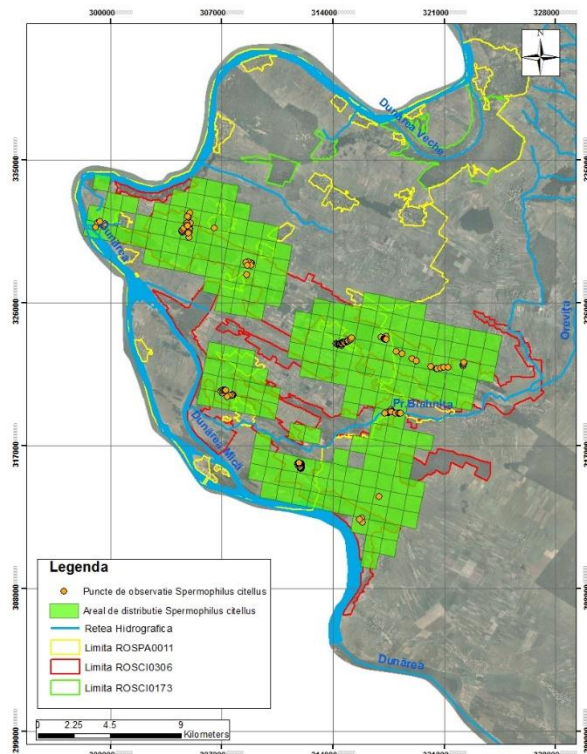


Figura nr. 59. Distribuția speciei *Spermophilus citellus*

Tabelul nr. 69. Date specifice ale speciei *Spermophilus citellus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Spermophilus citellus</i>
1.	Informații specifice speciei Specia a fost întâlnită în cadrul ariei naturale protejate în habitate diverse precum islazurile, dunele de nisip cu sau fără vegetație, în apropierea drumurilor județene, a drumurilor de țară și pe terenuri agricole abandonate.
2.	Descrierea distribuției speciei Specia a fost identificată în apropierea localităților: Jiana, Jiana Veche, Burila Mare, Burila Mica, Bistețu, Gruia, Izvoarele, Dăncești, Izvoru Frumos, Balta Verde, Gogoșu, Pristol
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: rezident Din punct de vedere spațial specia este: larg răspândită Din punct de vedere al managementului specia este: nativă
4.	Abundență prezență certă
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Iunie – Septembrie 2013

Meles meles

Tabelul nr. 70. Date generale ale speciei *Meles meles*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Meles meles</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Meles meles</i> Bursuc, viezure
2.	Codificare Specie EUNIS: 2631 Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa de la Berna din 19 septembrie 1979 și ratificată de România prin Legea nr. 13/1993 include specia în Anexa 3 ca specie protejată.
3.	Statutul de conservare în România IUCN - Least Concern (LC),
4.	Descrierea speciei Descriere: este un mustelid cu aspect masiv și greoi, cu picioare relativ scurte, adaptate pentru săpat vizuini. Blana de culoare cenușiu-cafenie pe partea dorsala și negricioasă pe partea ventrală și pe membre. Capul prezintă două dungi longitudinale negre, ce trec de la nivelul botului peste ochi și urechi, ceea ce îl face inconfundabil. Este nocturn și crepusclar, terestru, solitar cu activitate mai redusă în perioadele reci și iarna. Glanda tegumentară subcaudală secretă un lichid gălbui, uleios cu miros caracteristic de mosc. Indivizii din același grup social se ung reciproc cu astfel de secreții și ung obiectele din raza teritoriului comun. Date biometrice: Lungime cap + trunchi 686- 803 mm pentru masculi și 673- 787 mm pentru femele; coada 127-178 mm pentru masculi și 114- 190 mm pentru femele; greutatea 9,1- 16,7 kg pentru masculi și 6,5 – 13,9 kg pentru femele. Reproducere: Pot exista mai multe acuplări în perioada februarie –octombrie, dar nu toate sunt fertile. În timpul gestației se instalează o perioadă variabilă de latență, cele mai multe implantări ale blastocistului au loc în luna decembrie, puii născându-se în perioada februarie –martie. Gestația propriu-zisă durează doar 12-16 săptămâni. Numărul de pui la o naștere este de 1-5. În perioada de reproducere au loc lupte pentru controlul teritoriului individual, când masculul mai slab poate fi omorât Longevitatea: aproximativ 15 ani.
5.	Perioade critice În fața câinilor și a omului poate fi vulnerabil.
6.	Cerințe de habitat Habitat: populează o gamă largă de habitate, păduri, liziere, hățișuri de pe versanți, tufărișurile dintre culturile agricole, mai frecvent fiind în habitate mozaicate de păduri și pășuni. Vizuina are de obicei un număr variabil de intrări, lungimea tunelelor fiind de asemenea variabilă, adesea 10-20 metri.

	Hrana: bursucul este omnivor, consumând șoareci, șobolani, chițcani, cârțițe, arci, broaște, limacși, râme, insecte, mere și pere sălbatice, nuci, alune, jir, zmeură, fragi, din terenurile cultivate consumă porumb, grâu, ovăz, cartofi, dintre toate preferând râmele. Nu hibernează, dar poate sta în vizuină fără să manânce 2-3 luni, trăind din rezerva de lipide acumulate toamna.
7.	Populația națională necunoscută
8.	Calitatea datelor privind populația națională insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

Tabelul nr. 71. Date specifice ale speciei *Meles meles*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Meles meles</i>
1.	Informații specifice speciei Ocupă o gamă largă de habitate, cel mai frecvent fiind întâlnit în păduri de foioase de la altitudini joase. Specia a fost citată în cadrul sitului doar în rezervația naturală Pădurea Bungetu. De-a lungul cercetărilor noastre de teren desfășurate în perioada iunie-iulie 2013 nu am întâlnit bursucul și nici vizuini ale acestuia în pădurea Bungetu. Deoarece pădurea se află în apropierea terenurilor deschise cu culturi permeanente și agricole cu soluri ușor de săpat și bine drenate, considerăm pădurea Bungetu un habitat optim pentru instalarea și viețuirea bursucului. Sunt necesare viitoare studii cu privire la existența și distribuția bursucului în rezervația naturală Pădurea Bungetu. În situl Jiana au fost identificate vizuni aparținând bursucului în apropierea localităților Dăncești, Gruia și Burila Mică.
2.	Descrierea distribuției speciei În apropierea localităților Dăncești, Gruia și Burila Mică.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: rezident Din punct de vedere spațial specia este: izolată Din punct de vedere al managementului specia este: nativă
4.	Abundență comună
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Iunie – Septembrie 2013

Mustela nivalis

Tabelul nr. 72. Date generale ale speciei *Mustela nivalis*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Mustela nivalis</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Mustela nivalis</i> nevăstuică
2.	Codificare Specie EUNIS: 2634

	Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa de la Berna din 19 septembrie 1979 și ratificată de România prin Legea nr. 13/1993 include specia în Anexa 3 ca specie protejată.
3.	Statutul de conservare în România IUCN- Least concern (LC), interes minim
4.	Descrierea speciei Nevăstuica este cel mai mic carnivor din fauna României. Capul turtit, corpul suplu de formă cilindrică, subțire și alungit, membrele scurte, urechile scurte și rotunjite, abia vizibile din blană. Blana are peri scurți, subțiri de culoare de culoare roșcat cafenie pe spate și albă pe abdomen. Demarcația dintre cele două culori este neclară și neregulată. Coada este uniform cafenie fără smoc de peri negri. Membrele sunt scurte terminate cu gheare albicioase. În regiunea anală prezintă glande tegumentare ce secretă substanțe repelente. Femelele au patru perechi de mamele situate inghinal. Fecalele 3-6 mm lungime, 2-3 mm dimetru, plinde de păr, pene, resturi de oase etc, uneori acumulate în grămezi. Date biometrice: Lungimea cap + trunchi: 165-240 mm la masculi, 157-196 mm la femele, masculii fiind mai mari decât femelele. Coada 32-57 mm la ambele sexe, tarsul 27mm. Greutatea 75-140 g masculii și 45-67 g femelele. Reproducere: Prima fătare aprilie- mai, iar dacă hrana este suficientă poate exista și o a doua fătare în iulie-august. Femelele tinere se pot reproduce în toamna aceluiaș an dacă hrana este abundentă. Atinge maturitatea sexuală în 3-4 luni. Gestația durează 34-37 de zile și dă naștere la 4-6 pui. Logevitate: 3 ani în libertate și 10 ani în captivitate
5.	Perioade critice Având în vedere că trebuie să manânce cel puțin o dată la 24 de ore, perioadele cu zăpezi mari și pe perioade îndelungate pot constitui piedici în găsirea hranei, în aceste perioade nevăstuicile fiind mai vulnerabile.
6.	Cerințe de habitat Habitat: Foarte variabil, de la dune de nisip, pășuni, fânețe, până la păduri și stâncării din zonele înalte, căutându-și adăpostul în scorburi, pe sub lemne, sub rădăcinile copacilor, sub pietre sau în crăpăturile acestora. Este activă și ziua și noaptea, câteva ore de activitate alternând cu câteva ore de repaus. Primăvara femelele sunt mai puțin active decât masculii, conservându-și energia pentru gestație și fătare. Hrana: este reprezentată în special de rozătoare iar dintre acestea de soarecele de câmp <i>Microtus arvalis</i> , suplimentându-și hrana cu păsări sau ouă (în sezon), iepuri, hrana variind foarte mult în funcție de habitat.
7.	Populația națională necunoscută
8.	Calitatea datelor privind populația națională insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

Tabelul nr. 73. Date specifice ale speciei *Mustela nivalis*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Mustela nivalis</i>
------------	--

1.	Informații specifice speciei Nevăstuica este citată în cadrul ariei protejate doar în Pădurea Bungetu. Pe baza mărturiilor localnicilor și a urmelor identificate (lăsături) confirmăm prezența speciei în Pădurea Bungetu și în întreaga arie protejată.
2.	Descrierea distribuției speciei Deși nu a fost observat sau capturat niciun individ de nevăstuică, considerăm această specie o prezență comună în întreaga arie naturală protejată.
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: rezident Din punct de vedere spațial specia este: larg răspândită Din punct de vedere al managementului specia este: nativă
4.	Abundență comună
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Iunie – Septembrie 2013
6.	Alte detalii privind sursele de informații Cu privire la prezența și răspândirea nevăstuicii au fost întrebați mai mulți localnici și pădurarul pădurii Bungetu, aceștia recunoscând specia și confirmând prezența comună a acesteia în întreaga zonă.

Mustela evermanni

Tabelul nr. 74. Date generale ale speciei *Mustela evermanni*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Mustela evermanni</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Mustela evermanni</i> Dihor de stepă
2.	Codificare Specie EUNIS: 2633 Specia este listată în Anexa II al Directivei Habitare, respectiv în Anexa 2 și 4 din OUG nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
3.	Statutul de conservare în România IUCN European Union – Periclitat (EN) Endangered
4.	Descrierea speciei Este asemănător dihorului comun, deosebindu-se de acesta prin culoarea generală mult mai deschisă, în special pe spate și pe flancuri. Capul este aproape alb. Reproducerea: Împerecherea are loc în perioada februarie –martie, neexistând întârziere în implantarea ovulului fecundat. Gestația durează 38- 41 de zile după care dă naștere la 6-8 pui. Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de nouă luni. Longevitate: 5-6 ani
5.	Perioade critice

	Anii cu hrană puțină și iernile cu zăpadă mare pe perioadă îndelungată sunt considerate perioade critice pentru dihorul de stepă.
6.	Cerințe de habitat Habitat: populează ținuturile de stepă, câmpiile aride și cele înțelenite, de regulă unde se găsesc și popândăi. Ocupă galeriile de popândăi sau hârciogii, le mărginesc, le extind și amenajează astfel sistemul de galerii devine foarte complex. Femelele pot ocupa un sistem de galerii 4-5 ani. Hrana: este un animal carnivor, preferă popândăii și hârciogii dar și alte specii de șoareci și șobolani. Își completează hrana cu ouă sau pui de păsări sau iepuri găsiți pe sol, iar dacă trăiește în apropierea lacurilor poate consuma și pește.
7.	Populația națională necunoscută
8.	Calitatea datelor privind populația națională insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

Tabelul nr. 75. Date specifice ale speciei *Mustela evermanni*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Mustela evermanni</i>
1.	Informații specifice speciei Specia este inclusă pe lista speciilor din Padurea Bungetu. Specia, așa cum sugerează și numele este o specie tipică de stepă, evitând pădurile. Pădurea Bungetu nu reprezintă un habitat optim pentru această specie, lucru confirmat și de cercetările de teren, aici nefiind identificată nicio urmă de prezență a speciei în pădure. În afara pădurii, în situl Jiana au fost identificate habitate ce teoretic ar putea adăposti această specie dar sunt necesare cercetări viitoare cu privire la prezența și statutul de conservare a speciei în sit.
2.	Descrierea distribuției speciei -
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: necunoscut Din punct de vedere spațial specia este: necunoscut Din punct de vedere al managementului specia este: necunoscut
4.	Abundență prezență incertă
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Iunie – Septembrie 2013

Cricetus cricetus

Tabelul nr. 76. Date generale ale speciei *Cricetus cricetus*

Nr.	Descrierea informațiilor generale ale speciei <i>Cricetus cricetus</i>
1.	Denumire științifică și populară

	<i>Cricetus cricetus</i> Hârciog
2.	Codificare Specie EUNIS: 1339 Specia este listată în Anexa II al Directivei Habitare, respectiv în Anexa 4 din OUG nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
3.	Statutul de conservare în România IUCN – preocupare minima (LC)- Least concern
4.	Descrierea speciei Hârciogul are blana cafeniu roșcată în amestec cu gălbui pe spate și neagră pe partea ventrală a corpului. Capul mare cu urechile scurte și rotunde. Date biometrice: lungimea cap + trunchi: 195-230mm, lungimea cozii 28-50 mm, l.abei piciorului posterior 30-37 mm, greutatea 104-385 g. Reproducerea: Are loc o dată sau excepțional de două ori pe an în lunile martie-aprilie și în unii ani și în lunile iulie –august. Gestația durează 20 de zile, după care femelele nasc 3-12 pui. Maturitatea sexuală este atinsă în anul următor. Hibernare: Intră în hibernare în septembrie- octombrie și se trezește în martie- aprilie cu treziri periodice pentru a consuma din hrana depozitată din toamnă și pentru a își suplimenta rezervele de grăsime. Longevitate: în libertate 3-4 ani, în captivitate 6 ani.
5.	Perioade critice Toamna puii se despart de mamă și își sapă galerii individuale, în această perioadă ei pot fi mai des atacați de câini sau pot cădea victime traficului auto.
6.	Cerințe de habitat Habitat: ocupă terenurile cultivate, haturile înierbate, lizierele pădurilor, maginile drumurilor. Este crepuscular și nocturn, dar poate fi observat și în timpul zilei. Își sapă galerii subterane, individuale, unele verticale, sau oblice pentru refugiu în caz de pericol. Gleriile de vară au 40-60 cm adâncime, iar cele de iarnă 2-2,5 m, cu ramnificări laterale pe un diamtru de circa 2 m. Hrana: este alătuită în principal din semnțe și fructe, tuberculi, rizomi, stoloni, lucernă, trifoi, morcov. Ocazional poate consuma și hrană animală, păianjeni, coleoptere și mici vertebrate. Rezervele pentru iarnă (5-6 kg. cereale și alte părți ale plantelor) sunt depuse încăperi speciale numite “cămări”.
7.	Populația națională necunoscută
8.	Calitatea datelor privind populația națională date insuficiente sau nesigure.

Tabelul nr. 77. Date specifice ale speciei *Cricetus cricetus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Cricetus cricetus</i>
1.	Informații specifice speciei Specia este inclusă pe lista speciilor din Padurea Bungetu. Specia, este o specie tipică de habitate

	deschise, în special terenuri cultivate, evitând pădurile. Pădurea Bungetu nu reprezintă un habitat optim pentru această specie, lucru confirmat și de cercetările de teren, aici nefiind identificată nicio urmă de prezență a hârciogului în pădure.
2.	Descrierea distribuției speciei -
3.	Statutul de prezență Din punct de vedere temporal specia este: - Din punct de vedere spațial specia este: - Din punct de vedere al managementului specia este: -
4.	Abundență prezență incertă
5.	Perioada de colectare a datelor din teren Iunie – Septembrie 2013

2.3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată

2.3.4.1. Nevertebrate

Lycaena dispar

Tabelul nr. 78. Date specifice ale speciei *Lycaena dispar*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Lycaena dispar</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Lycaena dispar</i> Fluturile roșu de mlaștină (după Székely 2008) Fluturile de foc al măcrișului (după Rákosy 2013)
2.	Codificare Specie EUNIS: 1060
3.	Observații Prezența speciei a fost identificată în zona în zona tipului de habitat 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> . O populație a fost identificată la mijlocul lunii iunie (prima generație) în ROSCI0173 Pădurea Stârmina, între localitățile Hinova și Dunărea Mică. Habitatul acestei populații are formă lineară, situată la limita nordică a canalului Dunărea Mică, lungă de aproximativ 5 km, dar îngustă (100-150 m). Populația speciei <i>Lycaena dispar</i> este formată din două colonii locale aflate la distanță de aproximativ 3 km sunt izolate de vegetația lemnoasă din tipul de habitat 92A0. În zona coloniei vestice, identificate aproape de localitatea Dunărea Mică, adăpostește alte specii de lepidoptere protejate la nivel național (specii incluse în Anexa 4B din Legea 49/211). La începutul lunii iulie aici a fost identificată o populație a speciei <i>Everes alcetas</i> , care utilizează același tip de habitat ca și <i>Lycaena dispar</i> , respectiv o populație a speciei <i>Neptis sappho</i> , care trăiește în zona de ecoton între pajiște și pădure. Tot la începutul lunii iulie a fost detectată prezența speciei <i>Apatura metis</i> , care trăiește în tipul de habitat 92A0. Specia nu este listată la poziția 3.2.f.”Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE” din Formularul standard al sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina.

<p>O populație însemnată a speciei <i>Lycaena dispar</i> a fost semnalată în ROSCI0306 Jiana la sfârșitul lunii august în zona localității Gogoșu, majoritatea indivizilor observați fiind masculi. Din această cauză presupunem că aici formază o a treia generație, care zboară preponderent în luna septembrie (dominanța masculilor indică începutul perioadei de zbor). Specia este distribuită pe toată suprafața habitatului potențial identificat în zonă. Specia poate fi prezentă și în alte zone cu tipul de habitat 92A0 .</p> <p>Specia nu este listată la poziția 3.2.f. ”Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE” din Formularul standard al sitului ROSCI0306 Jiana, însă este menționată la poziția 4.2. ”Calitate și importanță”, sub denumirea de fluturile de foc.</p>
--

****Callimorpha quadripunctaria***

Tabelul nr. 79. Date specifice ale speciei **Callimorpha quadripunctaria*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>*Callimorpha quadripunctaria</i>
1.	<p>Denumire științifică și populară <i>*Callimorpha quadripunctaria</i> Fluturile urs dungat (după Székely 2010)</p>
2.	<p>Codificare Specie EUNIS: 1078</p>
3.	<p>Observații Specia a fost semnalată accidental la începutul lunii iulie pe baza unui exemplar ucis de traficul auto de pe DN 56A în ROSCI0173 Pădurea Stârmina. Prezența speciei a fost identificată în zona tipului de habitat 91M0 Păduri balcano–panonice de cer, gârniță și gorun (<i>Quercus cerris</i>, <i>Quercus frainetto</i>, <i>Quercus petraea</i>), în zona localității Hinova. Specia apare doar în zone de pantă, unde se formază văi sau cursuri de apă, astfel nefiind prezentă în zona bălților și habitatelor umede din zona apelor stătătoare.</p> <p>Fiind o specie prioritară, propunem includerea ei în la poziția 3.2.f. ”Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE” din Formularele standard al sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina. Propunem în continuare căutarea direcționată a speciei, evaluarea mărimii coloniilor și a stării de conservare a habitatelor specific.</p> <p>Prezența speciei a fost identificată la sfârșitul lunii august în ROSCI0306 Jiana în tipul de habitat 91I0 Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp, în ROSCI0306 Jiana (în zona localității Burila Mare), în zonă cu vegetație higrofilă sau ruderală de-alungul cursurilor de ape. Specia apare doar în zone de pantă, unde se formază văi sau cursuri de apă, astfel nefiind prezentă în zona bălților și habitatelor umede din zona apelor stătătoare.</p>

Rosalia alpina

Tabelul nr. 80. Date specifice ale speciei *Rosalia alpina*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Rosalia alpina</i>
1.	<p>Denumire științifică și populară <i>Rosalia alpina</i> Croitorul fagului</p>

2.	Codificare Specie EUNIS: 1087
3.	Observații Specia a fost semnalată accidental în data de 16 iunie 2014 cu ocazia evaluării speciilor de coleoptere xilofage, specifice pădurilor cu esențe foioase bătrâne, active în perioade similare și cu comportament asemănător (<i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus funereus</i>). A fost observat doar un singur mascul pe un trunchi de tei în corpul de pădure din ROSCI0173 Pădurea Stârmina care cuprinde rezervația naturală Pădurea Bunget. Specia formează aici probabil o colonie foarte redusă numeric, izolată, într-un habitat mai puțin tipic și la o altitudine relativă redusă (120 m) pentru această insectă.

Apatura metis

Tabelul nr. 81. Date specifice ale speciei *Apatura metis*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Apatura metis</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Apatura metis</i> (Freyer, 1829) Română: Irizantul de Dunăre (după Rákosy 2013) Engleză: Freyer's Purple Emperor
2.	Codificare Specie EUNIS: 1066
3.	Observații Specie de importanță comunitară și de interes național, declarată strict protejată prin Directiva Habitate (Anexa IV) și prin Legea 49/2011 (Anexele 4a și 4B). Este considerată vulnerabilă (VU) la nivelul României (Rákosy, Goia & Kovács 2003), dar nepericlitată (LC) la nivelul Europei și la nivelul Uniunii Europene (van Swaay et al. 2010). A fost identificată în data de 03.07.2013. în ROSCI0173 Pădurea Stârmina, în zona localității Dunărea Mică.

Neptis sappho

Tabelul nr. 82. Date specifice ale speciei *Neptis sappho*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Neptis sappho</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Neptis sappho</i> (Pallas, 1771) În literatura de specialitate se mai utilizează ca sinonim denumirea <i>Neptis hylas</i> (Linnaeus, 1758), deși unii autori consideră că aceasta este o specie distinctă, răspândită doar în sudul și sud-estul Asiei. Română: Fluturele zebra (după Rákosy 2013) Engleză: Common Glider Germană: Lathyruszwever Franceză: le Sylvain de la gesse (= <i>Neptis hylas</i>)
2.	Codificare Specie EUNIS: -
3.	Observații

<p>Specie de interes național, declarată strict protejată prin Legea 49/2011 (Anexa 4B). Este considerată vulberabilă (VU) la nivelul României (Rákosy, Goia & Kovács 2003), dar nepericlitată (LC) la nivelul Europei și la nivelul Uniunii Europene (van Swaay et al. 2010). După Rákosy, Goia & Kovács (2003) nu s-a semnalat din Oltenia după anul 1980. În perimetrul sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina a fost identificat între Hinova și Batoți în perioada 2-3.07.2013, în zona habitatului speciei <i>Lycaena dispar</i>.</p> <p>În perimetrul sitului ROSCI306 Jiana a fost indentificat în zona Izvoru Frumos și Burila Mare în data de 30.08.2013.</p>

Kirinia roxelana

Tabelul nr. 83. Date specifice ale speciei *Kirinia roxelana*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Kirinia roxelana</i>
1.	<p>Denumire științifică și populară <i>Kirinia roxelana</i> (Cramer, 1777) Română: Fluturele Roxelana (după Rákosy 2013) Engleză: Lattice Brown</p>
2.	<p>Codificare Specie EUNIS: -</p>
3.	<p>Observații Specie de interes național, declarată strict protejată prin Legea 49/2011 (Anexa 4B). Este considerată periclitată (EN) la nivelul României (Rákosy, Goia & Kovács 2003), dar nepericlitată (LC) la nivelul Europei și la nivelul Uniunii Europene (van Swaay et al. 2010). A fost identificată o populație semnificativă în ROSCI0173 Pădurea Stârmina, între localitățile Hinova și Rogova. După Rákosy, Goia & Kovács (2003) nu s-a semnalat din Oltenia după anul 1980. În perimetrul sitului l-am identificat în perioada 01-04.07.2013.</p>

Cupido alceas

Tabelul nr. 84. Date specifice ale speciei *Cupido alceas*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Cupido alceas</i>
1.	<p>Denumire științifică și populară <i>Cupido (Everes) alceas</i> (Hoffmannsegg, 1804) Română: Albăstrelul cenușiu (după Rákosy 2013) Engleză: Provençal Short-tailed Blue</p>
2.	<p>Codificare Specie EUNIS: -</p>
3.	<p>Observații Specie de interes național, declarată strict protejată prin Legea 49/2011 (Anexa 4B). Este considerată periclitată (EN) la nivelul României (Rákosy, Goia & Kovács 2003), dar nepericlitată (LC) la nivelul Europei și la nivelul Uniunii Europene (van Swaay et al. 2010). A fost identificată o populație în ROSCI0173 Pădurea Stârmina, în zona localității Dunărea Mică în data de 03.07.2013, în habitatul speciei <i>Lycaena dispar</i>.</p>

Zerynthia polyxena

Tabelul nr. 85. Date specifice ale speciei *Zerynthia polyxena*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Zerynthia polyxena</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Zerynthia polyxena</i> ([Dennis & Schiffermüller], 1775) Română: Fluturile mărului lupului (după Rákosy 2013) Engleză: Southern Festoon
2.	Codificare Specie EUNIS: 1053
3.	Observații Specie de importanță comunitară și de interes național, declarată strict protejată prin Directiva Habitate (Anexa IV), Convenția de la Berna (Anexa II) și prin Legea 49/2011 (Anexele 4a și 4B). Este considerată periclitată (EN) la nivelul României (Rákosy, Goia & Kovács 2003), dar nepericlitată (LC) la nivelul Europei și la nivelul Uniunii Europene (van Swaay et al. 2010). A fost identificată o populație în ROSCI0306 Jiana (în stadiu de larvă), în zona localității Balta Verde în data de 10.06.2014.

2.3.4.2. Ihtiofaună

Acipenser ruthenus

Tabelul nr. 86. Date specifice ale speciei *Acipenser ruthenus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Acipenser ruthenus</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Acipenser ruthenus</i> (Linnaeus, 1758) Cega
2.	Codificare Specie EUNIS: 2487
3.	Observații Specia este capturată rar prin pescuit cu plase/setci în Dunare. În zona ariei naturale protejate nu sunt descrise (cunoscute) zone de reproducere ale speciei. Este specie dulcicolă, reofila. În prezent specia este semnalată pe tot traseul Dunării, de la varsarea în Marea Neagră și până la Portile de Fier. Este semnalată în număr mic și în Prut și zona inferioară a Muresului. Habitatele favorabile speciei se caracterizează prin curent rapid de apă și substrat pietros. Reproducerea se realizează în primăvară, în perioada aprilie – mai. Habitatele preferate pentru reproducere sunt cele cu adâncime mare (10 – 12 metri) și cu substrat pietros sau argilos. Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de 4-5 ani, mai repede la masculi. Femelele cu vârsta mai mare de 7 ani se reproduc o dată la doi ani. Prolificitatea crește cu vârsta. Hrana preferată este reprezentată de amfipode, larve de trioptere, chironomide, plecoptere și efemeroptere. Specia este menționată în Anexa 5 a Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Convenției de la Berna, Anexa 2 CITES, Lista Roșie IUCN (VU), Legea 462, Anexa 4 A, Cartea Roșie a

vertebratelor din Romania (specie vulnerabila).

Huso huso

Tabelul nr. 87. Date specifice ale speciei *Huso huso*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Huso huso</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Huso huso</i> (Linnaeus, 1758) Morun
2.	Codificare Specie EUNIS: 2489
3.	Observații Specia este rar capturata in Dunare in zona ariei natutale protejate. Frecventa de capturare este mult mai redusa comparativ cu cega. Este specie marina, anadroma. Migratia de reproducere in Dunare se realizeaza de doua ori pe an: in primavara, perioada de migratie maxima este inregistrata in martie aprilie, iar in toamna maximul este atins in octombrie – noiembrie. In primavara migreaza exemplarele varstnice iar in toamna exemplarele tinere, cu gonadele incomplet formate. Reproducerea se realizeaza in primavara, in perioada aprilie – iunie, ponteile fiind depuse in gropi cu adancimea de 10 – 20 de metri, cu substrat dur (argilos, in alternanta cu substrat pietros si nisipos). Adultii se intorc in mare dupa reproducere. Maturitatea sexuala este atinsa la 10-13 ani la masculi si la 13-15 ani la femele. Hrana principala a juvenililor este reprezentata de gamaride si larve acvatice de insecte. Indivizii cu varsta mai mare de doi ani devin ihtiofagi. Adultii se hranesc preponderent cu pesti. Specia este mentionata in anexa 5 a Directivei Habitatare, Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 CITES, Lista Rosie IUCN (EN), Legea 462 (Anexa 4A), Cartea Rosie a vertebratelor din Romania (specie periclitata).

Alosa immaculata

Tabelul nr. 88. Date specifice ale speciei *Alosa immaculata*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Alosa immaculata</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Alosa immaculata</i> (Bennett, 1835) Scrumbia de Dunare
2.	Codificare Specie EUNIS: 4125
3.	Observații Este prezenta in zona ariei naturale protejate numai in perioada migratiei pentru reproducere, in perioada de primavara, in numar mic de indivizi. Specia este mentionata in Romania in lungul litoralului Marii Negre si pe cursul Dunarii pana la Portile de Fier. Scrumbia de Dunare este specie care ierneaza in mare si urca pe Dunare pentru reproducere. Migratia de primavara pentru reproducere incepe in luna martie si se intensifica in aprilie – mai. Depunerea pontelor se face fractionat, in portii. Maturitatea sexuala este atinsa la varsta de 2, 3 ani.

<p>Prolificitatea crește cu vârsta. Adulții coboară în mare imediat după reproducere. După eclozare și puietul transportat de curentul apei se orientează spre gurile de varsare ale Dunării. Hrana este reprezentată mai ales din pești și crustacei.</p> <p>Specia este menționată în Anexele 2 și 5 ale Directivei Habitare (92/43 EEC), Anexa 3 a Convenției de la Berna, Anexele 2 și 4A ale Legii 462.</p>
--

Aspius aspius

Tabelul nr. 89. Date specifice ale speciei *Aspius aspius*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Aspius aspius</i>
4.	<p>Denumire științifică și populară</p> <p><i>Aspius aspius</i> (Linnaeus, 1758)</p> <p>Avat</p>
5.	<p>Codificare Specie</p> <p>EUNIS: 1130</p>
6.	<p>Observații</p> <p>Este specie frecvent întâlnită în Dunare și lacurile inundabile și segmentele inferioare și mijlocii ale raurilor mari din România. În zona ariei naturale protejate Blahnița specia este menționată ca fiind abundentă în Dunare și rară în cursul inferior al paraului Blahnița. Reproducerea se realizează în perioada martie-mai, cu frecvență mai mare în martie-aprilie. Unele exemplare din Dunare urcă în afluenții principali pentru reproducere, iar altele se reproduc în senalul Dunării. Maturitatea sexuală este atinsă la 4-5 ani. Pantele sunt depuse pe substrat dur, argilos sau pietros. Juvenilii consumă plancton și larve de insecte iar adulții pești (este specie pradatoare diurnă).</p> <p>Este specie reofilă dar și stagnofilă. Se întâlnește atât în râuri dar și în lacuri, inclusiv lacuri salmastre.</p> <p>Specia este menționată în Anexele 2 și 5 ale directivei Habitare (92/43 EEC), Anexa 3 a Convenției de la Berna, Anexa 2 a Legii 462, Lista Rosie IUCN (DD).</p>

Barbus barbus

Tabelul nr. 90. Date specifice ale speciei *Barbus barbus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Barbus barbus</i>
1.	<p>Denumire științifică și populară</p> <p><i>Barbus barbus</i> (Linnaeus, 1758)</p> <p>Mreana mare</p>
2.	<p>Codificare Specie</p> <p>EUNIS: 5085</p>
3.	<p>Observații</p> <p>Prezența speciei este menționată ca rară atât în Dunare în zona ariei naturale protejate Blahnița, cât și în segmentul inferior al paraului Blahnița.</p> <p>Este specie exclusiv reofilă fiind întâlnită în Dunare și segmentele inferioare și mijlocii ale raurilor mari, pe substrat dur, pietros sau nisipos. În unele dintre râuri ajunge până în zona montană. Unele exemplare din Dunare migrează în afluenții mari pentru reproducere iar altele se reproduc în</p>

<p>senalul Dunarii.</p> <p>Reproducerea se realizeaza in perioada mai-iulie, in apa adanca, cu viteza de scurgere mai mica, in habitate cu substrat pietros. Maturitatea sexuala este atinsa la varsta de 3-5 ani. Pontecele sunt depuse pe substrat pietros sau pe diferite suporturi acvatice.</p> <p>Hrana este reprezentata in principal din larve ale insectelor acvatice (plecoptere, trihoptere, efemeroptere, diptere, coleoptere) si alte nevertebrate acvatice.</p>

Barbus meridionalis

Tabelul nr. 91. Date specifice ale speciei *Barbus meridionalis*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Barbus meridionalis</i>
1.	<p>Denumire științifică și populară</p> <p><i>Barbus meridionalis</i> (Risso, 1826)</p> <p>Mreana vanata</p>
2.	<p>Codificare Specie</p> <p>EUNIS: 1138</p>
3.	<p>Observații</p> <p>Este o specie frecvent intalnita incepand din segmentele inferioare ale raurilor mari si afluentilor lor si pana in zona de munte, in ape reci bogat oxigenate. Apare cu frecventa mare si in raurile mici din zona de campie (Vedea, Neajlov etc). Este specie tipic reofila, habitatul preferat fiind cel cu substrat pietros sau nisipos, dar poate fi intalnita si in zone cu substrat malos. In zona ariei naturale protejate Blahnita specia a fost intalnita in paraul Blahnita, pe aproape intregul traiect al raului si in paraul Orevita, amonte de varsare. Specia este relativ abundenta in paraul Blahnita.</p> <p>Reproducerea se realizeaza in perioada de primavara, martie – iunie.</p> <p>Hrana este reprezentata de larve acvatice de insecte si amfipode in raurile de munte, dar in raurile din zona de ses dominante sunt algele verzi, alaturi de care apar fregmente de plante macrofite.</p> <p>Specia este mentionata in Anexa II si Anexa V ale Directivei Habitate (42/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 4 A a Legii 462, Lista Rosie IUCN (NT).</p>

Cobitis taenia

Tabelul nr. 92. Date specifice ale speciei *Cobitis taenia*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Cobitis taenia</i>
1.	<p>Denumire științifică și populară</p> <p><i>Cobitis taenia</i></p> <p>Zvarluga</p>
2.	<p>Codificare Specie</p> <p>EUNIS: 1149</p>
3.	<p>Observații</p> <p>In zona ariei naturale protejate Blahnita zvarluga apare cu frecventa moderata, fiind intalnita pe aproape intregul traiect al paraului Blahnita si in paraul Orevita, amonte de varsare. Prezenta speciei este mentionata si in Dunare, in zona ariei naturale protejate. Este specie reofila, dar se intalneste si in balti si lacuri inundabile din albiile majore ale raurilor. Habitatele preferate sunt</p>

<p>sectoarele de rau cu scurgere mai lenta, cu substrat argilos sau acoperit cu depozite aluvionare, mal, nisip si mai rar pietros.</p> <p>Reproducerea se realizeaza in aprilie-iunie. Icrele sunt lipicioase, aderand la suporturile acvaticе.</p> <p>Hrana este reprezentata din detritus, alge, larve de insecte sau alte nevertebrate acvaticе.</p> <p>In paraul Blahnita s-a indicat prezenta a doua specii apartinand genului Cobitis (Cobitis danubialis Bacescu, 1993 si Cobitis megaspila Nalbant, 1993).</p> <p>In Lista Rosie IUCN este considerata LC.</p>

Gobio albipinnatus

Tabelul nr. 93. Date specifice ale speciei *Gobio albipinnatus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Gobio albipinnatus</i>
1.	<p>Denumire științifică și populară</p> <p><i>Gobio (Romanogobio) albipinnatus</i> Lukasch, 1933</p> <p>Porcutor de vad</p>
2.	<p>Codificare Specie</p> <p>EUNIS: 1124</p>
3.	<p>Observații</p> <p>Prezenta speciei a fost identificata, alaturi de specia <i>Gobio gobio</i> aproape pe intregul traiect al paraului Blahnita si amonte de varsarea paraului Orevita. Specia este prezenta si in Dunare in zona ariei naturale protejate Blahnita. In Blahnita specia apare cu frecventa moderata.</p> <p>Este specie dulcicola, reofila. Este specifica raurilor mari, adanci, cu viteza mai mica de scurgere a apei. Habitatele favorabile speciei sunt cele cu substrat argilos si nisip fin. In paraul Blahnita specia realizeaza densitate mai mare in segmentele cu viteza mai mare de scurgere a apei.</p> <p>Hrana este reprezentata de alge verzi, detritus, fragmente de macrofite si macronevertebrate bentonice. Reproducerea se realizeaza in perioada mai – iunie.</p> <p>Specia este în Lista Rosie IUCN (LC).</p>

Gymnocephalus baloni

Tabelul nr. 94. Date specifice ale speciei *Gymnocephalus baloni*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Gymnocephalus baloni</i>
1.	<p>Denumire științifică și populară</p> <p><i>Gymnocephalus baloni</i> Holcik si Hensel, 1974</p> <p>Ghibort de Dunare</p>
2.	<p>Codificare Specie</p> <p>EUNIS: 2555</p>
3.	<p>Observații</p> <p>Prezenta speciei este mentionata ca rara in Dunare in zona ariei naturale protejate Blahnita. Este specie reofila care manifesta fidelitate fata de habitatele cu curent mai puternic de apa, cu substrat dur, pietros sau argilos. Este activ atat ziua cat si noaptea si manifesta pronuntat teritorialism. Perioada de reproducere este martie-mai.</p> <p>Hrana este reprezentata de macronevertebrate bentonice.</p>

In Lista Rosie IUCN specia este citata ca LC.

Gymnocephalus schraetser

Tabelul nr. 95. Date specifice ale speciei *Gymnocephalus schraetser*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Gymnocephalus schraetser</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Gymnocephalus schraetser</i> (Linnaeus, 1758) Răspăr
2.	Codificare Specie EUNIS: 1157
3.	Observații Specia este mentionata ca prezenta in Dunare in zona ariei naturale protejate Blahnita. Este specie exclusiv dulcicola care populeaza apele Dunarii si segmentele inferioare ale raurilor mari, cu viteza mica de scurgere a apei si substrat nisipos sau pietros. Reproducerea are loc in primavara, aprilie – mai, icrele fiind lipite pe substrat, in forma de benzi late, in curentul apei. Hrana este reprezentata in principal din macronevertebrate bentonice. Specia Lista Rosie IUCN (LC), Lista Rosie a vertebratelor din Romania (VU).

Pelecus cultratus

Tabelul nr. 96. Date specifice ale speciei *Pelecus cultratus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Pelecus cultratus</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Pelecus cultratus</i> (Linnaeus, 1758) Sabita
2.	Codificare Specie EUNIS: 2522
3.	Observații Prezenta speciei este mentionata in Dunare. In Romania specia este prezenta in Dunare, segmentele inferioare ale raurilor mari, unele dintre lacurile si baltile Deltei si lacuri inundabile ale Dunarii. Este prezenta si in lacurile litorale salmastre. Migreaza din Dunare in lacuri si balti pentru reproducere si apoi se intoarce in fluviu sau se reproduc in apele Dunarii si raurile interioare mari. Reproducerea se realizeaza in aprilie – iunie, icrele fiind semipelagice. Maturitatea sexuala este atinsa la varsta de 3-4 ani. Hrana principale este reprezentata de plancton, macronevertebrate bentonice, insecte si pesti de talie mica. Specia este citata in Lista Rosie IUCN (LC).

Sabanejewia aurata

Tabelul nr. 97. Date specifice ale speciei *Sabanejewia aurata*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Sabanejewia aurata</i>
1.	Denumire științifică și populară

	<i>Sabanejewia aurata</i> (Sabanejewia bulgarica Drensky, 1928) Dunarita
2.	Codificare Specie EUNIS: 1146
3.	Observații Specia este mentionata in Dunare, in zona ariei naturale protejate Blahnita. Prezenta sa nu a fost identificata in paraiele din aria naturala protejata. Este specie reofila prezenta in ape curgatoare de la se si pana la munte, in habitate cu substrat pietros sau nisipos. Poate fi gasita in sa si in zone cu substrat argilos, la radacinile arborilor, sub maluri. Reproducerea se realizeaza in primavara (aprilie-iunie). Hrana este reprezentata de alge diatomee si macronevertebrate bentonice.

Zingel streber

Tabelul nr. 98. Date specifice ale speciei *Zingel streber*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Zingel streber</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Zingel streber</i> (Siebold, 1863)
2.	Codificare Specie EUNIS: 1160
3.	Observații Prezenta speciei este posibila in Dunare, in zona ariei naturale protejate Blahnita Mehedinti.

Zingel zingel

Tabelul nr. 99. Date specifice ale speciei *Zingel zingel*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Zingel zingel</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Zingel zingel</i> (Linnaeus, 1766) Pietrar
2.	Codificare Specie EUNIS: 1159
3.	Observații Prezenta speciei este posibila in Dunare, in zona ariei naturale protejate Blahnita Mehedinti.

2.3.4.3. Herpetofaună

Triturus vulgaris

Tabelul nr. 100. Date specifice ale speciei *Triturus vulgaris*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Triturus vulgaris</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Triturus vulgaris</i> (<i>Lissotriton vulgaris</i> - denumire științifică acceptată actual)

	Română: Triton comun Engleză: Common Newt
2.	Codificare Specie EUNIS: 2357
3.	Observații Specie de interes național, declarată strict protejată prin legea 49/2011 (anexa 4b), este considerată aproape amenințată (NT) la nivelul României. În perimetrul sitului este prezentă în zona Balta Rotundă. Specia a fost semnalată și de lângă localitățile Balta Verde și Jiana de către Covaciu - Marcov și colab., 2009. În perimetrul sitului este prezentă în habitatele umede din apropierea brațului mort Dunărea Veche.

Pelobates fuscus

Tabelul nr. 101. Date specifice ale speciei *Pelobates fuscus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Pelobates fuscus</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Pelobates fuscus</i> Broasca de pământ (săpătoare) brună
2.	Codificare Specie EUNIS: 1197
3.	Observații Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi folosite la reproducere și cele cu sol nisipos, sunt marcate cu albastru, iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției. La nivelul sitului, specia a fost identificată în numeroase locații, unde găsește atât habitate umede favorabile pentru reproducere, cât și habitate cu sol nisipos adecvate pentru viața terestră, cum ar fi terenurile dintre Grindul Turcului și Balta Guiului, în pădurea Gogoșu, pădurea Vrancea, în zona bălților Rotundă și Perilor, dar și pe dunele nisipoase din apropierea Dunării. De asemenea a fost identificată doar într-o singură zonă mică din apropierea localității Hinova, habitatele din sit nefiind prielnice pentru această specie. Din acest motiv, considerăm prezența acestei specii în sit eratică și de aceea nu se justifică evaluarea stării de conservare a acesteia.

Pelobates syriacus

Tabelul nr. 102. Date specifice ale speciei *Pelobates syriacus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Pelobates syriacus</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Pelobates syriacus</i> Română: Broască săpătoare verde Engleză: Eastern Spadefoot
2.	Codificare Specie EUNIS: 1200
3.	Observații Specie de importanță comunitară, declarată strict protejată prin Directiva Habitare (anexa IV) și

	prin legea 49/2011 (anexa 4a), este considerată periclitată (EN) la nivelul României. La nivelul sitului a fost identificată în apropierea localităților Balta Verde, Gogoșu, Burila Mică și Jiana Mare.
--	--

Bufo viridis

Tabelul nr. 103. Date specifice ale speciei *Bufo viridis*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Bufo viridis</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Bufo viridis</i> Română: Broască râioasă verde Engleză: Green Toad
2.	Codificare Specie EUNIS: 1201
3.	Observații Specia a fost identificată în mai multe locații la nivelul sitului, în apropiere de localitățile Gruia, Izvoarele, Balta Verde, Burila Mică și Pătulele. Specia a fost semnalată și de lângă localitățile Țigănași, Gogoșu, Burila Mare, Jiana Mare și Jiana de către Covaciu - Marcov și colab., 2009. Specia a fost identificată în pajiștile din apropierea pădurii Alion. Specia a fost semnalată și de lângă localitățile Hinova, Ostrovu Corbului și Chilia - Devesel de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.

Hyla arborea

Tabelul nr. 104. Date specifice ale speciei *Hyla arborea*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Hyla arborea</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Hyla arborea</i> Română: Brotăcel Engleză: Common Tree Frog
2.	Codificare Specie EUNIS: 1203
3.	Observații La nivelul sitului, speciei a fost identificată la Grindul Turcului, în apropiere de Balta Podului, de Pădurea Dănceului, la Balta Perilor și la pescăria din localitatea Gruia. Specia a fost semnalată și de lângă localitățile Balta Verde, Burila Mare și Jiana de către Covaciu - Marcov și colab., 2009. Prezența speciei a fost identificată în zona Dunării Vechi. Specia a fost semnalată și de lângă localitățile Hinova, Ostrovu Corbului și Chilia - Devesel de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.

Rana dalmatina

Tabelul nr. 105. Date specifice ale speciei *Rana dalmatina*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Rana dalmatina</i>
1.	Denumire științifică și populară

	<i>Rana dalmatina</i> Română: Broasca roșie de pădure Engleză: Agile Frog
2.	Codificare Specie EUNIS: 1209
3.	Observații Specia este prezentă în apropierea localităților Izvoarele, Pătulele și Gogoșu. Specia a fost semnalată și de lângă localitatea Jiana de către Covaciu - Marcov și colab., 2009. Specia este prezentă în habitatele de pădure din apropierea brațului mort Dunărea Veche. Specia a fost semnalată și de lângă localitățile Hinova, Ostrovu Corbului și Chilia - Devesel de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.

Lacerta viridis

Tabelul nr. 106. Date specifice ale speciei *Lacerta viridis*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Lacerta viridis</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Lacerta viridis</i> Română: Gușter Engleză: Green Lizard
2.	Codificare Specie EUNIS: 1263
3.	Observații Specia este foarte comună fiind prezentă practic la nivelul întregului sit.

Lacerta agilis

Tabelul nr. 107. Date specifice ale speciei *Lacerta agilis*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Lacerta agilis</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Lacerta agilis</i> Română: Șopârlă de câmp Engleză: Sand Lizard
2.	Codificare Specie EUNIS: 1261
3.	Observații Specia a fost semnalată din sit de lângă localitatea Jiana de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.

Lacerta praticola

Tabelul nr. 108. Date specifice ale speciei *Lacerta praticola*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Lacerta praticola</i>
1.	Denumire științifică și populară

	<p><i>Lacerta praticola</i> (<i>Darevskia praticola</i> - denumire științifică acceptată actual) Română: Șopârlă de pădure, Șopârlă de fâneată Engleză: Meadow Lizard</p>
2.	<p>Codificare Specie EUNIS: 2415</p>
3.	<p>Observații Specia a fost semnalată de lângă localitățile Burila Mică, Gogoșu și Jiana de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.</p>

Podarcis taurica

Tabelul nr. 109. Date specifice ale speciei *Podarcis taurica*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Podarcis taurica</i>
1.	<p>Denumire științifică și populară <i>Podarcis taurica</i> Română: Șopârlă de stepă Engleză: Balkan Wall Lizard</p>
2.	<p>Codificare Specie EUNIS: 1248</p>
3.	<p>Observații Specie de importanță comunitară, este considerată aproape amenințată (NT) la nivelul României. Specia este foarte comună fiind prezentă practic la nivelul întregului sit. Specia a fost observată în apropierea localității Hinova. Specia a fost semnalată și de lângă localitatea Chilia de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.</p>

Natrix tessellata

Tabelul nr. 110. Date specifice ale speciei *Natrix tessellata*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Natrix tessellata</i>
1.	<p>Denumire științifică și populară <i>Natrix tessellata</i> Română: Șarpe de apă Engleză: Dice snake</p>
2.	<p>Codificare Specie EUNIS: 1292</p>
3.	<p>Observații Specie de importanță comunitară, este considerată aproape amenințată (NT) la nivelul României. Specia a fost observată doar dintr-o locație în sit, lângă Dunăre, dar este probabil mai frecventă, deoarece au fost identificate numeroase habitate care oferă condiții favorabile speciei.</p>

Coluber caspius

Tabelul nr. 111. Date specifice ale speciei *Coluber caspius*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Coluber caspius</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Coluber caspius</i> (<i>Dolichophis caspius</i> - denumire științifică acceptată actual) Română: Șarpe rău Engleză: Caspian whipsnake, Large Whip Snake
2.	Codificare Specie EUNIS: 1278
3.	Observații Specie de importanță comunitară și națională, este considerată vulnerabilă (VU) la nivelul României. Specia este bine reprezentată fiind observată în numeroase habitate de la nivelul întregului sit. Prezența speciei a fost identificată în Pădurea Stârmina.

Bufo bufo

Tabelul nr. 112. Date specifice ale speciei *Bufo bufo*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Bufo bufo</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Bufo bufo</i> Română: Broască râioasă brună Engleză: Common Toad
2.	Codificare Specie EUNIS: 2361
3.	Observații Specie de interes național, este considerată aproape amenințată (NT) la nivelul României. La nivelul sitului a fost identificată în apropierea Dunării Vechi.

Rana lessonae

Tabelul nr. 113. Date specifice ale speciei *Rana lessonae*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Rana lessonae</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Rana lessonae</i> (<i>Pelophylax lessonae</i> - denumire științifică acceptată actual) Română: Broasca mică de lac Engleză: Pool Frog
2.	Codificare Specie EUNIS: 1207
3.	Observații Specie de interes național, este prezentă la nivelul sitului în apropiere de localitatea Ostrovu Corbului. Specia a fost semnalată și de lângă localitatea Hinova de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.

Anguis fragilis

Tabelul nr. 114. Date specifice ale speciei *Anguis fragilis*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Anguis fragilis</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Anguis fragilis</i> Română: Năpârcă Engleză: Slow Worm
2.	Codificare Specie EUNIS: 2432
3.	Observații Specie de interes național, este considerată vulnerabilă (VU) la nivelul României. În perimetrul sitului a fost observată în habitate de pădure din apropierea brațului mort Dunărea Veche și Pădurea Bunget.

Ablepharus kitaibelii

Tabelul nr. 115. Date specifice ale speciei *Ablepharus kitaibelii*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Ablepharus kitaibelii</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Ablepharus kitaibelii</i> Română: Șopârliță de frunzar Engleză: Snake-eyed Skink
2.	Codificare Specie EUNIS: 1276
3.	Observații Specie de importanță comunitară, este considerată periclitată (EN) la nivelul României. Specia a fost semnalată din Pădurea Stârmina de către Stroescu, D., 1982.

Elaphe longissima

Tabelul nr. 116. Date specifice ale speciei *Elaphe longissima*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Elaphe longissima</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Elaphe longissima</i> (<i>Zamenis longissimus</i> - denumire științifică acceptată actual) Română: Șarpe lui Esculap, șarpe de pădure Engleză: Aesculapian Snake
2.	Codificare Specie EUNIS: 1281
3.	Observații Specie de importanță comunitară, este considerată vulnerabilă (VU) la nivelul României. La nivelul sitului, prezența speciei a fost identificată în zona Pădurii Stârmina.

2.3.4.4. Avifaună

Tabelul nr. 117. Prezentarea altor specii de păsări, conform identificării în sit

Nr.	Denumire științifică	Denumire populară	Cod EUNIS	Observații
1.	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Lăcar mare	A298	Prezenta in sit
2.	<i>Acrocephalus palustris</i>	Lăcar de mlaștină	A296	Prezenta in sit
3.	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Lăcar de stof	A297	Prezenta in sit
4.	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Lăcar mic	A295	Prezenta in sit
5.	<i>Actitis hypoleucos</i>	Fluierar de munte	A168	Prezenta in sit
6.	<i>Fringilla coelebs</i>	Cinteza	A359	Prezenta in sit
7.	<i>Fringilla montifringilla</i>	Cîntează de iarnă	A360	Prezenta in sit
8.	<i>Fulica atra</i>	Lișiță	A125	Prezenta in sit
9.	<i>Gallinago gallinago</i>	Becațină	A153	Prezenta in sit
10.	<i>Gallinula chloropus</i>	Găinușă de baltă	A123	Prezenta in sit
11.	<i>Hirundo rustica</i>	Rândunică	A251	Prezenta in sit
12.	<i>Jynx torquilla</i>	Capîntortura	A233	Prezenta in sit
13.	<i>Larus cachinnans</i>	n/a	A459	Prezenta in sit
14.	<i>Larus canus</i>	Pescăruș sur	A182	Prezenta in sit
15.	<i>Larus ridibundus</i>	Pescăruș râzător	A179	Prezenta in sit
16.	<i>Limosa limosa</i>	Sitar de mal	A156	Prezenta in sit
17.	<i>Locustella fluviatilis</i>	Grelușel de zăvoi	A291	Prezenta in sit
18.	<i>Locustella luscinioides</i>	Grelușel de stof	A292	Prezenta in sit
19.	<i>Mergus merganser</i>	Ferestraș mare	A070	Prezenta in sit
20.	<i>Mergus serrator</i>	Ferestraș moțat	A069	Prezenta in sit
21.	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	A230	Prezenta in sit
22.	<i>Motacilla alba</i>	Codobatură albă	A262	Prezenta in sit
23.	<i>Motacilla flava</i>	Codobatură galbenă	A260	Prezenta in sit
24.	<i>Muscicapa striata</i>	Muscar sur	A319	Prezenta in sit
25.	<i>Numenius arquata</i>	Culic mare	A160	Prezenta in sit
26.	<i>Otus scops</i>	Ciuș	A214	Prezenta in sit
27.	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormoran mare	A017	Prezenta in sit
28.	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Codroș de munte	A273	Prezenta in sit
29.	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pitulice mică	A315	Prezenta in sit
30.	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pitulice fluierătoare	A316	Prezenta in sit
31.	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodel mare	A005	Prezenta in sit
32.	<i>Podiceps nigricollis</i>	Corcodel cu gât negru	A008	Prezenta in sit
33.	<i>Prunella modularis</i>	Brumăriță de pădure	A266	Prezenta in sit
34.	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Mugurar	A372	Prezenta in sit
35.	<i>Rallus aquaticus</i>	Cârstel de baltă	A118	Prezenta in sit
36.	<i>Regulus ignicapillus</i>	Aușel sprâncenat	A318	Prezenta in sit

Nr.	Denumire științifică	Denumire populară	Cod EUNIS	Observații
37.	<i>Regulus regulus</i>	Aușel cu cap galben	A317	Prezenta in sit
38.	<i>Remiz pendulinus</i>	Boicuș	A336	Prezenta in sit
39.	<i>Riparia riparia</i>	Lăstun de mal	A249	Prezenta in sit
40.	<i>Saxicola rubetra</i>	Mărăcinar mare	A275	Prezenta in sit
41.	<i>Saxicola torquata</i>	Mărăcinar negru	A276	Prezenta in sit
42.	<i>Serinus serinus</i>	Cănăraș	A361	Prezenta in sit
43.	<i>Sturnus vulgaris</i>	Graur	A351	Prezenta in sit
44.	<i>Sylvia atricapilla</i>	Silvie cu cap negru	A311	Prezenta in sit
45.	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Corcodel mic	A004	Prezenta in sit
46.	<i>Alauda arvensis</i>	Ciocârlie de câmp	A247	Prezenta in sit
47.	<i>Anas acuta</i>	Rață sulițar	A054	Prezenta in sit
48.	<i>Anas clypeata</i>	Rață lingurar	A056	Prezenta in sit
49.	<i>Anas crecca</i>	Rață mică	A052	Prezenta in sit
50.	<i>Anas penelope</i>	Rață fluierătoare	A050	Prezenta in sit
51.	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rață mare	A053	Prezenta in sit
52.	<i>Anas querquedula</i>	Rață cârâietoare	A055	Prezenta in sit
53.	<i>Anas strepera</i>	Rață pestriță	A051	Prezenta in sit
54.	<i>Anthus pratensis</i>	Fâsă de luncă	A257	Prezenta in sit
55.	<i>Anthus trivialis</i>	Fâsă de pădure	A256	Prezenta in sit
56.	<i>Ardea cinerea</i>	Stârc cenușiu	A028	Prezenta in sit
57.	<i>Aythya ferina</i>	Rață cu cap castaniu	A059	Prezenta in sit
58.	<i>Aythya fuligula</i>	Rață moțată	A061	Prezenta in sit
59.	<i>Bucephala clangula</i>	Rață sunătoare	A067	Prezenta in sit
60.	<i>Buteo buteo</i>	Șorecar comun	A087	Prezenta in sit
61.	<i>Buteo lagopus</i>	Șorecar încălțat	A088	Prezenta in sit
62.	<i>Carduelis cannabina</i>	Cânepar	A366	Prezenta in sit
63.	<i>Carduelis chloris</i>	Florinte	A363	Prezenta in sit
64.	<i>Carduelis spinus</i>	Scatiu	A365	Prezenta in sit
65.	<i>Charadrius dubius</i>	Prundăraș gulerat mic	A136	Prezenta in sit
66.	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Chirighiță cu aripi albe	A198	Prezenta in sit
67.	<i>Coccythraustes coccythraustes</i>	Botgros	A373	Prezenta in sit
68.	<i>Columba oenas</i>	Porumbel de scorbură	A207	Prezenta in sit
69.	<i>Cuculus canorus</i>	Cuc	A212	Prezenta in sit
70.	<i>Delichon urbica</i>	Lăstun de casă	A253	Prezenta in sit
71.	<i>Erithacus rubecula</i>	Măcăleandru	A269	Prezenta in sit
72.	<i>Falco subbuteo</i>	Șoimul rândunelelor	A099	Prezenta in sit
73.	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu	A096	Prezenta in sit
74.	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Muscar negru	A322	Prezenta in sit
75.	<i>Tringa ochropus</i>	Fluierar de zăvoi	A165	Prezenta in sit
76.	<i>Tringa totanus</i>	Fluierar cu picioare galbene	A162	Prezenta in sit

Nr.	Denumire științifică	Denumire populară	Cod EUNIS	Observații
77.	<i>Turdus merula</i>	Mierlă	A283	Prezenta in sit
78.	<i>Turdus philomelos</i>	Sturz cântător	A285	Prezenta in sit
79.	<i>Turdus pilaris</i>	Cocoșar	A284	Prezenta in sit
80.	<i>Vanellus vanellus</i>	Nagăț	A142	Prezenta in sit
81.	<i>Accipiter nisus</i>	Uliu păsărar	A086	Prezenta in sit
82.	<i>Aquila pomarina</i>	Acvilă țipătoare mică	A089	Prezenta in sit
83.	<i>Dryocopus martius</i>	Ciocănițoare neagră	A236	Prezenta in sit
84.	<i>Circaetus gallicus</i>	Șerpar	A080	Prezenta in sit
85.	<i>Lanius minor</i>	Sfrâncioc mic	A339	Prezenta in sit
86.	<i>Emberiza hortulana</i>	Presură de grădină	A379	Prezenta in sit
87.	<i>Ciconia nigra</i>	Barză neagră	A030	Prezenta in sit

2.3.4.5. Mamifere

Dryomys nitedula

Tabelul nr. 118. Date specifice ale speciei *Dryomys nitedula*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Dryomys nitedula</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Dryomys nitedula</i> Pârș de pădure cu coadă stufoasă Forest dormouse
2.	Codificare Specie EUNIS: 1342
3.	Observații Specie de importanță comunitară, iar la nivel național specia este considerată vulnerabilă, fiind inclusă în Lista Roșie a Vertebratelor din România. Un individ a fost găsit călcat de mașină la marginea pădurii Bungetu.

Canis aureus

Tabelul nr. 119. Date specifice ale speciei *Canis aureus*

Nr.	Descrierea datelor specifice ale speciei <i>Canis aureus</i>
1.	Denumire științifică și populară <i>Canis aureus</i> șacal
2.	Codificare Specie EUNIS: 1353
3.	Observații Statutul IUCN la nivelul Uniunii Europene este aproape amenințat NT (Near Threatened). Specie listată pe anexa V a Directivei Habitats ca specie a cărui prelevare din natură este susceptibilă a

face obiectul unor măsuri de management. La nivel național specia este considerată vulnerabilă, fiind inclusă în Lista Roșie a Vertebratelor din România.
Un individ a fost observat la liziera pădurii Bungetu, iar un alt individ a fost observat în apropierea localității Izvoru Frumos.

2.4. Informatii socio-economice și culturale

2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

Tabelul nr. 120. Lista unităților administrativ-teritoriale și procentele de suprapunere este ariile naturale protejate

Sit Natura 2000	UAT	Procent din UAT
ROSPA0011 Blahnița	Burila Mare	98%
	Devesel	95%
	Gogosu	99%
	Gruia	27%
	Hinova	56%
	Jiana	53%
	Pătulele	1%
	Vânjuleț	4%
ROSCI0173	Burla Mare	2%
Pădurea Stârmina	Devesel	7%
	Hinova	23%

Sit Natura 2000	UAT	Procent din UAT
	Rogova	5%
ROSCI0306 Jiana	Burila Mare	16%
	Devesel	5%
	Gogosu	31%
	Gruia	24%
	Jiana	32%
	Pristol	3%
	Pătulele	17%
	Vânju Mare	2%
	Vânjuleț	1%

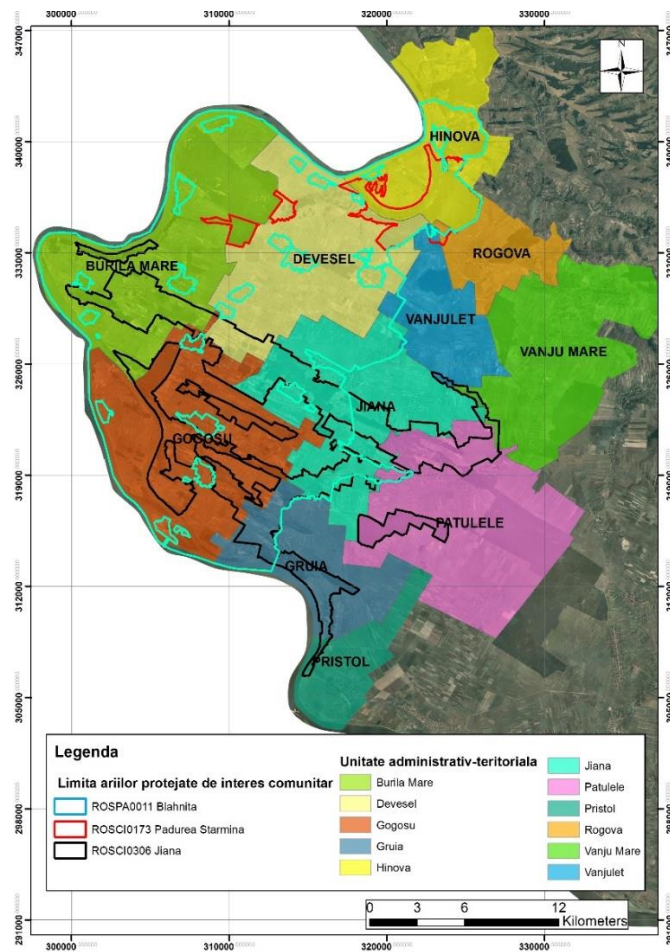


Figura nr. 60. Harta unităților administrativ teritoriale

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

Tabelul nr. 121. Distribuția populației pe grupe de vârstă

	Populația stabilă - total	Grupa de vârstă																	
		Sub 5 ani	5 - 9 ani	10 - 14 ani	15 - 19 ani	20 - 24 ani	25 - 29 ani	30 - 34 ani	35 - 39 ani	40 - 44 ani	45 - 49 ani	50 - 54 ani	55 - 59 ani	60 - 64 ani	65 - 69 ani	70 - 74 ani	75 - 79 ani	80 - 84 ani	Peste 85 ani
Vânju Mare																			
Ambele sexe	5311	217	261	272	283	233	245	320	343	459	314	431	439	399	265	335	270	159	66
Masculin	2601	117	131	127	145	121	130	166	191	219	170	219	230	171	109	154	114	60	27
Feminin	2710	100	130	145	138	112	115	154	152	240	144	212	209	228	156	181	156	99	39
Burila Mare																			
Ambele sexe	2239	73	89	115	92	110	107	112	114	159	116	118	156	210	155	222	126	103	62
Masculin	1081	33	47	61	56	55	56	59	68	80	68	56	76	99	74	89	46	42	16
Feminin	1158	40	42	54	36	55	51	53	46	79	48	62	80	111	81	133	80	61	46
Devesel																			
Ambele sexe	3287	180	178	165	154	117	132	174	175	173	111	145	233	341	249	266	255	149	90

	Populația stabilă - total	Grupa de vârstă																	
		Sub 5 ani	5 - 9 ani	10 - 14 ani	15 - 19 ani	20 - 24 ani	25 - 29 ani	30 - 34 ani	35 - 39 ani	40 - 44 ani	45 - 49 ani	50 - 54 ani	55 - 59 ani	60 - 64 ani	65 - 69 ani	70 - 74 ani	75 - 79 ani	80 - 84 ani	Peste 85 ani
Masculin	1571	99	97	82	83	61	65	71	104	101	53	79	93	173	106	110	107	54	33
Feminin	1716	81	81	83	71	56	67	103	71	72	58	66	140	168	143	156	148	95	57
Gogosu																			
Ambele sexe	3799	256	248	261	182	232	225	207	225	273	199	228	214	275	189	239	166	108	72
Masculin	1820	132	125	145	85	103	114	98	113	144	104	125	110	124	73	99	62	42	22
Feminin	1979	124	123	116	97	129	111	109	112	129	95	103	104	151	116	140	104	66	50
Gruia																			
Ambele sexe	3030	241	158	192	197	182	158	195	201	178	140	146	177	175	171	193	159	110	57
Masculin	1474	120	83	103	101	95	92	102	100	95	81	75	73	85	67	76	66	39	21
Feminin	1556	121	75	89	96	87	66	93	101	83	59	71	104	90	104	117	93	71	36

	Populația stabilă - total	Grupa de vârstă																	
		Sub 5 ani	5 - 9 ani	10 - 14 ani	15 - 19 ani	20 - 24 ani	25 - 29 ani	30 - 34 ani	35 - 39 ani	40 - 44 ani	45 - 49 ani	50 - 54 ani	55 - 59 ani	60 - 64 ani	65 - 69 ani	70 - 74 ani	75 - 79 ani	80 - 84 ani	Peste 85 ani
Hinova																			
Ambele sexe	2849	154	168	155	159	167	160	243	228	238	143	197	206	178	122	120	103	70	38
Masculin	1451	93	85	81	90	82	81	137	114	140	76	111	110	82	55	42	38	26	8
Feminin	1398	61	83	74	69	85	79	106	114	98	67	86	96	96	67	78	65	44	30
Jiana																			
Ambele sexe	4695	293	324	305	277	272	227	287	265	326	210	259	313	345	248	244	270	139	91
Masculin	2302	143	171	165	142	138	113	142	147	161	120	136	147	161	106	110	104	63	33
Feminin	2393	150	153	140	135	134	114	145	118	165	90	123	166	184	142	134	166	76	58
Pătulele																			
Ambele sexe	3636	150	151	186	192	185	181	200	242	270	179	245	273	307	233	242	199	124	77
Masculin	1787	70	83	102	110	101	99	101	151	137	93	130	117	141	101	98	83	47	23

	Populația stabilă - total	Grupa de vârstă																	
		Sub 5 ani	5 - 9 ani	10 - 14 ani	15 - 19 ani	20 - 24 ani	25 - 29 ani	30 - 34 ani	35 - 39 ani	40 - 44 ani	45 - 49 ani	50 - 54 ani	55 - 59 ani	60 - 64 ani	65 - 69 ani	70 - 74 ani	75 - 79 ani	80 - 84 ani	Peste 85 ani
Feminin	1849	80	68	84	82	84	82	99	91	133	86	115	156	166	132	144	116	77	54
Pristol																			
Ambele sexe	1457	36	42	54	55	37	53	60	73	83	64	79	125	154	123	160	117	87	55
Masculin	686	15	20	28	28	19	27	33	42	45	45	41	49	74	51	63	51	34	21
Feminin	771	21	22	26	27	18	26	27	31	38	19	38	76	80	72	97	66	53	34
Rogova																			
Ambele sexe	1359	70	78	75	63	73	56	101	85	86	66	86	104	125	97	80	53	36	25
Masculin	652	32	32	46	32	40	29	48	48	48	33	49	43	56	47	25	19	17	8
Feminin	707	38	46	29	31	33	27	53	37	38	33	37	61	69	50	55	34	19	17
Vânjuleț																			
Ambele sexe	1884	130	140	145	117	92	95	167	145	127	61	75	123	119	99	105	74	39	31

	Populația stabilă - total	Grupa de vârstă																	
		Sub 5 ani	5 - 9 ani	10 - 14 ani	15 - 19 ani	20 - 24 ani	25 - 29 ani	30 - 34 ani	35 - 39 ani	40 - 44 ani	45 - 49 ani	50 - 54 ani	55 - 59 ani	60 - 64 ani	65 - 69 ani	70 - 74 ani	75 - 79 ani	80 - 84 ani	Peste 85 ani
Masculin	943	73	72	81	53	47	41	81	85	71	34	37	69	55	35	48	35	15	11
Feminin	941	57	68	64	64	45	54	86	60	56	27	38	54	64	64	57	39	24	20

Tabelul nr. 122. Tabel centralizator al celor mai importanți factori interesați, care se manifestă și implică cu privire la aria naturală protejată

Nr.	Denumire factor interes	Tip	Aria de interes
1.	Agencia pentru Protecția Mediului Mehedinți	Instituție publică	Reglementare în domeniul protecției mediului
2.	Primăria Comunei Burila Mare	Instituție publică	Administrație publică locală
3.	Primăria Comunei Deveselu	Instituție publică	Administrație publică locală
4.	Primăria Comunei Gogoșu	Instituție publică	Administrație publică locală
5.	Primăria Comunei Gruia	Instituție publică	Administrație publică locală
6.	Primăria Comunei Hinova	Instituție publică	Administrație publică locală
7.	Primăria Comunei Jiana	Instituție publică	Administrație publică locală
8.	Primăria Comunei Pristol	Instituție publică	Administrație publică locală
9.	Primăria Comunei Rogova	Instituție publică	Administrație publică locală
10.	Primăria Comunei Vînju Mare	Instituție publică	Administrație publică locală
11.	Primăria Comunei Vînjuleț	Instituție publică	Administrație publică locală
12.	Primăria Comunei Pătulele	Instituție publică	Administrație publică locală
13.	Consiliul Județean Mehedinți	Instituție publică	Administrație publică județeană
14.	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Mehedinți	Instituție publică	Control în domeniul protecției mediului
15.	Agencia de Plăți și Intervenție pentru Agricultură Mehedinți	Instituție publică	Agricultură
16.	Direcția Silvică Mehedinți	Regie autonomă- Instituție publică	Administrare fond forestier, vânătoare
17.	Ocolul Silvic Vînju Mare	Regie autonomă- Instituție publică	Administrare fond forestier, vânătoare
18.	Administrația Națională Apele Române - Sistemul de Gospodărire a Apelor Mehedinți	Regie autonomă	Reglementare, gospodărire ape
19.	Direcția Agricolă pentru Dezvoltare Rurală Mehedinți	Instituție publică	Agricultură, păduri, dezvoltare rurală,
20.	Societatea Ornitologică Română	Organizație nonguvernamentală	Protecția mediului, educație, cercetare
21.	Asociația WWF Programul Dunăre–Carpați	Organizație nonguvernamentală	Protecția mediului, educație, cercetare
22.	Reprezentanți ai proprietarilor de terenuri din zonă	Peroane juridice, persoane fizice	Proprietari de terenuri

2.4.2. Utilizarea terenului

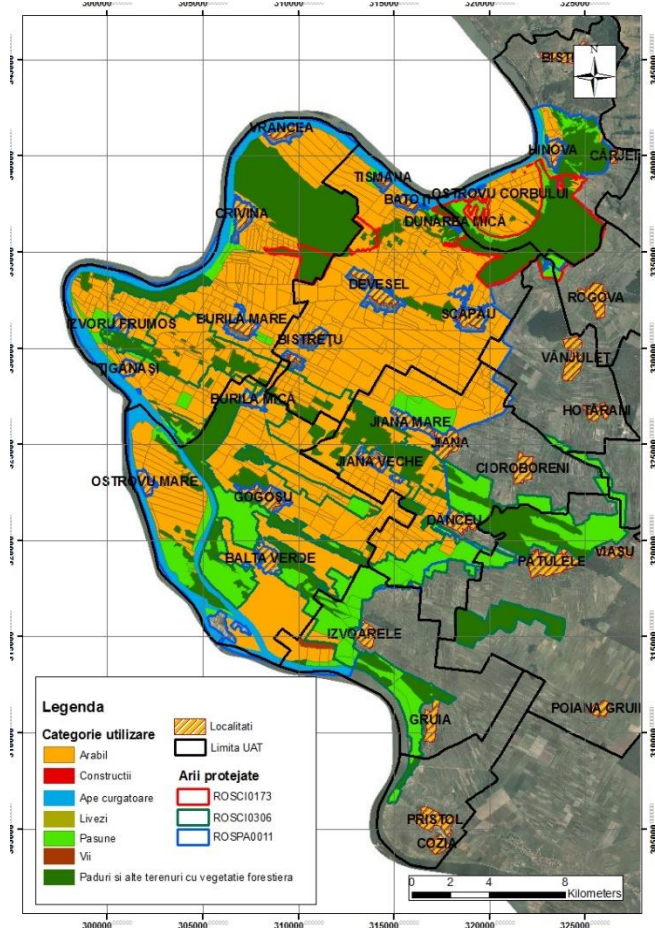


Figura nr. 61. Harta utilizării terenurilor pentru ROSCI0306 Jiana, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSPA0011 Blahnița.

Tabelul nr. 123. Categoria de utilizare a terenurilor în Siturile ROSPA0011 Blahnița-Mehedinți, ROSCI0306 Jiana și ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr. Crt.	Categorie folosință	Cod	Suprafața (ha)
1.	Arabil	A	26184.94
2.	Construcții	C	6.00
3.	Ape curgătoare	HR	3244.66
4.	Livezi	L	27.96
5.	Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	PD	11181.71
6.	Pășune	P	7073.16
7.	Vii	V	65.52
	Total		47783.94

Codul categoriilor de folosință este redat conform Listei de coduri privind tipurile de proprietate, destinație, categoria de folosință, destinația construcțiilor.

2.4.3. Situația juridică a terenurilor

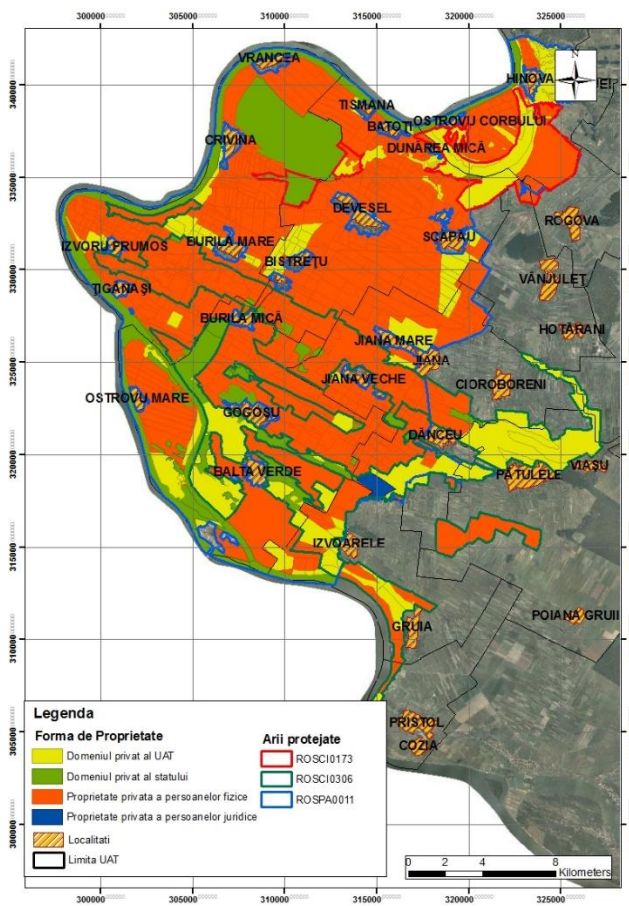


Figura nr. 61. Harta formelor de proprietate pentru ROSCI0306 Jiana, ROSCI0173 Pădurea Stârmina , ROSPA0011 Blahnița

Tabelul nr. 124. Forma de proprietate a terenurilor în ROSCI0306 Jiana, ROSCI0173 Pădurea Stârmina , ROSPA0011 Blahnița

Nr.	Forma de proprietate	Cod	Suprafața (ha)
1.	Domeniul privat al statului	DS	7211.00
2.	Domeniul privat al UAT	DAT	8232.91
3.	Proprietate privată a persoanelor fizice	PF	29494.60
4.	Proprietate privată a persoanelor juridice	PJ	150.16
5.	Proprietate necunoscută	XX	2675,33
	Total		47764,00

Codul categoriilor de folosință este redat conform Listei de coduri privind tipurile de

proprietate, destinație, categoria de folosință, destinația construcțiilor.

Tabelul nr. 125. Forma de proprietate a terenurilor în Situl Natura 2000 Blahnița-Mehedinți

Nr.	Forma de proprietate	Cod	Suprafața (ha)
6.	Domeniul privat al statului	DS	7211.00
7.	Domeniul privat al UAT	DAT	8232.91
8.	Proprietate privată a persoanelor fizice	PF	29494.60
9.	Proprietate privată a persoanelor juridice	PJ	150.16
10.	Proprietate necunoscută	XX	2675,33
	Total		47764,00

Codul categoriilor de folosință este redat conform Listei de coduri privind tipurile de proprietate, destinație, categoria de folosință, destinația construcțiilor.

Tabelul nr. 126. Procentul ocupat din aria protejată a formei de proprietate

Domeniu		Procent din suprafața ariilor protejate
Domeniul Public	domeniul public al statului (DS)	15,09%
	domeniul privat al statului (DPS)	
	domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	17,23%
	domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	
	Total domeniul public (DP)	32,32%
Proprietate Privată	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF)	61,75%
	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	0,31%
	Total proprietate privată (PP)	62,06%
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX)	5,60%

2.4.4. Patrimoniul cultural

Comuna Gogoșu

Gogoșu, în secolul al XIX-lea a purtat și denumirea de Gogosi, de la faptul că localitatea se învecina cu o pădure de stejari, care producea niște sferule numite de tabacarii de la Cerneti

gogosi, ele fiind folosite la extragerea unor tananti naturali pentru tabacitul pieilor.

Localitatea este atestata documentar in anul 1607, cand jumatate din sat apartinea marelui Paharnic Stanciu.

Comuna Gogosu, prin satele Gogosu si Ostrovu Mare (Ostrovu Inferior) apar pentru prima data pe un document cartografic in anul 1723, in prima harta a Olteniei realizata de ofiterul austriac Swartz, pe acea harta, Ostrovu Inferior figurand ca o biserica.

Desi nu este mentionata cartografic explicit, localitatea Balta Verde exista in vremea respectiva, dovada fiind semnul de localitate existent pe harta pe amplasamentul actual al localitatii. Satul, datorita ciumei din 1848, s-a mutat mai spre est, pe amplasamentul actual. In centrul satului este construita biserica cu hramul Sf. Dumitru.

Ca monumente istorice amintim :

- ‘Campul Deului’ in satul Balta Verde, inregistrata la pozitia MH-I-s-B-10053, in Lista Monumetelor Istorice,
- ‘Bivolarii’, Ostrovu Mare, epoca bronzului, pozitia MH-I-s-B-10087,
- ‘Prundul Deului’ Ostrovu Mare, secolul al II-lea – IV-lea, pozitia MH-I-s-B-10088,
- Schit arheologic, Ostrovu Mare, pozitia MH-I-s-B- 10089,
- Necropola medievala, Ostrovu Mare secolul al XIII-lea – XIV-lea, epoca medievala, pozitia MH-I-s-B-10089.01,
- Asezare epipaleologica, Ostrovu Mare, pozitia MH-I-s-B-10089.02.

Comuna Hinova

Actuala componenta a comunei Hinova dateaza din mai 1968, odata cu ultima impartire administrativ teritoriala, cand comunei Hinova i se arondeaza si satul Bistrita

Teritoriul comunei a fost locuit din timpuri stravechi, descoperirile arheologice aratand urme ale vietii materiale si spirituale din epoca romana.

Atestarea documentara a localitatilor:

- satul Hinova existent inainte de 1652, cand este atestat documentar; vechea vatra a satului a fost la nord de paraul Hinova (Turburea) pe locul numit Selistea
- satul Bistrita dateaza dinainte de 1385 cand este atestata aici moara daruita Manastirii Tismana de doamna Chalinchia. Prin dani succesive, satul si mosia au ajuns in stapanirea Manastirii Tismana, fapt inregistrat si in catastiful judetului Mehedinti din 1727. Una din vechile vetre ale satului a fost locul numit Mojia, unde, pana in 1950 se mai vedeau ruinele unei vechi biserici.

- Satul Carjei a inceput sa se formeze in primul deceniu al secolului 19, in 1819 fiind catagrafiat cu 9 familii sub numele Adunatii ot Hinova, pe mosia boiernasilor Carjei. Intre 1864-1892 satul exista dar nu era inclus in nomenclatura administrative oficiala.
- Satul Ostrovul Corbului atestat documentar din 10 iunie 1656. Intre 1721/1722 Fr Schwantz inregistreaza satul sub numele Ostrovu de Sus pe Dunare. In 1727 nu figureaza ca sat in catastiful judetului Mehedinti si nici in cel al Tarii Romanesti din dec 1819. Apare mentionat ca sat dupa 1840.

Patrimoniul construit al comunei este reprezentat de:

- biserica «Sf Mucenic Gheorghe » din centrul satului Hinova – biserica zidita intre anii 1892-1894, inclusa in Lista cu obiectivele de patrimoniu de importanta locala la pozitia MH-II-m-B-10343;
- biserica „Adormirea Maicii Domnului” din satul Bistrita zidita intre anii 1833-1836, inclusa in Lista cu obiectivele de patrimoniu de importanta locala la pozitia MHIII-m-B-10266;
- Castrul roman de la Hinova, sec IV-V epoca romana tarzie, inclus in Lista cu obiectivele de patrimoniu de importanta nationala la pozitia MH-I-s-A -10076; in jurul castrului exista o necropola hallstattiana constituita dintr-un camp de urne funerare.
- Brazda lui Novac, sec IV epoca romana, inclus in Lista cu obiectivele de patrimoniu de importanta locala la pozitia MH-I-m-B-10077, in nord-estul satului Hinova, in extravilan. Tot in aceasta zona sunt si morminte de inhumatie sec. IX-X.
- Asezare “Ursoaica”, sec II-IV epoca romana, in extravilanul satului Bistrita, inclusa in Lista cu obiective de patrimoniu de importanta locala la pozitia MH-I-m-B-10348.
- Situl arheologic “Botul Piscului” in Ostrovul Corbului, inclus in Lista cu obiectivele de patrimoniu de importanta locala la pozitia MH-I-s-B-10086; zona cuprinsa intre km 911 (Cliuci) si km 916 (Botul Piscului) cuprinde situri arheologice din aproape toate epocile istorice.

In vatra satului Ostrovul Corbului s-au facut descoperiri din epoca neolitica.

La gura paraului Moja au fost facute numeroase descoperiri din epoca romana.

Conform Listei Monumentelor Istorice din Județul Mehedinti, acestea se încadrează din punct de vedere structural în grupa I, II și IV și din punct de vedere valoric în categoria B.

Tabelul nr. 127. Obiectivele de patrimoniu de importanta locală

Localitate	Denumire
Hinova	Castrul roman de la Hinova Valul roman de la Hinova

Localitate	Denumire
Ostrovul Corbului, Hinova	Situl arheologic de la Ostrovul Corbului
Batoti, Devesel	Situl arheologic de la Batoti
Tismana, Devesel	Situl arheologic de la Tismana Situl arheologic de la Tismana Situl arheologic de la Devesel-Cetatuie
Bistretu, Devesel	Situl arheologic de la Bistretu - La Punti
Devesel	Situl arheologic de la Devesel - Ochiuri
Vrancea, Burila Mare	Asezarea romana de la Vrancea
Crivina, Burila Mare	Situl arheologic de la Crivina - Km fluvial 894 Asezarea preistorica de la Crivina - Gura Sarbii
Izvoru Frumos, Burila Mare	Situl arheologic de la Izvoru Frumos
Tiganasi, Burila Mare	Situl arheologic de la Tiganasi - La Pompe
Ostrovu Mare, Gogosu	Necropola Garla Mare de la Ostrovu Mare - Bivolarii Asezarea daco-romana de la Ostrovu Mare - Prundul Deiului Situl arheologic preistoric de la Ostrovu Mare - Botu Piscului Situl arheologic de la Ostrovu Mare
Balta Verde, Gogosu	Asezarea medievala de la Balta Verde - Braniste Asezarea romana de la Balta Verde - Campul Deciului Situl arheologic de la Balta Verde- La morminti Necropola hallstattiana de la Blata Verde - Gura Blahnitei
Izvoarele, Gruia	Situl arheologic de la Izvoarele-Km fluvial 860,5 Situl arheologic de la Izvoarele
Gruia	Situl arheologic de la Gruia - La Cariera
Pristol	Situl arheologic de la Pristol
Rogova	Fortificatia romana de la Rogova - La Cazane

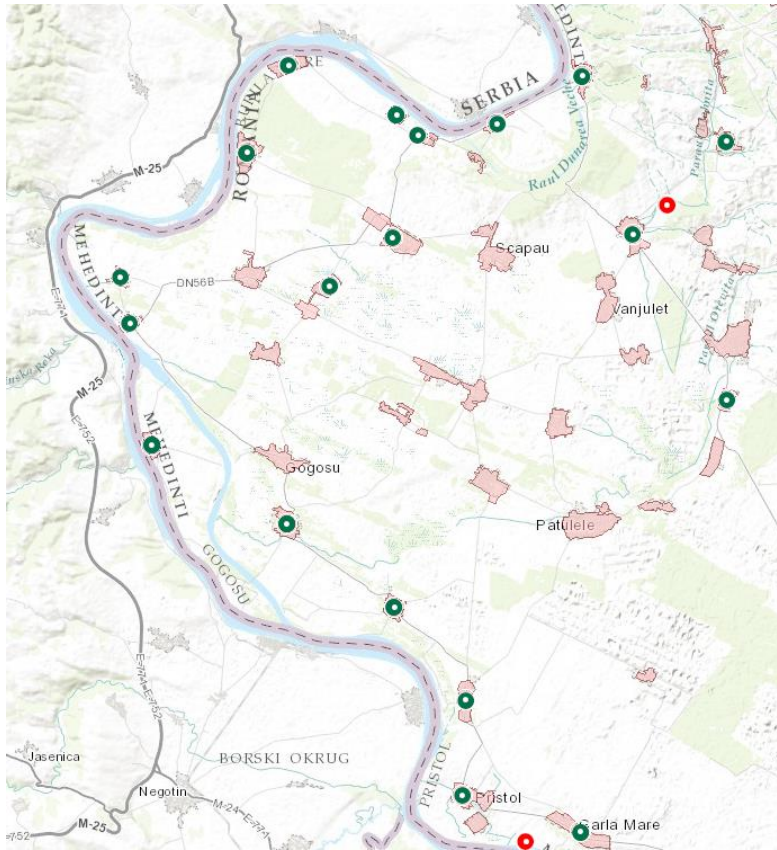


Figura nr. 62. Obiectivele de patrimoniu de importanta locală
 – sursa <http://map.cimec.ro/Mapserver/?layer=ran&cod=130909.25>

2.5. Activități cu potențial impact (presiuni și amenințări)

2.5.1. Lista activităților cu potențial impact

2.5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei

Tabelul nr. 128. Lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

Nr.	Presiune actuală	Descriere
1.	A02.01. agricultură intensivă	Din mijlocul secolului XX. a început transformarea luncilor de râu și a câmpiilor din Oltenia în terenuri agricole. Cu scopul dobândirii noilor terenuri arabile s-au parcurs lucrări de îndiguire a luncii inundabile a Dunării, dar și defrișările pădurilor naturale (nu numai a zăvoaielor ci și a vegetației de silvostepă). Vastele terenuri agricole au atras după sine construirea rețelilor de irigații (majoritatea cărora în momentul actual este abandonată), și în perioada comunistă înlăturarea perdelelor forestiere. Deși replantarea acestor păduri a început în ultimele decenii, efectele acestor schimbări din ecosisteme de lunci de râu și de silvostepă în agroecosisteme se simt până în prezent la nivelul peisajului. În lipsa vegetației forestiere și a inundațiilor periodice regulate secetele de vară

Nr.	Presiune actuală	Descriere
		au devenit mai dese, iar vânturile de iarnă accentuează acest efect. În urma irigațiilor s-a ridicat nivelul de salinitate și gradul de gleizare a solului (care rezultă în fertilitate redusă).
2.	A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor	Pășunatul intensiv al oilor rezultă în degradarea pajiștilor (ruderalizare și sărăcire în specii), acumularea bălegarului și a deșeurilor (deșeuri de lână și deșeuri menajere) în locul stânelor și a locurilor de odihnă – care rezultă în dispariția aproape totală a vegetației ierboase și tasarea solului. Zonele în care aceste efecte se pot observa sunt împrejurimile localităților Gogoșu, Ostrovul Mare, Izvoarele, Gruia.
3.	A04.02.01. pășunatul ne-intensiv al vacilor	Pășunatul vacilor are efecte scăzute (mai ales tasarea solului în locurile de odihnă). Zonele în care se observă aceste activități sunt mai ales cele de (fostă) luncă inundabilă a Dunării în zona localităților Gogoșu, Izvoarele, Gruia.
4.	A04.02.04. pășunatul ne-intensiv al caprelor	Efectele pășunatului caprelor sunt tasarea solului și deteriorarea lăstărișului și tufărișurilor. Turmele de capre sunt relativ rare pe teritoriul sitului, însă pășunează de multe ori în interiorul pădurilor/vegetației forestiere. Pășunatul caprelor se observă pe Dealul Stârmina (inclusiv în pădure) și în zona Izvorul Frumos.
5.	A06.01.01. culturi anuale intensive pentru producția de alimente/ intensificarea culturilor anuale pentru producția de alimente	Cele mai răspândite culturi în prezent la nivelul ariilor protejate sunt următoarele: porumb, floarea-soarelui, sfecla de zahăr (terenurile plane din zona Ostrovul Corbului, și sitului ROSCI0306 Jiana), viticultura (Dealurile Rogovei și Stârmina, zonele Izvorul Frumos - Țigănași).
6.	A09. irigarea	Sistemul de irigații din perioada comunistă a rezultat în salinizarea și gleizarea solului, reducând fertilitatea acestuia. În momentul de azi majoritatea acestor sisteme este abandonată, canalele betonate sunt colmatate și neutilizate, însă nu au fost demolate.
7.	B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)	Pe terenurile acoperite de pajiști semifixate de nisip și pe dunele de nisip încă din mijlocul secolului XX. au început plantările de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) în scopul fixării solului. Aceste plantații sunt azi relativ larg răspândite, și în multe cazuri replantate. Arboretele sunt monodominante de salcâm, echiene, iar stratul ierbos lipsit de diversitate, dominat de specii ruderales. Astfel de plantații se găsesc la nord-vest de Batoți, și în zona localităților Pătulele – Cioroboreni – Jiana Mare – Jiana Veche.
8.	B02.01.01. replantarea pădurii (arbori nativi)	Replantarea pădurii cu pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>) rezultă în schimbarea totală (dispariția) habitatelor naturale din locul plantațiilor. Deși pinul silvestru este o specie nativă pe teritoriul țării, și nu se răspândește agresiv, aceste arborete nu sunt caracteristice peisajului.

Nr.	Presiune actuală	Descriere
		<p>Replantarea pădurii cu frasin (<i>Fraxinus excelsior</i>) reprezintă presiune în cazul în care pădurile xerofile de cer și gorun sunt înlocuite cu plantații de frasin. În aceste cazuri compoziția de specii a stratului arborilor este schimbat, care atrage după sine și reducerea diversității în structura coronamentului din punctul de vedere a vârstei și a speciilor (pâlcuri dominate de arborete de frasin echiene).</p> <p>Astfel de parcele se găsesc pe platoul Dealului Stârmina (cer, pin silvestru, frasin), în pădurile din zona localității Pătulele (cer, gorun), zona din vecinătatea rezervației Pădurea Bunget (frasin), lunca Dunării în zona Gogoșu (pin silvestru).</p> <p>Se plantează specii fructifere nespecifice pădurilor de cer și gorun în parcele mici: nuc (<i>Juglans regia</i>), zarzăr (<i>Armeniaca vulgaris</i>) în Pădurea Stârmina.</p>
9.	B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)	<p>Replantarea pădurii cu specii nenativi rezultă în pierderea totală a caracteristicilor habitatelor, în răspândirea unor specii arborescente invazive, și în degradarea habitatelor din vecinătate (prin infiltrarea speciilor invazive alohtone și a celor ruderales).</p> <p>Replantarea pădurii cu salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) se observă deseori intercalat în stațiunile cu păduri xerofile de cer și gorun (pe Dealurile Stârmina și Rogovei, Pădurea Bunget, zona Pătulele, Gogoșu), dar uneori și în locul pădurilor și zăvoaielor de luncă (zona Gogoșu – Balta Verde). Salcâmul fiind o specie repede crescătoare, care lăstărește și drajonează puternic, se răspândește și în pâlcurile cu păduri ale speciilor native.</p> <p>Replantarea pădurii cu plop euramerican (<i>Populus x canadensis</i>) rezultă în arborete echiene monodominante de plopul euramerican, în locul pădurilor și zăvoaielor de luncă. Deși stratul arbuștiv și cel ierbos al acestor plantații este compus din speciile zăvoaielor de salcie și plopi indigeni, structura pădurilor este grav compromisă (strat al coronamentului monodominant, echien, organizat, care permite străbaterea luminii) (toate zonele ale zăvoaielor cu salcie și plop din lungul Dunării).</p> <p>Utilizarea speciilor nenativi (invazive) în înființarea perdelelor forestiere și gardurilor vii rezultă în răspândirea acestor specii de-a lungul căilor de comunicații, infiltrându-se în vegetație forestieră naturală, dar și pe terenurile deschise. Cele mai frecvente dintre aceste specii sunt următoarele: salcâmul (<i>Robinia pseudo-acacia</i>), glădița (<i>Gleditschia triacanthos</i>), arțarul american (<i>Acer negundo</i>), sălcioara (<i>Elaeagnus angustifolia</i>), cenușerul (<i>Ailanthus altissima</i>).</p> <p>Se plantează specii alohtone fructifere/decorative neinvazive în parcele mici: catalpă (<i>Catalpa bignonioides</i>).</p>
10.	B 02.04. Indepartarea	Taierea arborilor uscati (salcii si plopi) de pe malul paraului Blahnita

Nr.	Presiune actuală	Descriere
	arborilor uscati sau in curs de uscare	cauzeaza reducerea protectiei asigurate prin umbrire, dar si destabilizarea malurilor. De asemenea, se poate afecta si resursa trofica a raului (componenta exogena) reprezentata de insectele si larvele acestora care constituie hrana pentru organismele acvatice. Indepartarea radacinilor arborilor sau a ramurilor si trunchiurilor cazute in apa reduc diversitatea structurala a habitatelor acvatice si suprafata refugiilor si adaposturilor pestilor, crescand riscul pradarii.
11.	B03. exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	În cazul zăvoaielor de plop și salcii, respectiv a plantațiilor de plop euramerican din lunca inundabilă exploatarea se face în regim de zăvoi, regenerarea în regimul crângului, astfel în locul parcelelor exploatare rămân suprafețe goale de sol, care sunt arate înaintea înființării noilor plantații (zona Dunărea Veche).
12.	B06. pășunatul în pădure/în zona împădurită	Pășunatul caprelor în pădure/zona împădurită este practicat pe Dealul Stârmina, în pădurea de cer și gorun, precum și în plantațiile de salcâm.
13.	B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus	Gospodărirea necorespunzătoare a pădurilor xerofile de cer și gorun (neasigurarea regenerării speciilor de stejar în mod corespunzător) rezultă în răspândirea desișului de cărpiniță (<i>Carpinus orientalis</i>) (Dealul Rogovei), sau a teiului (<i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Tilia cordata</i>) (Pădurea Bunget). Replantarea cerului (<i>Quercus cerris</i>) sau gorunului (<i>Quercus petraea</i>) în unele dintre parcele, în mod monodominant și organizat rezultă într-o diversitate de specii și de structură redusă. În aceste parcele stratul arbuștiv este ori dens dar cu diversitate redusă, ori foarte redus (gospodărirea tradițională a acestor păduri fiind tăierea copacilor în pâlcuri mici, regenerarea fiind asigurată din semințiș și lăstățiș).
14.	C03.02. utilizarea energiei solare	Parc de panouri solare se găsește în limita satului Burila Mică.
15.	D01.01. poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Potecile accentuează eroziunea pe pantele abrupte din rezervația Pădurea Stârmina, însă numărul și utilizarea redusă ale acestora nu cauzează efecte negative semnificative.
16.	D01.02. drumuri, autostrăzi	Drumurile de pământ forestiere facilitează răspândirea speciilor ruderales și alohtone în pădurile xerofile. De-a lungul drumurilor asfaltate de asemenea răspândesc aceste specii (ierboase și lemnoase de asemenea). Traficul pe drumuri asfaltate și de pământ cauzează mortalitatea ridicată în zona acestora a mai multor grupe de animale (provocată de coliziunea cu autovehicule): specii de fluturi și insecte (inclusiv coleopterele de desemnare a siturilor), amfibieni (broaștele de pământ), reptile (țestoasa lui hermann, țestoasa de apă, gușter, șopârle, șarpele de alun), micromamifere (popândău, șoareci), chiar păsări (cucuvea, sfrâncioc, șorecar).

Nr.	Presiune actuală	Descriere
		<p>Construcția drumului național DN 56B (înre localitățile Hinova și Batoți) a rezultat în antropizarea malului stâng al Dunării (mal betonat și întărit cu bolovani, împotriva inundațiilor și eroziunii), precum și în izolarea parțială a brațului Dunărea Veche și a terenurilor zonei Ostrovul Corbului de fluviu.</p> <p>Drumul național DN 56A fragmentează Pădurea Stârmina (de-a lungul acestuia se observă accentuat efectele negative enumerate anterior: răspândirea speciilor invazive și ruderales, mortalitatea animalelor cauzat de coliziuni).</p> <p>Drumurile asfaltate din interiorul sitului ROSCI0306 Jiana nu străbat porțiuni lungi cu suprafețe compacte ale unor habitate de păduri de interes comunitar.</p>
17.	D01.05. poduri, viaducte	Pe drumul național DN 56A, pe porțiunea care străbate Pădurea Stârmina există 2 viaducte: Viaductul Stârmina I și II. Paralel cu acestea există 2 drumulețe de ocolire nefolosite. În aceste zone, deși lungimea acestor viaducte este relativ redusă, se accentuează efectul de fragmentare.
18.	D03.01.03. zone de pescuit	Se găsesc zone de pescuit în următoarele zone din sit: malul Dunării de-a lungul localității Hinova, drumului național DN 56B între Hinova și Batoți (pescuit de agrement, pescuit cu plasă), Izvorul Frumos (pescuit de agrement). Se găsesc pescării derivate din bălți de luncă inundabilă în zona Izvoarele – Gruia (pescuit de agrement).
19.	D03.02. navigație	Toată lungimea fluviului Dunărea care constituie limita vestică a ariei protejate (care coincide cu limita țării) este navigabilă pentru vapoare și barje.
20.	D05. îmbunătățirea accesului în zonă	Îmbunătățirea accesului în zonă constă în reabilitarea sau asfaltarea unor drumuri comunale. În situl ROSCI0306 Jiana.
21.	E01.02. urbanizare discontinuă	În sit se găsesc localități rurale, urbanizarea discontinuă constă din creșterea comunelor și satelor.
22.	E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	Depozitarea deșeurilor menajere reprezintă unul dintre presiunile cele mai răspândite la nivelul sitului. În lipsa amenajărilor potrivite pentru depozitarea deșeurilor, mai ales a celor nedegradabile (plastic, metal), acestea sunt depozitate (de multe ori împrăștiate) la marginea așezărilor, în parcări de pe marginea drumurilor, și de-a lungul drumurilor asfaltate și neasfaltate comunale de asemenea. Efectele negative ale deșeurilor constă nu numai în poluare continuă ci și într-o degradare a peisajului. Acumularea deșeurilor biodegradabile atrage după sine răspândirea speciilor ruderales.
23.	E04.01. infrastructuri agricole, construcții în peisaj	Construcțiile abandonate sunt reprezentate de sistemele nefolosite de irigații, construcții betonate (depozite, garduri, uneori case abandonate).
24.	F.2 Pescuit si recoltarea	Aceasta activitate afecteaza populatiile (stocul de pesti) pentru unele

Nr.	Presiune actuală	Descriere
	resurselor acvatice F 02.01 Pescuit profesional pasiv	dintre speciile de importanta comunitara prin capturarea accidentala a indivizilor din speciile protejate in timpul pescuitului exercitat asupra speciilor comerciale. Sunt afectate speciile de pesti din Dunare
25.	F 02.01.01. Pescuit cu capcane, varse, vintire	Afecteaza in mica masura populatiile de pesti din Blahnita, nefiind o metoda frecvent utilizata in zona ariei naturale protejate. Este insa o metoda de tip selectiv care ar putea afecta anumite specii de pesti, mai ales tiparul si alte specii de talie mica, de interes conservativ, din paraul Blahnita.
26.	F02.01.02. pescuit cu plasa	Pescuitul cu plase se practică mai ales în zona dintre Hinova și Batoți, în Dunăre. Afecteaza populatiile de pesti, inclusiv speciile de interes conservativ din paraul Blahnita. Este insa o metoda putin utilizata si aplicata numai in segmentele de rau cu luciu de apa care permit deplasarea plaselor.
27.	F 02.02.03 Pescuit de adancime intr-o locatie fixa	Metoda de pescuit este aplicata in Dunare si consta in amplasarea de setci fixe, de adancime, care captureaza pestii ce se deplaseaza in masa apei. Metoda este utilizata pentru capturarea speciilor de pesti de talie mai mare, cu importanta comerciala, dar permite capturarea si a pestilor protejati.
28.	F02.03. pescuit de agrement	Zone amenajate pentru pescuit de agrement se găsesc pe malul Dunării în zona Izvorul Frumos. Pescuitul de agrement se practică de asemenea în pescăriile din zona Izvoarele – Gruia. Se realizeaza mai ales in Dunare. Consta in utilizarea unor metode selective de capturare a pestilor, functie de echipamentul folosit, perioadele de pescuit, adancimea apei, momelile folosite. Poate avea impact nefavorabil daca se urmareste capturarea sturionilor sau a altor specii aflate in magratie spre zonele de reproducere.
29.	F 02.02.04 Pescuit pelagic intr-o locatie fixa	Metoda se aplica in Dunare si consta in amplasarea setcilor in calea pestilor. Metoda este asemanatoare precedentei, retinand pestii din toate speciile, inclusiv cele aflate in migratia pentru reproducere.
30.	F 02.03.02 Pescuit cu undita	Pescuitul cu undita se realizeaza atat in Dunare cat si in paraul Blahnita. Metoda de capturare este selectiva functie de momelile folosite, zonele in care se pescuieste si sezon. Sunt capturati pesti din toate speciile, inclusiv din cele cu statut de protectie. Metoda are impact scazut asupra populatiilor de pesti din paraul Blahnita, suprafetele de habitat cu luciu de apa, care permit aplicarea metodei, fiind putine. Pot fi capturati insa indivizi de talie mica, ce nu pot fi retinuti cu unelte de plase.
31.	F04.02. colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure, etc.)	Posibilele ținte de colectare sunt ciupercile și ghimpele (<i>Ruscus aculeatus</i>).
32.	F04.02.02. colectare manuală	Posibilele ținte de colectare sunt ciupercile și ghimpele (<i>Ruscus aculeatus</i>).
33.	F 05.04 Braconaj	Consta in utilizarea metodelor si mijloacelor nepermise de lege, in

Nr.	Presiune actuală	Descriere
	piscicol	perioada de prohibitie, retinerea indivizilor de dimensiuni sub cele admise pentru pescuit, retinerea sturionilor, pescuitul realizat de persoane care nu detin licenta de pescuit, neinregistrarea capturilor etc. Metodele au impact nefavorabil asupra speciilor de pesti, fiind vizate in mod special cele cu valoare comerciala mare si in mod special sturionii, dar fiind afectate in acelasi timp si celelalte specii cu importanta comerciala.
34.	G01.03.02. conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	Conducerea tractoarelor, autovehiculelor, motoarelor de cross sau a ATV-urilor pe drumurile de pământ din interiorul pădurilor accentuează eroziunea și provoacă zgomot.
35.	H 01.05 Poluarea difuza a apelor de suprafata cauzata de activitati agricole si forestiere	Afectarea calitatii apei in sensul modificarii parametrilor acvatici si evolutia spre o stare inadecvata a calitatii habitatelor acvatice pentru pesti poate fi cauzata de diferite activitati antropice desfasurate in agricultura sau silvicultura. Printre acestea se mentioneaza utilizarea apei paraului pentru irigatii, deversarea in apa paraului de materiale reziduale, infiltratii ale apei uzate in panza freatica ce alimenteaza paraiele, tratamente deparazitare aplicate animalelor domestice urmate de spalarea acestora in apa paraielor, taierea arborilor din habitatele forestiere si de pe maluri si afectarea integritatii malurilor, aplicarea de tratamente chimice impotriva defoliantilor forestieri, etc.
36.	H05.01. gunoiul și deșeurile solide	Depozitarea gunoiului și a deșeurilor solide menajere se observă în general pe toată suprafața sitului, mai ales la marginea localităților (Hinova, Țigămași, Izvorul Frumos, Gogoșu, Izvoarele, Jiana Veche), și în parcările de pe marginea drumurilor asfaltate, sau de-a lungul drumurilor de pământ (într-o măsură mai redusă).
37.	I.01. specii invazive non-native (alogene)	<p>Salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>): Răspândit general pe suprafața sitului în urma plantațiilor din secolul XX. Specie repede crescătoare, agresivă, lăstărește și drajonează puternic, infiltrându-se în comunitățile vegetale native (fie acestea lemnoase sau ierboase).</p> <p>Glădiță (<i>Gleditschia triacanthos</i>): Prezent la marginea plantațiilor de salcâm, și sub forma gardurilor vii. Lăstărește puternic, se infiltrează în comunitățile native lemnoase.</p> <p>Arțar american (<i>Acer negundo</i>): Prezent mai ales de-a lungul drumurilor, se infiltrează în zăvoaiele de luncă.</p> <p>Cenușer (<i>Ailanthus altissima</i>): Prezent mai ales de-a lungul drumurilor, se răspândește agresiv și pe terenuri deschise.</p> <p>Sălcioară (<i>Elaeagnus angustifolia</i>): Prezent la marginea plantațiilor de salcâm, și în garduri vii. Specie agresivă, copleșind speciile lemnoase din vecinătate și cu un potențial mare de răspândire.</p> <p>Amorfă (<i>Amorpha fruticosa</i>): Răspândit larg în lunca Dunării, în zăvoaiele și pădurile-galerii, dominând stratul arbuștiv. Se răspândește agresiv, realizând deșisuri de nepătruns atât în comunități lemnoase, cât</p>

Nr.	Presiune actuală	Descriere
		<p>și pe terenuri deschise.</p> <p><i>Ambrosia artemisiifolia</i>: Larg și abundent răspândită, de-a lungul drumurilor (asfaltate și de pământ), locuri disturbate, pârloage, vii, zăvoaie de luncă. Specie agresivă, buruiană de carantină.</p> <p><i>Asclepias syriacus</i>: Răspândit pe soluri nisipoase (locuri deschise) și zăvoaie de luncă, local abundentă.</p> <p>Cârmâz (<i>Phytolacca americana</i>): Răspândit sporadic, prin păduri.</p> <p><i>Bidens frondosus</i>: Răspândit pe soluri umede, în zăvoaiele de luncă.</p> <p>Bătrâniș (<i>Erigeron canadensis</i>): Răspândit de-a lungul drumurilor, și în locuri ruderaie.</p> <p><i>Erigeron annuus</i>: Răspândit sporadic în luncile de râu și pe terenuri deschise.</p> <p>Ciuma apelor (<i>Elodea canadensis</i>): Prezent în masa de apă a brațului Dunărea Veche.</p> <p>În ceea ce privește speciile de pești, introducerea de specii cu evoluție demografică rapidă, cu comportament pradator sau care exercită presiuni puternice prin concurența la hrană și la habitat asupra speciilor autohtone poate cauza dispariția speciilor native din habitatele populate. Dintre speciile introduse accidental sau voit, cu impact puternic asupra pestilor nativi se menționează bibanul soare și somnul pitic.</p>
38.	I.02. specii native (indigene) problematice	<p>Scaietele popii (<i>Xanthium strumarium</i>): Larg răspândit prin păduri, zăvoaie, lunci și terenuri deschise, locuri ruderaie, uneori realizând pâlcuri monodominante.</p> <p>Trestioara (<i>Calamagrostis epigeios</i>): Răspândit sporadic prin plantații de salcâm și pajiști degradate.</p> <p><i>Phalaroides arundinacea</i>: Ocurențe izolate în pajiști, sub forma unor pâlcuri monodominante restrânse.</p> <p>În ceea ce privește speciile de pești, presiuni asupra populațiilor speciilor protejate pot apărea și din cauza altor specii pradatoare sau concurente la hrană și habitat. Dintre acestea se menționează bibanul, stiuca, cleanul mare ale căror arii de distribuție sunt în expansiune în majoritatea raurilor din România. În paraiile Blahnita și Orevita extinderea acestor specii este îngreunată de densitatea vegetației macrofitice astfel încât bibanul și stiuca nu au fost găsite decât în segmentele inferioare ale paraiilor. În schimb cleanul mare, specie la care prevalează caracterul pradator la indivizii adulți și care consumă frecvent pontele celorlalți pești a fost identificat pe întregul curs populat cu pești al paraului Blahnita și în porțiunea inferioară a paraului Orevita.</p>
39.	J01.01. incendii	Arderea intenționată a vegetației ierboase s-a observat la marginea plantațiilor de salcâm din cadrul pădurii la sud de satul Pătulele.
40.	J02. schimbări provocate de oameni în	Zonele cele mai grav afectate de schimbarea regimului hidric natural sunt următoarele:

Nr.	Presiune actuală	Descriere
	sistemele hidrice (zone umede și mediul marin)	<p>Zona Ostrovul Corbului, unde lunca inundabilă cuprinsă între fluviul Dunărea și brațul mort Dunărea Veche a fost izolat, desecat în cea mai mare parte și transformat în teren agricol – în momentul prezent malul Dunării este antropizat, iar brațul mort este conectat la masele de apă din fluviu prin stăvilare. Această zonă este considerată de prioritate ridicată între siturile propuse pentru restaurare.</p> <p>Zona Izvoarele – Gruia, unde bălțile din luncă au fost transformate în pescării, și conectivitatea acestora cu fluviu a fost întreruptă prin îndiguiri.</p>
41.	J02.01.01. polderizare – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole, etc.	Pescăriile din zona Gruia – transformarea bălților în scop piscicol, respectiv desecarea terenurilor în scopul dobândirii pășunilor pentru vite.
42.	J02.02.01 Indepartarea sedimentelor limnice (dragare)	Aceasta activitate s-a realizat in cursul regularizarii cursurilor de apa Blahnita si Orevita si a constat in indepartarea sedimentelor depuse in albia minora a paraielor si depozitarea lor pe malurile canalelor constituite.
43.	J 02.03. Canalizarea si deviere de apa	Aceasta activitate a afectat profund habitatele acvatice ale cursurilor de apa Blahnita si Orevita asupra carora s-a intervenit prin decolmatare, dragare, indiguire si regularizare, ceea ce a cauzat modificarea calitatii apei atat in rauri, dar si in baltile si lacurile din luncile lor. Aceasta activitate a fost probabil cauza principala a diminuarii pana la disparitie a tiparului (Misgurnus fossilis) dar si a diminuarii populatiilor celorlalte specii de pesti.
44.	J 02.04 Modificari de inundare	Acesta activitate a fost cauzata prin lucrarile de regularizare a cursurilor paraielor Blahnita si Orevita si a constat in modificarea suprafatelor de apa inundate in cursul paraielor, dar mai ales in reducerea debitelor de apa sau intreruperea irigarii baltilor si lacurilor din albiile majore ale paraielor. Uramare a acestei activitati s-au redus considerabil habitatele favorabile de reproducere pentru tipar si pentru celelalte specii caracteristice habitatelor lenticice, si a scazut suprafata habitatelor disponibile pentru specii.
45.	J02.04.02. lipsa de inundații	Lipsa de inundații periodice cauzează secarea, și până la urmă ruderalizarea vegetației ierboase ale zăvoaielor de luncă.
46.	J02.05.02. modificarea structurii cursurilor de ape continentale	Îndiguiri și întreruperea conectivității între cursul principal al fluviului și brațe.
47.	J02.05.03. modificarea apelor stătătoare	Schimbarea sau întreruperea posibilităților de alimentare cu apă a bălților de origine de limane fluviatile.
48.	J02.06.01. captări de apă de suprafață pentru	Astfel de captări duc la secarea pânzei freatice.

Nr.	Presiune actuală	Descriere
	agricultură	
49.	J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	<p>Înlocuirea speciilor lemnoase din stratul coronamentului cu specii alohtone – în cazul zăvoaielor cu plop și salcie înlocuirea speciilor de salcie și plop indigeni cu plop euramerican cauzează pierderea caracteristicilor de habitat.</p> <p>Înlocuirea pădurilor xerotermofile cu plantații de salcâm elimină habitatele naturale.</p> <p>Infiltrarea speciilor alohtone invazive și a celor ruderales în habitatele naturale rezultă în pierderea caracteristicilor specifice ale acestora.</p>
50.	J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	<p>Suprafețele acoperite de habitatele naturale (atât zăvoaietele, cât și pădurile xerotermofile) au fost reduse și fragmentate din cauza exploatării forestiere excesive din ultimele secole.</p> <p>Pentru speciile de pești, presiunea este consecutivă regularizării cursurilor paraielor și a constat în întreruperea alimentării unor importante suprafețe inundabile (lacuri și balti) din luncile majore ale paraielor</p>
51.	J 03.02.01 Reducerea migrației (bariere de migrație)	<p>Această acțiune este consecutivă regularizării cursurilor de apă și se explică prin împiedicarea patrunderii peștilor din râuri în lacuri pentru reproducere sau hranire, dar și deplasările în sens invers. În Dunare, amenajarea barajului de la Portile de Fier a cauzat întreruperea căii de migrație pentru numeroase specii de pești, dintre care amintim sturionii și scrumbia de Dunare.</p>
52.	J 03.02.02 Reducerea dispersiei	<p>Reducerea dispersiei a fost cauzată inițial de regularizarea cursurilor de apă prin împiedicarea deplasării libere a peștilor între habitatele lotice și lentice. În prezent dispersia indivizilor este afectată de densitatea vegetației macrofite și uniformizarea condițiilor de habitat care reduc considerabil habitatele disponibile și pe cele favorabile diferitelor specii de pești.</p>
53.	K01.01. eroziune	<p>Eroziunea laterală cauzată de valurile fluviului în cazul malurilor abrupte de loess (Izvorul Frumos), eroziunea provocată de torenți pe pante abrupte de loess.</p>
54.	K01.03. secare	<p>Secarea în urma lipsei alimentării potrivite cu apă a brațului mort Dunărea Veche rezultă în reducerea suprafeței luciului de apă, colmatarea albiei cu resturi de vegetație, habitatul acvatic evoluându-se în direcția unui habitat higrofil de stufăriș.</p>
55.	K02. evoluție biocenotică, succesiune	<p>Evoluția comunităților acvatice în direcția comunităților de magnocaricete și stufăriș în urma secării apelor și a terenurilor înmlăștinite din lunca inundabilă.</p>
56.	K 02.02 Acumulare de material organic	<p>Ca rezultat al dezvoltării luxuriante a macrofitelor emerse din genurile Typha și Phragmites, în albia minoră a paraului se acumulează cantități însemnate de materiale organice, aflate în diferite stadii de descompunere care afectează calitatea chimică a apei, scăzând</p>

Nr.	Presiune actuală	Descriere
		concentratia oxigenului dizolvat si favorizand acumularile de nitrati si alti compusi chimici rezultati din procesele de degradare a materiei organice.
57.	K 02.03. Eutrofizare	Concentratiile mari ale compusilor chimici rezultati din descompunerea materialelor organice favorizeaza fenomenul de eutrofizare
58.	K 03.04 Pradarea	Este un fenomen care afecteaza populatiile de pesti din paraiile Blahnita si Orevita, din lacurile si baltile formate in luncile inundabile, dar si din Dunare. Pestii reprezinta verigi din lanturile trofice ale diferitelor grupe de organisme: pesti pradatori, amfibieni, reptile, pasari, mamifere care consuma pesti aflati in diferite stadii de dezvoltare ontogenetica (de la stadiul de icra pana la stadiul de adult).
59.	K04.05. daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat)	Didtrugerea foliajului în cazul pădurilor cu cer, gorun și stejar pufos, de gubar (<i>Limantria dispar</i>). Gubarul este prezent în toate pâlcurile pădurilor naturale și seminaturale, în număr mai mic sau mai mare, local distrugând foliajul total al unor arbori. Specia este prezentă de asemenea în pădurile-galerii de luncă, în plantațiile de plop (fie native ori euramerican) și salcâm.
60.	K06. alte forme sau forme mixte de competiție interspecifică a florei	Competiția dintre cvercinele și cărpiniță și specii tei în lipsa gospodăririi forestiere potrivite în parcelele anterior exploatate. Competiția dintre speciile invazive și cele autohtone.
61.	L05. prăbușiri de teren, alunecări de teren	Surpări de teren pe pantele abrupte și maluri de loess.
62.	M01.02. secete și precipitații reduse	Schimbările majore în peisaj descrise anterior cauzează accentuarea secetelor în climatul arid original. Se explica prin tendinta generala de aridizare a climei si cauzeaza scaderea debitelor apei paraielor prin reducerea scurgerilor lichide de suprafata, dar si prin coborarea panzei freatice si reducerea debitelor izvoarelor.

2.5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 129. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Amenințări viitoare	Descriere
1.	A02.01. agricultură intensivă	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

Nr.	Amenințări viitoare	Descriere
2.	A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
3.	A04.02.01. pășunatul ne-intensiv al vacilor	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
4.	A04.02.04. pășunatul ne-intensiv al caprelor	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
5.	A06.01.01. culturi anuale intensive pentru producția de alimente/intensificarea culturilor anuale pt producția de alimente	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
6.	A09. irigarea	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
7.	B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)	Există posibilitatea de înființarea noilor plantații în vederea fixării terenurilor nisipoase deschise (zona Batoți, Țigănași, Jiana Veche).
8.	B02.01.01. replantarea pădurii (arbori nativi)	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
9.	B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)	Replantarea plopului euramerican în locul plantațiilor existente după exploatarea acestora este planificat aproape în toate subparcelele actual acoperite de astfel de plantații.
10.	B03. exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
11.	B 02.04. Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	Taierea arborilor uscati (salcii si ploi) de pe malul paraului Blahnita cauzeaza reducerea protectiei asigurate prin umbrire, dar si destabilizarea malurilor. Indepartarea radacinilor arborilor sau a ramurilor si trunchiurilor cazute in apa reduc diversitatea structurala a habitatelor acvatice si suprafata refugiilor si adaposturilor pestilor, crescand riscul pradarii. Lucrarile de exploatare si transport al arborilor pot afecta calitatea apei de suprafata prin cresterea turbiditatii.
12.	B06. pășunatul în pădure/în zona împădurită	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
13.	B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
14.	C03.02. utilizarea energiei solare	Există posibilitatea de înființarea noilor parcuri de panouri solare (încât se observă o tendință crescătoare în astfel de întreprinderi la nivel național).

Nr.	Amenințări viitoare	Descriere
15.	D01.01. poteci, trasee, trasee pentru ciclism	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
16.	D01.02. drumuri, autostrăzi	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
17.	D01.05. poduri, viaducte	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
18.	D03.01.03. zone de pescuit	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
19.	D03.02. navigație	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
20.	D05. îmbunătățirea accesului în zonă	Există posibilitatea de reabilitare sau îmbunătățire a condițiilor drumurilor comunale și județene deja existente în general, însă efectele negative ale acestor amenințări poate fi considerat scăzută.
21.	E01.02. urbanizare discontinuă	Există posibilitatea extingerii așezărilor umane.
22.	E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement	Depozitarea deșeurilor în lipsa unor terenuri amenajate potrivit pentru acest scop, va deveni și mai agravatoare. (Există posibilitatea necesității și a unor campanii informative/educatoare pentru comunitățile locale pentru a achimba atitudinea)
23.	E04.01. infrastructuri agricole, construcții în peisaj	Există posibilitatea înființării noilor incinte agricole (situl fiind predominant de agricultură ca tip de folosință a terenurilor).
24.	F.2 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice F 02.01 Pescuit profesional pasiv	Această activitate afectează populațiile prin capturarea accidentală a indivizilor din speciile protejate în timpul pescuitului exercitat asupra speciilor comerciale. Sunt afectate speciile de pești din Dunare
25.	F 02.01.01. Pescuit cu capcane, vurse, vintire	Afectează în mică măsură populațiile de pești din Blahnița, nefiind o metodă frecvent utilizată în zona ariei naturale protejate. Impactul pescuitului cu acest tip de unelte este scăzut și în Dunare.
26.	F02.01.02. pescuit cu plasa	Afectează populațiile de pești, inclusiv speciile de interes conservativ din parcul Blahnița. Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
27.	F 02.02.03 Pescuit de adâncime într-o locație fixă	Metoda de pescuit este aplicată în Dunare și este utilizată pentru capturarea speciilor de pești de talie mai mare dar permite și capturarea de exemplare din speciile protejate.
28.	F 02.02.04 Pescuit pelagic într-o locație fixă	Metoda se aplică în Dunare și permite reținerea peștilor din toate speciile, inclusiv a celor aflate în migrație pentru reproducere.
29.	F02.03. pescuit de agrement	Se realizează mai ales în Dunare. Constă în utilizarea unor metode selective de capturare a peștilor. Poate avea impact nefavorabil dacă se

Nr.	Amenințări viitoare	Descriere
		urmărește capturarea sturionilor sau a altor specii aflate în migratie spre zonele de reproducere. Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
30.	F 02.03.02 Pescuit cu undita	Pescuitul cu undita se realizează atât în Dunăre cât și în paraul Blahnița. Metoda de capturare este selectivă în funcție de momelile folosite, zonele în care se pescuiește și sezon. Sunt capturați pești din toate speciile, inclusiv din cele cu statut de protecție.
31.	F03.02.01. colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
32.	F04.02. colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure, etc.)	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
33.	F04.02.02. colectare manuală	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
34.	F 05.04 Braconaj piscicol	Constă în utilizarea metodelor și mijloacelor nepermise de lege, în perioada de prohibiție, reținerea indivizilor de dimensiuni sub cele admise pentru pescuit, reținerea sturionilor, pescuitul realizat de persoane care nu dețin licența de pescuit, neînregistrarea capturilor etc.
35.	F05.06. luare în scop de colecționare	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
36.	G01.03.02. conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
37.	H 01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de activități agricole și forestiere	Afectarea calității apei este posibilă prin utilizarea apei paraului pentru irigații, deversarea în apă paraului de materiale reziduale, infiltrații ale apei uzate în pânza freatică ce alimentează paraiele, tratamente deparazitare aplicate animalelor domestice urmate de spălarea acestora în apă paraielor, tăierea arborilor din habitatele forestiere și de pe maluri și afectarea integrității malurilor, aplicarea de tratamente chimice împotriva defoliatorilor forestieri, etc.
38.	I. 01 Specii invazive non-native	În ceea ce privește speciile de pești, introducerea de specii cu evoluție demografică rapidă, cu comportament pradator sau care exercită presiuni puternice prin concurența la hrană și la habitat asupra speciilor autohtone poate cauza dispariția speciilor native din habitatele populate.
39.	I. 02 Specii native problematice	Presiuni asupra populațiilor speciilor de pești protejate pot apărea și din cauza celorlalte specii pradatoare sau concurente la hrană și habitat.

Nr.	Amenințări viitoare	Descriere
40.	H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
41.	H05.01. gunoiul și deșeurile solide	Problemele legate de tendința crescătoare a depozitării deșeurilor și a gunoaielor în afara localităților pe terenuri comune au fost prezentate anterior.
42.	H06.01. zgomot, poluare fonică	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
43.	I01. specii invazive non-native (alogene)	Se preconizează răspândirea continuă a speciilor alohtone invazive enumerate la secțiunea anterioară.
44.	J02. specii native (indigene) problematice	Se preconizează răspândirea continuă a speciilor ruderales problematice enumerate la secțiunea anterioară.
45.	J01.01. incendii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
46.	J02. schimbări provocate de oameni în sistemele hidrice (zone umede și mediul marin)	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
47.	J02.01.01. polderizare – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole, etc.	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
48.	J02.04. modificări de inundare	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
49.	J02.04.02. lipsa de inundații	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
50.	J02.05. modificarea funcțiilor hidrografice, generalități	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
51.	J02.05.02. modificarea structurii cursurilor de ape continentale	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
52.	J02.05.03. modificarea apelor stătătoare	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
53.	J02.06.01. captări de apă de suprafață pentru agricultură	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

Nr.	Amenințări viitoare	Descriere
54.	J02.12.02. diguri de apărare pentru inundații în sistemele de ape interioare	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
55.	J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	Există posibilitatea ruderalizării continue a habitatelor în urma disturbării, și a răspândirii speciilor invazive pe suprafețe și mai mari.
56.	J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice	Aceasta acțiune poate cauza întreruperea alimentării cu apă a suprafețelor inundabile (lacuri și balti) ramase în luncile majore ale paraielor. Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
57.	J 03.02.01 Reducerea migrației (bariere de migrație)	Această acțiune este consecutivă regularizării cursurilor de apă și se explică prin împiedicarea patrunderii peștilor din râuri în lacuri pentru reproducere sau hranire, dar și deplasările în sens invers. În Dunare, amenajarea barajului de la Portile de Fier a cauzat întreruperea căii de migrație pentru numeroase specii de pești, dintre care amintim sturionii și scrumbia de Dunare.
58.	J 03.02.02 Reducerea dispersiei	Dispersia liberă a indivizilor de pești este afectată de densitatea vegetației macrofitice și uniformizarea condițiilor de habitat care reduc considerabil habitatele disponibile și pe cele favorabile diferitelor specii de pești.
59.	K01.01. eroziune	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
60.	K01.03. secare	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
61.	K02. evoluție biocenotică, succesiune	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
62.	K 02.02 Acumulare de material organic	Ca rezultat al dezvoltării luxuriante a macrofitelor emerse din genurile Typha și Phragmites, în albia minora a paraului se acumulează cantități însemnate de materiale organice.
63.	K 02.03. Eutrofizare	Concentrațiile mari ale compușilor chimici rezultati din descompunerea materialelor organice favorizează fenomenul de eutrofizare
64.	K 03.04 Pradarea	Pradarea va afecta în continuare populațiile de pești fiind favorizată de scăderea disponibilității adăposturilor și a habitatelor favorabile pentru pești.
65.	K04.05. daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat)	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
66.	K06. alte forme sau forme mixte de competiție interspecifică a florei	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

Nr.	Amenințări viitoare	Descriere
67.	L05. prăbușiri de teren, alunecări de teren	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
68.	M01.02. secete și precipitații reduse	<p>Scaderea debitelor apelor de suprafață este constatată în întreaga rețea hidrografică a României și afectează populațiile de pești prin modificarea calitatii habitatelor (a parametrilor fizici și chimici ai apei), prin reducerea suprafețelor habitatelor favorabile pentru specii și creșterea riscului prădării.</p> <p>Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.</p>

2.5.2. Descrierea activităților cu potențial impact

2.5.2.1. Descrierea presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 130. Descrierea presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	B. Silvicultura	B 02.04. Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	N 44 31 968; E 22 51 433 –aval loc. Izvoru Anestilor N 44 30 909; E 22 51 301 –Pod in localitatea Livezile N 44 20 908; E 22 45 453 – aval localitatea Patulele N 44 20 601; E 22 41 903 – zona Baltii Rotunda N 44 19 889; E 22 37 786 – habitat forestier, amonte Balta Verde N44 20 164; E 22 35 005- aval localitatea Balta Verde
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Habitatele forestiere de pe malul paraului Blahnita. Aliniamente de arbori, arbusti si tufarisuri de pe malurile paraului Blahnita, din zona Baltii Rotunda, zona localitatii Patulele, amonte de localitatea Livezile
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scazută (S)
C.4	Detalii	In cursul monitorizarii din perioada iulie-septembrie 2013 nu s-au identificat activitati de exploatare forestiera in lungul malurilor paraului Blahnita si nici arbori solitari taiati. Malurile paraului sunt acoperite pe suprafete relativ mici din lungimea cursului de apa de habitate forestiere. Exista insa vegetatie lemnoasa arborescenta de tipul aliniamentelor de arbori sau perdelelor de protectie si tufarisurilor care asigura umbrire, protectia malurilor si protectie impotriva pradatorilor, care trebuiesc mentinute si extinse.
A.2.	F. Folosirea resurselor biologice altele decat agricultura si silvicultura	F.2 Pescuit si recoltarea resurselor acvatice F 02.01 Pescuit profesional pasiv
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Aceasta activitate se desfasoara in Fluviul Dunarea si canalele secundare ale fluviului
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Se realizeaza in Dunare, pe toata lungimea aflata pe limita ariei naturale protejate Blahnita

C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	Pescuitul se realizeaza in Dunare de catre persoane fizice autorizate. Sunt capturate diferite specii de pesti printre care si unele de importanta conservativa (avat, mreana mare, sabita, sturioni). Este necesar sa se realizeze actiuni care vizeaza respectarea legii privind pescuitul si acvacultura si inregistrarea capturii.
A.5	F. Folosirea resurselor biologice altele decat agricultura si silvicultura	F 02.01.01. Pescuit cu capcane, varse, vintire
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Aceasta activitate se desfasoara in Dunare, dar poate fi aplicata si in zona de varsare a paraului Blahnita. Capcane de dimensiuni reduse se pot folosi si in cursul paraielei Blahnita si Orevita N 44 29 144; E 22 49 982 intre localitatile Livezile si Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda N 44 20 908; E 22 45 457 intre Patulele si Danceu; N 44 20 256; E 22 36 283 amonte Balta Verde; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Se realizeaza in Dunare, pe toata lungimea aflata pe limita ariei naturale protejate Blahnita, insa cu intensitate redusa. Metoda se poate folosi in lacuri si balti sau brate de rau secundare, cu viteza mica de scurgere a apei. Capcane cu dimensiuni reduse se pot folosi si in paraiele Blahnita si Orevita. Impactul cauzat prin utilizarea acestor metode si mijloace de pescuit este scazut asupra populatiilor din aria naturala protejata Blahnita.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scazuta (S)
C.4	Detalii	Pescuitul se realizeaza in Dunare de catre persoane fizice autorizate. Sunt capturate diferite specii de pesti printre care si unele de importanta conservativa (avat, mreana mare, sabita, sturioni). Este necesar sa se realizeze actiuni care vizeaza respectarea legii privind pescuitul si acvacultura si inregistrarea capturii.
A.9	F. Folosirea resurselor biologice altele decat agricultura si silvicultura	F 02.02.03 Pescuit de adancime intr-o locatie fixa

C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Pescuitul se realizeaza numai in Dunare
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Se realizeaza in Dunare, pe toata lungimea aflata pe limita ariei naturale protejate Blahnita, in sa cu intensitate redusa. Metoda se poate folosi in lacuri si balti sau brate de rau secundare, cu viteza mica de scurgere a apei. Metoda permite capturarea pestilor cu importanta comerciala, dar si a celor cu statut de protectie. Este necesar controlul acestei activitati din partea administratiei/custodelui ariei naturale protejate.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4.	Detalii	Pescuitul se realizeaza in Dunare de catre persoane fizice autorizate. Sunt capturate diferite specii de pesti printre care si unele de importanta conservativa (avat, mreana mare, sabita, sturioni). Este necesar sa se realizeze actiuni care vizeaza respectarea legii privind pescuitul si acvacultura si inregistrarea capturii.
A.7	F. Folosirea resurselor biologice altele decat agricultura si silvicultura	F 02.01.02 Pescuit cu plasa
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Pescuitul cu retele de plase se realizeaza in Dunare si canalele secundare. Cu plase de dimensiuni reduse se poate realiza si in Blahnita in zonele: N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda N 44 20 908; E 22 45 457 intre Patulele si Danceu; N 44 20 256; E 22 36 283 amonte Balta Verde; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pescuitul cu retele de plase se realizeaza in Dunare, pe toata lungimea aflata pe limita ariei naturale protejate Blahnita, in sa cu intensitate redusa. Metoda se poate folosi in lacuri si balti sau brate de rau secundare, cu viteza mica de scurgere a apei dar si in paraiele Blahnita si Orevita. Funtie de marimea ochiurilor plaselor pot fi capturati indivizi de talii diferite si din specii diferite, inclusiv dintre cele cu statut de protectie.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4.	Detalii	Metoda este folosita traditional pentru capturarea pestilor. Dimensiunea ochiurilor retelelor de plase

		sunt reglementate prin lege. Cu toate acestea nu intotdeauna se respecta prevederile legale referitoare la dimensiunea ochiurilor astfel incat uneori sunt retinuti si pesti de dimensiuni mai mici decat talia legala admisa la pescuit sau indivizi din speciile de talie mica, unele avand statut de protectie.
A.11		F 02.02.04 Pescuit pelagic intr-o locatie fixa
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Acest tip de pescuit se realizeaza in Dunare si bratele secundare ale fluviului
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Se realizeaza in Dunare, pe toata lungimea aflata pe limita ariei naturale protejate Blahnita, insa cu intensitate redusa. Metoda se poate folosi in lacuri si balti sau brate de rau secundare, cu viteza mica de scurgere a apei. Metoda permite capturarea pestilor cu importanta comerciala, dar si a celor cu statut de protectie. Este necesar controlul acestei activitati din partea administratiei/custodelui ariei naturale protejate.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	Pescuitul se realizeaza in Dunare de catre persoane fizice autorizate. Sunt capturate diferite specii de pesti printre care si unele de importanta conservativa (avat, mreana mare, sabita, sturioni). Este necesar sa se realizeze actiuni care vizeaza respectarea legii privind pescuitul si acvacultura si inregistrarea capturii.
A.13	F. Folosirea resurselor biologice altele decat agricultura si silvicultura	F 02.03 Pescuit de agrement
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	In Dunare si bratele secundare, pe tot cursul In Blahnita: N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pescuitul de agrement se desfasoara in Dunare si paraiele din aria naturala protejata.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scazută (S)
C.4	Detalii	Impactul asupra populatiilor de pesti este scazut, acest tip de pescuit fiind putin practicat si fiind conditionat de eliberarea capturii.

A.15		F 02.03.02 Pescuit cu undita
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	. In Dunare si bratele secundare, pe tot cursul In Blahnita: N 44 25 964; E22 49 228 intre Livezile si Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pescuitul cu undita se practica atat in Dunare cat si in cursul paraului Blahnita, avand mai ales un caracter traditional. Numarul pescarilor este limitat. In Blahnita este realizat numai de catre localnici. In Dunare pescuitul cu undita este practicat. Este o metoda de pescuit selectiva care vizeaza anumite specii, de obicei de interes comercial. In Blahnita se pescuiesc specii de pesti de talie mica, inclusiv dintre speciile protejate.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scazută (S)
C.4	Detalii	Pescuitul cu undita se practica pe tot cursul Dunarii in zona ariei naturale protejate. In Blahnita sunt numai anumite zone in care localnicii practica acest tip de pescuit, respectiv aval de localitatea Livezile, zona localitatii Patulele si zona de varsare a paraului in Dunare.
A.17		F 05.04 Braconaj piscicol
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Dunare si bratele secundare ale fluviului. Importanta scazuta in paraietele din cuprinsul ariei naturale protejate
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Braconajul piscicol realizat prin utilizarea uneltelor interzise prin lege, in perioade de prohibitie sau de catre persoane neautorizate si in general in conditii care nu pot fi controlate poate avea impact puternic asupra populatiilor de pesti din Dunare, pe intregul curs al fluviului din zona ariei naturale protejate. Braconajul vizeaza in special capturarea speciilor de pesti cu importanta comerciala si mai ales a celor cu valoare economica mare (sturioni, scrumbrie, etc.).
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată (R)
C.4	Detalii	Impactul braconajului piscicol in paraietele Blahnita si Orevita este scazut din cauza populatiilor mici de pesti si a taliei corporale reduse. In Dunare insa poate avea un impact negativ puternic daca se realizeaza in perioadele de prohibitie si impotriva speciilor cu valoare economica mare (sturioni, scrumbrie).

A.19		H 01.05 Poluarea difuza a apelor de suprafata cauzata de activitati agricole si forestiere
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	N 44 31 968; E 22 51 433 –aval loc. Izvoru Anestilor N 44 30 909; E 22 51 301 –Pod in localitatea Livezile N 44 29 931; E 22 51 010 – Pod aval Livezile N 44 20 908; E 22 45 453 – aval localitatea Patulele Zona localitatii Rogova; Zona localitatii Balta Verde.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Debitul paraului Blahnita poate fi afectat prin preluarea apei pentru irigarea gradinilor in zona localitatilor Livezile, Rogova, Patulele, Danceu. Calitatea apei de suprafata este afectata temporar prin adaparea animalelor domestice (cresterea locala a turbiditatii). Substantele utilizate in legumicultura si in protectia padurilor pot ajunge in apele de suprafata.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scazută (S)
C.4	Detalii	Debitele paraiei Blahnita si Orevita este scazut in sezonul de vara, care corespunde perioadei de irigare a culturilor legumicole. Preluarea apei pentru irigatii cauzeaza reducerea suprafetelor habitatelor favorabile pentru pesti. Utilizarea apei paraiei in acest scop este insa putin practicata in prezent.
A.21		I. 01 Specii invazive non-native
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Cursul Dunarii si bratele secundare; Cursul paraului Blahnita: N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; Paraul Orevita: N 44 24 412; E 22 51 191.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Specii de pesti invazive non-native au fost identificate in paraiele Blahnita in zona localitatii Patulele si balta Rotunda, respectiv exemplare de somn pitic si biban soare. Prezenta acestor specii este posibila si in baltile si lacurile luncii paraului, precum si in paraul Orevita si bratele secundare ale Dunarii. De asemenea speciile sunt prezente in Dunare.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scazută (S)
C.4	Detalii	Avand in vedere populatiile mici ale speciilor invazive, impactul prezent al acestora asupra populatiilor native este scazut. Cresterea populatiilor acestor specii poate avea un impact nefavorabil

		major asupra pestilor din paraietele Blahnita si Orevita.
A.22		I. 02 Specii native problematice
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Cursul Dunarii si bratele secundare; Aproape intregul curs populat cu pesti al paraietelor Blahnita si Orevita: N 44 25 964; E22 49 228 intre Livezile si Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Mai multe specii de pesti pot influenta negativ evolutia populatiilor din speciile protejate. Dintre acestea se mentioneaza speciile pradatoare: stiuca, bibanul si cleanul mare. Prezenta bibanului si a stiucii a fost identificata atat in paraul Blahnita de la varsare si pana in zona localitatii Nicolae Balcescu, iar in paraul Orevita, amonte de varsarea in Blahnita. Speciile sunt prezente si in Dunare. Prezenta cleanului mare a fost pusa in evidenta in paraul Blahnita pe intreaga distanta populata cu pesti, aval de localitatea Izvoarele, avand populatii mai mari intre localitatile Livezile si Rogova, in zona baltii Rotunda si aval de aceasta pana la varsare. De asemenea, specia este prezenta si in Dunare.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	In densitati mari speciile pradatoare pot exercita presiuni puternice asupra speciilor de interes conservativ, mai ales in conditiile reducerii habitatelor favorabile si a celor de adapost.
A.24		J 02.03. Canalizarea si deviere de apa
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Cursurile paraietelor Blahnita si Orevita in intregime
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Canalizarea cursurilor de apa a fost realizata in albiile paraietelor Blahnita si Orevita si a afectat atat cursurile principale de apa cat si baltile si lacurile formate in lunca inundabila. Canalizarea a afectat toate speciile de pesti si populatiile existente prin modificarea regimului de scurgere a apei, a regimului de inundare a lacurilor, dragare si indiguire. Desi vegetatia acvatica s-a refacut pe cursurile paraietelor afectate prin aceasta activitate, unele dintre speciile de pesti nu si-au refacut efectivele anterioare impactului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată (R)
C.4	Detalii	Starea relativa de echilibru intre componentele ecosistemelor acvatice poate fi usor afectata prin orice

		forma de interventie antropica in albiile minore ale paraielor Blahnita si Orevita.
A.27		J 02.04 Modificari de inundare
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Cursurile paraielor Blahnita si Orevita. Lacurile si baltile inundate de aceste cursuri de apa: Balta Hotarani: N 44 23 937; E 22 48 425. Balta Rotunda: N 44 20 218; E 22 39 869. Alte zone afectate: zona umeda Bistretu: N 44 26 153; E 22 38 669, zona umeda Gogosu: N 44 22 628; E 22 37 628.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Aceasta forma de presiune este constatata in lacurile si baltile din luncile paraului Blahnita si este cauzata de reducerea debitelor de apa ale paraului, dar si prin canalizarea si indiguirea cursurilor de apa. Debitel tot mai mici de alimentare cu apa ale lacurilor si zonelor inundabile cauzeaza restrangerea suprafetelor luciului de apa, uscarea solului si colmatarea lacurilor si canalelor de legatura dintre balti.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicatã (R)
C.4	Detalii	Reducerea debitelor de apa de irigare a baltilor, lacurilor si canalelor de legatura dintre acestea cauzeaza reducerea suprafetei habitatelor favorabile, disparitia habitatelor disponibile, reducerea dispersiei indivizilor din populatii, cresterea riscului pradarii etc.
A.31		J 03.02.01 Reducerea migratiei (bariere de migratie)
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Intreruperea migratiei pentru speciile de pesti din Dunare prin construirea barajului de la Portile de Fier. Reducerea migratiei in paraie este de importanta redusa si se explica pentru speciile care urca din Dunare in perioada de reproducere, avand impact scazut asupra pestilor din Blahnita.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Aceasta forma de presiune se manifesta in cursul paraielor Blahnita si Orevita si este cauzata de dezvoltarea excesiva a vegetatiei macrofitice care impiedica deplasarea libera a indivizilor in cursurile de apa, dar si de amenajarea unor diguri pe cursurile de apa (ex. Amonte de localitatea Rogova).
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	In sectorul mijlociu al paraului Blahnita, intre localitatea Livezile si Balta Rotunda, vegetatia acvatica s-a dezvoltat excesiv in anumite segmente afectand deplasarea libera a indivizilor atat amonte cat si aval de aceste habitate.

A.33		J 03.02.02 Reducerea dispersiei
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Se manifesta in intregul curs al paraielor si este cauzata de vegetatia macrofitica in exces. Se reduc posibilitatile de deplasare ale pestilor dinspre paraie spre lacuri si balti si in sens invers. Balta Hotarani: N 44 23 937; E 22 48 425. Balta Rotunda: N 44 20 218; E 22 39 869. Alte zone afectate: zona umeda Bistretu: N 44 26 153; E 22 38 669, zona umeda Gogosu: N 44 22 628; E 22 37 628,
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Reducerea dispersiei indivizilor este cauzata de aceeaasi forma de presiune care afecteaza migratia in paraie, respectiv dezvoltarea excesiva a macrofitelor acvatice din sectorul median al paraului Blahnita.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	In sectorul mijlociu al paraului Blahnita, intre localitatea Livezile si Balta Rotunda, vegetatia acvatica s-a dezvoltat excesiv in anumite segmente afectand deplasarea libera a indivizilor atat amonte cat si aval de aceste habitate.
A.35		K 02.02 Acumulare de material organic
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Se manifesta pe intregul curs al paraielor si in zonele inundabile din luncile paraielor
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Sunt afectate lacurile si baltile din lunca inundabila a paraului Blahnita si apa paraielor Blahnita si Orevita din cauza acumularii de substante organice in diferite stadii de descompunere, concomitent scaderii debitelor de apa in cele doua paraie.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	Viteza mica de scurgere a apei si cantitatile imense de materie organica acumulata anual in bazinele acvatice si cuvetele lacurilor din lunci favorizeaza fenomenul de eutrofizare
A.37		K 02.03. Eutrofizare
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Se manifesta pe intregul curs al paraielor si in zonele inundabile din luncile paraielor
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Sunt afectate lacurile si baltile din lunca inundabila a paraului Blahnita si apa paraielor Blahnita si Orevita din cauza acumularii de substante organice in diferite stadii de descompunere, concomitent

		scaderii debitelor de apa in cele doua paraie.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	Viteza mica de scurgere a apei si cantitatile imense de materie organica acumulata anual in bazinele acvatice si cuvetele lacurilor din lunci favorizeaza fenomenul de eutrofizare
A.39		K 03.04 Pradarea
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	In intregul curs al Blahnitei, dar mai intens in zonele: N 44 25 964; E22 49 228 intre Livezile si Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde. In baltile si lacurile formate in lunci: Balta Hotarani: N 44 23 937; E 22 48 425; Balta Rotunda: N 44 20 218; E 22 39 869.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pradarea poate avea un impact puternic asupra populatiilor pestilor, intensificat de reducerea suprafetelor habitatelor favorabile si a refugiilor, in situatia scaderii debitelor paraielor Blahnita si Orevita. Habitatele expuse riscului pradarii sunt cele cu suprafete de luciu de apa, cele lipsite de vegetatie macrofitica sau cu malurile lipsite de vegetatie arborescenta.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicatã (R)
C.4	Detalii	Populatiile pestilor din paraiele si lacurile ariei naturale protejate sunt puternic expuse riscului pradarii din cauza adancimii mici a apei, mai ales in sezonul de iarna si populatiilor numeroase ale pradatorilor.
A.41		M 01.02 Secete si precipitatii reduse
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Afecteaza debitele paraielor si suprafete cu luciu de apa ale baltilor si lacurilor din zona Hotarani
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Principala sursa de alimentare a paraielor este de origine pluviala, ceea ce inseamna ca debitele paraielor sunt influentate de volumul precipitatiilor anuale. Scaderea debitelor apei poate afecta populatiile de pesti din segmentele superioare ale paraielor si din lacurile si baltile alimentate de acestea.
C.3.	Intensitatea presiunii	Ridicatã (R)

	actuale	
C.4	Detalii	Tendinta de aridizare climatica va afecta debitele paraieiilor din aria naturala protejata si implicit marimea populatiilor pestilor si distributia acestora pe cursurile paraieiilor.

2.5.2.2. Descrierea amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr.131. Descrierea amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.1	B. Silvicultura	B 02.04. Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	N 44 31 968; E 22 51 433 –aval loc. Izvoru Anestilor N 44 30 909; E 22 51 301 –Pod in localitatea Livezile N 44 20 908; E 22 45 453 – aval localitatea Patulele N 44 20 601; E 22 41 903 – zona Baltii Rotunda N 44 19 889; E 22 37 786 – habitat forestier, amonte Balta Verde N44 20 164; E 22 35 005- aval localitatea Balta Verde
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pot fi afectate habitatele acvatice de pe cursul paraului Blahnita din zona baltii Rotunda si aval de aceasta pana aproape de varsarea in Dunare, ale carui maluri sunt acoperite cu vegetatie forestiera, tufisuri si arbori izolati.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Reducerea suprafetelor habitatelor favorabile, cresterea riscului pradarii
B.3	F. Folosirea resurselor biologice altele decat agricultura si silvicultura	F.2 Pescuit si recoltarea resurselor acvatice F 02.01 Pescuit profesional pasiv
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Aceasta activitate se desfasoara in Fluviul Dunarea si canalele secundare ale fluviului
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Sunt amenintate populatiile pestilor din Dunare, de pe limita ariei naturale protejate, ca urmare a suprapescuitului si retinerii exemplarelor din speciile cu statut de protectie
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Pot fi afectate populatiile speciilor rare, cu valoare economica ridicata, aflate in migratia pentru

Cod	Parametru	Descriere
		reproducere (sturioni, scrumbie).
B.5		F 02.01.01. Pescuit cu capcane, varse, vintire
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Aceasta activitate se desfasoara in Dunare, dar poate fi aplicata si in zona de varsare a paraului Blahnita. Capcane de dimensiuni reduse se pot folosi si in cursul paraielor Blahnita si Orevita N 44 29 144; E 22 49 982 intre localitatile Livezile si Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda N 44 20 908; E 22 45 457 intre Patulele si Danceu; N 44 20 256; E 22 36 283 amonte Balta Verde; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pescuitul poate afecta populatiile pestilor din paraiele Blahnita si Orevita, dar si din Dunare. Date fiind caracteristicile de scurgere ale raurilor utilizarea acestor metode pentru capturarea pestilor este putin probabila in paraie.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Aceste metode de pescuit sunt traditionale in luncile inundabile ale raurilor, Dunare si delta Dunarii. Sunt folosite mai ales in zonele cu curent redus al apei. In zona ariei naturale protejate Blahnita metodele sunt putin folosite.
B.7		F 02.01.02 Pescuit cu plasa
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Pescuitul cu retele de plase se realizeaza in Dunare si canalele secundare. Cu plase de dimensiuni reduse se poate realiza si in Blahnita in zonele: N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda N 44 20 908; E 22 45 457 intre Patulele si Danceu; N 44 20 256; E 22 36 283 amonte Balta Verde; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	In cursurile paraielor Blahnita si Orevita pescuitul cu plase se poate aplica numai in zonele cu luciu de apa, destul de putine ca numar, situate intre localitatile Livezile si Rogova si aval de localitatea Patulele pana la varsare. Pescuitul cu retele de plase este insa frecvent in Dunare si se desfasoara pe toata lungimea fluviului pe limita ariei naturale protejate.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scazută (S) – in paraie Medie (M) – in Dunare
D.4	Detalii	Se pot folosi diferite tipuri de plase si mai multe metode de pescuit care retin pestii de talii diferite si

Cod	Parametru	Descriere
		din specii diferite, inclusiv dintre cele protejate.
B.9		F 02.02.03 Pescuit de adancime intr-o locatie fixa
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Acest tip de pescuit se realizeaza in Dunare si bratele secundare ale fluviului
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Metoda este folosita in Dunare, pe tot cursul aflat la limita ariei naturale protejate. Sunt vizate diferite specii, de talii diferite. Pescuitul poate afecta populatiile speciilor aflate in migratie.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Pescuitul poate afecta pestii care se deplaseaza sau se hranesc la suprafata substratului sau pe cei care migreaza si se localizeaza in gropile de pe fundul albiei Dunarii.
B.11		F 02.02.04 Pescuit pelagic intr-o locatie fixa
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Acest tip de pescuit se realizeaza in Dunare si bratele secundare ale fluviului
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Cursul Dunarii pe toata lungimea limitei ariei naturale protejate. Pescuitul vizeaza pestii care se deplaseaza in masa apei.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Pescuitul se realizeaza cu unelte din plasa, mentinute suspendate in masa apei la adancime diferita functie de speciile de pesti a caror capturare este vizata.
B.17		F 05.04 Braconaj piscicol
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Dunare si bratele secundare ale fluviului. Importanta scazuta in paraiele din cuprinsul ariei naturale protejate
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Poate afecta populatiile de pesti din paraie dar este realizat mai ales in Dunare unde sunt vizate cu preponderenta speciile cu valoare economica mare (sturioni, scrumbie).
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Cazurile descoperite de braconaj sunt rare insa este necesar sa se intensifice controalele care vizeaza capturarea si comercializarea ilicita a pestilor, mai ales a celor rare si cu valoare economica ridicata.
B.21		I. 01 Specii invazive non-native
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Cursul Dunarii si bratele secundare; Cursul paraului Blahnita: N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; Paraul Orevita: N 44 24 412; E 22 51 191.

Cod	Parametru	Descriere
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Sunt sensibile la introducerea de specii noi atat paraiele cat si Dunarea. Unele dintre speciile de pesti invazive au fost initial introduse in cultura , in crescatorii, altele au fost importate o data cu speciile de cultura de unde au ajuns accidental in mediul natural.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Controlul speciilor invazive este necesar si relativ usor de realizat in paraiele Blahnita si Orevita. Actiunile din teren trebuiesc sustinute de activitati de informare si constientizare publica. Prezenta a doua specii invazive a fost identificata in zona de interes (paraul Blahnita, in apropierea localitatii Patulele): somnul pitic si bibanul soare. Aceste specii sunt probabil prezente si in cursul inferior al paraului Blahnita, dar si in Dunare.
B.22		I. 02 Specii native problematice
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Cursul Dunarii si bratele secundare; Aproape intregul curs populat cu pesti al paraielor Blahnita si Orevita: N 44 25 964; E22 49 228 intre Livezile si Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Dintre speciile cu distributie larga in reseaua hidrografica a Romaniei, native sau acclimatizate, in paraul Blahnita si Dunare se mentioneaza stiuca, bibanul, cleanul mare, specii cu caracter pradator.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Pradarea este un fenomen care afecteaza negativ populatiile speciilor prada mai ales in lipsa adposturilor si refugiilor naturale si simplificarii lanturilor trofice.
B.26		J 03.02.01 Reducerea migratiei (bariere de migratie)
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Intreruperea migratiei pentru speciile de pesti din Dunare prin construirea barajului de la Portile de Fier. Reducerea migratiei in paraie este de importanta redusa si se explica pentru speciile care urca din Dunare in perioada de reproducere, avand impact scazut asupra pestilor din Blahnita.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Poate afecta populatiile de pesti din paraiele Blahnita si Orevita si din baltile din luncile inundabile prin aparitia unor bariere naturale constituite din vegetatia macrofita sau prin construirea de diguri pentru retentia apei. Pentru paraul Blahnita este mai expusa zona situata intre localitatile Livezile si Vanju Mare.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Dezvoltarea excesiva a stufului in anumite segmente ale paraielor Blahnita si Orevita poate constitui bariere in migrarea pestilor.

Cod	Parametru	Descriere
B.28		J 03.02.02 Reducerea dispersiei
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Se manifesta in intregul curs al paraielor si este cauzata de vegetatia macrofitica in exces. Se reduc posibilitatile de deplasare ale pestilor dinspre paraie spre lacuri si balti si in sens invers. Balta Hotarani: N 44 23 937; E 22 48 425. Balta Rotunda: N 44 20 218; E 22 39 869. Alte zone afectate: zona umeda Bistretu: N 44 26 153; E 22 38 669, zona umeda Gogosu: N 44 22 628; E 22 37 628,
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Poate afecta populatiile de pesti din paraiele Blahnita si Orevita si din baltile din luncile inundabile prin aparitia unor bariere naturale constituite din vegetatia macrofitica sau prin construirea de diguri pentru retentia apei. Pentru paraul Blahnita este mai expusa zona situata intre localitatile Livezile si Vanju Mare.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scazută (S)
D.4	Detalii	Dezvoltarea excesiva a stufului in anumite segmente ale paraielor Blahnita si Orevita poate constitui bariere in migrarea pestilor.
B.32		K 02.03. Eutrofizare
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Se manifesta pe intregul curs al paraielor si in zonele inundabile din luncile paraielor
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Fenomenul de eutrofizare este prezent in paraiele Blahnita si Orevita, mai ales in portiunile mijlocii si inferioare ale acestora.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Eutrofizarea este cauzata de cantitatile mari de material vegetal care se descompune pe fundul paraielor
B.34		K 03.04 Pradarea
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	In intregul curs al Blahnitei, dar mai intens in zonele: N 44 25 964; E22 49 228 intre Livezile si Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde. In baltile si lacurile formate in lunci: Balta Hotarani: N 44 23 937; E 22 48 425; Balta Rotunda: N 44 20 218; E 22 39 869.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Suprafetele expuse riscului pradarii sunt segmentele inferioare ale paraielor Blahnita si Orevita, neacoperite de vegetatie forestiera sau stuf.

Cod	Parametru	Descriere
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Intensitatea prądării poate crește în urma tăierii arborilor de pe malul apelor, defrisarea tufisurilor sau incendierea stufului.
B.36		M 01.02 Secete și precipitații reduse
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Afectează debitele paraielor și suprafețe cu luciu de apă ale bălților și lacurilor din zona Hotarani
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Sunt expuse segmentele superioare ale paraielor unde debitele de apă sunt scăzute mai ales în sezonul de vară. De asemenea pot fi afectate lacurile, bălțile și canalele dintre acestea în lunca inundabilă a paraului Blahnita.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Tendința de reducere a debitelor raurilor și de coborare a panzei freatice este evidentă și constatată în întreaga rețea hidrografică a României.

2.5.3. Evaluarea impacturilor

2.5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciilor

2.5.3.1.1. Ichtiofauna

Tabelul 132. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor de ihtiofaună

În înțelesul evaluării impacturilor cauzate de presiunile actuale, notările din tabel reprezintă:

Scăzut (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

Ridicat (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată

Mediu (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată

Specii afectate			
Amenințare viitoare	Localizare impact	Intensitate	Detalii

Specii afectate			
Amenințare viitoare	Localizare impact	Intenșitate	Detalii
1134, <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782), 1145, <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758			
F 02.01.01. Pescuit cu capcane, varse, vintire	<p>Capcane de dimensiuni reduse se pot folosi in cursul paraielor Blahnita si Orevita N 44 29 144; E 22 49 982 intre localitatile Livezile si Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda N 44 20 908; E 22 45 457 intre Patulele si Danceu; N 44 20 256; E 22 36 283 amonte Balta Verde; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.</p>	S M R	<p>Metoda de pescuit prezentata este putin utilizata in paraiele din aria naturala protejata Blahnita. Zonele sensibile pentru utilizarea acestei metode de pescuit sunt situate in zona localitatilor Viasu, Patulele, Zona baltii Rotunda si aval de localitatea Balta Verde si zona de versare in Dunare. De asemenea, aceasta metoda de pescuit se poate aplica in Dunare, pe canalele secundare, in ape cu viteza mica de scurgere.</p> <p>Este o metoda de pescuit selectiva care permite capturarea speciilor de pesti de talie mica, functie de marimea ochiurilor plaselor. Utilizarea retelelor de plase, a capcanelor si garduletelor constituie metoda traditionala de capturare a tiparilor in lacuri si balti in sezonul de primavara, in perioada de reproducere, cand mobilitatea adultilor este mai mare.</p> <p>R – daca se realizeaza in perioada de reproducere a speciei M – daca se realizeaza in afara perioadei de reproducere a speciei și in paraie si brate secundare de rau S – in Dunare</p>
1134, <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782), 1145, <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758			
F 02.01.02 Pescuit cu plasa	<p>Pescuitul cu retele de plase se realizeaza in Dunare si canalele secundare. Cu plase de dimensiuni reduse se poate realiza si in Blahnita in zonele: N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta</p>	S	<p>Pescuitul cu plasa consta in utilizarea unor retele de plase cu dimensiunea variabila a ochiurilor, functie de talia pestilor. Metoda poate fi utilizata in zonele mijlocie si inferioara ale paraului Blahnita, incepand din zona localitatii Rogova si pana la varsarea in Dunare. O zona mai sensibila la acest mod de pescuit se afla intre localitatile Viasu si balta Rotunda, unde exista mai multe segmente de rau cu latime mai mare</p>

Specii afectate			
Amenințare viitoare	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
	Rotunda N 44 20 908; E 22 45 457 intre Patulele si Danceu; N 44 20 256; E 22 36 283 amonte Balta Verde; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.		care permite utilizarea plaselor. Cu plasele de pescuit se pot captura indivizi din specii diferite, inclusiv dintre cele protejate. Desi pot fi capturati si indivizi din speciile protejate impactul utilizarii acestei metode de pescuit este scazut, fiind aplicata numai in zone in care pot fi introduse plase (destul de rare in paraiele Blahnita si Orevita) si este realizata mai ales de copii. Specia <i>Misgurnus fossilis</i> nu a fost confirmata in cursul studiului realizat in perioada iulie-septembrie 2013, desi a fost indicata in zona, ca specie extrem de rara de pescarii din zona. Specia este dificil de capturat din cauza vegetatiei acvatice.
1134, <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782), 1145, <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758			
F 02.03.02 Pescuit cu undita	In Dunare si bratele secundare. N 44 25 964; E22 49 228 intre Livezile si Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.	S	Pescuitul cu undita este poate fi realizat in paraiele Blahnita si Orevita dar numai in segmentele de rau cu ochiuri de apa. Este realizat numai de pescari localnici. Specia reprezinta o captura rara la pescuitul cu undita din cauza taliei mici si a momelilor folosite. Pescuitul cu undita se practica amonte de localitatea Rogova, aval de localitatea Livezile, intre localitatile Viasu si Patulele, in zona baltii Rotunda si aval de localitatea Balta Verde. Pescuitul cu undita este metoda de pescuit selectiva care se adreseaza diferitelor specii de pesti, de obicei de talie mai mare decat boarta.
1134, <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782), 1145, <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758			
F 05.04 Braconaj piscicol	Dunare si bratele secundare ale fluviului. Importanta scazuta in paraiele din cuprinsul ariei naturale protejate	S	Braconajul piscicol consta in utilizarea unor metode de pescuit nepermise de lege, pescuitul in perioadele de reproducere a speciilor, retinerea exemplarelor sub dimensiunile legale etc. Sensibile la actiuni de barconaj sunt segmentele din paraul Blahnita localitate

Specii afectate			
Amenințare viitoare	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
			in zona Viasu-Patulele si in zona confluenta cu Dunarea. Data fiind talia mica a speciei <i>Rhodeus sericeus amarus</i> este rar retinuta de braconieri, iar specia <i>Misgurnus fossilis</i> este avantajată de comportament și de raritatea indivizilor.
1134, <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782), 1145, <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758			
I. 01 Specii invazive non-native	Cursul Dunarii si bratele secundare; Cursul paraului Blahnita: N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; Paraul Orevita: N 44 24 412; E 22 51 191.	S	Indivizi din specii invazive non-native au fost identificati in zona localitatilor Viasu, Patulele si in zona baltii Rotunda. Specia somn pitic a fost introdusa de pescati in paraul Blahnita, de unde s-a raspandit probabil si in paraul Orevita. Bibanul soare a urcat probabil din Dunare. Ambele sunt specii care consuma pontele celorlalte specii de pesti. Populatiile speciilor invazive non-native sunt mici si sunt localizate numai in zonele mijlocii si inferioare ale paraielor Blahnita si Orevita. Exista insa riscul introducerii in cultura a somnului pitic, in lacurile irigate de paraie, de unde va ajunge ulterior in mediul natural.
1134, <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782), 1145, <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758			
I. 02 Specii native problematice	Cursul Dunarii si bratele secundare; Aproape intregul curs populat cu pesti al paraielor Blahnita si Orevita: N 44 25 964; E22 49 228 intre Livezile si Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda;	M S	Impactul cauzat de alte specii de pesti asupra boartei se manifesta pe intregul curs al paraielor dar este mai pronuntat in segmentele inferioare mijlocii ale acestora. Pestii pradatori consuma pontele, alevinii dar si adulti din specia <i>Rhodeus sericeus</i> . Prezenta speciei <i>Rhodeus sericeus</i> este legata de prezenta lamelibranhiatelor <i>Unio</i> si <i>Anodonta</i> .

Specii afectate			
Amenințare viitoare	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
	N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.		
1134, <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782) 1145, <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758			
J 02.04 Modificari de inundare	Cursurile paraielor Blahnita si Orevita. Lacurile si baltile inundate de aceste cursuri de apa: Balta Hotarani: N 44 23 937; E 22 48 425. Balta Rotunda: N 44 20 218; E 22 39 869. Alte zone afectate: zona umeda Bistretu: N 44 26 153; E 22 38 669, zona umeda Gogosu: N 44 22 628; E 22 37 628.	R	Impactul se poate manifesta pe toata lungimea paraielor Blahnita si Orevita si in lacurile si baltile irigate de paraul Blahnita. Aceasta forma de impact este asociata pierderii suprafetelor habitatelor favorabile, disparitiei acestora, reducerii numerice a populatiilor. Impactul consta in scaderea debitelor apei in paraie, inchiderea canalelor de legatura dintre lacuri si balti, fragmentarea habitatelor si discontinuitatea ariei de distributie.
1134, <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782), 1145, <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758			
K 03.04 Pradarea	In intregul curs al Blahnitei, dar mai intens in zonele: N 44 25 964; E22 49 228 intre Livezile si Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde. In baltile si lacurile formate in lunci: Balta Hotarani: N 44 23 937; E 22 48 425; Balta Rotunda: N 44 20 218; E 22 39 869.	M	Pradarea se manifesta in toata lungimea segmentelor de rau atat din Blahnita cat si din Orevita. Zonele mai expuse sunt cele cu luciu de apa si cu adancime mica, neprotejate de vegetatie arborescenta sau arbustiva pe maluri. Pradarea poate avea un impact negativ puternic asupra populatiilor de pesti in conditiile restrangerii habitatelor favorabile si a adaposturilor naturale.

2.5.3.1.2. Herpetofauna

Tabelul nr. 132. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor de herpetofaună

În înțelesul evaluării impacturilor cauzate de presiunile actuale, notările din tabel reprezintă:

Scazut (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

Ridicat (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată

Mediu (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată

Specii afectate			
Amenințare viitoare	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> , 1188 - <i>Bombina bombina</i> , 1220 - <i>Emys orbicularis</i> , 1197 - <i>Pelobates fuscus</i>			
A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Este posibil să afecteze siturile de importanță comunitară în întregime, în special zonele agricole și zonele din imediata apropiere a localităților.	S	Nu este cazul
1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> , 1188 - <i>Bombina bombina</i> , 1220 - <i>Emys orbicularis</i> , 1197 - <i>Pelobates fuscus</i>			
Nu este cazul	Este posibil să afecteze siturile de interes comunitar în întregime, în special zonele agricole.	S	
1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> , 1188 - <i>Bombina bombina</i> , 1220 - <i>Emys orbicularis</i> , 1197 - <i>Pelobates fuscus</i> , 1217 - <i>Testudo hermanni</i>			
E03. Descărcări	Afectează siturile de interes comunitar în întregime, în special zonele din apropierea localităților, dar un numai.	S	Nu este cazul.
1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> , 1188 - <i>Bombina bombina</i> , 1220 - <i>Emys orbicularis</i> , 1197 - <i>Pelobates fuscus</i>			
H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate	Afectează întregul SCI, în special zonele din apropierea localităților.	S	Nu este cazul.
1220 - <i>Emys orbicularis</i> , 1197 - <i>Pelobates fuscus</i> , 1217 - <i>Testudo hermanni</i>			
D01.02 drumuri, autostrăzi	Toate drumurile din siturile de interes comunitar.	S	Nu este cazul.
1217 - <i>Testudo hermanni</i>			
A04.01 pășunatul intensiv	La nivelul siturilor de interes comunitar în întregime, în zonele de pășune.	S	Nu este cazul.
1217 - <i>Testudo hermanni</i>			

Specii afectate			
Amenințare viitoare	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
B. Silvicultură	Zonele de pădure de salcâm.	S	Nu este cazul.
<i>1217 - Testudo hermanni</i>			
F.03.02.01. colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni)	La nivelul siturilor de interes comunitar în întregime.	S	Nu este cazul.
<i>1217 - Testudo hermanni</i>			
J.01.01. Incendii	La nivelul siturilor de interes comunitar în întregime.	M	Nu este cazul.

2.5.3.1.3. Avifauna

Tabelul nr. 134. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor de păsări

În înțelesul evaluării impacturilor cauzate de presiunile actuale, notările din tabel reprezintă:

Scazut (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

Ridicat (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată

Mediu (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată

Specii afectate			
Amenințare viitoare	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
A029 <i>Ardea purpurea</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A081. <i>Circus aeruginosus</i> , A027 <i>Casmerodius albus</i> , A026. <i>Egretta garzetta</i> , A075 <i>Haliaetus albicilla</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A034. <i>Platalea leucorodia</i> , A022. <i>Ixobrychus minutus</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>			
D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate	Pe toată suprafața sitului	S	Nu este cazul
A029 <i>Ardea purpurea</i> , A021. <i>Botaurus stellaris</i> , A081. <i>Circus aeruginosus</i> , A027 <i>Casmerodius albus</i> , A026. <i>Egretta garzetta</i> , A120. <i>Porzana parva</i> , A034. <i>Platalea leucorodia</i> , A022. <i>Ixobrychus minutus</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i>			

Specii afectate			
Amenințare viitoare	Localizare impact	Intenșitate	Detalii
J01.01 incendii	Pe toată suprafața sitului	S	Nu este cazul
A029 <i>Ardea purpurea</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A021. <i>Botaurus stellaris</i> , A027 <i>Casmerodius albus</i> , A026. <i>Egretta garzetta</i> , A022. <i>Ixobrychus minutus</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A034. <i>Platalea leucorodia</i>			
G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Pe toată suprafața sitului	S	Nu este cazul
A029 <i>Ardea purpurea</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A021. <i>Botaurus stellaris</i> , A196. <i>Chlidonia hybridus</i> , A027 <i>Casmerodius albus</i> , A026. <i>Egretta garzetta</i> , A131. <i>Himantopus himantopus</i> , A022. <i>Ixobrychus minutus</i> , A068 <i>Mergellus albellus</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A120. <i>Porzana parva</i> , A193. <i>Sterna hirundo</i> , A034. <i>Platalea leucorodia</i>			
H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Pe toată suprafața sitului	S	Nu este cazul
A060 <i>Aythya nyroca</i> , A068 <i>Mergellus albellus</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>			
F05.04 Braconaj	Pe toată suprafața sitului	S M	A060 <i>Aythya nyroca</i> : Scăzută (S) A068 <i>Mergellus albellus</i> : Medie (M) A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> : Scăzută (S)
A075 <i>Haliaeetus albicilla</i>			
F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj	Pe toată suprafața sitului	S	Nu este cazul
A081. <i>Circus aeruginosus</i> , A231. <i>Coracias garulus</i> , A338. <i>Lanius collurio</i>			
C01.01 Extragere de nisip și pietriș	Pe toată suprafața sitului	S	Nu este cazul
A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> , A231. <i>Coracias garulus</i> , A232. <i>Upupa epops</i>			
B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Pe toată suprafața sitului	S M	A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> Scăzută (S) A231. <i>Coracias garulus</i> Medie (M) A232. <i>Upupa epops</i> Scăzută (S)
A231. <i>Coracias garulus</i> , A232. <i>Upupa epops</i>			

Specii afectate			
Amenințare viitoare	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
B02.04 îndeprtarea arborilor uscați sau in curs de uscare	Pe toată suprafața sitului	S M	A231. Coracias garulus Medie (M) A232. Upupa epops Scăzută (S)
<i>A338. Lanius collurio</i>			
A10.01 îndeprtarea gardurilor vii si a crângurilor sau tufișurilor	Pe toată suprafața sitului	S	Nu este cazul
<i>A081. Circus aeruginosus, A231. Coraccias garulus, A338. Lanius collurio, A232. Upupa epops</i>			
A02 modificarea practicilor de cultivare	Pe toată suprafața sitului	S M	A081. Circus aeruginosus Scăzută (S) A231. Coraccias garulus Medie (M) A338. Lanius collurio Scăzută (S) A232. Upupa epops Scăzută (S)
<i>A060 Aythya nyroca, A021. Botaurus stellaris, A196. Chlidonia hybridus</i>			
F01.01 piscicultură intensivă, intensificată	Pe toată suprafața sitului	S	Nu este cazul
<i>A196. Chlidonia hybridus, A131. Himantopus himantopus, A193. Sterna hirundo</i>			
J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	Pe toată suprafața sitului	S M R	A196. Chlidonia hybridus Scăzută (S) A131. Himantopus himantopus Medie (M) A193. Sterna hirundo Ridicat (R)
<i>A131. Himantopus himantopus</i>			
J02 Schimbări provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)	Pe toată suprafața sitului	M	Nu este cazul
<i>A231. Coraccias garulus, A338. Lanius collurio, A232. Upupa epops</i>			
A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Pe toată suprafața sitului	S M	A231. Coraccias garulus M A338. Lanius collurio S A232. Upupa epops S

2.5.3.1.4. Mamifere

Tabelul nr. 135. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor de mamifere

În înțelesul evaluării impacturilor cauzate de presiunile actuale, notările din tabel reprezintă:

Scazut (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

Ridicat (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată

Mediu (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată

Specii afectate			
Amenințare viitoare	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
1335 – <i>Spermophilus citellus</i>			
A04.03 - abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului D01.02 - drumuri, autostrăzi	Asupra speciei nu există un impact localizat și nici localizabil, presiunea maximă asupra speciei este dată de abandonarea pășunatului, îmburuienarea terenurilor agricole abandonate și intensificarea traficului auto. Posibil ca aceasta îmburienare să aibă loc doar în prima fază de la abandon 3-4 ani, iar ulterior aceste zone să devină din nou cu vegetație scundă, favorabilă popândăului – observație personală necercetată în teren.	S	Abandonul terenurilor agricole duce la invadarea acestora cu o vegetație înaltă și deasă nefavorabilă popândăului. Abandonul pășunatului duce de asemenea la creșterea vegetației. Depozitarea gunoaielor menajere în locuri neamenajate, sau în habitate ocupate de popândău. Intensificarea traficului auto duce la o mortalitate mai ridicată în rândul popândăilor.

2.5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

2.5.3.2.1. Herpetofauna

Tabelul nr. 136. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor de herpetofaună din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

În înțelesul evaluării impacturilor cauzate de amenințările viitoare, notările din tabel reprezintă:

Scazut (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

Ridicat (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată

Mediu (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată

Specii afectate			
Amenințare viitoare	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> , 1188 - <i>Bombina bombina</i> , 1220 - <i>Emys orbicularis</i> , 1197 - <i>Pelobates fuscus</i>			
A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Este posibil să afecteze siturile de interes comunitar în întregime, în special zonele agricole și zonele din imediata apropiere a localităților.	S	Nu este cazul.
1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> , 1188 - <i>Bombina bombina</i> , 1220 - <i>Emys orbicularis</i> , 1197 - <i>Pelobates fuscus</i>			
A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)	Este posibil să afecteze siturile de interes comunitar în întregime, în special zonele agricole.	S	Nu este cazul.
1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> , 1188 - <i>Bombina bombina</i> , 1220 - <i>Emys orbicularis</i> , 1217 - <i>Testudo hermanni</i> , 1197 - <i>Pelobates fuscus</i>			
E03. Descărcări	Afectează siturile de interes comunitar în întregime, în special zonele din apropierea localităților, dar un numai.	S	Nu este cazul.
1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> , 1188 - <i>Bombina bombina</i> , 1220 - <i>Emys orbicularis</i> , 1197 - <i>Pelobates fuscus</i>			
H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate	Poate afecta siturile de interes comunitar în întregime, în special zonele din apropierea localităților.	S	Nu este cazul.
1220 - <i>Emys orbicularis</i> , 1217 - <i>Testudo hermanni</i> , 1197 - <i>Pelobates fuscus</i>			
D01.02 drumuri, autostrăzi	Toate drumurile din siturile de interes comunitar.	S	Nu este cazul.
1217 - <i>Testudo hermanni</i>			
A04.01. pășunatul intensiv	La nivelul siturilor de interes comunitar în întregime, în zonele de pășune.	S	Nu este cazul.
1217 - <i>Testudo hermanni</i>			
B. Silvicultură		S	Nu este cazul.
1217 - <i>Testudo hermanni</i>			
F.03.02.01. colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni)	La nivelul siturilor de interes comunitar în întregime.	S	Nu este cazul.
1217 - <i>Testudo hermanni</i>			

Specii afectate			
Amenințare viitoare	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
J.01.01. Incendii	La nivelul siturilor de interes comunitar în întregime.	M	Nu este cazul.

2.5.3.2.2. Avifauna

Tabelul nr. 137. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor de păsări

În înțelesul evaluării impacturilor cauzate de amenințările viitoare, notările din tabel reprezintă:

Scazut (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

Ridicat (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată

Mediu (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată

Specii afectate			
Amenințare viitoare	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
<i>A060 Aythya nyroca</i>			
K03.05 antagonism care decurge din introducerea de specii	Toată suprafața sitului	S	Nu este cazul
<i>A060 Aythya nyroca, A068 Mergellus albellus, A393 Phalacrocorax pygmeus</i>			
F05.04 Braconaj	Toată suprafața sitului	S	Nu este cazul
<i>A075 Haliaetus albicilla</i>			
F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj	Toată suprafața sitului	S	Nu este cazul
<i>A231. Coraccias garulus, A338. Lanius collurio</i>			
C01.01 Extragere de nisip și pietriș	Toată suprafața sitului	S	Nu este cazul
<i>A231. Coraccias garulus, A232. Upupa epops</i>			
B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Toată suprafața sitului	M S	A231. Coraccias garulus Medie (M) A232. Upupa epops Scăzută (S)

Specii afectate

Amenințare viitoare	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
A029 <i>Ardea purpurea</i> , A021. <i>Botaurus stellaris</i> , A081. <i>Circus aeruginosus</i> , A027 <i>Casmerodius albus</i> , A026. <i>Egretta garzetta</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A120. <i>Porzana parva</i> , A034. <i>Platalea leucorodia</i> , A022. <i>Ixobrychus minutus</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>			
J01.01 incendii	Toată suprafața sitului	S	Nu este cazul
A231. <i>Coraccias garulus</i> , A232. <i>Upupa epops</i>			
B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Toată suprafața sitului	S	Nu este cazul
A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A027 <i>Casmerodius albus</i> , A026. <i>Egretta garzetta</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A034. <i>Platalea leucorodia</i> , A022. <i>Ixobrychus minutus</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>			
D02.01.01 linii electrice și de telefon suspendate	Toată suprafața sitului	S	Nu este cazul
A081. <i>Circus aeruginosus</i> , A231. <i>Coraccias garulus</i> , A338. <i>Lanius collurio</i> , A232. <i>Upupa epops</i>			
A02 modificarea practicilor de cultivare	Toată suprafața sitului	S M	A081. <i>Circus aeruginosus</i> Scăzută (S) A231. <i>Coraccias garulus</i> Medie (M) A338. <i>Lanius collurio</i> Scăzută (S) A232. <i>Upupa epops</i> Scăzută (S)
A060 <i>Aythya nyroca</i> , A021. <i>Botaurus stellaris</i> , A196. <i>Chlidonia hybridus</i>			
F01.01 piscicultură intensivă, intensificată	Toată suprafața sitului	S	Nu este cazul
A029 <i>Ardea purpurea</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A021. <i>Botaurus stellaris</i> , A196. <i>Chlidonia hybridus</i> , A027 <i>Casmerodius albus</i> , A026. <i>Egretta garzetta</i> , A131. <i>Himantopus himantopus</i> , A022. <i>Ixobrychus minutus</i> , A068 <i>Mergellus albellus</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , A120. <i>Porzana parva</i> , A193. <i>Sterna hirundo</i> , A034. <i>Platalea leucorodia</i>			
H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	Toată suprafața sitului	S	Nu este cazul
A131. <i>Himantopus himantopus</i> , A193. <i>Sterna hirundo</i>			
J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici	Toată suprafața sitului	M	Nu este cazul

Specii afectate			
Amenințare viitoare	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
specifice de habitat			
<i>A131. Himantopus himantopus</i>			
J02 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)	Toată suprafața sitului	M	Nu este cazul
A029 <i>Ardea purpurea</i> , A024 <i>Ardeola ralloides</i> , A060 <i>Aythya nyroca</i> , A021. <i>Botaurus stellaris</i> , A027 <i>Casmerodius albus</i> , A026. <i>Egretta garzetta</i> , A022. <i>Ixobrychus minutus</i> , A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> , A034. <i>Platalea leucorodia</i> , A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>			
G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative	Toată suprafața sitului	S	Nu este cazul
<i>A231. Coraccias garulus</i> , A338. <i>Lanius collurio</i> , A232. <i>Upupa epops</i>			
A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice	Toată suprafața sitului	M S	A231. <i>Coraccias garulus</i> Medie (M) A338. <i>Lanius collurio</i> Scăzută (S) A232. <i>Upupa epops</i> Scăzută (S)

2.5.3.2.3. Mamifere

Tabelul nr. 138. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor de mamifere

În înțelesul evaluării impacturilor cauzate de amenințările viitoare, notările din tabel reprezintă:

Scăzut (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

Ridicat (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată

Mediu (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată

Specii afectate			
Amenințare viitoare	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
1335 – <i>Spermophilus citellus</i>			

Specii afectate			
Amenințare viitoare	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
A04.03 - abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului D01.02 - drumuri, autostrăzi	Nu e cazul.	S	Abandonul terenurilor agricole duce la invadarea acestora cu o vegetatie inalta si deasa nefavorabila popândăului; Abandonul pășunatului duce de asemenea la creștea vegetație. Depozitarea gunoaielor menajere in locuri neamenajate, sau în habitate ocupate de popândău; Intensificarea traficului auto duce la o mortalitate mai ridicată în rândul popândăilor.

2.5.3.3. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

2.5.3.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Tabelul nr. 139. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

În înțelesul evaluării intensității presiunilor actuale, notările din tabel reprezintă:

Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată

Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată

Presiune actuală	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun			
A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor	se observă pe suprafețe reduse, în parcela situată la sud de Pătulele, în partea spre est de drumul DJ 562A	S	intensiata impactului a fost considerată scăzută, deoarece se observă doar în două locații a habitatului, și marginea pădurii este folosit ca loc de odihnă pentru animale
B02.01.01. replantarea	parcele dispers intercalate între pădurile	R	Având în vedere, că plantațiile de pin silvestru

Presiune actuală	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
pădurii (arbori nativi)	xerotermofile, cu plantații de paltin de câmp (<i>Acer platanoides</i>), frasin comun (<i>Fraxinus excelsior</i>), stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>), nuc (<i>Juglans regia</i>), pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>), plop tremurător (<i>Populus tremula</i>), ulm de câmp (<i>Ulmus minor</i>), pe platoul Dealului Stârmina, pe Dealul Rogovei (zona estică și sudică a sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina), și în Pădurea Bunget	M S	(<i>Pinus sylvestris</i>) cauzează schimbări majore în condiții edafice (creșterea acidității solului din cauza literei de conifere, respectiv gradul de acoperire ridicat, care cauzează dispariția aproape totală a stratului ierbos), intensitatea presiunii cauzate de acestea a fost considerată ridicată. În cazul celorlalte plantații cu specii native, dar nespecifice peisajului - nuc (<i>Juglans regia</i>) - este posibil schimbarea stratului arborescent în cvercine, iar restul speciilor din aceste plantații sunt specii de amestec ale pădurilor de stejari termofili, ori sunt specii larg răspândite în lunca Dunării în zona sitului, astfel intensitatea presiunii cauzate de acestea a fost considerată medie
B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)	parcele intercalate între pădurile xerotermofile, de diferite suprafețe, cu plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) pure sau amestecate cu alte specii – mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>), nuc (<i>Juglans regia</i>), pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>) -, dud (<i>Morus nigra</i>) amestecat cu arțar american (<i>Acer negundo</i>), și plop euramerican (<i>Populus x canadensis</i>), pe platoul Dealului Stârmina, pe Dealul Rogovei (zona central-estică și sudică a sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina), și marginal în Pădurea Bunget	R M	Intensitatea presiunii cauzate de plantațiile de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) pure ori în amestec a fost considerată ridicată, ținând cont de caracterul invaziv a acestei specii. Plantațiile celorlalte specii alohtone, dar fără caracter invaziv pronunțat au fost considerate presiuni cu intensitate medie
B03. exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	se observă în parcele foarte mici, izolate, în pădurea situată la sud de Pătulele, la vest de drumul DJ 562A.	S	se observă în trei pâlcuri mici. Deși aceste suprafețe au fost arate și în momentul prezent sunt acoperite de <i>Phalaris arundinacea</i> , intensitatea impactului a fost considerată scăzut din cauza întinderii mici a suprafețelor
B06. pășunatul în pădure/în zona împădurită	se observă în situl ROSCI0173 Pădurea Stârmina, la marginea pădurii și în pădure, la nord-est de drumul DN 56A (după intersecția acestuia cu drumul DJ 562), într-un mod ne-intensiv, cu capre	S	
B07. alte activități silvice	pe Dealul Rogovei, în zonele spre sud de drumul DJ	S	gospodărirea necorespunzătoare a pădurilor

Presiune actuală	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
decât cele listate mai sus	562 a Pădurii Stârmina, pe platoul Dealului Stârmina, la est de DN 56A, și în Pădurea Bunget, din situl ROSCI0173 Pădurea Stârmina.		xerofile de cer și gorun (lipsa asigurării regenerării cvercinelor prin neasigurarea instalării semințișului și a tăierilor de conducere, respectiv replantarea pădurii în parcele echiene, organizate și aproape monodominante de cer, după exploatare) se remarcă prin răspândirea desişului de cărpiniță (<i>Carpinus orientalis</i>) - Dealul Rogovei, în zonele spre sud de drumul DJ 562 a Pădurii Stârmina; în suprafețele echiene organizate dominate de cer (<i>Quercus cerris</i>) - platoul Dealului Stârmina, la est de DN 56A; și în dominanța teiului (<i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Tilia cordata</i>) - Pădurea Bunget, din situl ROSCI0173 Pădurea Stârmina. Intensitatea acestei presiuni a fost considerată scăzută în toate locațiile
D01.02. drumuri, autostrăzi	drumul DN 56A traversează situl ROSCI0173 Pădurea Stârmina, de asemenea rezervația Pădurea Stârmina pe la mijlocul pantei abrupte a Dealului Stârmina. Drumul DJ 562 traversează situl ROSCI0173 Pădurea Stârmina în partea sud-vestică, mai întâi trecând prin pădurile xerofite (imediat după intersecția acestuia cu DN 56A), apoi pe marginea sitului și a pădurii. Pădurile de pe platoul Dealului Stârmina, sunt străbătute de drumuri forestiere de pământ (mai mult sau mai puțin abandonate)	M S	
D01.05. poduri, viaducte	se găsesc două viaducte pe drumul DN 56A în interiorul sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina și a rezervației cu același nume: viaductele Stârmina I și II	M S	
H05.01. gunoiul și deșeurile solide	gunoiul și deșeurile solide: depozitarea deșeurilor (gunoaie și deșeuri solide) se observă lângă parcare de autoturisme de pe drumul DN 56A în zona care acesta traversează rezervația Pădurea	S	

Presiune actuală	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
	Stârmina. De asemenea se observă împrăștierea difuză a gunoiului în pădurile mai ales de-a lungul drumurilor asfaltate și cele forestiere		
I01. specii invazive non-native (alogene)	se găsesc următoarele specii invazive alohtone în pădurile xerotermofile (răspândite preponderent de-a lungul drumurilor și în zonele disturbate de tăieri recente, ocazional întâlnite și în interiorul pădurii): puieti de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) și de glădiță (<i>Gleditschia triacanthos</i>), cârmâz (<i>Phytolacca americana</i>); de-a lungul drumurilor din pădure: bătrâniș (<i>Erigeron canadensis</i>), <i>Ambrosia artemisiifolia</i> ; lângă drumurile asfaltate: cenușer (<i>Ailanthus altissima</i>), arțar american (<i>Acer negundo</i>), salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>). În stratul ierbos al plantațiilor de salcâm se găsesc speciile invazive ierboase enumerate mai sus	R M S	Intensitatea impactului cauzat de aceste specii a fost considerat ridicat în cazul salcâmului (care acoperă suprafețe vaste), medie în cazul arțarului american (plantat), iar scăzut în cazul restului speciilor ierboase și a puietilor de glădiță (deoarece aceste specii se găsesc foarte rar în interiorul pădurilor de cer și gorun, și concentrându-se pe suprafețe relativ reduse în zonele drumurilor forestiere). În această secție nu s-au considerat speciile alohtone cu caracter invaziv, a căror prezență este ocazională și nu prezintă răspândire invazivă în cadrul tipului de habitat (<i>Erigeron annuus</i> , <i>Juncus tenuis</i>)
J01.01. incendii	se observă incendierea lizierei de pădure (de salcâm) în pădurea la sud de Pătulele, în partea dituată la est de drumul DJ 562A	S	având în vedere, că se observă într-o singură locație, în plantație de salcâm și pe liziera pădurii, intensitatea incendiarii a fost considerată scăzută
J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	se observă în toate porțiunile habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun în stare de conservare nefavorabilă – inadecvată din punctul de vedere a structurii și a funcțiilor	S	Acest fenomen constă în ruderalizarea marcată de însărăcirea compoziției de specii a stratului ierbos, și prin răspândirea unor specii care marchează degradarea: mai ales usturoița (<i>Alliaria petiolata</i>) și hrișca deasă (<i>Fallopia dumetorum</i>). Închiderea coronamentului provoacă răspândirea speciilor mezofite, comune ale pădurilor în stratul ierbos, în detrimentul speciilor xerotermofile sudice.
K01.01. eroziune	pe versanții abrupti ai rezervației Pădurea Stârmina se observă văi erodate de torenți, și pante puternic înclinate de loess sau de nisip, cu vegetație deschisă, supuse eroziunii.	S	
K04.05. daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat)	gubarul (<i>Limantria dispar</i>) este răspândit în toate pădurile de cer, gorun și stejar pufos din situri, precum și în plantații (fie de salcâm, fie de plop).	R	Intensitatea presiunii cauzate de gradația gubarului a fost considerată ridicată în trei focare în cadrul sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Presiune actuală	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
	Fluturii și ouăle acestora sunt prezente într-un număr mai ridicat în zonele de lizieră de pădure și în rariști, mai ales în partea sud-estică a sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina		
92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>			
A04.02.01. pășunatul ne-intensiv al vacilor	Se practică pe suprafețele spre sud-est de satul Dunărea Mică. În această zonă de asemenea se găsește loc de odihnă pentru turmă de oi. În zona Gogoșu	S	Se observă în zona Gogoșu, pe pajiștile din vecinătatea zăvoaielor. Numărul animalelor este relativ redus, iar pășunatul se practică în vegetația ierboasă densă și înaltă dintre salciile bătrâne. Intensitatea impactului a fost considerată scăzută
B02.01.01. replantarea pădurii (arbori nativi)	într-o singură locație, în zona Balta Verde (parcelă plantată cu pin (<i>Pinus sylvestris</i>))	R	a fost considerată o presiune cu intensitate ridicată, deoarece pinul provoacă schimbări majore în condiții edafice (mai ales în reacția și conținutul de materiale organice a solului), astfel regenerarea pe cale naturală a zăvoaielor devine imposibilă, și schimbarea acestor plantații în zăvoaie seminaturale ridică de asemenea dificultăți
B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)	Pe suprafețe relativ întinse de-a lungul brațului mort Dunărea Veche. Se găsesc plantații de plop euramerican (<i>Populus x canadensis</i>) și salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) în zona Gogoșu, pe malul Dunării	R M	gospodărirea forestieră practică în galeriile de luncă cu specii de esență moale permite regimul de zăvoi sau regimul crângului, care constă în tăierea rasă a arborilor, urmată de replantarea lor în parcele echiene (incluzând aratul suprafețelor care urmează să fie replantate). În cele mai multe cazuri replantarea se face cu specii repede crescătoare pentru producție de celuloză: plop euramerican (<i>Populus x canadensis</i>) – specie alohtonă fără caracter invaziv. În cazul acestor plantații vârsta de exploatare este relativ mică (25-30 ani). Deși structura acestor parcele prezintă diversitate redusă (atât din punctul de vedere a vârstei, cât și compoziției de specii), stratul

Presiune actuală	Localizare impact	Intensitate	Detalii
			ierbos, și cel arbuștiv este caracteristic zăvoaielor de luncă, astfel reabilitarea habitatului este posibilă prin schimbarea compoziției cronamentului. Din această cauză intensitatea impactului plantațiilor de plop euramerican a fost considerată medie. De intensitate medie au fost considerate plantațiile următoarelor specii: nuc (<i>Juglans regia</i>), nuc american (<i>Juglans nigra</i>), platan (<i>Platanus orientalis</i>), și arțar american (<i>Acer negundo</i>). De asemenea se găsesc intercalate plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) – specie alohtonă invazivă, intensitatea impactului în acest caz fiind considerată ridicată. Se găsesc plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) și de plop euramerican (<i>Populus x canadensis</i>) în zona Gogoșu. În cazul plantațiilor de salcâm intensitatea presiunii a fost considerată ridicată, având în vedere caracterul invaziv al speciei. În cazul plantațiilor de plop euramerican intensitatea presiunii a fost considerată medie, încât există posibilitatea de schimbare a coronamentului în specii autohtone caracteristice habitatului
B03. exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	Pe suprafețe restrânse și izolate de-a lungul brațului mort Dunărea Veche. La marginea zăvoaielor situate în zona Gogoșu – Balta Verde.	R	intensitatea impactului a fost considerată ridicată în locațiile în care au fost efectuate tăieri rase, dar nu s-a efectuat încă reîmpădurirea (propusă)
D05. îmbunătățirea accesului în zonă	drumuri forestiere mai mult sau mai puțin abandonate pe marginea brațului mort Dunărea Veche.	S	drumurile forestiere de pământ de multe ori abandonate nu reprezintă impact cu intensitate semnificativă
I01. specii invazive non-native (alogene)	Văile cursurilor de râu și galeriile de-a lungul lor în general servesc culoar de răspândire pentru speciile invazive alohtone cele mai periculoase. Astfel toată suprafața pădurilor-galerii din sit (de-a	R M	În plantațiile de salcâm și suprafețele invadate de amorfă intensitatea impactului a fost considerată ridicată având în vedere caracterul puternic invaziv a acestor specii. <i>Asclepias syriacus</i> fiind

Presiune actuală	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
	<p>lungul brațului mort Dunărea Veche) sunt invadate de amorfă (<i>Amorpha fruticosa</i>), care deseori înlocuiește într-un mod monodominant stratul arbuștiv a zăvoaielor. Dintre speciile lemnoase salcâmul (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) se găsește plantat în câteva parcele. Într-o singură locație s-a găsit un pâlc de <i>Asclepias syriacus</i>. Dintre speciile ierboase <i>Erigeron annuus</i> este în general răspândit în zăvoaie.</p> <p>Se observă răspândirea amorfei (<i>Amorpha fruticosa</i>) în partea estică a parcelei de lângă Iyvorul Frumos, pe malul Dunării.</p> <p>În situl Jiana se regăsește în toate suprafețele habitatului se observă răspândirea agresivă a amorfei (<i>Amorpha fruticosa</i>). Se găsesc plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>), iar în stratul ierbos se găsesc cu abundență mai redusă următoarele specii alohtone cu caracter invaziv: cârmâz (<i>Phytolacca americana</i>), <i>Erigeron annuus</i> și <i>Ambrosia artemisiifolia</i>.</p>		<p>prezent numai într-o singură locație, însă având caracter invaziv puternic (mai ales pe soluri nisipoase) a fost considerat o presiune cu intensitate medie. <i>Erigeron annuus</i>, deși este de obicei răspândit în toate galeriile, a fost considerat o presiune cu intensitate scăzută, deoarece pe suprafețele sitului nu formează pâlcuri monodominante, și nu prezintă invazii accentuate. În situl Jiana, toate suprafețele habitatului sunt invadate de amorfă (<i>Amorpha fruticosa</i>), intensitatea cărei presiune a fost considerată ridicată. Intensitatea presiunii plantațiilor de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) pure a fost considerată ridicată, iar în amestec cu pin silvestru, medie. Speciile ierboase alohtone, care se găsesc răspândite local abundent sau dispers pe toată suprafața habitatului au fost considerate presiune cu intensitate scăzută (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>, cârmâz (<i>Phytolacca americana</i>), <i>Erigeron annuus</i>).</p>
J03.01. reducere sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	se observă mai mult sau mai puțin intens în toate suprafețele habitatului	R M S	Este reprezentat de sărăcirea în specii a stratului ierbos (răspândirea speciilor ruderales (mezofile) în detrimentul speciilor higrofile – <i>Xanthium strumarium</i> , <i>Arctium lappa</i> , <i>Chenopodium</i> sp., <i>Bromus</i> sp.), lipsa diversității coronamentului (din punctul de vedere a compoziției de specii și a vârstei), și de caracterul organizat al plantațiilor. Intensitatea acestui impact a fost considerat medie în pâlcurile cu specii de arbori indigene situate la malul apei, iar în restul (inclusiv plantațiile cu plop euramerican) suprafețelor intensitatea a fost considerată ridicată. Acest fenomen este cauzat de efectul suprapus al gospodăririi forestiere, a răspândirii agroecosistemelor, și a secării

Presiune actuală	Localizare impact	Intensitate	Detalii
			<p>habitatelor umede și acvatice naturale din zonă în secolele trecute.</p> <p>În situl Jiana fenomenul constă în diversitatea scăzută a stratului coronamentului (din punctul de vedere a speciilor și a vârstei – zăvoaie de salcie albă relativ tinere, cu rare exemplare de plop indigeni), intensitatea presiunii în aceste cazuri a fost considerată medie. În cazul complexelor mai diverse, temporar inundate, cu suprafețe de vegetație higrofilă și mezofilă intercalată, intensitatea presiunii a fost considerată scăzută. În toate suprafețele habitatului se observă răspândirea speciilor alohtone invazive detaliate în secțiunea anterioară.</p>
K01.03. secare	Se poate observa în toate suprafețele habitatului. Se observă într-o măsură moderată pe suprafețele situate mai departe de apa brațului mort, în vecinătatea suprafețelor agricole și a localităților	M S	secarea este urmarea lucrărilor hidrologice din secolele trecute (desecarea zonei umede Ostrovul Corbului), efectul lui fiind observabil mai ales în zonele situate la marginea exterioară a fâșiei de zăvoaie de pe malurile brațului mort Dunărea Veche (în aceste zone intensitatea impactului a fost considerată medie
9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu quercus spp.			
A04.02.04. pășunatul ne-intensiv al caprelor	se observă într-o singură locație, în afara pădurii, în partea superioară (la marginea viilor) a pădurii se pe malul Dunării, la est de Izvorul Frumos.	S	având în vedere, că această activitate a fost observată într-o singură locație încadrul habitatului, în afara pădurii, intensitatea presiunii a fost considerată scăzută.
B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus	se observă pe suprafețe relativ reduse în centrul pădurii situate spre vest de Izvorul Frumos, și în cele spre sud de Gruia.	S	în cele două locații menționate se observă exploatarea arborilor de vârstă medie (60-80 ani), pe suprafețe reduse. Aceste activități în cazul în care se limitează la suprafețele actuale reduse, nu periclitează viabilitatea pe termen lung a complexului de habitat, însă favorizează

Presiune actuală	Localizare impact	Intensitate	Detalii
			ruderalizării, răspândirii speciilor alohtone, și îngreunează regenerarea habitatului. Din această cauză intensitatea presiunii a fost considerată scăzută.
D01.02. drumuri, autostrăzi	drumurile forestiere de pământ strîbat pădurea situată la est de Izvorul Frumos, pe malul Dunării.	S	drumurile de pământ din pădurea respectivă au fost considerate presiune cu intensitate scăzută, având în vedere folosința lor rară
D03.01.03. zone de pescuit	într-o singură locație, pe malul Dunării, la marginea parcelei sitului situată la est de Izvorul Frumos.	S	într-o singură locație, pe malul Dunării, la marginea parcelei sitului situată la est de Izvorul Frumos.
I01. specii invazive non-native (alogene)	se observă răspândirea amorfei (<i>Amorpha fruticosa</i>) în partea estică a parcelei de lângă Izvorul Frumos, pe malul Dunării.	R	deși răspândirea amorfei (<i>Amorpha fruticosa</i>) a fost observată într-o singură zonă, având în vedere caracterul invaziv puternic al acestei specii, intensitatea presiunii a fost considerată ridicată
I02. specii native (indigene) problematice	se observă într-o singură locație, pe o suprafață redusă, ridicarea abundenței de <i>Phalaroides arundinacea</i> .	S	având în vedere singura locație, și suprafața redusă cu abundență ridicată de <i>Phalaroides arundinacea</i> , intensitatea presiunii a fost considerată scăzută
J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	se observă în toate suprafețele habitatului	S	reducerea caracteristicilor de habitat se manifestă în ruderalizarea comunităților din complex (atât în cazul pădurilor, cât și în cazul pajiștilor). Astfel scade frecvența speciilor xerotermofile și se răspândesc specii ruderales precum usturoița (<i>Alliaria petiolata</i>), hrișca deasă (<i>Fallopia dumetorum</i>), hațmațuchiul măgarului (<i>Torilis arvensis</i>), urzica (<i>Urtica dioica</i>), scaietele popii (<i>Xanthium strumarium</i>), și se găsesc fir cu fir și unele specii alohtone (<i>Ambrosia artemisiifolia</i> , cârmâz (<i>Phytolacca americana</i>), <i>Erigeron annuus</i>). Intensitatea presiunii a fost considerată scăzută
K01.01. eroziune	într-o singură locație, pe malul Dunării, în parcela spre est de Izvorul Frumos		se observă eroziunea laterală cauzată de valurile Dunării într-o singură locație. În această zonă eroziunea cauzează surparea malului de loess (și a

Presiune actuală	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
			arborilor de pe malul fluviului)
K04.05. daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat)	într-o singură locație în pădurea situată la sud de Gruia s-a observat abundența ridicată de gubar (<i>Limantria dispar</i>).	R	s-a observat un focar cu abundență ridicată de gubar (<i>Limantria dispar</i>). În această locație numărul femelelor și a ouălor depuse este ridicată, de asemenea s-au observat daune semnificative în frunzișul stejarilor. Intensitatea presiunii cauzate de gubar astfel în această locație a fost considerată ridicată.
G02.08. locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	în parcela situată la est de Izvorul Frumos, pe malul Dunării, sunt două locuri de picnic, neamenajate, dar observabil folosite.	S	dintre cele două locuri de picnic, nici unul nu este amenajat. Cel situat pe malul Dunării constă dintr-un loc pentru foc, neamenajat, dar vizibil utilizat. Celălalt loc constă dintr-un izvor amenajat și masă de picnic. În cazul acestora intensitatea impactului a fost considerată scăzută
91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)			
B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus	suprafețe de pădure de pe malul Dunării, din zona satului Balta Verde și la sud de Gruia	M S	în urma gospodării forestiere necorespunzătoare se observă răspândirea cărpiniței (<i>Carpinus orientalis</i>) în stratul arbuștiv a pădurilor, totodată în unele parcele stratul coronamentului devine dominat de gorun (<i>Quercus petraea</i>) sau plopi (<i>Populus nigra</i>), și scade diversitatea (de specii și de structură de vârstă). În aceste zone (la Balta Verde) intensitatea presiunii a fost considerată medie. La sud de Gruia, în fâșia îngustă de păduri-galerii cu specii de esență tare se observă tăierea unor arbori. Având în vedere însă, că în această zonă influența ridicării apei freactice în urma inundațiilor regulate de primăvară este relativ puternică, intensitatea presiunii cauzate de lucrările forestiere a fost considerată scăzută
I01. specii invazive non-native (alogene)	în pădurea situată la sud de Gruia se observă răspândirea următoarelor specii alohtone: salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>), glădiță (<i>Gleditschia</i>	R M	în pâlcurile de pădure la sud de Gruia se observă răspândirea salcâmului (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) și a puieților de glădiță (<i>Gleditschia triacanthos</i>),

Presiune actuală	Localizare impact	Intensitate	Detalii
	<i>triacanthos</i>), <i>Ambrosia artemisiifolia</i> . În pădurile din zona Balta Verde – Gogoșu se observă răspândirea amorfei (<i>Amorpha fruticosa</i>) – într-o măsură ridicată, și mai rar se observă răspândirea salcâmului, glădiței, uneori a cârmâzului (<i>Phytolacca americana</i>)		însă având în vedere numărul relativ scăzut al exemplarelor, intensitatea presiunii a fost considerată medie. <i>Ambrosia artemisiifolia</i> este prezent pe marginea drumurilor de pământ. În zona Balta Verde – Gogoșu, în pădurile cu frasinii s-a observat răspândirea invazivă a amorfei (<i>Amorpha fruticosa</i>), a cărei intensitate a fost considerată ridicată, iar în cazul celorlalte specii alohtone răspândite într-un număr mai scăzut (cârmâz (<i>Phytolacca americana</i>), salcâm, glădiță) intensitatea presiunii a fost considerată scăzută
J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat	se observă în toate suprafețele habitatului, mai ales în zona Balta Verde	S	constă în ruderalizare - răspândirea speciilor ruderales precum bozul (<i>Sambucus ebulus</i>), <i>Cirsium arvense</i> , usturoița (<i>Alliaria petiolata</i>), urzica (<i>Urtica dioica</i>), hațmațuchiul măgarului (<i>Torilis arvensis</i>), hrișca deasă (<i>Fallopia dumetorum</i>), și alohtone în stratul ierbos, invadarea amorfei (<i>Amorpha fruticosa</i>) în stratul arbuștiv, și uscarea ușoară a unor suprafețe (în zona Balta Verde). Intensitatea presiunii în general s-a considerat scăzută

2.5.3.3.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Tabelul nr. 140. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

În înțelesul evaluării intensității presiunilor actuale, notările din tabel reprezintă:

Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

Ridică (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată

Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată

Amenințare viitoare	Localizare impact	Inten sitate	Detalii
91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun			
B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)	în pâlcuri cu suprafețe reduse, pe Dealul Rogovei, la sud de DJ 562, și pe platoul Dealului Sâtrmina, respectiv în parcela Pădurii Bunget	S	a fost considerat amenințare numai în parcelele în care în compoziția țel salcâmul (<i>Robinia pseudo- acacia</i>) are o dominanță mai ridicată decât în compoziția actuală. Având în vedere, că în aceste parcele salcâmul deja este prezent într-o proporție ridicăată, intensitatea amenințării a fost considerat scăzută. Nu se preconizează schimbări în intensitatea sau locația celorlalte presiuni listate în secțiunea anterioară.
92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>			
B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)	Suprafețe reduse și izolate în zona brațului mort Dunărea Veche. Pe suprafețe reduse, izolate, în zona Gogoșu – Balta Verde.	R M S	a fost considerat amenințare numai în parcelele în care în compoziția țel salcâmul (<i>Robinia pseudo- acacia</i>) sau a plopului eramerican (<i>Populus x canadensis</i>) are o dominanță mai ridicată decât în compoziția actuală. Având în vedere starea de conservare nefavorabilă (inadecvată ori rea) a acestui tip de habitat la nivelul sitului (răspândirea generală a speciilor invazive și prezența multor plantații cu diversitate redusă), intensitatea amenințării cauzate de această activitate a fost considerată ridicată în cazul în care plopul (inclusiv cel alohton) va fi schimbat în salcâm, iar medie în cazul în care proporția salcâmului sau a plopului euramerican existent va fi ridicat și în cazul suprafețelor care urmează să fie împădurite cu plop euramerican. În cazul parcelelor deja plantate cu plop euramerican într-o anumită proporție, unde în viitor se preconizează mărirea proporției plopului euramerica, intensitatea amenințării a fost considerată scăzută. În cazul parcelelor cu salcie albă, sau neplantate, care urmează să fie schimbate

			cu plantații de plop euramerican, intensitatea amenințării a fost considerată ridicată.
--	--	--	---

3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR

3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

3.1.1.1. Ihtiofauna

Rhodeus sericeus amarus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2000-5000 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu exista date
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Populația de referință nu a fost estimată
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare,
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu exista date
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.
Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Misgurnus fossilis

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50-100 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu exista date
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>>” – mult mai mare,
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu exista date suficiente
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Acipenser ruthenus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 – 100 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria	slabă - date estimate pe baza opiniei

naturală protejată	experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea se face pentru prima dată
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare,
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Huso huso

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere); Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 - 5 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din

naturală protejată și mărimea populației naționale	formularul standard Natura 2000
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea marimii populației se face pentru prim data
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu exista date
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>>” – mult mai mare, (de regulă echivalent cu mai mult de 25% față de mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U2” – nefavorabilă - rea,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Gymnocephalus schraetser

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500 – 1000 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000 și 2-15 % corespunzătoare clasei „B”.
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea marimii populației se face pentru prima data
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă	Nu exista date

în aria naturală protejată	
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare,
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu exista suficiente date
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.
Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Pelecus cultratus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500-1000 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației se face pentru prima dată
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu exista date suficiente
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință nu a fost estimată
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare,
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare,

Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu exista date suficiente
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.
Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Sabanejewia aurata

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1000-5000 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000 și 2-15 % corespunzătoare clasei „B”.
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mării populației se face pentru prima dată
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu exista suficiente date
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare,
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă,
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Date insuficiente
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.
Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Zingel streber

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 – 200 ex. in Dunare
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea marimii populatiei se face pentru prima data
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Date insuficiente
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Marimea populatiei de referinta nu a fost estimata
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu exista date suficiente
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.
Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;

Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U2” – nefavorabilă - rea,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Alosa immaculata

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere); Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500-1000 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale este 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea marimii populației se face pentru prima dată
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu exista date
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare,
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu exista date
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,

Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Aspius aspius

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5000 – 10000 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale are valori mai mici de 2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea marimii populației se face pentru prima dată
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu exista date suficiente
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal,
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă,
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu exista date suficiente
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.
Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Barbus meridionalis

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1000 – 5000 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale este mai mică de 2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației se face pentru prima dată
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare,
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente
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.
Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Zingel zingel

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
--	----------------------

Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 – 100 ex. in Dunare
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea marimii populatiei se face pentru prima data
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Date insuficiente
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimata marimea populatiei de referinta
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare,
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu exista date suficiente
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.
Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U2” – nefavorabilă - rea,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Barbus barbus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1000 – 5000 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale este estimata la 0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din

	formularul standard Natura 2000
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației se face pentru prima dată
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	NU exista date
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Dacă nu există suficiente date pentru estimarea mărimii populației de referință ”>” – mai mare,
Tendința actuală a mărimii populației speciei	Tendința actuală a mărimii populației speciei față de mărimea ”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu exista date suficiente
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu exista date suficiente
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Cobitis taenia

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1000 – 5000 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale reprezintă mai puțin de 2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000

Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea marimii populației se face pentru prima dată
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu este cazul
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal,
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă,
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente
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.
Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Gobio (Romanogobio) alpinatus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500 – 1000 indivizi în râul Blahnită Prezent în Dunare
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea marimii populației se face pentru prima dată
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	”>” – mai mare,

starea favorabilă și mărimea populației actuale	
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu exista date suficiente
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.
Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Gymnocephalus baloni

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Prezent în Dunare 500-1000 exemplare
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mării populației se face pentru prima dată
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu exista date
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare,
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu exista date suficiente
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.
Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

3.1.1.2. Herpetofauna

Triturus dobrogicus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1.000 - 5.000 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” - mai mare
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu este cazul
Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” - este stabilă

Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul
---	---------------

Bombina bombina

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10.000 - 50.000 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul
Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Pelobates fuscus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10.000 - 50.000 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de	Nu este cazul

management anterior	
Mărirea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației actuale	”≈” - aproximativ egal
Tendența actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul
Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă
Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Emys orbicularis

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărirea populației speciei în aria naturală protejată	5.000 - 10.000 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
Raportul dintre mărirea populației speciei în aria naturală protejată și mărirea populației naționale	0-2%
Mărirea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
Mărirea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației actuale	”≈” - aproximativ egal
Tendența actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației	Nu este cazul

speciei	
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu este cazul
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Testudo hermanni

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5.000 - 10.000 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	5-10%
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu este cazul
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Triturus dobrogicus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1.000 - 5.000 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul
Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Bombina bombina

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1.000 - 5.000 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a

Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu este cazul
Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

3.1.1.3. Avifauna

Ardea purpurea

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-30 perechi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	1,17% – 3%
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	20 – 100 perechi
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 perechi
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât datele obținute la nivelul anului 2013 provin din inventarieri mai robuste se propune ca mărimea populației de referință pentru starea favorabilă de conservare să fie egală cu media perechilor din anul 2013.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	n/a

Botaurus stellaris

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2-10 perechi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-0,2%
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	28 - 44 perechi
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 perechi
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât nu cunoaștem calitatea evaluărilor efectuate la momentul declarării sitului dar considerăm că în condițiile unui management adecvat aria protejată are capacitatea de a susține un număr mai mare de perechi decât cel obținut la monitorizările din 2013, considerăm valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă ca fiind media dintre populația de la nivelul declarării sitului și cea din 2013.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al	n/a

populației speciei	
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Ardeola ralloides

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0-10 perechi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0% – 0,15%
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	160 – 230 perechi
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deși la nivelul declarării ariei protejate sunt raportate 160 – 230 de perechi cuibăritoare de stârc galben, în prezent nu există nici o colonie pe teritoriul sitului care să susțină un asemenea număr. Există probabil câteva perechi cuibăritoare în cadrul amenajării piscicole Rotunda. Majoritatea exemplarelor observate în perioada de cuibărit în sit folosesc aria protejată pentru hrănire. Din aceste motive recomandăm îndreptarea eforturilor de conservare către teritoriile de hrănire ale stârcului galben.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare,
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
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.

Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Aythya nyroca

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20-40 perechi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,3% – 0,6%
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	100 - 120 perechi
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	70 perechi
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât nu cunoaștem calitatea evaluărilor efectuate la momentul declarării sitului dar considerăm că în condițiile unui management adecvat aria protejată are capacitatea de a susține un număr mai mare de perechi decât cel obținut la monitorizările din 2013, considerăm valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă ca fiind media dintre populația de la nivelul declarării sitului și cea din 2013.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Casmerodius albus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0 - 10 perechi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-3,77%
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	40 - 60 perechi
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deși la nivelul declarării ariei protejate sunt raportate 40 – 60 de perechi cuibăritoare de egretă mare, în prezent nu există nici o colonie pe teritoriul sitului care să susțină un asemenea număr. Este posibil să existe câteva perechi cuibăritoare (1-2) în cadrul amenajării piscicole Rotunda. Exemplarele disparate observate în perioada de cuibărit în sit folosesc aria protejată pentru hrănire. Din aceste motive recomandăm îndreptarea eforturilor de conservare către teritoriile de hrănire.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	”>” – mai mare,

starea favorabilă și mărimea populației actuale	
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Circus aeruginosus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 - 25 perechi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,5 – 0,62
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	20 - 30 perechi
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 perechi
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât nu cunoaștem calitatea evaluărilor efectuate la momentul declarării sitului dar considerăm că în condițiile unui management adecvat aria protejată are capacitatea de a susține un număr mai mare de perechi decât cel obținut la

	monitorizările din 2013, considerăm valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă ca fiind media dintre populația de la nivelul declarării sitului și cea din 2013.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	n/a
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	n/a

Coraccias garulus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 – 70 perechi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	1,08 – 1,53%
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	170 - 180 perechi
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	80 perechi

Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât nu cunoaștem calitatea evaluărilor efectuate la momentul declarării sitului dar considerăm că în condițiile unui management adecvat aria protejată are capacitatea de a susține un număr mai mare de perechi decât cel obținut la monitorizările din 2013, considerăm valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă ca fiind maximul perechilor obținute la evaluarea din 2013.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Egretta garzetta

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0 - 10 perechi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 0,12
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de	420 - 560 perechi

management anterior	
Mărirea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deși la nivelul declarării ariei protejate sunt raportate 420 - 560 de perechi cuibăritoare de egretă mică, în prezent nu există nici o colonie pe teritoriul sitului care să susțină un asemenea număr. Este posibil să existe câteva perechi cuibăritoare în cadrul amenajării piscicole Rotunda. Exemplarele dispart observate în perioada de cuibărit în sit folosesc aria protejată pentru hrănire. Din aceste motive recomandăm îndreptarea eforturilor de conservare către teritoriile de hrănire.
Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației actuale	”>” – mai mare,
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Haliaetus albicilla

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărirea populației speciei în aria naturală protejată	0-1 perechi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;

naturală protejată	
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 1,33
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	1 pereche
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 pereche
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât informațiile istorice și informațiile actuale coincid și este vorba de o singură pereche de codalb considerăm că menținerea acestei perechi în teritoriul sitului este de referință pentru menținerea stării de conservare favorabilă a speciei.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	n/a
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	n/a

Himantopus himantopus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0-10 perechi

Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 0,5
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	12 -14 perechi
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	9 perechi
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Condițiile de cuibărit specifice acestei specii se pot schimba de la an la an datorită condițiilor meteorologice, fapt ce se traduce într-o marime populațională fluctuantă. Având în vedere cele de mai sus și pentru că nu cunoaștem calitatea evaluărilor efectuate la momentul declarării sitului dar considerăm că, în condițiile unui management adecvat, aria protejată are capacitatea de a susține un număr mai mare de perechi decât cel obținut la monitorizările din 2013, considerăm valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă ca fiind media dintre populația de la nivelul declarării sitului și cea din 2013.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare

populației	din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
------------	---

Ixobrychus minutus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	65-85 perechi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,65 – 0,56
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	120 - 140 perechi
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100 de perechi
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât nu cunoaștem calitatea evaluărilor efectuate la momentul declarării sitului dar considerăm că în condițiile unui management adecvat aria protejată are capacitatea de a susține un număr mai mare de perechi decât cel obținut la monitorizările din 2013, considerăm valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă ca fiind media dintre populația de la nivelul declarării sitului și cea din 2013.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută

Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Lanius collurio

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2000 -2500 perechi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,125 %– 0,069%
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	n/a
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2250 perechi
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	În lipsa unor date istorice privind populația acestei specii pe teritoriul sitului, considerăm ca valoare de referință pentru starea de conservare adecvată media dintre minimul și maximul populației obținute în cadrul evaluărilor din 2013.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă,

Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”X” – necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	n/a

Mergellus albellus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	150 - 200 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	5 – 3,33
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	n/a
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	150 de indivizi
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Fiind o specie oaspete de iarnă, mărimea populației ferestrașului mic este dependentă și de factori externi sitului, influență care poate determina fluctuații mari. Având în vedere acestea este recomandat ca accentul pentru stabilirea stării de conservare să fie pus pe calitatea habitatului speciei. În lisa unor date istorice privind populația din sit, valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă este stabilită la minimumul populației evaluată în 2013
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	n/a

Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV” – favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”X” – necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	n/a

Nycticorax nycticorax

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-20 perechi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,25
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	380 - 440 perechi
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deși la nivelul declarării ariei protejate sunt raportate 380 - 440 de perechi cuibăritoare de stânc de noapte, în prezent nu există nici o colonie pe teritoriul sitului care să susțină un asemenea număr. Este posibil să existe câteva perechi cuibăritoare în cadrul amenajării piscicole Rotunda și Ostrovul Corbului. Exemplele dispartate observate în perioada de cuibărit în sit folosesc aria protejată pentru hrănire.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare,
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Oriolus oriolus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1000-1500 perechi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,76% – 0,5 %
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	n/a
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1000 perechi
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	În lipsa unor date istorice privind populația de grangur pe teritoriul sitului considerăm valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă minimul populației obținută la evaluările din 2013.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

populației speciei	
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”X” – necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	n/a

Phalacrocorax pygmeus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0-10 perechi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 0,09
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	90 - 120 perechi
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deși la nivelul declarării ariei protejate sunt raportate 90 - 120 de perechi cuibăritoare de cormoran mic, în prezent nu există nici o colonie pe teritoriul sitului care să susțină un asemenea număr. Exemplarele disparete observate în perioada de cuibărit în sit folosesc aria protejată pentru hrănire și provin din colonia de la Gârla Mare sau dintr-o colonie de pe teritoriul sârbesc. Din aceste motive recomandăm îndreptarea eforturilor de conservare către teritoriile de hrănire.

Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare,
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Platalea leucorodia

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0-10 perechi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 0,83
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	54 – 68 perechi
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deși la nivelul declarării ariei protejate sunt raportate 54 – 68 perechi cuibăritoare de lopătar, în prezent nu există nici o colonie pe teritoriul sitului

	care să susțină un asemenea număr. Exemplarele disperate observate în perioada de cuibărit în sit folosesc aria protejată pentru hrănire și provin din colonia de la Gârla Mare sau dintr-o colonie de pe teritoriul sârbesc. Din aceste motive recomandăm îndreptarea eforturilor de conservare către teritoriile de hrănire.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare,
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Chlidonia hybridus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100-150 perechi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,62 – 0,75
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de	90 - 100 perechi

management anterior	
Mărirea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100 de perechi
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât informațiile istorice și cele obținute la evaluările din 2013 coincid, valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă este stabilită la minimumul populației din 2013.
Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației actuale	n/a
Tendența actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă,
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	n/a
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”X” – necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	n/a

Porzana parva

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărirea populației speciei în aria naturală protejată	10-20 perechi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Raportul dintre mărirea populației speciei în aria naturală protejată și mărirea populației naționale	1,11 – 0,33
Mărirea reevaluată a populației estimate în planul de	n/a

management anterior	
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 de perechi
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Fiind o specie criptică, relativ dificil de monitorizat și în lipsa unor date istorice dar având în vedere că habitatul de pe teritoriul sitului, în condițiile unui management adecvat pot susține o populație mai mare decât cea găsită la nivelul anului 2013, recomandam ca valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă să fie egală cu maximul populației găsite la nivelul anului 2013.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Sterna hirundo

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20-50 perechi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,3 – 0,72
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	90 - 100 perechi
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	65 de perechi
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Specie dependentă în perioada de cuibărit de plaje sau țărături nisipoase, cu puțină vegetație, de pe cursul Dunării. Datorită fluctuațiilor de nivel ale Dunării mărimea populației de chire nu este stabilă. Există perechi care pot cuibări izolat dar în prezent nu se cunoaște nici o colonie de chire pe teritoriul sitului. Întrucât nu cunoaștem calitatea evaluărilor efectuate la momentul declarării sitului dar considerăm că în condițiile unui management adecvat aria protejată are capacitatea de a susține un număr mai mare de perechi decât cel obținut la monitorizările din 2013, considerăm valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă ca fiind media dintre populația de la nivelul declarării sitului și cea din 2013.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	însuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Upupa epops

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	480 - 570 perechi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2,4% – 1,4 %
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	n/a
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	480 de perechi
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	În lipsa unor date istorice privind populația de pupăză pe teritoriul sitului considerăm valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă minimul populației obținută la evaluările din 2013.
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
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.
Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV” – favorabilă,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”X” – necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	n/a

3.1.1.4. Mamifere

Spermophilus citellus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500-1000 indivizi
Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Date necunoscute
Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal
Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul
Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

3.1.2.1. Ihtiofauna

Rhodeus sericeus amarus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	8 ha, paraiele Blahnita si Orevita
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de	Nu este cazul

management anterior	
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este estimata
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare,
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Misgurnus fossilis

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1,5 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului se face pentru prima dată
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare,
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței	slabă - date estimate pe baza opiniei

habitatului speciei	experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Acipenser ruthenus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere); Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	500-600 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată,
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare,
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,

Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	NU este cazul

Huso huso

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere); Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	500-600 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] se face pentru prima dată,
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare,
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de	”-” – descrescătoare,

tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U2” – nefavorabilă - rea,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Gymnocephalus schraetser

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	100-150 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului se face pentru prima dată
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există suficiente date
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare,
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

habitatului speciei	
---------------------	--

Pelecus cultratus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1000-1200 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului se face pentru prima dată
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal,
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă,
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Sabanejewia aurata

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	100-150 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

	eșantionare;
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea se face pentru prima dată
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Date insuficiente
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare,
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Zingel streber

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	100-150 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Date insuficiente
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul

Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare,
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Alosa immaculata

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere); Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	500-600 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului se face pentru prima dată
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare,
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,

Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Aspius aspius

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1,5-2 ha Blahnita; 250-300 ha in Dunare
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului se face pentru prima data
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal,
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă,
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie

Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Barbus meridionalis

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1,5 – 3 ha în Blahnita și Orevita
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului se face pentru prima dată
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare,
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,

Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Zingel zingel

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	50-100ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea se face pentru prima data
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Date insuficiente
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare,
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al	Nu este cazul

habitatului speciei	
----------------------------	--

Barbus barbus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1,5 – 3 ha în Blahnița 500-600 ha în Dunăre
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului se face pentru prima dată.
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	n/a
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă,
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Cobitis taenia

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
--	--

Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	6-8 ha Blahnită 150-200 ha în Dunăre
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului se face pentru prima dată
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal,
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă,
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Gobio (Romanogobio) albipinnatus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1,5 – 3 ha Blahnită Prezent în Dunăre
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului se face pentru prima dată

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu exista date suficiente
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare,
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Gymnocephalus baloni

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	100-150 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului se face pentru prima dată
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu exista date suficiente
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare,
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă,
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței	slabă - date estimate pe baza opiniei

habitatului speciei	experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

3.1.2.2. Herpetofauna

Pelobates fuscus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5.400 - 7.000 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Triturus dobrogicus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1.000 - 3.000 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” - mai mare
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” - nefavorabilă - inadecvată
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” - este stabilă
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Bombina bombina

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1700 - 3000 ha în ROSCI0306 Jiana 600 - 800 ha în ROSCI0173 Pădurea Stârmina
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Emys orbicularis

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1900 - 4000 ha în ROSCI0306 Jiana 600 - 800 ha în ROSCI0173 Pădurea Stârmina
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu e cazul

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu e cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Testudo hermanni

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3400 - 5000 ha în ROSCI0306 Jiana 1700 - 2000 ha în ROSCI0173 Pădurea Stârmina
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin

	eșantionare
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Triturus dobrogicus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	600 - 800 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈ ” - aproximativ egal
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă

Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

3.1.2.3. Avifauna

Ardea purpurea

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	220 - 350 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	250 ha
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	În lipsa datelor anterioare suprafața adecvată a fost obținută prin însumarea zonelor de cuibărit și a zonelor de hrănire principale din sit.
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	n/a
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Botaurus stellaris

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	200 - 300 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea)

Ardeola ralloides

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală	n/a

protejată	
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”x” – necunoscut
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Aythya nyroca

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	200 – 300 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”x” – necunoscut
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie

Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Casmerodius albus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”x” – necunoscut
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – necunoscută

Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);
--	---

Circus aeruginosus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	500 ha
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întrucât nu există date istorice privind suprafața habitatului, populația de erete de stuf este stabilă și nu este mai mică decât mărimea adecvată a populației considerăm ca suprafață adecvată a habitatului
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	n/a
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Coraccias garulus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
--	---

Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	4500 – 5000 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Egretta garzetta

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a

Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Haliaetus albicilla

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3168 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal,
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	necunoscută
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută

Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Himantopus himantopus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10 - 200 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	25 ha
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Având în vedere caracterul variabil pe care îl are suprafața habitatului specific acestei specii recomandăm o suprafață adecvată de 25 de ha care este suficientă pentru a susține cele 10 perechi ce reprezintă mărimea adecvată a populației speciei în aria protejată.
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	n/a
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	necunoscută
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului	”X” – necunoscută

speciei	
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Ixobrychus minutus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Lanius collurio

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	19000 – 20 000 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	19500 ha
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întrucât nu există date anterioare referitoare la populația speciei sau la suprafața habitatului aferent acesteia, considerăm că suprafața adecvată este egală cu cea rezultată în urma evaluărilor din 2013
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	n/a
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Mergellus albellus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3168 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a

Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3168 ha
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întrucât specia folosește în perioada de iarnă cursul Dunării, iar suprafața acesteia în sit nu s-a modificat semnificativ, considerăm ca suprafața adecvată a habitatului speciei cursul Dunării.
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	n/a
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Nycticorax nycticorax

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și	”x” – necunoscut

suprafața actuală a habitatului speciei	
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Oriolus oriolus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	7000 – 10 000 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	8500 ha
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întrucât nu există date anterioare referitoare la populația speciei sau la suprafața habitatului aferent acesteia, considerăm că suprafața adecvată este egală cu cea rezultată în urma evaluărilor din 2013
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	n/a
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută

Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Phalacrocorax pygmeus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”x” – necunoscut
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al	“XU” - starea de conservare din punct de

habitatului speciei	vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);
----------------------------	--

Platalea leucorodia

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”x” – necunoscut
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Chlidonia hybridus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării

	și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	500 ha
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întrucât populația este stabilă considerăm ca suprafața habitatului actual este suficientă și adecvată pentru numărul de perechi necesar pentru starea de conservare favorabilă.
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	n/a
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Porzana parva

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	500 ha
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întrucât nu există date referitoare la populația anterioară sau suprafața

	habitatului aferent acesteia, considerăm media suprafeței habitatului actual ca fiind suprafața adecvată.
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	n/a
Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	necunoscută
Tendența actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscută
Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Sterna hirundo

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3168 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”x” – necunoscut
Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	necunoscută

Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

Upupa epops

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	18000 – 20000 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18000 ha
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	În lipsa datelor istorice, suprafața adecvată a habitatului speciei a fost stabilită la minimul suprafeței evaluate în 2013
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	n/a
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al	”x” – este necunoscută

habitatului speciei	
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

3.1.2.4. Mamifere

Spermophilus citellus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5.000 - 7.000 ha
Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Date necunoscute
Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal
Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” Necunoscută
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

3.1.3.1. Ihtiofauna

Rhodeus sericeus amarus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate,
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate,
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Misgurnus fossilis

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare,

Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>>” – mult mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U1 – perspective rele
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate,
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate,
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Acipenser ruthenus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate,
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate,

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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Huso huso

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate,
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate,
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Gymnocephalus schraetser

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate,
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate,
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Pelecus cultratus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru	”>” – mai mare,

starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă,
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile,
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate,
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Sabanejewia aurata

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate,
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate,
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu

Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Zingel streber

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate,
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate,
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Alosa immaculata

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare,

Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate,
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate,
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Aspius aspius

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal,
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă,
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal,
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile,
Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile,
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Barbus meridionalis

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate,
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate,
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este necunoscută dar nu este în nici un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Zingel zingel

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate,
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate,
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Barbus barbus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate,
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate,

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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Cobitis taenia

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal,
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă,
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal,
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile,
Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile,
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă,

Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Gobio (Romanogobio) albipinnatus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate,
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate,
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Gymnocephalus baloni

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare,
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și	”>” – mai mare,

suprafața habitatului speciei în viitor	
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate,
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate,
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește,
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

3.1.3.2. Herpetofauna

Triturus dobrogicus

	În ROSCI0306 Jiana	În ROSCI0173 Pădurea Stârmina
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)	Populațieb permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă	”0” - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” - mai mare	”≈” - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 - perspective inadecvate	FV - perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă	”0” - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” - mai mare	”≈” - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 - nefavorabile - inadecvate	FV - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	”U1” - nefavorabile - inadecvate	”FV” - favorabile
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;	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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut - utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate	Scăzut - utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut - utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de	Scăzut - utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de

	suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate	suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” - nefavorabilă - inadecvată	”FV” - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” - stabilă	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul	Nu este cazul

Bombina bombina

	În ROSCI0306 Jiana	În ROSCI0173 Pădurea Stârmina
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă	”0” - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal	”≈” - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune	FV - perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă	”0” - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal	”≈” - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile	FV - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile	”FV” - favorabile
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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ

	termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut - utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate	Scăzut: utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut - utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate	Scăzut: utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"FV" - favorabilă	"FV" - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul	Nu este cazul

Pelobates fuscus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	"0" - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal

Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate, drumuri, autostrăzi
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate, drumuri, autostrăzi
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Emys orbicularis

	În ROSCI0306 Jiana	În ROSCI0173 Pădurea Stârmina
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă	”0” - stabilă
Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal	”≈” - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune	FV - perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă	”0” - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal	”≈” - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile	FV - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile	”FV” - favorabile
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	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
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut - utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate, drumuri, autostrăzi	Scăzut: utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate,
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut - utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate, drumuri, autostrăzi	Scăzut: utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este	viabilitatea pe termen lung a speciei

	asigurată	este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă	”FV” - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul	Nu este cazul

Testudo hermanni

	În ROSCI0306 Jiana	În ROSCI0173 Pădurea Stârmina
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă	”0” - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal	”≈” - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune	FV - perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă	”0” - stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal	”≈” - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile	FV - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile	”FV” - favorabile
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	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
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: pășunatul intensiv, Silvicultură (plantații de salcâm), Descărcări,	Scăzut: pășunatul intensiv, Silvicultură (plantații de salcâm), Descărcări,

	colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...), Mediu: incendii (incendierea vegetației, a resturilor rămase de la culturi, resturi vegetale din gospodărie, gunoaie etc), drumuri, autostrăzi	colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...), Mediu: incendii, drumuri, autostrăzi
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: pășunatul intensiv, Silvicultură (plantații de salcâm), Descărcări, colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...), Mediu: incendii, drumuri, autostrăzi	Scăzut: pășunatul intensiv, Silvicultură (plantații de salcâm), Descărcări, colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...), Mediu: incendii, drumuri, autostrăzi
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă	”FV” - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul	Nu este cazul

3.1.3.3. Avifauna

Ardea purpurea

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	n/a
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a

Botaurus stellaris

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă,
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut

Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
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
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: piscicultură intensivă, intensificată, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre), Incendii
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: piscicultură intensivă, intensificată, incendii, sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Ardeola ralloides

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută;
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut.
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute
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
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scazut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scazut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Aythya nyroca

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal,
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut.
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, piscicultura intensivă, intensificată, sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități

	recreative, Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a

Casmerodius albus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută;
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut.
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii

Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” – necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Circus aeruginosus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal,
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută: modificarea practicilor de cultivare, Extragere de nisip și pietriș, linii electrice și de telefon suspendate, Incendii
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută: modificarea practicilor de cultivare, Incendii
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al	n/a

perspectivelor speciei în viitor

Coraccias garulus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendența viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal,
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie: modificarea practicilor de cultivare, utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare Scăzut: Extragere de nisip și pietriș
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie: modificarea practicilor de cultivare, utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare Scăzut: Extragere de nisip și pietriș
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” – necunoscută
Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – este necunoscută
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă

Egretta garzetta

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută;
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut.
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut.
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Haliaetus albicilla

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă). Migrator parțial. Poate folosi aria tot
--	---

	timpul anului dar efectuează și deplasări.
Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal,
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută: linii electrice și de telefon suspendate, capcane, otrăvire, braconaj, Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută: capcane, otrăvire, braconaj
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a

Himantopus himantopus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută;
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut.
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută;
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute

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
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), Medie: Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin), reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), Medie: Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin), reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Ixobrychus minutus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut.
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scazut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scazut: linii electrice și de telefon suspendate, Mediu: Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Lanius collurio

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> 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
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută: modificarea practicilor de

	cultivare, utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor, Extragere de nisip și pietriș
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută: modificarea practicilor de cultivare, utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Extragere de nisip și pietriș
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a

Mergellus albellus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută;
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), Medie: braconaj (vanatorii care împușcă alte specii decât cele permise și la pescuitul ilegal pe Dunăre cu plase mono –filament)
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre),
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor	X” – necunoscută

speciei în viitor	
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Nycticorax nycticorax

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută;
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a

Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.
---	---

Oriolus oriolus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
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
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a

Phalacrocorax pygmeus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută;
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă

Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Platalea leucorodia

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută;
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute

Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
Viabilitatea pe termen lung a speciei	nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Chlidonia hybridus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
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
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), piscicultura intensivă, intensificată, reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (dispariția vegetației acvatice flotante)
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), piscicultura intensivă, intensificată
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a

Porzana parva

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă,
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
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
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată

Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Sterna hirundo

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare;
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”x” – necunoscut
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	X – necunoscute
Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute
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
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), Ridicat: reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (zonele de cuibărit sunt dependente de un nivel scăzut al Dunării)
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), Mediu: reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (zonele de cuibărit sunt dependente de un nivel scăzut al Dunării)
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” – necunoscută
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a

Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.
---	---

Upupa epops

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
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
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: modificarea practicilor de cultivare, utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: modificarea practicilor de cultivare, utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a

3.1.3.4. Mamifere

Spermophilus citellus

Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	x” necunoscută
Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal
Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
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;
Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: intensificarea agriculturii, pierderea habitatului specific prin reducerea pășunatului, intensificarea traficului auto.
Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: : intensificarea agriculturii, pierderea habitatului specific prin reducerea pășunatului, intensificarea traficului auto.
Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă
Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

3.2. Evaluarea globală a stării de conservare a speciilor de interes conservativ

3.2.1. Nevertebrate

Tabelul nr. 140. Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciilor de nevertebrate

Tipul populației	Starea globală de conservare	Tendința stării globale de conservare	Detalii
<i>Lucanus cervus</i>			
Populație permanentă (sedentară/rezidentă)	n/a	n/a	Nu este cazul
<i>Morimus funereus</i>			
Populație permanentă (sedentară/rezidentă)	n/a	n/a	Nu este cazul
<i>Cerambyx cerdo</i>			
Populație permanentă (sedentară/rezidentă)	n/a	n/a	Nu este cazul

3.2.2. Ihtiofauna

Tabelul nr. 141. Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciilor de ihtiofaună

Tipul populației	Starea globală de conservare	Tendința stării globale de conservare	Detalii
<i>Rhodeus sericeus amarus</i>			
Populație permanentă (sedentară/rezidentă)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată	”-” – se înrăutățește	Nu este cazul
<i>Misgurnus fossilis</i>			
Populație permanentă (sedentară/rezidentă)	”U1” – nefavorabilă - inadecvată	”-” – se înrăutățește	Nu este cazul

3.2.3. Herpetofauna

Tabelul nr. 142. Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciilor de herpetofaună

Tipul populației	Starea globală de conservare	Tendința stării globale de conservare	Detalii
<i>Triturus dobrogicus</i>			
Populație permanentă (sedentară/rezidentă)	”U1” - nefavorabilă – inadecvată în ROSCI0306 Jiana ”FV” – favorabilă în ROSCI0173 Pădurea Stârmina	”0” - stabilă	Deoarece observațiile făcute în cadrul prezentului studiu au fost realizate într-un interval relativ scurt de timp și este vorba de o specie cu detectabilitate redusă în afara perioadei de reproducere, este de așteptat ca prin monitorizarea efectuată ca rezultat al planului de management să se identifice și alte habitate folosite de tritoni, mărirea populațiilor să se apropie de valoarea de referință favorabilă, iar starea de conservare a speciei să devină favorabilă.
<i>Bombina bombina</i>			
Populație permanentă (sedentară/rezidentă)	”FV” - favorabilă	-	Nu este cazul
<i>Pelobates fuscus</i>			
Populație permanentă (sedentară/rezidentă)	”FV” - favorabilă	-	Această specie nu este inclusă în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, Directiva Habitate, apărând doar în anexa IV, fiind astfel desemnată specie strict protejată. Din acest motiv am considerat importantă realizarea evaluării stării de conservare și a măsurilor de management și pentru această specie.
<i>Emys orbicularis</i>			
Populație permanentă (sedentară/rezidentă)	”FV” - favorabilă	-	Nu este cazul
<i>Testudo hermanni</i>			
Populație permanentă (sedentară/rezidentă)	”FV” - favorabilă	-	Nu este cazul

3.2.4. Avifauna

Tabelul nr. 143. Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciilor de păsări

Tipul populației	Starea globală de conservare	Tendința stării globale de conservare	Detalii
<i>Ardea purpurea</i>			
Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)	”FV” – favorabilă	-	Nu este cazul
<i>Botaurus stellaris</i>			
Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)	”X” – necunoscută	-	”XX” Nu există date suficiente pentru a stabili starea de conservare, care cu siguranță nu este favorabilă.
<i>Ardeola ralloides</i>			
Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)	”X” – necunoscută	-	”XU” Nu există date suficiente pentru a stabili starea de conservare, care cu siguranță nu este favorabilă (este nefavorabilă -inadecvată sau nefavorabilă -rea).
<i>Aythya nyroca</i>			
Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)	”X” – necunoscută	-	”XX” Nu există date suficiente pentru a stabili starea de conservare, care cu siguranță nu este favorabilă.
<i>Casmerodius albus</i>			
Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)	”X” – necunoscută	-	”XU” Nu există date suficiente pentru a stabili starea de conservare, care cu siguranță nu este favorabilă (este nefavorabilă -inadecvată sau nefavorabilă -rea). Deși la momentul declarării sitului populația acestei

Tipul populației	Starea globală de conservare	Tendința stării globale de conservare	Detalii
			specii a fost evaluată la un nivel mai ridicat decât la evaluarea din 2013, în prezent nu se cunoaște nici o colonie pe teritoriul sitului în care aceasta ar putea cuibări și nici nu se cunosc informații istorice privind o astfel de colonie.
<i>Circus aeruginosus</i>			
Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)	”FV” – favorabilă	-	Nu este cazul
<i>Coracias garulus</i>			
Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)	”X” – necunoscută	-	”XX” Nu există date suficiente pentru a stabili starea de conservare, care cu siguranță nu este favorabilă.
<i>Egretta garzetta</i>			
Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)	”X” – necunoscută	-	”XU” Nu există date suficiente pentru a stabili starea de conservare, care cu siguranță nu este favorabilă (este nefavorabilă -inadecvată sau nefavorabilă -rea). Deși la momentul declarării sitului populația acestei specii a fost evaluată la un nivel mai ridicat decât la evaluarea din 2013, în prezent nu se cunoaște nici o colonie pe teritoriul sitului în care aceasta ar putea cuibări și nici nu se cunosc informații istorice privind o astfel de colonie.
<i>Haliaetus albicilla</i>			
Populație permanentă (sedentară/rezidentă). Migrator	”FV” – favorabilă	-	Nu este cazul

Tipul populației	Starea globală de conservare	Tendința stării globale de conservare	Detalii
parțial. Poate folosi aria tot timpul anului dar efectuează și deplasări.			
<i>Himantopus himantopus</i>			
Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)	”X” – necunoscută	-	”XX” Nu există date suficiente pentru a stabili starea de conservare, care cu siguranță nu este favorabilă.
<i>Ixobrychus minutus</i>			
Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)	”X” – necunoscută	-	”XX” Nu există date suficiente pentru a stabili starea de conservare, care cu siguranță nu este favorabilă.
<i>Lanius collurio</i>			
Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)	”FV” – favorabilă	-	Nu este cazul
<i>Mergellus albellus</i>			
Populație care doar ierneză în aria naturală protejată	”X” – necunoscută	-	”XX” Nu există date suficiente pentru a stabili starea de conservare, care cu siguranță nu este favorabilă.
<i>Nycticorax nycticorax</i>			
Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)	”X” – necunoscută	-	”XU” Nu există date suficiente pentru a stabili starea de conservare, care cu siguranță nu este favorabilă (este nefavorabilă -inadecvată sau nefavorabilă -rea). Deși la momentul declarării sitului populația acestei specii a fost evaluată la un nivel mai ridicat decât la evaluarea din 2013, în prezent nu se cunoaște nici o

Tipul populației	Starea globală de conservare	Tendința stării globale de conservare	Detalii
			colonie pe teritoriul sitului în care aceasta ar putea cuibări și nici nu se cunosc informații istorice privind o astfel de colonie.
<i>Oriolus oriolus</i>			
Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)	”FV” – favorabilă	-	Nu este cazul
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>			
Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)	”X” – necunoscută	-	”XU” Nu există date suficiente pentru a stabili starea de conservare, care cu siguranță nu este favorabilă (este nefavorabilă -inadecvată sau nefavorabilă -rea).
<i>Platalea leucorodia</i>			
Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)	”X” – necunoscută	-	”XU” Nu există date suficiente pentru a stabili starea de conservare, care cu siguranță nu este favorabilă (este nefavorabilă -inadecvată sau nefavorabilă -rea). Deși la momentul declarării sitului populația acestei specii a fost evaluată la un nivel mai ridicat decât la evaluarea din 2013, în prezent nu se cunoaște nici o colonie pe teritoriul sitului în care aceasta ar putea cuibări și nici nu se cunosc informații istorice privind o astfel de colonie.
<i>Chlidonia hybridus</i>			
Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)	”FV” – favorabilă	-	Nu este cazul

Tipul populației	Starea globală de conservare	Tendința stării globale de conservare	Detalii
<i>Porzana parva</i>			
Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)	”X” – necunoscută	-	”XX” Nu există date suficiente pentru a stabili starea de conservare, care cu siguranță nu este favorabilă.

3.2.5. Mamifere

Tabelul nr. 144. Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciilor de păsări

Tipul populației	Starea globală de conservare	Tendința stării globale de conservare	Detalii
<i>Spermophilus citellus</i>			
Populație permanentă (sedentară/rezidentă)	”FV” - favorabilă	-	Nu este cazul. Studiile s-au desfășurat pe o perioadă scurtă de timp (3 luni), fiind necesare studii viitoare pentru monitorizarea speciei.

3.3. Evaluarea globală a stării de conservare a habitatelor de interes conservativ

Tabelul nr. 145. Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatelor

Starea globală de conservare	Tendința stării globale de conservare	Detalii stare globală de conservare	Detalii stare de conservare necunoscută
91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun			
”U2” – nefavorabilă - rea	”0” – este stabilă	Starea de conservare a tipului de habitat 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun a fost evaluată în felul următor:	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost

		din punctul de vedere al suprafeței ocupate în cadrul sitului: U1 nefavorabilă - inadecvată din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice ale habitatului: U2 nefavorabilă - rea din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare: U1 nefavorabilă – inadecvată.	evaluată ca "U1")
92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>			
"U2" – nefavorabilă - rea	"-" – se înrăutățește	Starea de conservare a tipului de habitat 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> a fost evaluat în felul următor: din punctul de vedere al suprafeței ocupate în cadrul sitului: U1 nefavorabilă - inadecvată din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice ale habitatului: U1 nefavorabilă - inadecvată din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare: U1 nefavorabilă – inadecvată.	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca "U1")
91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.			
"U1" – nefavorabilă – inadecvată	"0" – este stabilă	Starea de conservare a tipului de habitat 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. a fost evaluat în felul următor: din punctul de vedere al suprafeței ocupate în cadrul sitului: U1 nefavorabilă - inadecvată din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice ale habitatului: FV favorabilă din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare: U1 nefavorabilă – inadecvată.	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca "FV")
91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)			
"U1" – nefavorabilă – inadecvată	"0" – este stabilă	Starea de conservare a tipului de habitat 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. a fost evaluat în felul următor:	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost

		<p>din punctul de vedere al suprafeții ocupate în cadrul sitului: U1 nefavorabilă – inadecvată.</p> <p>din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice ale habitatului: U1 nefavorabilă - inadecvată</p> <p>din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare: U1 nefavorabilă – inadecvată.</p>	<p>evaluată ca "FV")</p>
--	--	---	--------------------------

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1 Scopul planului de management

Scopul planului de management este ca prin aplicarea măsurilor de management să se păstreze sau să se îmbunătățească starea favorabilă de conservare a speciilor și habitatelor pentru care au fost desemnate ariile protejate. În același timp, scopul managementului este de a face cunoscute valorile ariilor protejate de către localnici, vizitatori, oameni de știință și de a reglementa utilizarea durabilă a resurselor naturale.

4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

Tabel nr. 146. Descrierea obiectivelor și a măsurilor specifice

Tema/obiectivul general		T1 Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)
Obiectivul specific		Ob1.1: Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor
Obiectul conservării		Habitat din ROSCI0173 Pădurea Stârmina
NR.	Activitate/măsură specifică	Descriere
1.1.1	Adoptarea voluntară a certificării forestiere (FSC) pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate	Descriere: Sistemele de certificare în domeniul managementului forestier asigură o posibilitate de a verifica materia primă folosită în industria lemnului (certificarea materiei prime, dacă aceasta provine dintr-o pădure în care se aplică management responsabil, gospodărire durabilă). Corpul de păduri balcano-panonice de cer și gorun (91M0) (împreună cu fragmentele intercalate de vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. - 91I0*) din situl de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina îndeplinesc următoarele criterii, pe baza cărora pot fi identificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC), categoria PVRC 1. Suprafețe forestiere care conțin concentrații de biodiversitate (specii endemice, rare, amenințate sau periclitare) semnificative la nivel global, regional sau național, subcategoria PVRC 1.2. Specii rare, amenințate, periclitare și endemice: prezintă populații viabile ale următoarelor specii din Anexa 3 a <i>Ghidului practic privind identificarea și managementul Pădurilor cu Valoare Ridicată de Conservare</i> (2011): <i>Doronicum orientale</i> , <i>Acanthus balcanicus</i> . Deși nu figurează în Anexa 3 sus numită, este important de menționat și

	<p>populațiile următoarelor specii din aceste păduri: <i>Ruscus aculeatus</i> (monument al naturii), <i>Galanthus nivalis</i> (figurează pe Anexa V a Directivei Consiliului).</p> <p>În acest tip de PVRC următoarele măsuri sunt propuse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - asigurarea continuității habitatului în locațiile populațiilor speciilor sus numite, și a zonelor vecine - exploatarea masei lemnoase executată în afara sezonului de vegetație a speciilor respective - colectarea materialului lemnos desfășurat cu minime prejudicii pentru sol - excluderea lucrărilor de modificare radicală a habitatului speciilor cu valoare ridicată de conservare din ecosistemele limitrofe cu pădurea - exploatarea masei lemnoase, doborârea arborilor și colectarea materialului lemnos evită suprafețele respective, și sunt executate în sezonul de repaus vegetativ <p>În subparcelele incluse în rezervație în momentul actual nu sunt permise intervenții antropice (aparținând tipului funcțional I. Păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care prin lege este interzisă orice fel de exploatare de lemn sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în lege). În cazul în care se extinde rezervația, acest statut va fi extins pe subparcelele anexate la rezervație.</p> <p>Restul subparcelelor cu habitat 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun (majoritatea în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată) se poate încadra în categoria PVRC 3. Suprafețe forestiere cu ecosisteme rare, amenințate sau periclitate (din cauze antropogene: schimbarea pădurilor de cvercinee în plantații de salcâm). Aceste păduri reprezintă ecosisteme, care nu sunt rare, dar sunt valoroase sub raportul conservării diversității, fiind specifice la nivel regional, conform Anexei 7 a <i>Ghidului practic privind identificarea și managementul Pădurilor cu Valoare Ridicată de Conservare</i> (2011) (publicat de WWF International în cadrul Programului Dunăre-Carpați), încadrându-se în categoria A1.14. Păduri de <i>Quercus petraea</i>, <i>Quercus cerris</i> (cu sau fără <i>Quercus frainetto</i>) din Banat și Crișana (uneori Oltenia) din Anexa 7.</p> <p>Pădurile din parcela sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina, în care este inclusă și rezervația 2.605. Pădurea Bunget de asemenea pot fi încadrate în categoria PVRC 3. Suprafețe forestiere cu ecosisteme rare, amenințate sau periclitate (din cauze antropogene: schimbarea pădurilor de</p>
--	--

	<p>cvercine în plantații de salcâm). Pâlcurile incluse în rezervație, deși vârstnice, prezintă urmele gospodăririi prin coronamentul dominat de tei.</p> <p>Suprafețele de galerii-zăvoaie din zona Ostrovul Corbului, pâlcurile habitatului 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>, în stare de conservare nefavorabilă (inadecvată, respectiv rea), în cazul în care în aceste suprafețe sunt adaptate măsurile de gospodărire aplicabile pentru habitatele forestiere prioritare de interes comunitar (detaliate în secțiunea următoare), pot fi încadrate în categoria PVRC 4. Suprafețe forestiere care asigură servicii de mediu esențiale în situații critice, subcategoria PVRC 4.1. Păduri de importanță deosebită pentru sursele de apă (păduri ripariene cu rol de protecție a malurilor/reducerea efectului de inundare).</p> <p>Rezultate așteptate: Toate fragmentele habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun (fie acestea în stare de conservare favorabilă sau nefavorabilă-inadecvată), împreună cu fragmentele intercalate de 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. incluse într-o categorie de Păduri cu Valoare de Conservare Ridicată, și certificate, suprafețele habitatului 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> (în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, respectiv rea) incluse în categoria de PVRC 4. Suprafețe forestiere care asigură servicii de mediu esențiale în situații critice, și certificate.</p> <p>Indicatori de succes: Prevederile referitoare la certificare forestieră, respectiv la categorizarea subparcelelor în tipurile de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare introduse în planul de amenajament silvic.</p> <p>Localizare:</p> <p>PVRC 1.2.:</p> <p>Șimian UP IV, subparcelele: 18A, 18B, 20, 21A, 21B, 22A, 22B, 23A, 24A, 25A, 25D, 26B, 26D, 27A, 27B, 28A, 28C, 28D, 29B, 29C, 30A, 30D, 31B, 32A, 32B, 32D, 33A, 33I, 42B, 47B, 47C, 55F.</p> <p>PVRC 3.:</p> <p>Șimian UP IV, subparcelele: 1A, 1B, 1D, 2, 5B, 7B, 7F, 7H, 8A, 8C, 8E, 8F, 8H, 8J, 8K, 9C, 9D, 10B, 10C, 10E, 10F, 10H, 10J, 11A, 11C, 11D, 11E, 11H, 11I, 11J, 12A, 12B, 12D, 12E, 12F, 13A, 13C, 13D, 13E, 13F, 13G, 13I, 14B, 14D, 14F, 14G, 14H, 15A, 16A, 16C, 16D, 16E, 16G, 16I, 17B, 17C, 17D, 19B, 19F, 33F, 35A, 35B, 35C, 35D, 36, 44C, 45B, 45C, 48A,</p>
--	---

		<p>48B, 48F, 49B, 49D, 49G, 49H, 49N, 50B, 51B, 51D, 51E, 52B, 52D, 53B, 53E, 53F, 53G, 54A, 54C, 54D, 54F, 55A, 55C, 55E, 56A, 56C, 56G, 57A, 57B, 57C, 57E, 57F, 57H, 58B, 58F, 58H, 58I, 59B, 59C, 59D, 59E, 59G, 59H, 59J, 59V, 60A, 60B, 60E, 61B, 61D, 62A, 64B, 64E, 65A, 65D, 65V, 66B, 66C, 66E, 66F, 66I, 66J, 66L, 66V1, 66V2, 67A, 67C, 67E, 67F, 68A, 68D, 68F, 69A, 70 C, 70E, 70F, 71A, 71C, 71G, 72A, 72G, 72H, 73A, 73C.</p> <p>Șimian UP V, subparcelele: 104B, 104D, 105A, 105B, 106A, 106B, 106C, 78C, 106D, 106F, 106G, 106H, 106I, 106J, 106K, 106L, 106M, 106N, 106O, 106P, 106R, 106S, 79A, 79C, 79D, 79E, 80A, 80C, 81A, 81B, 81D, 81E, 81F, 81H, 91B, 91D, 91F, 92A, 92C, 92E, 92F, 92G, 92H, 92I, 92J, 92K, 92L, 93A, 93B, 93C, 93D, 93E, 93F, 94A, 94B, 94C, 94D, 94E, 94F.</p> <p>PVRC 4.1.:</p> <p>Șimian UP I, subparcelele: 1A, 1C, 1D, 1E, 1F, 1I, 1J, 1M, 1N, 1O, 1P, 2A, 2C, 2E, 2H, 2J, 2K, 2L, 2M, 2N, 3A, 3C, 3E, 3G, 4A, 4C, 4E, 4F, 7A, 7B, 7C, 7D, 7F, 7H, 7I, 8A, 8B, 8E, 9C, 9E, 9F, 9G, 9H, 10, 11A, 11B, 11C, 11D, 11E, 11F, 11G, 11H, 11I, 11J, 11L, 11M, 11N, 11O, 11P, 11R, 12A, 12B, 12C, 12E, 12G, 12H, 12I, 12J, 12L, 12M, 12N, 12O, 13A, 13B, 13C, 13H, 17A, 17B, 17D, 17E, 17F, 18A, 18C, 18D, 18G, 18J, 18K, 18N, 18O, 19D, 19F, 19G, 19H, 20A, 20C, 20E, 20F, 21B, 21C, 21E, 22A, 22B, 22C, 22D, 23A, 23B, 23C, 23D, 23E, 24A, 24B, 24C, 24D, 24E, 24F, 24G, 25A, 25C, 25D, 25E, 25F, 25G, 26A, 26B, 26C, 26D, 26E, 26F, 26G, 26H, 26I, 27A, 27B, 27C, 27D, 27E, 27F, 27G, 27H, 27I, 27J, 27K, 28A, 28B, 28C, 28D, 28E, 28G, 28H, 28I, 28J, 28K, 28L, 28M, 29A, 29B, 29C, 29D, 29F, 29G, 29I, 30A, 30B, 30C, 30D, 30F, 30G, 31A, 31B, 31C, 31E, 31F, 31G, 32B, 32D, 32E, 32F, 33A, 33C, 33D, 33E, 33G, 33H, 33I, 34A, 34B, 34C, 34D, 35B, 35C.</p>
1.1.2	Evaluarea și actualizarea limitelor rezervației 2.612. Pădurea Stârmina	<p>Descriere: În prezent limitele rezervației 2.612 Pădurea Stârmina (inclusă în situl de importanță comunitară) nu coincid cu limitele subparcelelor forestiere, cu care se suprapune (parțial) rezervația. În rezervație în momentul actual nu se desfășoară nici un fel de gospodărire forestieră, și pădurea din interiorul lui reprezintă o suprafață coerentă de păduri balcano-panonice de cer și gorun în stare de conservare favorabilă. Prin propunerea de actualizare a limitelor într-un fel ca toate aceste subparcele să fie cuprinse în rezervație, s-ar desemna o zonă centrală sub protecție ridicată (core area) în cadrul sitului, care ar servi ca și habitat de referință în stare bună reprezentativă. Totodată în cazul în care actualizarea suprafeței rezervației s-ar realiza în modul propus, aceasta ar cuprinde și fragmentele</p>

		<p>habitatului 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. în stare de conservare favorabilă. Aceste zone se află pe pantele abrupte ale Dealului Stârmina, greu accesibile.</p> <p>Rezultate așteptate: Evaluarea și actualizarea limitelor rezervației 2.612 Pădurea Stârmina, ar crește astfel suprafața rezervației cu 107,7265 ha (cu 90,69% față de suprafața actuală de 118,7848 ha), suprafață rezultată în urma studiilor preliminare efectuate în teren cu scopul realizării prezentului Plan de Management.</p> <p>Indicatori de succes: Prevederile referitoare la limitele rezervației introduse în planul de amenajament silvic.</p> <p>Localizare: Șimian UP IV, subparcelele: 18A, 18B, 20, 21A, 21B, 22A, 22B, 23A, 24A, 25A, 25D, 26B, 26D, 27A, 27B, 28A, 28C, 28D, 29B, 29C, 30A, 30D, 31B, 32A, 32B, 32D, 33A, 33I, 42B, 47B, 47C, 55F.</p> <p>Descriere: În vecinătatea drumului județean 562, după Batoți se găsesc pâlcuri cu habitatul 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, conform amenajamentelor silvice în vigoare, puse la dispoziție de ICAS București. Se propune includerea acestora în situl de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina, având în vedere localizarea acestora între parcelele deja existente ale sitului.</p> <p>Rezultate așteptate: Includerea pâlcului propus în sit și aplicarea măsurilor de management propuse pentru acestea (măsurile propuse pentru toate pâlcurile habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată).</p> <p>Indicatori de succes: Actualizarea limitelor rezervației astfel încât pâlcurile propuse să fie încadrate în sit.</p> <p>Localizare: Șimian UP V, subparcelele: 136A, 136B, 137A, 137B, 137E, 137F, 137G, 138A, 138E, 153A, 154.</p>
1.1.3	Integrarea propunerilor de măsuri de gospodărire pentru habitatele forestiere prioritare de interes comunitar în amenajamentele silvice	<p>Descriere: Conform <i>Măsurilor de gospodărire – Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România</i> (2008) (publicat în cadrul proiectului LIFE05 NAT/RO/000176) în cazul habitatelor forestiere de interes comunitar, mai precis în cazul habitatelor 91F0 Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>) și 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. este propusă gospodărirea exclusiv în regim codru. În</p>

		<p>cazul pălcurilor în stare de conservare nefavorabilă a habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun din situl ROSCI0173 Pădurea Stârmina, abordarea măsurilor de gospodărire referitoare la habitatul 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. ar facilita regenerarea/îmbunătățirea stării de conservare. Astfel măsurile de gospodărire ale acestor păduri (aparținătoare vegetației forestiere cu funcții de producție și protecție, tipurile funcționale V și VI) se pot rezuma în următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Atât lucrările de îngrijire, cât și cele de ajutorare a regenerării și îngrijirea semnișului trebuie să promoveze speciile caracteristice tipului natural fundamental (cer, gorun, gârniță, stejar pufos): <ul style="list-style-type: none"> • mobilizarea solului sub stejarii seminceri în cazul unui strat ierbos bine dezvoltat • plantații/semănări directe în cazul fructificațiilor rare (cu sol mobilizat pe 30-40% din suprafața ce se urmărește a fi însămânțat) • descopleșiri pentru protejarea semnișului (în primii 2-3 ani de la instalare, semniș de 40-50 cm, de câte două ori anual, în mai și septembrie-octombrie) • extragerea lăstarilor și drajonilor care ameninți semnișul - Degajări și depresaje se vor executa numai în cazul regenerării cvercinelor excesiv de dese, promovând fenotipurile valoroase și exemplarele regenerate din sămânță, ținând cont de proporționarea amestecului asemănător tipului fundamental de pădure. <ul style="list-style-type: none"> • lucrări concentrate în jurul speciilor principale (retezarea de jos/frângerea vârfului speciilor nedorite pentru a obține o înălțime cu 40-50% mai redusă decât înălțimea cvercinelor) • lucrări executate în perioada august-septembrie, cu o periodicitate care nu depășește 2-3 ani - Curățirile vor urma eliminarea fenotipurilor inferioare, fără a reduce consistența arboretului sub 0,75. <ul style="list-style-type: none"> • periodicitatea lucrărilor de curățiri de 4-5 ani (păduri amestecate și de productivitate mijlocie și superioară), respectiv 6-7 ani (păduri de productivitate inferioară) • evitarea executării curățirilor imediat după intrarea în vegetație și la sfârșitul sezonului de vegetație
--	--	---

- Rărituri se vor executa doar în porțiunile de arboret bine încheiate și doar în jurul arborilor de viitor exploatabili însemnați, fără a reduce consistența sub 0,75.
 - promovarea fenotipurilor valoroase și proporționarea optimă, asemănătoare tipului fundamental de pădure
 - promovarea speciilor amelioratoare de sol în stațiunile cu xerofitism accentuat (tei argintiu, păr, măr)
 - periodicitate de 7-8 ani (arborete tinere), respectiv 12 ani (arborete mature și de productivitate inferioară)
- În ultima pătrime a ciclului de viață, până la începutul tăierilor de producție principală se vor executa numai tăieri de igienă și se vor menține minim 5 exemplare de arbori uscați/ha.
- Regimul codrului va viza realizarea unui mozaic de arborete cu vârste diferite (din care cel puțin unul matur), exceptând de la tăierea de regenerare a 5-10 exemplare mature/ha, care vor fi păstrate în compoziția noului arboret.
- Tăierile de regenerare vor fi tăieri progresive.
 - perioadă de regenerare de minim 20 de ani, cu 3-4 tăieri
 - tăierile preparatorii vor fi executate numai dacă nu s-a realizat deja favorizarea arborilor semniceri, și dacă indicele de densitate este egal sau mai mare decât 0,9 (executate cu 5-15 ani înaintea tăierilor de regenerare, nu se va elimina subarboretul, consistența nu se va reduce sub 0,7-0,8)
 - ochiuri de 1-1,2(-2) înălțimi de arbori (consistența ochiurilor se reduce la 0,4-0,5, dacă există semințiș instalat, arborii și subarboretul poate fi extras integral, cu excepția speciilor rare), executate în anii cu fructificație abundentă, iarna pe zăpadă
 - dacă există porțiuni de arboret în care speciile secundare au pondere importantă, acestea vor fi extrase preferențial
 - tăierile de lărgire a ochiurilor se vor executa spre marginea fertilă, și numai dacă speciile edificatoare s-au regenerat într-o proporție asemănătoare tipului natural fundamental
 - tăierile de racordare vor fi executate iarna pe zăpadă, numai dacă semințișul speciilor edificatoare s-a instalat pe cel puțin pe 70% a suprafeței.

În cazul pădurilor de luncă din zona Ostrovul Corbului (Șimian UP I) gospodărirea se face în

regim de zăvoi. Astfel chiar și arboretele cu o compoziție de specii asemănătoare zăvoaielor naturale (specii indigene de esență moale: salcie albă, plopi și frasini indigeni) sunt plantații relativ echilibrate cu structuri organizate. Astfel aceste păduri (tip funcțional IV) au fost categorizate ca habitate 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* în stare de conservare nefavorabilă (inadecvată, respectiv rea). Pentru a realiza în timp un mozaic de arborete cu vârste diferite (din care cel puțin unul matur) se propune adaptarea măsurilor recomandate în *Măsuri de gospodărire – Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România* (2008) pentru habitatul 91E0* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) – regimul codrului descris anterior. Se propune ca tăierile de regenerare să se execute conform celor recomandate în cazul habitatului 91E0* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*):

- arboretele ajunse la vârsta exploatabilității se vor exploata sub forma unor tăieri rase în benzi (cu regenerare naturală), de o lățime de maxim 2 înălțimi de arbore, orientate perpendicular pe cursul apei.
- se va evita deschiderea concomitentă a două benzi în prelungire de o parte și de alta a cursului apei.
- în perioada de regenerare se va menține aproximativ 50 de arbori/ha în cazul arboretelor izolate reproductiv (distanța dintre arborete mature de aproximativ 300-400 m).
- se vor alătura noi benzi doar după ce suprafețele tăiate anterior sunt regenerare.
- perioada de regenerare propusă este de 10-20 ani.
- pentru protecția malurilor se va menține o fâșie de protecție în lungul cursurilor de apă de 10 m lățime în care se vor permite numai lucrări cu caracter de conservare extrăgându-se aproximativ 5 exemplare de arbori la fiecare intervenție.
- în zonele cu specii rare gospodărirea se va face conform cerințelor de conservare a acestor specii.

Rezultate așteptate: Îmbunătățirea stării de conservare a pădurilor actual categorizate ca habitate 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată și 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* în stare de conservare nefavorabilă-

		<p>inadecvată, respectiv nefavorabilă-rea.</p> <p>Indicatori de succes: Prevederile referitoare la gospodărirea tipurilor de păduri de interes comunitar introduse în planul de amenajament silvic.</p> <p>Localizare: Șimian UP IV, subparcelele: 1A, 1B, 1D, 2, 5B, 7B, 7F, 7H, 8A, 8C, 8E, 8F, 8H, 8J, 8K, 9C, 9D, 10B, 10C, 10E, 10F, 10H, 10J, 11A, 11C, 11D, 11E, 11H, 11I, 11J, 12A, 12B, 12D, 12E, 12F, 13A, 13C, 13D, 13E, 13F, 13G, 13I, 14B, 14D, 14F, 14G, 14H, 15A, 16A, 16C, 16D, 16E, 16G, 16I, 17B, 17C, 17D, 19B, 19F, 33F, 35A, 35B, 35C, 35D, 36, 44C, 45B, 45C, 48A, 48B, 48F, 49B, 49D, 49G, 49H, 49N, 50B, 51B, 51D, 51E, 52B, 52D, 53B, 53E, 53F, 53G, 54A, 54C, 54D, 54F, 55A, 55C, 55E, 56A, 56C, 56G, 57A, 57B, 57C, 57E, 57F, 57H, 58B, 58F, 58H, 58I, 59B, 59C, 59D, 59E, 59G, 59H, 59J, 59V, 60A, 60B, 60E, 61B, 61D, 62A, 64B, 64E, 65A, 65D, 65V, 66B, 66C, 66E, 66F, 66I, 66J, 66L, 66V1, 66V2, 67A, 67C, 67E, 67F, 68A, 68D, 68F, 69A, 70 C, 70E, 70F, 71A, 71C, 71G, 72A, 72G, 72H, 73A, 73C.</p> <p>Șimian UP V, subparcelele: 104B, 104D, 105A, 105B, 106A, 106B, 106C, 78C, 106D, 106F, 106G, 106H, 106I, 106J, 106K, 106L, 106M, 106N, 106O, 106P, 106R, 106S, 79A, 79C, 79D, 79E, 80A, 80C, 81A, 81B, 81D, 81E, 81F, 81H, 91B, 91D, 91F, 92A, 92C, 92E, 92F, 92G, 92H, 92I, 92J, 92K, 92L, 93A, 93B, 93C, 93D, 93E, 93F, 94A, 94B, 94C, 94D, 94E, 94F.</p> <p>În cazul în care se extinde situl de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina: Șimian UP V, subparcelele: 136A, 136B, 137A, 137B, 137E, 137F, 137G, 138A, 138E, 153A, 154.</p> <p>Șimian UP I, subparcelele: 1F, 2J, 2K, 7B, 7C, 7H, 8B, 8E, 10, 11B, 11D, 11E, 11I, 11J, 11L, 11N, 11O, 11P, 12H, 12N, 17A, 18D, 18G, 18J, 18N, 19F, 19G, 19H, 20A, 22B, 22C, 23B, 25E, 25F, 25G, 26A, 26C, 26G, 27B, 27D, 28B, 28D, 28H, 28J, 28K, 28L, 29B, 29C, 29G, 30A, 30G, 31B, 31C, 31E, 32D, 32F, 33D, 34B, 35B, 35C.</p> <p>Pentru evitarea oricărui deranj în zona de cuibărit al codalbului (pe o rază de 300 m), se recomandă excluderea completă de sub orice lucrări de gospodărire și exploatare a următoarelor parcele:</p> <p>Șimian UP I, subparcelele: 20E, 20F, 20N2, 21C, 21N3, 22D, 23C, 23D, 23E, 24D, 24E, 24F.</p>
1.1.4	Aplicarea unor măsuri restrictive	a. Interzicerea pășunatului în pădure, precum și a tranzitării pădurilor cu animale (oi,

	<p>generale pentru toată suprafața sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina</p>	<p>vaci, capre, cai), în toate zonele cu vegetație forestieră.</p> <p>b. Interzicerea aprinderii focului în zonele neamenajate pentru acest scop, în zonele cu vegetație forestieră sau în apropierea acestora.</p> <p>c. Interzicerea incendierii vegetației ierboase (pârloage, pășuni, stuf) în situl de importanță comunitară sau în vecinătatea acestuia.</p> <p>d. Interzicerea oricărei intervenții silvice în rezervații, cu excepția lucrărilor periodice de igienizare, împădurire, regenerare naturală și tăieri de conservare care pot fi efectuate în perioada 15 iulie – 15 martie, lucrări care necesită avizul custodelui.</p>
<p align="center">Obiectul conservării</p>		<p align="center">Habitate din ROSCI0306 Jiana</p>
<p>1.1.5</p>	<p>Adoptarea voluntară a certificării forestiere (FSC) pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate</p>	<p>Descriere: Sistemele de certificare în domeniul managementului forestier asigură o posibilitate de a verifica materia primă folosită în industria lemnului (certificarea materiei prime, dacă aceasta provine dintr-o pădure în care se aplică management responsabil, gospodărire durabilă). Corpurile de păduri balcano-panonice de cer și gorun (91M0), vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. (91I0*), respectiv fragmentele de păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>) (91F0) din situl de importanță comunitară ROSCI0306 Jiana îndeplinesc următoarele criterii, pe baza cărora pot fi identificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC), categoria PVRC 3. Suprafețe forestiere cu ecosisteme rare, amenințate sau periclitare (din cauze antropogene: schimbarea pădurilor de cvercine în plantații de salcâm, și din cauza alterării regimului hidric al luncilor râurilor). Aceste păduri reprezintă ecosisteme, care nu sunt rare, dar sunt valoroase sub raportul conservării diversității, fiind specifice la nivel regional, conform Anexei 7 a <i>Ghidului practic privind identificarea și managementul Pădurilor cu Valoare Ridicată de Conservare</i> (2011) (publicat de WWF International în cadrul Programului Dunăre-Carpați), încadrându-se în categoriile A1.14. Păduri de <i>Quercus petraea</i>, <i>Quercus cerris</i> (cu sau fără <i>Quercus frainetto</i>) din Banat și Crișana (uneori Oltenia), A1.14. Păduri de <i>Quercus petraea</i>, <i>Quercus cerris</i> (cu sau fără <i>Quercus frainetto</i> și <i>Fagus sylvatica</i>) din Banat și Crișana, respectiv A1.29. Păduri de <i>Quercus robur</i>, <i>Fraxinus angustifolia</i> și <i>Ulmus</i> spp. de pe terasele înalte ale râurilor de câmpie (de asemenea fragmentul habitatului 91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) se poate încadra în această categorie, fiind rară la nivel regional, și reprezentând tranziția dintre pădurile de luncă cu</p>

		<p>specii de esență moale și cele cu specii de esență tare), din Anexa 7.</p> <p>Fragmentele în stare de conservare favorabilă a habitatului 92A0 Zăvoaie de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> pot fi încadrate în categoria B3.7. Păduri de <i>Salix alba</i>, <i>Salix fragilis</i> (uneori cu <i>Populus alba</i>) cu <i>Leucojum aestivum</i>, din Anexa 6.</p> <p>Rezultate așteptate: Toate fragmentele habitatelor 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp., 91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) și 91F0 Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>) din situl ROSCI0306 Jiana, precum și suprafețele habitatului 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> în stare de conservare favorabilă și nefavorabilă-inadecvată din zona Gogoșu incluse într-o categorie de Păduri cu Valoare de Conservare Ridicată (PVRC 3), și certificate.</p> <p>Indicatori de succes: Prevederile referitoare la certificare forestieră, respectiv la categorizarea subparcelelor în tipurile de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare introduse în planul de amenajament silvic.</p> <p>Localizare:</p> <p>PVRC 3.:</p> <p>Vânju Mare UP IX, subparcelele: 8A, 8B, 8V, 9A, 58F, 58J, 58K, 58N, 59A, 59C, 59D, 59E, 60A, 60B, 60C, 60D, 60E, 60G, 159, 160A, 160B, 160C, 161A, 161B, 161D, 162C, 162D, 162E, 162F, 163A, 163B, 163V, 164A, 164B, 164C, 164V, 166, 167.</p> <p>Ostrovul Mare UP I, subparcelele: 51A, 51N, 52A, 52B, 52C, 53A, 53B, 53C, 54A, 54B, 54C, 55A, 55B, 55C, 55D, 55E.</p> <p>Parcelele de cer și gârniță din corpul de pădure încadrat în sit, la sud de Pătulele.</p>
1.1.6	Asigurarea regimului hidrologic favorabil menținerii stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor.	<p>Descriere: Pădurile de luncă cu specii de esență moale în situl ROSCI0173 Pădurea Stârmina se află într-o stare de conservare nefavorabilă (inadecvată, respectiv rea), din două cauze majore:</p> <ul style="list-style-type: none"> - schimbarea speciilor indigene de salcii și plop în plantații de specii de plop alohtone cu ritm de creștere accelerată (mai ales plop euramerican), exploatarea acestor păduri

		<p>fiind executată în regim de zăvoi</p> <ul style="list-style-type: none"> - secarea și colmatarea brațului mort Dunărea Mică <p>Asigurarea inundațiilor temporare suficient de lungi în timpul primăverii ar facilita regenerarea stratului ierbos caracteristic al acestor păduri și ar ajuta la regenerarea pădurii de luncă cu specii de esență moale.</p> <p>Rezultate așteptate: cel puțin 145 ha de zăvoaie de salcie albă și plop alb ating starea de conservare favorabilă</p> <p>Localizare: Șimian UP I total, Șimian UP IV, subparcelele: 5B, 35A, 35B, 35C, 35D, 36.</p>
1.1.7	Realizarea interconectivității zonelor cu valoare conservativă ridicată și obținerea unui statut de protecție	<p>Descriere: Complexul de habitate de luncă inundabilă din zona Gogoșu reprezintă un mozaic al pădurilor cu diferite vârste și a buruienilor înalte higrofile, stufărișurilor și rogozișurilor. În partea nord-estică a zonei acest complex de habitate face trecere la păduri de luncă cu esență tare printr-un abrupt străbătut de pârâiașe (care asigură regimul hidric potrivit pentru galeriile de luncă, prin inundarea acestora în timpul primăverii), acoperite de păduri vârstnice de stejar brumăriu și anini. Acest complex merită un statut de protecție prin caracterul lui reprezentativ de fragment de pădure de luncă cu specii de esență moale.</p> <p>Fragmentul de păduri de luncă cu specii de esență tare (stejar brumăriu) cu ghiociei de baltă (<i>Leucojum aestivum</i>) din zona Gogoșu are o suprafață restrânsă, și este înconjurată de corpuri de păduri artificiale (păduri de diferite specii de foioase, fără inundări, și plantații de specii alohtone sau necaracteristice zonei). Acest pâlc reprezintă ultimul fragment al pădurilor cu esență tare din zonă, care încă prezintă caracteristicile acestor habitate, atât din punctul de vedere a compoziției de specii, cât și a regimului hidric.</p> <p>Se propune acordarea unui statut de protecție ridicat acestor două porțiuni (de preferință se recomandă înființarea a două rezervații forestiere pe parcelele enumerate).</p> <p>De asemenea se propune asigurarea interconectivității acestor două zone prin înființarea unei perdele/fâșii forestiere între cele două (pe zona actual folosită ca pășune). În realizarea acestei perdele forestiere se vor utiliza numai specii indigene caracteristice zonei (salcie albă, plop negru și alb, anin negru, frasin, frasin pufos, stejar, stejar brumăriu), și se vor încadra în această perdea arborii solitari vârstnici.</p> <p>Rezultate așteptate: Două rezervații forestiere care încorporează fragmentele de păduri de</p>

		<p>luncă în stare de conservare favorabilă, interconectate între ele printr-un coridor de perdea forestieră.</p> <p>Indicatori de succes: Prevederile referitoare la limitele zonelor cu statut de protecție ridicată introduse în planul de amenajament silvic și în folosința terenurilor.</p> <p>Localizare: Lunca inundabilă a Dunării în zona Gogoșu (complexul de habitate cu păduri-zăvoaie cu specii de esență moale și anini în amonte și fragmentele de păduri cu specii de esență tare cu <i>Leucojum vernum</i> în aval).</p> <p>Ostrovul Mare UP I, subparcelele: 51A, 51N, 52A, 52B, 52C, 53A, 53B, 53C, 54A, 54B, 54C, 55A, 55B, 55C, 55D, 55E.</p> <p>Vânju Mare UP IX, subparcelele: 60A, 60B, 60C, 60D, 60E, 60G.</p>
1.1.8	Integrarea propunerilor de măsuri de gospodărire pentru habitatele forestiere prioritare de interes comunitar în amenajamentele silvice	<p>Descriere: Conform <i>Măsurilor de gospodărire – Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România</i> (2008) (publicat în cadrul proiectului LIFE05 NAT/RO/000176) în cazul habitatelor forestiere de interes comunitar, mai precis în cazul habitatelor 91F0 Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>) și 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. este propusă gospodărirea exclusiv în regim codru. În cazul pălcurilor în stare de conservare nefavorabilă a habitatului 91M0 Păduri balcanopanonice de cer și gorun, respectiv în cazul habitatului 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. din situl ROSCI0306 Jiana, abordarea măsurilor de gospodărire referitoare la habitatul 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. ar facilita regenerarea/îmbunătățirea stării de conservare. Astfel măsurile de gospodărire ale acestor păduri (aparținătoare vegetației forestiere cu funcții de producție și protecție, tipurile funcționale V și VI) se pot rezuma în următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Atât lucrările de îngrijire, cât și cele de ajutorare a regenerării și îngrijirea semnișului trebuie să promoveze speciilor caracteristice tipului natural fundamental (cer, gorun, gârniță, stejar pufos): <ul style="list-style-type: none"> • mobilizarea solului sub stejarii seminceri în cazul unui strat ierbos bine dezvoltat • plantații/semănări directe în cazul fructificațiilor rare (cu sol mobilizat pe 30-

		<p>40% din suprafața ce se urmărește a fi însămânțat)</p> <ul style="list-style-type: none"> • descopleșiri pentru protejarea semințișului (în primii 2-3 ani de la instalare, semințiș de 40-50 cm, de câte două ori anual, în mai și septembrie-octombrie) • extragerea lăstarilor și drajonilor care ameninți semințișul <p>- Degajări și depresaje se vor executa numai în cazul regenerării cvercinelor excesiv de dese, promovând fenotipurile valoroase și exemplarele regenerate din sămânță, ținând cont de proporționarea amestecului asemănător tipului fundamental de pădure.</p> <ul style="list-style-type: none"> • lucrări concentrate în jurul speciilor principale (retezarea de jos/frângerea vârfului speciilor nedorite pentru a obține o înălțime cu 40-50% mai redusă decât înălțimea cvercinelor) • lucrări executate în perioada august-septembrie, cu o periodicitate care nu depășește 2-3 ani <p>- Curățirile vor urma eliminarea fenotipurilor inferioare, fără a reduce consistența arboretului sub 0,75.</p> <ul style="list-style-type: none"> • periodicitatea lucrărilor de curățiri de 4-5 ani (păduri amestecate și de productivitate mijlocie și superioară), respectiv 6-7 ani (păduri de productivitate inferioară) • evitarea executării curățirilor imediat după intrarea în vegetație și la sfârșitul sezonului de vegetație <p>- Rărituri se vor executa doar în porțiunile de arboret bine încheiate și doar în jurul arborilor de viitor exploatabili însemnați, fără a reduce consistența sub 0,75.</p> <ul style="list-style-type: none"> • promovarea fenotipurilor valoroase și proporționarea optimă, asemănătoare tipului fundamental de pădure • promovarea speciilor amelioratoare de sol în stațiunile cu xerofitism accentuat (tei argintiu, păr, măr) • periodicitate de 7-8 ani (arborete tinere), respectiv 12 ani (arborete mature și de productivitate inferioară) <p>- În ultima pătrime a ciclului de viață, până la începutul tăierilor de producție principală se vor executa numai tăieri de igienă și se vor menține minim 5 exemplare de arbori uscați/ha.</p> <p>- Regimul codrului va viza realizarea unui mozaic de arborete cu vârste diferite (din care cel puțin unul matur), exceptând de la tăierea de regenerare a 5-10 exemplare</p>
--	--	--

		<p>mature/ha, care vor fi păstrate în compoziția noului arboret.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tăierile de regenerare vor fi tăieri progresive. <ul style="list-style-type: none"> • perioadă de regenerare de minim 20 de ani, cu 3-4 tăieri • tăierile preparatorii vor fi executate numai dacă nu s-a realizat deja favorizarea arborilor semniceri, și dacă indicele de densitate este egal sau mai mare decât 0,9 (executate cu 5-15 ani înaintea tăierilor de regenerare, nu se va elimina subarboretul, consistența nu se va reduce sub 0,7-0,8) • ochiuri de 1-1,2(-2) înălțimi de arbori (consistența ochiurilor se reduce la 0,4-0,5, dacă există semințiș instalat, arborii și subarboretul poate fi extras integral, cu excepția speciilor rare), executate în anii cu fructificație abundentă, iarna pe zăpadă • dacă există porțiuni de arboret în care speciile secundare au pondere importantă, acestea vor fi extrase preferențial • tăierile de lărgire a ochiurilor se vor executa spre marginea fertilă, și numai dacă speciile edificatoare s-au regenerat într-o proporție asemănătoare tipului natural fundamental • tăierile de racordare vor fi executate iarna pe zăpadă, numai dacă semințișul speciilor edificatoare s-a instalat pe cel puțin pe 70% a suprafeței. <p>Rezultate așteptate: Îmbunătățirea stării de conservare a pâlcurilor actual categorizate ca habitate 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp., respectiv 91F0 Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>) în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată/rea.</p> <p>Indicatori de succes: Prevederile referitoare la gospodărirea tipurilor de păduri de interes comunitar introduse în planul de amenajament silvic.</p> <p>Localizare: Vânju Mare UP IX, subparcelele: 8A, 8B, 8V, 9A, 58F, 58J, 58K, 58N, 59A, 59C, 59D, 59E, 159, 160A, 160B, 160C, 161A, 161B, 161D, 162C, 162D, 162E, 162F, 163A, 163B, 163V, 164A, 164B, 164C, 164V, 166, 167.</p> <p>Parcelele de cer și gârniță din corpul de pădure incadrat în sit, la sud de Pătulele (Vânju Mare UP X, subparcelele: 90B, 91B, 91C, 92A, 93B, 94, 95, 96, 97B, 98B, 99B, 100A, 65 - 89).</p>
--	--	--

		Parcelele de cer, gârniță, stejar brumăriu, frasin și tei din corpul de pădure încadrat în sit, la sud de Burila Mică (Vânju Mare UP IX, subparcelele: 114B, 118C, 119C, 120B, 120G, 121C, 122B, 123C, 124C, 127B, 127D, 127H, 128B, 129B, 129C, 129E, 129H, 130A, 130C, 130G, 131B, 131C, 131G, 131H, 131J).
1.1.9	Aplicarea unor măsuri restrictive generale pentru toată suprafața sitului ROSCI0306 Jiana	<ul style="list-style-type: none"> a. Interzicerea pășunatului în pădure, precum și a tranzitării pădurilor cu animale (oi, vaci, capre, cai), în toate zonele cu vegetație forestieră. b. Interzicerea aprinderii focului în zonele neamenajate pentru acest scop, în zonele cu vegetație forestieră sau în apropierea acestora. c. Interzicerea incendierii vegetației ierboase (pârloage, pășuni, stuf) în situl de importanță comunitară sau în vecinătatea acestuia. d. Interzicerea oricărei intervenții silvice în rezervații, cu excepția lucrărilor periodice de igienizare care pot fi efectuate în perioada 15 iulie – 15 martie, lucrări care necesită avizul custodelui.
Obiectivul specific		OB 1.2.: Asigurarea conservării speciilor, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor pentru care a fost desemnat situl
Obiectul conservării		Nevertebrate
1.2.1	Păstrarea copacilor bătrâni sau uscați la limita pădurii din ROSCI0173 Pădurea Stârmina	Descriere: În planul de amenajament forestier pentru pădurile din sit se va prevedea păstrarea, la liziera pădurii, a cel puțin unui arbore de peste 80 ani la fiecare 200 m pe lungimea lizierei. De asemenea, se va prevedea menținerea a cel puțin doi arbori batrani uscati pe picior la hectar.
1.2.2	Păstrarea rădăcinilor copacilor de cvercine bătrâni tăiați în ROSCI0173 Pădurea Stârmina	Descriere: Se vor păstra toate tulpinile și rădăcinile rămase după tăierea arborilor bătrâni de cvercinee cu peste 40 cm diametru pe toată suprafața sitului. Larvele speciilor de <i>Lucanus cervus</i> și <i>Cermabyx cerdo</i> se dezvoltă inclusiv în zona rădăcinii, fiind observate multe găuri de urgență și chiar adulți în zonele de tăieturi.
1.2.3	Utilizării extensivă a pajiștilor umede din zona localității Gogoșu	Descriere: Se va promova pășunatul extensiv în zona localității Gogoșu, pe pajiștea din proximitatea habitatului speciei <i>Lycaena dispar</i> identificat, pe o suprafață de aproximativ 25 ha. Pentru regenerarea vegetației, se va practica un pășunat extensiv (introducerea oilor doar din 5 în 5 zile). Populația speciei <i>Lycaena dispar</i> identificată în zona localității Gogoșu este constrânsă de utilizarea intensivă a pajiștii. Scopul acestei măsuri este extinderea habitatului potențial al speciei.

1.2.4	Păstrarea vegetației ierboase și lemnoase de-alungul ravenelor și izvoarelor din interiorul pădurilor	Descriere: Se va interzice cu desăvârșire distrugerea habitatului speciei <i>Callimorpha quadripunctaria</i> din ambele situri (Pădurea Stârmina, și Jiana în zona localității Burila Mare).
Obiectul conservării		Ichtiofauna
1.2.5	Plantarea de pâlcuri adiționale de salcii în combinație cu plop alb, în zona situată aval de localitatea Balta Verde	Descriere: Tăierea arborilor și arbuștilor de pe malul apei afectează resursa trofică a raurilor în sensul reducerii calitative și cantitative a acesteia, reduce gradul de umbră, reduce stabilitatea malurilor, reduce complexitatea habitatelor, reduce numărul adaposturilor naturale și a refugiilor pentru pești. Rezultate așteptate: stabilizarea malurilor, apariția zonelor de ascunziș, creșterea calității și cantității resursei trofice Localizare: Blahnița, aval de Balta Verde
1.2.6	Menținerea trunchiurilor și rădăcinilor arborilor din albia minoră a pâraielor	Descriere: Se reduc suporturile acvatice pentru fixarea vegetației, se reduce resursa trofică, se reduce complexitatea habitatelor acvatice, scade numărul adaposturilor naturale și refugiilor pentru pești și disponibilitatea acestora, se modifică caracteristicile scurgerii apei la nivel de microhabitat Rezultate așteptate: limitarea extragerilor voluntare Indicatori de succes: extragerile reduse cu 50-100% până la sfârșitul perioadei de implementare a acestui plan de management Localizare: Corpurile de apă de pe teritoriul ariei protejate
1.2.7	Prevenirea utilizării apei pâraielor Blahnița și Orevița pentru irigarea culturilor agricole și legumicole	Descriere: Utilizarea apei pentru irigații reduce debitele pâraielor mai ales în perioadele critice (sezonul de vară), reduce suprafața și conectivitatea habitatelor Rezultate așteptate: conectivitatea habitatelor acvatice este asigurată, populația peștilor nu este pusă în pericol Localizare: pâraiele Blahnița și Orevița
1.2.8	Prevenirea deversării de substanțe chimice folosite în agricultură și legumicultură în apa pâraielor precum și spălării animalelor, autovehiculelor sau a oricărui instalatii și utilaje în apa pâraielor	Descriere: Spălarea suprafețelor terenurilor agricole și legumicole de apele de siroire și drenarea apei reziduale spre albiile minore ale pâraielor poate cauza acumularea unor substanțe toxice (insecticide, fungicide, îngrășăminte) în apa raurilor sau în panza freatică. Prin desfășurarea acestor activități în apa pâraielor pot ajunge accidental substanțe chimice toxice pentru organismele acvatice (hidrocarburi, uleiuri minerale, solvenți, insecticide etc.) Rezultate așteptate: calitatea apei este bună pentru supraviețuirea speciilor de pești Localizare: corpurile de apă de pe teritoriul ariei protejate

1.2.9	Prevenirea depozitării deșeurilor în albiile minore/majore ale pâraielor	<p>Descriere: Pe lângă aspectul inestetic al albiilor raurilor, unele dintre deseuri pot conține substanțe toxice sau reprezintă ele însele substanțe toxice pentru organismele acvatice</p> <p>Rezultate așteptate: calitatea apei este bună pentru supraviețuirea speciilor de pești</p> <p>Localizare: corpurile de apă de pe teritoriul ariei protejate</p>
1.2.10	Prevenirea arderii stufului și a vegetației malurilor	<p>Descriere: Vegetația macrofitică și cea a malurilor asigură protecție împotriva prădătorilor, asigură umbră și resursă trofică de origine exogenă</p> <p>Rezultate așteptate: Limitarea incendiilor voluntare de vegetație palustră</p> <p>Indicatori de succes: Incendiile reduse cu 50-100% până la sfârșitul perioadei de implementare a prezentului plan de management</p>
1.2.11	Mentinerea unei benzi de protecție a malurilor cu lățimea de 2-3 metri în zonele cultivate agricol/legumicol	<p>Descriere: Reduce impactul activităților antropice asupra organismelor acvatice, limitează scurgerea apelor de siroire în râuri, asigură dezvoltarea unor organisme terestre care fac parte din dieta peștilor</p> <p>Rezultate așteptate: limitarea cultivării terenurilor până în marginea malurilor</p> <p>Indicatori de succes: crearea benzii de protecție până la sfârșitul perioadei de implementare a prezentului plan de management</p>
1.2.12	Prevenirea lucrărilor de extracție de agregate minerale din albiile minore ale pâraielor	<p>Descriere: Extracția agregatelor minerale din patul albiei minore crește cantitatea de substanțe minerale și organice aflate în suspensie în masa apei, cu acțiune asupra sistemului respirator al organismelor acvatice și asupra pontelor depuse. Prin săparea substratului pot ajunge în apa raurilor substanțe cu efect toxic.</p> <p>Indicatori de succes: extracția agregatelor minerale din albia minoră este stopată până la sfârșitul perioadei de implementare a prezentului plan de management</p>
1.2.13	Prevenirea barării, devierii cursurilor pâraielor	<p>Descriere: Bararea cursurilor de apă împiedică migrația și dispersia peștilor, afectează caracteristicile de scurgere ale apei, modifică componența speciilor biocenozelor</p> <p>Indicatori de succes: bararea și devierea cursurilor este stopată până la sfârșitul perioadei de implementare a prezentului plan de management</p>
1.2.14	Prevenirea introducerii de specii noi de pești, autohtone sau alohtone, mai ales a celor cu caracter invaziv	<p>Descriere: Dat fiind gradul ridicat de expunere al populațiilor de pești din pâraiele ariei naturale protejate față de activități de populare/introducere de specii noi, controlul acestei activități trebuie să fie permanent, însoțit de sancțiuni pentru abateri de la legislație și desfășurat în paralel cu acțiuni de conștientizare și de informare al opiniei publice</p>

		Rezultate așteptate: fermele piscicole (principal sursă de poluare biologică) iau măsuri de împiedicare a raspândirii speciilor invasive
1.2.15	Extinderea controlată a suprafețelor cu luciu de apă	Descriere: Extinderea controlată a suprafețelor cu luciu de apă (indepartarea stufului) pe distante de 30-50 de metri de albie, la intervale de aproximativ 200 de metri de curs pe râul Blahnița pe secțiunea cuprinsă între localitatea Livezile și Nicolae Balcescu. Indicatori de succes: Ochiurile de apă sunt formate până la sfârșitul perioadei de implementare a prezentului plan de management
Obiectul conservării		Herpetofauna din ROSCI0173 Pădurea Stârmina și ROSCI0306 Jiana
1.2.16	Mentținerea habitatelor pentru susținerea stării favorabile de conservare a speciilor de herpetofaună pentru care au fost declarate siturile	Descriere: zonele umede și zonele nisipoase sunt importante pentru reproducerea speciilor de herpetofaună. Mentținerea acestora este vitală pentru perpetuarea speciilor.
Obiectul conservării		Avifauna din ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSPA0011 Blahnița, ROSPA0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare (trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana), 2.605 Pădurea Bunget, 2.612 Pădurea Stârmina
1.2.17	Prevenirea incendiilor de stuf și papură în sit	Descriere: Incendierea vegetației palustre în sit este o practică care se desfășoară la ora actuală ilegal, necontrolat și în orice anotimp. Iarna aceste practici afectează populațiile de buhai de baltă care ierneză în sit, respectiv primăvara și vara distrug habitatul de cuibărit pentru o serie de specii (dintre care menționăm stârcul pitic ca specie criteriu). La ora actuală motivațiile pentru acest fenomen nu sunt pe deplin cunoscute, iar efectele sunt controversate. Pentru limitarea și în cele din urmă eliminarea acestui fenomen se vor întreprinde activități de conștientizare și informare a populației locale, respectiv se vor desfășura acțiuni de patrulare și pază. Acțiunile de pază vor fi desfășurate de către custode în parteneriat cu instituțiile abilitate. Rezultate așteptate: Limitarea incendiilor voluntare de vegetație palustră Indicatori de succes: Incendierile reduse cu 50-100% până la sfârșitul perioadei de implementare a prezentului plan de management
1.2.18	Asigurarea statutului favorabil de conservare pentru specia <i>Coracias garrulus</i>	Descriere: În planul de amenajament forestier pentru pădurile din sit se va prevedea păstrarea, la liziera pădurii, a cel puțin unui arbore de peste 80 ani la fiacre 200m pe lungimea lizierei. De asemenea, se va prevedea menținerea a cel puțin doi arbori bătrâni uscați pe picior 1

		<p>ahectar. În zonele cu aliniamente de arbori unde nu există păduri în apropiere și la lizierele zăvoaielor de plopi se vor amplasa cutii artificiale pentru cuibărit. Aceste măsuri vor favoriza cuibăritul speciei <i>Coracias garrulus</i>.</p> <p>Rezultate așteptate: Condiții de cuibărit îmbunătățite pentru specie</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prevederile menționate introduse în amenajamente silvice - 40 de cutii artificiale construite conform caracteristicilor pentru specie și amplasate
1.2.19	<p>Menținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori/arbuști pentru asigurarea condițiilor de cuibărit pentru specia <i>Coracias garrulus</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Upupa epops</i>, <i>Oriolus oriolus</i></p>	<p>Aliniamentele de arbori de pe marginea drumurilor și suprafețelor agricole reprezintă un habitat important de cuibărit. Pentru a menține acest habitat se va:</p> <ul style="list-style-type: none"> - interzice tăierea arbuștilor, a arborilor izolați sau a pâlcurilor de arbori situați pe pajiști, pășuni, teren cultivabil sau la marginea parcelelor de teren agricol (respectarea prevederilor GAEC 9) - se va interzice amplasarea stânelor sau balastierelor la mai puțin de 500 m de acești arbori/arbuști - eliberarea acordului de mediu/custodelui pentru lucrările de îndepărtare a aliniamentelor de arbori doar când sunt incluse măsuri obligatorii de replantare în aceleași zone sau în alte zone deschise cu specii similare autohtone. <p>Rezultate așteptate: succes reproductiv crescut pentru speciile cuibăritoare în aliniamentele de arbori</p> <p>Indicatori de succes: proporția aliniamentelor de arbori/arbuști existentă menținută</p>
1.2.20	<p>Limitarea deranjului speciilor cuibăritoare în păduri de luncă prin practici forestiere</p>	<p>Descriere: În planul de amenajament forestier pentru pădurile din sit se vor prevedea executarea activităților de igienizare, rărire, tăieri de conservare etc. în perioada 15 iulie – 15 martie, respectiv în afara perioadei critice a sezonului de cuibărit pentru speciile de stârci și păsări răpitoare.</p> <p>În apropierea cuiburilor de codalb (acolo unde a fost identificat anterior începerii lucrărilor silvice) de la 300 de m de la cuib nu se vor efectua tăieri la ras iar de la 100 m de la cuib nici un fel de lucrări.</p> <p>Rezultate așteptate: succes reproductiv crescut pentru speciile menționate</p> <p>Indicatori de succes: prevederile menționate introduse în amenajamente silvice</p>

1.2.21	Amplasarea de structuri artificiale pentru îmbunătățirea condițiilor de cuibărit din sit pentru specia <i>Sterna hirundo</i>	<p>Descriere: O serie de specii acvatice sunt amenințate în sezonul de cuibărit de nivelul fluctuant imprevizibil al apei. În acest sens se vor instala experimental structuri fixe sau plutitoare pentru a facilita cuibăritul acestora. Pentru alte specii de păsări răpitoare la care există doar semnalări sporadice și nu dovezi clare de cuibărit, pentru a crește potențialul zonei se vor monta experimental un număr de 5 cutii de aluminiu pe stâlpii de înaltă tensiune din sit.</p> <p>Rezultate așteptate: succes reproductiv crescut pentru speciile menționate</p> <p>Indicatori de succes: 2 structuri fixe sau plutitoare și 5 cutii de aluminiu instalate</p>
1.2.22	Asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia <i>Himantopus himantopus</i>	<p>Descriere: Piciorongul preferă să cuibărească pe sol, în zone acvatice cu apă de mică adâncime. Deoarece acest tip de habitat are o variabilitate foarte mare, populația cuibăritoare de piciorong prezintă variabilități foarte mari de la an la an. Pentru îmbunătățirea stării de conservare se va încerca menținerea unui nivel de apă corespunzător pentru perioada de cuibărit, într-un bazin nefolosit din amenajarea piscicolă de la Rotunda</p> <p>Rezultate așteptate: asigurarea unei populații stabile de piciorong.</p> <p>Indicatori de succes: protocol de colaborare între custode și administratorii amenajării piscicole care să prevadă această măsură.</p>
1.2.23	Menținerea condițiilor de cuibărit propice pentru specia <i>Chlidonias hybridus</i>	<p>Descriere: Această specie cuibărește pe vegetație acvatică flotantă. Menținerea acestor zone în stadiul actual este esențială pentru asigurarea stării de conservare a speciei.</p> <p>Rezultate așteptate: menținerea populației de chirighițe cu obraz alb.</p> <p>Indicatori de succes: Menținerea zonelor cu vegetație acvatică flotantă la nivelul actual.</p>
1.2.24	Menținerea calității habitatului de hrănire pentru specia <i>Coracias garrulus</i>	<p>Descriere: Fermierii vor fi încurajați să aplice prevederile GAEC 7. Această măsură prevede “Menținerea pajiștilor permanente prin asigurarea unui nivel minim de pășunat sau prin cosirea lor cel puțin o dată pe an”. Nivelul maxim de pășunat admis prin planul de management va fi de 0,7 UVM/ha în zonele ocupate de specia <i>Coracias garrulus</i> (vezi harta de distribuție), și va avea ca scop realizarea unui mozaic de pajiști de diferite înălțimi.</p> <p>Interzicerea amplasării de balastiere sau alte tipuri de extragere a resurselor naturale care pot cauza un deranj substanțial în habitatul de hrănire pentru <i>Coracias garrulus</i>.</p> <p>Rezultate așteptate: menținerea habitatelor optime de hrănire pentru <i>Coracias garrulus</i></p> <p>Indicatori de succes: creșterea efectivelor de <i>Coracias garrulus</i></p>
1.2.25	Îmbunătățirea calității habitatului de hrănire pentru specia <i>Lanius collurio</i>	<p>Descriere: Hrana sfrânciocului roșiatic este formată în principal dintr-o varietate de insecte, de dimensiuni medii și mari iar terenurile de vânătoare sunt reprezentate în special de pajiști cu arbuști și copaci izolați. Pentru a menține diversitatea de insecte și locurile de hrănire în condiții optime, administratorii pajiștilor din sit vor fi încurajați să respecte următoarele reguli:</p>

		<p>- să se renunțe la folosirea pesticidelor și a fertilizanților,</p> <p>- menținerea tufelor, arbuștilor și copacilor izolați pe pajiști, câmpii și aliniamentele de lângă drumuri și terenuri agricole.</p> <p>Rezultate așteptate: menținerea habitatelor optime de hrănire pentru <i>Lanius collurio</i></p> <p>Indicatori de succes: creșterea efectivelor de <i>Lanius collurio</i></p>
1.2.26	Menținerea proporției de specii alohtone de pești (în special ciprinide est-asiatice) de la amenajarea piscicolă de la Rotunda la nivelul actual și interzicerea populării cu aceste specii a zonei de la Ostrovul Corbului.	<p>Descriere: Speciile de ciprinide est-asiatice au un puternic efect negativ asupra resurselor de hrană vegetală ducând în ritm scurt la scăderea drastică a efectivelor de rațe scufundătoare. Pentru a preveni degradarea vegetației submerse la amenajarea piscicolă Rotunda se va ajunge la o înțelegere cu administratorul, astfel încât popularea lacurilor cu specii alohtone de pești (în special ciprinide est-asiatice) să fie făcută moderat sau deloc, astfel încât zonele de hrănire pentru rațele scufundătoare să fie păstrate la același nivel de calitate. În zona Ostrovul Corbului populările cu asemenea specii de pești vor fi interzise.</p> <p>Rezultate așteptate: menținerea calității habitatului de hrănire pentru speciile de păsări acvatice</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 populări cu specii alohtone în alte zone decât amenajarea piscicolă Rotunda - Protocol de colaborare semnat cu administratorul amenajării piscicole Rotunda
1.2.27	Stabilirea zonelor de liniște (pentru vânătoare) în zonele de interes pentru speciile criteriu	<p>Descriere: Zonele de hrănire și odihnă pentru specii criteriu sau specii protejate sunt localizate în special în zona amenajării piscicole Rotunda, Ostrovul Corbului și lagunele Dunării din pădurea Crivina. Desfășurarea vânătorii în aceste zone are un puternic impact negativ, prin deranjul cauzat. În consecință zonele de liniște vor fi stabilite în aceste zone, în conformitate cu legislația în vigoare. În paralel, în zonele unde vânătoare este permisă, este interzisă folosirea atrapelor sonore (dispozitive audio, chemători electronice etc.) pentru atragerea păsărilor.</p> <p>Rezultate așteptate: reducerea deranjului păsărilor în zonele menționate.</p> <p>Indicatori de succes: zone de liniște suprapuse cu zonele menționate mai sus</p>
1.2.28	Stabilirea zonei de liniște în perioada de cuibărit a codalbului (<i>Heliaetus albicilla</i>)	<p>Descriere: În perioada de cuibărit a codalbului, deranjul provocat de apropierea unor persoane sau vehicule, lucrări forestiere sau alte forme de deranj pot duce la părăsirea cuibului, căderea puilor din cuib sau compromiterea ponteii. Se recomandă marcarea cuiburilor de codalb existente și altor cuiburi ce vor fi eventual descoperite prin amplasarea de panouri de restricționare acces așezate la 300 m de jur împrejurul cuibului (distanța dintre panouri fiind de aproximativ 200 m) și marcarea copacilor cu vopsea între panouri. Panourile trebuie să</p>

		<p>semnalizeze zona și să interzică accesul în perioada februarie-iulie.</p> <p>Rezultate așteptate: eliminarea deranșului păsărilor</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistem de patrulare implementat - deranșul asupra speciei eliminat
1.2.29	<p>Explorarea posibilităților de a uni ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare cu ROSPA0011 Blahnița.</p>	<p>Descriere: Situl ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare se află la o distanță de mai puțin de 2 km de situl ROSPA0011 Blahnița și la 5 km de amenajarea piscicolă Rotunda. În timpul activităților de monitorizare pentru realizarea planului de management a fost observată o strânsă legătură între aceste două arii protejate. Cele două amenajări piscicole împreună cu fâșia inundabilă de pe malul Dunării ce desparte cele două situri reprezintă și se comportă ca un ecosistem unitar. Păsările acvatice ce cuibăresc în cele două amenajări piscicole efectuează deplasări de hrănire frecvente de la o pescărie la alta sau în zona inundabilă de pe malul Dunării. De asemenea, SCI0306 Jiana, care este tratat împreună cu ROSPA0011 Blahnița în acest plan de management se întinde și peste ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare. Luând în considerare aceste aspecte este evident că ar fi în interesul conservării ca cele două arii protejate și fâșia inundabilă dintre ele să beneficieze de măsuri de conservare unitare.</p> <p>Astfel, pe parcursul implementării se recomandă efectuarea demersurilor necesare pentru unirea celor două arii protejate și includerea în noua arie a zonei inundabile de pe malul Dunării care desparte în acest moment siturile.</p> <p>Rezultate așteptate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea conservării speciilor de păsări prin stabilirea unor măsuri de conservare unitare pentru ROSPA0011 Blahnița, ROSPA Gruia-Gârla Mare și zona inundabilă ce le desparte <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Includerea zonei inundabile de pe malul Dunării ce desparte ROSPA0011 Blahnița de ROSPA Gruia-Gârla Mare în aria protejată. <p>Unirea celor două situri realizată</p>
1.2.30	<p>Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate</p>	<p>Descriere: Multe dintre speciile de interes cinegetic sunt asemănătoare cu altele, protejate. De asemenea, riscul de confuzie în teren este în anumite condiții foarte mare. Pentru a elimina 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. De</p>

		<p>asemenea va fi elaborat un ghid de identificare a speciilor de pasări pentru vânători ce va fi distribuit gratuit vânătorilor din arie.</p> <p>Rezultate așteptate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - eliminarea riscului de împușcare accidentală a exemplarelor de specii protejate - cunoștințele de identificare a speciilor îmbunătățite <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - număr de vânători instruiți - ghid de identificare publicat și distribuit
1.2.31	Marcarea liniilor electrice de înaltă tensiune cu markere speciale pentru a preveni coliziunea	<p>Descriere: În condiții de vizibilitate redusă (ex. ceață) s-au înregistrat cazuri de coliziune a păsărilor acvatice cu liniile de înaltă tensiune. Printre speciile afectate se numără păsările acvatice de mari dimensiuni și păsările răpitoare.. Pentru a diminua cazurile de mortalitate liniile nemarcate vor fi marcate cu markere specifice pentru a deveni mai vizibile păsărilor în zbor. Markerele vor fi montate din 50 în 50m pe secțiunile aflate pe suprafața sitului Natura 2000.</p> <p>Rezultate așteptate: reducerea mortalității cauzate de coliziunea cu liniile de înaltă tensiune</p> <p>Indicatori de succes: număr de markere amplasate</p>
1.2.32	Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament	<p>Descriere: Pescuitul cu plase de tip monofilament reprezintă una din cauzele principale de mortalitate prin înecare pentru multe specii de păsări acvatice, printre care <i>Mergus albellus</i> și <i>Aythya nyroca</i>, datorită gradului scăzut de vizibilitate sub apă. Deși acest tip de plase sunt interzise prin lege, în sit există cazuri de folosire de către braconieri. Una din zonele mai amenințate este cursul Dunării. În cadrul acestei activități se vor efectua patrulări regulate pentru prevenirea utilizării acestor plase, respectiv în cazul depistării acestor instrumente vor fi confiscate și se vor întreprinde acțiuni legale împotriva celor care le utilizează.</p> <p>Rezultate așteptate: reducerea mortalității cauzate de înecare pentru speciile de păsări acvatice</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistem de patrulare implementat - număr de cazuri depistate și soluționate <p>număr de plase confiscate</p>
1.2.33	Inlocuirea alicelor de plumb cu cele de aliaj în timpul vânătorii	<p>Descriere: Folosirea alicelor de plumb cauzează o acumulare de plumb în zonele în care vânătoarea este practică cu regularitate. Mai multe studii situează intoxicația cu alice de plumb fiind o cauză majoră de mortalitate pentru păsările acvatice sau cele care se hrănesc cu</p>

		<p>păsări rănite sau moarte (cum este codalbul). În Statele Unite ale Americii și în mai multe state din Europa vânătoarea cu alice de plumb este deja interzisă și demersuri în acest sens se fac în majoritatea statelor.</p> <p>Rezultate așteptate: reducerea mortalității cauzate de intoxicația cu alice de plumb în rândul codalbului și a speciilor acvatice.</p> <p>Indicatori de succes:</p> <p>Numar intalniri cu fact interesati</p> <p>Numar de restrictii impuse referitoare la folosirea alicelor de plumb</p> <p>Oprirea vânătorii cu alice de plumb până la finalul implementării planului de management.</p>
1.2.34	Crearea de noi habitate acvatice pe bazinele nefolosite din amenajarea piscicolă Rotunda precum și din mediata apropiere a fermei	Rezultate: 50 ha de luciu de apă vor fi disponibile speciilor de baltă care frecventează ferma piscicolă.
Obiectul conservării		Mamifere
1.2.35	Evitarea degradării pășunilor (islazurilor) prin pășunat insuficient	<p>Descriere: astfel multe pășuni sunt acoperite de vegetație înaltă și arbuști ce face dificilă comunicarea între indivizii unei populații de popândăi și între populații diferite</p> <p>Rezultate așteptate:</p>
1.2.36	Practicarea agriculturii tradiționale	Descriere: evitarea intensificării agriculturii, evitarea utilizării substanțelor chimice, evitarea unirii mai multor parcele, evitarea monoculturilor, sprijinirea agriculturii tradiționale este vaforabilă menținerii populațiilor de popândai
1.2.37	Evitarea extinderii pădurilor	Extinderea pădurilor, în special a celor de glădiță, fragmentează și reduc habitatele favorabile populațiilor de popândăi.
1.2.38	Evitarea extinderii localităților și construcțiilor înspre habitatele ocupate de popândău	Extinderea localităților și construcțiilor fragmentează și reduc habitatele favorabile; e popândăilor.
1.2.39	Aplicarea unor măsuri restrictive generale pentru toată suprafața sitului ROSCI0306 Jiana	<ul style="list-style-type: none"> - interzicerea/limitarea folosirii mijloacelor auto (ATV, motociclete, autovehicule) pe drumurile ce străbat rezervația naturală Pădurea Bungetu pentru a se asigura o zonă de liniște necesară mamiferelor; - igienizarea și curățarea traseelor și punctelor de interes din sit; - interzicere depozitării deșeurilor de orice fel pe teritoriul sitului;

		- interzicerea oricărei forme de recoltare, capturare, ucidere sau vătămare a speciilor de mamifere pentru speciile pentru care a fost declarat situl.
Tema/obiectivul general		T2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității
Obiectivul specific		OB. 2.1.: Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele de interes conservativ
Obiectul conservării		Habitat din ROSCI0173 Pădurea Stârmina
NR.	Activitate/măsură specifică	Descriere
2.1.1	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluare detaliată) pentru plantele superioare	<p>Descriere: În timpul deplasării pe teren s-a notat prezența unor suprafețe nisipoase, cu dune de nisip nefixate/semifixate, caracteristice regiunii. Ținând cont de perturbările acestora din trecut, se propune evaluarea detaliată a habitatelor cu dune de nisip, precum și documentarea asupra istoricului acestor zone, pentru a justifica includerea acestora între valorile naturale de protejat ale sitului.</p> <p>Rezultate așteptate: Un raport asupra stării de conservare a dunelor de nisip din ROSCI0173 Pădurea Stârmina</p> <p>Indicatori de succes: Raport</p> <p>Localizare: Suprafețele nisipoase din zona Șimian UP V (între Batoți și Devesel)</p>
Obiectul conservării		Habitat din ROSCI0306 Jiana
2.1.2	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluare detaliată) pentru plantele superioare	<p>Descriere: În timpul deplasării pe teren s-a notat prezența unor suprafețe nisipoase, cu dune de nisip nefixate/semifixate, caracteristice regiunii. Ținând cont de perturbările acestora din trecut, se propune evaluarea detaliată a habitatelor cu dune de nisip, precum și documentarea asupra istoricului acestor zone, pentru a justifica includerea acestora între valorile naturale de protejat ale sitului.</p> <p>Rezultate așteptate: Un raport asupra stării de conservare a dunelor de nisip din ROSCI0306 Jiana</p> <p>Indicatori de succes: Raport</p> <p>Localizare: Suprafețele nisipoase din zona Izvoarele.</p>
Obiectivul specific		OB 2.2.: Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru elementele abiotice

		de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată
Obiectul conservării		Habitat din ROSCI0173 Pădurea Stârmina
2.2.1	Realizarea evaluării detaliate a factorilor abiotici de pe teritoriul ariei naturale protejate	<p>Descriere: Pădurile de luncă cu specii de esență moale în situl ROSCI0173 Pădurea Stârmina se află într-o stare de conservare nefavorabilă (inadecvată, respectiv rea), din două cauze majore:</p> <ul style="list-style-type: none"> - schimbarea speciilor indigene de salcii și plopi în plantații de specii de plopi alohtone cu ritm de creștere accelerată (mai ales plop euramerican), exploatarea acestor păduri fiind executată în regim de zăvoi - secarea și colmatarea brațului mort Dunărea Mică <p>Asigurarea inundațiilor temporare suficient de lungi în timpul primăverii ar facilita regenerarea stratului ierbos caracteristic al acestor păduri.</p> <p>Realizarea evaluării detaliate a factorilor abiotici și a hidrologiei ariei protejate ar servi la prelucrarea posibilităților de a reabilita (parțial) regimul hidric deficitar din această zonă.</p> <p>Ostrovul Corbului este considerat o zonă cu potențial ridicat pentru restaurare (1620 ha - "high restoration potential") conform <i>WWF International: Working paper for the Danube River Basin – Assessment of the restoration potential along the Danube and main tributaries</i> (2010), publicat în cadrul Programului Dunăre-Carpați.</p> <p>Rezultate așteptate: Un studiu al factorilor abiotici și un studiu hidrologic, pe baza cărora este posibil proiectarea unor intervenții de inundare temporară artificială a zonei Dunărea Mică, fără periclitarea localităților din Ostrovul Corbului.</p> <p>Indicatori de succes: Raport</p> <p>Localizare: Șimian UP I total, Șimian UP IV, subparcelele: 5B, 35A, 35B, 35C, 35D, 36.</p>
2.2.2	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate	
Obiectul conservării		Habitat din ROSCI0306 Jiana
2.2.3	Realizarea evaluării detaliate a factorilor abiotici de pe teritoriul ariei naturale protejate	<p>Descriere: Pădurile de luncă cu specii de esență tare sunt foarte rare în situl ROSCI0306 Jiana se află într-o stare de conservare nefavorabilă (inadecvată, respectiv rea), datorită schimbării regimului hidric, respectiv gospodăririi forestiere neadecvate.</p> <p>Asigurarea inundațiilor temporare suficient de lungi în timpul primăverii ar facilita</p>
2.2.4	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale	

	protejate	<p>menținerea/regenerarea stratului ierbos caracteristic al acestor păduri.</p> <p>Realizarea evaluării detaliate a geologiei și a hidrologiei ariei protejate ar servi la prelucrarea posibilităților de a reabilita (parțial) regimul hidric deficitar din această zonă, precum ar asigura continuitatea în timp a pâlcurilor restrânse în stare de conservare favorabilă.</p> <p>Rezultate așteptate: Un studiu al factorilor abiotici și un studiu hidrologic, pe baza cărora este posibil proiectarea asigurării inundării suprafeței fragmentului de pădure de luncă cu specii de esență tare cu <i>Leucojum aestivum</i> din zona Gogoșu.</p> <p>Indicatori de succes: Raport</p> <p>Localizare: Zona localității Gogoșu.</p> <p>Ostrovul Mare UP I, subparcelele: 51A, 51N, 52A, 52B, 52C, 53A, 53B, 53C, 54A, 54B, 54C, 55A, 55B, 55C, 55D, 55E.</p> <p>Vânju Mare UP IX, subparcelele: 58A, 58B, 58C, 58D, 58E, 58F, 58G, 58H, 58I, 58J, 58K, 58L, 58M, 58O, 58P, 58V, 59A, 59B, 59C, 59D, 59E, 60A, 60B, 60C, 60D, 60E, 60F, 60G, 60H.</p>
	Obiectivul specific	OB 2.3.: Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ
	Obiectul conservării	Habitat din ROSCi0173 Pădurea Stârmina și Habitat din ROSCI0306 Jiana
2.3.1	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru habitatele forestiere de interes comunitar	<p>Descriere: Monitorizarea habitatelor de pădure va avea două componente (complementare): unul va fi monitorizarea recomandată și utilizată de IFN, care va fi completat cu o monitorizare la baza căruia stau transectele și releveele fitocenologice.</p> <p>Metoda de monitorizare IFN: Este o metodă deja utilizată în inventarierea și monitorizarea tuturor suprafețelor de pădure din fondul forestier național, care este dezvoltată pe baza eșantionării sistematice multistagiale (Sistemul național de coordonate Stereografic 1970 este divizat în pătrate de 4 x 4 km, care la rândul lor sunt împărțite în câte 16 pătrate de 1 x 1 km. Se alege câte un pătrat de 1 x 1 km, din colțul sud-vestic al fiecărui pătrat de 4 x 4 km, în care se amplasează un sondaj. Fiecare al doilea rând de sondaje este deplasat spre est cu 2 km.).</p> <p>Un sondaj IFN este compus din 4 suprafețe de probă, amplasate în colțurile unui pătrat cu latura de 250 m. O suprafață de probă este compusă din:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 cercuri concentrice, cu razele de 7,98 m (200 mp), 12,62 m (500 mp), respectiv 25 m (2000 mp), și

		<ul style="list-style-type: none"> - 2 cercuri satelit, amplasate la 10 m de centrul suprafeței de probă, fiecare format din 2 cercuri concentrice cu razele de 1 m (3,14 mp), respectiv 1,78 m (10 mp). <p><i>Informațiile colectate din sondajul IFN:</i></p> <p>În cercul cu raza de 25 m (2000 mp):</p> <ul style="list-style-type: none"> - caracteristici staționale: geomorfologie (configurația terenului, expoziție, înclinare (în grade)), geologie (rocă/substrat, rocă la suprafață (%)), pedologie (tip sol, tip humus, profil (cm), schelet (%), submersie, drenaj extern, drenaj intern) - liziera pădurii - soluri forestiere - prelevarea carotelor de creștere din arbori - indicatori ai structurii și funcționării habitatului: stratul arborescent: specii (compoziția arboretului), caracterul actual, nativitatea, modul de regenerare, grad de naturalitate, consistență - vătămări: factori abiotici și biotici, intensitate, vechime - pășunatul: felul, intensitatea - presiuni actuale și amenințări viitoare (felul, intensitatea) <p>În cercul cu raza de 12,62 m (500 mp):</p> <ul style="list-style-type: none"> - măsurarea arborilor eşantion cu DBH > 285 mm <p>În cercul cu raza de 7,98 m (200 mp):</p> <ul style="list-style-type: none"> - măsurarea arborilor eşantion cu 56 mm ≤ DBH ≤ 285 mm - lemn mort (prezență lemn mort căzut la pământ, prezența cioatelor, prezența grămezilor de crăci) - stratul arbuștilor: specii și acoperirea acestora (%) - stratul ierbos: acoperire, tipul și subtipul florei indicatoare <p>În cercurile cu raza de 1,78 m (10 mp):</p> <ul style="list-style-type: none"> - măsurarea regenerării cu înălțimea > 50 cm, DBH < 56 mm: număr specii de arbori în regenerare, distribuția regenerării, gradul de acoperire al regenerării (%), factori negativi (vătămări produse puietilor: vătămări, % puietți vătămați, % puietți cu stare sanitară precară) <p>În cercurile cu raza de 1 m (3,14 mp):</p> <ul style="list-style-type: none"> - măsurarea regenerării cu înălțimea între 10 – 50 cm. <p>Această metodă de monitorizare este utilizată de IFN în toate suprafețele fondului forestier, și</p>
--	--	---

descrierea lui detaliată se găsește în literatura de specialitate de silvicultură. În cazul pădurilor din situl de importanță comunitară, pentru a asigura o monitorizare integrată, se recomandă utilizarea informațiilor și a datelor monitorizării IFN referitoare la suprafețele forestiere din sit, care corespund unor habitate forestiere de interes comunitar (în diferite stări de conservare).

Metoda complementară:

- Cu ajutorul hărților amenajamentelor silvice se stabilesc arboretele artificiale ale speciilor alohtone (salcâm, glădiță, catalpă, etc.), care vor fi excluse din monitorizare.
- Se stabilesc *transectele*, care trec prin majoritatea reprezentativă a suprafeței fiecărui fragment al habitatului. Aceste transecte permanente vor fi parcurse o dată (în cazuri excepționale de două ori) în perioada de monitorizare, în fiecare etapă de monitorizare, și se vor culege informațiile despre indicatorii de monitorizare (listă de specii din respectivul fragment al habitatului, locația subpopulațiilor ale speciilor de interes conservativ ridicat unde acestea sunt întâlnite, stratul arborilor: înălțime, listă de specii, stratul arbuștiv: înălțime, listă de specii, stratul ierbos: înălțime, listă de specii).
- În timpul efectuării acestor transecte se va acorda atenție deosebită speciilor de interes conservativ ridicat:
 - specii de plante periclitate (EN) și vulnerabile (VU) la nivel global (IUCN),
 - specii ocrotite ca monumente ale naturii,
 - speciile rare, vulnerabile și amenințate la nivel național și/sau regional (Listele Roșii naționale).Se va marca locația subpopulațiilor (prin puncte GPS) ale acestor specii și se va estima numărul de indivizi.
- Se efectuează *seturi de relevee* fitocenologice, care vor servi ca suprafețe de probă permanente în timpul monitorizării. Locația releveelor se va alege în felul ca acestea să se suprapună cu locația cercurilor cu raza de 12,62 m (500 mp) din monitorizarea IFN (suprafața acestui cerc are valoarea cea mai apropiată la suprafața de 400 mp a unui releveu convențional în vegetație forestieră). Scopul localizării releveelor în acest mod este de a asigura posibilitatea de comparare a datelor IFN și a celor fitocenologice în vederea clarificării eventualelor incertitudini în categorizarea și încadrarea tipurilor de habitate (atât la nivel național cât și al Comunității Europene). În momentul în care din punct de vedere statistic este recomandat un număr de minim 6 relevee/fragment de

		<p>habitat, cele 4 relevee rezultate se pot completa opțional cu încă 2 relevee situate aleatoriu în interiorul pătratului sondajului IFN (cu latura de 250 m).</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Un releveu</i> va avea suprafața de 400 mp, de formă pătrată, cu latura de 20 m. În fiecare releveu se vor nota indicatorii de monitorizare ce vor fi urmăriți, enumerate anterior la secțiunea respectivă (informații despre condițiile staționare: geomorfologie: configurația terenului (fragmentarea), expoziția, înclinarea pantei (în grade); geologie: roca sau substratul, roca la suprafață (în %); și informații despre vegetație: stratul arborilor: înălțime, acoperirea totală (în %), acoperirea fiecărei specii (în %), vârstă medie, stratul arbuștiv: înălțime, acoperirea totală (în %), acoperirea fiecărei specii (în %); stratul ierbos: înălțime, acoperirea totală (în %), acoperirea fiecărei specii (în %)). - <i>Prelucrarea datelor</i>: Setul de date colectate pe teren va fi completat cu: <ul style="list-style-type: none"> - geoelementele (inclusiv marcarea speciilor alohtone cu caracter invaziv) - date despre apartenența cenotică a fiecărei specii din releveele (inclusiv marcarea speciilor cu caracter ruderal) - frecvența speciilor din releveele <p>În cazul fiecărui fragment în care s-a efectuat câte un set de relevee se recomandă calcularea indexelor de biodiversitate (indexele Shannon, Simpson și Evenness), pentru a urmări schimbările în compoziția fragmentelor respective.</p> <p>Frecvența monitorizării va fi de 5 ani (repetarea transectelor și a evaluării suprafețelor de probă permanente (relevee)). Cazuri excepționale în care se recomandă repetarea anuală a transectelor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - detectarea unor factori disturbători majore: incendii, răspândirea agravatoare a patogenilor, uscări accentuate - detectarea unor presiuni și/sau amenințări de intensitate ridicată - în zonele unde s-a propus refacerea habitatului de interes conservativ prin măsuri specifice. <p>Rezultate așteptate: Un set de date despre vegetația forestieră din sit, la sfârșitul fiecărei etape de monitorizare de câte 5 ani.</p> <p>Indicatori de succes: Prelucrabilitatea și comparabilitatea datelor rezultate în urma primelor două etape de monitorizare.</p>
--	--	---

		Localizare: În toate pâlcurile ale habitatelor forestiere de interes comunitar din sit.
Obiectiv specific		OB 2.4: Realizarea /actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de interes conservativ
Obiectul conservării		Nevertebrate
2.4.1	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru nevertebrate	Pentru întreaga arie naturala protejata este necesar sa se realizeze evaluari detaliate ale speciilor de nevertebrate la intervale de timp de 3-5 ani. Daca se constata scaderi ale marimii populatiilor sau alterari ale habitatelor propice, evaluarile se vor realiza anual. Rezultate aşteptate:Raport de inventariere
Obiectul conservării		Ictiofauna
2.4.2	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru ihtiofaună	Descriere : Pentru întreaga arie naturala protejata este necesar sa se realizeze evaluari detaliate ale speciilor ihtiofaunei la intervale de timp de 3-5 ani. Daca se constata scaderi ale marimii populatiilor sau alterari ale habitatelor acvatice, evaluarile se vor realiza anual. Rezultate aşteptate: Raport de inventariere
2.4.3	Identificarea zonelor de reproducere a peştilor şi asigurarea protecţiei acestor zone;	Descriere: pentru peştii migratori din Dunăre este importantă identificarea zonelor de reproducere (gropi de pe cursul Dunarii, altor zone in care s-a constatat prezenta speciilor migratoare pentru reproducere) si asigurarea protecţiei acestor zone; Indicatori de succes: zonele de reproducere sunt identificate şi protejate
Obiectul conservării		Herpetofauna
2.4.4	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru herpetofauna	Descriere : Pentru întreaga arie naturala protejata este necesar sa se realizeze evaluari detaliate ale speciilor de amfibieni si reptile la intervale de timp de 3-5 ani. Daca se constata scaderi ale marimii populatiilor sau alterari ale habitatelor acvatice, evaluarile se vor realiza anual. Rezultate aşteptate:Raport de inventariere
2.4.5	Identificarea zonelor actuale de reproducere si asigurarea protecţiei acestor zone;	Descriere: pentru herpetofauna din aria protejata este importantă identificarea zonelor de reproducere si asigurarea protecţiei acestor zone; Indicatori de succes: zonele de reproducere sunt identificate şi protejate
2.4.6	Identificarea habitatelor potenţiale de reproducere	Descriere: pentru herpetofauna din aria protejata este importantă identificarea zonelor potenţiale de reproducere si asigurarea protecţiei acestor zone; Indicatori de succes: zonele potenţiale de reproducere sunt identificate şi protejate
Obiectul conservării		Avifauna
2.4.7	Inventarierea speciilor de păsări la care nivelul populaţional este	Descriere: La anumite specii, deşi s-au realizat estimări populaţionale bazate pe extrapolări ale evaluărilor efectuate pe o suprafaţă de mai mică decât suprafaţa sitului, pentru o mai bună

	insuficient cunoscut	<p>imagine asupra efectivelor populaționale este necesară inventarierea detaliată implementată în toate habitatele propice speciilor. Se va realiza inventarierea detaliată în special pentru speciile <i>Botaurus stellaris</i>, speciile de stârci și speciile de răpitoare diurne. Se vor elabora protocoale specifice în funcție de particularitățile de recenzare ale acestor specii.</p> <p>Rezultate așteptate: efectivele populaționale disponibile pentru speciile la care nivelul populațional este insuficient cunoscut</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plan de inventariere disponibil și implementat - rapoarte disponibile
2.4.8	Identificarea tuturor coloniilor monospecifice sau mixte de cuibărit pentru speciile dependente de mediul acvatic pe durata implementării planului de management	<p>Descriere: În cadrul acestei activități se vor identifica și recenza toate coloniile de stârci și <i>Sternidae/Laridae</i> din sit. Pentru coloniile de stârci vor fi investigate toate pădurile și stufărișurile extinse de pe suprafața sitului.</p> <p>Rezultate așteptate: date disponibile pentru coloniile descrise</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plan de inventariere disponibil și implementat - rapoarte disponibile
2.4.9	Îmbunătățirea listei de specii de păsări din sit – îmbunătățirea conținutului Formularului standard Natura 2000	<p>Descriere: În perioada de evaluare a populațiilor speciilor de păsări, în sit au fost observate cuibărind și alte specii de păsări protejate prin Directiva Păsări, anexa 1 (de ex: <i>Aquila pomarina</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Ciconia nigra</i>, speciile de ciocănitori). Speciile de pădure sunt slab cunoscute și nu se află pe lista sitului deși zona dispune de două corpuri de pădure cu întindere și biodiversitate apreciabilă. Se recomandă efectuarea unei evaluări populaționale pentru aceste specii și demararea procedurilor pentru includerea lor pe lista sitului dacă valorile populaționale se încadrează în limitele admisibile</p> <p>Rezultate așteptate: cunoașterea populațiilor de păsări protejate din sit și adăugarea lor pe lista sitului dacă este cazul</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - număr de specii de păsări evaluate - număr de specii de păsări propuse pentru îmbunătățirea conținutului formularului standard Natura 2000 al siturilor.
Obiectul conservării		Mamifere
2.4.10	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru mamifere	<p>Descriere : Pentru întreaga arie naturala protejata este necesar sa se realizeze evaluari detaliate ale speciilor de mamifere la intervale de timp de 3-5 ani. Daca se constata scaderi ale marimii</p>

		populațiilor sau alterari ale habitatelor acvatice, evaluările se vor realiza anual. Rezultate așteptate:Raport de inventariere
2.4.11	Identificarea zonelor de reproducere si asigurarea protecției acestor zone;	Descriere: pentru mamiferele din aria protejată este importantă identificarea zonelor de reproducere si asigurarea protecției acestor zone; Indicatori de succes: zonele de reproducere sunt identificate și protejate
2.4.12	Inventarierea specie Lutra lutra al cărei nivel populațional este insuficient cunoscut	Rezultate așteptate: efectivele populaționale disponibile
Obiectivul specific		OB 2.5.: Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) speciilor pentru care a fost desemnat situl
Obiectul conservării		Nevertebrate
2.5.1	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru nevertebrate	Descriere : Pentru întreaga arie naturala protejată este necesar sa se realizeze monitorizarea evoluției populațiilor speciilor de nevertebrate Rezultate așteptate:Raport de monitorizare
Obiectul conservării		Ichtiofauna
2.5.2	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru ichtiofaună	Descriere : Pentru întreaga arie naturala protejată este necesar sa se realizeze monitorizarea evoluției populațiilor speciilor de pesti. Rezultate așteptate:Raport de monitorizare
Obiectul conservării		Herpetofauna
2.5.3	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru speciile de herpetofauna	Descriere : Pentru întreaga arie naturala protejată este necesar sa se realizeze monitorizarea evoluției populațiilor speciilor de amfibieni si reptile. Rezultate așteptate:Raport de monitorizare
Obiectul conservării		Avifauna
2.5.4	Monitorizarea tendințelor populaționale pentru speciile prioritare de păsări în sit	Descriere: În cadrul acestei activități se va elabora planul general de monitorizare/evaluare pentru speciile criteriu în baza cărora a fost desemnat situl. Planul de monitorizare va avea o perioadă de implementare de 5 ani. În cadrul planului vor fi actualizate protocoalele de monitorizare pentru speciile criteriu și se vor stabili resursele umane și materiale necesare desfășurării. Planul va fi implementat pe perioada de desfășurare a planului de management, cu rapoarte anuale de activitate. Monitorizarea speciilor acvatice se va efectua anual (ianuarie pentru speciile de iarnă, martie-mai, respectiv august-octombrie pentru speciile de pasaj și aprilie-iunie pentru speciile cuibăritoare). Pentru monitorizare se vor utiliza transectele deja

		<p>stabilite. În alcătuirea planului de monitorizare se va ține cont de metodologia și indicatorii recomandați în studiul de evaluare a populațiilor speciilor criteriu anexat planului de management.</p> <p>Rezultate așteptate: efectivele populaționale pentru speciile prioritare din sit cunoscute</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plan de monitorizare disponibil și implementat - rapoarte disponibile
2.5.5	Monitorizarea activităților de pescuit sportiv și a celor de pescuit comercial nereglementat/de subzistență	<p>Descriere: În prezent activitățile de pescuit sportiv, respectiv cele de pescuit comercial nereglementat/de subzistență sunt insuficient cunoscute ca amploare, iar potențialul lor impact este neevaluat. Custodele va menține o situație actualizată a numărului de pescari sportivi din sit și a zonelor de pescuit sportiv și a celor de pescuit comercial nereglementat. În baza datelor colectate (în măsura în care este posibil se vor centraliza și date referitoare la cantitatea de pește capturat) se va evalua necesitatea reglementării acestor activități.</p> <p>Rezultate așteptate: date disponibile referitoare la activitățile de pescuit în zonă</p> <p>Indicatori de succes: raport disponibil referitor la activitățile de pescuit în zonă</p>
2.5.6	Monitorizarea schimbării folosinței terenurilor	<p>Descriere: Custodele va menține o situație centralizată, actualizată, referitoare la folosința terenurilor din sit, pe baza datelor furnizate de primărie și APIA. Se va acorda o atenție specială proporției și tipului de folosință a pajiștilor și pășunilor din sit și a modului de administrare a acestora.</p> <p>Rezultate așteptate: date disponibile referitoare la folosința terenurilor</p> <p>Indicatori de succes: raport disponibil referitor la folosința terenurilor</p>
2.5.7	Investigarea și evaluarea utilizării și a tipurilor de pesticide și îngrășăminte folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit	<p>Descriere: La ora actuală se estimează că pesticidele sunt folosite intensiv în sit în special pe terenurile agricole. Neexistând o situație centralizată, impactul acestor practici nu poate fi estimat. În acest sens se va realiza un studiu referitor la utilizarea și tipurile de pesticide utilizate în sit. De asemenea, se va urmări folosirea substanțelor otrăvitoare utilizate pentru protecția culturilor și a fondului cinegetic.</p> <p>Rezultate așteptate: date disponibile referitoare la folosința pesticidelor și a otrăvurilor în sit</p> <p>Indicatori de succes: raport disponibil referitor la folosința și impactul pesticidelor și a substanțelor în sit</p>
Obiectul conservării		Mamifere
2.5.8	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare)	<p>Descriere : Pentru întreaga arie naturală protejată este necesar să se realizeze monitorizarea evoluției populațiilor speciilor de mamifere.</p>

		Rezultate așteptate: Raport de monitorizare
Tema/obiectivul general		T3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului
Obiectul conservării		ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina și ROSCI0306 Jiana
Obiectivul specific		OB 3.1: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ
3.1.1	Acordarea de avize (negative/pozitive) pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate	<p>Descriere: Custodele în calitate de autoritate pentru implementarea prevederilor din planul de management va evalua fiecare plan/program, proiect sau activitate cu potențial efect negativ asupra valorilor naturale/culturale ale sitului și după o analiză amănunțită va acorda aviz negativ sau pozitiv, în funcție de caz. Analiza se va baza pe hărțile de sensibilitate și de distribuție și pe cerințele ecologice ale speciilor și va permite dezvoltarea durabilă în zonă.</p> <p>Rezultate așteptate: se vor desfășura pe teritoriul sitului numai planuri/programe, proiecte și activități avizate favorabil de către custodele sitului.</p> <p>Indicatori de succes: număr de avize negative/pozitive anuale.</p> <p>Localizare : Suprafața tuturor siturilor.</p>
3.1.2	Respectarea convenției de custodie	<p>Descriere: ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina și ROSCI0306 Jiana sunt administrate în prezent de către Asociația WWF Programul Dunăre-Carpați România și Societatea Ornitologică Română, pe baza convenției de custodie încheiat cu autoritatea de mediu responsabilă, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Pe baza prevederilor din această convenție, custodele sitului va lua toate măsurile pentru respectarea drepturilor și obligațiilor stipulate, conform legislației în vigoare, de exemplu să asigure un buget care să permită buna administrare a ariei naturale protejate; să doteze personalul cu uniforme specifice și echipament adecvat activității de teren; să prezinte anual un raport privind starea ariei naturale protejate, modul de gestionare a eventualelor probleme apărute.</p> <p>Rezultate așteptate: respectarea obiectivelor și termenilor din convenția de custodie</p> <p>Indicatori de succes: întocmirea anuală a raportului de activitate și a celui privind starea ariei naturale protejate</p>
3.1.3	Monitorizarea implementării planului de management și realizarea	<p>Descriere: Custodele sitului va urmări realizarea indicatorilor de monitorizare, calitativi și cantitativi, milestone-urilor și a livrărilor planului de management și va ajusta/modifica</p>

	raportărilor necesare către autorități relevante	<p>indicatorii în funcție de modificările inevitabile survenite în procesul de implementare a planului de management. Periodic vor fi elaborate rapoartele de activitate și cele financiare necesare și vor fi trimise, în funcție de solicitări, către autoritățile relevante: Garda de Mediu, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, etc.</p> <p>Rezultate așteptate: raportare periodică</p> <p>Indicatori de succes: rapoarte tehnice și financiare, anuale sau ocazionale, la solicitare.</p>
3.1.4	Promovarea administrării durabile a pescăriilor și includerea măsurilor și regulilor managementului durabil în contractele de administrare ale fermelor piscicole	<p>Descriere: Custodele sitului va promova managementul durabil (privind calitatea apei, modalități de gestionare prietenoase cu mediul, managementul stufului, nivelul apei, etc.) al pescăriilor existente în cadrul sitului. Acțiunile de promovare, inclusiv propunerea de includere a măsurilor și regulilor de administrare durabilă în cadrul contractelor de administrare ale fermelor, se va realiza prin întâlniri cu autoritățile responsabile în domeniu, precum și administratorii fermelor piscicole.</p> <p>Rezultate așteptate: administrarea optimă a fermelor piscicole</p> <p>Indicatori de succes: număr de contracte care conțin măsurile și regulile de gestionare durabilă a fermelor piscicole.</p>
3.1.5	Promovarea accesării de compensații și stimulente și de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole	<p>Descriere: Custodele sitului (împreună cu autoritățile responsabile) va promova compensațiile care se oferă pentru administratorii fermelor piscicole, precum și posibilitățile de dezvoltarea durabilă prin accesarea de fonduri europene prin Programul Operațional pentru Pescuit. Aceste aspecte pot fi promovate prin întâlniri, realizare de materiale informative, organizare de evenimente etc.</p> <p>Rezultate așteptate: administrare durabilă a fermelor piscicole; informare privind fondurile europene/compensațiile.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de aplicări pentru compensații; proiecte cu finanțare POP.</p>
Obiectiv specific		OB 3.2. :Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime
3.2.1	Identificarea unor noi surse de finanțare -accesare fonduri, sponsorizări- și elaborarea unor proiecte de conservare cu finanțare externă	<p>Descriere: Având în vedere că resursele financiare proprii de multe ori se dovedesc insuficiente pentru a acoperii 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 natural.</p> <p>Rezultate așteptate: cel puțin un proiect de conservare substanțial implementat în sit</p>

		Indicatori de succes: cerere de finanțare depuse.
3.2.2	Întocmirea planurilor de lucru anuale	<p>Descriere: Pentru implementarea corectă a măsurilor de conservare prevăzute în planul de management de către personalul responsabil de administrare a sitului -desemnat sau nou angajat- vor fi elaborate planurile de lucru anuale în concordanță cu calendarul activităților și bugetul anual.</p> <p>Rezultate așteptate: plan de lucru anual viabil</p> <p>Indicatori de succes: documente financiar-contabile, plan de lucru anual, rapoarte de activitate din teren și birou.</p>
Obiectiv specific		OB 3.3.: Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului: braconaj piscicol și cinegetic, exploatarea neautorizată de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri și construcții ilegale.
3.3.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate	<p>Descriere: Se va realiza stabilirea limitelor ariilor naturale protejate și a diferitelor zone de protecție, de interes deosebit din punct de vedere al biodiversității, prin marcarea în teren a limitelor -bornarea acestora- și amplasarea de panouri de avertizare în locații de o importanță crucială pentru reproducerea speciilor de păsări protejate. Aceste structuri vor fi verificate periodic și întreținute corespunzător pe toată perioada planului de management. Fiind un sit foarte mare se va analiza și identifica posibilitatea cea mai viabilă de marcarea limitelor sitului, o bornare detaliată fiind imposibilă.</p> <p>Rezultate așteptate: marcarea, bornarea, semnalizarea limitelor sitului și amplasarea de panouri de avertizare realizată în primul an de implementare.</p> <p>Indicatori de succes: publicul larg și comunitatea locală conștientizată, deranjul în perioada de cuibărit la diferite specii de păsări redus și implicit rata de reproducere a păsărilor crescută.</p>
3.3.2	Implicarea activă a custodelui sitului în evaluarea activităților/resurselor cinegetice și stoparea braconajului cinegetic și a celui piscicol	<p>Descriere: Custodele sitului va colabora cu asociațiile de vânătoare și organizațiile de pescuit în vederea cunoașterii cât mai detaliată a activităților cinegetice și de pescuit care se desfășoară pe teritoriul sitului, precum și a datelor privind populațiile speciilor cinegetice de pe teritoriul sitului. În acest sens custodele sitului va putea participa la activitățile de evaluarea populațiilor speciilor cinegetice. De asemenea, custodele va colabora cu asociațiile de vânătoare și cu organizațiile de pescuit pentru combaterea braconajului cinegetic și piscicol în sit și în vecinătatea sa. Pentru sesizarea activităților de braconaj, custodele poate folosi rețele de voluntari.</p> <p>Rezultate așteptate: cunoașterea nivelului populațional real al speciilor cinegetice din sit,</p>

		<p>stoparea braconajului.</p> <p>Indicatori de succes: număr redus de cazuri de braconaj; date privind speciile cinegetice din sit.</p>
3.3.3	<p>Implicarea populației locale în administrarea sitului și raportarea imediată a delictelor prin dezvoltarea unei rețele de voluntari</p>	<p>Descriere: Voluntariatul reprezintă o formă foarte eficientă prin care se poate realiza educația ecologică și conștientizarea populației din zonă privind valorile ocrotite și ajută la eficientizarea administrării sitului având în vedere suprafața mare a ariei naturale protejate și posibilele dificultăți care vor apărea în administrarea acesteia. Custodele sitului va stimula activitățile de voluntariat atât prin racolare directă în interiorul sitului prin responsabilizarea și implicarea membrilor comunității locale, cât și prin apelarea la rețele de voluntari deja existente.</p> <p>Rezultate așteptate: rețea proprie de voluntari, contracte de colaborare cu alte rețele de voluntari.</p> <p>Indicatori de succes: eficiență mare în executarea activităților de conservare și management, costuri reduse.</p>
3.3.4	<p>Realizarea de parteneriate cu Jandarmeria și Garda de Mediu, Poliția, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, Apele Române și alte instituții relevante pentru realizarea unui sistem de patrulare integrat</p>	<p>Descriere: Pentru urmărirea respectării regulamentului și prevederilor planului de management, se vor încheia protocoale de colaborare cu Jandarmeria și Garda de Mediu, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, Apele Române și alte instituții relevante care posedă mijloacele legale și capacitatea tehnică în cazul unor intervenții necesare (ex. combaterea braconajului sau a extragerilor ilegale de material lemnos).</p> <p>Rezultate așteptate: protocoale de colaborare încheiate în primul an</p> <p>Indicatori de succes: reducerea activităților ilegale prin amenzi aplicate și intervenții prompte.</p>
Tema/obiectivul general		T4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului
Obiectul conservării		ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana
Obiectivul specific		OB 4.1.: Promovarea valorilor naturale din cadrul ariilor naturale protejate prin intermediul materialelor informative, site-lui web și altor mijloace de comunicare
NR.	Activitate/măsură specifică	Descriere
4.1.1	Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate	<p>Descriere: Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate va avea scopul de a folosi elemente specifice, de exemplu grafice, coloristice și altele asemenea în vederea promovării ariei, atât pe plan intern cât și extern, reprezentând un element cheie a strategiei de brand. În acest sens se va realiza în primul rând un manual de identitate al ariei naturale protejate în baza căruia se vor produce totalitatea materialelor ce vor fi folosite pentru circuitul</p>

		<p>comunicațional intern și mai ales extern, precum și regulile de folosire a acestora.</p> <p>Rezultate așteptate: manualul de identitate a ariei naturale protejate; materiale de identitate de exemplu sigla, antet, plic cu antet, cărți de vizită, legitimații, mape, calendare, insignă și altele asemenea.</p> <p>Indicatori de succes: număr de elemente de identitate vizuală produse</p>
4.1.2	Realizarea site-ului web al ariei naturale protejate și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii interesați și publicul larg	<p>Descriere: Crearea site-lui web al ariei naturale protejate va contribui la creșterea gradului de informare privind importanța sitului pentru conservarea biodiversității și va conține în mod obligatoriu:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) măsurile necesare, planificate și în desfășurare, pentru conservarea și protecția sitului; b) hărțile de senzitivitate dezvoltate pe baza distribuției speciilor criteriu necesare în activitatea de avizare și pentru identificarea zonelor sensibile pentru biodiversitate c) regulamentul de funcționare al ariei naturale protejate; d) responsabilitățile custodelui sitului; e) responsabilitățile proprietarilor privați și de stat de pe suprafața ariei naturale protejate; f) cerințele privind dezvoltarea economică în cadrul sitului; g) informare privind modalitățile de avizare a activităților economice cu posibil impact asupra ariei naturale protejate h) promovarea valorilor naturale, de exemplu: speciile de păsări protejate, specii de plante protejate, rezervații naturale, și altele asemenea, culturale, cum ar fi : tradiții și obiceiuri din cadrul sitului, situri arheologice și istorice precum monumente istorice, evenimente istorice, ale sitului. <p>Rezultate așteptate: grad ridicat de informare a publicului larg, investitorilor, altor factori interesați; creșterea numărului de turiști în zonă.</p> <p>Indicatori de succes: site-ul web funcțional; numărul de persoane care vizitează site-ul web.</p>
4.1.3	Realizarea și amplasarea de panouri informative în localitățile din cadrul sitului și în sit	<p>Descriere: Realizarea și amplasarea de panouri informative privind importanța sitului pentru conservarea biodiversității, specii sau habitate de interes comunitar din sit, anumite restricții în cadrul zonei protejate, va contribui la o bună informare a publicului larg/vizitatorilor și la îmbunătățirea condițiilor de protecție a speciilor sensibile.</p> <p>Panourile informative vor fi amplasate la intrările principale , drumurile de acces cele mai circulante, în cadrul sitului și în localitățile din apropierea sitului. Numărul de localități și localitățile unde vor fi amplasate panourile vor fi selectate de către custodele sitului, în funcție</p>

		<p>de fluxul de vizitatori și de gradul de impact antropic prezent în aceste zone.</p> <p>Rezultate așteptate: comunitatea locală și vizitatorii sitului sunt informați; grad ridicat de protecției a sitului.</p> <p>Indicatori de succes: număr de panouri informative amplasate;</p>
4.1.4	Realizarea de informație tematică referitoare la aria naturală protejată de exemplu pliante, CD, broșuri și altele asemenea pentru autoritățile locale și publicul larg	<p>Descriere: Se va produce o gamă variată de materiale informative ce vor contribui la o cunoaștere mai bună a biodiversității din cadrul sitului, problemele cu care se confruntă custodele sitului în implementarea măsurilor de management, restricțiilor de pe teritoriul sitului, proiectele desfășurate în sit etc. Materialele 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 punctele de informare și folosite la diferite evenimente organizate de către custodele sitului sau autoritățile locale și județene.</p> <p>Rezultate așteptate: creșterea gradului de conștientizare și informare.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de materiale informative realizate și distribuite.</p>
Obiectivul specific		OB 4.2.: Crearea/amenajarea spațiilor de distribuire a informațiilor privind ariile naturale protejate
4.2.1	Amenajarea unor puncte de informare pentru publicul larg	<p>Descriere: În scopul promovării ariei naturale protejate se vor amenaja puncte de informare care vor conține în permanență materiale informative despre aria naturală protejată, activitățile care se desfășoară în cadrul sitului, evenimentele ce urmează a fi organizate în legătură cu aria naturală protejată.</p> <p>Punctele de informare pot fi amenajate la sediul custodelui, la primăriile din cadrul ariei naturale protejate. Primăriile unde se vor amenaja puncte de informare vor fi selectate de către custode, în funcție de fluxul de vizitatori/turiști. Personalul acestor locații va fi instruit în vederea oferirii de informații de bază despre sit și regulamentul de vizitare al acestuia.</p> <p>Rezultate așteptate: comunitatea locală și vizitatorii sunt informați</p> <p>Indicatori de succes: numărul de puncte de informare amenajate;</p>
4.2.2	Crearea și amenajarea unui centru de vizitare pentru ariile naturale protejate	<p>Descriere: În scopul atragerii vizitatorilor și a promovării valorilor naturale, dar și culturale și istorice, ale sitului, custodele sitului prin intermediul unui proiect, va crea și amenaja un centru de vizitare. Amplasamentul centrului de vizitare se va selecta în baza unei analize privind fluxul de vizitatori/turiști în diferite zone ale sitului și ale previziunilor viitoare.</p> <p>În cadrul centrului de vizitare se vor amenaja spații pentru materiale informative, pentru</p>

		<p>expoziții de fotografie permanente sau temporare, un mini- muzeu privind valorile naturale, culturale și istorice ale sitului sau din vecinătatea acestuia. 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 fondurilor de cercetare. În acest sens, custodele sitului va promova posibilitatea de realizare a studiilor/activităților de cercetare în cadrul sitului de către diferite instituții de învățământ naționale.</p> <p>Rezultate așteptate: comunitatea locală și vizitatorii sunt informați; atragerea fondurilor de cercetare;</p> <p>Indicatori de succes: centru de vizitare funcțional; număr de vizitatori.</p>
	Obiectiv specific	OB 4.3.: Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului
4.3.1	Realizarea unei campanii de conștientizare privind aria protejată, importanța valorilor sale naturale, culturale și istorice	<p>Descriere: Campania de conștientizare va viza consolidarea acțiunilor către un mesaj centrat atât pe scopul planului de management cât și pe acțiunile de management ce se vor desfășura în cadrul sitului.</p> <p>Obiectivele campaniei de conștientizare se vor orienta spre:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) conștientizarea grupurilor țintă privind speciilor și habitatele pentru care a fost desemnat situl și măsurile necesare de protecție/conservare pentru acestea; b) conștientizarea membrilor grupurilor țintă privind oportunitățile economice existente în cadrul sitului; c) conștientizarea grupurilor țintă privind regulamentul și legislația specifică care se aplică pe teritoriul sitului; d) atragerea participării reprezentanților grupurilor țintă în acțiunile ce se vor desfășura în cadrul sitului; <p>Campania de conștientizare va cuprinde diferite activități precum: întâlniri cu localnicii, întâlniri cu instituțiile de învățământ din perimetrul sitului, introducerea informațiilor educative privind situl în cadrul școlilor, conferințe de presă, comunicate de presă, ș.a.a.</p> <p>Rezultate așteptate: creșterea nivelului de informare și conștientizare; atragerea unui număr mai mare de vizitatori.</p> <p>Indicatori de succes: număr întâlniri cu localnicii/instituțiile de învățământ; informații privind situl introduse în cadrul școlilor; număr conferințe de presă; număr comunicate de presă</p>

4.3.2	Implementarea unor activități educaționale -cercuri tematice, ziua Păsărilor, Ziua Internațională a Pădurilor, Ziua Mediului- pentru a informa populația locală cu privire la importanța speciilor de păsări din cadrul sitului	<p>Descriere: 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 păsărilor, gestionarea deșeurilor și igienizarea sitului, protecția pădurii și altele asemenea. Tematicile vor ține cont de problemele caracteristice la un moment dat în cadrul sitului, dar și de viziunea de ansamblu a custodelui ariei naturale protejate față de problemele care urmează a fi rezolvate. Activitățile educaționale, de asemenea, vor contribui la educarea tinerei generații.</p> <p>În programul activităților educaționale vor fi incluse sărbătorile clasice din calendarul mediului: Ziua Pământului, Ziua Mediului, Ziua Păsărilor etc.</p> <p>De asemenea, se va stabili Ziua ariei naturale protejate cu scopul de a crește popularitatea ariei naturale protejate în rândul populației rezidente.</p> <p>Rezultate așteptate: planificarea activităților și includerea acestora în calendarul de activități educaționale; organizarea evenimentelor specifice calendarului de mediu; declararea și organizarea zilei ariei naturale protejate; organizarea de activități tematice.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de evenimente organizate din calendarului de mediu; ziua ariei naturale protejate; numărul de activități tematice.</p>
4.3.3	Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor, ecologiei și comportamentului acestora, acțiuni de protecție necesare , incluzând lecții în natură.	<p>Descriere: Custodele sitului, în colaborare cu instituțiile de învățământ /ONG-uri va realiza cursuri tematice ce vor include teorie și practică pentru elevii și tinerii care doresc să cunoască mai bine speciile, elemente din viața și comportamentul acestora, precum și acțiunile de protecție necesare. Cursurile tematice vor include lecții în natură pentru recunoașterea speciilor și observarea caracteristicilor habitatelor specifice speciilor.</p> <p>Rezultate așteptate: creșterea nivelului de înțelegere a necesității protecției sitului și a naturii de către generația tânără; creșterea nivelului educațional.</p> <p>Indicatori de succes: număr de persoane care participă la curs; numărul de școli unde se organizează cursul.</p>
4.3.4	Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cadrul și vecinătatea ariei naturale protejate	<p>Descriere: Realizarea de expoziții de fotografii va contribui la creșterea nivelului de informare și promovare a sitului. Aceasta acțiune poate va fi desfășurată de către custodele ariei naturale protejate împreună cu unitățile de învățământ din vecinătatea sitului sau împreună cu consiliile județene sau locale. Expozițiile de fotografie se vor axa pe valorile naturale ale sitului, în special speciile pentru care a fost desemnat situl, dar și asupra valorilor culturale și istorice, și promovarea activităților tradiționale din localitățile situate în vecinătatea sitului. Expozițiile</p>

		<p>vor putea fi organizate pe două categorii: pentru elevii din diferite instituții de învățământ sau pentru fotografi semi-profesioniști și profesioniști. Expozițiile vor putea fi organizate cu ocazia diferitelor evenimente privind protecția mediului: Ziua Mediului, Ziua Păsărilor etc.</p> <p>Rezultate așteptate: creșterea gradului de conștientizare și promovare a sitului la nivelul copiilor și tinerilor; implicarea consiliilor locale în promovarea sitului.</p> <p>Indicatori de succes: număr de expoziții fotografice organizate; număr participanți la expozițiile fotografice.</p>
4.3.5	Colaborarea cu unele instituții și organizații neguvernamentale locale sau naționale în acțiuni periodice educaționale și de conștientizare a publicului	<p>Descriere: Pentru eficientizarea implementării acțiunilor de conștientizare și educaționale custodele sitului va colabora cu diferite instituții și ONG-uri. Instituțiile țintă pot fi reprezentate de Agențiile de protecție a mediului, universități, unitățile de învățământ din localitățile aferente sitului, etc. ONG-urile pot fi cele cu profil de protecție a mediului sau educaționale. Pentru o colaborare eficientă custodele sitului va încheia protocoale de colaborare cu instituțiile/ONG-urile implicate.</p> <p>Instituțiile/ONG-urile colaboratoare vor putea contribui la îmbunătățirea procesului de informare a publicului larg și factorilor interesați și la desfășurarea acțiunilor educaționale.</p> <p>Rezultate așteptate: colaborare eficientă cu un număr ridicat de instituții/ONG-uri; eficientizarea implementării acțiunilor de conștientizare.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de instituții/ONG-uri implicate; protocoale de colaborare.</p>
4.3.6	Evaluarea impactului activităților de conștientizare realizate în sit: sondaje, chestionare sociologice	<p>Descriere: Spre sfârșitul implementării prezentului plan de management se va realiza o evaluare a impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică. În acest sens se vor produce chestionare, sondaje cu conținut specific în funcție de grupurile țintă. Grupurile țintă vor fi reprezentate de: instituțiile de învățământ, populația locală, investitori, ONG-uri etc. Întrebările din chestionare, sondaje vor face referire la acțiunile de comunicare, informare, conștientizare și educație organizate pe parcursul celor 5 ani de către custodele ariei naturale protejate și în colaborare cu alte instituții.</p> <p>Rezultate așteptate: grad ridicat de conștientizare; participare ridicată la acțiunile de educație ecologică pe parcursul celor 5 ani; suficiente acțiuni de comunicare, de exemplu comunicate de presă, informații pe site-ul web și altele asemenea.</p> <p>Indicatori de succes: număr de chestionare sociologice/sondaje completate; numărul de răspunsuri pozitive la întrebările din chestionare/sondaje; numărul de răspunsuri negative la întrebările din chestionare/sondaje.</p>

Tema/obiectivul general		T5 Utilizarea durabilă a resurselor naturale
Obiectivul specific		OB 5.1.: Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere, a pescăriilor, a pajiștilor și a terenurilor agricole
Obiectul conservării		Habitatate din ROSCI0173 Pădurea Stârmina , Habitatate din ROSCI0306 Jiana
NR.	Activitate/măsură specifică	Descriere
5.1.1	Implicarea unor instituții/organizații partenere pentru realizarea unui management participativ	<p>Descriere: Complexul de habitate (vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp., împreună cu pajiștile și tufărișurile intercalate) de pe malul Dunării din zona Izvorul Frumos reprezintă o zonă cu potențial ridicat pentru activități de gospodărire durabilă combinată. Pentru exploatarea acestui potențial se propune evaluarea posibilităților de a realiza un parteneriat, care ar viza gospodărirea durabilă în întregime a complexului, folosind resursele naturale provenite atât din parcelele cu pajiști, cât și din păduri și zona de pescuit de pe mal.</p> <p>Din punct de vedere al ichtiofaunei este necesar sa se realizeze management participativ intre custodele ariei naturale protejate si administratiile locale, asociatiile de pescari care gestioneaza resursele acvatice din zona ariei naturale protejate, ANPA – inspectia piscicola, RNP Romsilva</p> <p>Rezultate așteptate: O listă cu posibilități și oportunități referitoare la modurile de gospodărire durabilă a complexului de habitate, cât și posibilele parteneriate.</p> <p>Indicatori de succes: Pornirea unei discuții despre aceste posibilități între autoritățile competente (ocol silvic, custozi, parteneri posibili).</p> <p>Localizare: Vânju Mare UP IX, subparcelele: 159, 160A, 160B, 160C, 161A, 161B, 161D, 162C, 162D, 162E, 162F, 163A, 163B, 163V, 164A, 164B, 164C, 164V, 165, 166, 167, precum și parcelele adiacente (terenuri agricole - mai ales vii abandonate, pajiști intercalate, a căror apartenență încă este neclară).</p> <p>Cursurile de apă.</p>
5.1.2	Clarificarea situației de proprietate a unor parcele neincluse în fondul forestier de stat	<p>Descriere: Pentru realizarea măsurilor propuse (proiecte de gospodărire durabilă cu implicarea mai multor organizații în zona Izvorul Frumos) este necesar clarificarea apartenenței acestor terenuri.</p>

		<p>Rezultate așteptate: Harta apartenenței terenurilor din zona Izvorul Frumos.</p> <p>Indicatori de succes: Implicarea proprietarilor și a altor factori interesați în discuțiile despre posibilitățile de management participativ.</p> <p>Localizare: Suprafețele neincluse în fondul forestier de stat din parcela ditului ROSCI0306 Jiana, din zona Izvorul Frumos, și Gogoșu, de pe malul Dunării.</p>
Obiectul conservării		ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina , ROSCI 0306 Jiana
5.1.3	Promovarea accesării de compensații, stimulente și de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole	<p>Descriere: Custodele sitului, împreună cu autoritățile responsabile, va promova compensațiile care se oferă pentru administratorii fermelor piscicole, precum și posibilitățile de dezvoltarea durabilă prin accesarea de fonduri europene prin Programul Operațional pentru Pescuit. Aceste aspecte pot fi promovate prin întâlniri, realizare de materiale informative, organizare de evenimente etc.</p> <p>Rezultate așteptate: administrare durabilă a fermelor piscicole; informare privind fondurile europene/compensațiile.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de aplicări pentru compensații; proiecte cu finanțare POP.</p>
5.1.4	Promovarea elaborării unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/ gestionarilor de pajiști.	<p>Descriere: Elaborarea ghidului de bune practici de administrare a pajiștilor va avea drept scop informarea fermierilor locali privind pachetele de agro-mediu pentru pajiști, cerințele minime și cerințele specifice ale pachetelor de agro-mediu, condițiile de eligibilitate, lista comunelor eligibile cuprinse în PNDR, alte informații relevante. Ghidul conține, de asemenea, date specifice pentru aria naturală protejată și vecinătatea acesteia.</p> <p>Ghidul va fi distribuit de către custodele sitului la toate punctele de informare ale sitului și la primăriile localităților din cadrul sitului. Reprezentanți ai primăriilor vor fi instruiți de către custodele sitului, privind diseminarea informației către fermierii locali. De asemenea, ghidul va fi prezentat la diferite evenimente organizate de către custodele sitului.</p> <p>Totodată, custodele va participa în cadrul sesiunilor de informare organizate anual de APIA și, atunci când va fi posibil, va sublinia importanța menținerii pajiștilor și pășunilor în condiții optime, pentru biodiversitatea din cadrul sitului, precum și necesitatea unui număr cât mai mare de aplicanți.</p> <p>Rezultate așteptate: administrarea optimă a pajiștilor din cadrul și vecinătatea sitului; publicul larg și fermierii informați privind pachetele de agro-mediu.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de exemplare de ghid distribuite; numărul de locații de</p>

		distribuție a ghidului; calitate ridicată a pajiștilor.
5.1.5	Promovarea Ghidului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.	<p>Descriere: Custodele sitului va promova ghidul privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu – GAEC în cadrul a diferite evenimente organizate de către autoritățile locale. De asemenea, informații privind ghidul vor fi distribuite la punctele de informare/centru de vizitare ce vor fi create pentru sit. Personalul punctelor de informare/centru de vizitare va fi instruit de către custode privind diseminarea informației către fermierii locali.</p> <p>Prin intermediul primăriilor localităților din sit se pot organiza întâlniri cu agricultorii din aria naturală protejată</p> <p>Rezultate așteptate: administrare optimă a terenurilor agricole din sit, inclusiv menținerea unui mozaic de culturi; public larg și agricultori informați asupra pachetelor de agro-mediu.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de evenimente unde se va promova ghidul; numărul de agricultori care aplică pentru măsurile de agro-mediu; calitatea ridicată a terenurilor agricole</p>
Obiectiv specific		OB 5.2.: Promovarea exploatarea durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate: balastiere, cariere și altele asemenea, cu includerea prevederilor planului de management.
5.2.1	Elaborarea unui Ghid privind tehnologiile și metodele de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate.	<p>Descriere: Custodele sitului va elabora un ghid care va cuprinde cele mai bune tehnologii și metode de exploatare a materialelor de construcții, de exemplu balastiere. Aceste tehnologii/metode trebuie să fie prietenoase cu mediul și să țină cont de prevederile și restricțiile prezentului plan de management. Ghidul va fi promovat în special către investitori.</p> <p>Rezultate așteptate: informare privind dezvoltarea/exploatarea durabilă</p> <p>Indicatori de succes: exploatare durabilă; număr de exemplare de ghid distribuite.</p>
Obiectiv specific		OB 5.3.: Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.
5.3.1	Dezvoltarea unui mecanism de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului, bazat pe hărțile de distribuție ale speciilor și cu respectarea măsurilor de conservare specifice	<p>Descriere: Conform legislației în vigoare, custodele/administratorul unui sit Natura 2000 trebuie să avizeze activitățile cu posibil impact asupra sitului, planuri și programe, precum și proiecte publice sau private, care se doresc a se dezvolta. Custodele va dezvolta un mecanism de avizare intern, care va fi respectat și care va lua în considerare aspecte precum:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) speciile și habitatele pentru care a fost desemnat situl și care este posibil să fie afectate pe termen scurt, mediu și lung; b) hărțile de sensibilitate și distribuție ale acestora;

		<p>c) dacă activitatea planificată contravine sau nu măsurilor de conservare specifice implementate în sit.</p> <p>În acest sens, custodele sitului poate desemna o persoană, sau mai multe, cu expertiză care să analizeze aceste aspecte sau poate cere consultanță din partea APM-lui, a unor instituții sau ONG-uri relevante în domeniu.</p> <p>Custodele sitului va informa autoritățile de mediu competente pentru eliberarea avizului/acordului/autorizației de mediu privind avizul emis.</p> <p>Rezultate așteptate: dezvoltarea unor activități fără impact sau cu impact ne semnificativ în cadrul sitului</p> <p>Indicatori de succes: numărul de avize eliberate de către custodele sitului</p>
5.3.2	Respectarea ariilor de sensibilitate, propuse în actualul plan de management	<p>Descriere: În desfășurarea oricăror activități în cadrul sitului de exemplu pescuit, vânătoare și altele asemenea, inclusiv cele cu posibil impact negativ care vor intra în procedura de avizare internă, de către custodele sitului și externă, de către APM-uri, ARPM, MMSC, se va ține cont de restricțiile privind ariile de sensibilitate care sunt descrise în prezentul plan de management.</p> <p>În acest sens, custodele sitului va trimite o notă informativă privind ariile de sensibilitate din cadrul sitului și restricțiile impuse în cadrul acestor arii, către toți factorii interesați și autoritățile responsabile, APM, Garda de Mediu.</p> <p>Rezultate așteptate: respectarea restricțiilor impuse în ariile de sensibilitate; creșterea gradului de informare.</p> <p>Indicatori de succes: numărul autorităților/factorilor interesați informați asupra ariilor de sensibilitate; grad ridicat de respectarea a restricțiilor.</p>
Obiectiv specific		OB 5.4: Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate
5.4.1	Promovarea păstrării și revitalizarea activităților tradiționale în cadrul comunităților locale	<p>Descriere: Custodele sitului trebuie să promoveze la nivelul instituțiilor decizionale și a comunităților locale necesitatea păstrării tradițiilor și obiceiurilor locale, ca resursă culturală și economică locală pentru creșterea gradului de interes al zonei. Promovarea se va realiza prin organizarea, împreună cu comunitatea locală, a unor evenimente cu profil tradițional, producerea de materiale de promovare a produselor tradiționale, etc.</p> <p>Custodele sitului poate realiza sondaje sau chestionare privind activitățile tradiționale și dorința de revitalizare a celor dispărute, în cadrul comunităților locale.</p>

		<p>Custodele poate fi implicat direct, în calitate de partener, în proiecte de revitalizare și promovare a activităților tradiționale în cadrul localităților aferente sitului.</p> <p>Rezultate așteptate: tradiții și obiceiuri locale introduse în circuitul economic și turistic; materiale de promovare a tradițiilor locale realizate; creșterea gradului de interes al vizitatorilor pentru zonă; creșterea gradului de conștientizare al localnicilor privind păstrarea activităților tradiționale.</p> <p>Indicatori de succes: număr de materiale de promovare a activităților tradiționale; număr de sondaje efectuate; grad de conștientizare a membrilor comunității locale;</p>
5.4.2	Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către custodele sitului, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul sitului - brand garantat	<p>Descriere: Trebuie accentuat faptul că unul dintre factorii importanți care va determina dezvoltarea socio-economică a zonei este publicitatea însoțită de „branding”, respectiv promovarea produselor de marcă, brand, cu recunoaștere regională, inclusiv susținerea realizării de mărci proprii ale produselor tradiționale.</p> <p>În acest sens, custodele sitului în colaborare cu autoritățile județene și locale, va elabora un plan de promovare a produselor tradiționale, locale și posibilitățile de comercializare a acestora.</p> <p>Rezultate așteptate: menținerea patrimoniului cultural și natural al zonei prin promovarea și comercializarea produselor tradiționale; păstrarea identității culturale și naturale a zonei; creșterea gradului de dezvoltare socio-economică a zonelor rurale; creșterea gradului de conștientizare a comunităților locale</p> <p>Indicatori de succes: planul de promovare al produselor locale cu brand garantat; produse cu mărci proprii ce fac referire la aria naturală protejată; grad de dezvoltare socio-economică a zonelor rurale</p>
Tema/obiectivul general		T6 Turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului
Obiectul conservării		ROSPA0011Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana
Obiectiv specific		OB 6.1.: Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare unui turism durabil în cadrul sitului
6.1.1	Realizarea infrastructurii de vizitare: trasee, zone de popas și picnic și altele asemenea	<p>Descriere: Existența unei infrastructuri de vizitare reprezintă principalul instrument de atracție a vizitatorilor în cadrul sitului. În acest sens se vor amenaja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trasee turistice/sau tematice marcate. Vor fi delimitate în funcție de valorile naturale ale zonei: specii prioritare, rezervații naturale, și altele asemenea. - zone de popas. Acestea se vor amenaja pe parcursul traseelor turistice/tematice și vor fi dotate cu panouri informative și prevederile regulamentului sitului ce trebuie să fie

		<p>respectate de către vizitatori.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spații de recreere/picnic – acestea vor fi atent selecționate de către custodele sitului, în așa fel încât să nu producă deranjul speciilor de păsări, dar și altor animale. Ca și zonele de popas, spațiile de recreere/picnic vor fi dotate cu coșuri de gunoi și panouri informative. <p>Rezultate așteptate: trasee turistice/tematice marcate; zone de popas și spații de recreere/picnic adecvate.</p> <p>Indicatori de succes: număr de trasee turistice/tematice; grad de informare/conștientizare.</p>
6.1.2	Inițierea și sprijinul dezvoltării de servicii tradiționale de către localnici, care să diversifice și să crească calitatea experiențelor vizitatorilor	<p>Descriere: Se va promova dezvoltarea unor servicii tradiționale la nivelul pensiunilor și localnicilor din sit, vor putea include aceste servicii în circuitul turistic. Spre exemplu, bucătăria tradițională, portul tradițional, tacâmuri și veselă tradițională specifică zonei etc.</p> <p>Custodele ariei naturale protejate va promova și va participa activ la dezvoltarea de proiecte de promovare a serviciilor tradiționale. Promovarea serviciilor tradiționale poate fi discutată cu proprietarii de pensiune și tour-operatorii în cadrul diferitelor întâlniri de promovare a valorilor sitului sau a activităților de conștientizare.</p> <p>Rezultate așteptate: includerea serviciilor tradiționale în serviciile oferite vizitatorilor; creșterea nivelului de cultură și informare a localnicilor și vizitatorilor.</p> <p>Indicatori de succes: număr de pensiuni care prestează servicii tradiționale; numărul de vizitatori și gradul de mulțumire al acestora.</p>
6.1.3	Încurajarea parteneriatelor între inițiativele turistice locale și tour-operatori naționali pentru turism și recreere orientate spre natură	<p>Descriere: Tot în vederea unei mai bune promovări a zonei, precum și pentru a beneficia de schimb de experiență cu alți administratori/custozi ai ariilor naturale protejate din țară, se vor identifica posibili colaboratori în vederea stabilirii unor protocoale de colaborare, rețele și structuri asociative tematice la care se poate adera. Astfel se vor putea analiza oportunitățile și avantajele aderării la aceste structuri. Prin crearea de parteneriate se vor putea identifica grupurile interesate de turism cu orientare spre natură și astfel se va putea crește numărul de vizitatori.</p> <p>Rezultate așteptate: îmbunătățirea cunoștințelor și dobândirea de experiență în ceea ce privește administrarea ariei naturale protejate; promovarea sitului; creșterea numărului de vizitatori.</p> <p>Indicatori de succes: creșterea performanțelor în gestionarea ariei naturale protejate; creșterea solicitărilor de servicii sau produse oferite de către membrii comunităților locale; număr mare</p>

		de vizitatori.
--	--	----------------

5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

Tabel nr. 147. Planul de activități

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
1	Tema/Obiectiv general: Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)																											
1.1	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor</i>																											
1.1.1	Adoptarea voluntară a certificării forestiere (FSC) pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate (ROSCI0173 Pădurea Stârmina)																									me die	cust odel e	DS Mehe dinti, RNP
1.1.2	Evaluarea și actualizarea limitelor rezervației 2.612. Pădurea Stârmina																									me die	cust odel e	DS Mehe dinti
1.1.3	Integrarea propunerilor de măsuri de gospodărire pentru habitatele																									me die	cust odel e	DS Mehe dinti

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	forestiere prioritare de interes comunitar în amenajamentele silvice (ROSCI0173 Pădurea Stârmina)																							
1.1.4	Aplicarea unor măsuri restrictive generale pentru toată suprafața sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina																					me die	cust odel e	DS Mehe dinti
1.1.5	Adoptarea voluntară a certificării forestiere (FSC) pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate (ROSCI0306 Jiana)																					me die	cust odel e	DS Mehe dinti, RNP
1.1.6	Asigurarea regimului																					ma re	cust odel	DS MH,

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	hidrologic favorabil mentinerii starii favorabile de conservare a speciilor si habitatelor.																						e	Hydro electri ca
1.1.7	Realizarea interconectivitatii zonelor cu valoare conservativă ridicată si obținerea unui statut de protecție (ROSCI0306 Jiana)																					ma re	cust odel e	DS Mehe dinti, Autori tati public e locale, propie tari teren
1.1.8	Integrarea propunerilor de măsuri de gospodărire pentru habitatele forestiere prioritare de interes comunitar în amenajamentele																					me die	cust odel e	DS Mehe dinti

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4						
	silvice (ROSCI0306 Jiana)																										
1.1.9	Aplicarea unor măsuri restrictive generale pentru toată suprafața sitului ROSCI0306 Jiana																								me die	cust odel e	DS Mehe dinti
1.2	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Asigurarea conservării speciilor, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor pentru care a fost desemnat situl</i>																										
1.2.1	Păstrarea copacilor bătrâni sau uscați la limita pădurii din ROSCI0173 Pădurea Stârmina																										
1.2.2	Păstrarea rădăcinilor copacilor de cvercine bătrâni țiați în ROSCI0173 Pădurea Stârmina																										
1.2.3	Utilizării extensive																										

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	pajiștilor umede din zona localității Gogoșu																							
1.2.4	Păstrarea vegetației ierboase și lemnoase de-a lungul ravenelor și izvoarelor din interiorul pădurilor																							
1.2.5	Plantarea de pâlcuri adiționale de salcii în combinație cu plop alb, în zona situată aval de localitatea Balta Verde (îhtiofauna)																					me die	cust ode	Autori tati locale, Apele Româ ne, DS MH
1.2.6	Mentținerea trunchiurilor și rădăcinilor arborilor din albia minora a pâraielor (îhtiofauna)																					me die	cust ode	Autori tati locale, Apele Româ ne, DS MH,

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																								GN MH
1.2.7	Prevenirea utilizării apei pârâielor Blahnița și Orevița pentru irigarea culturilor agricole și legumicole (ihtiofauna)																					me die	cust ode	Autori tati locale, Apele Române, GM MH
1.2.8	Prevenirea deversării de substanțe chimice folosite în agricultură și legumicultură în apa pârâielor precum și spălării animalelor, autovehiculelor sau a oricăror instalații și utilaje în apa pârâielor (ihtiofauna)																					me die	cust ode	Autori tati locale, Apele Române, GM MH
1.2.9	Prevenirea depozitării deșeurilor în albiile																					me die	cust ode	Autori tati locale, Apele

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	minore/majore ale pâraielor (ihtiofauna)																							Române, GM MH
1.2.1 0	Prevenirea arderii stufului și a vegetației malurilor (ihtiofauna)																					me die	cust ode	Autori tati locale, Apele Române, GM MH
1.2.1 1	Mentinerea unei benzi de protecție a malurilor cu latimea de 2-3 metri in zonele cultivate agricol/legumicol (ihtiofauna)																					me die	cust ode	Autori tati locale, Apele Române, GM MH, Agent ia de Plati si Interv entie in Agric

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
																								ultura MH
1.2.1 2	Prevenirea lucrarilor de extractie de agregate minerale din luncile minore ale paraielor (ihtiofauna)																					me die	cust ode	Autori tati locale, Apele Româ ne, GM MH, APM MH
1.2.1 3	Prevenirea barării, devierii cursurilor paraielor (ihtiofauna)																					ma re	cust ode	Autori tati locale, Apele Româ ne, GM MH
1.2.1 4	Prevenirea introducerii de specii noi de pesti, autohtone sau alohtone, mai ales a celor cu caracter invaziv																					ma re	cust ode	Autori tati locale, Apele Româ ne, GM

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	(ihtiofauna)																							MH
1.2.1 5	Extinderea controlată a suprafețelor cu luciu de apă (ihtiofauna)																					ma re	cust ode	Autori tati locale, Apele Române, GM MH, APM MH
1.2.1 6	Menținerea habitatelor pentru susținerea stării favorabile de conservare a speciilor de herpetofaună pentru care au fost declarate siturile																					ma re	cust ode	Autori tati locale, Apele Române, GM MH, APM MH
1.2.1 7	Prevenirea incendiilor de stuf și papură în sit (avifauna)																					me die	cust ode	Autori tati locale, Apele Române,

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
																												GM MH
1.2.1 8	Asigurarea statutului favorabil de conservare pentru specia <i>Coracias garrulus</i>																					me die	cust ode	volunt ari				
1.2.1 9	Mentținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori/arbuști pentru asigurarea condițiilor de cuibărit pentru specia <i>Coracias garrulus</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Upupa epops</i> , <i>Oriolus oriolus</i>																					me die	cust ode	DS MH				
1.2.2 0	Limitarea deranjului speciilor cuibăritoare în păduri de luncă prin practici forestiere																					me die	cust ode	DS MH				

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.2.2 1	Amplasarea de structuri artificiale pentru îmbunătățirea condițiilor de cuibărit din sit pentru specia <i>Sterna hirundo</i>																					me die	cust ode	admin istrato ri ferme piscic ole
1.2.2 2	Asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia <i>Himantopus himantopus</i>																					me die	cust ode	admin istrato ri ferme piscic ole
1.2.2 3	Menținerea condițiilor de cuibărit propice pentru specia <i>Chlidonias hybridus</i>																					me die	cust ode	admin istrato ri ferme piscic ole
1.2.2 4	Menținerea calității habitatului de hrănire pentru specia <i>Coracias garrulus</i>																					me die	cust ode	DS MH, propie tari terenu ri
1.2.2 5	Îmbunătățirea calității																					me die	cust ode	DS MH,

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	habitatului de hrănire pentru specia <i>Lanius collurio</i>																							propie tari terenu ri
1.2.2 6	Menținerea proporției de specii alohtone de pești (în special ciprinide est-asiatice) de la amenajarea piscicolă de la Rotunda la nivelul actual și interzicerea populării cu aceste specii a zonei de la Ostrovul Corbului.																					ma re	cust ode	admin istrato ri ferme piscic ole
1.2.2 7	Stabilirea zonelor de liniște (pentru vânătoare) în zonele de interes pentru speciile criteriu de avifauna																					ma re	cust ode	AJVP S MH

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.2.2 8	Stabilirea zonei de liniște în perioada de cuibărit a codalbului (Haliaetus albicilla)																					ma re	cust ode	DS MH, propie tari terenu ri
1.2.2 9	Explorarea posibilităților de a uni ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare cu ROSPA0011 Blahnița.																					me die	cust ode	MMS C, APM MH
1.2.3 0	Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate																					me die	cust ode	AJVP S MH
1.2.3 1	Marcarea liniilor electrice de înaltă tensiune cu markere speciale pentru a preveni coliziunea																					ma re	cust ode	compa niile de Electri citate
1.2.3 2	Implementarea legislației referitoare la plasele																					ma re	cust ode	MMS C, ANP A

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner		
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4					
	monofilament																									
1.2.3 3	Inlocuirea alicelor de plumb cu cele de aliaj în timpul vânătorii																							ma re	cust ode	MMS C
1.2.3 4	Crearea de noi habitate acvatice pe bazinele nefolosite din amenajarea piscicolă Rotunda precum și din mediata apropiere a fermei																									
1.2.3 5	Evitarea degradării pășunilor (islazurilor) prin pășunat insuficient (mamifere)																							ma re	cust ode	comu nitati locale
1.2.3 6	Practicarea agriculturii tradiționale																							ma re	cust ode	comu nitati locale
1.2.3 7	Evitarea extinderii pădurilor																									

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.2.3 8	Evitarea extinderii localităților și construcțiilor înspre habitatele ocupate de popândău																							
1.2.3 9	Aplicarea unor măsuri restrictive generale pentru toată suprafața sitului ROSCI0306 Jiana																							
2	Tema/Obiectiv general: Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității																							
2.1	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele de interes conservativ</i>																							
2.1.1	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluare detaliată) pentru plantele superioare (ROSCI0173 Pădurea Stârmina)																							
2.1.2	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluare																					ma re	cust ode	expert i in

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner		
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4					
	detaliată) pentru plantele superioare (ROSCI0306 Jiana)																									
2.2	<i>Masăură generală/Obiectiv specific: Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată</i>																									
2.2.1	Realizarea evaluării detaliate a factorilor abiotici de pe teritoriul ariei naturale protejate (ROSCI0173 Pădurea Stârmina)																							ma re	cust ode	expert i geolo gi/ped ologi
2.2.2	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate (ROSCI0173 Pădurea Stârmina)																							ma re	cust ode	expert i hidrol ogi
2.2.3	Realizarea evaluării detaliate a factorilor																							ma re	cust ode	expert i geolo

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	abiotici de pe teritoriul ariei naturale protejate (ROSCI0306 Jiana)																							gi/pedologi
2.2.4	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate (ROSCI0306 Jiana)																					mare	custode	experti hidrologi
2.3	<i>Masăură generală/Obiectiv specific: Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ</i>																							
2.3.1	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru habitatele forestiere de interes comunitar																					mare	custode	experti habitate forestiere
2.4	<i>Masăură generală/Obiectiv specific: Realizarea /actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de interes conservativ</i>																							
2.4.1	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru																					medie	custode	experti invertebrate

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	nevertebrate																							
2.4.2	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru ihtiofaună																					me die	cust ode	expert i ihtio lo gi
2.4.3	Identificarea zonelor de reproducere a peștilor și asigurarea protecției acestor zone																					me die	cust ode	expert i ihtio lo gi
2.4.4	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru herpetofauna																					me die	cust ode	expert i herpet ologi
2.4.5	Identificarea zonelor actuale de reproducere și asigurarea protecției acestor zone (herpetofauna)																					ma re	cust ode	expert i herpet ologi
2.4.6	Identificarea habitatelor																					ma re	cust ode	expert i

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner								
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4											
	potențiale de reproducere (herpetofauna)																														herpetologi	
2.4.7	Inventarierea speciilor de păsări la care nivelul populațional este insuficient cunoscut																													mare	custode	experti ornitologi
2.4.8	Identificarea tuturor coloniilor monospecifice sau mixte de cuibărit pentru speciile dependente de mediul acvatic pe durata implementării planului de management																													mare	custode	experti ornitologi
2.4.9	Îmbunătățirea listei de specii de păsări din sit – îmbunătățirea conținutului Formularului standard Natura																													mare	custode	experti ornitologi, MMS C

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	2000																							
2.4.1 0	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru mamifere																					me die	cust ode	expert i in mamif ere
2.4.1 1	Identificarea zonelor de reproducere a mamiferelor si asigurarea protectiei acestor zone																					ma re	cust ode	expert i in mamif ere
2.4.1 2	Inventarierea specie Lutra lutra al cărei nivel populațional este insuficient cunoscut																					ma re	cust ode	expert i in mamif ere
2.5	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) speciilor pentru care a fost desemnat situl</i>																							
2.5.1	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru speciile de																							

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	nevertebrate																							
2.5.2	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru speciile de ichtiofaună																					ma re	cust ode	expert i ihtiol ogi
2.5.3	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru speciile de herpetofauna																					ma re	cust ode	expert i herpet ologi
2.5.4	Monitorizarea tendințelor populaționale pentru speciile prioritare de păsări în sit																					ma re	cust ode	expert i ornitol ogici
2.5.5	Monitorizarea activităților de pescuit sportiv și a celor de pescuit comercial nereglementat/de																					me die	cust ode	GN MH, volunt ari

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	subzistență																							
2.5.6	Monitorizarea schimbării folosinței terenurilor																					me die	cust ode	Autori tati locale, Agent ia de Plati si Interv entie in Agric ultura MH
2.5.7	Investigarea și evaluarea utilizării și a tipurilor de pesticide folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit																					me die	cust ode	propie tari d eteren uri
2.5.8	Realizarea monitorizării mamiferelor (conform																					ma re	cust ode	expert i in mamif ere

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	protocolului de monitorizare)																							
3	Tema/Obiectiv general: Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului																							
3.1	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ</i>																							
3.1.1	Acordarea de avize (negative/pozitive) pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate																					me die	cust ode	APM MH
3.1.2	Respectarea convenției de custodie																					me die	cust ode	toti factori i interes ati
3.1.3	Monitorizarea implementării planului de management și realizarea raportărilor necesare către																					me die	cust ode	MMS C, ANP M. GM MH

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
	autorități relevante																											
3.1.4	Promovarea administrării durabile a pescăriilor și includerea măsurilor și regulilor managementului durabil în contractele de administrare ale fermelor piscicole																								me die	cust ode	propri etari ferme piscic ole	
3.1.5	Promovarea accesării de compensații și stimulente și de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole																								me die	cust ode	propri etari ferme piscic ole	
3.2	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime</i>																											
3.2.1	Identificarea unor noi surse de finanțare -																									me die	cust ode	factori interes ati

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	accesare fonduri, sponsorizări- și elaborarea unor proiecte de conservare cu finanțare externă																							locali
3.2.2	Întocmirea planurilor de lucru anuale																					me die	cust ode	
3.3	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului: braconaj piscicol și cinegetic, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri și construcții ilegale.</i>																							
3.3.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate																					ma re	cust ode	autorit ati locale
3.3.2	Implicarea activă a custodelui sitului în evaluarea activităților/resurselor cinegetice și stoparea braconajului																					ma re	cust ode	AJVP S MH

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	cinegetic și a celui piscicol																							
3.3.3	Implicarea populației locale în administrarea sitului și raportarea imediată a delictelor prin dezvoltarea unei rețele de voluntari																					me die	cust ode	autorit ati locale, comu nitati locale
3.3.4	Realizarea de parteneriate cu Jandarmeria și Garda de Mediu, Poliția, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, Apele Române și alte instituții relevante pentru realizarea unui sistem de patrulare integrat																					me die	cust ode	autorit ati locale
4	Tema/Obiectiv general: Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului																							

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	de exemplu pliante, CD, broșuri și altele asemenea pentru autoritățile locale și publicul larg																							
4.2	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Crearea/amenajarea spațiilor de distribuire a informațiilor privind ariile naturale protejate</i>																							
4.2.1	Amenajarea unor puncte de informare pentru publicul larg																					me die	cust ode	autori tati locale
4.2.2	Crearea și amenajarea unui centru de vizitare pentru ariile naturale protejate																					me die	cust ode	autori tati locale
4.3	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului</i>																							
4.3.1	Realizarea unei campanii de conștientizare privind aria protejată, importanța valorilor sale naturale, culturale și istorice																					me die	cust ode	Autori tati locale, GM MH, APM MH

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
4.3.2	Implementarea unor activități educaționale - cercuri tematice, ziua Păsărilor, Ziua Internațională a Pădurilor, Ziua Mediului- pentru a informa populația locală cu privire la importanța speciilor de păsări din cadrul sitului																					me die	cust ode	Scolil e de pe teritor iul AP
4.3.3	Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor, ecologiei și comportamentului acestora, acțiuni de protecție necesare , incluzând lecții în natură.																					me die	cust ode	Scolil e de pe teritor iul AP

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
4.3.4	Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cadrul și vecinătatea ariei naturale protejate																									me die	cust ode	Scolil e de pe teritor iul AP, autorit ati locale
4.3.5	Colaborarea cu unele instituții și organizații neguvernamentale locale sau naționale în acțiuni periodice educaționale și de conștientizare a publicului																									me die	cust ode	Scolil e de pe teritor iul AP, autorit ati locale, ONGu ri locale
4.3.6	Evaluarea impactului activităților de conștientizare realizate în sit: sondaje, chestionare																									me die	cust ode	

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	sociologice																							
5	Obiectiv general: Utilizarea durabilă a resurselor naturale																							
5.1	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere, a pescăriilor, a pajiștilor și a terenurilor agricole</i>																							
5.1.1	Implicarea unor instituții/organizații partenere pentru realizarea unui management participativ																					me die	cust ode	autorit ati locale, DS MH, APM MH, GNM MH
5.1.2	Clarificarea situației de proprietate a unor parcele neincluse în fondul forestier de stat																					ma re	cust ode	autorit ati locale, DS MH, proprietari terenuri
5.1.3	Promovarea accesării de compensații, stimulente și de fonduri europene																					me die	cust ode	autorit ati centrale si locale

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole																							
5.1.4	Promovarea elaborării unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/ gestionarilor de pajiști.																					ma re	cust ode	Agent ia de Palti pentru Interv entie in Agric ultura MH
5.1.5	Promovarea Ghidului pentru bune condiții agricole si de mediu - GAEC în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.																					ma re	cust ode	Agent ia de Palti pentru Interv entie in Agric ultura MH

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner		
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4					
5.2	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Promovarea exploatării durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate: balastiere, cariere și altele asemenea, cu includerea prevederilor planului de management.</i>																									
5.2.1	Elaborarea unui Ghid privind tehnologiile și metodele de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate.																							me die	cust ode	APM MH, GM MH
5.3	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.</i>																									
5.3.1	Dezvoltarea unui mecanism de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului, bazat pe hărțile de distribuție ale speciilor și cu respectarea măsurilor de conservare specifice																							ma re	cust ode	APM MH

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
5.3.2	Respectarea ariilor de sensibilitate, propuse în actualul plan de management																									ma re	cust ode	APM MH
5.4	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate</i>																											
5.4.1	Promovarea și revitalizarea activităților tradiționale în cadrul comunităților locale																									me die	cust ode	
5.4.2	Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către custodele sitului, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe																									me die	cust ode	autorit ati locale, comu nitati locale

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner					
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4								
	teritoriul sitului - brand garantat																												
6	Obiectiv general: Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)																												
6.1	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare unui turism durabil în cadrul sitului</i>																												
6.1.1	Realizarea infrastructurii de vizitare: trasee, zone de popas și picnic și altele asemenea																									me die	cust ode	autorit ati locale	
6.1.2	Inițierea și sprijinul dezvoltării de servicii tradiționale de către localnici, care să diversifice și să crească calitatea experiențelor vizitatorilor																										me die	cust ode	autorit ati locale
6.1.3	Încurajarea parteneriatelor între inițiativele turistice locale și																										me die	cust ode	autorit ati locale, agenti

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Pri ori tat e	Res pon sabil	Parte ner
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	tour-operatori naționali pentru turism și recreere orientate spre natură																							i de turism

6. PLANIFICAREA FINANCIARĂ

Tabel nr 148. Planificarea financiară a activităților

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
1	Tema/Obiectiv general: Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)							
1.1	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor</i>							
1.1.1	Adoptarea voluntară a certificării forestiere (FSC) pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate (ROSCI0173 Pădurea Stârmina)	30	combustibil intalniri cu DS MH	Litri combustibil protocol	300L 5 intalniri	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.1.2	Evaluarea și actualizarea limitelor rezervației 2.612. Pădurea Stârmina	30	combustibil deplasari teren	L cheltuieli cu deplasarea	300 L 5 deplasari	2500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.1.3	Integrarea propunerilor de măsuri de gospodărire pentru habitatele forestiere	30	combustibil intalniri cu DS MH	L combustibil protocol	300L 5 intalniri	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Total(zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	
	prioritare de interes comunitar în amenajamentele silvice (ROSCI0173 Pădurea Stârmina)							
1.1.4	Aplicarea unor măsuri restrictive generale pentru toată suprafața sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina	30	combustibil intalniri cu DS MH	L combustibil protocol	300L 5 intalniri	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.1.5	Adoptarea voluntară a certificării forestiere (FSC) pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate (ROSCI0306 Jiana)	30	combustibil intalniri cu DS MH	L combustibil protocol	300L 5 intalniri	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.1.6	Asigurarea regimului hidrologic favorabil mentinerii starii	680	studiu tehnic contract implementare lucrari	contract contract	1 1	300.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp16

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
	favorabile de conservare a speciilor si habitatelor.							
1.1.7	Realizarea interconectivitatii zonelor cu valoare conservativă ridicată si obținerea unui statut de protecție (ROSCI0306 Jiana)	680	studiu tehnic contract implementare lucrari	contract contract	1 1	200.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 16
1.1.8	Integrarea propunerilor de măsuri de gospodărire pentru habitatele forestiere prioritare de interes comunitar în amenajamentele silvice (ROSCI0306 Jiana)	30	combustibil intalniri cu DS MH	L combustibil protocol	300L 5 intalniri	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.1.9	Aplicarea unor măsuri restrictive generale pentru	30	combustibil intalniri cu DS MH	L combustibil protocol	300L 5 intalniri	2000	Proiecte de mediu cu finanțare	Sp 13

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
	toată suprafața sitului ROSCI0306 Jiana						națională sau internațională	
					TOTAL	514.500		
1.2	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Asigurarea conservării speciilor, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor pentru care a fost desemnat situl</i>							
1.2.1	Păstrarea copacilor bătrâni sau uscați la limita pădurii din ROSCI0173 Pădurea Stârmina							
1.2.2	Păstrarea rădăcinilor copacilor de cvercine bătrâni tăiați în ROSCI0173 Pădurea Stârmina	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/lu na*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.3	Utilizării extensive a pajiștilor umede din zona localității Gogoșu	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/lu na*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.4	Păstrarea vegetației ierboase și lemnoase de-	50	combustibil patrulare cheltuieli	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/lu na*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare	Sp 13

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
	alungul ravenelor și izvoarelor din interiorul pădurilor		deplasare				națională sau internațională	
1.2.5	Plantarea de pâlcuri adiționale de salcii în combinație cu plop alb, în zona situată aval de localitatea Balta Verde (ihtiofauna)	30	puieti salcie alba si plop alb/negru	puieti	2000	8.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 16
1.2.6	Menținere trunchiurilor și rădăcinilor arborilor din albia minora a pâraielor (ihtiofauna)	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/lu na*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.7	Prevenirea utilizării apei pâraielor Blahnița și Orevița pentru irigarea culturilor agricole și legumicole (ihtiofauna)	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/lu na*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Total(zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	
1.2.8	Prevenirea deversării de substanțe chimice folosite în agricultură și legumicultură în apa paraielor precum și spălării animalelor, autovehiculelor sau a oricăror instalații și utilaje în apa paraielor (ihtiofauna)	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/lu na*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.9	Prevenirea depozitării deșeurilor în albiile minore/majore ale pâraielor (ihtiofauna)	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/lu na*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.10	Prevenirea arderii stufului și a vegetației malurilor (ihtiofauna)	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/lu na*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
1.2.1 1	Mentinerea unei benzi de protecție a malurilor cu lățimea de 2-3 metri în zonele cultivate agricol/legumicol (ihtiofauna)	50	combustibil întâlniri cu proprietarii de terenuri	L cheltuieli cu deplasarea	300 L 5 deplasări	2500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.1 2	Prevenirea lucrărilor de extracție de agregate minerale din luncile minore ale paraiei (ihtiofauna)	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasări/lu na*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.1 3	Prevenirea barării, devierii cursurilor paraiei (ihtiofauna)	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasări/lu na*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.1 4	Prevenirea introducerii de specii noi de pești, autohtone sau alohtone, mai ales a celor cu caracter	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasări/lu na*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
	invaziv (ihtiofauna)							
1.2.1 5	Extinderea controlată a suprafețelor cu luciu de apă (ihtiofauna)	50	combustibil intalniri cu autoritatile locale lucrari de reconstructie	L contract	800 1	6000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 16
1.2.1 6	Menținerea habitatelor pentru susținerea stării favorabile de conservare a speciilor de herpetofaună pentru care au fost declarate siturile	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/lu na*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.1 7	Prevenirea incendiilor de stuf și papură în sit (avifauna)	50	combustibil patrulare pliante informative	L buc	100L*2deplasari/lu na*5ani 500	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Total(zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	
1.2.18	Asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia Coracias garrulus (avifauna)	60	intalniri cu DS MH cuiburi artificiale	L cheltuieli cu deplasarea cheltuieli cu lucrarile si cutiile	300L 5 intalniri 40 cutii	4500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.19	Mentținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori/arbuști pentru asigurarea condițiilor de cuibărit pentru specia Coracias garrulus, Lanius collurio, Upupa epops, Oriolus oriolus	30	combustibil intalniri cu DS MH si proprietarii de terenuri	L cheltuieli cu deplasarea	300L 5 intalniri	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.20	Limitarea deranjului speciilor cuibăritoare în păduri de luncă prin practici forestiere	30	combustibil intalniri cu DS MH	L cheltuieli cu deplasarea	300L 5 intalniri	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Total(zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	
1.2.2 1	Amplasarea de structuri artificiale pentru îmbunătățirea condițiilor de cuibărit din sit pentru specia <i>Sterna hirundo</i>	60	combustibil deplasari teren intalniri cu proprietarii fermelor piscicole platforme pentru cuibarire cutii cuibarire	L cheltuieli cu deplasarea cheltuieli cu platformele si cutiile protocol	400L 5 intalniri 2platforme pt cuibarire Sterna hirundo 5 cutii cuibărire pasari rapitoare	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.2 2	Asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia <i>Himantopus himantopus</i>	60	combustibil deplasari teren intalniri cu proprietarii fermelor piscicole	L cheltuieli cu deplasarea	800L 10 intalniri cu proprietarii fermelor de reproducere	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.2 3	Menținerea condițiilor de cuibărit propice pentru specia <i>Chlidonias hybridus</i>	30	combustibil deplasari teren intalniri cu proprietarii fermelor piscicole	L cheltuieli cu deplasarea	800L 10 intalniri cu proprietarii fermelor piscicole	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
1.2.2 4	Menținerea calității habitatului de hrănire pentru specia <i>Coracias garrulus</i>	30	combustibil deplasari teren intalniri cu proprietarii terenurilor agricole	L cheltuieli cu deplasarea	800L 10 intalniri cu proprietarii terenurilor	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.2 5	Îmbunătățirea calității habitatului de hrănire pentru specia <i>Lanius collurio</i>	30	combustibil deplasari teren intalniri cu proprietarii terenurilor agricole	L cheltuieli cu deplasarea	800L 10 intalniri cu proprietarii terenurilor	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.2 6	Menținerea proporției de specii alohtone de pești (în special ciprinide est- asiatice) de la amenajarea piscicolă de la Rotunda la nivelul actual și interzicerea populării cu aceste specii a zonei de la Ostrovul Corbului.	40	combustibil deplasari teren intalniri cu proprietarii fermelor piscicole	L cheltuieli cu deplasarea	800L 10 intalniri cu proprietarii fermelor piscicole	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
1.2.2 7	Stabilirea zonelor de liniște (pentru vânătoare) în zonele de interes pentru speciile criteriu de avifauna	40	combustibil deplasari teren intalniri cu reprezentantii AJVPS MH	L cheltuieli cu deplasarea	800L 10 intalniri cu proprietarii fermelor piscicole	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.2 8	Stabilirea zonei de liniște in perioada de cuibărit a codalbului (Haliaetus albicilla)	20	combustibil deplasari teren intalniri cu reprezentantii AJVPS MH	L cheltuieli cu deplasarea	300L 5 intalniri cu reprezentantii DS MH	1000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.2 9	Explorarea posibilităților de a uni ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare cu ROSPA0011 Blahnița.	30	intalniri cu reprezentantii MMSC				Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.3 0	Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate	20	combustibil deplasari teren intalniri vanatorii	L cheltuieli cu deplasarea	300L 5 intalniri cu reprezentantii AJVPS MH	1.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
1.2.3 1	Marcarea liniilor electrice de înaltă tensiune cu markere speciale pentru a preveni coliziunea	150	markere montaj	buc subcontractare	300 1	20.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.3 2	Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament	100	combustibil deplasari teren intalniri cu pescarii	L cheltuieli cu deplasarea	800L 10 intalniri pescarii, controale in AP	3.500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.3 3	Inlocuirea alicelor de plumb cu cele de aliaj în timpul vânătorii	30	intalniri cu reprezentantii MMSC				Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.3 4	Crearea de noi habitate acvatice pe bazinele nefolosite din amenajarea piscicolă Rotunda precum si dini mediata apropiere a fermei	680	studiu tehnic contract implementare lucrari	contract contract	1 1	300.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp16

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
1.2.3 5	Evitarea degradării pășunilor (islazurilor) prin pășunat insuficient (mamifere)	40	combustibil deplasări teren intalniri cu proprietarii terenurilor agricole	L cheltuieli cu deplasarea	800L 10 intalniri cu proprietarii de terenuri	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp13,Sp31
1.2.3 6	Practicarea agriculturii tradiționale	40	combustibil deplasari teren intalniri cu proprietarii terenurilor agricole	L cheltuieli cu deplasarea	800L 10 intalniri cu proprietarii de terenuri	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp13,Sp31
1.2.3 7	Evitarea extinderii pădurilor	20	combustibil deplasari teren intalniri cu reprezentantii DS MH	L cheltuieli cu deplasarea	300L 5 intalniri cu reprezentantii DS MH	1000 E	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.3 8	Evitarea extinderii localităților și construcțiilor înspre habitatele ocupate de popândău	20	combustibil deplasari teren intalniri cu reprezentantii autorităților locale	L cheltuieli cu deplasarea	300L 5 intalniri cu reprezentantii autorităților	1000 E	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.3 9	Aplicarea unor măsuri restrictive	20	combustibil deplasari teren	L cheltuieli cu	600 L	3000	Proiecte de mediu cu	Sp 13

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
	generale pentru toată suprafața sitului ROSCI0306 Jiana			deplasarea			finanțare națională sau internațională	
					TOTAL	479.500		
2	Tema/Obiectiv general: Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității							
2.1	<i>Masură generală/Obiectiv specific: Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele de interes conservativ</i>							
2.1.1	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluare detaliată) pentru plantele superioare din ROSCI0173 Pădurea Stârmina	80	contract	buc	1	10.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11
2.1.2	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluare detaliată) pentru plantele superioare din ROSCI0306 Jiana	80	contract	buc	1	10.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11
					TOTAL	20.000		
2.2	<i>Masură generală/Obiectiv specific: Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată</i>							
2.2.1	Realizarea evaluării detaliate a factorilor abiotici	80	contract	buc	1	10.000	Proiecte de mediu cu finanțare	Sp 11

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
	de pe teritoriul ariei naturale protejate						națională sau internațională	
2.2.2	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate (ROSCI0173 Pădurea Stârmina)	80	contract	buc	1	10.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11
2.2.3	Realizarea evaluării detaliate a factorilor abiotici de pe teritoriul ariei naturale protejate	80	contract	buc	1	10.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11
2.2.4	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate (ROSCI0306 Jiana)	80	contract	buc	1	10.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11
					TOTAL	40000		
2.3	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ</i>							
2.3.1	Realizarea monitorizării (conform protocolului de	80	studiu	subcontractare	1	10000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau	sp 12

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
	monitorizare) pentru habitatele forestiere de interes comunitar						internațională	
					TOTAL	10000		
2.4	<i>Masură generală/Obiectiv specific: Realizarea /actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de interes conservativ</i>							
2.4.1	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru nevertebrate	80	studiu	subcontractare	1	5.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	sp 12
2.4.2	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru ihtiofaună	80	studiu	subcontractare	1	5.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11
2.4.3	Identificarea zonelor de reproducere si asigurarea protecției acestor zone (ihtiofauna)	80	studiu	subcontractare	1	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11
2.4.4	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru	80	studiu	subcontractare	1	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau	Sp 11

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
	herpetofauna						internațională	
2.4.5	Identificarea zonelor actuale de reproducere și asigurarea protecției acestor zone (herpetofauna)	80	studiu	subcontractare	1	2500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11
2.4.6	Identificarea habitatelor potențiale de reproducere (herpetofauna)	80	studiu	subcontractare	1	2500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11
2.4.7	Inventarierea speciilor de păsări la care nivelul populațional este insuficient cunoscut	80	studiu	subcontractare	1	10000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11
2.4.8	Identificarea tuturor coloniilor monospecifice sau mixte de cuibărit pentru speciile dependente de	50	combustibil	litri	800L	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
	mediul acvatic pe durata implementării planului de management							
2.4.9	Îmbunătățirea listei de specii de păsări din sit – îmbunătățirea conținutului Formularului standard Natura 2000	80	studiu	subcontractare	1	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11
2.4.10	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru mamifere	20	studiu	subcontractare	1	2500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11
2.4.11	Identificarea zonelor de reproducere a mamiferelor și asigurarea protecției acestor zone	20	studiu	subcontractare	1	2500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11
2.4.1	Inventarierea							

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
2	specie Lutra lutra al cărei nivel populațional este insuficient cunoscut							
					TOTAL	50.000		
2.5	<i>Masură generală/Obiectiv specific: Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) speciilor pentru care a fost desemnat situl</i>							
2.5.1	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru speciile de nevertebrate	80	studiu	subcontractare	1	5.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	sp 12
2.5.2	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru speciile de ichtiofaună	80	studiu	subcontractare	1	5.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	sp 12
2.5.3	Realizarea monitorizării (conform protocolului de	80	studiu	subcontractare	1	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau	Sp 12

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
	monitorizare) pentru speciile de herpetofauna						internațională	
2.5.4	Monitorizarea tendințelor populaționale pentru speciile prioritare de păsări în sit	100	studiu	subcontractare	1	10000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 12
2.5.5	Monitorizarea activităților de pescuit sportiv și a celor de pescuit comercial nereglementat/de subzistență	30	studiu	subcontractare	1	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	sp 12
2.5.6	Monitorizarea schimbării folosinței terenurilor	30	studiu		1	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	sp 12
2.5.7	Investigarea și evaluarea utilizării și a tipurilor de pesticide și îngrășăminte	30	studiu	subcontractare	1	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	sp 12

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
	folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit							
2.5.8	Realizarea monitorizării mamiferelor (conform protocolului de monitorizare)	80	studiu	subcontractare	1	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	sp 12
					TOTAL	45.000		
3	Tema/Obiectiv general: Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului							
3.1	<i>Măsură generală/Obiectiv specific: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ</i>							
3.1.1	Acordarea de avize (negative/pozitive) pentru proiectele și planurile/programelor care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate	300	combustibil deplasari teren pentru vizita amplasament proiecte	L	800	4000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp42
3.1.2	Respectarea convenției de custodie	300	combustibil deplasari in teren	L	800	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp42

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
3.1.3	Monitorizarea implementării planului de management și realizarea raportărilor necesare către autorități relevante	60				1500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp43
3.1.4	Promovarea administrării durabile a pescăriilor și includerea măsurilor și regulilor managementului durabil în contractele de administrare ale fermelor piscicole	60	combustibil intalniri cu proprietarii fermelor piscicole	litri	800 10 intalniri	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 42
3.1.5	Promovarea accesării de compensații și stimulente și de fonduri europene pentru	60	combustibil intalniri cu proprietarii fermelor piscicole	litri	800 10 intalniri	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 42

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
	administrarea durabilă a fermelor piscicole							
					TOTAL	16000		
3.2	<i>Masură generală/Obiectiv specific: Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime</i>							
3.2.1	Identificarea unor noi surse de finanțare -accesare fonduri, sponsorizări- și elaborarea unor proiecte de conservare cu finanțare externă	100	proiecte depuse			2500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp43
3.2.2	Întocmirea planurilor de lucru anuale	50	plan de lucru			1000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp43
					TOTAL	3500		
3.3	<i>Masură generală/Obiectiv specific: Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului: braconaj piscicol și cinegetic, exploatări neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri și construcții ilegale.</i>							

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
3.3.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate	100	borne indicatoare panouri combustibil		50 50 40 800L	35000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 41
3.3.2	Implicarea activă a custodelui sitului în evaluarea activităților/resurselor cinegetice și stoparea braconajului cinegetic și a celui piscicol	50	combustibil	L	800	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp43
3.3.3	Implicarea populației locale în administrarea sitului și raportarea imediată a delictelor prin dezvoltarea unei rețele de voluntari	50	combustibil material de curs ecusoane	L buc buc	800 50 50	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp43, Sp13, Sp32
3.3.4	Realizarea de parteneriate cu	20	parteneriate			500	Proiecte de mediu cu	Sp 42

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
	Jandarmeria și Garda de Mediu, Poliția, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, Apele Române și alte instituții relevante pentru realizarea unui sistem de patrulare integrat						finanțare națională sau internațională	
					TOTAL	39500		
4	Tema/Obiectiv general: Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului							
4.1	Măsură generală/Obiectiv specific: Promovarea valorilor naturale din cadrul ariilor naturale protejate prin intermediul materialelor informative, site-ului web și altor mijloace de comunicare							
4.1.1	Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate	100	manual de identitate al ariei naturale protejate	contract	1	3000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 32
4.1.2	Realizarea site-ului web al ariei naturale protejate și actualizarea permanentă a acestuia cu	100	site web	contract	1	6000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp32

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
	informații relevante pentru factorii interesați și publicul larg							
4.1.3	Realizarea și amplasarea de panouri informative în localitățile din cadrul sitului și în sit	30	panouri informative	contract	1	10000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp32
4.1.4	Realizarea de informație tematică referitoare la aria naturală protejată de exemplu pliante, CD, broșuri și altele asemenea pentru autoritățile locale și publicul larg	100	materiale informative	contract	1	10000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp32
					TOTAL	29000		
4.2	<i>Masăură generală/Obiectiv specific: Crearea/amenajarea spațiilor de distribuire a informațiilor privind ariile naturale protejate</i>							
4.2.1	Amenajarea unor puncte de informare pentru	80	puncte de informare	contract	3	10000	Proiecte de mediu cu finanțare	Sp 21

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
	publicul larg						națională sau internațională	
4.2.2	Crearea și amenajarea unui centru de vizitare pentru ariile naturale protejate	100	centru de vizitare	contract	1	50000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 21
					TOTAL	60000		
4.3	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului</i>							
4.3.1	Realizarea unei campanii de conștientizare privind aria protejată, importanța valorilor sale naturale, culturale și istorice	80	materiale informative	contract	1	6000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 32
4.3.2	Implementarea unor activități educaționale - cercuri tematice, ziua Păsărilor, Ziua Internațională a Pădurilor, Ziua Mediului- pentru a	80	combustibil	litri	800	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 32

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Total(zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	
	informa populația locală cu privire la importanța speciilor de păsări din cadrul sitului							
4.3.3	Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor, ecologiei și comportamentului acestora, acțiuni de protecție necesare , incluzând lecții în natură.	80	combustibil	litri	800	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 32
4.3.4	Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cadrul și vecinătatea ariei naturale protejate	40	panouri	buc	3	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 32
4.3.5	Colaborarea cu unele instituții și	20	combustibil	litri	800	5000	Proiecte de mediu cu	Sp 32

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
	organizații neguvernamentale locale sau naționale în acțiuni periodice educaționale și de conștientizare a publicului						finanțare națională sau internațională	
4.3.6	Evaluarea impactului activităților de conștientizare realizate în sit: sondaje, chestionare sociologice	20	studiu	contract	1	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 32
					TOTAL	31000		
5	Tema/Obiectiv general: Utilizarea durabilă a resurselor naturale							
5.1	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere, a pescăriilor, a pajiștilor și a terenurilor agricole</i>							
5.1.1	Implicarea unor instituții/organizații partenere pentru realizarea unui management participativ	100	combustibil intalniri cu posibili parteneri	litri	800	4000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp31

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
5.1.2	Clarificarea situației de proprietate a unor parcele neincluse în fondul forestier de stat	100	combustibil intalniri cu administratia locala	litri	800	4000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp43
5.1.3	Promovarea accesării de compensații, stimulente și de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole	40	combustibil	litri	800	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp31
5.1.4	Promovarea elaborării unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/	40	subcontractare elaborare ghid brosura combustibil	buc buc litri	1 500 800	10000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp31

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Total(zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	
	gestionarilor de pajiști.							
5.1.5	Promovarea Ghidului pentru bune condiții agricole si de mediu - GAEC în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.	50	combustibil	litri	800	1500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp31
					TOTAL	21500		
5.2	<i>Masură generală/Obiectiv specific: Promovarea exploatării durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate: balastiere, cariere și altele asemenea, cu includerea prevederilor planului de management.</i>							
5.2.1	Elaborarea unui Ghid privind tehnologiile și metodele de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate.	40	subcontractare elaborare ghid brosura combustibil	buc buc litri	1 200 800	10000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp43

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
		Total(zile/om)			TOTAL	10000		
5.3	<i>Masură generală/Obiectiv specific: Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.</i>							
5.3.1	Dezvoltarea unui mecanism de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului, bazat pe hărțile de distribuție ale speciilor și cu respectarea măsurilor de conservare specifice	30				1000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp43
5.3.2	Respectarea ariilor de sensibilitate, propuse în actualul plan de management	5				100	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp13
					TOTAL	1100		
5.4	<i>Masură generală/Obiectiv specific: Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate</i>							

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
5.4.1	Promovarea păstrării și revitalizarea activităților tradiționale în cadrul comunităților locale	50	combustibil subcontractare	litri buc	800 1	6000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 31
5.4.2	Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către custodele sitului, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul sitului - brand garantat	10	subcontractare	buc	1	2500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 31
					TOTAL	8500		
6	Obiectiv general: Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)							
6.1	<i>Masură generală/Obiectiv specific: Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare unui turism durabil în cadrul sitului</i>							

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Denumire	UM	Cantitate	Total (EUR)	Sursa fonduri	
6.1.1	Realizarea infrastructurii de vizitare: trasee, zone de popas și picnic și altele asemenea	40	subcontractare	buc	2	40000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 21
6.1.2	Inițierea și sprijinul dezvoltării de servicii tradiționale de către localnici, care să diversifice și să crească calitatea experiențelor vizitatorilor	100	combustibil pliante	litri	800	2500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp22, Sp31
6.1.3	Încurajarea parteneriatelor între inițiativele turistice locale și tour-operatori naționali pentru turism și recreere orientate spre natură	50		buc	200			
					TOTAL	45000		
					TOTAL GENERAL	1.426.100		

7. PLANUL DE MONITORIZARE

Tabel nr 149. Planul de monitorizare al activităților

Nr	Denumire	Moment raportare		Activitati incluse in raportare
		An	Trimestru	
1	Raportare anul 1	1	4	Toate, excepție A.2.3.1, A.2.4.1, A.2.4.2, A.2.4.3, A.2.4.9, A.5.4.2, A.6.1.1, A.6.1.3,
2	Raportare intermediara din anul 2	2	4	Toate, excepție A.1.2.24, A.2.3.1, A.2.4.1, A.2.4.2, A.2.4.3, A.2.4.9, A.3.3.4, A.5.4.2, A.6.1.1, A.6.1.3
3	Raportare intermediară din anul 3	3	4	Toate, excepție: A.1.2.24, A.2.3.1, A.2.4.1, A.2.4.2, A.2.4.3, A.2.4.4, A.2.4.5, A.2.4.6, A2.4.9, A.2.4.10, A.2.5.6, A.3.3.1, A.3.3.4, A.4.1.3, A.4.3.1, A.5.1.2, A.5.1.4, A.5.2.1, A.5.3.1, A5.4.2, A.6.1.3,
4	Raportare intermediară din anul 4	4	4	Toate, excepție: A.1.2.4, A.2.1.1, A2.1.2, A2.2.1, A.2.2.2, A.2.2.3, A.2.2.4, A2.3.1, A.2.4.1, A.2.4.3, A.2.4.4, A.2.4.5, A.2.4.6, A2.4.9, A.2.4.10, A.2.5.6, A.3.3.1, A.3.3.4, A.4.1.3, A.4.3.1, A.5.1.2, A.5.1.4, A.5.2.1, A.5.3.1,
5	Raportare finală anul 5	5	4	Toate

8. BIBLIOGRAFIE

Habitat

Adam, I., Ivansch, T., Merce, O., Turcu, D., Cadar, N., Cântar, I. (2012). *Înființarea perdelelor forestiere de protecție în zona de câmpie a județului Mehedinți*, Revista de Silvicultură și Cinegetică 17(30), Brașov.

Bercea, I. (2009). *Caracterizarea stațiunilor forestiere cu gârniță și cer din Bazinul Jiului*, Analele Universității din Craiova, Seria Agricultură - Montanologie - Cadastru 39, Craiova, p. 30-47.

Bölöni J., Molnár Zs., Kun A. (eds.) (2011). *Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója*, MTA, Vácrátót.

Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. A. (2005-2006). *Habitatele din România*, Ed. Tehnică Silvică, București.

Gafta, D., Mountford, J. O. (2008). *Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.

Licurici, M. (2011). *Human-induced environmental changes and floodplain restoration necessity along the Danube on the Drobeta Turnu-Severin - Bechet sector*, Forum Geografic, Studii și Cercetări de Geografie și Protecția Mediului 10/2, pp. 350-363 (www.forumgeografic.ro)

Mountford, J. O., Gafta, D., Anastasiu, P., Bărbos, M., Nicolin, A., Niculescu, M., Oprea, A. (eds.) (2008). *Natura 2000 in Romania. Habitat Fact Sheets*, Ministerul Mediului și a Dezvoltării Durabile.

Sanda, V., Ölleler, K., Burescu, P. (2008). *Fitocenozele din România. Sintaxonomie, structură, dinamică și evoluție*. Ed. Ars Docendi, București.

*** Comisia Europeană (2007). *Interpretation Manual of European Union Habitats*, EUR27.

Nevertebrate

ALBERT, J., PLATEK, M. & CIZEK, L. (2012): Vertical stratification and microhabitat selection by the Great Capricorn Beetle (*Cerambyx cerdo*) (Coleoptera: Cerambycidae) in open-grown, veteran oaks. *Eur. J. Entomol.*

ANTONINI, G., CERRETTI, P., TRIZZINO, M., CAMPARO, A., MASON, F., BISCACCIANTI, A. & AUDISIO, P. (2010): *Morimus asper* (Sulzer, 1776) and its Western Palaearctic allies: genetically supported natural entities or taxonomic artefacts, European symposium and workshop on the conservation of saproxylic beetles, Ljubljana, Abstracts.

BUSSLER, H., MÜLLER, J. & DORKA, V. (2005): European Natural Heritage: the saproxylic beetles in the proposed Parcul Natinal Defileul Jiului. *Anale ICAS*.

BUSE, J., SCRÖDER, B. & ASSMANN, T. (2007): Modelling habitat and spatial distribution of an endangered longhorn beetle – A case study for saproxylic insect conservation. *Biological Conservation*.

- FREMLIN, M. (2009): Stag beetle (*Lucanus cervus*, (L., 1758), Lucanidae) urban behaviour. *Proceedings of the 5th Symposium and Workshop on the Conservation of Saproxylic Beetles*.
- FREMLIN, M. (2011): Sugaring for stag beetles – different feeding strategies of *Lucanus cervus* and *Dorcus paralellipedus*. *Bulletin of the Amateur Entomologist' Society*.
- HARVEY D. J., GANGE A.C., HAWES C.J. & RINK M. (2011): Bionomics and distribution of the stag beetle, *Lucanus cervus* (L.) across Europe. *Insect Conservation and Diversity*.
- HAWES C.J. (2008): The stag beetle *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Lucanidae): a mark-release-recapture study undertaken in one United Kingdom residential garden. *Rev. Écol. (Terre Vie)*.
- JELASKA L.Š. & DUŠEK J. (2009): Monitoring scheme for Stag Beetle (*Lucanus cervus*) and Great Capricorn Beetle (*Cerambyx cerdo*). *EU IPA: 2009 ~ NATURA 2000 Management and Monitoring*.
- JURC, M., OGRIS, N., PAVLIN, R. & BORKOVIC, D. (2008): Forest as an habitat of saproxylic beetles on Natura 2000 sites in Slovenia. *Rev. Écol. (Terre Vie)*.
- KOREN, T. (2010): Longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) in central Istria. *Entomol. Croat.*
- MÉNDEZ, M. (2003): Conservation of *Lucanus cervus* in Spain: an amateur's perspective. *Proceeding of the second pan-European conference of Saproxylic Beetles*.
- NILSSON, G.E., ROSEELAND, E. & ZACHARIASSEN, K.E. (2009): The stag beetle *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Lucanidae) found in Norway. *Norwegian Journal of Entomology*.
- NIETO, A. & ALEXANDER, K.N.A. (2010): European Red List of Saproxylic Beetles. Luxembourg: Publications Office of the European Union.
- OVCHAROV, D., DOYCHEV, D. & DIMITROVA, P. Insects feeding on the Sweet Chestnuts (*Castanea sativa* Mill.) in Bulgaria.
- POLAK, S. Phenology and mating behavior of *Morimus funereus* (Coleoptera, Cerambycidae), European symposium and workshop on the conservation of saproxylic beetles, Ljubljana, Abstracts.
- POPESCU, I. & DAVIDEANU, A. (2009): Conservation status of protected or rare invertebrates from the border area Romania – Republic of Moldova. *AES Bioflux*.
- RAIMUNDO, R., ALGARVIO, R., CASAS NOVAS, P. & FIGUEIREDO, D. (1999): Relation between some xilophagous and xilomicetophagous insects and *Quercus* spp. (*Q. suber* and *Q. rotundifolia*). *Centro de Ecologia Aplicada da universidade de Évora (CEA_EU). Actas VIII Congresso Ibérico de Entomologia, Bol. Soc. Port. Ent., Supl.6*.
- TATOLE, V., IFTIMIE, A., STAN, M., IORGU, E.-I., IORGU, I. & OȚEL, V. (2009): Speciile de animale Natura 2000 din România. Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București.
- TĂUȘAN, I. & BUCȘA, C. (2010): Genus *Cerambyx* L., 1758 (Coleoptera: Cerambycidae) in the Natural

History Museum collections of Sibiu (Romania). *Brukenthal. Acta Musei*.

THOMAES, A., KERVYN, T., BECK, O. & CAMAERTS, R. (2008): Distribution of *Lucanus cervus* (Coleoptera: Lucanidae) in Belgium: surviving in a changing landscape. *Rev. Écol. (Terre Vie)*.

THOMAES, A., KERVYN, T. & MAES, D. (2008): Applying species distribution modelling for the conservation of the threatened saproxylic Stag Beetle (*Lucanus cervus*). *Biological Conservation*.

UNGUREANU, V., MAICAN, S. & SERAFIM, R. (2008): Diversity of coleopterans: Cerambycidae, Chrysomelidae, Coccinellidae from Buzău area (Romania). *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle*.

VREZEC, A., AMBROŽIČ, S. & KAPLA, A. Biology and ecology of flightless cerambycid *Morimus funereus* (Mulsant, 1862) as a background for monitoring application: laboratory and large-scale field study. European symposium and workshop on the conservation of saproxylic beetles, Ljubljana, Abstracts.

Pești

Banarescu P., 1964, Fauna R.P.R. , vol. XIII, Pisces-Osteichthyes, Ed. Academiei R.P.R.

Otel V., 2007, "Atlasul pestilor din rezervatia biosferei Delta Dunarii", Editura "Centrul de Informare Tehnologica Delta Dunarii", Tulcea

Herpetofaună

ARNOLD, E.N., BURTON, J.A. 2004. *Reptiles and Amphibians of Britain and Europe*. Collins Field Guide, London.

BERTOLERO, A., ORO, D., BESNARD, A. 2007. *Assessing the efficacy of reintroduction programmes by modelling adult survival: The example of Hermann's tortoise*. *Animal Conservation*.

BOGDAN, H.V. 2009. *The herpetofauna of the south-western part of Mehedinți County, Romania*. *North-Western Journal of Zoology*.

BOTNARIUC, N., TATOLE V. (ed.) 2005. *Cartea roșie a vertebratelor din România*. Edit. Acad. Rom. și Muz. Nat. Ist. Nat. "Grigore Antipa", București.

COGĂLNICEANU, D. 1997. *Practicum de ecologie a amfibienilor. Metode și tehnici în studiul ecologiei amfibienilor*. Edit. Universității București.

COGĂLNICEANU, D., AIOANEI, F., MATEI, B. 2002. *Amfibienii din România. Determinator*. Edit. Ars Docendi, București.

COGĂLNICEANU, D., SZÉKELY, P., SAMOILĂ, C., IOSIF, R., TUDOR, M., PLĂIAȘU, R., STĂNESCU, F., ROZYŁOWICZ, L. 2013a. *Diversity and distribution of amphibians in Romania*. *ZooKeys*.

COMBROUX, I., SCHWOERER C. 2007. *Evaluarea statutului de conservare al habitatelor și speciilor*

de interes comunitar din România - ghid metodologic. Editura Balcanic, Timișoara, România.

COVACIU-MARCOV, S.D., CICORT-LUCACIU, A.S., GACEU, O., SAS, I., FERENTI, S., FICETOLA, G. F., PADOA-SCHIOPPA, E., MONTI, A., MASSA, R., DE BERNARDI, F., BOTTONI, L. 2004. The importance of aquatic and terrestrial habitat for the European pond turtle (*Emys orbicularis*): implications for conservation planning and management. *Canadian Journal of Zoology*,

DEL VECCHIO, S., BURKE, R., RUGIERO, L., CAPULA, M., LUISELLI, L. 2011. *Seasonal changes in the diet of Testudo hermanni hermanni in central Italy*. Herpetologica.

FUHN, I. 1960. *Amphibia. Fauna Republicii Populare Romîne*. Vol. 14, fasc. 1. Editura Academiei RPR, București.

GALEOTTI, P., SACCHI, R., FASOLA, M., ROSA, D., MARCHESI, M., BALLASINA, D. 2005. *Courtship displays and mounting calls are honest, condition-dependent signals that influence mounting success in Hermann's tortoises*. *Canadian Journal of Zoology*.

KWET, A. 2009. *European Reptile and Amphibian Guide*. New Holland, London.

LONGERPIERRE, S., HAILEY, A., GRENOT, C. 2001. *Home range area in the tortoise Testudo hermanni in relation to habitat complexity: implications for conservation of biodiversity*. *Biodiversity and Conservation*.

ROZYLOWICZ, L., DOBRE, M. 2010. *Assessing the threatened status of Testudo hermanni boettgeri Mojsisovics, 1889 (Reptilia: Testudines: Testudinidae) population from Romania*. *North-Western Journal of Zoology*.

IUCN (2013): The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1., <http://www.iucnredlist.org>

Avifaună

Snow D.W & Perrins C.M, 1998, *The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition*, Oxford University Press, New York

Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., *Collins Bird Guide 2nd Edition*, Harper Collins

x x x 2004, *Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status*. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)

Mamifere

BOTNARIUC, N., TATOLE V., (ed) *Cartea roșie a vertebratelor din România*, Editura Academiei Române, București

CĂLINESCU R., 1956 - *Sciuridele din R.P.R. Edit. Științifică, București*.

DĂNILĂ I., 1982 - *Structura și dinamica populațiilor de popândău (Citellus citellus L.) din România. Trav. Mus. Hist. Nat. "Gr. Antipa"*.

DĂNILĂ I., 1984 - Componenta hranei de natură vegetală la popândău (*Citellus citellus* L.) în România. *Trav. Mus. Hist. Nat. "Gr. Antipa"*.

MACDONALD W.D. BARRET P., 1993, Mammals of Europe Princeton University Press, Princeton and Oxford.

MURARIU D., MUNTEANU D., 2005 - Carnivora. *Fauna României*, XVI (Mammalia), 5, Editura Academiei Române, București.

POPESCU A., MURARIU D., 2001 - Rodentia. *Fauna României*, XVI (Mammalia).

Anexa la Planul de Management

Regulamentul ariilor naturale protejate ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare (doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana), 2612 Pădurea Stârmina, 2605 Pădurea Bunget

DISPOZIȚII GENERALE

Art. 1. Prezentul regulament stabilește regulile ce vor trebui respectate pe teritoriul următoarelor arii naturale protejate de interes comunitar și național: ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare (doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306), rezervația naturală 2.612. Pădurea Stârmina și rezervația naturală 2.605. Pădurea Bunget, denumite în continuare ariile naturale protejate din zona Blahnița.

Art. 2. Baza legală pentru prezentul Regulament este constituită din următoarele acte normative:

- a) OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- b) OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.
- c) OM nr. 1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate.
- d) HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin HG nr. 971/2011.
- e) OM 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, modificat și completat prin OM 2387/2011.
- f) Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate.
- g) OM 3836/2012 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial

Art. 3. Obiectivul prezentului Regulament este de a stabili măsurile necesare asigurării, menținerii sau restaurării stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor naturale pentru care ariile naturale protejate din zona Blahnița au fost declarate.

Art. 4. (1) Ariile de protecție specială avifaunistică ROSPA0011 Blahnița și ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare sunt arii naturale protejate de interes comunitar, categoria arie de protecție specială avifaunistică, declarate prin HG nr 1284/2007 cu modificările și completările ulterioare, act normativ prin care au fost stabilite și limitele ariilor protejate declarate.

(2) Siturile de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina ROSCI0306 Jiana sunt arii naturale protejate de interes comunitar, categoria sit de importanță comunitară, desemnate prin OM nr. 1964/2007 cu modificările și completările ulterioare, act normativ prin care au fost stabilite și limitele ariilor protejate declarate.

(3) Rezervațiile naturale 2.612. Pădurea Stârmina și 2.605 Pădurea Bunget au fost declarate prin Legea nr. 5/2000.

Art. 5. Din punct de vedere administrativ ariile naturale protejate din zona Blahnița sunt parțial suprapuse următoarelor unități teritoriale administrative din județul Mehedinți: Tismana, Batoși, Vrancea, Ostrovul Corbului, Hinova, Crivina, Izvoru Frumos, Dunărea Mică, Burila Mare, Burila Mică, Devesel, Scăpâu, Bistrețu, Țigănași, Jiana Mare, Jiana Veche, Ostrovu Mare, Gogoșu, Balta Verde, Pătulele, Gruia, Pristol, vânjuleț, Rogova.

Art. 6. Suprafața totală a ariilor naturale protejate din zona Blahnița este de 47.764 ha.

Art. 7. Responsabilitatea pentru administrarea ariilor naturale protejate din zona Blahnița revine asociațiilor WWF Programul Dunăre Carpați și Societatea Ornitologică Română, denumite în continuare Custozii, pe baza convenției de Custodie încheiată cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, nr. 0075/25.02.2010 modificată prin actul adițional nr.1 din 09.03.2011, actul adițional nr. 2 din 03.12.2014 și actul adițional nr. 3 din 29.12.2014.

Art. 8. (1) Este interzis accesul și circulația cu mijloace motorizate pe drumuri care nu sunt deschise circulației publice, în perimetrul rezervațiilor naturale menționate la art. 4, alin. (3) fără acordul scris al custodelui, cu excepția mijloacelor motorizate pe drumurile de exploatare agricole/forestiere pentru proprietarii/deținătorii/administratorii de terenuri agricole sau păduri și împuterniciților acestora, dar și pentru personalul custodelui, personalul silvic, personalul instituțiilor cu atribuții de control, în cazul în care aceste categorii sunt în exercițiul funcțiunii, pe bază de delegație.

(2) Este interzisă practicarea de sporturi cu mijloace motorizate pe suprafețele acvatice de pe teritoriul ariilor naturale protejate din zona Blahnița.

(3) În vederea implementării măsurilor de conservare pentru speciile și habitatele protejate, Custozii pot lua măsuri pentru limitarea accesului pe anumite perioade în zonele umede utilizate de speciile de păsări ca zone de hrănire, cuibărire, pasaj/iernare.

Art. 9. (1) Pentru protecția speciilor incluse în anexele OUG nr. 57/2007 aprobată prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, sunt interzise:

- a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare cu excepția activităților de vânătoare desfășurate legal;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) distrugerea și/sau culegerea cuiburilor și ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere sau odihnă;
- e) deținerea, transportul, comerțul său schimburile în orice scop fără autorizația autorității de mediu competente.

(2) Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariilor naturale protejate din zona Blahnița.

(3) Gestionarii locurilor de campare pentru care se percepe taxă de campare au responsabilitatea depozitării temporare a deșeurilor cu respectarea condițiilor legale, astfel încât să nu existe posibilitate de acces pentru câini și animale sălbatice.

(4) Gestionarii heleșteelor de pe teritoriul ariilor naturale protejate din zona Blahnița care primesc pescari sportivi, au responsabilitatea depozitării temporare a deșeurilor și transportării acestora la punctele legale de colectare a deșeurilor, făcând dovada transportării și predării lunare a deșeurilor.

(5) Autoritățile publice locale de pe raza ariilor naturale protejate din zona Blahnița au responsabilitatea asigurării colectării și transportului deșeurilor menajere din localități la punctele legale de colectare a deșeurilor.

(6) Deținătorii cu orice titlu a terenurilor din cuprinsul ariei au obligația de a asigura luarea măsurilor de salubritate/curățare a terenurilor.

(7) Este interzisă tăierea, incendierea, distrugerea sau degradarea prin orice mijloace a vegetației naturale.

(8) Este interzisă tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puieților sau lăstarilor, precum și însușirea celor ruși sau doborâți de fenomene naturale sau de către alte persoane, fără autorizațiile necesare pentru desfășurarea activităților de exploatare silvică.

(9) Este interzisă distrugerea sau degradarea panourilor informative și indicatoare, precum și a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de marcaj din ariile naturale protejate din zona Blahnița.

(10) Este interzis spălatul vehiculelor, rufelor, recipientilor sau altora asemenea, precum și deversarea de detergenți în apele din cuprinsul ariilor naturale protejate din zona Blahnița.

Art. 10. (1) Reamenajarea unităților de producție de pe teritoriul ariilor naturale protejate din zona Blahnița se va face în colaborare cu custozii, ținându-se cont de distribuția speciilor și habitatelor pentru

care au fost desemnate ariile naturale protejate.

(2) Este interzisă plantarea de specii de arbori exotici, atât pe terenurile care fac parte din fondul forestier, cât și pe terenurile din afara fondului forestier, fiind încurajată înființarea/replantarea unor arborete formate din specii autohtone specifice arealului.

(3) Este obligatorie păstrarea arborilor solitari, pâlcurilor de arbori existenți sau aliniamentelor de arbori.

Art. 11. (1) În vederea conservării speciilor de interes cinegetic, gestionării fondurilor de vânătoare a căror suprafață se suprapune cu ariile naturale protejate din zona Blahnița, delimitează zonele de liniște a faunei cinegetice conform Legii vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006 cu modificările și completările ulterioare și cu acordul Custozilor.

(2) Orice activitate de populare cu specii de faună de interes cinegetic se va face cu aprobarea prealabilă a custozilor.

(3) Este interzisă practicarea vânătorii în perimetrul rezervațiilor naturale menționate la art. 4, alin. (3).

Art. 12. (1) Este interzisă pescuitul comercial în apele naturale și bazinele seminaturale din raza ariilor naturale protejate din zona Blahnița, în perioada 01 martie - 01 iulie a fiecărui an.

(2) În bazinele acvatice amenajate pentru acvacultură pescuitul în perioada 01 martie - 01 iulie a fiecărui an se va realiza astfel încât să se asigure un nivel constant al apei de minim 50 cm în bazine.

(3) Se interzice arderea sau colectarea stufului în perioada 01 ianuarie – 01 noiembrie a fiecărui an. Proprietarii fermelor piscicole mențin o suprafață acoperită cu stuf de cel puțin 45% din suprafața bazinelor seminaturale și amenajate pe toata perioada anului.

(4) Utilizarea oricăror mijloace de diminuare a pagubelor provocate de păsările ihtiofage în pescăria se face numai cu acordul custodelui în baza unui plan de management al pescăriei.

(5) Metodele de acvacultură în bazinele amenajate sau cele seminaturale utilizate pentru piscicultură intensivă se vor adapta în așa fel încât să asigure necesitățile ecologice ale speciilor de păsări protejate, cum ar fi: zone de hrănire, cuibărire, adăpost, iernare și altele asemenea. Custodele împreună cu proprietarii fermelor piscicole colaborează pentru asigurarea statutului de conservare al speciilor de păsări de interes comunitar care folosesc amenajările piscicole.

(6) Se interzice păstrarea exemplarelor de pește și alte viețuitoare acvatice cu dimensiuni sub cele admise la pescuit în apele naturale și în bazinele piscicole seminaturale, conform legislației în vigoare. Exemplarele cu dimensiunile sub limita minimă celei reglementate nu vor putea fi reținute, acestea fiind rediate mediului acvatic imediat după capturarea lor.

(7) Popularea cu specii de pești exotice a apelor naturale din cuprinsul ariei este interzisă. Gestionarii bazinelor amenajate pentru piscicultură se asigură ca speciile de pești exotice din heleșteu nu ajung în apele naturale.

Art. 13. (1) Amplasarea de stâne și locuri de târlire se face la o distanță de minim 300 m de malul apelor sau a habitatelor umede și numai cu avizul Custodelui.

(2) Gospodărirea terenurilor cu vegetație erbacee, încadrate prin Planurile Urbanistice Generale în categoria pășuni sau fânețe se supune următoarelor reglementări:

- a) este interzisă schimbarea categoriei de folosință a terenurilor, fără aprobarea Custodelui;
- b) este interzisă drenarea și desecarea pajiștilor.
- c) îndepărtarea tufărișului se va realiza în perioada 1 august - 28 februarie, cu menținerea pe proprietăți a minim 5%, maxim 10% tufăriș.

Art. 14. Cultivarea terenurilor arabile se supune următoarelor reglementări

- a) este interzisă cultivarea sub orice formă a organismelor modificate genetic.
- b) este interzisă construirea de clădiri sau alte construcții, fără aprobarea Custodelui.
- c) Este obligatorie păstrarea unei benzi nearate de minim 10 m de la malul habitatelor acvatice: râuri, pâraie sau zone umede: mlaștini, brațe moarte.

Art. 15. Activitățile de cercetare științifică, inclusiv realizarea studiilor de impact sau a altor tipuri de documentații, pe teritoriul ariilor naturale protejate din zona Blahnița se desfășoară cu avizul Custozilor. La finalizarea cercetărilor, titularii temelor de cercetare pun la dispoziția Custozilor în termen de 30 de zile un raport de cercetare. Rezultatele cercetării pot fi folosite de către Custozii doar în scopul conservării și dezvoltării patrimoniului natural al ariei.

Art. 16. Finanțarea activităților Custozilor se poate asigura din fonduri provenite din:

- a) bugetul de stat sau al autorităților locale;
- b) activități proprii și din sistemul de tarife aplicat de către Custozii;
- c) proiecte de finanțare elaborate de Custozii sau în colaborare cu alte organizații/instituții și finanțate prin programe locale, naționale sau internaționale.

Art. 17. (1) Încălcarea dispozițiilor prezentului Regulament atrage, după caz, răspunderea contravențională, penală, materială sau civilă conform legislației în vigoare.

(2) Faptele ilegale din domeniile vânătorii și pescuitului pot fi constatate de personalul custodelui și sancționate de celălalte organe ale statului cu atribuții în zona ariei, aceștia fiind împuterniciți în acest sens.

Art. 18. Aplicarea prezentului Regulament se face de către Custode și de către personalul instituțiilor cu abilități de control.

Art. 19. (1) Realizarea de construcții noi cu scop științific și pentru conservarea biodiversității, adăposturi necesare administrării și gospodării ariilor naturale protejate din zona Blahnița, este permisă numai în condițiile legii, cu avizul custozilor.

(2) Implementarea planurilor/programelor/proiectelor/activităților în perimetrul ariilor naturale protejate din zona Blahnița, de către persoane fizice sau juridice, se realizează cu avizul Custodelui.

(3) În vederea solicitării avizului, persoanele fizice și juridice transmit custodelui documentația cerută de legislația în vigoare.

Art. 20. Prezentul Regulament poate fi modificat de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, la propunerea Custozilor.

Art. 21. Regulamentul este adus la cunoștința publicului prin publicare pe pagină web a custozilor și prin transmitere la primăriile unităților administrativ-teritoriale din cuprinsul ariilor naturale protejate din zona Blahnița.