# Anexa I. Descrierea siturilor Natura 2000 intersectate de elementele PDSNT

Lista situri

[Anexa I. Descrierea siturilor Natura 2000 intersectate de elementele PDSNT 1](#_Toc50200070)

[ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor 4](#_Toc50200071)

[ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului 9](#_Toc50200072)

[ROSPA0082 Munții Bodoc - Baraolt 14](#_Toc50200073)

[ROSPA0147 Valea Râului Negru 18](#_Toc50200074)

[ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru 20](#_Toc50200075)

[ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului 29](#_Toc50200076)

[ROSPA0097 Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani 33](#_Toc50200077)

[ROSPA0103 Valea Alceului 36](#_Toc50200078)

[ROSPA0104 Bazinul Fizeșului 38](#_Toc50200079)

[ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului 53](#_Toc50200080)

[ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului 56](#_Toc50200081)

[ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede 61](#_Toc50200082)

[ROSPA0146 Valea Câlniștei 65](#_Toc50200083)

[ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului 67](#_Toc50200084)

[ROSPA0098 Piemontul Făgăraș 74](#_Toc50200085)

[ROSPA0165 Piatra Craiului 84](#_Toc50200086)

[ROSPA0023 Confluența Jiu – Dunăre, sit Ramsar 87](#_Toc50200087)

[ROSPA0106 Valea Oltului Inferior 93](#_Toc50200088)

[ROSPA0039 Dunăre-Ostroave 102](#_Toc50200089)

[ROSPA0012 Brațul Borcea 108](#_Toc50200090)

[ROSPA0105 Valea Mostiștea-Chiciu 111](#_Toc50200091)

[ROSPA0022 Comana 113](#_Toc50200092)

[ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Delta Dunării 117](#_Toc50200093)

[ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior 125](#_Toc50200094)

[ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gîrleni 131](#_Toc50200095)

[ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu 133](#_Toc50200096)

[ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podul Iloaiei 137](#_Toc50200097)

[ROSCI0013 Bucegi 139](#_Toc50200098)

[ROSCI0021 Câmpia Ierului 146](#_Toc50200099)

[ROSCI0025 Cefa 150](#_Toc50200100)

[ROSCI0037 Ciomad – Balvanyos 153](#_Toc50200101)

[ROSCI0045 Coridorul Jiului 158](#_Toc50200102)

[ROSCI0048 Crișul Alb 165](#_Toc50200103)

[ROSCI0049 Crișul Negru 170](#_Toc50200104)

[ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea 174](#_Toc50200105)

[ROSCI0088 Gura Vedei - Șaica – Slobozia 178](#_Toc50200106)

[ROSCI0099 Lacul Știucilor - Sic - Puini – Bonțida 181](#_Toc50200107)

[ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede 186](#_Toc50200108)

[ROSCI0122 Munții Făgăraș 189](#_Toc50200109)

[ROSCI0184 Pădurea Zamostea – Lunca 198](#_Toc50200110)

[ROSCI0194 Piatra Craiului 200](#_Toc50200111)

[ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare 207](#_Toc50200112)

[ROSCI0231 Nădab - Socodor – Vărșad 213](#_Toc50200113)

[ROSCI0302 Bozânta 218](#_Toc50200114)

[ROSCI0314 Lozna 220](#_Toc50200115)

[ROSCI0322 Muntele Șes 223](#_Toc50200116)

[ROSCI0329 Oltul Superior 229](#_Toc50200117)

[ROSCI0352 Persani 233](#_Toc50200118)

[ROSCI0357 Porumbeni 238](#_Toc50200119)

[ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești 242](#_Toc50200120)

[ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși 244](#_Toc50200121)

[ROSCI0367 Râul Mureș între Morești și Ogra 247](#_Toc50200122)

[ROSCI0371 Cumpărătura 249](#_Toc50200123)

[ROSCI0374 Râul Negru 251](#_Toc50200124)

[ROSCI0380 Râul Suceava Liteni 254](#_Toc50200125)

[ROSCI0382 Râul Târnava Mare între Copșa Mică și Mihalț 256](#_Toc50200126)

[ROSCI0384 Râul Târnava Mică 258](#_Toc50200127)

[ROSCI0391 Siretul Mijlociu – Bucecea 262](#_Toc50200128)

[ROSCI0394 Someșul Mic 265](#_Toc50200129)

[ROSCI0410 Fânațele de la Sucutard 268](#_Toc50200130)

[ROSCI0436 Someșul Inferior 270](#_Toc50200131)

[ROSCI0022 Canaralele Dunării 272](#_Toc50200132)

[ROSCI0043 Comana 277](#_Toc50200133)

[ROSCI0059 Dealul Perchiu 282](#_Toc50200134)

[ROSCI0063 Defileul Jiului 285](#_Toc50200135)

[ROSCI0109 Lunca Timișului 291](#_Toc50200136)

[ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest 295](#_Toc50200137)

[ROSCI0131 Olteniţa-Mostiştea 301](#_Toc50200138)

[ROSCI0138 Pădurea Bolintin 304](#_Toc50200139)

[ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior 307](#_Toc50200140)

[ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei 312](#_Toc50200141)

[ROSCI0236 Strei – Hațeg 316](#_Toc50200142)

[ROSCI0292 Coridorul Rusca Montană - Țarcu – Retezat 321](#_Toc50200143)

[ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești 324](#_Toc50200144)

[ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman 326](#_Toc50200145)

[ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman 329](#_Toc50200146)

[ROSCI0385 Râul Timiș între Rusca și Prisaca 331](#_Toc50200147)

[ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului 333](#_Toc50200148)

[ROSCI0333 Pajiștile Sărmășel - Milaș - Urmeniș 335](#_Toc50200149)

[ROSCI0341 Pădurea și Lacul Stolnici 337](#_Toc50200150)

[ROSCI0130 Oituz Ojdula 339](#_Toc50200151)

## ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.5

Data confirmării ca și sit SPA: 2007

Suprafața sitului: 36.662,5 ha

Coordonatele de referință: 25.0052944 E, 46.0148888 N

Regiunea administrativă: CENTRU

Județul/Județele: Brașov, Covasna, Harghita

Comune: NA

Regiunea biogeografică: Alpină (63.24%), Continentală (36.76%)

Plan de management aprobat: DA

*Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor și ROSCI0036 Cheile Vârghișului*

**Arii protejate în suprapunere:**

Situl **ROSCI0329 Oltul Superior** se suprapune parțial cu ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor, la limita sudică a acesteia.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul național și numele ariei naturale protejate** | **Categorie** | **%** |
| 2.239. Coloanele de bazalt de la Racoș | Monument al naturii | 0.04 |
| 2.245. Locul fosilifer Carhaga | Monument al naturii | 0.09 |
| 2.485. Cheile Vârghișului și peșterile din chei | Monument al naturii | 2.36 |
| 2.489. Popasul păsărilor de la Sânpaul | Rezervație naturală | 0.10 |
| B.1. Complexul geologic Racoșul de Jos | Rezervație naturală | 0.28 |

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 48 specii de păsări de interes comunitar:**

*A229 Alcedo atthis*

*A052 Anas crecca*

*A050 Mareca penelope*

*A053 Anas platyrhynchos*

*A055 Spatula querquedula*

*A091 Aquila chrysaetos*

*A090 Clanga clanga*

*A404 Aquila heliaca*

*A089 Aquila pomarina*

*A028 Ardea cinerea*

*A024 Ardeola ralloides*

*A059 Aythya ferina*

*A061 Aythya fuligula*

*A104 Bonasa bonasia*

*A021 Botaurus stellaris*

*A215 Bubo bubo*

*A224 Caprimulgus europaeus*

*A031 Ciconia ciconia*

*A030 Ciconia nigra*

*A081 Circus aeruginosus*

*A082 Circus cyaneus*

*A122 Crex crex*

*A238 Leiopicus medius*

*A429 Dendrocopos syriacus*

*A236 Dryocopus martius*

*A027 Egretta alba*

*A103 Falco peregrinus*

*A125 Fulica atra*

*A022 Ixobrychus minutus*

*A338 Lanius collurio*

*A339 Lanius minor*

*A459 Larus cachinnans*

*A182 Larus canus*

*A179 Larus ridibundus*

*A023 Nycticorax nycticorax*

*A072 Pernis apivorus*

*A017 Phalacrocorax carbo*

*A393 Phalacrocorax pygmaeus*

*A151 Philomachus pugnax*

*A234 Picus canus*

*A034 Platalea leucorodia*

*A140 Pluvialis apricaria*

*A005 Podiceps cristatus*

*A120 Porzana porzana*

*A220 Strix uralensis*

*A004 Tachybaptus ruficollis*

*A166 Tringa glareola*

*A142 Vanellus vanellus*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 0.94 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 0.46 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 7.82 |
| N14 | Pășuni | 27.59 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 9.40 |
| N16 | Păduri de foioase | 43.69 |
| N17 | Păduri de conifere | 0.95 |
| N19 | Păduri de amestec | 0.40 |
| N21 | Vii și livezi | 0.29 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 1.24 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în tranziție) | 7.16 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Aria de protecţie specială avifaunistică ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor are o suprafaţă de 37.093 hectare. Zona deluroasă mozaicată cu multe pajişti semi-naturale şi păduri de foioase este tipică pentru sud-estul Transilvaniei. Este unul dintre cele mai importante zone din ţară pentru acvila ţipătoare mică. Pădurile bătrâne oferă habitat de cuibărit pe lângă răpitoare şi pentru barza neagră, respectiv dispun de populaţii semnificative de ciocănitoare de stejar *Dendrocopus medius*.

Populaţiile de cristel de câmp pot fi întâlnite în pajiştile semi-naturale, aceste zone servesc şi ca loc de hrănire pentru răpitoare şi berze. În zonele cu tufărişuri găsim efective mari din sfrânciocul roşiatic. Fondul forestier acoperă cca. 50% din suprafaţă şi este compus în principal din făgete.

Partea sitului situat în județul Harghita cuprinde forme de relief de înălțimi mijlocie, văile paralele ale cursurilor de apă Homorodul Mare, Homorodul Mic și Vărghiș, afluenții râului Olt. Dealurile mai înalte sunt acoperite cu păduri de fag subordonat stejăriș și molidiș, și pășuni, iar zonele mai joase cu terenuri arabile.

Partea acestui sit din județul Brașov este situată în regiunea biogeografică continentală în cea mai mare parte și în cea alpină. Forma de relief predominantă este de deal. Include ariile protejate Complexul geologic Racoșul de Jos și Punctul fosilifer Carhaga. Acestea sunt rezervații geologice care marchează arealul închiderii erupțiilor vulcanice din Carpații Orientali. Include și aria protejată Cheile Vărghișului, de pe teritoriul județului Covasna. Fondul forestier acoperă cca. 50% din suprafață și este compus în principal din făgete.

Prioritate nr. 19 din cele 68 de situri propuse de Grupul Milvus. C1 – specii de interes conservativ global – 1 specie: cristel de câmp (*Crex crex*); C4 – aglomerări mari de păsări acvatice - pe eleșteele de la Sânpaul; C6 – concentrări de specii amenințate la nivelul Uniunii Europene – 7 specii: acvilă țipătoare mică (*Aquila pomarina*), viespar (*Pernis apivorus*), barză albă (*Ciconia ciconia*), barză neagră (*Ciconia nigra*), cristel de câmp (*Crex crex*), ciocănitoare de stejar (*Dendrocopos medius*), sfrâncioc roșiatic (*Lanius collurio*). Zonă deluroasă mozaicată cu multe pajiști semi-naturale și păduri de foioase, tipică pentru sud-estul Transilvaniei. Este unul dintre cele mai importante zone din țară pentru acvila țipătoare mică. Pe lângă speciile de răpitoare cuibăritoare apar cu o regularitate variabilă în această zonă și două specii periclitate pe plan global, și anume acvila de câmp (*Aquila heliaca*) și acvila țipătoare mare (*Aquila clanga*). Pădurile bătrâne oferă habitat de cuibărit pe lângă răpitoare și pentru barza neagră, respectiv dispun de populații semnificative de ciocănitoare de stejar (*Dendrocopus medius*). Populațiile de cristel de câmp pot fi întâlnite în pajiștile semi-naturale, aceste zone servesc și ca loc de hrănire pentru răpitoare și berze. În zonele cu tufărișuri găsim efective mari din sfrânciocul roșiatic. Impactul uman asupra acestei zone este mic, restrângându-se în modul de practicarea agriculturii, respectiv în lucrări forestiere.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare:

* C01.01 Extragere de nisip și pietriș
* D01.02 Drumuri, autostrăzi
* 690 Alte impacturi determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus

efect mediu:

* A04 Pășunatul

**Conform PM:**

* Agricultură intensivă
* Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
* Cosire intensivă sau intensificarea cosirii
* Abandonarea/lipsa cosirii
* Pășunatul intensiv
* Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului
* Utilizarea pesticidelor
* Îndepărtarea gardurilor vii si a crângurilor sau tufișurilor
* Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)
* Îndepărtarea arborilor uscaţi sau in curs de uscare
* Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală
* Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)
* Pășunatul în pădure/în zona împădurită
* Alte activităţi silvice decât cele listate mai sus
* Extragere de nisip si pietriș
* Minerit de suprafață
* Drumuri, poteci și căi ferate
* Linii electrice și de telefon suspendate
* Habitare dispersată (locuinţe risipite, disperse)
* Piscicultură intensivă, intensificată
* Pescuitul recreativ
* Luare din cuib
* Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
* Alpinism, escaladă
* Curăţarea copacilor, tăierea pentru siguranţa publică, îndepărtarea copacilor de pe marginea drumului
* Alt forme de poluare a aerului
* Zgomot, poluare fonică
* Specii invazive non-native (alogene)
* Incendii
* Umplerea șanţurilor, zăgazurilor, heleșteelor, iazurilor, mlaștinilor sau gropilor
* Hidrocentrale mici, stăvilare
* Secete și precipitaţii reduse

Planul de management dispune de o serie de obiective și acțiuni - propuse pentru atingerea și menținerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar -, care sunt grupate în programe:

Programul 1. Managementul biodiversității

Scop: Menținerea / refacerea stării favorabile de conservare pentru speciile de interes pentru conservare prin aplicarea și îmbunătățirea măsurilor de management al habitatelor și speciilor în colaborare cu proprietarii /administratorii de terenuri și resurse naturale.

Programul 2. Managementul resurselor naturale

Scop: Monitorizarea, reglementarea, şi controlul activităţilor de utilizare a resurselor naturale din AP, promovarea unei utilizări responsabile a acestora și reducerea impactului negativ asupra stării de conservare a speciilor de interes conservativ, încurajarea activităţilor tradiţionale existente, care nu dăunează biodiversităţii, peisajului sau mediului fizic.

Programul 3. Managementul peisajului și a geodiversității

Scop: Menținerea şi conservarea valorilor geologice, geomorfologice şi a peisajului, în special a celui deluros mozaicat cu multe pajiști semi-naturale și păduri de foioase, tipice pentru sud-estul Transilvaniei.

Programul 4. Informare, conştientizare, educație ecologică, turism

Scop: Îmbunătăţirea gradului de conştientizare şi educarea publicului, a factorilor interesaţi, pentru înţelegerea importanţei AP şi obţinerea sprijinului acestora în vederea realizării obiectivelor.

Programul 5. Administrarea şi managementul efectiv al AP

Scop: Organizarea administrativă pentru aplicarea în bune condiţii a planului de management şi a măsurilor de conservare. Aceasta presupune un management participativ, eficient şi adaptabil, realizat împreună cu autorităţile şi comunităţile locale, prin asigurarea resurselor umane şi financiare necesare.

Programul 6. Monitorizare şi evaluare

Scop: Dezvoltarea unui sistem de monitorizare a eficienţei şi modului de implementare a planului de management prin analiza şi evaluarea periodică a acţiunilor şi indicatorilor cheie în vederea adaptării planului de acţiune.

## ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.5, 7.12.1

Data confirmării ca și sit SPA: 2007

Suprafața sitului: 86.153 ha

Coordonatele de referință: 24.0044777 E, 46.0164805 N

Regiunea administrativă: CENTRU

Județul/Județele: Harghita, Mureș

Comune: Săcel, Atid, Lupeni, Corund, Praid (HR), Vărgata, Suplac, Păsăreni, Coroisânmartin, Craciunești, Ernei, Miercurea Nirajului oraș, Gheorghe Doja, Bereni, Hodoșa, Acățari, Bălăușeri, Beica de Jos, Gornești, Fîntînele, Albești, Eremitu, Orașul Sîngeorgiu de Pădure, Neaua, Ghindari, Măgherani, Nadeș, Sărățeni, Vețca, Daneș, Municipiul Sighișoara, Chiheru de Jos, Chibed, Orașul Sovata (MS).

Regiunea biogeografică: Alpină (5.54%), Continentală (94.46%)

Plan de management aprobat: DA

*Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, ROSCI0186 Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare, ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici - Bicheș și ROSCI0384 Râul Târnava Mică*

**Arii protejate în suprapunere:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul național și numele ariei naturale protejate** | **Categorie** | **%** |
| 2.488. Dealul Firtuș | Rezervație naturală | 0.07 |
| 2.634. Arboretul cu Chamaecyparis lawsoniana | Rezervație naturală | 0.01 |

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 55 specii de păsări de interes comunitar:**

*A085 Accipiter gentilis*

*A086 Accipiter nisus*

*A229 Alcedo atthis*

*A053 Anas platyrhynchos*

*A255 Anthus campestris*

*A257 Anthus pratensis*

*A091 Aquila chrysaetos*

*A089 Aquila pomarina*

*A222 Asio flammeus*

*A221 Asio otus*

*A263 Bombycilla garrulus*

*A104 Bonasa bonasia*

*A215 Bubo bubo*

*A087 Buteo buteo*

*A088 Buteo lagopus*

*A403 Buteo rufinus*

*A224 Caprimulgus europaeus*

*A196 Chlidonias hybrida*

*A031 Ciconia ciconia*

*A030 Ciconia nigra*

*A080 Circaetus gallicus*

*A081 Circus aeruginosus*

*A082 Circus cyaneus*

*A084 Circus pygargus*

*A207 Columba oenas*

*A122 Crex crex*

*A239 Dendrocopos leucotos*

*A238 Leiopicus medius*

*A429 Dendrocopos syriacus*

*A236 Dryocopus martius*

*A027 Egretta alba*

*A379 Emberiza hortulana*

*A098 Falco columbarius*

*A103 Falco peregrinus*

*A099 Falco subbuteo*

*A096 Falco tinnunculus*

*A321 Ficedula albicollis*

*A320 Ficedula parva*

*A092 Hieraaetus pennatus*

*A022 Ixobrychus minutus*

*A233 Jynx torquilla*

*A338 Lanius collurio*

*A340 Lanius excubitor*

*A339 Lanius minor*

*A246 Lullula arborea*

*A230 Merops apiaster*

*A023 Nycticorax nycticorax*

*A112 Perdix perdix*

*A072 Pernis apivorus*

*A151 Philomachus pugnax*

*A234 Picus canus*

*A220 Strix uralensis*

*A307 Sylvia nisoria*

*A166 Tringa glareola*

*A232 Upupa epops*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 0.32 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 0.40 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 0.82 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 14.75 |
| N14 | Pășuni | 20.41 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 15.70 |
| N16 | Păduri de foioase | 36.25 |
| N17 | Păduri de conifere | 0.73 |
| N19 | Păduri de amestec | 0.45 |
| N21 | Vii și livezi | 4.06 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 1.40 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în tranziție) | 4.72 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Situl ocupă o suprafață de apr. 8.825 ha din județul Harghita, dealurile Târnavei Mici. Cuprinde terenuri împădurite cu păduri de foioase fag și stejar, pășuni și fânețe, precum și terenurile agricole. Cuprinde o rezervație naturală, Dealul Firtos. Este un habitat important pentru numeroase specii de păsări de importanță comunitară.

Prioritate nr. 4 din cele 68 de situri propuse de Grupul Milvus. C1 – specii de interes conservativ global – 1 specie: cristelul de câmp (*Crex crex*) C6 – populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene – 9 specii: acvila țipătoare mică (*Aquila pomarina*), viesparul (*Pernis apivorus*), barză neagră (*Ciconia nigra*), huhurez mare (*Strix uralensis*), cristelul de câmp (*Crex crex*), caprimulg (*Caprimulgus europaeus*), ciocănitoare de stejar (*Dendrocopos medius*) sfrânciocul roșiatic (*Lanius collurio*), ciocârlie de pădure (*Lullula arborea*), șoimul de iarnă (*Falco columbarius*) - iernat Zonă caracteristică de deal care se situează de-a lungul râurilor Târnava Mică și Niraj. Peisajul are un aspect mozaicat, cu păduri de foioase, pajiști semi-naturale și terenuri agricole extensive. Impactul uman ca factor negativ apare în mod deosebit în practicarea agriculturii pe parcele mari, exploatării forestiere și construcțiile necontrolate. Deși este o zonă relativ des locuită, dispune de habitate valoroase și o biodiversitate bogată, reflectată în numărul mare de specii importante de păsări cu efective mari. Regiunea este importantă și pentru iernatul în număr mare a mai multor specii de păsări răpitoare, dintre care amintim șoimul de iarnă.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare: -

efect mediu:

* A11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus
* B Silvicultură
* F03.01 Vânătoare

**Conform PM:**

* Extinderea localităților și construcțiilor de clădiri noi în extravilan
* Renovarea clădirilor care oferă adăpost și loc de reproducere speciilor de interes pentru conservare
* Construcția infrastructurii cu destinație turistică
* Transformarea pajiștilor în terenuri arabile
* Monoculturile pe suprafețe extinse
* Dispariția pârloagelor
* Extinderea culturilor agricole nefavorabile ca hrană pentru unele specii
* Împădurirea habitatelor deschise sau semideschise
* Tăierea șirurilor de arbori, inclusiv plopi,de-a lungul drumurilor
* Împădurirea naturală a pășunilor și fânețelor
* Curățirea completă a pajiștilor de tufărișuri
* Curățirea pajiștilor prin tăierea arborilor izolați și a grupurilor de arbori, de ex. zăvoaie de luncă
* Supra-pășunatul, în mod special cu ovine
* Transformarea fânețelor în pășuni
* Creșterea frecvenței utilizării cositului mecanizat, cu utilaje grele, executat necorespunzător
* Cosirea timpurie a fânețelor, înainte de 31 iulie, pe suprafețe mari
* Construcția ilegală a stânelor permanente
* Creșterea deranjului cauzat de câinii ciobănești și hoinari
* Balastierele
* Extragerea argilei din zonele de mal ale râurilor
* Construcția de parcuri eoliene
* Construcția de parcuri fotovoltaice
* Stațiile de extracție a gazului metan
* Construcția de noi căi de transport și/sau modernizarea celor existente
* Electrocutarea pe liniile de medie tensiune
* Înlăturarea cuiburilor de corb și de ciori de pe stâlpii de înaltă tensiune
* Vânătoarea
* Braconajul
* Exploatarea sau înlăturarea completă a stufului
* Reducerea numărului de arbori bătrâni
* Scăderea suprafeței pădurilor bătrâne
* Lucrările forestiere
* Extragerea lemnului mort din păduri
* Extragerea selectivă a plopilor și cireșilor
* Schimbarea compoziției naturale a arboretelor
* Reducerea suprafeței totale a pădurilor prin defrișarea celor din afara fondului forestier
* Combaterea avio-chimică a dăunătorilor forestieri
* Intensificarea activităților de pescuit sportiv
* Moto-sporturile off-road tot mai frecvente
* Activități de agrement necontrolate
* Distrugerea cuiburilor
* Persecutarea puilor și exemplarelor adulte
* Incendierea pajiștilor și a vegetației lemnoase
* Incendierea pajiștilor semideschise
* Incendierea stufului
* Incendiile de pădure
* Lucări de drenaj, desecare
* Regularizarea albiilor și malurilor râurilor și a pâraielor, barajele sau pragurile de beton pe cursul râurilor/pâraielor
* Inundarea naturală a cuibului
* Poluarea apelor cu pesticide, ierbicide și îngrășăminte
* Folosirea de pesticide ilegale, DDT și pesticide similare

Conform planului de management viziunea, pe termen lung, pentru această zonă a fost definită astfel: Oamenii din Valea Nirajului și a Târnavei Mici sunt mândri de pădurile, apele și pajiștile sănătoase și de peisajele armonioase ale zonei, iar copiii își doresc să continue activitățile părinților, prin care se utilizează responsabil resursele naturale.

Pentru realizarea acestei viziuni, este necesar ca toți cei care trăiesc în această zonă, toate autoritățile și instituțiile cu rol în managementul terenurilor și al resurselor, să înțeleagă cât este de important să se mențină și chiar să se îmbunătățească starea valorilor deosebite care se găsesc aici și să contribuie în mod activ la păstrarea lor. Obiectivul principal pentru aceste arii protejate este asigurarea menținerii și refacerii stării favorabile de conservare pentru toate speciile și habitatele de interes comunitar, așa cum se prevede în directivele europene de conservare a naturii. Nerealizarea acestui obiectiv poate periclita pe termen lung bunăstarea comunităților din zonă și poate atrage sancțiuni severe din partea Uniunii Europene. Valorile din această arie protejată nu sunt importante doar strict din punct de vedere al conservării naturii, dar și ca resurse naturale și sursă generatoare a serviciilor de mediu critice pentru asigurarea condițiile de trai pentru comunităților locale. Pentru păstrarea acestor valori au fost planificate și urmează a fi implementate măsuri de management, care au fost grupate în 6 programe, și anume:

Programul 1. Conservarea biodiversității:

Menținerea/refacerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor de interes conservativ, prin aplicarea și îmbunătățirea măsurilor de management, în colaborare cu proprietarii/administratorii de terenuri și resurse naturale.

Programul 2. Relația cu comunitățile locale:

Sprijinirea comunităților locale în identificarea și implementarea unei abordări integrate și durabile asupra dezvoltării locale, prin acordarea de asistență și sprijin tehnic.

Programul 3. Managementul vizitatorilor și promovarea turistică a valorilor ariilor protejate:

Asigurarea dezvoltării sectorului turistic din ariile protejate, în acord cu regimul de conservare al acestora, printr-o planificare strategică intergată, în vederea conservării biodiversității și susținerii dezvoltării durabile a comunităților locale.

Programul 4. Informare, conştientizare și educaţie ecologică:

Creșeterea gradului de acceptare a regimului de conservare al ariilor protejate din zonă , în rândul comunităților și al celorlalți factorilorinteresați prin informarea, conștientizarea și implicarea activă a acestora, precum și prin desfășurarea de programe educative.

Programul 5. Administrarea ariilor protejate:

Asigurarea unui management eficient al ariilor protejate, prin susţinerea funcționării optime a unui sistem de management adecvat, pe înteaga durată de valabilitate a planului de management.

Programul 6. Monitorizare şi evaluarea eficienței managementului:

Eficientizarea managementului prin monitorizarea permanentă și evaluarea eficienței acestuia, astfel încât să fie posibilă o abordare adaptativă.

## ROSPA0082 Munții Bodoc - Baraolt

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.5

Data confirmării ca și sit SPA: 2007 *(HG nr. 1284/2007)*

Suprafața sitului: 56.646,20 ha

Coordonatele de referință: 25.0076722 E, 45.0069833 N

Regiunea administrativă: CENTRU

Județul/Județele: NA

Comune: NA

Regiunea biogeografică: Alpină (86.99%), Continentală (13.01%)

Plan de management aprobat: DA

*Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0082 Munții Bodoc Baraolt*

**Arii protejate în suprapunere:**

Se suprapune parțial cu **ROSCI0329 Oltul Superior** (187 ha), **ROSCI0056 Dealul Ciocaş – Dealul Viţelului** (861 ha), **ROSCI0248 Tinovul Mohoş - Lacul Sf. Ana** (34 ha), **ROSCI0037 Ciomad - Balvanyos** (1.813 ha).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul național și numele ariei naturale protejate** | **Categorie** | **%** |
| 2.258. Pădurea și mlaștinile eutrofe de la Prejmer | Rezervație naturală | NA |
| 2.486. Lacul Sfânta Ana | Rezervație naturală | NA |
| 2.487. Tinovul Mohoș | Rezervație naturală | NA |
| IV.31. Dealul Ciocaș - Dealul Vițelului | Rezervație naturală | 1.70 |

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 30 specii de păsări de interes comunitar:**

*A229 Alcedo atthis*

*A053 Anas platyrhynchos*

*A089 Aquila pomarina*

*A060 Aythya nyroca*

*A104 Bonasa bonasia*

*A215 Bubo bubo*

*A224 Caprimulgus europaeus*

*A031 Ciconia ciconia*

*A030 Ciconia nigra*

*A122 Crex crex*

*A239 Dendrocopos leucotos*

*A238 Dendrocopos medius*

*A236 Dryocopus martius*

*A097 Falco vespertinus*

*A321 Ficedula albicollis*

*A320 Ficedula parva*

*A338 Lanius collurio*

*A339 Lanius minor*

*A246 Lullula arborea*

*A271 Luscinia megarhynchos*

*A072 Pernis apivorus*

*A234 Picus canus*

*A220 Strix uralensis*

*A310 Sylvia borin*

*A309 Sylvia communis*

*A308 Sylvia curruca*

*A283 Turdus merula*

*A284 Turdus pilaris*

*A287 Turdus viscivorus*

*A232 Upupa epops*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 0.15 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 0.40 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 4.96 |
| N14 | Pășuni | 22.89 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 1.86 |
| N16 | Păduri de foioase | 59.23 |
| N17 | Păduri de conifere | 1.48 |
| N19 | Păduri de amestec | 2.83 |
| N22 | Stâncării, zone sărace în vegetație | 0.12 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 0.34 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în tranziție) | 5.57 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Situl cuprinde în întregime munții Baraolt și parțial munții Bodoc. Pădurile acoperă cca. 70% din suprafața sitului, în trupuri compacte. Este o zonă relativ izolată datorită accesibilității reduse în zona munților Baraolt. Relieful este caracteristic zonelor de dealuri înalte.Toate pâraiele de pe teritoriul sitului sunt afluenți ai râului Olt.

Prioritate nr. 11 din cele 68 de situri propuse de Grupul Milvus. C1 – specii de interes conservativ global – 1 specie: cristelul de câmp (*Crex crex*). C6 – populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene – 9 specii acvilă țipătoare mică (*Aquila pomarina*), viespar (*Pernis apivorus*), huhurez mare (*Strix uralensis*), barză neagră (*Ciconia nigra*), ghionoaie sură (*Picus canus*), ciocănitoare cu spate alb (*Dendrocopos leucotos*), ciocănitoarea neagră (*Dryocopus martius*), muscar gulerat (*Ficedula albicollis*), muscar mic (*Ficedula parva*). Zonă cu munți de altitudine joasă, fiind acoperite cu păduri mari de foioase, predominant fag. Cele două munți sunt despărțite de către râul Olt. Aria propusă cuprinde pășuni și fânețe care alternează cu păduri de foioase, oferind astfel habitate ideale pentru stabilirea păsărilor răpitoare și barza neagră, respectiv pentru specii caracteristice pădurilor de fag. Impactul antropic este mijlociu, fiind mai semnificativ activitatea de exploatare forestiereă și transformarea pășunilor în zone agricole.

Scopul planului de management pentru situl Natura 2000 ROSPA0082 Munţii Bodoc-Baraolt este meţinerea stării de conservare favorabilă şi îmbunătăţirea stării de conservare nefavorabile a speciilor pentru care a fost desemnat situl în contextul dezvoltării durabile în cadrul localităţilor de pe teritoriul sitului.

Obiectivele generale - asociate cu măsuri generale, măsuri specifice/management şi activităţi corespunzătoare - conform Planului de Manegement sunt următoarele:

* Conservarea şi managementul speciilor de păsări criteriu din cadrul sitului Natura 2000 ROSPA0082 Munţii Bodoc Baraolt şi habitatelor acestora
* Inventarierea/evaluarea detaliată şi monitoringul biodiversităţii
* Administrarea şi managementul efectiv al Sitului Natura 2000 şi asigurarea durabilităţii managementului
* Creşterea nivelului de conştientizare şi educaţie a publicului şi grupurilor interesate privind importanţa conservării biodiversităţii şi pentru obţinerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului ROSPA0082Bodoc Baraolt
* Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile şi habitatele de interes comunitare
* Crearea de oportunităţi pentru desfăşurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale şi culturale) cu scopul limitării impactului asupra mediului

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare:

* B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală

efect mediu: -

**Conform PM:**

* Cultivare
* Modificarea practicilor de cultivare
* Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice
* Fertilizarea (cu îngrăşământ)
* Îndepărtarea gardurilor vii si a crângurilor sau tufişurilor
* Păşunatul intensiv în amestec de animale
* Cosire intensivă sau intensificarea cosirii
* Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei
* Îndepărtarea arborilor uscaţi sau in curs de uscare
* Exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală
* Pescuit de agrement
* Extragere de nisip si pietriş
* Poteci, trasee, trasee pentru ciclism
* Drumuri, autostrăzi
* Urbanizare discontinua
* Vânătoare
* Capcane, otrăvire, braconaj
* Mersul pe jos, călărie şi vehicule non-motorizate
* Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc)
* Vehicule cu motor
* Zgomot, poluare fonică
* Linii electrice şi de telefon suspendate
* Conducte
* Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote
* Extragere de nisip și pietriş
* Poteci, trasee, trasee pentru ciclism

## ROSPA0147 Valea Râului Negru

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.5

Data confirmării ca și sit SPA: 2016

Suprafața sitului: 2314,50 ha

Coordonatele de referință: 26.0058222 E, 45.0120333 N

Regiunea administrativă: CENTRU

Județul/Județele: NA

Comune: NA

Regiunea biogeografică: Alpină (0.99%), Continentală (99.01%)

Plan de management aprobat: NU

**Arii protejate în suprapunere: NU**

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 17 specii de păsări de interes comunitar:**

*A229 Alcedo atthis*

*A089 Aquila pomarina*

*A029 Ardea purpurea*

*A060 Aythya nyroca*

*A196 Chlidonias hybridus*

*A197 Chlidonias niger*

*A031 Ciconia ciconia*

*A030 Ciconia nigra*

*A081 Circus aeruginosus*

*A082 Circus cyaneus*

*A084 Circus pygargus*

*A122 Crex crex*

*A429 Dendrocopos syriacus*

*A027 Egretta alba*

*A098 Falco columbarius*

*A022 Ixobrychus minutus*

*A338 Lanius collu*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N07 | Mlaștini, turbării | 3.26 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 19.74 |
| N14 | Pășuni | 53.59 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 22.10 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 1.30 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Situl se incadreaza în regiunea biogeografica continentală și alpină. Situl cuprinde valea Râului Negru între localitățile Lunca Ozunului-Lunca Marcusului în sud-vest și Lemnia în nord-est. Cuprinde în principal terenuri agricole, pajiști, zone umede și păduri.

Situl prezintă o importanță deosebită pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor: *Ciconia ciconia*, *Crex crex* și *Lanius collurio*. În timpul migrației se remarcă prezența în număr semnificativ de exemplare (pentru această zonă a țării) a vânturelului de seară *Falco vespertinus*. În timpul iernii zona adăpostește efective mari de *Circus cyaneus* și *Falco columbarius*. În zonele forestiere din perimetrul acestui sit cuibăresc cu regularitate specii precum *Aquila pomarina*, *Pernis apivorus*, *Strix uralensis,* *Dendrocopos medius*, *Dryocopus martius*, *Picus canus* și *Lullula arborea*.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare: -

efect mediu:

* A Agricultura

**Conform PM: NA**

## ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.10

Data confirmării ca și sit SPA: 2007

Suprafața sitului: 39.158,60 ha

Coordonatele de referință: 21.0120250 E, 46.0088694 N

Regiunea administrativă: NORD-VEST, VEST

Județul/Județele: Arad, Bihor.

Comune: Cermei, Chişineu Criş, Grăniceri, Macea, Mişca, Olari, Pilu, Sântana, Socodor, Sintea Mare, Şepreuş, Șicula, Șimand, Zărand, Zerind -județul Arad, Avram Iancu -județul Bihor.

Regiunea biogeografică: Continentală (1.05%), Panonică (98.95%).

Plan de management aprobat: DA

*Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru și ariile naturale protejate conexe*

**Arii protejate în suprapunere:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul național și numele ariei naturale protejate** | **Categorie** | **%** |
| 2.97. Rezervația de soluri sărăturate | Rezervație naturală | 0.30 |
| 2.98. Arboretul Macea | Rezervație naturală | 0.06 |

În cadrul Complexului de Arii Protejate Crișuri se suprapun următoarele arii naturale protejate: ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru -exclusiv suprafața de la nord de râul Crișul Negru, ROSCI0048 Crișul Alb, ROSCI0231 Nădab-Socodor-Vărșand, ROSCI0350 Lunca Teuzului -exclusiv suprafața suprapusă ROSPA0014 Câmpia Cermeiului, 2.97 Rezervația de soluri sărăturate Socodor, 2.98 Arboretul Macea, VI.1 Pădurea Lunca -colonie de stârci, VI.2 Pădurea Socodor -colonie de stârci. Pe suprafața ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru, care se întinde la nord de râul Crișul Negru, se suprapune pe un segment scurt situl Natura 2000 ROSCI0049 Crișul Negru.

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 145 specii de păsări de interes comunitar:**

*A293 Acrocephalus melanopogon*

*A229 Alcedo atthis*

*A054 Anas acuta*

*A056 Spatula clypeata*

*A052 Anas crecca*

*A050 Mareca penelope*

*A053 Anas platyrhynchos*

*A055 Spatula querquedula*

*A051 Mareca strepera*

*A394 Anser albifrons*

*A043 Anser anser*

*A255 Anthus campestris*

*A259 Anthus spinoletta*

*A404 Aquila heliaca*

*A089 Aquila pomarina*

*A028 Ardea cinerea*

*A029 Ardea purpurea*

*A024 Ardeola ralloides*

*A222 Asio flammeus*

*A059 Aythya ferina*

*A061 Aythya fuligula*

*A060 Aythya nyroca*

*A021 Botaurus stellaris*

*A067 Bucephala clangula*

*A403 Buteo rufinus*

*A149 Calidris alpina*

*A147 Calidris ferruginea*

*A146 Calidris temminckii*

*A224 Caprimulgus europaeus*

*A136 Charadrius dubius*

*A137 Charadrius hiaticula*

*A196 Chlidonias hybrida*

*A197 Chlidonias niger*

*A031 Ciconia ciconia*

*A030 Ciconia nigra*

*A080 Circaetus gallicus*

*A081 Circus aeruginosus*

*A082 Circus cyaneus*

*A084 Circus pygargus*

*A373 Coccothraustes coccothraustes*

*A207 Columba oenas*

*A208 Columba palumbus*

*A231 Coracias garrulus*

*A348 Corvus frugilegus*

*A113 Coturnix coturnix*

*A122 Crex crex*

*A212 Cuculus canorus*

*A036 Cygnus olor*

*A253 Delichon urbicum*

*A238 Leiopicus medius*

*A429 Dendrocopos syriacus*

*A236 Dryocopus martius*

*A027 Egretta alba*

*A026 Egretta garzetta*

*A511 Falco cherrug*

*A098 Falco columbarius*

*A103 Falco peregrinus*

*A096 Falco tinnunculus*

*A097 Falco vespertinus*

*A125 Fulica atra*

*A153 Gallinago gallinago*

*A123 Gallinula chloropus*

*A002 Gavia arctica*

*A001 Gavia stellata*

*A127 Grus grus*

*A075 Haliaeetus albicilla*

*A092 Hieraaetus pennatus*

*A131 Himantopus himantopus*

*A299 Hippolais icterina*

*A251 Hirundo rustica*

*A022 Ixobrychus minutus*

*A233 Jynx torquilla*

*A338 Lanius collurio*

*A339 Lanius minor*

*A459 Larus cachinnans*

*A182 Larus canus*

*A183 Larus fuscus*

*A176 Larus melanocephalus*

*A179 Larus ridibundus*

*A150 Limicola falcinellus*

*A156 Limosa limosa*

*A291 Locustella fluviatilis*

*A292 Locustella luscinioides*

*A290 Locustella naevia*

*A246 Lullula arborea*

*A270 Luscinia luscinia*

*A271 Luscinia megarhynchos*

*A272 Luscinia svecica*

*A068 Mergellus albellus*

*A070 Mergus merganser*

*A383 Miliaria calandra*

*A073 Milvus migrans*

*A262 Motacilla alba*

*A260 Motacilla flava*

*A319 Muscicapa striata*

*A160 Numenius arquata*

*A158 Numenius phaeopus*

*A023 Nycticorax nycticorax*

*A277 Oenanthe oenanthe*

*A337 Oriolus oriolus*

*A094 Pandion haliaetus*

*A072 Pernis apivorus*

*A017 Phalacrocorax carbo*

*A393 Phalacrocorax pygmaeus*

*A151 Philomachus pugnax*

*A273 Phoenicurus ochruros*

*A274 Phoenicurus phoenicurus*

*A315 Phylloscopus collybita*

*A314 Phylloscopus sibilatrix*

*A234 Picus canus*

*A034 Platalea leucorodia*

*A032 Plegadis falcinellus*

*A140 Pluvialis apricaria*

*A141 Pluvialis squatarola*

*A005 Podiceps cristatus*

*A006 Podiceps grisegena*

*A008 Podiceps nigricollis*

*A120 Porzana porzana*

*A118 Rallus aquaticus*

*A132 Recurvirostra avosetta*

*A336 Remiz pendulinus*

*A249 Riparia riparia*

*A275 Saxicola rubetra*

*A276 Saxicola torquatus*

*A361 Serinus serinus*

*A193 Sterna hirundo*

*A210 Streptopelia turtur*

*A351 Sturnus vulgaris*

*A311 Sylvia atricapilla*

*A310 Sylvia borin*

*A308 Sylvia curruca*

*A307 Sylvia nisoria*

*A004 Tachybaptus ruficollis*

*A048 Tadorna tadorna*

*A161 Tringa erythropus*

*A166 Tringa glareola*

*A164 Tringa nebularia*

*A165 Tringa ochropus*

*A163 Tringa stagnatilis*

*A162 Tringa totanus*

*A283 Turdus merula*

*A285 Turdus philomelos*

*A287 Turdus viscivorus*

*A232 Upupa epops*

*A142 Vanellus vanellus*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 6.14 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 0.20 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 0.10 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 29.55 |
| N14 | Pășuni | 49.77 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 3.19 |
| N16 | Păduri de foioase | 10.15 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 0.81 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Acest site este unul dintre cele mai importante pentru păsări acvatice și de silvostepă din Câmpia Tisei. Zona este compusă de două situri separate. Cel cu suprafața mai mare se află în triunghiul format de Crișul Alb respectiv Crișul Negru, și se caracterizează prin păduri de luncă de-a lungul râurilor (P. Socodor, P. Somoș, P. Sintea, P. Adea, P. Lunca), între acestea întinzându-se mlaștini, fânețe și în special pășuni sărăturoase de tip soloneț. În zonă se găsesc și două sisteme de heleștee (la Socodor și Tămașda). A doua zonă se află în lunca Crișului Negru, și include păduri de luncă (P. Gurbediu) și de câmpie înaltă (P. Goroniște etc.).

Prioritatea numărul 6 dintre cele 68 de situri propuse de Grupul Milvus în 22 de județe ale țării. C1 – specii de interes conservativ global – 3 specii: vânturel de seară (*Falco vespertinus*), cristel de câmp (*Crex crex*), dumbrăveancă (*Coracias garrulus*); C3 – aglomerări de specii migratoare, neamenințate la nivelul Uniunii Europene - 2 specii: culic mic (*Numenius phaeopus*), sitar de mal (*Limosa limosa*); C4 – aglomerări mari de păsări acvatice; C6 – populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene – 5 specii: erete sur (*Circus pygargus*), stârc de noapte (*Nycticorax nycticorax*), gaie neagră (*Milvus migrans*), erete de stuf (*Circus aeruginosus*), sfrâncioc cu frunte neagră (*Lanius minor*).

Zonă de câmpie, străbătută de râurile Crișul Negru și Crișul Alb precum și de un număr mare de canale. Această zonă de câmpie pe lângă terenurile agricole dispune de un procent ridicat de zone umede, bălți, câmpuri întinse cu vegetație ierboasă și păduri. Datorită faptului, că zona dispune de habitate diversificate, în ciuda factorilor negativi cauzate de impactul antropic, biodiversitate regiunii este foarte ridicată. Aria propusă este una din cele mai importante zone din România pentru eretele sur (*Circus pygargus*) și găzduiește populație semnificativă de vânturel de seară. În perioada de migrație, bălțile și câmpurile umede găzduiesc între 78 000 – 110 000 de păsări de apă într-un sezon. Dintre speciile migratoare două sunt extrem de importante, efectivele care trec aici reprezintă cca 1 % din populația europeană din ambele specii. Putem întâlni aici efective cuibăritoare importante pentru interiorul țării din specii cum ar fi chirighița cu obraji albi (*Chlidonias hybridus*), piciorong (*Himantopus himantopus*), dar apare cu regularitate și acvila de câmp (*Aquila heliaca*). Impactul antropic pote fi considerată semnificativ care se manifestă prin dezvoltarea infrastructurii, tăierea arborilor, transformarea pășunilor și a fânațelor în terenuri agricole, canalizări, vânătoare, precum și managementul neadecvat al lacurilor piscicole.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare:

* E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)
* E01.01 Urbanizare continuă
* E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri proveniteșdin baze de agrement

efect mediu:

* A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
* C01.01 Extragere de nisip și pietriș
* D01 Drumuri, poteci și căi ferate
* E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj
* F03.01 Vănâtoare
* H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)
* J01 Focul și combaterea incendiilor
* K04.02 Parazitism
* L08 Inundații (procese naturale)

**Conform PM:**

**Presiuni - impacturi trecute și prezente**

**efect mare:**

* Uciderea indivizilor prin braconaj -utilizarea diferitelor tipuri de capcane, otrăvire, sau accidental în timpul desfășurării activității de recoltare a speciilor de interes cinegetic și pescuit
* Fragmentarea habitatelor datorată dezvoltării infrastructurii și activităților economice
* Degradarea habitatelor prin desfășurarea unor activități economice, amenajarea cursurilor de apă, amenajarea teritoriului şi poluarea apelor, modificarea suprafeţelor de teren arabil, fânaţe, păşuni, izlazuri cât şi a zonelor împădurite, au un impact major în ceeace priveşte condiţiile de migraţie şi chiar de ocupare a habitatelor
* Distrugerea vegetaţiei lemnoase aflate în apropierea ţărmurilor, a vegetaţiei macrofite palustre, a vegetaţiei natante, respectiv submerse din cadrul ariei protejate elimină/alterează habitatele specifice
* Invazia speciilor native, autohtone

**efect mediu:**

* Riscurile conexe legate de activităţile de creştere a animalelor domestice
* Arderea vegetației
* Deșeurile de orice fel degradează calitatea habitatelor și împietează peisajul
* Utilizarea uneltelor ilegale de pescuit
* Dezvoltarea reţelelor de transport și comunicare
* Dezvoltarea speciilor invazive non-native, alogene, conduce la degradarea structurii asociațiilor vegetale și habitatelor, conducând și la modificări în structura populațiilor speciilor animale
* Distrugerea habitatelor specifice pentru iernare, reproducere şi hrănire prin lucrări de amenajare, regularizare a albiilor cursurilor de apă, exploatarea masei lemnoase în lunca inundabilă și altele asemenea
* Regularizarea cursului de apă în vederea reducerii riscului de inundare a albiei majore
* Extinderea intravilanului, în special a platformelor industriale, cu impact asupra suprafeței habitatelor specifice și calității acestora
* Asanarea zonelor umede și restrângerea suprafețelor de mlaștini, stufărișuri, zone băltite
* Îndepărtarea lemnul mort pe picior sau căzut la sol, respectiv a arborilor bătrâni cu scorburi
* Abandonarea cosirii
* Activitățile de îndepărtare a lăstărișului-tăierea și eliminarea subarboretului -ca tratament silvic

**Amenințări - impacturi viitoare previzibile**

**efect mare:**

* Dezvoltarea speciilor invazive non-native, alogene, conduce la degradarea structurii asociațiilor vegetale și habitatelor, conducând și la modificări în structura populațiilor speciilor animale

**efect mediu:**

* Uciderea indivizilor prin braconaj -utilizarea diferitelor tipuri de capcane, otrăvire, sau accidental în timpul desfășurării activității de recoltare a speciilor de interes cinegetic și pescuit
* Dezvoltarea reţelelor de transport și comunicare
* Fragmentarea habitatelor datorată dezvoltării infrastructurii și activităților economice
* Degradarea habitatelor prin desfășurarea unor activități economice, amenajarea cursurilor de apă, amenajarea teritoriului şi poluarea apelor, modificarea suprafeţelor de teren arabil, fânaţe, păşuni, izlazuri cât şi a zonelor împădurite, au un impact major în ceea ce priveşte condiţiile de migraţie şi chiar de ocupare a habitatelor
* Distrugerea vegetaţiei lemnoase aflate în apropierea ţărmurilor, a vegetaţiei macrofite palustre, a vegetaţiei natante, respectiv submerse din cadrul ariei protejate elimină/alterează habitatele specifice
* Aria naturală protejată dispune de un potenţial agricol mare. În acest context fermierii recurg la irigarea terenurilor agricole, fertilizare, respectiv la utilizarea produselor biocide / hormoni / substanţe chimice pentru a creşte productivitatea
* Efectele induse de extragerea de agregate minerale din albia minoră a râului Crișul Alb
* Extinderea intravilanului, în special a platformelor industriale, cu impact asupra suprafeței habitatelor specifice și calității acestora
* Invazia speciilor native, autohtone

Obiectivul general al planului de management este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor de importanță comunitară și națională care se constituie în obiective de conservare pentru Complexul AP Crișuri. Obiectivele specifice sunt reprezentate de: implementarea unui sistem eficient de gestionare aproblemelor administrative; stabilirea măsurilor pentru menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pe o perioadă de cinci ani pentru speciile și habitatele de importanță comunitară și națională; stabilirea măsurilor necesare pe o perioadă de cinci ani pentru a contribui la îmbunătățirea condițiilor de viață, din perspectiva condițiilor cadrului natural și a utilizării durabile a resurselor naturale și culturale tradiționale ale comunităților locale; organizarea pe o perioadă de cinci ani a activităților necesare pentru îmbunătățirea informațiilor, conștientizarea populației și pregătirea specialiștilor cu privire la speciile și habitatele de importanță comunitară.

Tipurile de măsuri de conservare a speciilor de importanță comunitară și națională vizate sunt cele aferente obiectivelor specifice, conform planului de activități stabilit, respectiv: măsuri de management, măsuri specifice de conservare a speciilor și habitatelor, măsuri pentru promovarea turismului durabil, măsuri pentru educație, conștientizare și cercetare științifică.

**Activități de conservare a speciilor și habitatelor:**

* Păstrarea pe malurile apelor a arborilor şi a rădăcinilor cu cavităţi, fără a se afecta capacitatea de transport a albiei.
* Păstrarea zonelor cu vegetație greu accesibilă -sălcii, rogoz, arbuşti și altele asemenea, fără a se afecta capacitatea de transport a albiei.
* Menţinerea coridoarelor de deplasare acoperite -benzi intacte între zonele cosite, sălcii, și altele asemenea, în lunca inundabilă, fără a se afecta capacitatea de transport a albiei
* Păstrarea unor condiţii favorabile pentru existența resurselor de hrană, fără a se afecta capacitatea de transport a albiei.
* Crearea mediilor omogene de mari dimensiuni, de exemplu stufărişuri, reţele de canale închise labirintice, iazuri şi braţe moarte ale cursurilor acvatice pentru favorizareabiodiversităţii. Măsura nu se aplică pe cursurile de apă, ci în lunca inundabilă a râurilor Crișul Alb și Teuz, fără a se afecta capacitatea de transport a albiei majore în perioadele de inundații.
* Interzicerea utilizării de capcane non-selective. Se permite utilizarea de capcane pentru combaterea dăunătorilor ce pot afecta structura și funcționarea lucrărilor de apărare a malurilor.
* Recreerea habitatului adecvat, unde şi când este necesar, prin plantarea de vegetaţie specifică pe marginea corpurilor de apă, fără a se afecta capacitatea de transport a albiei.
* Excluderea oricărui tratament chimic asupra vegetației de pe malurile apelor.
* Monitorizarea continuă a speciilor şi habitatelor acestora –inclusiv habitatele potenţiale
* Intervenţia pentru colectarea deşeurilor.
* Reducerea numărului câinilor fără stăpân, respectiv interzicerea accesului câinilor fără jujeu.
* Renaturarea habitatelor afectate antropic prin lucrări adecvate, fără a afecta lucrările hidrotehnice de reducere a riscului la inundații și de stopare a eroziunii malurilor.
* Combaterea braconajului.
* Menţinerea structurii și funcției habitatelor specifice, inclusiv prin lucrări deeliminare a speciilor exotice cu mare potenţial invaziv, fără a afecta lucrările hidrotehnice.
* Reintroducerea/repopularea cu indivizi ai speciei *Spermophilus citellus*, *Mustela eversmannii*.
* Reducerea/eliminarea barierelor ecologice.
* Aplicarea ghidului de bune practici în agricultură, respectiv a codului bunelor practici agricole pentru protecția apelor subterane de poluarea cu nitrați și pentru a reduce impactul antropic cauzat de activitățile agricole.
* Este interzisă igienizarea utilajelor agricole, cisterne, containere, în albia minora a râului sau în apropierea albiei majore a râului.
* Sunt interzise orice tip de activități în albia minoră a râului Crișul Alb și râului Teuz, în perioadele de migraţie, reproducere şi metamorfoză, 01 martie-15 mai și 01 octombrie-30 noiembrie. Excepție fac intervențiile impuse de fenomene excepționale și dezastre, intervențiile pentru realizarea lucrărilor de investiții de interes național, care pot fi realizate în orice perioadă a anului.
* Cercetarea ştiinţifică pe teritoriul Complexului AP Crișuri va fi orientată, pe cât posibil, spre realizarea scopului primordial, cel de conservare a habitatelor şi speciilor de interes comunitar şi de protecţie.
* Amplasarea de capcane pentru animale, nevertebrate şi vertebrate, în cadrul Complexului AP Crișuri este interzisă, cu excepția măsurilor intreprinse pentru protejarea lucrărilor hidrotehnice.
* Amplasarea unor dispozitive cu înregistrări audio menite să alunge/atragă speciile de amfibieni și păsări este interzisă, conform prevederilor din legislația specifică.
* Populările/Repopulările cu organisme acvatice în cadrul Complexului AP Crișuri se vor face în baza unui studiu de caz, numai cu punctul de vedere/acordul/avizul custodelui și consultarea administrațiilor publice locale, a administratorului cursului de apă și a Agenției Naționale pentru Pescuit și Acvacultură, precum și cu derogările necesare din partea autorității centrale de mediu conform OUG 57, articolul 38, litera d.
* Stabilirea a 10-15 suprafețe-martor, de diferite vârste, relativ uniform dispersate în sit, fiecare cu câte 3-5 ha, ce vor fi excluse de la orice intervenție silvică pe durata aplicării prezentului plan de management, cu consultarea administratorului silvic.
* Limitarea intervențiilor pentru curățarea lăstărișului -prin lucrări deajutorarea regenerăriinaturale, degajări, curățiri -în perioada de reproducere a speciilor de paseriforme -martie-mai.
* Păstrarea lemnului mort, pe picioare sau căzut, minim 3 arbori/ha.
* Urmărirea compoziției-țel în funcțiede tipul fundamental de pădure.
* Respectarea zonelor de liniște în jurul vizuinelor, cuiburilor de răpitoare identificate ca fiind active, pe o rază de 50mîn jurul acestora.
* Limitarea pătrunderiianimalelor domestice în sit, controlul deplasării câinilor cu jujeu.
* Monitorizarea impacturilor activităților antropice și a efectului aplicării măsurilor de management.
* Intervenția la combaterea dăunătorilor cu punctul de vedere al custodelui, folosindu-se în principal metode selective de combatere.
* Exploatarea masei lemnoase se va realiza în perioade fără precipitații cu nivel hidric scăzut în sol, conform regulilor silvice de exploatareși regimului ariilor naturale protejate, conform legislației în vigoare.
* Se va evita exploatarea masei lemnoase în perioada de reproducere și de cuibărire a speciilor de mamifere și păsări, în vecinătatea zonelor de cuibărit și repoducere, în scopul asigurării funcțiilor habitatului.
* Arborii în care se găsesc adăposturi de lilieci și cuiburi de păsări răpitoare se exclud de la tăiere, în scopul asigurării funcțiilor habitatului. În cazul speciilor prioritare de interes comunitar se va asigura o zonă tampon în jurul arborilor în care se găsesc cuiburile/adăposturile, la o distanță diferită stabilită în funcție de specie, dar care nu va fi mai mica de 50m în diametru.
* Se va promova dezvoltarea subarboretului și a stratului arbustiv –fără a conduce la modificarea prevederilor din conținutul amenajamentelor silvice, cu consultareaadministratorului silvic.
* Pentru extragerea masei lemnoase se vor utiliza doar instalațiile de scos-apropiat aprobate prin documentația specifică a partizii. În cazuri bine justificate ce impun modificarea traseelor, varianta nouă va trebui adusă la cunoștința custodelui pentru punct de vedere.
* Se interzice depozitarea masei lemnoase pe malurile și în albiile râurilor și pârâurilor.
* Se exclud de la tăiere arborii situați pe o rază de 5m de o parte și de cealaltă a cursurilor de apă, permanente sau temporare –având în vedere și reglementările de certificare a pădurilor.
* Scoaterea masei lemnoase se va face pe un traseu perpendicular peste cursurile de apă permanente. În toate situațiile se impune realizarea unor structuri de traversare: podețe, din tuburi de ciment sau alte forme și materiale de realizare a traversărilor, conform cerințelor certificării pădurilor, cu punctul de vedere sau avizul custodelui și al administratorului cursului de apă.
* Limitarea prezenței speciilor invazive.
* Excluderea utilizării de capcane pentru capturarea speciilor vizate.
* Recreerea habitatului adecvat, unde şi când e necesar.
* Renaturarea habitatelor afectate antropic prin lucrări adecvate.
* Managementul suprafeţelor în vederea evitării şi / sau reducerii fragmentării habitatelor datorată expansiunii infrastructurii şi dezvoltării activităţilor umane, includerea înplanurile de dezvoltare a aspectelor legate de conectivitatea populaţiilor, în special în zonele cheie –culoarele de legătură cu alte suprafeţe împădurite masiv de exemplu.
* Combaterea braconajului, prin măsuri legale intreprinse de responsabili individual și prin acțiuni comune.
* Conştientizarea opiniei publice privind importanța conservării speciei vizate.
* Interzicerea accesului câinilor neînsoțiți, fără jujeu.
* Respectarea măsurilor privitoare la managementul cursurilor de apă, așa cum sunt menționate în subcapitolul Hidrologie, secțiunea Managementul apelor.
* Acolo unde există coridoare ecologice, de migraţie, ori habitate naturale de interes comunitar, zonele de linişte se constituie integral sau parţial, după caz, în suprafaţa acestora.
* Monitorizarea și reglementarea activităților de extragere a agregatelor minerale.
* Amplasarea de platforme pe vârfurile arborilor înalți pentru facilitarea instalării cuibului -acolo unde se constată prezența speciei -cu acordul proprietarului.
* Monitorizarea și reglementrea deversărilor de efluenți de la stațiile de epurare ale comunelor, precum și de la diverși agenți economici sau persoane private.
* Marcarea firelor electrice de înaltă tensiune cu balize vizibile.
* Creșterea în captivitate al celui de al doilea pui care de regulă nu supraviețuiește în condiții naturale.
* Reducerea până la anulare a activității umane dacă sunt identificate teritorii sigure de cuibărire ale speciei pe întregul interval al perioadei de cuibărit.
* Reglementarea activității de pășunat și cosit, pentru a păstra structura habitatelor de cuibărire și hrănire.
* Limitarea folosirii substanțelor chimice remanente.
* Amplasarea de cuiburi artificiale pe stâlpi.
* Plantarea pe cabluri a unor izolatori care să ferească păsările de electrocutare.
* Oprirea tăierii arborilor înalţi în câmp deschis, păstrarea unui număr de 2-3 arbori înalți pe picior în lizierele unităților amenajistice exploatate, respectiv din lunca râurilor.
* Stopara asanării zonelor umede și păstrarea acestora.
* Stoparea colmatării bazinelor acvatice naturale sau artificiale.
* Limitarea extinderii culturilor agricole.
* Cositul manual al fânațelor, în afara perioadei de cuibărit.
* Interzicerea cu strictețe a incendierii stufului și vegetației în general.
* Păstrarea tufărișurilor de-a lungul drumurilor și la liziera pădurilor, precum și între parcelele agricole.
* Promovarea agriculturii extensive.
* În vecinătatea parcelelor cultivate în sistem bio/ecologic se interzice folosirea îngrășămintelor artificiale și pesticidelor, pentru evitarea poluărilor accidentale.
* Controlul speciilor invazive precum Amorpha fruticosași Falopia japonica, a căror dezvoltare conduce la degradarea habitatelor caracteristice.
* Păstrarea sau amplasarea lângă bălțile populate de tritoni de pietre, ramuri, tufișuri, terenuri înierbate.
* Crearea de noi zone umede pe teritoriul sitului.
* Păstrarea sau crearea de conexiuni între zonele umede existente, prin păstrarea sau crearea de zone înierbate și evitarea extinderii terenurilor agricole.
* Interzicerea totală a populării cu pești răpitori a zonelor umede folosite pentru depunerea pontelor de către femelele de triton dobrogeanși broască țestoasă de lac.
* Interzicerea pășunatului –în zonele de depunere a pontei dar și pe rutele de migrație dintre habitatele acvatice și zonele de depunere a pontei -mai ales în perioada mai-iunie.
* Menținerea și crearea zonelor de depunere a ouălor –prin defrișarea și curățirea fâșiilor cu tufăriș și arboret pentru creșterea perioadei de însorire a locului -noiembrie-februarie.
* Protecția cuiburilor –prin acoperirea urmelor sau a semnelor depunerii pontei și acoperirea cu diferite dispozitive.
* Păstrarea sau crearea de conexiuni între zonele umede existente, prin păstrarea sau crearea de zone înierbate și evitarea extinderii terenurilor agricole.
* Realizarea de spații de subtraversare a drumurilor publice atunci când se propun lucrări de modernizare a acestora, mai ales pe rutele de migrație.
* Oprirea ciclului natural de colmatare a bălților.
* Limitarea regularizării afluenților prin crearea de căderi de apă mai înalte de 0,5m.
* Reglarea încărcăturii de animale -maximum 1,4-1,5 UVM/ha.
* Trecerea unor suprafețe în exploatarea ca fâneață sau mixt -1 coasă + pășunat.
* Interzicerea pășunatului între 01 noiembrie și 15 aprilie.
* Interzicerea realizării de construcții noi.
* Limitarea aplicării măsurilor drastice de ameliorare agronomică -supraînsămânțare, fertilizare anorganică, amendamentare -în parcelele învecinate.
* Reconstrucția ecologică a suprafețelor depajiști degradate din sit.
* Stimularea agricultorilor să construiască garduri pentru aîmpiedica accesul animalelor domestice în habitat și să construiască captări de apă pentru adăpare în afara habitatului.
* Eliminarea deșeurilor din habitat / sit și prevenirea depozitării ilegale a deșeurilor.
* Cosirea -cel puțin o dată pe an -a pajiștilor ripariene înalte.
* Includerea obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor în planurile de urbanism ale comunelor.
* Reconstrucția ecologică a unor zone umede pe teritoriul Complexului AP Crișuri.

## ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.10

Data confirmării ca și sit SPA: 2007

Suprafața sitului: 38.351,30 ha

Coordonatele de referință: 22.0148916 E, 47.0003027 N

Regiunea administrativă: NORD-VEST

Județul/Județele: Satu Mare, Bihor

Comune: NA

Regiunea biogeografică: Panonică (100.00%)

Plan de management aprobat: NU

**Arii protejate în suprapunere:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul național și numele ariei naturale protejate** | **Categorie** | **%** |
| 2.182. Pășunea cu Corynephorus de la Voievozi | Rezervație naturală | 0.29 |
| 2.183. Complexul hidrografic Valea Rece | Rezervație naturală | 0.06 |
| 2.676. Pădurea Urziceni | Rezervație naturală | 2.10 |
| 2.677. Dunele de nisip Foieni | Rezervație naturală | 0.01 |
| 2.679. Mlaștina Vermeș | Rezervație naturală | 0.19 |

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 53 specii de păsări de interes comunitar:**

*A054 Anas acuta*

*A056 Spatula clypeata*

*A052 Anas crecca*

*A050 Mareca penelope*

*A055 Spatula querquedula*

*A051 Mareca strepera*

*A041 Anser albifrons*

*A043 Anser anser*

*A255 Anthus campestris*

*A089 Aquila pomarina*

*A029 Ardea purpurea*

*A059 Aythya ferina*

*A061 Aythya fuligula*

*A060 Aythya nyroca*

*A021 Botaurus stellaris*

*A133 Burhinus oedicnemus*

*A224 Caprimulgus europaeus*

*A031 Ciconia ciconia*

*A081 Circus aeruginosus*

*A084 Circus pygargus*

*A231 Coracias garrulus*

*A122 Crex crex*

*A036 Cygnus olor*

*A238 Leiopicus medius*

*A429 Dendrocopos syriacus*

*A236 Dryocopus martius*

*A026 Egretta garzetta*

*A099 Falco subbuteo*

*A097 Falco vespertinus*

*A092 Hieraaetus pennatus*

*A131 Himantopus himantopus*

*A022 Ixobrychus minutus*

*A338 Lanius collurio*

*A339 Lanius minor*

*A459 Larus cachinnans*

*A182 Larus canus*

*A179 Larus ridibundus*

*A070 Mergus merganser*

*A073 Milvus migrans*

*A260 Motacilla flava*

*A158 Numenius phaeopus*

*A023 Nycticorax nycticorax*

*A214 Otus scops*

*A072 Pernis apivorus*

*A234 Picus canus*

*A005 Podiceps cristatus*

*A004 Tachybaptus ruficollis*

*A048 Tadorna tadorna*

*A161 Tringa erythropus*

*A164 Tringa nebularia*

*A165 Tringa ochropus*

*A163 Tringa stagnatilis*

*A162 Tringa totanus*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 1.25 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 1.58 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 0.23 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 30.55 |
| N14 | Pășuni | 24.12 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 15.84 |
| N16 | Păduri de foioase | 18.78 |
| N21 | Vii și livezi | 5.80 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 1.15 |
| N26 | Habitate de p ăduri (păduri în tranziție) | 7.16 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Nisipurile continentale ale Câmpiei Nirului se întind de-a lungul graniței de nord-vest a României deținând o treime din suprafața totală a nisipurilor din țara noastră. Această unitate geomorfologică ocupă extremitatea vestică a județelor Satu Mare și Bihor însumând o suprafață de circa 27.000 ha. La nord este mărginită de Câmpia Ecedea, la vest de Câmpia Careiului, la sud de Valea Ierului iar la vest de granița de stat româno-maghiară. La marginea Câmpiei Nirului se întind o serie de localități dintre care unele au vatra la mică distanță de periferia nisipurilor sau chiar pe acestea: Urziceni, Urziceni - Pădure, Foieni, Ciumești, Sanislău, Pișcolt, Resighea, Curtuiușeni, Valea lui Mihai și șimian. În interiorul Câmpiei Nirului sunt amplasate localitățile: Viișoara, Horea, Scărișoara Nouă și Voivozi. Relieful Câmpiei Nirului se caracterizează prin prezența șirurilor de dune de nisip cu orientare generală NNE-SSV care alternează cu terenuri joase de interdune pe alocuri înmlăștinite. Rețeaua hidrografică este centrifugă și inconsecventă. Principalele cursuri de apă sunt: pârâurile Berea, Valea Neagră, Horea, Ganaș și Mouca. Pe teritoriul nisipurilor există și câteva lacuri și bălți, însă cu suprafețe restrânse: Șimian(artificial), Resighea, Urziceni, Foieni, Sanislău și Scărișoara Nouă. Dintre mlaștini cele mai întinse se găsesc la: Sanislău (Vermeș, 80 ha), Ciumești, Urziceni, Foieni, Scărișoara Nouă și la Curtuiușeni.

Cuprinde 5 situri separate: Câmpia Nirului, începând de la Șimian (S) și până la Urziceni (N), incluzând păduri de stejar (Foeni, Urziceni) și plantații de salcâm, dune de nisip (Șimian, Curtuișeni, Scărișoara Nouă, Urziceni, etc.), mlaștini de interdune (Scărișoara Nouă, Sanislău, etc.), pășuni pe sol nisipos (Șimian, Sanislău, Urziceni etc.); Valea Ierului; Acumularea Albiș; Pescăria Moftinu Mic; Lacul Cicoș și Rezervația de Stârci (Ardea cinerea cinerea) din pădurea seculară de stejari de la Săcueni, trupul de pădure TR. Pucioasa.

Prioritate nr. 21 dintre cele 68 de situri propuse de Grupul Milvus în 22 de județe ale țării. C1 – specii de interes conservativ global – 3 specii: șoim dunărean (*Falco cherrug*), dumbrăveancă (*Coracias garrulus*), vânturel de seară (*Falco vespertinus*); C4 – aglomerări mari de păsări acvatice în timpul migrației; C6 – specii amenințate la nivelul Uniunii Europene – 6 specii; erete de stuf (*Circus aeroginosus*), erete sur (*Circus pygargus*), stârc roșu (*Ardea purpurea*), buhai de baltă (*Botaurus stellaris*), pasărea ogorului (*Burhinus oedicnemus*), barză albă (*Ciconia ciconia*). Situl propus în Câmpia Nirului și Valea Ierului reprezintă rămășițele întinselor zone umede din această parte a țării. Este caracterizată prin o varietate a habitatelor semi-naturale, fânețe, pășuni, tufărișuri, terenuri arabile extensive, păduri de foioase, lacuri de acumulare, heleștee. Trei specii de interes conservativ global pot fi întâlnite aici, dintre care dumbrăveanca și vânturelul de seară cuibăresc în pâlcurile de copaci de pe pășuni. Șoimul dunărean este observat cu regularitate, fiind posibil apariția sa ca specie cuibăritoare în anii viitori. Pe zonele nisipoase din Câmpia Nirului găsim singura populație semnificativă de pasărea ogorului din vestul României. Zonele umede cuprinse în sit găzduiesc efective importante din trei specii (erete de stuf, stârc roșu, buhai de baltă) iar alte două depind de existența zonelor umede dar și de pajiști – eretele sur și barza albă. Zona este extrem de importantă pentru populația de barză albă, acesta fiind probabil cea mai numeroasă din țară.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare:

* 810 Drenaj
* A01 Cultivare
* A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
* B02.04 Indepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
* B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală
* F03.01 Vănâtoare
* J01 Focul și combaterea incendiilor

efect mediu:

* A04 Pășunatul
* D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate
* H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)

**Conform PM: NA**

## ROSPA0097 Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.10

Data confirmării ca și sit SPA: 2007

Suprafața sitului: 12.093,30 ha

Coordonatele de referință: 21.0166194 E, 46.0040944 N

Regiunea administrativă: NORD-VEST

Județul/Județele: NA

Comune: NA

Regiunea biogeografică: Panonică (100.00%)

Plan de management aprobat: NU

**Arii protejate în suprapunere:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul național și numele ariei naturale protejate** | **Categorie** | **%** |
| 2.194. Colonia de păsări de la Pădurea Rădvani | Rezervație naturală | 0.10 |
| 1.2010 Parcul Natural Cefa | Parc natural | 41.16 |

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 115 specii de păsări de interes comunitar:**

*A293 Acrocephalus melanopogon*

*A229 Alcedo atthis*

*A054 Anas acuta*

*A056 Spatula clypeata*

*A052 Anas crecca*

*A050 Mareca penelope*

*A053 Anas platyrhynchos*

*A055 Spatula querquedula*

*A051 Mareca strepera*

*A394 Anser albifrons*

*A043 Anser anser*

*A042 Anser erythropus*

*A255 Anthus campestris*

*A226 Apus apus*

*A090 Clanga clanga*

*A404 Aquila heliaca*

*A089 Aquila pomarina*

*A028 Ardea cinerea*

*A029 Ardea purpurea*

*A024 Ardeola ralloides*

*A222 Asio flammeus*

*A059 Aythya ferina*

*A061 Aythya fuligula*

*A060 Aythya nyroca*

*A021 Botaurus stellaris*

*A396 Branta ruficollis*

*A067 Bucephala clangula*

*A403 Buteo rufinus*

*A144 Calidris alba*

*A149 Calidris alpina*

*A147 Calidris ferruginea*

*A145 Calidris minuta*

*A136 Charadrius dubius*

*A196 Chlidonias hybrida*

*A197 Chlidonias niger*

*A031 Ciconia ciconia*

*A030 Ciconia nigra*

*A080 Circaetus gallicus*

*A081 Circus aeruginosus*

*A082 Circus cyaneus*

*A083 Circus macrourus*

*A084 Circus pygargus*

*A231 Coracias garrulus*

*A122 Crex crex*

*A038 Cygnus cygnus*

*A253 Delichon urbicum*

*A238 Leiopicus medius*

*A429 Dendrocopos syriacus*

*A236 Dryocopus martius*

*A027 Egretta alba*

*A026 Egretta garzetta*

*A511 Falco cherrug*

*A098 Falco columbarius*

*A103 Falco peregrinus*

*A096 Falco tinnunculus*

*A097 Falco vespertinus*

*A125 Fulica atra*

*A153 Gallinago gallinago*

*A123 Gallinula chloropus*

*A002 Gavia arctica*

*A001 Gavia stellata*

*A189 Gelochelidon nilotica*

*A127 Grus grus*

*A075 Haliaeetus albicilla*

*A092 Hieraaetus pennatus*

*A131 Himantopus himantopus*

*A022 Ixobrychus minutus*

*A338 Lanius collurio*

*A339 Lanius minor*

*A459 Larus cachinnans*

*A182 Larus canus*

*A176 Larus melanocephalus*

*A177 Hydrocoloeus minutus*

*A179 Larus ridibundus*

*A157 Limosa lapponica*

*A156 Limosa limosa*

*A246 Lullula arborea*

*A272 Luscinia svecica*

*A068 Mergellus albellus*

*A230 Merops apiaster*

*A073 Milvus migrans*

*A074 Milvus milvus*

*A262 Motacilla alba*

*A260 Motacilla flava*

*A160 Numenius arquata*

*A158 Numenius phaeopus*

*A023 Nycticorax nycticorax*

*A129 Otis tarda*

*A094 Pandion haliaetus*

*A072 Pernis apivorus*

*A017 Phalacrocorax carbo*

*A393 Phalacrocorax pygmaeus*

*A170 Phalaropus lobatus*

*A151 Philomachus pugnax*

*A034 Platalea leucorodia*

*A032 Plegadis falcinellus*

*A140 Pluvialis apricaria*

*A141 Pluvialis squatarola*

*A005 Podiceps cristatus*

*A006 Podiceps grisegena*

*A008 Podiceps nigricollis*

*A118 Rallus aquaticus*

*A132 Recurvirostra avosetta*

*A249 Riparia riparia*

*A190 Sterna caspia*

*A193 Sterna hirundo*

*A307 Sylvia nisoria*

*A004 Tachybaptus ruficollis*

*A397 Tadorna ferruginea*

*A048 Tadorna tadorna*

*A161 Tringa erythropus*

*A166 Tringa glareola*

*A164 Tringa nebularia*

*A162 Tringa totanus*

*A142 Vanellus vanellus*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 9.89 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 0.24 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 40.90 |
| N14 | Pășuni | 39.20 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 6.00 |
| N16 | Păduri de foioase | 1.93 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 1.78 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Pescăria Cefa și zonele umede din apropiere este cea mai importantă zonă pentru cuibăritul păsărilor de baltă din vestul României, respectiv pentru speciile migratoare. În incinta pescăriei cu stufărișuri de întinderi mari și luciuri de apă, respectiv în pădurea Rădvani cuibăresc efective importante din șase specii de păsări amenințate la nivelul Uniunii Europene. Două specii de interes conservativ global sunt prezente: rața roșie cuibărește cu efective semnificative iar șoimul dunărean apare regulat în zonă. În timpul migrației, respectiv iarna lacurile și zonele deschise din apropiere sunt folosite de efective importante de egrete, rațe și gâște. Anual trec peste 80 de mii de păsări de baltă. Mari stoluri de gâște pot fi deseori întâlnite pe pajiștile aflate la sud de lacuri. Pajiștile sunt în același timp locuri de cuibărit pentru eretele sur. De remarcat prezența dropiei în perimetrul acestui sit. Pajiștile din apropierea graniței de stat fac parte din teritoriul unei populații de dropie din Ungaria. Se impun măsuri comune de management România-Ungaria pentru conservarea pe termen lung a acestei populații.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare: -

efect mediu: -

**Conform PM: NA**

## ROSPA0103 Valea Alceului

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.10

Data confirmării ca și sit SPA: 2007

Suprafața sitului: 3.600,90 ha

Coordonatele de referință: 21.0006055 E, 46.0111444 N

Regiunea administrativă: NORD-VEST

Județul/Județele: NA

Comune: NA

Regiunea biogeografică: Panonică (100.00%)

Plan de management aprobat: NU

**Arii protejate în suprapunere: -**

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 39 specii de păsări de interes comunitar:**

*A229 Alcedo atthis*

*A255 Anthus campestris*

*A404 Aquila heliaca*

*A029 Ardea purpurea*

*A024 Ardeola ralloides*

*A221 Asio otus*

*A060 Aythya nyroca*

*A021 Botaurus stellaris*

*A196 Chlidonias hybrida*

*A031 Ciconia ciconia*

*A030 Ciconia nigra*

*A080 Circaetus gallicus*

*A081 Circus aeruginosus*

*A082 Circus cyaneus*

*A083 Circus macrourus*

*A084 Circus pygargus*

*A208 Columba palumbus*

*A348 Corvus frugilegus*

*A429 Dendrocopos syriacus*

*A027 Egretta alba*

*A026 Egretta garzetta*

*A511 Falco cherrug*

*A098 Falco columbarius*

*A096 Falco tinnunculus*

*A097 Falco vespertinus*

*A127 Grus grus*

*A131 Himantopus himantopus*

*A022 Ixobrychus minutus*

*A338 Lanius collurio*

*A339 Lanius minor*

*A023 Nycticorax nycticorax*

*A072 Pernis apivorus*

*A393 Phalacrocorax pygmaeus*

*A151 Philomachus pugnax*

*A034 Platalea leucorodia*

*A032 Plegadis falcinellus*

*A132 Recurvirostra avosetta*

*A193 Sterna hirundo*

*A166 Tringa glareola*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 5.45 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 1.10 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 70.93 |
| N14 | Pășuni | 19.76 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 1.76 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 1.00 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Zonă umedă pe valea râului Alceu. C1 – specii de interes conservativ global - 1 specie: vânturelul de seară (*Falco vespertinus*). Regiune de câmpie care se află în vecinătatea municipiului Oradea. În zonă se întind terenuri agricole și pășuni, colonia fiind situată într-un pâlc de salcâm în cuiburi de cioară de semănătură. Deranjul uman este semnificativ și constă în tăierea arborilor și vânătoare la ciori în perioada de reproducere. Reabilitarea zonei și diminuarea factorilor antropici poate duce în viitor la o creștere în efectiv al acestei colonii mai numeroase în trecut.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare: -

efect mediu: -

**Conform PM: NA**

## ROSPA0104 Bazinul Fizeșului

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.10, 7.12.1

Data confirmării ca și sit SPA: 2007

Suprafața sitului: 1.649,50 ha

Coordonatele de referință: 23.0009972 E, 46.0038000 N

Regiunea administrativă: NORD-VEST

Județul/Județele: Cluj

Comune: Gherla, Fizeşu Gherlii, Sic, Ţaga, Geaca, Bonţida şi Cătina.

Regiunea biogeografică: Continentală (100.00%)

Plan de management aprobat: DA

*Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0099 Lacul Stiucilor - Sic - Puini - Bonțida, al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeșului și al ariilor naturale protejate de importanță națională cu care acestea se suprapun*

**Arii protejate în suprapunere:**

Situl ROSPA0104 se suprapune pe o suprafaţă de 965,16 ha cu situl Natura 2000 ROSCI0099.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul național și numele ariei naturale protejate** | **Categorie** | **%** |
| IV.22. Sic | Rezervație naturală | 29.39 |
| VII.3. Valea Legiilor | Rezervație naturală | 5.32 |
| VII.8. Lacul Știucilor | Rezervație naturală | 16.26 |

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 38 specii de păsări de interes comunitar:**

*A229 Alcedo atthis*

*A255 Anthus campestris*

*A089 Aquila pomarina*

*A060 Aythya nyroca*

*A021 Botaurus stellaris*

*A224 Caprimulgus europaeus*

*A196 Chlidonias hybrida*

*A197 Chlidonias niger*

*A031 Ciconia ciconia*

*A080 Circaetus gallicus*

*A081 Circus aeruginosus*

*A082 Circus cyaneus*

*A084 Circus pygargus*

*A122 Crex crex*

*A238 Leiopicus medius*

*A429 Dendrocopos syriacus*

*A236 Dryocopus martius*

*A027 Egretta alba*

*A026 Egretta garzetta*

*A098 Falco columbarius*

*A002 Gavia arctica*

*A001 Gavia stellata*

*A022 Ixobrychus minutus*

*A338 Lanius collurio*

*A339 Lanius minor*

*A177 Hydrocoloeus minutus*

*A246 Lullula arborea*

*A272 Luscinia svecica*

*A023 Nycticorax nycticorax*

*A072 Pernis apivorus*

*A151 Philomachus pugnax*

*A234 Picus canus*

*A120 Porzana porzana*

*A119 Porzana porzana*

*A193 Sterna hirundo*

*A220 Strix uralensis*

*A307 Sylvia nisoria*

*A166 Tringa glareola*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 31.25 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 13.67 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 7.83 |
| N14 | Pășuni | 15.59 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 20.11 |
| N16 | Păduri de foioase | 5.01 |
| N17 | Păduri de conifere | 2.09 |
| N19 | Păduri de amestec | 0.36 |
| N21 | Vii și livezi | 0.64 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 1.85 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în tranziție) | 1.61 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Bazinul Fizeșului este situat la sud-est de municipiul Gherla pe teritoriul județului Cluj. Rețeaua hidrografică a Fizeșului este reprezentată de râul Fizeș și afluenții acestuia (Vaile Cătinei, Mociului, Sicului, Bonțului etc). La nivel de peisaj, există trei categorii mari de habitate: zone umede, habitate deschise (pajiști, pajiști cu tufărișuri, agroecosisteme) și păduri. Zonele umede, majoritar antropogene însumează o suprafață de circa 420 ha luciu de apă. Pe cursul Fizeșului, dinspre amonte înspre aval, se găsesc iazurile: Cătina, Tău Popii, Sf. Florian, Geaca I, Geaca II, Tău Lacu, Sucutard I, Sucutard II, țaga Mare și țaga Mică. Câteva iazuri se găsesc pe afluenți Fizeșului. Astfel, pe Valea Ciortuș se află iazul Roșieni, pe Valea Mociului se află Lacul Legii (la origine lac natural), pe Valea Suciuaș se află Lacul Năsal, iar pe Valea Sicului sunt iazurile Sântejude și Borzaș. Pe valea Bonțului se află Lacul Săcălaia (Sic sau știucii), singurul lac natural neamenajat din Transilvania. Vegetația palustră edificată în principal de trestie (*Phragmites australis*) și de papură (cel mai adesea *Typha angustifolia*) ocupă o suprafață de peste 430 ha, având o valoare conservativă deosebită. Aceasta se datorează atât Stufărișurilor de la Sic care reprezintă cel mai mare masiv compact de stuf din Transilvania, cât și Lacului Stiucii. Acesta din urmă are trei caracteristici care îl individualizează în Câmpia Transilvaniei: este singurul lac natural din Transilvania care nu a suferit nici o influență antropică, este cel mai adânc lac natural (dulce) al Transilvaniei și singurul lac al Transilvaniei pe care se formează plaur. Habitatele deschise sunt cel mai bine reprezentate ca suprafață la nivelul Bazinului Fizeșului. Între acestea Tufărișuri ponto-panonice de porumbar (*Prunus spinosa*) și păducel (*Crataegus monogyna*) sunt foarte răspândite în Câmpia Fizeșului, pe versanții cu expoziție sudică și sud-vestică. Ocupă suprafețe relativ mari și au ca efect creșterea heterogenității structurale a habitatelor la nivel de peisaj, contribuind la mărirea diversității specifice a avifaunei. Pădurile ocupă suprafețe mici, insulare, cu conectivitate scăzută sau inexistentă și sunt amplaste cu precădere pe pantele și coamele dealurilor, urmare a defrișărilor masive din trecut. Cel mai bine reprezentate sunt pădurile caducifoliate și în foarte mică masură pădurile de conifere (plantații de pin roșu și pin negru, excepțional molid). Principalele specii de arbori care edifică pădurile decidue din Câmpia Fizeșului sunt: *Carpinus betulus* și *Quercus petraea*, care formează fie cărpinete pure (Bonț, Sântioana, Sântejude, țaga), fie gorunete pure (Sânmărtin, Geaca), fie cărpineto-gorunete, asociațiile Carpino-Quercetum petraeae Borza (syn. Querco petraeae-Carpinetum ) ocupând cele mai întinse suprafețe în zonă. În lunca râului Fizeș (amonte și aval de Fizeșu Gherlii), pe Valea Bonțului aval de Săcălaia și pe Valea Legii, există și suprafețe mici acoperite de resturi de pădure aluvială, edificată de *Alnus glutinosa* și *Salix cinerea*, care formează asociația Alno - Salicetum cinereae, precum și de *Salix alba* care formează la Săcălaia și Fizeșu Gherlii asociația Salicetum albae.

La modul exhaustiv avifauna Bazinului Fizeșului cuprinde cel puțin 149 specii de păsări. Un număr de 34 specii de păsări dintre cele identificate în zonă sunt listate în Anexa I a Directivei Păsări, iar 24 dintre aceste specii sunt clocitoare. Zona este foarte importantă pentru speciile de păsări care clocesc în vegetația palustră (*Botaurus stellaris*, *Ixobrychus minutus*, *Circus aeruginosus*, *Porzana parva*) dar nu și pentru limicole din cauza malurilor relativ abrupte ale iazurilor. În condițiile unei agriculturi predominant tradițională și slab eficientă, multe dintre terenurile agricole au devenit pârloage nelucrate și/sau abandonate astfel ca păsări de zone deschise (asa numite farmland birds) precum *Crex crex*, *Anthus campestris*, *Lanius collurio*, *L. minor* sau *Sylvia nisoria* beneficiază de o ofertă de nidificatie crescută. Suprafațele reduse ale pădurilor, vârsta relativ mică a acestora și slaba conectivitate dintre ele face ca zona să fie mai puțin importantă pentru păsările tipice de pădure. Totuși dintre speciile listate în Anexa I a Directivei Păsări, aici cuibăresc câteva specii de ciocănitori (*Dendrocopos medius*, *D. syriacus*, *Dryocopus martius*), răpitoare de zi (*Pernis apivorus*, *Circaetus gallicus*, *Aquila pomarina*) și de noapte (*Strix uralensis*). Deosebit de importantă este însă Pădurea Ciuașului în care relativ recent s-a instalat o colonie mixtă de stârci (*Nycticorax nycticorax* și *Ardea cinerea*).

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare:

* E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)
* E01.01 Urbanizare continuă
* F03.01 Vânătoare
* F03.02.01 Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)
* F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj
* H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)
* K02.03 Eutrofizare (naturală)

efect mediu: -

* A01 Cultivare
* A03 Cosire/Tăiere a pășunii
* A04 Pășunatul
* A05.01 Creșterea animalelor
* A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
* A08 Fertilizarea (cu îngrăsământ)
* D01.02 Drumuri, autostrăzi
* E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement

**Conform PM:**

Presiuni actuale:

* A03.02 Cosire ne-intensivă
* A04.02 Păşunatul neintensiv
* B02. Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei
* D01.02 Drumuri, autostrăzi
* E01. Zone urbanizate, habitare umana locuinţe umane
* F01. Acvacultura marină şi de apă dulce
* F02.03. Pescuit de agrement
* F03.01. Vânătoare
* F05.04. Braconaj
* H01 Poluarea apelor de suprafaţă limnice, terestre, marine si salmastre
* J01.01 Incendii
* J02.10. Managementul vegetatiei acvatice si de mal in scopul drenarii
* K.01.02.Colmatare
* K02.01 Schimbarea compoziţiei de specii succesiune

Ameninţări viitoare cu potenţial impact:

* F.02.03 Pescuit de agrement
* J01.01 Incendii
* K01.02 Colmatarea
* K01.03 Secarea
* K02.01 Schimbarea compoziţiei de specii succesiune

**Scopurile planului de manegement sunt:**

a) Menţinerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări şi a habitatelor lor, specii pentru a căror conservare a fost desemnat situl ROSPA0104 Bazinul Fizeşului, în contextul dezvoltării durabile a comunităţilor locale de pe teritoriul sitului;

b) Menţinerea stării de conservare favorabilă a speciilor şi habitatelor naturale pentru a căror conservarea fost desemnat situl ROSCI0099 Lacul Ştiucilor – Sic – Puini - Bonţida, în contextul dezvoltării durabile a comunităţilor locale de pe teritoriul sitului.

c) Menţinerea elementelor de interes conservativ prezente pe teritoriul ariilor protejate de interes naţional Lacul Ştiucilor, Stufărişurile de la Sic, Valea Legiilor şi Pădurea Ciuaşului

Pentru atingerea scopurilor planul de management are 6 teme principale:

1) conservarea şi managementul biodiversităţii - al habitatelor naturale şi al speciilor de interes conservativ şi al habitatelor lor;

2) inventarierea/evaluarea detaliată şi monitoringul biodiversităţii.

3) administrarea şi managementul efectiv al ariilor protejate şi asigurarea durabilităţii managementului.

4) comunicare, educaţie ecologică şi conştientizarea publicului.

5) utilizarea durabilă a resurselor naturale.

6) turismul durabil - prin intermediul valorilor naturale şi culturale.

Pentru speciile de păsări măsurile de management au fost elaborate pe categorii fenologice şi ecologice de păsări astfel:

a) specii de păsări prădătoare de pasaj şi/sau oaspeţi de iarnă: *Circus cyaneus, Circus pygargus, Pernis apivorus, Aquila pomarina, Circaetus gallicus* şi *Falco columbarius*;

b) specii de păsări de pasaj dependente de ecosisteme zone umede: *Tringa glareola, Egretta alba, Egretta garzetta, Gavia arctica, Gavia stellata, Larus minutus, Philomachus pugnax, Sterna hirundo, Chlidonias hybridus, Chlidonias niger* şi *Luscinia svecica*;

c) specii de păsări clocitoare dependente de ecosisteme zone umede: *Ixobrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Porzana parva, Porzana porzana, Alcedo atthis, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Circus aeruginosus*;

d) specii de păsări clocitoare dependente de ecosisteme pajişti/păşuni şi tufărişuri: *Lanius collurio, Lanius minor, Lullula arborea, Sylvia nisoria, Anthus campestris* şi *Crex crex*

e) specii de păsări clocitoare dependente de ecosisteme forestiere: *Dryocopus martius, Picus canus, Dendrocopus medius, Dendrocopos syriacus, Strix uralensis* şi *Caprimulgus europaeus*;

f) specii clocitoare în localităţi; *Ciconia ciconia*

**a) MG: Asigurarea conservării speciilor de păsări prădătoare, de pasaj, în sensul menţinerii stării de conservare favorabile a acestora**

Stabilirea zonelor de linişte pentru vânătoare, în conformitate cu legislaţia din domeniu

*Fondurile cinegetice existente nu au desemnate zone de linişte pentru protecţia speciilor prioritare din sit. Zonele de hrănire şi odihnă pentru speciile prădătoare diurne de pasaj sunt localizate în vecinătatea zonelor umede şi nu sunt cuprinse în sit decât parţial. Aceste specii au nevoie de suprafeţe întinse de habitat corespunzător pentru hrănire. Desfăşurarea vânătorii în aceste zone are un puternic impact negativ asupra acestor specii prădătoare diurne, la care vânătoarea este interzisă prin lege. În consecinţă, se stabilesc zone de linişte în conformitate cu legislaţia în vigoare. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor, Rezervația naturală Stufărișurile de la Sic și Rezervația naturală Valea Legiilor.*

Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor care constituie habitatul speciei

*Măsura urmăreşte păstrarea modului actual de utilizare a terenului în zonele care constituie habitat de hrănire şi odihnă pentru prădătoarele diurne în perioadele de pasaj şi în sezonul de iarnă. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor, Rezervația naturală Stufărișurile de la Sic și Rezervația naturală Valea Legiilor.*

Realizarea de investigaţii suplimentare privind prezenţa speciei *Falco columbarius*

*În anii 2012 şi 2013 această specie nu a fost identificată în teren. În consecinţă sunt necesare studii suplimentare pentru a documenta prezenţa în sit a acestei specii. În cazul în care nu va fi identificată se va propune eliminarea ei din Formularul Standard al ROSPA0104. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104.*

**b) MG: Asigurarea conservării speciilor de păsări de pasaj, dependente de ecosisteme de zone umede, în sensul menţinerii stării de conservare favorabile a acestora**

Asigurarea de zone extinse de plaje mâloase şi cu apă de mică adâncime la marginea sau coada lacurilor în perioadele de pasaj.

*Din cauza formării antropogene a lacurilor din sit şi a modului de utilizare al acestora în scopuri piscicole, în perioadele de migraţie a păsărilor nu există suficiente zone de hrănire pentru speciile limicole şi picioroange. Aceasta se datorează nivelului ridicat al apei în toate bazinele lacustre. În vederea evitării acestor situaţii se vor crea zone de plaje mâloase şi apă de mică adâncime prin reducerea controlată a nivelului apei în cel puţin două din iazurile din sit în perioadele martie-mai şi august-septembrie. Aceste zone de hrănire pentru pot fi asigurate în mod alternativ prin rotaţie în funcţie de strategia acvacultorilor, pe oricare din iazurile din sit. Această măsură va favoriza şi alte specii de păsări criteriu din sit dar şi alte specii de limicole care frecventează situl, unele dintre ele fiind de interes conservativ comunitar. Măsura se aplică exclusiv în ROSPA0104, exceptând Rezervaţiile naturale Lacul Ştiucilor, Stufărişurile de la Sic şi Valea Legiilor.*

Stabilirea zonelor de linişte pentru vânătoare în zonele umede din sit şi în vecinătatea acestora, în conformitate cu legislaţia din domeniu

*Fondurile cinegetice existente nu au desemnate zone de linişte pentru protecţia speciilor prioritare din sit. Zonele de hrănire şi odihnă pentru speciile acvatice sunt frecvent utilizate ca terenuri de vânătoare. Desfăşurarea vânătorii în aceste zone şi în vecinătatea lor are un puternic impact negativ asupra speciilor de păsări acvatice, la care vânătoarea este interzisă prin lege. În consecinţă, în toate zonele umede din sit şi în imediata lor vecinătate se stabilesc zone de linişte în conformitate cu legislaţia în vigoare. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor, Rezervația naturală Stufărișurile de la Sic și Rezervația naturală Valea Legiilor.*

Interzicerea/limitarea poluării fonice asociate cu acvacultura şi pescuitul de agrement.

*Adesea grupuri de pescari folosesc aparatura audio, în completă neconcordanţă cu statutul de arie naturală protejată a iazurilor piscicole din sit, cauzând poluare fonică şi implicit deranj asupra indivizilor speciei. Această activitate limitează posibilităţile speciilor de a folosi pentru odihnă şi hrănire zonele favorabile din sit, în perioadele de pasaj. Nu este permisă folosirea pe nici una din zonele umede a obiectelor şi aparatelor care produc zgomote menite să sperie şi să îndepărteze indivizii speciilor de păsări criteriu pentru sit. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor.*

Interzicerea deversărilor de substanţe chimice, sau a dejecţiilor de la fosele septice în zonele umede din sit.

*Aceste practici sunt rare în prezent, şi este de dorit eliminarea lor completă. În consecinţă va fi eliminat complet un risc cu efect potenţial catastrofal la adresa întregului ecosistem de zonă umedă. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor, Rezervația naturală Stufărișurile de la Sic și Rezervația naturală Valea Legiilor.*

Interzicerea pescuitului din barcă de la o distanţă mai mică de 50m de vegetaţia palustră.

*În prezent, accesul bărcilor nu este reglementat ţinând cont de necesităţile de hrană şi odihnă pentru speciile criteriu. În acest sens va fi restricţionat accesul la o distanţă mai mică de 50m de vegetaţia palustră, în acest fel eliminându-se deranjul păsărilor acvatice în zonele de hrănire. Accesul bărcilor se va putea realiza în aceste zone doar în situaţii de forţă majoră de exemplu operaţiuni de salvare, poluări accidentale etc. Măsura se aplică în ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor.*

Reglementarea numărului şi a tipurilor de bărci

*În scopul minimizării deranjului asupra păsărilor acvatice este necesară reglementarea numărului de bărci în fiecare din zonele umede. Astfel la Lacul Ştiucilor, unde se practică pescuitul din barcă, este permis accesul simultan pentru pescuitul de agrement a cel mult 20 bărci. Nu se vor folosi bărci proprii ci doar bărcile furnizate de administratorul pescuitului sportiv. În toate celelalte zone umede din ROSPA0104, accesul bărcilor pentru pescuitul de agrement va fi reglementat de administratorii bazinelor piscicole şi de custode şi nu poate fi mai mare de 10 bărci simultan. În ROSPA0104 şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor nu se permite accesul ambarcaţiunilor motorizate.*

**c) MG: Asigurarea conservării speciilor de păsări clocitoare, dependente de ecosisteme de zone umede, în sensul menţinerii stării de conservare favorabile a acestora**

Menţinerea calităţii habitatului de reproducere al acestor specii

*Aceste specii au nevoie pentru asigurarea succesului reproductiv, atât de vegetaţie palustră viguroasă cât şi de apă la locul de instalare a cuiburilor pentru protecţie împotriva prădătorilor. În acest sens este recomandată evitarea colmatării bazinelor acvatice în care cuibăreşte specia şi implicit evitarea succesiunii ecologice în aceste locuri prin intervenţie activă, inclusiv mecanizat. Ambele presiuni şi/sau ameninţări conduc în timp la înrăutăţirea stării de conservare a speciilor acvatice clocitoare. Pentru asigurarea unui habitat optim de cuibărire este necesar managementul periodic al vegetaţiei palustre uscate, care să permită refacerea celei noi. În acest sens în afara sezonului de reproducere al acestor specii, în intervalul 1 noiembrie - 28 februarie, vor fi realizate periodic lucrări de cosire mecanizată a vegetaţiei palustre uscate, pe suprafeţe de 20-30 ha, prin rotaţie, care să asigure pentru următorul sezon de reproducere un mozaic de vegetaţie palustră veche şi vegetaţie palustră nouă şi viguroasă. Suprafeţele ce vor fi cosite, vor fi stabilite anual astfel încât să se asigure un succes reproductiv maxim pentru aceste specii. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor, Rezervația naturală Stufărișurile de la Sic și Rezervația naturală Valea Legiilor.*

Reconstrucţia ecologică a unor habitate istorice pentru speciile clocitoare de zone umede

*Există documente istorice publicate la 1867, apoi la 1967, conform cărora la acea vreme speciile acvatice cuibăreau în efectiv semnificativ mai mare decât în prezent. În prezent lacul Legii este aproape complet secat din cauza ruperii barajului. Refacerea acestui baraj ar avea ca efect acumularea apei în lac însoţită de creşterea ofertei de nidificaţie pentru speciile acvatice şi implicit de îmbunătăţirea condiţiilor de cuibărire şi menţinerea pe termen lung a stării de conservare favorabilă a acestora. De asemenea Valea Legiilor era la anul 1867 o salbă continuă de mlaştini până la Geaca. În prezent acestă zonă este utilizată ca fânaţ şi păşune, ca urmare a drenării ei în anii 1970 prin regularizarea între Lacul Legii şi Geaca a văii Legii. Refacerea vechiului ecosistem de mlaştină ar avea efecte benefice asupra tuturor speciilor de păsări dependente de zonele umede, atât a celor clocitoare cât şi a celor de pasaj prin imbunătăţirea calităţii habitatului. De asemenea, în rezervaţia naturală Stufărişurile de la Sic este necesară reconstrucţia ecologică a habitatelor acvatice. Aici, din cauza secetelor din ultimii ani şi a intervențiilor umane, nivelul apei este foarte scăzut. În vederea asigurării calităţii habitatului sunt necesare lucrări de adâncire şi îndiguire care să rezulte în acumularea apei pe o suprafaţă de circa 5-10 ha pe toată perioada anului. Măsura se aplică în ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Stufărișurile de la Sic și în Rezervația naturală Valea Legiilor.*

Prevenirea incendiilor vegetaţiei palustre prin amplasarea de panouri informative şi de avertizare

*Incendierea vegetaţiei palustre în sit este o practică curentă, ilegală şi care se desfăşoară necontrolat, mai ales în lunile martie-aprilie. Această practică afectează populaţiile tuturor speciilor de păsări care cuibăresc în vegetaţia palustră, atât în mod direct, uneori indivizi aparţinând speciilor criteriu fiind carbonizaţi sau cuiburile lor arse, cât şi indirect prin distrugerea pe suprafeţe mari a habitatului de cuibărire. În prezent, motivaţiile acestui fenomen nu sunt pe deplin cunoscute iar efectele sunt extrem de negative. Pentru limitarea şi în cele din urmă eliminarea acestui fenomen se vor întreprinde activităţi de conştientizare şi informare a populaţiei locale, de amplasare a unor panouri informative şi de avertizare. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor, Rezervația naturală Stufărișurile de la Sic și Rezervația naturală Valea Legiilor.*

Interzicerea/limitarea poluării fonice asociate cu acvacultura şi pescuitul de agrement.

*Adesea grupuri de pescari folosesc aparatura audio, în completă neconcordanţă cu statutul de arie naturală protejată a iazurilor piscicole din sit, cauzând poluare fonică şi implicit deranj asupra speciilor de păsări acvatice. În consecinţă nu este permisă folosirea, pe nici una din zonele umede ale ROSPA0104 a obiectelor şi aparatelor care produc zgomote menite să sperie şi să îndepătreze indivizii speciilor de păsări criteriu pentru sit. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor.*

Interzicerea pescuitului din barcă de la o distanţă mai mică de 50m de vegetaţia palustră.

*În prezent, accesul bărcilor nu este reglementat ţinând cont de necesităţile de hrană şi odihnă pentru speciile criteriu. În acest sens va fi restricţionat accesul la o distanţă mai mică de 50m de vegetaţia palustră, în acest fel eliminându-se deranjul păsărilor în zonele de hrănire. Accesul bărcilor se va putea realiza în aceste zone doar în situaţii de forţă majoră de exemplu operaţiuni de salvare, poluări accidentale etc. Măsura se aplică în ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor.*

Reglementarea numărului şi a tipurilor de bărci

*În scopul minimizării deranjului asupra păsărilor acvatice este necesară reglementarea numărului de bărci în fiecare din zonele umede. Astfel la Lacul Ştiucilor, unde se practică pescuitul din barcă, este permis accesul simultan pentru pescuitul de agrement a cel mult 20 de bărci. Nu se vor folosi bărci proprii, ci doar bărcile furnizate de administratorul pescuitului sportiv. În toate celelalte zone umede din ROSPA0104, accesul bărcilor pentru pescuitul de agrement va fi reglementat de administratorii bazinelor piscicole şi de custode şi nu poate fi mai mare de 10 bărci simultan. În ROSPA0104 şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor nu se permite accesul ambarcaţiunilor motorizate.*

Interzicerea deversărilor de substanţe chimice, sau a dejecţiilor de la fosele septice în zonele umede din sit.

*Aceste practici sunt rare în prezent, şi este de dorit eliminarea lor completă. În acest fel va fi eliminat complet un risc cu efect potenţial catastrofal la adresa întregului ecosistem de zonă umedă din sit. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor, Rezervația naturală Stufărișurile de la Sic și Rezervația naturală Valea Legiilor.*

Intericerea oricăror lucrări care privesc managementul forestier general în suprafaţa pe care este amplasată colonia mixtă de stârci de noapte şi stârci cenuşii, precum și pe o rază de 500 m în jurul coloniei

*Coloniile de stârci sunt extrem de vulnerabile la factori perturbatori. Dacă alături de factorii perturbatori naturali, precum furtunile cu sau/şi vânturile puternice, care adesea rup crengi din arborii suport pentru colonie, acţionează şi factori perturbatori antropogeni, probabilitatea de abandonare a coloniei creşte simţitor. În acest sens, este necesară menţinerea ofertei de nidificaţie şi interzicerea oricăror lucrări silvice în suprafaţa ocupată de colonie, pe toată durata anului, precum și pe o rază de 500 m în jurul coloniei. Măsura se aplică în ROSPA0104 şi în Rezervația naturală Pădurea Ciuaşului.*

Limitarea deranjului asupra speciei *Nycticorax nycticorax* prin practici forestiere

*În planul de amenajament silvic pentru pădurile din sit se va prevedea desfăşurarea tuturor activităţilor forestiere, exclusiv în afara perioadei critice a sezonului de cuibărit a speciei. Activităţile forestiere se vor desfăşura doar în perioada 1 august-1 martie, respectiv toamna, iarna şi la începutul primăverii şi numai în afara suprafeţei în care este amplasată colonia de stârci. În acest fel se va evita scăderea succesului reproductiv al speciei, cauzat de disturbarea antropică. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor, Rezervația naturală Stufărișurile de la Sic, Rezervaţia Naturală Pădurea Ciuaşului și Rezervația naturală Valea Legiilor.*

Interzicerea accesului vizitatorilor în interiorul coloniei de stârci din Pădurea Ciuaşului şi în vecinătatea acesteia

*Coloniile de stârci sunt extrem de vulnerabile la factori perturbatori. Accesul oamenilor în interiorul coloniei dar şi în imediata vecinătatea a acesteia, în timpul sezonului de reproducere, poate avea impact negativ extrem de mare cauzând pierderi de ouă şi/sau pui în rândul populaţiei de stârci de noapte, dar şi de stârci cenuşii. Măsura se aplică în ROSPA0104 şi în Rezervaţia naturală Pădurea Ciuaşului.*

Reglementarea cercetării ştiinţifice în interiorul coloniei de stârci

*Cercetarea ştiinţifică în colonia de stârci se va realiza numai cu avizul custodelui şi după condiţiie impuse de acesta. Măsura se aplică în ROSPA0104 şi în Rezervaţia naturală Pădurea Ciuaşului.*

**d) MG: Asigurarea conservării speciilor păsări clocitoare, dependente de ecosisteme pajişti/păşuni şi tufărişuri, în sensul menţinerii stării de conservare favorabile a acestora**

Menţinerea în sit a arborilor şi arbuştilor maturi izolaţi şi/sau a pâlcurior de arbori şi arbuşti cu scopul asigurarării condiţiilor optime de cuibărire

*Speciile Lanius collurio, Lanius minor şi Sylvia nisoria sunt dependente pentru cuibărire de existenţa pâlcurilor de arbuşti şi arbori. Sunt specii teritoriale, motiv pentru care este necesară existenţa şi menţinerea în sit a arbuştilor şi/sau a pâlcurilor de arbori astfel încât pe suprafaţa ocupată de habitatul caracteristic să fie posibilă existenţa unui număr cât mai mare de teritorii şi implicit a unui efectiv populaţional maxim posibil, în concordanţă cu capacitatea de suport de nidificaţie. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor, Rezervația naturală Stufărișurile de la Sic și Rezervația naturală Valea Legiilor.*

Reglementarea tăierilor arbuştilor

*Datorită faptului că arbuştii reprezintă suport de cuib pentru speciile Lanius collurio, Lanius minor şi Sylvia nisoria, tăierile de arbuşti în sit se vor realiza exclusiv cu acordul custodelui, care va stabili locul, suprafaţa şi numărul arbuştilor care vor fi tăiaţi. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor, Rezervația naturală Stufărișurile de la Sic și Rezervația naturală Valea Legiilor.*

Reglementarea plantărilor de arbuşti

*Datorită faptului că arbuştii reprezintă suport de cuib pentru speciile Lanius collurio, Lanius minor şi Sylvia nisoria, plantările de arbuşti în sit se vor realiza exclusiv cu acordul custodelui, care va stabili locul, suprafaţa şi numărul arbuştilor care vor fi plantaţi. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor, Rezervația naturală Stufărișurile de la Sic și Rezervația naturală Valea Legiilor.*

Interzicerea incendierii miriştilor

*Este o practică cu frecvenţă rară şi neregulată în sit. Efectele ei sunt discutabile şi depind de perioada din an în care au loc. Pentru a nu periclita cuibărirea, hrănirea şi/sau succesul reproductiv, al tuturor speciilor criteriu din aceste habitate, este necesară interzicerea completă a acestei practici în intervalul 1 aprilie – 1 octombrie. În restul anului pot fi realizate doar incendieri controlate, cu acordul custodelui şi în condiţiile legii. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, exceptând suprafaţa ocupată aici de habitatul prioritar 6240\*., precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor, Rezervația naturală Stufărișurile de la Sic și Rezervația naturală Valea Legiilor.*

Interzicerea/limitarea schimbării destinaţiei terenurilor

*Măsura urmăreşte păstrarea suprafeţelor ocupate de terenuri deschise cu arbuşti. Schimbarea modului de utilizare actual al terenurilor poate avea ca efect reducerea efectivului populaţional al speciilor Lanius collurio, Lanius minor şi Sylvia nisoria în sit şi chiar atingerea unei stări de conservare nefavorabilă de către aceste specii. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor, Rezervația naturală Stufărișurile de la Sic și Rezervația naturală Valea Legiilor.*

Interzicerea păşunatului la lizierele pădurilor şi în pădure

*Specia Lululla arborea cuibăreşte pe sol, la lizierele de pădure, în vegetaţia ierboasă sau la baza trunchiului arborilor. Păşunatul în habitatul de nidificaţie are efect negativ prin distrugerea potenţială a cuiburilor cu ouă şi/sau pui. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor, Rezervația naturală Stufărișurile de la Sic, Rezervaţia Naturală Pădurea Ciuaşului și Rezervația naturală Valea Legiilor.*

Menţinerea terenurilor deschise cu vegetaţie xerică

*Specia Anthus campestris cuibăreşte pe sol, în vegetaţia ierboasă uscată. Asigurarea condiţiilor optime de cuibărit implică menţinerea acestor suprafeţe şi evitarea invadării lor de arbuşti sau specii invazive de plante. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor,*

*Rezervația naturală Stufărișurile de la Sic și Rezervația naturală Valea Legiilor.*

Interzicerea suprapăşunatului în terenurile deschise din sit

*Datorită faptului că speciile Anthus campestris şi Crex crex cuibăresc pe sol, suprapăşunatul are efecte negative majore prin distrugerea cuiburilor cu ponte şi/sau pui. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor, Rezervația naturală Stufărișurile de la Sic și Rezervația naturală Valea Legiilor.*

Reglementarea cositului în habitatele de fânaţe din sit în care este prezentă specia *Crex crex*.

*În terenurile utilizate ca fânaţuri, în care este prezentă specia Crex crex, prima cosire va avea loc numai după data de 31 iulie. Cositul se va realiza de la interior spre exterior şi în nici un caz mecanizat, ci exclusiv manual. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor, Rezervația naturală Stufărișurile de la Sic și Rezervația naturală Valea Legiilor.*

**e) MG: Asigurarea conservării speciilor de păsări clocitoare dependente de ecosisteme forestiere, în sensul menţinerii stării de conservare favorabile a acestora**

Menţinerea în habitatele de pădure din sit a minim 5-10% dintre arborii parţial uscaţi, bătrâni sau rupţi.

*Biologia ciocănitorilor este strâns legată de prezenţa habitatelor de pădure care cuprind arbori uscaţi şi sau parţial morţi, motiv pentru care este necesară menţinerea arborilor parţial uscaţi, bătrâni sau rupţi în procent de cca. 5-10% din numărul total de arbori la hectar. Vor beneficia de această măsură toate speciile de păsări criteriu din sit, care sunt dependente de ecosistemele forestiere. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Pădurea Ciuaşului.*

Limitarea deranjului în habitatele speciilor de păsări de pădure prin practici forestiere

*În planul de amenajament silvic pentru pădurile din sit se va prevedea desfăşurarea tuturor activităţilor forestiere, exclusiv în afara perioadei critice a sezonului de cuibărit. Activităţile forestiere se vor desfăşura doar în perioada 1 august-1 martie, respectiv toamna, iarna şi la începutul primăverii. În acest fel se va evita scăderea succesului reproductiv al speciei, datorat disturbării antropice. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Pădurea Ciuaşului.*

Menţinerea în habitatele de pădure din sit a lemnului mort, arborilor sau trunchiurilor căzute şi a litierei

*Biologia speciei Caprimulgus europaeus este strâns legată de prezenţa în habitatele caracteristice a arborilor bătrâni, a trunchiurilor şi crengilor rupte şi căzute, în apropierea cărora îşi construieşte cuibul. Cuibărind pe sol, este, de asemenea, foarte importantă prezenţa litierei care oferă camuflaj. În acest sens, pentru asigurarea succesului reproductiv al speciei este necesară menţinerea acestor elemente. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Pădurea Ciuaşului.*

Interzicerea păşunatului la lizierele pădurilor şi în pădure

*Specia Caprimulgus europaeus cuibăreşte pe sol, la lizierele de pădure și în interior, cuibul fiind instalat lângă trunchiuri căzute și în litieră. Păşunatul în habitatul de nidificaţie are efect negativ prin distrugerea potenţială a cuiburilor cu ouă şi/sau pui. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Pădurea Ciuaşului.*

**f) MG: Asigurarea conservării speciei Ciconia ciconia, în sensul menţinerii stării de conservare favorabile a acestora**

Suplimentarea ofertei de nidificaţie pentru Ciconia ciconia prin amplasarea a 10 suporturi de cuib.

*Deşi calitatea habitatului de hrănire este excelentă, efectivul populaţional de barză în comunele din sit este relativ redus. Prin această măsură se urmăreşte identificarea zonelor favorabile pentru cuibărire şi amplasarea suporturilor cu scopul creşterii efectivului populaţional al speciei în comunele pe al căror teritoriu se întinde situl. Această măsură se poate implementa numai prin colaborarea cu companiile care asigură transportul energiei electrice. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104.*

Reducerea riscului de electrocutare accidentală a indivizilor speciei *Ciconia ciconia*.

*În condiţiile în care LEA de medie tensiunie din UAT-urile pe al căror teritoriu se întinde situl nu sunt izolate, există riscul de electrocutare atât a indivizilor adulţi cât şi a juvenililor. Izolarea acestora, cel puţin în zonele în care există deja cuiburi ale speciei, ar reduce la zero posibilitatea de electrocutare accidentală a indivizilor speciei. În cazul în care se montează suporturi de cuib adiţionale, se impune şi izolarea LEA în porţiunile respective. Această măsură se poate, de asemenea, implementa numai prin colaborarea cu companiile care asigură transportul energiei electrice. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104, precum şi în Rezervația naturală Lacul Știucilor, Rezervația naturală Stufărișurile de la Sic și Rezervația naturală Valea Legiilor.*

Interzicerea distrugerii şi deranjării cuiburilor de *Ciconia ciconia*

*Fiind situate în totalitate în interiorul așezărilor omeneşti cuiburile de barză sunt expuse la distrugere şi/sau deranj. Deşi intravilanul localităţilor nu este inclus în sit, este necesară menţinerea cel puţin a cuiburilor existente. În acest sens este interzisă orice activitate care ar putea afecta într-un fel sau altul existenţa cuiburilor şi succesul reproductiv al speciei. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104.*

Reglementarea studiilor ştiinţifice asupra speciei *Ciconia ciconia*

*Activităţile ştiinţifice care vizează accesul la cuiburi şi manipularea indivizilor speciei în scopul inelării sau realizării de măsurători este permis numai cu acordul custodelui. Măsura se aplică în ROSPA0104, în părţile din ROSCI0099 care se suprapun cu ROSPA0104.*

**Extras din Regulamentul Ariei de protecţie specială avifaunistică ROSPA0104 Bazinul Fizeşului:**

[...]

Art. 7-(1) Sunt interzise accesul şi circulaţia cu mijloace motorizate în perimetrul rezervaţiilor naturale menţionate la art.1 alin. (3), (4) şi (5).

(2) Excepţiile de la restricţia de acces şi circulaţie cu mijloace motorizate vor fi: personalul Custodelui, personalul organelor statului cu competenţe în teritoriu: poliţie, jandarmerie, protecţia civilă, autorităţi de mediu, autorităţi de gospodărirea apelor, ambulanţă şi alte asemenea, personalul împuternicit pentru patrulări şi controale, în cazul în care aceste categorii sunt în exerciţiul funcţiunii.În scopul exclusiv al recoltării vegetaţiei palustre –stuf şi papură –conform art. 8 alin. (4), este permis accesul cu mijloace motorizate în perimetrul rezervaţiilor naturale menţionate la art.1 alin. (3), (4) şi (5).

(3) Este interzisă circulaţia cu ambarcaţiuni cu motor, pe tot parcursul anului în habitatele acvatice din perimetrul rezervaţiilor naturale menţionate la art.1 alin. (3), (4) şi (5). (4)Se interzice scăldatul persoanelor şi animalelor în habitatele acvatice din perimetrul Rezervaţiilor Naturale menţionate la Art. 1 alin. (3), (4) şi (5).

Art. 8-(1) Se interzice plantarea de specii alohtone de arbori în perimetrul ariilor naturale protejate menţionate la art. 1.

(2) Se interzice tăierea vegetaţiei spontane arborescente şi arbustive, fără avizul Custodelui.

(3) Se interzice tăierea vegetaţiei palustre -stuf şi papură -în intervalul 1 martie –31 octombrie, interval în care are loc pasajul şi reproducerea păsărilor de apă.

(4) Este permisă tăierea a vegetaţiei palustre –stuf şi papură -în intervalul 1 noiembrie –28 februarie şi se va realiza numai cu avizul custodelui.

[...]

Art. 9-(1) Se recomandă păstrarea modului tradiţional de utilizare a pajiştilor, păşunilor şi fâneţelor. Se recomandă folosirea ca terenuri arabile doar a terenurilorcare până la intrarea în vigoare a prezentului regulament au fost folosite ca atare.

(2) Se încurajază iniţiativele de schimbare a modului de utilizare a terenurilor arabile spre pajişti, habitate acvatice sau alte tipuri de habitate prielnice obiectivelor pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate menţionate la art. 1.

(3) Pentru schimbarea modului de utilizare a terenurilor se vor avea în vedere prevederile art. 77 –78 ale Legii fundului funciar nr. 18/1991.

(4) Plantarea de arbori pe pajişti se va face numai cu specii de arbori native, cu avizul Custodelui.

(5) Amplasarea de stâne şi locuri de târlire se face cu avizul Custodelui.

(6) Pe terenurile cu vegetaţie ierboasă sunt permise următoarele activităţi:

a)masa vegetală cosită trebuie strânsă în maxim două săptămâni de la efectuarea cositului;

b) păşunile inundate nu vor fi păşunate mai devreme de doua săptămâni de la retragerea apelor;

c) fiecare turmă şi/sau cireadă de animale are dreptul la trei câini însoţitor/de pază;

d) să fie îndepărtate speciile de plante exotice invazive;

e) să fie păstraţi arborii solitari sau pâlcurile de arbori existenţi, respectiv plantaţiile proaspete de arbori;

f) să fie păstrate aliniamentele de arbori şi arbuşti de la marginea parcelelor;

g) în cazul parcelelor învecinate, cositul pe acestea se va efectua în zile diferite;

h) speciile de animale care pot păşuna sunt: bovine, ovine, caprine, cabaline;

i)cositul se poate efectua numai după data de 25 august;

(7) Pe terenurile cu vegetaţie ierboasă sunt interzise următoarele activităţi:

a) ararea, discuirea, scarificarea terenurilor;

b)construirea unor clădiri sau construcţii, altele decât adăposturile temporare necesare animalelor şi personalului însoţitor, cu aprobarea prealabilă a Custodelui;

c) incendierea vegetaţiei;

d) afectarea regimului hidrologic al pajiştilor prin drenare, desecare;

f) păşunarea cu un efectiv mai mare de 1 UVM/ha;

g) realizarea de însămânţări de suprafaţă sau supraînsămânţări. Se potface însămânţări cu specii din flora locală doar în cazurile când anumite porţiuni de pajişte se degradează sau sunt afectate accidental.

(8) Custodele monitorizează activitatea de păşunat în arii pentru stabilirea impactului acestei activităţi asupra florei şi faunei şi pentru stabilirea unor eventuale măsuri în zonele afectate.

[...]

Art. 12-(1) Regimul deşeurilor pe teritoriul ariilor naturale protejate menţionate la art. 1 se reglementează astfel:

a) este interzisă abandonarea deşeurilor de orice fel pe teritoriul ariilor;

b) gestionarii locurilor de campare pentru care se percepe taxă de campare au responsabilitatea depozitării temporare a deşeurilor cu respectarea condiţiilor legale, astfel încât să nu existe posibilitate de acces pentru câini şi animale sălbatice, precum şi responsabilitatea transportării deşeurilor la punctele legale de colectare;

c) gestionarii fondului piscicol care primesc pescari sportivi au responsabilitatea depozitării temporare a deşeurilor şi transportării acestora la punctele legale de colectare a deşeurilor;

d) autoritatea publică locală de pe raza ariilor naturale protejate menţionate la art. 1are responsabilitatea asigurării colectării şi transportului deşeurilor menajere de pe teritoriul lor administrativ la punctele legale de colectare adeşeurilor;

e) autoritatăţile publice locale de pe raza ariilor naturale protejate menţionate la art. 1au responsabilitatea de a desfiinţa depozitele de deşeuri neautorizate aflate pe teritoriul lor administrativ;

f) deţinătorii cu orice titlu ai terenurilor din cuprinsul ariilor naturale protejate menţionate la art. 1au obligaţia de a asigura luarea măsurilor de salubrizare/curăţare a terenurilor.

(2) Se interzice tăierea, incendierea, distrugerea sau degradarea prin orice mijloace a vegetaţiei naturale.

(3) Se interzice tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puieţilor sau lăstarilor, precum şi însuşirea celor rupţi sau doborâţi de fenomene naturale sau de către alte persoane.

(4) Se interzice distrugerea, degradarea, respectiv colectarea în orice scop, fără avizul Custodelui, a ciupercilor, plantelor, animalelor şi a oricăror eşantioane de origine naturală de orice fel.

(5) Colectarea de specii de floră inclusiv stuf şi papură, faună sălbatică şi a oricăror eşantioane de origine naturală se poate face doar cu acordul scris al Custodelui.

(6) Este interzisă distrugerea sau degradarea panourilor informative şi a indicatoarelor, precum şi a plăcilor, stâlpilor şi semnelor de marcaj.

(7) Este interzis spălatul: vehiculelor, rufelor, recipienţilor şi alte asemenea şi utilizarea de detergenţi în apele din interiorul ariilor.

(8) Este interzisă deversarea oricăror substanţe, ape uzate, nămoluri în apele din cuprinsul ariilor naturale protejate menţionate la art. 1, fără a fi procesate conform legilor în vigoare.

(9) Seinterzice exploatarea resurselor naturale din perimetrul Rezervaţiilor Naturale menţionate la art. 1, alin. (3), (4) şi (5), altele decât suful şi papura, a căror recoltare este permisă în condiţiile menţionate la art. 8 alin. (4) din prezentul Regulament.

[...]

Art. 14-Pentru realizarea de construcţii în suprafaţa ROSPA0104 şi ROSCI0099, care nu se suprapun peste suprafeţele rezervaţiilor naturale menţionate la art. 1, alin. (3), (4) şi (5), se aplică prevederile art. 28 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007, cu modificările şi completările ulterioare, reglementarea construcţiilor fiind de competenţa autorităţii pentru protecţia mediului, în urma evaluării adecvate a efectelor potenţiale, avându-se în vedere obiectivele de conservare şi ţinând cont de avizul custodelui.

[...]

## ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.10, 7,12.1

Data confirmării ca și sit SPA: 2011

Suprafața sitului: 33.208,40 ha

Coordonatele de referință: 23.0044305 E, 47.0104250 N

Regiunea administrativă: NORD-VEST

Județul/Județele: Sălaj, Maramureș

Comune: NA

Regiunea biogeografică: Continentală (100.00%)

Plan de management aprobat: NU

**Arii protejate în suprapunere:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul național și numele ariei naturale protejate** | **Categorie** | **%** |
| 2.683. Pietrele Moșu și Baba | Monument al naturii | 0.00 |
| 2.685. Calcarele de Rona | Monument al naturii | 0.00 |
| 2.688. Rezervația peisagistică Stanii Clițului | Rezervație naturală | 0.02 |
| 2.692. Pădurea "La Castani" | Rezervație naturală | 0.04 |

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 66 specii de păsări de interes comunitar:**

*A085 Accipiter gentilis*

*A086 Accipiter nisus*

*A298 Acrocephalus arundinaceus*

*A296 Acrocephalus palustris*

*A297 Acrocephalus scirpaceus*

*A168 Actitis hypoleucos*

*A324 Aegithalos caudatus*

*A247 Alauda arvensis*

*A229 Alcedo atthis*

*A053 Anas platyrhynchos*

*A255 Anthus campestris*

*A256 Anthus trivialis*

*A089 Aquila pomarina*

*A028 Ardea cinerea*

*A221 Asio otus*

*A218 Athene noctua*

*A215 Bubo bubo*

*A087 Buteo buteo*

*A224 Caprimulgus europaeus*

*A366 Acanthis cannabina*

*A364 Carduelis carduelis*

*A363 Chloris chloris*

*A365 Carduelis spinus*

*A334 Certhia familiaris*

*A136 Charadrius dubius*

*A196 Chlidonias hybrida*

*A031 Ciconia ciconia*

*A080 Circaetus gallicus*

*A081 Circus aeruginosus*

*A373 Coccothraustes coccothraustes*

*A207 Columba oenas*

*A208 Columba palumbus*

*A350 Corvus corax*

*A113 Coturnix coturnix*

*A122 Crex crex*

*A212 Cuculus canorus*

*A253 Delichon urbicum*

*A238 Leiopicus medius*

*A240 Dendrocopos minor*

*A236 Dryocopus martius*

*A376 Emberiza citrinella*

*A099 Falco subbuteo*

*A096 Falco tinnunculus*

*A092 Hieraaetus pennatus*

*A022 Ixobrychus minutus*

*A338 Lanius collurio*

*A340 Lanius excubitor*

*A339 Lanius minor*

*A292 Locustella luscinioides*

*A246 Lullula arborea*

*A230 Merops apiaster*

*A383 Miliaria calandra*

*A337 Oriolus oriolus*

*A214 Otus scops*

*A112 Perdix perdix*

*A072 Pernis apivorus*

*A234 Picus canus*

*A372 Pyrrhula pyrrhula*

*A249 Riparia riparia*

*A155 Scolopax rusticola*

*A210 Streptopelia turtur*

*A219 Strix aluco*

*A220 Strix uralensis*

*A164 Tringa nebularia*

*A232 Upupa epops*

*A142 Vanellus vanellus*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 2.66 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 0.82 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 21.87 |
| N14 | Pășuni | 15.45 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 8.10 |
| N16 | Păduri de foioase | 48.09 |
| N17 | Păduri de conifere | 0.25 |
| N19 | Păduri de amestec | 0.12 |
| N21 | Vii și livezi | 0.73 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 1.36 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în tranziție) | 0.55 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Culoarul Someșului cuprins de sit se înscrie în interiorul Platformei Someșene, între localitățile Ileanda (SJ) și Remeți pe Someș (MM). Prezența lui constituie o relativă discontinuitate geografică între partea nordică și cea sudică a Platformei Someșene. În ansamblu, culoarul are sectoare largi de peste 2 km, dar și sectoare unde valea se îngustează până la câteva sute de metri (Perii Vadului, Răstoci). Sectoarele mai largi adăpostesc până la 9 nivele de terasă. Afluenții săi (Poiana, Almașul, Agrijul, Valea Sărată) drenează aproximativ o treime din suprafața județului Sălaj. Pe lângă afluenții Someșului, cuprinde și câteva heleștee (Cehu Silvaniei, Sălățig, Someș Odorhei, Cheud). Situl reunește porțiuni ale teritoriilor administrative a 12 comune din județul Sălaj și 3 din Maramureș.

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare de cristel de câmp (*Crex crex*), ciocârlie de pădure (*Lullula arborea*), ghionoaie sură (*Picus canus*), ciocănitoare de stejar (*Dendrocopus medius*), sfrâncioc roșiatic (*Lanius collurio*), sfrâncioc cu fruntea neagră (*Lanius minor*), viespar (*Pernis apivorus*) și acvilă mică (*Hieraaetus pennatus*). Este o zonă de deal cu un aspect foarte variat, care cuprinde lunca Someșului între Gîlgău și Ulmeni respectiv dealurile împădurite care o înconjoară. Zonele deschise sunt concentrate îndeosebi în vecinătatea râului, fiind destinate cu precădere agriculturii, reprezentând un habitat prielnic pentru cristelul de câmp. Este o zonă importantă de cuibărit pentru sfrânciocul cu fruntea neagră în interiorul Transilvaniei. În partea vestică a sitului remarcăm procentul relativ ridicat al dealurilor ierboase cu tufărișuri unde întâlnim în număr mare sfrânciocul roșiatic (*Lanius collurio*) și ciocârlia de pădure (*Lullula arborea*). În pădurile bătrâne, pe lângă păsări răpitoare care cuibăresc în număr apreciabil cum ar fi viesparul (*Pernis apivorus*) există o populație importantă de ciocănitoare de stejar (*Dendrocopus medius*) și ghionoaie sură (*Picus canus*).

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare:

* A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor
* B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
* H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)

efect mediu:

* 690 Alte impacturi determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus
* 810 Drenaj
* A02 Modificarea practicilor de cultivare
* A04 Pășunatul
* A04.03 Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului
* A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)
* A11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus
* B02.02 Curățarea pădurii
* C01.07 Minerit și activități de extragere la care nu se referă mai sus
* D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate
* E01.01 Urbanizare continuă
* F02.01.01 Cu capcane, varse, vintire etc.
* F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj
* F04 Luare/prelevare de plante terestre, în general
* F06 Alte activități de vânătoare, pescuit sau colectare decât cele de mai sus
* G05.04 Vandalism

**Conform PM: NA**

## ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.10

Data confirmării ca și sit SPA: 2011

Suprafața sitului: 17.162,40 ha

Coordonatele de referință: 22.0094500 E, 46.0082083 N

Regiunea administrativă: NORD-VEST

Județul/Județele: Bihor

Comune: Curăţele şi Budureasa

Regiunea biogeografică: Alpină (90.93%), Continentală (9.07%)

Plan de management aprobat: DA

*PLAN INTEGRAT DE MANAGEMENTAL SITURILOR DE IMPORTANȚĂ COMUNITARĂ ROSCI0262 VALEI IADEI ȘI ROSPA0115 DEFILEUL CRIȘULUI REPEDE - VALEA IADEI*

**Arii protejate în suprapunere:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul național și numele ariei naturale protejate** | **Categorie** | **%** |
| 2.171. Peștera Vântului | Rezervație științifică | 1.61 |
| 2.170. Peștera cu Apă din Valea Leșului | Monument al naturii | 1.10 |
| 2.165. Defileul Crișului Repede | Rezervație naturală | 2.41 |

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 25 specii de păsări de interes comunitar:**

*A168 Actitis hypoleucos*

*A223 Aegolius funereus*

*A247 Alauda arvensis*

*A229 Alcedo atthis*

*A256 Anthus trivialis*

*A228 Apus melba*

*A091 Aquila chrysaetos*

*A104 Bonasa bonasia*

*A215 Bubo bubo*

*A087 Buteo buteo*

*A122 Crex crex*

*A239 Dendrocopos leucotos*

*A238 Leiopicus medius*

*A236 Dryocopus martius*

*A099 Falco subbuteo*

*A321 Ficedula albicollis*

*A320 Ficedula parva*

*A217 Glaucidium passerinum*

*A338 Lanius collurio*

*A246 Lullula arborea*

*A270 Luscinia luscinia*

*A383 Miliaria calandra*

*A072 Pernis apivorus*

*A234 Picus canus*

*A220 Strix uralensis*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 1.01 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 1.17 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 0.17 |
| N14 | Pășuni | 12.40 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 4.20 |
| N16 | Păduri de foioase | 66.34 |
| N17 | Păduri de conifere | 5.11 |
| N19 | Păduri de amestec | 7.66 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 0.13 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în tranziție) | 0.81 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Zona include defileul Crișului Repede, caracterizat de stâncării calcaroase, păduri de foioase (gorun-carpin, fag și de amestec), fânețe montane. Defileul Crisului Repede de la Bucea la Tileagd reprezintă o rezervație complexă geologică, faunistică și fosiliferă cu un variat relief carstic ce formează un defileu calcaros de cca. 2,5 km lungime, care începe de la izvoarele Crișului Repede până în localitatea Bucea, însoțind șoseaua națională Cluj - Oradea, după care străbate Munții Pădurea Craiului, formând un defileu îngust, străjuit de pereți calcaroși verticali, cu o suprafață de 220,70 ha. Crișul Repede este unul dintre cele mai mari cursuri de apă din țara noastră care traversează regiuni carstice. În versantul stâng al primului meandru pe care îl efectuiază, Crișul Repede primește 4 afluenți, doi dintre aceștia fiind cursuri de suprafață, Pârâul Tare și Pârâul Hodoabei. Debitul acestor pârâuri este de ordinul a 5-15 l/s. Ceilalti doi afluenți reprezintă emisarul Izbucului de la Gura Pârâului Tare, respectiv cea a Peșterii Ungurului. Imediat după efectuarea primului meandru, Crișul Repede primește tot din același versant stâng confluența cu Valea Mișidului, care la vărsare, din aluviunile depuse formează o adevărată deltă, cu brațe scurte și lacuri sezoniere. Debitul Mișidului la vărsare este de circa 200-250 l/s. Debitul maxim teoretic poate ajunge la 4-5 m3/s, în timp ce cele minime pot sa coboare sub 10 l/s. Cel mai important afluent al Mișidului este pârâul din Valea Seșii. Înainte de a efectua al doilea meandru din defileul de la Șuncuiuș, Crișul Repede primește confluența pârâului resurgent din izbucul Poiana Frânturii, pârâu cu o lungime subaeriană de 194 m, și cu un debit de aproximativ 1000 l/s.

Situl adăpostește efective semnificative ale mai multor specii de păsări din Anexa I a Directivei Păsări precum: acvila de munte (*Aquila chrisaetos*), viesparul (*Pernis apivorus*), buha mare (*Bubo bubo*), ciocănitoarea cu spate alb (*Dendrocopos leucotos*) și muscarul gulerat (*Ficedula albicollis*); Zona propusă cuprinde câteva chei și stâncării, păduri de foioase bătrâne, pășuni și terenuri arabile. În zonă cuibăresc două perechi de acvilă de munte pentru care au fost incluse și teritoriile de vânătoare.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare: -

efect mediu: -

**Conform PM:**

efect mare:

* Reducerea conectivității de habitat din cauze antropice și naturale

efect mediu:

Suprapășunat

* Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice
* Recoltarea de plante protejate
* Extragerea de piatră
* Pășunatul în pădure
* Specii invazive/alogene
* Exploatări forestiere fără replantare sau refacere naturală
* Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate și conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
* Incendii de vegetație
* Braconaj
* Depozitarea necontrolată a deșeurilor

Toate speciile de păsări identificate în sit sunt în stare de conservare favorabilă, cu rapoarte aproximativ egale între habitatele actuale și habitatele favorabile de referință, respectiv între populația actuală și populația de referință pentru starea de conservare favorabilă. Presiunile la adresa speciilor de păsări sunt scăzute ca intensitate și vizează pășunat intensiv, management forestier neadaptat cerințelor ecologice ale speciilor, depozitare necorespunzătoare a deșeurilor, utilizarea produselor biocide, braconajul.

**Extras din Regulamentul Sitului de Importanţă Comunitară ROSCI0262 Valea Iadei împreună cu ROSPA0115 Defileul Crișului Repede-Valea Iadului doar suprafața care se suprapune cu ROSCI0262 Valea Iadei**

[...]

Art. 11. Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol de terenuri din perimetrul sitului ROSCI0262 VIcu suprapunere ROSPA0115 DCR-VI se face cu avizul custodelui, în condiţiile legii.

[...]

Art. 21. Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul silvic de terenuri din perimetrul sitului ROSCI0262 VI cusuprapunere ROSPA0115 DCR-VI, se poate face numai cu avizul custodelui în condiţiile legii.

Art. 22. Pe terenurile care fac parte din fondul forestier inclus în situl ROSCI0262 VI cu suprapunere ROSPA0115 DCR-VI se execută numai lucrările prevăzute în amenajamentele silvice, cu respectarea reglementărilor în vigoare privind zonarea funcţională a pădurilor.

Art. 23. Custodele are dreptul de a verifica aplicarea în practică a tipului, intensităţii şi volumului tratamentelor / tăierilor în fondul forestier naţional şi în vegetaţia forestieră din afara fondului forestier naţional de pe raza sitului,structurile de administrare silvică fiindobligate să înainteze custodelui borderoul/ planul de amplasare a tăierilor de masă lemnoasă pe suprafaţa sitului imediatdupă constituirea actelor de punere în valoare.

[...]

Art. 33. (1) Pentru protecţia reproducerii speciilor protejate din situl ROSCI0262 VI CU SUPRAPUNERE ROSPA0115 DCR-VI, dar şi pentru iernarea acestora se instituie zone de protecţie piscicolă în care se interzicurmătoarele activităţi:

a) pescuitul recreativ/sportivla speciile protejate;

b) efectuarea de lucrări care împiedică migrarea, reproducerea sau pun în pericol existenţa populaţiilor piscicole, cum ar fi îngustarea/bararea cursului apei, extragerea de nisip şi pietriş, colectarea gheţii;

c) efectuarea de lucrări în zona malurilor, precum şi tăierea arborilor şi arbuştilor de pe mal;

(2) Custodele poate institui zone de cruţare pentru protecţia unor habitate/specii, a unor zone de hrănire sau a unor refugii.Zonele de protecţie piscicolă/cruţare vor fi declarate anual, până la 31 decembrie pentru anul următor.  
Art. 34. Zonele de protecţie piscicolă/cruţare sunt semnalizate corespunzător cu panouri informative. În aceste zone sunt permise doar acţiunile de prevenire sau combatere a calamităţilor naturale.

[...]

Art. 45. Pe teritoriul ROSCI0262 VI cu suprapunere ROSPA0115 DCR-VInu este permisă exploatarea de nisip, pietriş, piatră, sol, în lipsa actelor care reglementează aceste activități.

Art. 46. Pe teritoriul sitului ROSCI0262 VI cu suprapunere ROSPA0115 DCR-VI construcţiile, indiferent de beneficiar sau proprietarul terenului, se realizează în conformitate cu prevederile planului de urbanism zonal şi general, legal aprobate.

Art. 47. Autorizarea lucrărilor de construcţii/investiţii pe teritoriul sitului ROSCI0262 VI cu suprapunere ROSPA0115 DCR-VI şi în imediata vecinătate se face de către autoritatea administraţiei publice locale sau judeţene, după caz, numai după obţinerea avizului custodelui pentru planul urbanistic zonal și general şi cu respectarea tuturor celorlalte prevederi legale privind disciplina în construcţii şi protecţia mediului.

Art. 48. Realizarea de lucrări speciale care afectează suprafeţe mari, cum ar fi: aducţiuni de apă, baraje, drumuri auto, linii de înaltă şi medie tensiune, conducte de transport gaz metan şi altele asemenea se face cu respectarea prevederilor legale în vigoare şi cu avizul custodelui.

Art. 49. Custodele are dreptul să verifice existenţa autorizaţiei de construcţie precum şi modul de respectare a acesteia şi săsesizeze instituţiile abilitate în cazul în care se constată încălcări ale prevederilor acesteia.

[...]

Art. 74. Incendierea, tăierea, distrugerea sau degradarea prin orice mijloace a arborilor sau arbuştilor este interzisă.

Art. 75. Tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puieţilor sau lăstarilor, precum şi insuşirea celor rupţi sau doborâţide fenomene naturale de către persoane care nu au această atribuţie sunt interzise.

Art. 76. Distrugerea respectiv colectarea, de plante sau animale protejate din situl ROSCI0262 VI cu suprapunere ROSPA0115 DCR-VI este interzisă.

Art. 77. Prin excepție de la art. 76, colectarea de specii de floră, faună, roci, minerale se face numai cu avizul custodelui, cu respectarea prevederilor legale.

[...]

Art. 94. Parcarea autovehiculelor se poate face numai în spaţiile desemnate pentru acest scop.

Art. 95. Recoltarea humusului şi decopertarea solului este interzisă pe întreaga suprafaţă a sitului ROSCI0262 VI cu suprapunere ROSPA0115 DCR-VIcu excepţia lucrărilor autorizate cu avizul custodelui.

## ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.10

Data confirmării ca și sit SPA: 2011

Suprafața sitului: 1.858,40 ha

Coordonatele de referință: 22.0071388 E, 47.0148222 N

Regiunea administrativă: NORD-VEST

Județul/Județele: Bihor

Comune: Vadu Crişului, Auşeu, Lugaşu de Jos, Ţeţchea, Tileagd, Săcădat, Ineu, Oşorhei şi Oradea.

Regiunea biogeografică: Continentală (100.00%)

Plan de management aprobat: DA

*Planul de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ROSPA0123 lacurile de acumulare de pe Crișul Repede*

**Arii protejate în suprapunere:** ROSCI0050 se suprapune peste ROSPA0123. Arealele protejate vizate, situl de interes comunitar şi aria de protecţie specială avifaunistică, se suprapun în mare parte, existând doar câteva diferenţieri. De aceea în ceea ce urmează, cele două arii protejate vor fi tratate ca un teritoriu unitar.

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 46 specii de păsări de interes comunitar:**

*A168 Actitis hypoleucos*

*A229 Alcedo atthis*

*A054 Anas acuta*

*A056 Spatula clypeata*

*A052 Anas crecca*

*A050 Mareca penelope*

*A053 Anas platyrhynchos*

*A055 Spatula querquedula*

*A051 Mareca strepera*

*A028 Ardea cinerea*

*A059 Aythya ferina*

*A061 Aythya fuligula*

*A062 Aythya marila*

*A060 Aythya nyroca*

*A067 Bucephala clangula*

*A136 Charadrius dubius*

*A031 Ciconia ciconia*

*A030 Ciconia nigra*

*A064 Clangula hyemalis*

*A036 Cygnus olor*

*A027 Egretta alba*

*A026 Egretta garzetta*

*A379 Emberiza hortulana*

*A125 Fulica atra*

*A153 Gallinago gallinago*

*A123 Gallinula chloropus*

*A002 Gavia arctica*

*A001 Gavia stellata*

*A075 Haliaeetus albicilla*

*A022 Ixobrychus minutus*

*A338 Lanius collurio*

*A459 Larus cachinnans*

*A182 Larus canus*

*A179 Larus ridibundus*

*A066 Melanitta fusca*

*A068 Mergellus albellus*

*A070 Mergus merganser*

*A023 Nycticorax nycticorax*

*A094 Pandion haliaetus*

*A017 Phalacrocorax carbo*

*A151 Philomachus pugnax*

*A005 Podiceps cristatus*

*A193 Sterna hirundo*

*A004 Tachybaptus ruficollis*

*A165 Tringa ochropus*

*A142 Vanellus vanellus*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 72.83 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 21.06 |
| N14 | Pășuni | 1.85 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 2.03 |
| N21 | Vii și livezi | 0.11 |
| N22 | Stâncării, zone sărace în vegetație | 1.71 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 0.41 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Cea mai mare întindere de ape din Județul Bihor; include lacurile de acumulare, construite pe cursul râului Crișul Repede. În prezent acumularea Lugașu de Jos - are sub 50% din suprafața inițială ca urmare a reducerii volumului de ape. Datorită reducerii nivelului apei în lacurile de acumulare și a colmatării, s-a dezvoltat o vegetație ierboasă și arboricolă bogată.

Sit IBA parțial. De atunci s-a dat în funcțiune și Lacul de la Fughiu, de asemenea loc important pentru păsări acvatice, mai ales pe timp de iarnă. Peste asta s-a inclus cursul Crișului Repede între lacul de la Tileagd respectiv cel de la Fughiu din aceleași considerente: deși este habitat puternic antropizat, e important pentru păsările acvatice ce iernează în zonă (nr. lor total în pasaj este între 20.000-30.000 de exemplare). Habitatele agricole din nordul lacurilor au fost atașate datorită populației cuibăritoare de *Emberiza hortulana*, prezentă aici.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare: -

efect mediu: -

**Conform PM:**

efect mare:

* Reducerea conectivității de habitat din cauze antropice și naturale

efect mediu:

* Suprapășunat
* Extragere de agregate minerale
* Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice
* Poluare luminoasă
* Pășunatul în pădure
* Specii invazive/alogene
* Defrișări
* Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate și conducerea în afara drumului a vehiculelor
* motorizate
* Incendii de vegetație
* Pescuitul de agrement
* Braconaj
* Depozitarea necontrolată a deșeurilor

Toate speciile de păsări identificate în sit sunt în stare de conservare favorabilă, cu rapoarte aproximativ egale între habitatele actuale și habitatele favorabile de referință, respectiv între populația actuală și populația de referință pentru starea de conservare favorabilă. Presiunile la adresa speciilor de păsări sunt scăzute ca intensitate și vizează pășunat intensiv sau antropizare, prin depozitare necorespunzătoare a deșeurilor, poluarea apelor, utilizarea produselor biocide, braconajul.

**Extras din Regulamentul sitului de Importanţă Comunitară ROSCI0050 Crişul Repede amonte de Oradea și a ariei de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0123 lacurile de acumulare de pe Crișul Repede**

[...]

Art. 11. Scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol de terenuri din perimetrul sitului ROSCI0050 CRAO împreună cu ROSPA0123 LACR se face cu avizul custodelui, în condiţiile legii.

[...]

Art. 27. (1) Pentru protecţia reproducerii speciilor protejate din situl ROSCI0050 CRAO

împreună cu ROSPA0123 LACR, dar şi pentru iernarea acestora se instituie zone de protecţie

piscicolă în care se interzic următoarele activităţi:

a) pescuitul recreativ/sportiv;

b) efectuarea de lucrări care împiedică migrarea, reproducerea sau pun în pericol existenţa populaţiilor piscicole, cum ar fi îngustarea/bararea cursului apei, tăierea şi recoltarea plantelor, extragerea de nămol, sol, colectarea gheţii;

c) efectuarea de lucrări în zona malurilor, precum şi tăierea arborilor şi arbuştilor de pe mal;

d) prezenţa în zonă a raţelor şi gâştelor domestice;

(2) Custodele poate institui zone de cruţare pentru protecţia unor habitate/specii, a unor zone de hrănire sau a unor refugii. Zonele de protecţie piscicolă/cruţare vor fi declarate anual, până la 31 decembrie pentru anul următor.

Art. 28. Zonele de protecţie piscicolă/cruţare sunt semnalizate corespunzător cu panouri

informative. În aceste zone sunt permise doar acţiunile de prevenire sau combatere a

calamităţilor naturale.

[...]

Art. 34. Aruncarea şi abandonarea deşeurilor pe teritoriul sitului ROSCI0050 CRAO împreună

cu ROSPA0123 LACR este interzis.

[...]

Art. 40. Pe teritoriul sitului ROSCI0050 CRAO împreună cu ROSPA0123 LACR construcţiile,

indiferent de beneficiar şi/sau proprietarul terenului, se realizează în conformitate cu prevederile planului de urbanism zonal şi general, legal aprobate.

Art. 41. Autorizarea lucrărilor de construcţii/investiţii pe teritoriul sitului ROSCI0050 CRAO

împreună cu ROSPA0123 LACR şi în imediata vecinătate se face de către autoritatea

administraţiei publice locale sau judeţene, după caz, numai după obţinerea avizului custodelui pentru planul urbanistic zonal și general şi cu respectarea tuturor celorlalte prevederi legale privind disciplina în construcţii şi protecţia mediului.

Art. 42. Realizarea de lucrări speciale care afectează suprafeţe mari, cum ar fi: aducţiuni de apă, baraje, drumuri auto, linii de înaltă şi medie tensiune, conducte de transport gaz metan şi altele asemenea se face cu respectarea prevederilor legale în vigoare şi cu avizul custodelui.

Art. 43. Custodele are dreptul să verifice existenţa autorizaţiei de construcţie precum şi modul de respectare a acesteia şi să sesizeze instituţiile abilitate în cazul în care se constată încălcări ale prevederilor acesteia.

[...]

Art. 69. Tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puieţilor sau lăstarilor, precum şi insuşirea celor rupţi sau doborâţi de fenomene naturale de către persoane care nu au această atribuţie sunt interzise.

Art. 70. Distrugerea respectiv colectarea, de plante sau animale protejate din situl ROSCI0050 CRAO împreună cu ROSPA0123 LACR sunt interzise.

Art. 71. Prin excepție de la art. 76, colectarea de specii de floră, faună, roci, minerale se face

numai cu avizul custodelui, cu respectarea prevederilor legale.

[...]

Art. 91. Parcarea autovehiculelor se poate face numai în spaţiile desemnate pentru acest scop.

Art. 92. Recoltarea humusului şi decopertarea solului sunt interzise pe întreaga suprafaţă a

sitului ROSCI0050 CRAO împreună cu ROSPA0123 LACR, cu excepţia lucrărilor autorizate

cu avizul Custodelui.

## ROSPA0146 Valea Câlniștei

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.11

Data confirmării ca și sit SPA: 2011

Suprafața sitului: 2.574,80 ha

Coordonatele de referință: 25.0122027 E, 44.0161027 N

Regiunea administrativă: SUD

Județul/Județele: NA

Comune: NA

Regiunea biogeografică: Continentală (100.00%)

Plan de management aprobat: NU

**Arii protejate în suprapunere: NA**

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 9 specii de păsări de interes comunitar:**

*A255 Anthus campestris*

*A024 Ardeola ralloides*

*A060 Aythya nyroca*

*A196 Chlidonias hybrida*

*A231 Coracias garrulus*

*A026 Egretta garzetta*

*A379 Emberiza hortulana*

*A338 Lanius collurio*

*A023 Nycticorax nycticorax*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 20.49 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 22.61 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 15.81 |
| N14 | Pășuni | 15.74 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 5.26 |
| N16 | Păduri de foioase | 17.17 |
| N21 | Vii și livezi | 1.13 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 1.79 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Situl se incadrează în regiunea biogeografică continentală. Situl cuprinde valea Pârâului Câlniștea și a afluenților săi dintre localitatea Drăgănești-Vlașca în extremitatea vestică și Bila în cea estică. Cuprinde în principal zone umede, pajiști, terenuri agricole și corpuri de pădure. Se remarcă enclavele forestiere din foștii codri ai Deliormanului și pădurile de luncă din lungul Câlniștei și al afluenților. Climatul este de tip temperat-continental cu accente continentale din est.

Zonă importantă pentru speciile de păsări acvatice, în special pentru efectivele cuibăritoare de *Aythya nyroca*. Zonele agricole și corpurile de pădure din perimetrul sitului sunt importante pentru efectivele cuibăritoare de *Coracias garrulus* și *Emberiza hortulana*.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare: -

efect mediu: -

**Conform PM: NA**

## ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.12.1

Data confirmării ca și sit SPA: 2007

Suprafața sitului: 237.779,80 ha

Coordonatele de referință: 24.0102027 E, 45.0113027 N

Regiunea administrativă: CENTRU

Județul/Județele: Sibiu, Brașov, Mureș, Vâlcea, Harghita

Comune: NA

Regiunea biogeografică: Continentală (100.00%)

Plan de management aprobat: DA

*Planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighișoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului, ROSCI0143 Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervația Naturală Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighișoara“, Rezervația „Canionul Mihăileni“, „Rezervația de stejar pufos“ - sat Criș*

**Arii protejate în suprapunere:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul național și numele ariei naturale protejate** | **Categorie** | **%** |
| 2.700. Canionul Mihăileni | Monument al naturii | 0.00 |
| 2.632. Rezervația de stejar pufos | Rezervație naturală | 0.01 |
| 2.635. Stejarii seculari de la Breite | Rezervație naturală | 0.03 |

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 88 specii de păsări de interes comunitar:**

*A085 Accipiter gentilis*

*A298 Acrocephalus arundinaceus*

*A296 Acrocephalus palustris*

*A295 Acrocephalus schoenobaenus*

*A297 Acrocephalus scirpaceus*

*A168 Actitis hypoleucos*

*A247 Alauda arvensis*

*A229 Alcedo atthis*

*A054 Anas acuta*

*A056 Spatula clypeata*

*A050 Mareca penelope*

*A053 Anas platyrhynchos*

*A055 Spatula querquedula*

*A051 Mareca strepera*

*A255 Anthus campestris*

*A257 Anthus pratensis*

*A259 Anthus spinoletta*

*A256 Anthus trivialis*

*A089 Aquila pomarina*

*A028 Ardea cinerea*

*A221 Asio otus*

*A218 Athene noctua*

*A059 Aythya ferina*

*A061 Aythya fuligula*

*A060 Aythya nyroca*

*A021 Botaurus stellaris*

*A215 Bubo bubo*

*A087 Buteo buteo*

*A224 Caprimulgus europaeus*

*A196 Chlidonias hybrida*

*A031 Ciconia ciconia*

*A030 Ciconia nigra*

*A080 Circaetus gallicus*

*A081 Circus aeruginosus*

*A082 Circus cyaneus*

*A122 Crex crex*

*A036 Cygnus olor*

*A239 Dendrocopos leucotos*

*A238 Leiopicus medius*

*A429 Dendrocopos syriacus*

*A236 Dryocopus martius*

*A027 Egretta alba*

*A099 Falco subbuteo*

*A097 Falco vespertinus*

*A321 Ficedula albicollis*

*A320 Ficedula parva*

*A360 Fringilla montifringilla*

*A125 Fulica atra*

*A153 Gallinago gallinago*

*A123 Gallinula chloropus*

*A131 Himantopus himantopus*

*A022 Ixobrychus minutus*

*A338 Lanius collurio*

*A339 Lanius minor*

*A459 Larus cachinnans*

*A182 Larus canus*

*A179 Larus ridibundus*

*A156 Limosa limosa*

*A291 Locustella fluviatilis*

*A292 Locustella luscinioides*

*A246 Lullula arborea*

*A270 Luscinia luscinia*

*A383 Miliaria calandra*

*A260 Motacilla flava*

*A023 Nycticorax nycticorax*

*A337 Oriolus oriolus*

*A214 Otus scops*

*A072 Pernis apivorus*

*A017 Phalacrocorax carbo*

*A151 Philomachus pugnax*

*A234 Picus canus*

*A005 Podiceps cristatus*

*A006 Podiceps grisegena*

*A008 Podiceps nigricollis*

*A120 Porzana porzana*

*A193 Sterna hirundo*

*A210 Streptopelia turtur*

*A220 Strix uralensis*

*A351 Sturnus vulgaris*

*A310 Sylvia borin*

*A307 Sylvia nisoria*

*A004 Tachybaptus ruficollis*

*A161 Tringa erythropus*

*A166 Tringa glareola*

*A165 Tringa ochropus*

*A287 Turdus viscivorus*

*A232 Upupa epops*

*A142 Vanellus vanellus*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 0.26 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 0.41 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 0.23 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 8.17 |
| N14 | Pășuni | 34.52 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 14.93 |
| N16 | Păduri de foioase | 32.64 |
| N17 | Păduri de conifere | 0.31 |
| N19 | Păduri de amestec | 0.21 |
| N21 | Vii și livezi | 1.69 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 0.39 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în tranziție) | 6.18 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Situl este situat în regiunea biogeografică continentală. Pe teritoriul județului Brașov cuprinde în general zone de pășuni și fânețe, dar apar și terenuri agricole și păduri (în compoziția cărora intră fagul, gorunul, uneori și stejarul - ca specii principale și frașinul, carpenul, etc., ca specii de amestec). Zona este populată de specii de păsări sălbatice protejate.

Prioritate nr.1 dintre cele 68 de situri propuse de Grupul Milvus în 22 de județe ale țării. C1 – efective importante pe plan global - 1 specie: cristel de câmp (*Crex crex*) C6 – populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene - 10 specii: cristel de câmp (*Crex crex*), acvilă țipătoare mică (*Aquila pomarina*), viespar (*Pernis apivorus*), huhurez mare (*Strix uralensis*), caprimulg (*Caprimulgus europaeus*), ciocănitoare de stejar (*Dendrocopos medius*), ciocănitoarea de grădini (*Dendrocopos syriacus*), ghionoaie sură (*Picus canus*), ciocârlia de pădure (*Lullula arborea*), sfrâncioc roșiatic (*Lanius collurio*). Este caracterizată de lipsa aproape totală a arăturilor și abundența terenurilor semi-naturale – pajiști și fânețe extensive. Structura peisajului este mozaicată, constând din alternanța ariilor semi-naturale cu păduri de foioase, ceea ce rezultă într-o biodiversitate foarte ridicată. Cuprinde și lacurile de la Brădeni, un loc important pentru păsări de apă atât în timpul sezonului de cuibărit cât și în timpul pasajului. Impactul antropic este foarte scăzut, existând puține localități pe o întindere foarte mare. Această zonă este cea mai mare arie semi-naturală coerentă – și probabil cea mai bine conservată – din regiunea biogeografică continentală din Transilvania. Găzduiește efective importante din speciile caracteristice acestei zone, de ex. aici cuibărește cea mai însemnată populație de acvilă țipătoare mică (*Aquila pomarina*) și de viespar (*Pernis apivorus*) din România, densitatea ceea mai ridicată fiind atinsă la sud de Valea Hârtibaciului. Efectivele de huhurez mare (*Strix uralensis*), caprimulg (*Caprimulgus europaeus*), ciocănitoare de stejar (*Dendrocopos medius*), ciocârlie de pădure (*Lullula arborea*) și sfrâncioc roșiatic (*Lanius collurio*) sunt și ele cele mai însemnate dintre siturile din țară. Populația de cristel de câmp (*Crex crex*) este semnificativă pe plan global (peste 20 de perechi) dar este și printre primii dintre siturile din România. Este de asemenea printre primii zece situri din țară pentru ghionoaie sură (*Picus canus*).

Desemnare SPA Breite Brădeni: Specile țintă alese înregistrează populații bine reprezentate și stabile, iar habitatele lor se găsesc în stare excelentă și sunt bine reprezentate ca și suprafață, acestea fiind criterile după care au fost alese aceste specii. Datele cantitative și calitative au fost înregistrate din teren pe tipuri de habitate, fiind acoperită întreaga suprafață. În habitatele deschise am folosit metoda transectului liniar iar în pădure observațiile de la punct fix. Specii țintă (din DIRECTIVA 79/409/CEE): *Ciconia nigra* 12-14 indivizi, specie prezentă în zona făgetelor mature cu arbori inalți. A fost identificată frecvent hrănindu-se în zonele inundabile ale văilor și pe eleșteele de la Brădeni. *Pernis apivorus* 40-50 perechi. Larg răspîndit în special pe văile cu versanți largi despăduriți. *Bubo bubo* 35-40 masculi, este întâlnită în special în zonele de râpe mari împădurite. Este răspândită uniform pe aria de studiu, dar cele mai mari densități au fost semnalate pe Valea Șaeșului. În ceea ce privește piciformele, acestea sunt uniform răspândite și bine reprezentate numeric datorită heterogenității structurale ale pădurilor. Cele mai mari densități au fost semnalate în zona platoului Breite, stejarii multiseculari de pe platou fiind habitate de hrănire importante pentru aceste păsări. Au fost semnalați stejari care conțin aproximativ 80-100 de găuri de hrănire realizate de indivizii diferitelor specii de ciocănitori. Pădurile din jurul platoului sunt heterogene atât ca și compoziție a specilor de arbori, cât și ca vârstă a acestora, aici fiind semnalate 9 specii de ciocănitori din cele 10 specii care cuibăresc în România. Toate cele 9 specii au fost semnalate pe platoul Breite, indivizii acestora hrănindu-se și pe platou. *Picus canus* 120-160 masculi. *Dryocopus martius* 300-350 masculi. *Dendrocopos syriacus* 250-300 masculi. *Dendrocopos medius* 150-200 masculi. *Dendrocopos leucotos* 80-110 masculi. *Crex crex* 80-100 masculi cântători, a fost semnalat în special în zonele inundabile ale văilor, în vegetație ierboasă înaltă, habitatul acestei specii fiind foarte bine reprezentat în aria de studiu datorită ponderii mici pe care o ocupă terenurile agricole. Cele mai mari densități au fost înregistrate pe văile Mălâncrav, Criș și Șaeș. *Ficedula parva* 250-300m. Specie întîlnită mai ales de-a lungul râpelor împădurite cu făgete mature, habitat bine reprezentat în aria noastră de studiu. *Ficedula albicolis* 500-600 masculi cântători. Specie frecvent întîlnită mai ales în făgete, cărpinete și în amestecuri de fag și carpen. Mai rar semnalată în pădurile în care predomină stejarul. *Lanius colurio* 700-800 perechi, prezent pe toate văile, în zone deschise, mai ales fânațe cu arbuști, cele mai mari densități au fost semnalate pe versanții de deal cu vegetație xerofilă.

Păstrarea mozaicului de habitate deschise şi de pădure utile pentru păsările răpitoare cu teritoriu dublu, precum şi a pădurilor bătrâne situate în special de-a lungul rapelor contribuie la menţinerea diversităţii avifaunistice şi la existenţa unor populaţii stabile de păsări.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare: -

efect mediu:

* A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
* C02 Exploatarea și extracția de petrol și gaze
* D01.02 Drumuri, autostrăzi
* D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate
* F03.01 Vânătoare
* G04.01 Manevre militare

**Conform PM:**

efect mare:

* Conversia fâneţelor în terenuri arabile sau de orice alt tip;
* Comasarea terenurilor agricole, respectiv trecerea de la sistemul de culturi pe parcele mici la monoculturi pe suprafețe mari, fără fâșii cu vege tație nativă și fără irigații;
* Dispariția pârloagelor;
* Transformarea pășunilor în terenuri arabile;
* Pășunatul intensiv, care se practică în special cu oi: oile sunt păstrate chiar și în timpul iernii pe pășuni, se renunță la fânețe;
* Curățirea pășunilor de arbuști tufăriș, arbori izolați și pâlcuri de arbori, in clusiv în zăvoaiele de luncă;
* Câinii de pază de la turme, neîngrijiți și nesupravegheați;
* Schimbarea semnificativă a nivelului de apă în bazinele heleșteelor în timpul perioadei de cuibărit;
* Liniile de medie tensiune;
* Extragerea arborilor bătrâni, mari și a celor scorburoși, a preexistenților de dimensiuni mari în parchete de exploatare;
* Reducerea suprafeței pădurilor bătrâne;
* Exploatarea și alte lucrările forestiere în perioada de cuibărit;
* Extragerea lemnului mort prin lucrări de igienă, pentru asigurarea lemnului de foc;
* Extragerea selectivă a plopilor și cireșilor;
* Curățarea terenurilor agricole și a pajiștilor;
* Incendierea stufului;
* Regularizări ale cursurilor de apă inclusiv betonarea malurilor, transformarea mediului de apă curgătoare în mediu de apă stătătoare, pierderea morfo hidrodinami cii naturale;

efect mediu:

* Extinderea intravilanului în unele situații, apariția clădirilor noi izolate în extravilan, dezvoltarea infrastructurii și a sistemelor de drenare asociate;
* Renovarea, reconstrucţia sau demolarea construcţiilor vechi sau renovarea clădirilor cu cuiburi de barză;
* Realizarea în extravilan sau chiar și în marginea localităților în in travilan mai ales a celor cu
* arhitectură tradițională a unor complexe comerciale sau industriale;
* Plantații de păduri în habitatele deschise sau semideschise;
* Tăierea șirurilor de arbori de pe marginea drumurilor;
* Cosirea mecanizată cu utilaje grele;
* Suprapășunatul apare în special în cazul pășunatului cu oi;
* Abandonarea fânațelor sau practici de cosit care pot afecta anumite specii din cauza reducerii șeptelului de animale, și a pășunatului chiar și în timpul iernii, care duc la reducerea semnificativă a activităţilor de cosire;
* Abandonul pajiștilor și succesiunea naturală;
* Parcuri fotovoltaice;
* Reducerea suprafeței totale a pădurilor din afara fondului forestier;
* Construcția barajului și a lacului de acumulare de la Mândra;
* Desecarea zonelor umede inclusiv a celor cu suprafețe mici, captarea apelor;
* Intensificarea producției agricole prin folosirea îngrășămintelor chimice, a pesticidelor și insecticidelor.

În această zonă au fost desemnate și se suprapun zece arii naturale protejate, fie ele de interes comunitar sau național: ROSPA0099 Podişul Hârtibaciului, ROSCI0227 Sighişoara- Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun şi stejar de pe Dealul Purcăretului, ROSCI0143 Pădurea de gorun şi stejar de la Dosul Fânaţului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervaţia Naturală “Stejarii seculari de la Breite Municipiul Sighişoara”, “Canionul Mihăileni”, “Rezervația de stejar pufos” din comuna Daneş-sat Criş, planul de management integrând obiectivele și măsurile de management pentru toate aceste arii protejate. Pentru a face mai ușoară parcurgerea documentului, când se face referire în acest plan de management la toate cele 10 arii protejate, se folosește denumirea colectivă Aria Protejată Hârtibaciu-Târnava Mare-Olt sau prescurtat Aria Protejată. Această denumire colectivă este utilă și importantă și din perspectiva comunicării, în special cu principalii factori interesați din zonă.

Un obiectiv extrem de important pentru această Arie Protejată este asigurarea menținerii și refacerii stării favorabile de conservare pentru toate speciile și habitatele de interes comunitar, așa cum se prevede în directivele europene de conservare a naturii. Dar atingerea acestui obiectiv fără implicarea directă, activă a proprietarilor și gestionarilor de terenuri și resurse naturale nu este posibilă, ca urmare viziunea pe termen lung pentru această zonă trebuie să fie una acceptată de principalii factoi interesați din această zonă.

Viziunea pe termen lung pentru această zonă a fost definită astfel:

Aria Protejată Hârtibaciu – Târnava Mare – Olt are cel mai atractiv peisaj rural tradițional multicultural din Europa Centrală, în care comunitățile locale mențin cu mândrie peisajul mozaicat cu sate bine gospodărite, trăind în principal din produsele locale și serviciile create prin utilizarea durabilă a resurselor naturale și a valorilorculturale.

Viziunea reflectă faptul că valorile de biodiversitate pentru care s-au declarat ariile protejate

reprezintă un element critic pentru dezvoltarea comunităților locale, fundamentând astfel

demersurile promovate în acest plan de management pentru menținerea și chiar pentru

îmbunătățirea stării valorilor naturale și culturale deosebite care se găsesc aici și confirmând

necesitatea implicării active a comunităților locale în păstrarea lor. În ceea ce privește importanța valorilor identificate în această arie protejată ele trebuiesc privite atât din punct de vedere al conservării naturii și ca resurse naturale care asigură venituri diverse și servicii ecosistemice și care influențează condițiile de trai ale comunităților locale.

Direcțiile de acțiune și măsurile de management variate, necesare pentru a se asigura în

următorii 10 ani dezideratele de conservare, sunt grupate în acest plan pe programe / domenii definite de obiective specifice, și anume:

* Programul 1. Managementul biodiversității: Menținerea/refacerea stării favorabile de conservare pentru habitatele și speciile de interes pentru conservare, prin aplicarea și îmbunătățirea măsurilor de management, în colaborare cu proprietarii și administratorii de terenuri și resurse naturale.
* Programul 2. Managementul peisajului: Menținerea peisajului caracteristic prin conservarea mozaicului de terenuri cu folosințe variate și a localităților cu arhitectură specifică.
* Programul 3. Managementul resurselor naturale și comunitățile locale: Implicarea comunităților locale în administrarea Ariilor Protejate, prin acordarea de sprijin în vederea unui management durabil a resurselor naturale și identificarea de soluții pentru dezvoltare durabilă bazată pe valorile zonei.
* Programul 4. Ecoturism și promovare: Creșterea atractivității Ariilor Protejate prin realizarea și implementarea unei strategii în vederea transformării zonei în atracție turistică majoră pentru vizitatorii români și străini.
* Programul 5. Informare, conştientizare, educaţie ecologică: Creșterea sprijinului comunităților locale pentru menținerea și valorificarea valorilor din aria protejată.
* Programul 6. Administrarea ariei protejate/managementul: Menținerea integrității și a valorilor Ariilor Protejate prin reglementarea activităților relevante și asigurarea resurselor necesare pentru management.

Ariile Protejate oferă condiții foarte bune pentru speciile de păsări. Inventarierile arată diferențe semnificative față de Formularele Standard. Ariile Protejate sunt deosebite mai ales din punct de vedere al densității populațiilor de cârstel de câmp-*Crex crex* și al huhurezului mare-*Strix uralensis*, care prezintă aici printre cele mai mari densități din România, chiar și din Europa, precum și a populațiilor de ciocănitoare neagră-*Dryocopus martius* și acvilla țipătoare mică-*Aquila pomarina* cu efectivele cele mai mari la nivel național. Heleșteele de la Brădeni sunt cele care oferă cele mai bune condiții pentru speciile acvatice, fiind practic singura zonă semnificativă pentru aceste specii și necesitând o atenție deosebită în managementul zonelor umede din această zonă. Este interesant faptul că pe vremuri zona beneficia de prezența mai multor heleștee, sașii creând în acest peisaj modificat armonios prin prezența umană. Numeroasele heleștee probabil adăposteau și populații semnificative de păsări de apă și erau zone favorabile pentru amfibieni. În măsura în care vor exista proiecte de refacere a heleșteeelor sau de realizare a unora noi, avizarea acestora poate fi luată în calcul, cu condiția să nu afecteze habitate de interes conservativ.

## ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.12.1

Data confirmării ca și sit SPA: 2007

Suprafața sitului: 71.201,70 ha

Coordonatele de referință: 24.0111083 E, 45.0111166 N

Regiunea administrativă: CENTRU

Județul/Județele: Sibiu, Brașov

Comune: Județul Brașov: Drăguș, Hârseni, Lisa, Recea, Sâmbăta de Sus, Ucea, Victoria, Viștea, Șinca, Șinca Nouă. Județul Sibiu: Arpașu de Jos, Avrig, Cârța, Cârțișoara, Porumbacu de Jos, Racovița, Turnu Roșu.

Regiunea biogeografică: Alpină (51.88%), Continentală (48.12%)

Plan de management aprobat: DA

*Planul de management al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș*

**Arii protejate în suprapunere:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul național și numele ariei naturale protejate** | **Categorie** | **%** |
| 2.696. Calcarele eocene de la Turnu Roșu - Porcești | Monument al naturii | 0.02 |
| 2.701. Valea Bâlii | Rezervație naturală | NA |
| 2.709. Golul Alpin al Munților Făgăraș între Podragu - Suru | Rezervație naturală | 1.74 |
| IV.46. Lacul Tătarilor | Rezervație naturală | 0.01 |

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 26 specii de păsări de interes comunitar:**

*A091 Aquila chrysaetos*

*A089 Aquila pomarina*

*A104 Bonasa bonasia*

*A031 Ciconia ciconia*

*A030 Ciconia nigra*

*A080 Circaetus gallicus*

*A081 Circus aeruginosus*

*A082 Circus cyaneus*

*A122 Crex crex*

*A239 Dendrocopos leucotos*

*A238 Leiopicus medius*

*A429 Dendrocopos syriacus*

*A236 Dryocopus martius*

*A379 Emberiza hortulana*

*A103 Falco peregrinus*

*A321 Ficedula albicollis*

*A320 Ficedula parva*

*A217 Glaucidium passerinum*

*A338 Lanius collurio*

*A339 Lanius minor*

*A246 Lullula arborea*

*A072 Pernis apivorus*

*A234 Picus canus*

*A220 Strix uralensis*

*A307 Sylvia nisoria*

*A108 Tetrao urogallus*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N07 | Mlaștini, turbării | 0.10 |
| N08 | Tufișuri, tufărișuri | 1.19 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 0.42 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 8.57 |
| N14 | Pășuni | 26.51 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 5.95 |
| N16 | Păduri de foioase | 29.97 |
| N17 | Păduri de conifere | 4.39 |
| N19 | Păduri de amestec | 12.10 |
| N21 | Vii și livezi | 1.68 |
| N22 | Stâncării, zone sărace în vegetație | 0.19 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 2.86 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în tranziție) | 6.00 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Situl este amplasat parte în regiunea alpină și parte în cea continentală. Relieful dominant este deal și munte. Teritoriul sitului este situat în cadrul Depresiunii Făgărașului pe latura nordică a munților Făgăraș. Munții de pe marginea depresiunii impiedică deplasarea maselor de aer rece boreal și în același timp bareaza accesul liber al celor submediteraneene din sud, zona depresiunii Făgăraș se află sub influența fenomenului de Foehn, încălzirea curenților de aer veniți dinspre sud spre nord, prin frecarea de pantele munților în acțiunea descendentă spre nord, astfel încât temperaturile din zona depresiunii Făgăraș este mai ridicată decât normal. Rețeaua hidrografică este bogată, alcătuită din numeroase râuri și afluenți ai acestora, vârsăndu-se în Olt. Zona sitului este predominant de pășune, fâneață, pădurea aparând pe versanții nordici ai munților Făgăraș. Habitatele sunt foarte variate. Apar în cuprinsul sitului arii protejate - Poiana cu narcise de la Dumbrava Vadului care garantează prezența în zonă a unor specii de floră și faună protejate. Flora este bine reprezentată fiind înregistrate peste 900 specii de plante, diversitatea floristică cea mai mare se observă în fânețele umede – peste 450 specii.

Prioritate nr. 9 din cele 68 de situri propuse de Grupul Milvus. C1 – efective importante pe plan global – cristelul de câmp (*Crex crex*); C6 – populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene - 11 specii – barză albă (*Ciconia ciconia*), barză neagră (*Ciconia nigra*), acvilă țipătoare mică (*Aquila pomarina*), viespar (*Pernis apivorus*), cristelul de câmp (*Crex crex*), huhurez mare (*Strix uralensis*), ghionoaie sură (*Picus canus*), ciocănitoare cu spate alb (*Dendrocopos leucotos*), ciocârlie de pădure (*Lululla arborea*), muscar gulerat (*Ficedula albicollis*), muscar mic (*Ficedula parva*). Pădurile de fag din Munții Făgăraș cu întinsa zonă deschisă semi-naturală de la poalele munților oferă o combinație de habitate ideale pentru multe specii de păsări. Pădurile adăpostesc efective semnificative din două specii de ciocănitori, huhurez mare, două specii de muscari. Aici cuibăresc și speciile de răpitoare și barza neagră care își caută hrana pe zonele deschise de la poalele munților, la fel ca barza albă. Fânețele, pășunile și terenurile agricole de aici găzduiesc o populație semnificativă de ciocârlie de pădure și de cristel de câmp.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare: -

efect mediu:

* 690 Alte impacturi determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus
* A04 Pășunatul
* B Silvicultura
* E01.01 Urbanizare continuă
* E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
* F04 Luare/prelevare de plante terestre, în general

**Conform PM:**

efect mare: -

efect mediu:

* A02 modificarea practicilor de cultivare
* A02.01 agricultura intensivă
* A02.03 înlocuirea păşunii cu terenuri arabile
* A03.01 cosirea intensivă sau intensificarea cosirii
* A04.01 Pășunatul intensiv
* A07 utilizarea pesticidelor
* A10.01 îndepărtarea gardurilor vii si a crângurilor sau tufişurilor
* A11 alte activități agricole -depășirea numărului de câini permis legal pentru stânele din zona montană
* B02 gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
* B02.04 îndepărtarea arborilor uscaţi sau în curs de uscare
* B02.07 exploatări forestiere
* B03 exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală
* C03.02 utilizarea energiei solare
* E01.02 urbanizare discontinuă
* F03.02.03. braconaj, otrăvire, capcane
* J02.05.05 hidrocentrale mici, stăvilare
* J03.01 reducerea sau pierdereade caracteristici specifice de habitat

Scopul planului de management este o afirmare a unei stări viitoare ideale pentru întregul Sit Natura 2000 pe termen lung, ce înglobează nu numai o stare viitoare dar şi atitudini şi experienţe legate de viitor.

Obiectivele generale ale Planului de management:

a) Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care aufost declarateariile naturale protejate, în sensul menținerii stării de conservare favorabilăa acestora.

b) Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care au fost declarate siturile -inclusiv starea de conservare a acestora -cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.

c) Asigurarea managementului eficient al siturilorcu scopul menținerii stării de conservare favorabilăa speciilor și habitatelor de interes conservativ.

d) Creșterea nivelului de conștientizare -îmbunătățirea cunoștințelor, schimbarea atitudinii și comportamentului -pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.

e) Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile.

f) Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil -prin intermediul valorilor naturale și culturale -cu scopul limitării impactului asupra mediului.

**Conservarea şi managementul speciilor de păsări de interes comunitar din ROSPA0098 Piemontul Făgăraș - Obiective Specifice/Măsuri/Mod de implementare**

**OS35:** Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a populațiilor de păsări de interes comunitar

**MS101:** Evaluarea efectivelor populaționale ale speciilor, habitatele acestora și evaluarea stării de conservare

*Monitorizarea la fiecare 3 ania speciilor prin aplicarea protocoalelor de monitorizare şi cartarea punctelor noi de semnalare a prezenței acestora în perimetrul ariei naturale protejate*

**OS36:** Conservarea speciilor de păsări, menținerea și îmbunătățirea, după caz, a calității habitatelor utilizate de specii

**MS102:** Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă pentru pădurile de foioase și amestec

*La ora actuală, clasele de vârstă IV și V –vârstă mai mare de 80 ani -din cadrul fondului forestier de pe raza ariei naturale protejate reprezintă aproximativ 35% din suprafața totală în condițiile în care în interiorul sitului în ultimii 30 de ani s-au exploatat suprafețe însemnate, suprafețele din clasele de vîrstă I și II fiind în permanentă creștere ca urmare a modificării structurii proprietății asupra fondului forestier. Dacă acest proces va continua, este de anticipat scăderea drastică a procentului de pădure cu vârste mai mari de 80 ani în următorii 30 de ani.În scopul atingerii și/sau menținerii statutului de conservare favorabil pentru speciile dependente de habitatele forestiere, respectiv Pernis apivorus, Aquila pomarina, Circaetus gallicus, Strix uralensis, Picus canus, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Ciconia nigra,Ficedula albicollis, Ficedula parva, prin măsuri de management trebuie ca pe termen lung structura pe clase de vârstă a fondului forestier în ansamblul său să fie echilibrat, în condițiile în care echilibrarea pe clase de vârste este și un principiu al silviculturii, cu condiția ca activitățile economice deexploatare să nu fie puternic perturbate. În acest sens, pe termen scurt, respectiv în perioada de implementare a prezentului Plan de management, suprafața cuprinsă în clasele de vârstă IV și V –cu vârstă mai mare de 80 ani -trebuie să fie permanent cuprins în intervalul 25-35% din totalul fondului forestier, indicele de evaluare al măsurii la sfârșitul planului de management fiind de 30-35%. Pentru atingerea acestui parametru este necesară coroborarea şi armonizarea amenajamentelor silvice existente saunou elaborate pe suprafaţa ariei naturale protejate, astfel încât acest procentaj să se mențină şi, dacă este posibil în perioada de timp a implementării planului de management, să crească la nivelul întregului sit.Pe termen lung, respectiv la un orizontal anului 2065, suprafața procentuală de fond forestier cuprinsă în casele de vârstă IV și V -peste 80 de ani trebuie extinsă până la 40%, urmând ca apoi acest procent să se păstreze constant. Calculul pornește de la premisa structurii echilibrate pe clase de vârstă, deci propunerea ca procentul de 40 % să fie o țintă pentru anul 2065 -orizont de timp de 50 de ani-este echitabilă din punct de vedere ecologic și economic. Pentru atingerea acestui deziderat administratorii de terenuri forestiere trebuie săplanifice măsurile din următoarele planuri de amenajare astfel încât distribuția arboretelor pe clase de vârstă să fie echilibrată atât pentru menținerea procentului de 40% după 2065 cât și pentru gestionarea durabilă a pădurilor.Atât pentru atingerea parametrului pe termen scurt cât și pe termen lung ar fi de dorit ca toți proprietarii/administratorii, indiferent de suprafața de pădure deținută să elaboreze amenejamente silvice. În acest sens administratorul ariei naturale protejate va colabora cu administratorii de fond forestier și proprietarii de păduri în scopul găsirii de soluții pentru amenajarea silvică a tuturor suprafețelor de fond forestier în condițiile regimului silvic.*

**MS103:** Stabilirea suprafeţelor de zone tampon în jurul cuiburilor şi reglementarea activităţilor forestiere în zona tampon în perioada de cuibărit, în vederea asigurării condițiilor necesare reproducerii cu succes a speciilor de răpitoare şi a berzei negre

*Lucrările forestiere în imediata apropiere a cuiburilor speciilor de păsări răpitoare sau a berzelor negre, în special dacă sunt desfășurate în prima parte a sezonului de cuibărit, pot compromite succesul reproductiv în acel an. În anul respectiv, succesul reproductiv al perechilor afectate este nul în cele mai multe cazuri. În acest sens, în cazul cuburilor identificate se va institui o zonă tampon cu rază de 100 de metri -200 m diametru-în care în perioada 15 martie -15 august vor fi interzise activitățile legate de silvicultură, inclusiv tăieri de conservare și lucrările de îngrijire a arboretelor. Aceste activităţi vor fi permise în afara perioadei menţionate. Modalitatea de identificare a cuiburilor în teren este parte constituentă a măsurilor care privesc evaluarea şi monitorizarea în teren a populațiilor speciilor criteriu, respectiv Pernis apivorus, Aquila pomarina, Circaetus gallicus, Strix uralensis și Ciconia nigra.*

**MS104:** Promovarea menținerii de arbori bâtrîni –peste 80 ani –în parcelele/subparcelele silvice ce sunt parcurse cu tăieri de regenerare

*Prezența unor pâlcuri de arbori în cadrul subparcelelor ce sunt parcurse cu tăieri de regenerare favorizează menţinerea condiţiilor de cuibărit pentru speciile de răpitoare diurne, în special Aquila pomarina, Pernis apivorusși Circaetus gallicus, dar și barza neagră,Ciconia nigra. De asemenea, de această măsură, în timp vor beneficia și speciile de ciocănitori, prezența arborilor maturi fiind o sursă fundamentală de hrană și locuri de cuibărit pentru acestea. Este foarte important ca aceşti arbori rămaşi sa nu fie izolaţi unul faţă de altul, ci să fie păstraţi în pâlcuri. Măsura nu impune ca arborii rămași să indeplinească anumite condiții de calitate și se va implementa funcție de condițiile din teren.Pentru pădurile de fag sau amestec dominat de fag, numărul total de arbori maturi și parțial debilitați ce trebuie păstrat permanent este de 5-7/hectar. Pentru pădurile de cvercinee și amestec dominat de cvercinee numărul total de arbori maturi ce trebuie păstrat permanent este de 4-5/hectar.*

**MS105:** Menţinerea lemnului mort pentru asigurarea condiţiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori şi *Strix uralensis*

*Cantitatea disponibilă de lemn mort este un factor esențial pentru prezenta speciei Dendrocopos leucotos. Prezența lemnului mort influențează calitatea habitatului pentru majoritatea speciilor de ciocănitori, respectiv Picus canus, Dendrocopos leucotos, Dedrocopos medius șiDryocopus martius. De asemenea, un factor limitant în ocuparea teritoriuluide cătrespecia Strix uralensisîl reprezintă existența locurilor de cuibărit, reprezentate de arbori morți pe picior, rupți în mod natural ca sa formeze cavități în zona superioară a trunchiului și/sau scorburoși.. În acest sens, în vederea menținerii și îmbunătățirii, după caz, a stării de conservare a acestor specii la nivelul arie naturale protejate, întoateparcelele/subparcelece includ arborete de foioase sau de amestecvor fi menținuți2-4 arbori morți doborâți/căzuți din motive naturale/ha și4-8 arbori morți pe picior din categoria iescarilor, arborilor groşi, scorburoși, parțial uscați, în funcție de particularitățile fiecărui suprafețe de fond forestier în parte. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare, când firma ce exploatează trebuie să cunoască şi să aplice această prevedere.*

**MS106:** Asigurarea condițiilor optime de habitat pentru speciile de muscariprin interzicerea aplicării tratamentelor chimice

*Această măsură vizează în special speciile de muscari: Ficedula albicollis şi F. parva, dar și speciile Lullula arborea, Picus canus, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius șiDryocopus martius. Pentru asigurarea habitatului de cuibărit al acestor specii au un efect benefic şi măsurile anterioare prevăzute, în special cele de favorizare a populațiilor de ciocănitori. Pentru a nu afecta calitatea resurselor trofice ale acestor specii insectivore, aplicarea tratamentele chimice va fi limitată doar la cazurile de gradaţii sau defolieri care au fost dovedite prin certificat eliberat de unităţile de cercetare specifice și pe suprafețe cât mai restrânse posibil, doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente, biologice, integrate.*

**MS107:** Reglementarea degajărilor şi curățărilor chimice în pădurile din cadrul ariei naturale protejate

*În pădurile din cadrul ariei naturale protejatevor fi permise degajările și curățirile realizate cu ajutorul moto-uneltelor specializate sau altor mijloace cu condiția să se respecte celelalte măsuri din prezentul plan, în special cele referitoarela păstrarea structurii stratificate a arboretelor. Degajările chimice vor fi interzise datorită faptului că nu se cunoaște efectul de durată al arboricidelor introduse în pădure, nefiind recomandat pentru un spectru larg de păduri.Speciile pentru care se aplică măsura: toate speciile de păsări criteriu care prezintă preferințe pentru habitatele de pădure, respectiv Penis apivorus, Bonasa bonasia, Strix uralensis, Dryocopus martius, Picus canus, Dendrocopos medius, Dendrocopos leucotos, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Circaetus gallicus, Aquila pomarina, Tetraourogallus, Lullula arborea și Ciconia nigra.*

**MS108:** Gestionarea pădurilor de molid sau a amestecurilor dominate de molid prin promovarea atingerii și menținerii unei structurii echilibrate pe clase de vîrstă

*Având în vedere că în cazul pădurilor de rășinoase și în special de molid, aplicarea altor tratamente decât tăierile rase este, în majoritatea cazurilor, imposibilă -din cauza doborâturilor de vânt, speciile din aceste zone,. și în mod deosebit Tetrao urogallus,au de suferit în cazul în care apar dezechilibre în ceea ce privește calitatea habitatului.De aceea, la nivelul pădurilor de rășinoase și de amestec cu molid din cadrul ariei naturale protejate este necesarsă se asigure în timp cât mai scurt și cu respectarea reglementărilor tehnice din silvicultură, o structură echilibrată pe clase de vîrstă, respectiv o pondere de 20% din totalul suprafeței pentru fiecare categorie de vîrstă. Orizontul de timp pentru atingerea acestei structuri echilibrate este de 40 ani.Singura categorie de arborete pentru care se acceptă creşterea suprafeței pe termen lungîn detrimentul celorlalte categorii, la un orizont de timp de 50 de ani, este categoria cu vîrste mai mari de 90 de ani.Suplimentar, dată fiind distribuțiarestrânsă a pădurilor de rășinoase în cadrul ariei naturale protejate, este recomandată și mozaicarea spațială, astfel ca pădurea dintr-o anumită categorie de vârstă să nu fie grupată într-o singură suprafață continuă. În acest sens este necesară realizarea amenajamentelor silvice în consens între administratorii de fond forestier.*

**MS109:** Stoparea drenajelorartificiale în zonele de pășune în vederea refaceriiregimului hidric inițial

*În cazul multor suprafețe de pășune situate submontanau fost săpatecanale de drenajpentru scurgerea mai rapidă a apei, cu scopul de a face respectivele pajiști accesibile mai devreme în decursul anului. Canalele de drenaj existentemodifică structura habitatului în mod sever, cu consecințe importante asupra speciei Crex crex, care preferă pentru sezonul de reproducere habitate umede cu iarbă mai înaltă. Prin practicarea drenajului, pășunile respective vor avea o cantitate redusă de apă, astfel și dezvoltarea vegetaţiei va fi sub optim. Pentru implementareamăsuriieste necesară blocarea canalelorde drenaj existente în habitatele specifice acestei specii.In perioada de implementare a Planului de management, administratorul ariei naturale protejate va evalua posibilitatea realizării acestei măsuri. În cazulîn care măsura este implementabilă cel puțin parțial, administratorul va identifica potențiale surse de finanțare, precum și partenerii adecvați.*

**MS110:** Menţinerea elementelor de peisaj -arbori solitari, tufişuri, margini înierbate-pe pajişti şi terenuri arabile

*Arborii solitari, vegetaţia arbustivă şi marginile înierbatedintreparcelelede teren arabil sau de pe marginile drumurilor locale, reprezintă habitatele preferate pentru cuibărit şi hrănire pentru specii precum Lanius minor, Lanius collurio,Lullula arborea, Sylvia nisoria șiEmberiza hortulana.Pentru a menţine aceste suprafețe de interes conservativse va interzice tăierea arborilor izolaţi sau a pâlcurilor de arbori situaţi pe pajişti, păşuni, teren cultivabil sau la marginea parcelelor deteren agricol, măsură ce reprezintă respectarea prevederilor standardului GAEC 9 -Bunele practici agricole şi de mediu –GAEC-în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii şi Dezvoltării Rurale şi al Ministrului Mediului şi Pădurilor nr. 30/147/ 2010, cu modificările si completările ulterioare. În cazul păşunilor abandonate, degradate, acestea vor fi readuse la stadiul de păşune şi menţinute ca atare, cu respectarea prevederilor măsurii -pe pajiştile degradate readuse la stadiul de păşune se vor menţine elemente de peisaj tufişuri, arbori izolaţi, pâlcuri dearbori -la marginea acestora. Situaţia terenurilor abandonate pe o perioadă îndelungată de timp, unde stadiile succesiunii vegetaţiei au dus la instalarea vegetaţiei forestiere pioniere -va fi tratată de către administrator de la caz la caz, acesta putând propune schimbarea categoriei terenului sau readucerea suprafețelor la stadiul de păşune.*

**MS111:** Menţinerea aliniamentelor de arbori de-a lungul drumurilor

*Aliniamentele de arbori şi arborii solitari reprezintă unul dintre habitatele preferate de cuibărit pentru speciile Lanius minor și Dendrocopos syriacus. În vederea menținerii acestor microhabitate se va avea în vedere ca avizulfavorabil al administratorul ariei naturale protejatepentru lucrările de îndepărtare a aliniamentelor de arbori să fie emis doar în cazul în care sunt incluse măsuri obligatorii de replantare cu specii similare autohtone în aceleaşi zone sau în alte zone adiacente.*

**MS112:** Izolarea liniilor de medietensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice

*Liniile electrice neizolate, şi în special cele de medie tensiune,reprezintă una din cauzele majore de mortalitate în special în rândul răpitoarelor de zi şi a berzelor prin electrocutare la nivelul stâpilor folosiţi de păsări. În scopul prevenirii acestui fenomen în perimetrul ariei naturale protejate și în vecinătatea acesteia, liniile de medie tensiune se vor izola la nivelul stâlpilor cu izolatorii de pe stâlpi orientaţi în sus.În măsura posibilităţilor, cel puțin pentru noi lini, este preferabilă soluția alternativă de pozare subterană a cablurilor de transport. Administratorul varealiza o analiză a situaţiei actuale, prin parcurgerea traseelor liniilor de medie tensiune și identificarea urmelorde electrocutare a speciilor de păsări. Studiul se va realiza prin accesarea fondurilor destinate biodiversităţii. Se va analizadacă lucrările de izolare se vor putea realiza din fondurile pentru mediu ale companiilor de electricitate.*

**MS113:** Asigurarea suporturilor pentru cuiburile de barză albă situate în localităţile din vecinătatea ariei naturale protejate

*Prin amplasarea cuiburilor de berze pe suporturise evită probleme specifice cauzate de prezenţa acestora pe diverse structuri-stâlpi electricidin localități și acoperişuri.Cele mai multe dintre cuiburile din localităţile de pe raza ariei naturale protejatesunt la ora actuală situate pe suporturi amplasate pe stâlpi de către compania de distribuţie a energiei electrice.Administratorul va realizao evaluare a prezenţei cuiburilor de barză albă pe stâlpi fără suport şi pe alte structuripe o distanță de până la 5 km față de limita nordică a ariei naturale protejate. În funcţie de rezultatele acestei evaluări se vor amplasa suporturi pe stâlpii unde acestea lipsesc. Studiul se va realiza prin accesarea fondurilor destinate biodiversităţii. Asigurarea de suporturi se varealiza din fondurile pentru mediu ale companiilor de electricitate sau din alte surse.*

**MS114:** Prevenirea dezvoltării urbanizăriiîn zonele de lizieră, de păşune adiacentă acestora și pe văi

*Dezvoltarea necontrolată a construcţiilor, cele mai multe dintre ele în scopuri turistice, de agrement, sau monahale, păstrăvarii, afinării contribuie la fenomenul de antropizare accentuată în tot mai multe zone ale ariei naturale protejate, cu precădere în zona de lizieră, în păşunisau pe văi. Un alt tip de dezvoltare a infrastructurii este reprezentat de investiţiile de tip producţie de energie electrică din surse regenerabile -panouri fotovoltaice. Toate aceste obiective de investiții afecteazăîn mod considerabil suprafeţele de pajişti şi păşuni prin antropizare accentuată şi scoaterea acestora din circuitul ecologic al multor speciide interes comunitar. Pe termen lung, acest fenomen duce la diminuarea oportunităţilor de hrănire şi cuibărit pentru mai multe dintre speciile de interes conservativ de pe suprafaţa ariei naturale protejate.Într-o primă fază, în primul an de implementarea Planului de management, se va evalua, în cadrul unui program de control, legalitatea construcţiilor existente, urmat de aplicarea prevederilor legale cu privire la acestea. Ulteriorse vor stabili prin negociere cu primăriile, în raport cu suprafeţele de extravilanexistente la nivelul fiecărei unități administrativ-teritoriale în parte, o serie de zone de interdicţie a dezvoltării/implementării diverselor categorii de planuri/proiecte cu potențial impact negativ asupra avifaunei de interes comunitar din cadrul ariei naturale protejate.Dezvoltarea de parcuri de panouri fotovoltaice şide parcuri eoliene este interzisă în perimetrul ariei naturale protejate. De această măsură vor beneficia în mod deosebit speciile Pernis apivorus, Aquila pomarina, Circaetus gallicus, Ciconia nigra și Crex crex.*

**MS115:** Menţinerea și îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare aspeciilordependente de pajişti ca habitate pentru hrănire sau cuibărit prin reglementarea păşunatului în aria naturală protejată

*Mai multe dintre speciile de interes comunitar sunt dependente de calitatea pajiştilor şi/sau a terenurilor agricole, folosite fie ca habitat de cuibărit şi hrănire –de exemplu Crex crex–pajişti umede, fie ca habitat de hrănire,de exemplu Aquila pomarina–păşuni şi terenuri agricole cultivate în sistem extensiv. Suprapăşunatul poate duce la degradarea compoziţiei floristice specifice şi a solului, care au drept consecinţă diminuarea resurselor trofice necesare pentru speciile criteriu.Administratorul ariei naturale protejateva realiza un studiu pentru a stabili capacitatea maximă de suport diferenţiată în funcţie de tipul de păşune. Studiul se va realiza prin accesarea fondurilor destinate biodiversităţii. Până la obţinerea rezultatelor unui astfel de studiu, valoarea maximă de UVMavută în vedere va fi de 1/ha.Se va efectua un control riguros acolo unde se constată o degradare accentuată a pășunilor.În funcţie de rezultatul studiului, administratorul ariei naturale protejateva modifica valoarea maximă de UVM admisă/ha diferenţiat pe tipuri de pajişte. Indiferent de nivelul de păşunat, se vor respecta prevederile GAEC7 –Intreţinerea pajiştilor permanente prin asigurarea unui nivel minim de păşunat sau prin cosirea lor cel puţin o dată pe an, în special pentru a preveni degradarea pajiştilor acolo unde păşunatul este redus. Arderea vegetaţiei, ca măsură de igienizare sau stimulare a creşterii acesteia este interzisă, cu excepţia cazurilor speciale prevăzute de legislaţia în vigoare. Derogări de la măsura care stabileşte încărcătura maximă pe suprafaţa de păşunat se fac pentru proprietarii care aleg să aplice pentru pachetul numărul 1 de agromediu -Pajişti cu înaltă valoare naturală. Astfel proprietarii vor avea posibilitatea de a obţine compensaţii financiare pentru măsurile descrise ce se doresc a fi implementate. De asemenea, o serie de măsuri restrictive vor fi implementate cu privire la suprafeţele de pajişti/păşuni, respectiv:-drenajul pajiştilor este intezis în totalitate. Acolo unde acest proces a avut loc, se vor lua în considera demersuri de readucere a acestora la stadiul de pajişte umedă.-păşunile inundate nu vor fi păşunate mai devreme de două săptămâni de la retragerea apelor.-aratul sau discuitul păşunilor este interzis.-se interzice cu desăvârşire utilizarea focului ca metodă deigienizare a pajiştilor/păşunilor, chiar şi pentru eradicarea speciilor invazive sau problematice.-este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanţi fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepţia drumurilor permise accesuluipublic.Speciile care beneficiază de acest set de submăsuri sunt: Crex crex, Aquila pomarina, Pernis apivorus, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circaetus gallicus, Lullula arborea, Lanius minor și Lanius collurio.*

**MS116:** Menţinerea calităţii fâneţelor ca habitat pentru speciile de interes conservativ

*Fânețele mozaicate, cu porțiuni de vegetație de diferite înălțimi, reprezintă zone favorite de hrănire pentru speciile de interes comunitarCrex crex, Aquila pomarina, Lanius collurio, Lanius minor, Sylvia nisoria și Emberiza hortulana. Pentru menținerea calității habitatului speciilor menționate, la nivelul ariei naturale protejate se impun următoarele măsuri:*

*-interzicerea folosirii pesticidelor şi fertilizanţilor chimici.*

*-interzicerea arderii vegetaţiei în vederea igienizării sau stimulării creşterii.*

*-reglementarea activității de cosit.*

*Submăsura 1: Reglementarea activității de cosit pentru speciile Aquila pomarina, Lanius collurio, Lanius minor, Sylvia nisoria și Emberiza hortulana.*

*Pentru îndeplinirea cerinţelor de habitat a acestor specii, cositul se va putea efectua doar după data de 1 iulie, conform cerinţelor pachetului 1 -Pajişti cu înaltă valoare naturală din setul de plăţi Agro-Mediu şi se va realiza dinspre interiorul parcelei spre exteriorul acesteia, sau începând dintr-o margine a parcelei în linii paralele pânăspre marginea opusă a parcelei. Pe marginile fiecărei parcele se va lăsa o bandă necosită, lată de 3 metri. Această bandă poate fi cosită după data de 1 septembrie. Din considerente practice, în cazul parcelelelor cu o suprafaţa de sub 1 ha nu este obligatorie menţinerea benzii de 3 m.*

*Submăsura 2: Reglementarea activității de cosit pentru specia Crex crex*

*Pentru specia Crex crex, o importanţă majoră o are modalitatea de cosire, un mod de cosire impropriu afectând succesul reproductiv al speciei. În acest sens, în pajişti și fânețe umede, valoroase pentru Crex crex, prima cosire va avea loc după data de 31 iulie şi se va urma metoda descrisă anterior. Zonele unde se va cosi după data de 31 iulie sunt delimitate pe harta de distribuție a specieiîn cadrul ariei naturale protejate.*

**MS117:** Evaluarea prezenței speciilor de plante invazive și a distribuţiei acestora în perimetrul ariei naturale protejate

*Speciile invazive pot afecta semnificativ calitatea pajiştilor si a terenurilor arabile de pe suprafata ariei naturale protejate. Gradul de expansiune al acestora este insuficient cunoscut şi poate afecta calitatea habitatului de hrănire pentru speciile criteriu din sit.În acest sens se va efectua un studiu pentru evaluarea amplitudinii acestui fenomen, a cauzelorşi a modalităţilor de eradicarea speciilor problematice.Complementare, la nivelul întregii arii naturale protejate nu vor fi introduse sub nicio formă specii cu caracter invaziv.În cazul lucrărilor de reconstrucție ecologică, de stabilizare a terenurilor, de realizare de perdele de protecțieși altele asemenea, este strict interzisă plantarea și/sau însămânțarea de specii alohtone și/sau invazive.*

**MS118:** Implementarea legislaţiei referitoare la numărul de câini însoţitori permis la o turmă

*În cele mai multe cazuri, pe suprafaţa ariei naturale protejateşi în vecinătatea acesteianumărul de câini de stână ce însoţesc turmele de oi depăşesc cu mult numărul maxim prevăzut de lege. Manifestând frecvent comportament de prădători, aceşti câini produc un puternic impact negativ asupra speciilor de păsări cuibăritoare pe sol, în special asuprapuilor nezburători ai acestora. Pentru combaterea acestui fenomen, se vor efectua patrulări regulate pentru a se verifica efectivele de câini însoţitori ai turmelor de oi, urmată de aplicarea măsurilor legale.*

## ROSPA0165 Piatra Craiului

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.12.1

Data confirmării ca și sit SPA: 2016

Suprafața sitului: 15.904,80 ha

Coordonatele de referință: 25.0079583 E, 45.0006777 N

Regiunea administrativă: CENTRU, SUD

Județul/Județele: Brașov, Argeș

Comune: NA

Regiunea biogeografică: Alpină (97.76%), Continentală (2.24%)

Plan de management aprobat: NU

**Arii protejate în suprapunere:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul național și numele ariei naturale protejate** | **Categorie** | **%** |
| 2.236. Piatra Craiului | Rezervație științifică | 4.18 |
| M Parcul Național Piatra Craiului | Parc național | 81.01 |
| 2.107. Peștera Dobreștilor | Monument al naturii | 0.20 |
| 2.108. Peștera nr. 15 | Monument al naturii | 0.05 |
| 2.112. Avenul din Grind | Monument al naturii | 1.61 |
| 2.104. Zona carstică Cheile Dâmbovița - Dâmbovicioara - Brusturet | Rezervație naturală | 8.05 |
| 2.109. Peștera Dâmbovicioara | Rezervație naturală | 0.11 |
| 2.110. Peștera Uluce | Rezervație naturală | 0.04 |
| 2.111. Peștera Stanciului | Rezervație naturală | 0.05 |
| 2.237. Cheile Zărneștilor | Rezervație naturală | 0.76 |

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 16 specii de păsări de interes comunitar:**

*A223 Aegolius funereus*

*A091 Aquila chrysaetos*

*A104 Bonasa bonasia*

*A215 Bubo bubo*

*A030 Ciconia nigra*

*A239 Dendrocopos leucotos*

*A236 Dryocopus martius*

*A103 Falco peregrinus*

*A321 Ficedula albicollis*

*A320 Ficedula parva*

*A217 Glaucidium passerinum*

*A072 Pernis apivorus*

*A241 Picoides tridactylus*

*A234 Picus canus*

*A220 Strix uralensis*

*A108 Tetrao urogallus*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N08 | Tufișuri, tufărișuri | 4.19 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 1.80 |
| N14 | Pășuni | 8.92 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 3.93 |
| N16 | Păduri de foioase | 27.41 |
| N17 | Păduri de conifere | 25.57 |
| N19 | Păduri de amestec | 21.32 |
| N22 | Stâncării, zone sărace în vegetație | 1.26 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 0.21 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în tranziție) | 5.37 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Parcul este localizat în partea estică a Carpaților Meridionali și este polarizat de creasta calcaroasă a Munților Piatra Craiului. Din punct de vedere administrativ se întinde pe doua județe Brașov și Argeș. În cadrul Carpaților românești, Munții Piatra Craiului sunt unicat datorită alcătuirii și structurii lor geologice. Cu puține excepții întregul masiv este alcătuit din calcare de vârstă mezozoică, depuse sub forma unor strate a căror poziție este verticală pe alocuri. Calcarele constituente au permis formarea unui relief carstic reprezentativ mai ales prin formele de suprafață, dar nu lipsesc nici formele endocarstice. Datorită calcarelor constituente, văile care s-au adâncit în relieful Munților Piatra Craiului sunt seci în cea mai mare parte a anului. Apa provine din precipitații sau din topirea zăpezilor. Altitudinea, orientarea crestei și rocile constituente concurează la prezența unor topoclimate cu specific local, pe fondul unei scăderi a temperaturii medii anuale o dată cu altitudinea. Precipitațiile depășesc 1200mm/an. Fenomenul de foehn apare sporadic pe versanți. În PN Piatra Craiului apar numeroase specii de floră și faună protejate, endemice sau de interes comunitar, precum și o varietate de tipuri de habitate. Rocile mari de calcar acoperă pantele abrupte ale cheilor. Deasupra acestora se află marne din Cretacicul Inferior cu depozite de conglomerate din Cretacicul Inferior. Această arie conține 2 văi calcaroase (Dâmbovița și Cheile Ghimbavului) având în total o lungime de 9 km, cu pereți verticali sau aproape verticali înconjurați de păduri mixte de molid, brad și fag, păduri de fag protejate prin planurile de management forestiere. În trecut, înainte ca părțile superioare să se prăbușească, cheile formau o peșteră, de aceea ele sunt cunoscute ca fiind chei speleopigenetice (Constantinescu 1997). În Piatra Craiului există peste 500 de peșteri. Nu există hărți și nu se cunoaște locația exactă pentru multe din ele, de aceea multe din ele sunt necunoscute. Multe din peșterile care nu sunt deschise publicului sunt folosite ca adăposturi de lilieci și diferite specii de nevertebrate. Pe pereții cheilor se află o bogată populație chasmofitică, cu specii protejate de floră, în acord cu Lista Roșie a plantelor superioare. În interiorul ariei se află o specie de mușchi din Directiva Habitate (Anexa 2) și Convenția de la Berna (rezolutia 6). Fauna este bogată, atât în specii de nevertebrate cât și vertebrate.

Zonă importantă pentru populațiile de păsări specifice zonelor montane. Importanța pentru cuibăritul acvilei de munte (*Aquila chrysaetos* - cel putin 2 perechi), a cocoșului de munte (*Tetrao urogallus*), a ieruncii (*Bonasa bonasia*), huhurezului mare (*Strix uralensis*), buha mare (*Bubo bubo*), berzei negre (*Ciconia nigra*), muscarului gulerat (*Ficedulla albicolis*) și muscarului mic (*Ficedula parva*) și a speciilor de ciocănitori.

Măsuri de conservare: Limitarea oricărui tip de activitate care cauzează alterarea habitatelor de hrănire şi reproducere a speciilor de păsări răpitoare de zi și de noapte. Evitarea insecticidelor puternice, care reduc diversitatea speciilor-hrană şi cauzează în mod secundar otrăvirea păsărilor. Limitarea noilor proiecte urbane, incluzând aşezările împrăştiate în habitatele de pădure importante pentru speciile de păsări răpitoare de zi și de noapte. Potrivirea lucrărilor silvice cu biologia speciilor de păsări răpitoare de zi și de noapte pentru a evita perturbarea ei. Menţinerea şi dezvoltarea unui peisaj de tip mozaic. Inventarierea zonelor de reproducere actuale şi potenţiale. Interzicerea sau limitarea turismului şi a altor activităţi antropice în zonele critice în timpul celor mai sensibile perioade (reproducere şi creşterea puilor). Monitorizare anuală standardizată pentru a putea determina tendinţele populaţionale.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare:

* B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală
* F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj

efect mediu:

* E01.01 Urbanizare continuă

**Conform PM: NA**

## ROSPA0023 Confluența Jiu – Dunăre, sit Ramsar

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.12.3

Data confirmării ca și sit SPA: 2007

Suprafața sitului: 19.530,20 ha

Coordonatele de referință: 23.0150083 E, 43.0018055 N

Regiunea administrativă: SUD-VEST

Județul/Județele: Dolj, Gorj, Olt și Mehedinți.

Comune: NA

Regiunea biogeografică: Continentală (100.00%)

Plan de management aprobat: DA

*Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0023 Confluența Jiu - Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și Rezervațiile Naturale Locul Fosilifer Drănic - 2.391 și Pădurea Zăval - IV.33*

**Arii protejate în suprapunere:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul național și numele ariei naturale protejate** | **Categorie** | **%** |
| 2.391. Locul fosilifer Drănic | Rezervație naturală | 0.24 |
| IV.33. Zăval | Rezervație naturală | 1.84 |

Siturile ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și ROSPA0010 Bistreț se suprapun aproape în totalitate sitului ROSCI0045 Coridorul Jiului - în partea sudică a acestuia.

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 113 specii de păsări de interes comunitar:**

*A298 Acrocephalus arundinaceus*

*A296 Acrocephalus palustris*

*A295 Acrocephalus schoenobaenus*

*A297 Acrocephalus scirpaceus*

*A247 Alauda arvensis*

*A229 Alcedo atthis*

*A056 Spatula clypeata*

*A052 Anas crecca*

*A050 Mareca penelope*

*A053 Anas platyrhynchos*

*A055 Spatula querquedula*

*A051 Mareca strepera*

*A041 Anser albifrons*

*A043 Anser anser*

*A255 Anthus campestris*

*A258 Anthus cervinus*

*A257 Anthus pratensis*

*A259 Anthus spinoletta*

*A256 Anthus trivialis*

*A089 Aquila pomarina*

*A028 Ardea cinerea*

*A029 Ardea purpurea*

*A221 Asio otus*

*A059 Aythya ferina*

*A061 Aythya fuligula*

*A060 Aythya nyroca*

*A021 Botaurus stellaris*

*A133 Burhinus oedicnemus*

*A403 Buteo rufinus*

*A147 Calidris ferruginea*

*A145 Calidris minuta*

*A146 Calidris temminckii*

*A224 Caprimulgus europaeus*

*A366 Acanthis cannabina*

*A364 Carduelis carduelis*

*A136 Charadrius dubius*

*A137 Charadrius hiaticula*

*A196 Chlidonias hybrida*

*A197 Chlidonias niger*

*A031 Ciconia ciconia*

*A030 Ciconia nigra*

*A081 Circus aeruginosus*

*A207 Columba oenas*

*A208 Columba palumbus*

*A231 Coracias garrulus*

*A113 Coturnix coturnix*

*A122 Crex crex*

*A212 Cuculus canorus*

*A253 Delichon urbicum*

*A238 Leiopicus medius*

*A429 Dendrocopos syriacus*

*A027 Egretta alba*

*A026 Egretta garzetta*

*A269 Erithacus rubecula*

*A099 Falco subbuteo*

*A096 Falco tinnunculus*

*A321 Ficedula albicollis*

*A359 Fringilla coelebs*

*A125 Fulica atra*

*A153 Gallinago gallinago*

*A075 Haliaeetus albicilla*

*A131 Himantopus himantopus*

*A251 Hirundo rustica*

*A022 Ixobrychus minutus*

*A338 Lanius collurio*

*A340 Lanius excubitor*

*A459 Larus cachinnans*

*A177 Hydrocoloeus minutus*

*A179 Larus ridibundus*

*A156 Limosa limosa*

*A291 Locustella fluviatilis*

*A292 Locustella luscinioides*

*A246 Lullula arborea*

*A270 Luscinia luscinia*

*A271 Luscinia megarhynchos*

*A230 Merops apiaster*

*A383 Miliaria calandra*

*A073 Milvus migrans*

*A262 Motacilla alba*

*A260 Motacilla flava*

*A319 Muscicapa striata*

*A277 Oenanthe oenanthe*

*A337 Oriolus oriolus*

*A020 Pelecanus crispus*

*A072 Pernis apivorus*

*A017 Phalacrocorax carbo*

*A393 Phalacrocorax pygmaeus*

*A273 Phoenicurus ochruros*

*A274 Phoenicurus phoenicurus*

*A315 Phylloscopus collybita*

*A034 Platalea leucorodia*

*A032 Plegadis falcinellus*

*A005 Podiceps cristatus*

*A132 Recurvirostra avosetta*

*A336 Remiz pendulinus*

*A249 Riparia riparia*

*A275 Saxicola rubetra*

*A195 Sternula albifrons*

*A193 Sterna hirundo*

*A351 Sturnus vulgaris*

*A311 Sylvia atricapilla*

*A310 Sylvia borin*

*A309 Sylvia communis*

*A308 Sylvia curruca*

*A004 Tachybaptus ruficollis*

*A161 Tringa erythropus*

*A166 Tringa glareola*

*A164 Tringa nebularia*

*A165 Tringa ochropus*

*A283 Turdus merula*

*A285 Turdus philomelos*

*A232 Upupa epops*

*A142 Vanellus vanellus*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 16.01 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 2.64 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 25.65 |
| N14 | Pășuni | 9.26 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 1.74 |
| N16 | Păduri de foioase | 38.52 |
| N21 | Vii și livezi | 0.45 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 0.59 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în tranziție) | 5.13 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Situl ROSPA0023 se desfășoară pe o lungime de circa 55 de kilometri, în bazinul inferior al Jiului, în Lunca Jiului, Câmpia Șegarcei și pe terasele de luncă ale Dunării. Dezvoltarea mai amplă și compactă a sitului este în zona de confluență Jiu-Dunăre, în Lunca Dunării. Cursul meandrat al Jiului în Câmpia Olteniei și lunca Dunării, multitudinea rețelelor de canale, bălțile, smârcurile și mlaștinile, crează premisele prezenței unor zone umede, habitate importante pentru speciile de păsări - în special. Situl se racordează spre aval, cu situl ROSPA0135 Nisipurile de la Dăbuleni, iar în amonte cu situl ROSPA0010 Bistreț.

Lunca Jiului se prezintă ca un teritoriu bogat în ce privește habitatele, aici întâlnindu-se păduri de luncă și zăvoaie, livezi, pajiști, teren agricol, zone umede - bălți și canale și numeroase habitate antropogene, toate concentrate pe această suprafață, astfel că se întrepătrund iar delimitarea lor devine uneori dificilă. Se remarcă prezența speciilor de păsări de apă, care au găsit aici condiții de viață și reproducere.

Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de păsări protejate. Conform datelor avem următoarele categorii:

a) număr de specii din anexa 1 a Directivei Păsări: 34   
b) număr de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn): 77

c) număr de specii periclitate la nivel global: 5

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare: *Crex crex*, *Haliaetus albicilla*, *Ciconia ciconia*, *Burhinus oedicnemus*. Situl este important în perioada de migrație pentru speciile: *Tringa glareola*, *Pelecanus crispus*, *Platalea leucorodia*, *Plecadis falcinellus*. Situl este important pentru iernat pentru următoarele specii: *Phalacrocorax pygmaeus*. În perioada de migrație situl găzduiește mai mult de 20.000 de exemplare de păsări de baltă, fiind posibil canditat ca sit RAMSAR.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare: -

efect mediu:

* C01.01 Extragere de nisip și pietriș
* F03.01 Vânătoare
* H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)

**Conform PM:**

Lista presiunilor actuale cu impact:

* A02.03 – conversia pajiștilor în teren arabil
* A03.03 – abandonarea cosirii
* A04 – pășunatul
* A04.01 – pășunatul intensiv
* A04.01.02 – pășunatul intensiv cu oi
* A04.01.04 – pășunatul intensiv cu capre
* A04.02 – pășunatul neintensiv (al vacilor, cailor, oilor, caprelor)
* A04.03 – abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului
* A05.01 – creșterea animalelor
* A08 – agricultură – fertilizare cu înrățământ/utilizarea pesticidelor
* A10 – restructurarea deţinerii terenului agricol
* A10.01 – îndepărtarea gardurilor vii si a crângurilor sau tufișurilor
* B02 – Gestionarea și utilizarea pădurii
* B02.01 – replantare cu specii necaracteristice
* B02.01.02 – replantarea pădurii (arbori nenativi)
* B02.02 – tăieri/tăieri rase/exploatare silvică
* B02.03 – îndepărtarea lăstărișului/subarboretului/îndepărtarea arbuștilor și puieților din semințiș
* B02.04 - îndepărtarea arborilor uscaţi sau în curs de uscare
* B02.06 – rărirea stratului arborilor
* B03 – exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală
* B06 – pășunatul în pădure/în zona împădurită
* C01.01 – extragerea nisipului și pietrișului
* D01 – drumuri (inclusiv forestiere), poteci și căi ferate
* D02 – linii de utilități și servicii
* D02.02 – conducte - presiune asupra mamiferelor
* D03.01 – rampe, diguri/zone turistice și de agrement, zone de pescuit
* E01.02 – urbanizarea discontinuă - presiune asupra mamiferelor
* E03.01 – depozitare de deșeuri menajere/deșeuri provenite din activitățile de recreere
* F02 – pescuit și recoltarea resurselor acvatice
* F02.01 – pescuit profesional pasiv
* F02.03 – pescuit de agrement
* F03.01 – vânătoare
* F03.02.03 – capcane, otrăvire, braconaj
* F05.04 – braconaj
* F05.05 – vânătoare cu arma
* G01 – sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative
* H01 – poluarea apelor de suprafață
* H01.08 – poluarea difuză a apelor de suprafaţă cauzată de apa de canalizare menajeră şi de ape uzate
* H06.01.01 – poluarea fonică cauzată de o sursa neregulată
* I01 – specii invazive non-native (alogene)
* J02.04 – modificări de inundare
* J02.06 – captarea apelor de suprafață
* J02.12.02 – diguri de apărare pentru inundații
* J03.01 – reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
* J03.02 – reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
* K01.03 – secare

Lista amenințărilor viitoare cu impact:

* A02.03 – înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
* A03.03 – abandonarea cosirii
* A04.01 – pășunatul intensiv
* A04.01.02 – pășunatul intensiv cu oi
* A04.01.04 – pășunatul intensiv cu capre
* B02 – gestionarea și utilizarea pădurii/management forestier defectuos
* B02.02 – tăieri/exploatare silvică/curățarea pădurii
* B02.03 – îndepărtarea lăstărișului/îndepărtarea arbuștilor și puieților din semințiș
* B02.04 – îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
* B06 – pășunatul în pădure
* C01.01 – extragere de nisip și pietriș
* D01 – drumuri, poteci și căi ferate;
* D02 – linii de utilități și servicii
* E03 – depozitarea deșeurilor
* G01.01.01 – sporturi nautice motorizate
* H04.01 – ploi acide
* I01 – specii invazive non-native (alogene)
* J01.01 – incendii
* J02.01.02 – recuperarea de terenuri din mare, estuare sau mlaștini
* J02.01.03 – umplerea șanţurilor, zăgazurilor, heleșteelor, iazurilor, mlaștinilor sau gropilor
* J02.05 – modificarea funcțiilor hidrografice/captarea apelor de suprafață
* J03.01.01 – reducerea disponibilităților de hrană/pradă -
* K03.03 – introducerea unor boli (patogeni microbieni)
* K03.05 – antagonism care decurge din introducerea de specii
* M01 – schimbări de natură climatică a condițiilor abiotice
* M01.01 – schimbarea temperaturii
* M01.02 – secetă și diminuarea cantităților de precipitații.)

Scopul planului de management integrat este menţinerea stării de conservare favorabile a habitatelor și speciilor pentru a căror conservare a fost desemnat situl Natura ROSCI0045 Coridorul Jiului, a speciilor de păsări pentru care au fost declarate siturile Natura 2000 ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și ROSPA0010 Bistreț și a obiectivelor pentru care au fost instituit regimul de protecție asupra rezervațiilor naturale Locul fosilifer Drănic și Pădurea Zăval în contextul dezvoltării durabile a comunităţilor locale de pe teritoriul sitului.

Asigurarea condițiilor necesare pentru conservarea biodiversității este principalul obiectiv al ariilor protejate. Acțiunile de management vor fi orientate spre menținerea sau refacerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor, respectiv gestionarea ecosistemelor astfel încât să fie îmbunătățite caracteristicile naturale și serviciile de mediu în zonă. Măsurile de management vor fi orientate cu precădere spre diminuarea/eliminarea cauzelor, care au fost identificate ca generatoare de presiuni și amenințări de intensitate și extindere mare și medie. În situațiile în care cauzele nu pot fi influențate de către administrator și partenerii de management, vor fi stabilite măsuri care să reducă impactul amenințărilor asupra valorilor de biodiversitate.

În cadrul acestui obiectiv general sunt vizate o serie de obiective specifice:

- continuarea identificării și cartării habitatelor și speciilor de interes comunitar.

- monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor.

- aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor de interes comunitar.

- îmbunătățirea managementului terenurilor din sit, astfel încât acesta să contribuie la menținerea stării de conservare favorabile a habitatelor și speciilor de interes comunitar.

Toate speciile de păsări identificate în sit se găsesc în stare de conservare favorabilă, au populații stabile, iar raportul dintre habitatul speciilor și habitaul considerat adecvat pentru starea de conservare favorabilă sunt aproximativ egale. Nivelul presiunilor diferă însă în funcție de categoria de habitat specific. La păsările cu habitat de pădurile, presiunile sunt medii ca intensitate și vizează în primul rând un management forestier care nu ține cont de cerințele ecologice ale speciilor de păsări (fragmentare a habitatelor, prezența redusă a arborilor scorburoși și bătrâni etc.). În cazul păsărilor dependente de habitatele zonelor umede, au fost identificate presiuni medii (înlăturarea sedimentelor din corpurile de apă) și scăzute (depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor). Asupra speciilor de păsări dependente de terenuri deschise și semi-deschise se exercită de asemenea presiuni de intensitate medie (curățarea pășunilor, îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, utilizarea produselor biocide) sau scăzută (accentuarea urbanizării).

## ROSPA0106 Valea Oltului Inferior

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.1, 7.12.2

Data confirmării ca și sit SPA: 2007

Suprafața sitului: 52.789,80 ha

Coordonatele de referință: 24.0102916 E, 44.0025805 N

Regiunea administrativă: SUD, SUD-VEST

Județul/Județele: Teleorman, Vâlcea şi Olt.

Comune: Județul Olt: Băbiciu, Brâncoveni, Cilieni, Coteana, Curtişoara, Dăneasa, Dobrosloveni, Dobroteasa, Drăgăneşti-Olt, Fălcoiu, Fărcaşele, Găneasa, Gostavăţu, Grădinari, Ipoteşti, Izbiceni, Mărunţei, Milcov, Osica de Sus, Piatra-Olt, Pleşoiu, Radomireşti, Rusăneşti, Scărişoara, Slatina, Slătioara, Sprâncenata, Stoeneşti, Strejeşti, Teslui, Tia Mare, Verguleasa, Vultureşti; Județul Teleorman: Beciu, Lunca, Plopii-Slăviteşti, Saelele, Segarcea-Vale, Slobozia Mândra, Uda-Clocociov; Județul Vâlcea: Băbeni, Budeşti, Drăgăşani, Drăgoeşti, Galicea, Ioneşti, Mihăeşti, Olanu, Orleşti, Prundeni, Râmnicu Vâlcea, Voiceşti.

Regiunea biogeografică: Continentală (100.00%)

Plan de management aprobat: DA

*Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior*

**Arii protejate în suprapunere:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul național și numele ariei naturale protejate** | **Categorie** | **%** |
| IV.44. Pădurea Reșca | Monument al naturii | 0.10 |
| IV.43. Valea Oltețului | Rezervație naturală | 0.34 |

ROSPA0106 Valea Oltului Inferior conţine integral situl de importanţă comunitară ROSCI0166 Pădurea Reşca Hotărani şi se suprapune parţial cu următoarele situri de importanţă comunitară: ROSCI0266 Valea Olteţului, ROSCI0376 Râul Olt între Mărunţei şi Turnu Măgurele şi ROSCI0354 Platforma Cotmeana.

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 91 specii de păsări de interes comunitar:**

*A086 Accipiter nisus*

*A298 Acrocephalus arundinaceus*

*A296 Acrocephalus palustris*

*A295 Acrocephalus schoenobaenus*

*A297 Acrocephalus scirpaceus*

*A247 Alauda arvensis*

*A054 Anas acuta*

*A052 Anas crecca*

*A050 Mareca penelope*

*A053 Anas platyrhynchos*

*A051 Mareca strepera*

*A041 Anser albifrons*

*A257 Anthus pratensis*

*A259 Anthus spinoletta*

*A256 Anthus trivialis*

*A028 Ardea cinerea*

*A221 Asio otus*

*A059 Aythya ferina*

*A061 Aythya fuligula*

*A021 Botaurus stellaris*

*A067 Bucephala clangula*

*A133 Burhinus oedicnemus*

*A087 Buteo buteo*

*A149 Calidris alpina*

*A366 Acanthis cannabina*

*A364 Carduelis carduelis*

*A363 Chloris chloris*

*A365 Carduelis spinus*

*A198 Chlidonias leucopterus*

*A031 Ciconia ciconia*

*A082 Circus cyaneus*

*A373 Coccothraustes coccothraustes*

*A231 Coracias garrulus*

*A212 Cuculus canorus*

*A038 Cygnus cygnus*

*A036 Cygnus olor*

*A253 Delichon urbicum*

*A027 Egretta alba*

*A269 Erithacus rubecula*

*A359 Fringilla coelebs*

*A360 Fringilla montifringilla*

*A125 Fulica atra*

*A251 Hirundo rustica*

*A022 Ixobrychus minutus*

*A340 Lanius excubitor*

*A339 Lanius minor*

*A459 Larus cachinnans*

*A182 Larus canus*

*A177 Hydrocoloeus minutus*

*A179 Larus ridibundus*

*A291 Locustella fluviatilis*

*A292 Locustella luscinioides*

*A271 Luscinia megarhynchos*

*A068 Mergellus albellus*

*A070 Mergus merganser*

*A230 Merops apiaster*

*A383 Miliaria calandra*

*A262 Motacilla alba*

*A261 Motacilla cinerea*

*A260 Motacilla flava*

*A319 Muscicapa striata*

*A058 Netta rufina*

*A277 Oenanthe oenanthe*

*A337 Oriolus oriolus*

*A017 Phalacrocorax carbo*

*A151 Philomachus pugnax*

*A273 Phoenicurus ochruros*

*A274 Phoenicurus phoenicurus*

*A315 Phylloscopus collybita*

*A314 Phylloscopus sibilatrix*

*A316 Phylloscopus trochilus*

*A005 Podiceps cristatus*

*A266 Prunella modularis*

*A372 Pyrrhula pyrrhula*

*A132 Recurvirostra avosetta*

*A317 Regulus regulus*

*A249 Riparia riparia*

*A275 Saxicola rubetra*

*A276 Saxicola torquatus*

*A351 Sturnus vulgaris*

*A311 Sylvia atricapilla*

*A310 Sylvia borin*

*A308 Sylvia curruca*

*A004 Tachybaptus ruficollis*

*A048 Tadorna tadorna*

*A286 Turdus iliacus*

*A283 Turdus merula*

*A285 Turdus philomelos*

*A284 Turdus pilaris*

*A287 Turdus viscivorus*

*A232 Upupa epops*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N04 | Plaje de nisip | 3.38 |
| N06 | Râuri, lacuri | 24.96 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 1.97 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 0.26 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 27.84 |
| N14 | Pășuni | 14.54 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 5.67 |
| N16 | Păduri de foioase | 17.03 |
| N21 | Vii și livezi | 1.26 |
| N22 | Stâncării, zone sărace în vegetație | 0.15 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 0.50 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în tranziție) | 2.45 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

În sit sunt incluse un număr de 7 lacuri de acumulare de pe râul Olt : Rm. Vâlcea, Răureni, Govora, Băbeni, Ionești, Zăvideni, Drăgășani. Urmare instalării în acest bazin hidrografic a unor condiții favorabile cuibăritului și hranei multor specii de păsări de apă s-a putut observa de la an la an o creștere semnificativă de păsări atât ca diversitate cât și ca număr de indivizi în perioada de vară și de iarnă.

SOR: Sit desemnat ca IBA conform următoarelor criterii elaborate de BirdLife International: C1, C2, C3, C4, C6. Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de păsări protejate. Conform datelor avem următoarele categorii: a) număr de specii din anexa 1 a Directivei Păsări: 14 b) număr de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn): 81 c) număr de specii periclitate la nivel global: 2 Situl este important în perioada de migrație pentru speciile: *Aythya nyroca*, *Ciconia ciconia*, *Ixobrichus minutus*, *Burhinus oedicnemus*, *Coracias garrulus*, *Mergus albellus*, *Cygnus cygnus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Philomachus pugnax*. Situl este important pentru iernat pentru următoarele specii: *Pelecanus crispus*, *Mergus albellus*, *Cygnus cygnus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Anser albifrons*, toate speciile de rațe. În perioada de migrație situl găzduiește mai mult de 20.000 de exemplare de păsări de baltă, fiind posibil canditat ca sit RAMSAR.

În cadrul acestui sit se află ASPA Iris Malu Roșu, aflată în custodia Asociației pentru Protecția Mediului și Agricultură Drăgănești Olt, pentru care a întocmit regulamentul de organizare și funcționare pentru care a primit avizul favorabil nr.953/CJ/20.02.2006 al Academiei Române CMN. În prezent nu există plan de management pentru întregul sit.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare:

* C01.01 Extragere de nisip și pietriș
* E02.01 Fabrici
* E03 Descărcări
* E03.02 Depozitarea deșeurilor industriale
* F03.01 Vânătoare

efect mediu:

* B Silvicultura
* E05 Depozite de materiale
* F02.01 Pescuit profesional pasiv

**Conform PM:**

Lista activităţilor cu potenţial impact ridicat:

* A07 Utilizarea pesticidelor
* A08 Fertilizarea
* B02 Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei
* B0204 Îndepărtarea arborilor uscaţi sau in curs de uscare
* B03 Exploatare forestiera fără replantare
* H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine și salmastre)

Lista activităţilor cu potenţial impact mediu:

* A01 Agricultura
* A02 Modificarea practicilor de cultivare
* A1001 Indepărtarea gardurilor vii si a crângurilor sau tufişurilor
* A040105 Păşunat intensiv mixt
* F01 Acvacultura
* F02 Pescuit şi recoltarea resurselor acvatice
* F0203 Pescuit sportiv
* C0101 Extragere de nisip și pietriș
* D0102 Drumuri, drumuri auto
* D0104 Linii de cale ferata, TGV
* D020101 Transportul energiei
* E0301 Depozitarea deşeurilor menajere
* J0202 Înlăturarea sedimentelor (mal)
* J020504 Captarea apelor de suprafaţă

Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

* A Agricultura

*Suprafaţa agricolă ocupă o pondere substanţială reprezentând cca 40% din suprafaţa sitului. Gradul de utilizare a suprafeţelor agricole este ridicat iar agricultura reprezintă una din activităţile economice principale. Agricultura se practică atât individual (ca activitate economică de subzistenţă) cât şi organizat (ferme agricole). Tendinţa este de intensificare a agriculturii prin asociaţii agricole fapt ce implică realizarea de monoculturi pe suprafeţe mari, utilizarea intensă de substanţe chimice (pentru fertilizare şi combaterea dăunătorilor) şi utilizarea mijloacelor mecanizate. Activitatea prezinta o tendinţă de dezvoltare.*

* A02 modificarea practicilor de cultivare

*La nivelul comunităţilor din proximitatea sitului tendinţa este de intensificare a activităţii agricole prin realizarea de monoculturi cu utilaje mecanizate. Tendinţa este de utilizare intensivă a terenurilor acompaniată de o serie de practici precum: utilizarea substanţelor chimice pentru combaterea dăunătorilor, utilizarea îngrăşămintelor, tăierea arborilor dintre terenuri, etc. Arderea miriştilor, ca modalitate de curăţare a terenurilor este o practică întâlnită la nivelul comunităţilor locale. În anii anteriori au fost raportate astfel de practici în interiorul sitului pe raza comunelor Pleşoiu şi Cilieni. Activitatea are o tendinţă de dezvoltare.*

* A07 utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice

*Nu există date oficiale cu privire la utilizarea substanţelor chimice în agricultură însă, se apreciază (potrivit referenţilor agricoli intervievaţi) că utilizarea acestora este intensă. Nu există mecanisme de control a utilizării substanţelor chimice însă se apreciază că utilizarea acestora este superioară şi chiar în exces pentru a maximiza producţia. Acest factor a fost identificat şi menţionat la nivelul localităţilor Coteana, Tia Mare, Curtişoara, Scărişoara , Pleşoiu, Orleşti, Cilieni însă este de aşteptat să fie întâlnit la nivelul tuturor localităţilor. Intensitatea este ridicată. Suprafaţa pe care se manifestă este de aproximativ 25 % din sit.*

* A08 Fertilizarea (cu îngrăşământ)

*Utilizarea substanţelor fertilizante reprezintă o practică des întâlnită mai ales la nivelul societăţilor agricole care practică agricultura intensivă. Realizarea culturilor agricole în sistem intensiv atrage după sine o utilizare intensificată a fertilizanţilor. Acest factor a fost identificat şi menţionat la nivelul localităţilor Coteana, Tia Mare, Curtişoara, Scărişoara , Pleşoiu, Orleşti, Cilieni însă este de aşteptat să fie întâlnit la nivelul tuturor localităţilor. Intensitate ridicata. Suprafaţa pe care se manifestă este de aproximativ 25% din sit.*

* A10.01 îndepărtarea gardurilor vii si a crângurilor sau tufişurilor

*Dezvoltarea agriculturii a fost asociată şi cu tăierea arborilor de hotar dintre terenurile agricole şi îndepărtarea crângurilor şi hăţişurilor care împrejmuiau terenurile agricole. Această practică este importantă în contextul în care acest material vegetal lemnos reprezintă zone de interes pentru speciile de păsări protejate. În prezent, majoritatea terenurilor agricole din sit sau din proximitatea acestuia sunt lipsite de arbori, tufărişuri sau garduri vii în zonele de demarcare a proprietăţilor. Suprafaţa pe care se manifestă este de aproximativ 35 % din sit.*

* A04.01.05 păşunatul intensiv în amestec de animale

*Creşterea animalelor este o activitate economică de bază la nivelul comuntăţilor din proximitatea sitului fiind realizată atât ca activitate de subzistenţă cât şi ca activitate economică generatoare de venituri. Păşunile reprezintă aproximativ 12% din suprafaţa sitului majoritatea zonelor de păşunat fiind localizate în proximitatea râului Olt (izlaz comunal). Astfel, impactul păşunatului este unul ridicat. Pentru unele specii de păsări pentru care a fost declarată aria are un impact benefic pentru altele nu. De exemplu, pentru Burhinus oedicnemus păşunatul intensiv crează condiţii bune pentru cuibărit însă în acelaşi timp turmele distrug ponta. Suprafaţa pe care se manifestă este de aproximativ 12 % din sit. Tendinţa este de stagnare iar activitatea este localizata in sit.*

* B02 Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei

*Aproximativ 19% din suprafaţa sitului este acoperită de păduri, iar activitatea de exploatare a lemnului este una intensă. Exceptând marile aşezări urbane (Slatina, Drăgăneşti-Olt, Râmnicu Valcea etc) unde încălzirea locuinţelor se face în sistem centralizat şi pe gaz, aproape toate gospodăriile din celelalte localităţi utilizează lemnul pentru încălzire. Acest lucru crează o presiune antropică suplimentară în ceea ce priveşte intensificarea exploatării pădurilor existente. Exploatarea lemnului nu se face ţinând cont de regulile de exploatare care favorizează conservarea speciilor protejate pentru care a fost institutit situl. Astfel, tăierea necontrolată a pădurilor, inclusiv defrişări fără replantare, tăierea ilegală reprezintă factori antropici prezenţi în interiorul sitului. Exploatarea necontrolată şi ilegală a resurselor forestiere a fost identificată ca factor antropic la nivelul următoarelor unităţi administrativ teritoriale: Băbeni, Drăgăneşti-Olt, Mărunţei, Segarcea Vale, Saelele, Cilieni, Gostavăţu, Piatra-Olt, Scărişoara, Plesoiu, Olanu, Voiceşti şi Orleşti.*

* B02.04 îndepărtarea arborilor uscaţi sau in curs de uscare

*În condiţiile în care planurile de exploatare a pădurilor nu includ prevederi legate de conservarea speciilor protejate, îndepărtarea arborilor uscaţi este o practică des utilizată mai ales de către gospodăriile individuale care utilizează lemnul pentru încălzire. Fenomenul este prezent la nivelul tuturor localităţilor rurale pe suprafaţa cărora este localizat situl. Suprafaţa pe care se manifestă este de aproximativ 19 % din sit. Tendinţa este de stagnare, iar activitatea este localizată în sit.*

* B03 exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală

*Exploatarea necontrolată a pădurilor şi defrişarea acestora pe suprafeţe relativ mari reprezintă practici întâlnite pe plan local în ultimii ani. Defrişarea, mai ales a pâlcurilor de pădure situate pe proprietate privată reprezintă o tendinţă manifestată puternic pe plan local. Fenomenul nu are o localizare specifică fiind întâlnit pe întreaga suprafaţă a sitului.*

* F01 Acvacultura marină şi de apă dulce

*Exploataţiile piscicole reprezintă un domeniu de activitate important la nivelul sitului. Potrivit înregistrărilor de la registrul comerţului, la nivelul comunităţilor locale funcţionau 10 societăţi comerciale active în domeniul acvaculturii în ape dulci. Tendinţa este de dezvoltare a acestei ramuri economice. Suprafaţa exploatabilă reprezintă cca 25% din suprafaţa sitului. Exista restricţii de exploatare piscicolă în preajma barajelor de acumulare existente. Tendinţa este de creştere, iar activitatea este localizată în sit. Tendinţa este de dezvoltare, iar activitatea este localizată în sit.*

* F02 Piscuit şi recoltarea resurselor acvatice

*În afară de pescuitul industrial, pescuitul neindustrial practicat de localnici şi turişti reprezintă o activitate intensă ce determină o prezenţă umană permanentă în sit. Realizarea acestei activităţi se face pe toată lungimea malurilor râului Olt fără a exista zone predilecte pentru acest lucru şi nici zone unde nu se practică această activitate.*

* C01.01 Extragere de nisip si pietriş

*La nivelul comunităţilor limitrofe sitului extragerea de pietriş şi nisip din albia cursurilor de apă reprezintă o activitate importantă. Practic, balastierele situate pe Valea Oltului asigură necesarul de pietriş pentru industria construcţiilor la nivelul tuturor localităţilor limitrofe sitului şi nu numai. Modul de exploatare a acestor resurse de către balastiere şi localnici nu este adecvat monitorizat astfel că, la nivel de administraţie publică locală se apreciază că exploatarea necontrolată a pietrişului (fără a ţine cont de prevederile cuprinse în autorizaţiile de exploatare) reprezintă un factor important de impact asupra sitului. Datele disponibile nu permit o apreciere exactă a acestui fenomen. În prezent nu există o reglementare a modului optim de exploatare a agregatelor minerale din valea Oltului care să ţină cont de nevoile de protejate a speciilor. Există şi exploatare industriala (Heidelberg Cement) de mare amploare. Fenomenul are o amplitudine largă în tot situl şi prin turbiditatea provocată afectează multe specii fiind una din ameninţărilre serioase din sit. Intensitatea este medie iar tendinţa este de stagnare.*

* D01.02 drumuri, autostrăzi

*Situl este străjuit, pe întreaga sa lungime de o serie de drumuri naţionale şi judeţene care asigură accesibilitatea ridicată a oamenilor şi autovehiculelor în sit. Reţeaua de drumuri asfaltate în interiorul sitului este relativ limitată şi nu contribuie substanţial la fragmentarea acestuia. Cele mai importante reţele de drumuri din interiorul sitului sunt: - DN6 Roşiorii de Vede – Caracal (traversează situl la sud de Drăgăneşti Olt); - DN 65 Slatina - Balş (traversează situl în dreptul localităţii Slatina); - DN 67 – Piteşti – Drăgăşani (traversează situl în dreptul localităţii Drăgăşani). La nivelul comunităţilor limitrofe sitului, drumurile comunale asigură accesul autovehiculelor în interiorul sitului, până în proximitatea apei. Intensitate medie, tendinţa de stagnare, localizată în interiorul sitului.*

* D01.04 căi ferate, căi ferate de mare viteză

*Situl este traversat de linii de cale ferată în două zone: a) Drăgăneşti-Olt (linie de cale ferată ce face legătura cu oraşul Caracal) şi b) Slatina (face legatura cu oraşul Balş). În plus, în partea de vest, situl este mărginit, pe toată lungimea lui de către linia de cale ferată ce uneşte localităţile de pe traseul Corabia, Caracal, Drăgăşani şi Râmnicu Vâlcea. Deşi localizată în cea mai mare parte în afara sitului, linia de cale ferată intră în sit sau îl mărgineşte direct în mai multe puncte: partea de nord vest a sitului în zona localităţilor Ioneşti, Băbeni, Mihăeşti.*

* D01.05 poduri, viaducte

*Reţeaua de transport din interiorul sitului include un număr de peste 9 poduri/viaducte ce asigură zone de traversare a bazinului hidrografic al Oltului inferior. Intensitate scazuta tendinţă de stagnare, localizată în interiorul sitului.*

* D02.01.01 linii electrice şi de telefon suspendate

*Reţelele de transport energie electrică străjuiesc drumurile naţionale, judeţene şi căile de cale ferată ce traversează situl. Liniile electrice de înaltă tensiune cauzează mortalitate directă prin coliziune pentru o serie de specii de păsări (ex. Cygnus cygnus, Pelecanus crispus). Intensitate scăzută tendinţă de stagnare, localizată în interiorul sitului.*

* E03.01 depozitarea deşeurilor menajere/deşeuri provenite din baze de agrement

*Chiar daca pe teritoriul sitului nu sunt localizate zone amenajate de depozitare a gunoiului totusi acest factor a fost semnalat ca intens la nivelul localitatilor Osica de Sus, Beciu, Rusăneşti, Râureni, Govora, Băbeni, Ioneşti, Zavideni, Drăgăşani, Teslui, Slatina, Slătioara, Sărcaşele. Este vorba in principal de aruncarea deseurilor menajere si a celor ce provin din gospodarie in zona cursurilor de apa. Intensitate medie (cel puţin), tendinţă de creştere, localizata in interiorul sitului.*

* E03.03 depozitarea materialelor inerte (nereactive)

*Problema depozitării deşeurilor materialelor inerte a fost semnalată pe aria localităţilor Osica de Sus, Beciu şi Rusăneşti însă acestea sunt doar zone de staţionare/acumulare a deşeurilor de tip pet, pungi, sticle, hârtie aduse de râul Olt. Este vorba de deşeuri aruncate atat de localnici cât şi de turişti (turismul de week-end) sau pescari. Nu există o localizare specifică a zonelor de aruncare a acestor deşeuri apreciindu-se că acest comportament se practică pe întreaga suprafaţă a sitului frecventată de populaţie (fie localnici, fie turişti). Zonele de acumulare a deşeurilor sunt reprezentate de lacurile de acumulare. Intensitate scăzută, tendinţa de stagnare, localizată în interiorul sitului.*

* G01 Sport în aer liber şi activităţi de petrecere a timpului liber, activităţi recreative

*Intreaga suprafaţă a sitului este o zonă de interes pentru turismul de week-end. Acest fenomen a fost raportat în toate localităţile aferente sitului fiind mai intens în zonele marilor aglomerări urbane şi în comunele din vecinătatea acestora. Această activitate este practicată atât de turişti cât şi de localnici (plimbări pe Olt pentru scăldat sau pescuit). Frecvenţa turiştilor este mai mare în zona drumurilor de acces în sit (inclusiv drumuri comunale) şi în zonele limitrofe oraşelor.*

* J02.02 Inlaturarea de sedimente (mâl. ..)

*Activităţile de dragare şi colmatare a albiei reprezintă o activitate constantă realizată în zona lacurilor de acumulare şi a exploataţiilor piscicole. Intensitate medie tendinţa de stagnare, localizată în interiorul sitului.*

* J02.05.04 rezervoare

*Situl cuprinde un număr substanţial de lacuri de acumulare: Râmnicu Vâlcea, Râureni, Govora, Băbeni, Ioneşti, Zăvideni, Drăgăşani, Strejesti, Arceşti, Slatina, Ipoteşti, Drăgăneşti-Olt, Frunzaru, Rusăneşti, Izbiceni. Managementul nivelului apei care afectează o serie de specii. Intensitate medie tendinţă de stagnare, localizată în interiorul sitului.*

* H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine și salmastre)

*Poluarea apelor de suprafaţă este factorul de impact antropic semnalat de către cei mai mulţi reprezentanţi ai administraţiilor publice locale. Este vorba despre următoarele surse de poluare: a. Deversări de ape uzate de la societăţile comerciale din vecinătatea sitului. Cel mai important poluant este considerat SC OLTCHIM SA Vâlcea; b. Deversari de la statii de epurare; c. Deversari de la fose septic ale populatiei; d. Scrugeri de ulei şi alte material chimice de la balastiere. Intensitate ridicata tendinta de stagnare, localizata in interiorul sitului.*

* J01.01 incendii

*Activitate care se semnalează în zonele riverane Oltului.*

* F05.04 braconaj

*Intensitate scăzută, tendinţă de stagnare, localizată în interiorul sitului.*

* F03.01 Vânătoare

*Intensitate medie, tendinta de stagnare. Nu este o evaluare precisa a locurilor de vanatoare, in afara fondurilor de vanatoare existente.*

* F02.03 Pescuit de agrement

*Pescuitul neindustrial practicat de localnici şi turişti reprezintă o activitate intensă ce determină o prezenţă umană permanentă în sit. Realizarea acestei activităţi se face pe toată lungimea malurilor râului Olt fără a exista zone predilecte pentru acest lucru şi nici zone unde nu se practică această activitate.*

* F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj

*Intensitate scăzută, tendinţă de stagnare, localizată în interiorul sitului.*

Scopul planului de management al sitului ROSPA0106 Valea Oltului Inferior este:

Menţinerea stării de conservare favorabilă si îmbunătăţirea stării de conservare nefavorabilă a speciilor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSPA 0106 Valea Oltului Inferior, în contextul dezvoltării durabile a comunităţilor locale ce se găsesc pe teritoriul sitului.

Obiectivele generale ale Planului de Management:

* Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora;
* Realizarea evaluărilor şi a monitorizarea speciilor prioritare din sit şi a factorilor cu impact asupra speciilor de păsări;
* Realizarea administrării şi managementului efectiv al sitului şi asigurarea durabilităţii managementului;
* Creşterea nivelului de conştientizare şi educaţie a publicului şi grupurilor interesate privind importanţa conservării biodiversităţii şi pentru obţinerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului;
* Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar;
* Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului;
* Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora;
* Realizarea evaluărilor şi a monitorizarea speciilor prioritare din sit şi a factorilor cu impact asupra speciilor de păsări;
* Realizarea administrării şi managementului efectiv al sitului şi asigurarea durabilităţii managementului;
* Creşterea nivelului de conştientizare şi educaţie a publicului şi grupurilor interesate privind importanţa conservării biodiversităţii şi pentru obţinerea sprijinului în vederea realizării obiectivelor planului de management al sitului;
* Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes comunitar;
* Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului.

## ROSPA0039 Dunăre-Ostroave

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.2

Data confirmării ca și sit SPA: 2007

Suprafața sitului: 16.243,80 ha

Coordonatele de referință: 27.0084805 E, 44.0146472 N

Regiunea administrativă: SUD, SUD-VEST

Județul/Județele: Călăraşi, Constanţa

Comune: NA

Regiunea biogeografică: Stepică (100.00%)

Plan de management aprobat: DA

*Planul de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Soimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului*

**Arii protejate în suprapunere:**

ROSCI0022 Canaralele Dunării se suprapune total peste ROSPA0039 Dunăre Ostroave.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul național și numele ariei naturale protejate** | **Categorie** | **%** |
| 2.354. Locul fosilifer Cernavodă | Monument al naturii | 0.02 |
| IV.19. Ostrovul Șoimul | Rezervație naturală | 0.28 |
| IV.25. Pădurea Cetate | Rezervație naturală | 0.76 |
| IV.26. Pădurea Bratca | Rezervație naturală | 0.36 |
| IV.27. Lacul Oltina | Rezervație naturală | NA |

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 49 specii de păsări de interes comunitar:**

*A402 Accipiter brevipes*

*A293 Acrocephalus melanopogon*

*A229 Alcedo atthis*

*A053 Anas platyrhynchos*

*A028 Ardea cinerea*

*A029 Ardea purpurea*

*A024 Ardeola ralloides*

*A059 Aythya ferina*

*A396 Branta ruficollis*

*A224 Caprimulgus europaeus*

*A196 Chlidonias hybrida*

*A197 Chlidonias niger*

*A031 Ciconia ciconia*

*A030 Ciconia nigra*

*A081 Circus aeruginosus*

*A231 Coracias garrulus*

*A236 Dryocopus martius*

*A026 Egretta garzetta*

*A379 Emberiza hortulana*

*A511 Falco cherrug*

*A099 Falco subbuteo*

*A096 Falco tinnunculus*

*A097 Falco vespertinus*

*A075 Haliaeetus albicilla*

*A131 Himantopus himantopus*

*A022 Ixobrychus minutus*

*A338 Lanius collurio*

*A339 Lanius minor*

*A177 Hydrocoloeus minutus*

*A179 Larus ridibundus*

*A230 Merops apiaster*

*A073 Milvus migrans*

*A023 Nycticorax nycticorax*

*A094 Pandion haliaetus*

*A020 Pelecanus crispus*

*A019 Pelecanus onocrotalus*

*A017 Phalacrocorax carbo*

*A393 Phalacrocorax pygmaeus*

*A234 Picus canus*

*A034 Platalea leucorodia*

*A032 Plegadis falcinellus*

*A005 Podiceps cristatus*

*A120 Porzana porzana*

*A132 Recurvirostra avosetta*

*A249 Riparia riparia*

*A195 Sternula albifrons*

*A193 Sterna hirundo*

*A307 Sylvia nisoria*

*A166 Tringa glareola*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 33.07 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 5.12 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 0.59 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 2.23 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 2.12 |
| N16 | Păduri de foioase | 53.74 |
| N21 | Vii și livezi | 0.87 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 0.15 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în tranziție) | 2.12 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Ostroavele din lunca Dunării sunt reprezentate prin păduri naturale ăi plantații (cu o pondere de peste 50%), care includ mai multe tipuri de habitate de pădure și tufărișuri de luncă. În perimetrul sitului se află aria protejată Puctul fosilifer de la Cernavoda, monument al naturii, unde apar la zi depozite cretacice inferioare cu o bogată faună fosilă, reprezentată prin 72 specii de corali, bivalve, gasteropode, brachiopode.

Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de păsări protejate. Conform datelor avem următoarele categorii: a) număr de specii din anexa 1 a Directivei Păsări: 38 b) număr de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn): 36 c) număr de specii periclitate la nivel global: 5. Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare: *Coracias garrulus*, *Falco vespertinus*, *Aythya nyroca*, *Platalea leucorodia*, *Egretta garzetta*, *Nycticorax nycticorax*, *Plegadis falcinellus*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Ardea purpurea*, *Haliaeetus albicilla*, *Ardeola ralloides*, *Lanius minor*, *Caprimulgus europaeus*, *Milvus migrans*. Situl este important în perioada de migrație pentru speciile: *Plegadis falcinellus*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Aythya nyroca*, *Sterna hirundo*, *Tringa glareola*, *Himantopus himantopus*, *Ciconia ciconia*. Situl este important pentru iernat pentru următoarele specii: *Branta ruficollis*, *Phalacrocorax pygmaeus*. SOR: Sit desemnat ca IBA conform următoarelor criterii elaborate de BirdLife International: C1, C2, C6.

Pentru ariile protejate: Rezervația Naturală Ostrov Șoimul, Rezervația Naturală Ostrov Ciocănești, Rezervația Naturală Ostrov Haralambie, planurile de management sunt definitivate și trimise spre aprobare la Academia Română. Celelalte Ostroave, respectiv Pisica, Tiul, Turcescu, Cianul și Fermacatul nu au plan de management și nici regulament de funcționare.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare:

* D01.05 Poduri, viaducte
* D03.02 Navigație
* E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)
* F02.01 Pescuit profesional pasiv
* K01.01 Eroziune

L08 Inundații (procese naturale)

efect mediu:

* A04 Pășunatul
* F03.01 Vânătoare

**Conform PM:**

Lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate:

* A02.03 Inlocuirea pășunii cu terenuri arabile

*Datorită favorabilității pentru agricultură, habitate naturale sunt distruse, fiind înlocuite de culturi agricole.*

* A04.02.05 Pășunatul neintesiv mixt

*Instalarea stânelor în apropierea sau pe suprafața pajiștilor sau zonelor deschise dintre tufărișuri (care pot fi chiar habitate de interes comunitar) contribuie la creșterea semnificativă a impactului pe care pășunatul îl are în zonă. Deși pășunatul este o practică obișnuită în zonă, atunci când se realizează într-o manieră intensivă are consecințe importante asupra populațiilor speciilor de plante de interes comunitar. Plantele pot fi retezate de la suprafața solului și astfel nu mai pot asigura viabilitatea populației pe termen lung.*

* A.08 Fertilizarea (cu îngrăşământ)

*Nu exista un controlal utilizarii substantelor chimice in agricultura. Impactul este redus.*

* A10.01 Indepărtarea gardurilor vii si a crângurilor sau tufișurilor

*Inlocuirea tufărișurilor naturale cu tufărișuri subspontane din specii alohtone (Ailanthus altissima , Morus sp.), in arealul habitatului 40C0.*

* A.11 Alte activităţi agricole decât cele listate mai sus

*Arderea miristilor. Practica des intalnita in arealul sitului, ce nu se poate delimita ca perimetru exact de manifestare. Riscul aparitiei acestei practici este ridicat pe intreaga suprafata agricola si de pajisti din arealul sitului.*

* B02.01.02 Replantarea pădurii (arbori nenativi)

*Incepand cu jumătatea secolului XX a început un proces de împădurire a Dobrogei cu specii alohtone, fapt ce a condus la deteriorări și pierderi definitive ale unor importante suprafețe de teren acoperite anterior de habitate forestiere naturale ancestrale.Prin plantarea pe suprafețe extinse a unor specii forestiere cum sunt pinul , salcâmul, sălcioara și a unor specii de Juniperus și Tuia, precum și prin apariția spontană a oțetarului, toate specii fără valoare ecologică/conservativă pentru scopul rezervației, s-a determinat modificarea în sens ireversibil, in special a tipului de habitat 62C0\*, in special in situl Allah Bair.*

* C01.01 Extragerea de nisip

*Carierele de nisip şi pietriş din judeţul Constanţa sunt situate de-a lungul albiei minore a fluviului Dunărea. În localitatea Cochirleni (comuna Rasova), există şase puncte de exploatare a nisipului şi pietrişului: două ale SC Dunav Shipping Company SRL, două ale SC Lufadori Rxtract SRL Ovidiu, unul al SC Scut SA Constanţa şi unul aparţinând SC Mineral Min SRL Constanţa.Cariere de nisip şi pietriş sunt şi la Hârşova -SC Geo Nisipar SRL Hârşova, la Ostrov -SC Ostrovit SA, SC Argos SA Cernavodă şi Regia Autonomă Judeţeană de Drumuri şi Poduri.*

* D01.02 Drumuri, drumuri auto

*Traficul auto este intens mai ales pe E60, DN 22A, DN 2A, DC67, DJ223, DN22C, Autostrada soarelui, Cale ferata Bucuresti-Constanta; Podul Cernavoda, Canalul Dunare Marea Neagra; Canal evacuare apa calda Centrala Cernavoda;Intensitatea presiunii este medie iar tendința este de crestere.*

* D02.01.01 Linii electrice

*Principalele rețelele de transport a energiei electrice sunt cele de medie tensiune (20 –30 kw), ce leaga localitatile intre ele. Exista si retele de transport a energiei electrice de inalta tensiune care traverseaza Dunarea in dreptul localitatilor Ghindaresti si Cernavoda. Intensitate medie, tendință de stagnare, localizată limitrof si in interiorul sitului.*

* E01.02 Urbanizare discontinuă

*Intre anii 2008 si 2012 se evidentiaza cresterea numarului de locuinte cu 824 unitati in toate localitatiile si comunele din ariile naturale protejate incluse in cadrul conventiei de custodie nr. 0153/07.07.2010: Borcea, Călărași, Cuza Vodă, Dichiseni, Jegălia, Modelu, Roseti, Unirea, Aliman, Cernavodă, Crucea, Ghindaresti, Harsova, Horia, Ion Corvin, Lipnita, Oltina, Ostrov, Rasova, Seimeni, Silistea, Topalu, Bordusani, Facaeni, Giurgeni, Mihail Kogalniceanu, Stelnica, Vladeni.*

* E03.01 Depozitarea deşeurilor menajere

*Pe teritoriul ariilor naturale incluse in conventia de custodie nu sunt amenajate locuri speciale de depozitare a gunoiului, fapt ce a favorizat depozitarea acestora in mod necontrolat. În principal sunt deşeuri menajere. Intensitatescăzută, tendință de extindere, localizată în interiorul si la limita sitului.*

* F02.03 Pescuit de agrement

*Peste tot in teritoriul SCI Canaralele Dunarii inclus in conventia de custodie se desfasoara activitati de pescuit deagrement Intensitatea este scăzută iar tendința este de stagnare.*

* I01 Specii invazive non-native (alogene)

*În special datorita pasunatului intensiv si a defrisarilor, specii componente ale habitatelor prioritare sunt inlocuite de specii alohtone, invazive (salcam, otetar, etc).*

* K03.01 Competiţia (specii invazive)

*Modificarea compoziției floristice se manifestă prin înlocuirea asociațiilor primare de către cele secundare, sau prin ruderalizare (adică prin invadarea asociațiilor de către specii cu valoare ecologică scăzută, nereprezentative, caracteristice ecosistemelor antropizate).*

Lista ameninţărilor viitoare cu potenţial impact la nivelul ariei naturale protejate:

* A04.02.05 pășunatul ne-intensiv mixt

*Este de asteptat ca numarul de animale sa creasca odata cu dezvoltarea sectorului. In zona ariei este practicat pasunatul intensiv, acesta ducand, in unele cazuri, la transformarea zonei pășunate de habitat 62C0\* si 40C0.*

* C03.03 Utilizarea energiei eoliene

*Centralele eoliene de pe teritoriul sitului, sau din vecinatate, exercita presiune in special asupra habitatului 62C0 \* si a pasarilor. Suplimentar, aceasta activitate genereaza presiune prin crearea de noi drumuri de acces si retele de transport a energiei electrice.(Se preconizeaza construirea a doua parcuri eoliene situate in imediata vecinatate a ariei proiectului Parc eolian AGE –putere instalata 84 MW si respectiv parc eolian AGE cu o putere instalata de 165 MW.*

Extras din Regulamentul ariilor natural protejate

[...]

Art. 6. (1) Scopul regulamentului ariilor naturale protejate este conservarea, menţinerea şi acolo unde este cazul, readucerea într-o stare de conservare favorabilă a habitatelor naturale şi/sau a populaţiilor speciilor pentru care au fost desemnate.

[...]

Art. 6. (6) ROSPA 0039 Dunăre-Ostroave este Este un important refugiu ornitologic de pe Dunăre. Habitatele din cadrul sitului favorizează prezenţa unui număr ridicat de specii şi populaţii ale speciilor de păsări, acesta fiind un grup bine reprezentat în sit, multe specii fiind protejate la nivel naţional, european şi internaţional (anexele Directivei Păsări şi Convenţia Berna).

[...]

Art. 10. (1) Derularea oricăror activităţi, proiecte sau planuri care pot genera un impact asupra ariilor naturale protejate(atît în interiorul cât şi în vecinătatea lor),vor fi supuse avizării de către Custode, în conformitate cu legislația specific în vigoare.

(2) Pentru analiza documentaţiilor depuse în vederea obţinerii avizului şi pentru emiterea avizului, custodele poate percepe tarife, în conformitate cu prevederilelegale.

Art. 11. Persoanele fizice sau juridice, care obţin avizul Custodelui pentru realizarea de activităţi, proiecte, planuri în cadrul ariilor, au obligaţia să respecte prezentul Regulament, să nu modifice sau deterioreze habitatele, flora, fauna sau să aducă prejudicii proprietarilor/ administratorilor terenurilor şi clădirilor situate în ariile naturale protejate.

[...]

Art. 24. Realizarea de construcţii noi în afara zonelor de intravilan stabilite şi aprobate prin Planurile Urbanistice este permisă numai în condiţiile legii, cu avizul Custodelui.

Art. 25. (1) Realizarea de lucrări speciale care afectează suprafeţe mari, cum ar fi: aducţiuni de apă, baraje pentru centrale hidroelectrice, drumuri auto, linii de înaltă şi medie tensiune, conducte de transport gaz metan şi altele asemenea se face cu respectarea prevederilor legale în vigoare şi cu avizul custodelui.

(2) Custodele are dreptul să verifice existenţa autorizaţiei de construcţie, precum şi modul de respectare a acesteia şi să sesizeze instituţiile abilitate în cazul în care se constată încălcări ale prevederilor acesteia.

[...]

Art. 35. (1) Se interzice tăierea, incendierea, distrugerea sau degradarea prin orice mijloace a vegetaţiei naturale.

(2) Se interzice tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puieţilor sau lăstarilor, precum şi însuşirea celor rupţi sau doborâţi de fenomene naturale sau de către alte persoane.

[...]

Art. 37. Se interzice folosirea substanţelor chimice periculoase pe teritoriul ariilor naturale protejate.

## ROSPA0012 Brațul Borcea

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.2

Data confirmării ca și sit SPA: 2007

Suprafața sitului: 13.299,20 ha

Coordonatele de referință: 27.0157694 E, 44.0144111 N

Regiunea administrativă: SUD

Județul/Județele: NA

Comune: NA

Regiunea biogeografică: Stepică (100.00%)

Plan de management aprobat: NU

**Arii protejate în suprapunere: NA**

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 79 specii de păsări de interes comunitar:**

*A402 Accipiter brevipes*

*A298 Acrocephalus arundinaceus*

*A293 Acrocephalus melanopogon*

*A295 Acrocephalus schoenobaenus*

*A297 Acrocephalus scirpaceus*

*A247 Alauda arvensis*

*A229 Alcedo atthis*

*A053 Anas platyrhynchos*

*A055 Spatula querquedula*

*A041 Anser albifrons*

*A028 Ardea cinerea*

*A024 Ardeola ralloides*

*A221 Asio otus*

*A059 Aythya ferina*

*A060 Aythya nyroca*

*A396 Branta ruficollis*

*A364 Carduelis carduelis*

*A363 Chloris chloris*

*A196 Chlidonias hybrida*

*A198 Chlidonias leucopterus*

*A197 Chlidonias niger*

*A031 Ciconia ciconia*

*A030 Ciconia nigra*

*A081 Circus aeruginosus*

*A373 Coccothraustes coccothraustes*

*A207 Columba oenas*

*A208 Columba palumbus*

*A231 Coracias garrulus*

*A212 Cuculus canorus*

*A236 Dryocopus martius*

*A026 Egretta garzetta*

*A099 Falco subbuteo*

*A096 Falco tinnunculus*

*A097 Falco vespertinus*

*A359 Fringilla coelebs*

*A075 Haliaeetus albicilla*

*A131 Himantopus himantopus*

*A299 Hippolais icterina*

*A251 Hirundo rustica*

*A022 Ixobrychus minutus*

*A338 Lanius collurio*

*A339 Lanius minor*

*A459 Larus cachinnans*

*A177 Hydrocoloeus minutus*

*A179 Larus ridibundus*

*A292 Locustella luscinioides*

*A271 Luscinia megarhynchos*

*A230 Merops apiaster*

*A383 Miliaria calandra*

*A073 Milvus migrans*

*A262 Motacilla alba*

*A260 Motacilla flava*

*A319 Muscicapa striata*

*A023 Nycticorax nycticorax*

*A337 Oriolus oriolus*

*A214 Otus scops*

*A019 Pelecanus onocrotalus*

*A017 Phalacrocorax carbo*

*A393 Phalacrocorax pygmaeus*

*A273 Phoenicurus ochruros*

*A234 Picus canus*

*A034 Platalea leucorodia*

*A032 Plegadis falcinellus*

*A005 Podiceps cristatus*

*A120 Porzana porzana*

*A132 Recurvirostra avosetta*

*A336 Remiz pendulinus*

*A249 Riparia riparia*

*A275 Saxicola rubetra*

*A195 Sternula albifrons*

*A193 Sterna hirundo*

*A351 Sturnus vulgaris*

*A311 Sylvia atricapilla*

*A310 Sylvia borin*

*A309 Sylvia communis*

*A307 Sylvia nisoria*

*A166 Tringa glareola*

*A285 Turdus philomelos*

*A232 Upupa epops*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 24.50 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 1.68 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 3.06 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 26.10 |
| N14 | Pășuni | 8.91 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 2.15 |
| N16 | Păduri de foioase | 31.60 |
| N21 | Vii și livezi | 0.11 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 1.89 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Fluviul Dunărea, ce delimitează la E județul, curge pe două brațe: Borcea, pe stânga (pe lângă Fetești, Bordușani, Făcăieni, Vlădeni) și Dunărea Veche pe dreapta, acestea reunindu-se într-un singur curs la 3 km S de Giurgeni. Între aceste brațe se află Balta Borcei sau Ialomiței, inițial cu stuf, lacuri, păduri, azi utilizată agricol și doar pe margini forestier. Solurile s-au format pe aluviuni depuse de apele Dunării în timpul inundațiilor repetate, geneza și evoluția lor fiind influențată de regimul inundațiilor, de adâncimea apei freatice, formele de microrelief, etc. Cel mai răspândit tip de sol este protosolul aluvial tipic (38%). Clima este de tip continental excesiv, caracterizată prin veri călduroase și ierni reci. Temperatura medie anuală este de 11.5 gr C. Precipitațiile medii anuale sunt de 550.5 mm, iar în perioada aprilie-octombrie fiind de 288.1 mm; vântul dominant este Crivățul care provoacă în timpul iernii scăderi de temperatură. Fiind situat pe traseul marelui drum de migrație estic, teritoriul este vizitat în perioadele de pasaj constituind loc de hrănire și de odihnă pentru specii rare și foarte rare.

Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de păsări protejate. Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare: *Aytya nyroca*, *Milvus migrans*, *Haliaetus albicilla*, *Falco vespertinus* și *Coracias garrulus*; colonii de Ardeidae și Threskiornithidae. Situl este important în perioada de migrație pentru speciile: *Ciconia alba* și *Ciconia nigra*, *Plegadis falcinellus*, *Platalea leucorodia*, *Sterna hirundo*, gâște și rațe. În timpul iernii atât zonele umede cât și suprafețele agricole din perimetrul sitului sunt habitate deosebit de importante pentru hrana și odihna efectivelor de *Branta ruficollis*. În perioada de migrație situl găzduiește mai mult de 20.000 de exemplare de păsări acvatice, fiind posibil canditat ca sit RAMSAR.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare: -

efect mediu:

* 810 Drenaj
* A04 Pășunatul
* F03.01 Vânătoare
* F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj

**Conform PM: NA**

## ROSPA0105 Valea Mostiștea-Chiciu

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.2

Data confirmării ca și sit SPA: 2007

Suprafața sitului: 6.614,80 ha

Coordonatele de referință: 26.0058333 E, 44.0060305 N

Regiunea administrativă: SUD

Județul/Județele: NA

Comune: NA

Regiunea biogeografică: Stepică (100.00%)

Plan de management aprobat: NU

**Arii protejate în suprapunere: NA**

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 94 specii de păsări de interes comunitar:**

*A298 Acrocephalus arundinaceus*

*A297 Acrocephalus scirpaceus*

*A168 Actitis hypoleucos*

*A247 Alauda arvensis*

*A229 Alcedo atthis*

*A054 Anas acuta*

*A056 Spatula clypeata*

*A052 Anas crecca*

*A050 Mareca penelope*

*A053 Anas platyrhynchos*

*A055 Spatula querquedula*

*A051 Mareca strepera*

*A041 Anser albifrons*

*A255 Anthus campestris*

*A028 Ardea cinerea*

*A029 Ardea purpurea*

*A024 Ardeola ralloides*

*A059 Aythya ferina*

*A061 Aythya fuligula*

*A060 Aythya nyroca*

*A021 Botaurus stellaris*

*A396 Branta ruficollis*

*A403 Buteo rufinus*

*A145 Calidris minuta*

*A146 Calidris temminckii*

*A366 Acanthis cannabina*

*A364 Carduelis carduelis*

*A363 Chloris chloris*

*A365 Carduelis spinus*

*A136 Charadrius dubius*

*A196 Chlidonias hybrida*

*A031 Ciconia ciconia*

*A030 Ciconia nigra*

*A080 Circaetus gallicus*

*A081 Circus aeruginosus*

*A082 Circus cyaneus*

*A231 Coracias garrulus*

*A212 Cuculus canorus*

*A038 Cygnus cygnus*

*A036 Cygnus olor*

*A253 Delichon urbicum*

*A027 Egretta alba*

*A026 Egretta garzetta*

*A098 Falco columbarius*

*A103 Falco peregrinus*

*A099 Falco subbuteo*

*A096 Falco tinnunculus*

*A125 Fulica atra*

*A244 Galerida cristata*

*A123 Gallinula chloropus*

*A002 Gavia arctica*

*A075 Haliaeetus albicilla*

*A131 Himantopus himantopus*

*A251 Hirundo rustica*

*A022 Ixobrychus minutus*

*A338 Lanius collurio*

*A339 Lanius minor*

*A459 Larus cachinnans*

*A176 Larus melanocephalus*

*A179 Larus ridibundus*

*A156 Limosa limosa*

*A292 Locustella luscinioides*

*A230 Merops apiaster*

*A383 Miliaria calandra*

*A262 Motacilla alba*

*A260 Motacilla flava*

*A160 Numenius arquata*

*A023 Nycticorax nycticorax*

*A277 Oenanthe oenanthe*

*A337 Oriolus oriolus*

*A020 Pelecanus crispus*

*A019 Pelecanus onocrotalus*

*A017 Phalacrocorax carbo*

*A393 Phalacrocorax pygmaeus*

*A151 Philomachus pugnax*

*A034 Platalea leucorodia*

*A032 Plegadis falcinellus*

*A140 Pluvialis apricaria*

*A336 Remiz pendulinus*

*A249 Riparia riparia*

*A190 Sterna caspia*

*A193 Sterna hirundo*

*A351 Sturnus vulgaris*

*A307 Sylvia nisoria*

*A004 Tachybaptus ruficollis*

*A048 Tadorna tadorna*

*A161 Tringa erythropus*

*A166 Tringa glareola*

*A164 Tringa nebularia*

*A165 Tringa ochropus*

*A163 Tringa stagnatilis*

*A162 Tringa totanus*

*A232 Upupa epops*

*A142 Vanellus vanellus*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 65.71 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 1.56 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 1.09 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 22.98 |
| N14 | Pășuni | 5.34 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 0.62 |
| N21 | Vii și livezi | 1.09 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 1.61 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Este cel mai întins lac, de aproximativ 1860 ha. Ridicarea nivelului apei prin supraînălțarea digurilor inițiale a dus la dispariția aproape completă a stufului și a altor plante palustre emerse. Sunt evidente fenomenele de eroziune. În împrejurimi se întind culturi agricole și pajiști. Accesul la lac se face pe DN3 Oltenița - Călărași, pe drumuri locale și de câmp.

Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de păsări protejate. Conform datelor avem următoarele categorii: a) număr de specii din anexa 1 a Directivei Păsări: 26; b) număr de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn): 47; c) număr de specii periclitate la nivel global: 5. Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare: *Pelecanus crispus*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Ixobrychus minutus*. Situl este important în perioada de migrație pentru speciile: *Pelecanus onocrotalus*, *Phalacrocorax pygmaeus*, *Tringa glareola*, *Pluvialis apricaria*, *Egretta alba*, *Philomachus pugnax*. În perioada de migrație situl găzduiește mai mult de 20.000 de exemplare de păsări de baltă, fiind posibil canditat ca sit RAMSAR. SOR: Sit desemnat ca IBA conform următoarelor criterii elaborate de BirdLife International: C1, C2, C4, C6.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare:

* E01 Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)

efect mediu:

* D01.02 Drumuri, autostrăzi
* F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj

**Conform PM: NA**

## ROSPA0022 Comana

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.2

Data confirmării ca și sit SPA: 2007

Suprafața sitului: 24.982,00 ha

Coordonatele de referință: 26.0127583 E, 44.0073694 N

Regiunea administrativă: SUD

Județul/Județele: NA

Comune: NA

Regiunea biogeografică: Continentală (100.00%)

Plan de management aprobat: NU

**Arii protejate în suprapunere:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul național și numele ariei naturale protejate** | **Categorie** | **%** |
| 2.418. Pădurea Oloaga - Grădinari | Rezervație naturală | 1.00 |
| 2.419. Pădurea Padina Tătarului | Rezervație naturală | 0.93 |
| V.3. Parcul Natural Comana | Parc natural | 100.00 |

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 168 specii de păsări de interes comunitar:**

*A402 Accipiter brevipes*

*A086 Accipiter nisus*

*A298 Acrocephalus arundinaceus*

*A296 Acrocephalus palustris*

*A295 Acrocephalus schoenobaenus*

*A297 Acrocephalus scirpaceus*

*A168 Actitis hypoleucos*

*A247 Alauda arvensis*

*A229 Alcedo atthis*

*A054 Anas acuta*

*A056 Spatula clypeata*

*A052 Anas crecca*

*A050 Mareca penelope*

*A053 Anas platyrhynchos*

*A055 Spatula querquedula*

*A051 Mareca strepera*

*A041 Anser albifrons*

*A043 Anser anser*

*A258 Anthus cervinus*

*A259 Anthus spinoletta*

*A226 Apus apus*

*A089 Aquila pomarina*

*A028 Ardea cinerea*

*A029 Ardea purpurea*

*A024 Ardeola ralloides*

*A169 Arenaria interpres*

*A222 Asio flammeus*

*A221 Asio otus*

*A059 Aythya ferina*

*A061 Aythya fuligula*

*A060 Aythya nyroca*

*A263 Bombycilla garrulus*

*A021 Botaurus stellaris*

*A067 Bucephala clangula*

*A087 Buteo buteo*

*A088 Buteo lagopus*

*A144 Calidris alba*

*A149 Calidris alpina*

*A147 Calidris ferruginea*

*A145 Calidris minuta*

*A146 Calidris temminckii*

*A224 Caprimulgus europaeus*

*A366 Acanthis cannabina*

*A364 Carduelis carduelis*

*A363 Chloris chloris*

*A365 Carduelis spinus*

*A136 Charadrius dubius*

*A137 Charadrius hiaticula*

*A196 Chlidonias hybrida*

*A198 Chlidonias leucopterus*

*A197 Chlidonias niger*

*A030 Ciconia nigra*

*A080 Circaetus gallicus*

*A081 Circus aeruginosus*

*A373 Coccothraustes coccothraustes*

*A207 Columba oenas*

*A208 Columba palumbus*

*A231 Coracias garrulus*

*A113 Coturnix coturnix*

*A122 Crex crex*

*A212 Cuculus canorus*

*A036 Cygnus olor*

*A253 Delichon urbicum*

*A238 Leiopicus medius*

*A429 Dendrocopos syriacus*

*A027 Egretta alba*

*A026 Egretta garzetta*

*A379 Emberiza hortulana*

*A269 Erithacus rubecula*

*A099 Falco subbuteo*

*A096 Falco tinnunculus*

*A097 Falco vespertinus*

*A321 Ficedula albicollis*

*A322 Ficedula hypoleuca*

*A359 Fringilla coelebs*

*A360 Fringilla montifringilla*

*A125 Fulica atra*

*A244 Galerida cristata*

*A153 Gallinago gallinago*

*A123 Gallinula chloropus*

*A135 Glareola pratincola*

*A130 Haematopus ostralegus*

*A131 Himantopus himantopus*

*A299 Hippolais icterina*

*A251 Hirundo rustica*

*A022 Ixobrychus minutus*

*A233 Jynx torquilla*

*A338 Lanius collurio*

*A340 Lanius excubitor*

*A339 Lanius minor*

*A459 Larus cachinnans*

*A182 Larus canus*

*A183 Larus fuscus*

*A179 Larus ridibundus*

*A150 Limicola falcinellus*

*A156 Limosa limosa*

*A292 Locustella luscinioides*

*A246 Lullula arborea*

*A270 Luscinia luscinia*

*A271 Luscinia megarhynchos*

*A272 Luscinia svecica*

*A152 Lymnocryptes minimus*

*A070 Mergus merganser*

*A069 Mergus serrator*

*A230 Merops apiaster*

*A383 Miliaria calandra*

*A073 Milvus migrans*

*A262 Motacilla alba*

*A261 Motacilla cinerea*

*A260 Motacilla flava*

*A319 Muscicapa striata*

*A058 Netta rufina*

*A160 Numenius arquata*

*A023 Nycticorax nycticorax*

*A337 Oriolus oriolus*

*A214 Otus scops*

*A019 Pelecanus onocrotalus*

*A072 Pernis apivorus*

*A017 Phalacrocorax carbo*

*A393 Phalacrocorax pygmaeus*

*A151 Philomachus pugnax*

*A273 Phoenicurus ochruros*

*A274 Phoenicurus phoenicurus*

*A315 Phylloscopus collybita*

*A316 Phylloscopus trochilus*

*A234 Picus canus*

*A034 Platalea leucorodia*

*A032 Plegadis falcinellus*

*A141 Pluvialis squatarola*

*A005 Podiceps cristatus*

*A006 Podiceps grisegena*

*A008 Podiceps nigricollis*

*A120 Porzana porzana*

*A119 Porzana porzana*

*A266 Prunella modularis*

*A372 Pyrrhula pyrrhula*

*A118 Rallus aquaticus*

*A132 Recurvirostra avosetta*

*A318 Regulus ignicapillus*

*A317 Regulus regulus*

*A336 Remiz pendulinus*

*A249 Riparia riparia*

*A275 Saxicola rubetra*

*A276 Saxicola torquatus*

*A155 Scolopax rusticola*

*A193 Sterna hirundo*

*A210 Streptopelia turtur*

*A351 Sturnus vulgaris*

*A311 Sylvia atricapilla*

*A309 Sylvia communis*

*A308 Sylvia curruca*

*A307 Sylvia nisoria*

*A004 Tachybaptus ruficollis*

*A048 Tadorna tadorna*

*A161 Tringa erythropus*

*A166 Tringa glareola*

*A164 Tringa nebularia*

*A165 Tringa ochropus*

*A163 Tringa stagnatilis*

*A162 Tringa totanus*

*A286 Turdus iliacus*

*A283 Turdus merula*

*A285 Turdus philomelos*

*A284 Turdus pilaris*

*A282 Turdus torquatus*

*A287 Turdus viscivorus*

*A232 Upupa epops*

*A142 Vanellus vanellus*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 1.32 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 2.68 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 2.53 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 34.28 |
| N14 | Pășuni | 9.65 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 7.78 |
| N16 | Păduri de foioase | 32.46 |
| N21 | Vii și livezi | 2.38 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 6.61 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în tranziție) | 0.32 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Studiul biologic al zonei Comana a scos în evidență importanța științifică a numeroase habitate naturale (păduri și pajiști) tipice pentru zona de câmpie sudică cu puternice caractere specifice, uneori chiar unicate, identificate într-o structură naturală apropiată de optim, alternate cu terenuri umede, agricole, așezări rurale în care se desfășoară activități economice tradiționale. Este o zonă de pasaj pentru păsările migratoare, deasemenea cuprinde și numeroase specii de păsări forestiere.

Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de păsări protejate. Conform datelor avem următoarele categorii: a) număr de specii din anexa 1 a Directivei Păsări: 46; b) număr de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn): 122; c) număr de specii periclitate la nivel global: 6. Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare: *Ixobrychus minutus*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea purpurea*, *Aythya nyroca*, *Porzana porzana*, *Porzana parva*, *Chlidonias hybridus*. Situl este important în perioada de migrație pentru speciile: *Himantopus himantopus*, *Recurvirostra avoseta*, *Philomachus pugnax*, *Tringa glareola*, chire, chirighițe. Situl este important pentru iernat pentru rațe. În perioada de migrație situl găzduiește mai mult de 20.000 de exemplare de păsări de baltă, fiind posibil canditat ca sit RAMSAR.

Nu are un plan de management. Are limitele Parcului Natural Comana, iar acesta conform contractului de administrare nr. 102708/SB/22.11.2005 semnat între MMGA şi Regia Naţională a Pădurilor-Romsilva a fost dat în administraţie Direcţiei Silvice Giurgiu. Aceasta conform contractului amintit şi al Ord. 494/2005 are la dispoziţie maximum 2 ani de la data încheierii contractului pentru întocmirea planului de management.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare:

* J02.04.01 Inundare

efect mediu:

* C01.01 Extragere de nisip și pietriș
* D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate

**Conform PM: NA**

## ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Delta Dunării

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.3, 7.6, 7.8,

Data confirmării ca și sit SPA: 2007

Suprafața sitului: 508.302,30 ha

Coordonatele de referință: 29.0017111 E, 45.0032138 N

Regiunea administrativă: SUD-EST

Județul/Județele: Tulcea

Comune: NA

Regiunea biogeografică: Pontică (44.74%), Stepică (55.26%)

Plan de management aprobat: DA

*Planul de management și Regulamentul Rezervației Biosferei ”Delta Dunării”*

**Arii protejate în suprapunere:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul național și numele ariei naturale protejate** | **Categorie** | **%** |
| 1.2009 Insulele Prundu cu Păsări | Rezervație științifică | 0.04 |
| 2.2009 Insula Ceaplace | Rezervație științifică | 0.02 |
| 2.346. Grindul Chituc | Rezervație științifică | 0.49 |
| 2.347. Grindul Lupilor | Rezervație științifică | 0.42 |
| 2.348. Corbu - Nuntași - Histria | Rezervație științifică | 0.25 |
| 2.349. Cetatea Histria | Rezervație științifică | 0.09 |
| 2.749. Sărăturile Murighiol | Rezervație științifică | 0.02 |
| 2.750. Roșca - Buhaiova | Rezervație științifică | 1.83 |
| 2.751. Pădurea Letea | Rezervație științifică | 0.48 |
| 2.752. Grindul și Lacul Răducu | Rezervație științifică | 0.53 |
| 2.753. Lacul Nebunu | Rezervație științifică | 0.03 |
| 2.754. Complexul Vătafu - Lunguleț | Rezervație științifică | 0.31 |
| 2.755. Pădurea Caraorman | Rezervație științifică | 0.44 |
| 2.756. Arinișul Erenciuc | Rezervație științifică | 0.01 |
| 2.757. Insula Popina | Rezervație științifică | 0.02 |
| 2.758. Complexul Sacalin Zătoane | Rezervație științifică | 3.69 |
| 2.759. Complexul Periteașca - Leahova | Rezervație științifică | 0.82 |
| 2.760. Capul Doloșman | Rezervație științifică | 0.02 |
| 2.761. Lacul Potcoava | Rezervație științifică | 0.14 |
| 2.763. Lacul Rotundu | Rezervație științifică | 0.05 |
| 2.762. Lacul Belciug | Rezervație naturală | 0.02 |
| IV.56. Călugăru - Iancina | Rezervație naturală | 0.03 |
| IV.59. Dealurile Beștepe | Rezervație naturală | NA |
| IV.60. Enisala | Rezervație naturală | NA |
| V.2. Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior | Parc natural | NA |
| A Rezervația Biosferei Delta Dunării | Altele (RBDD) | 89.06 |

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 220 specii de păsări de interes comunitar:**

*A402 Accipiter brevipes*

*A086 Accipiter nisus*

*A298 Acrocephalus arundinaceus*

*A293 Acrocephalus melanopogon*

*A296 Acrocephalus palustris*

*A295 Acrocephalus schoenobaenus*

*A297 Acrocephalus scirpaceus*

*A168 Actitis hypoleucos*

*A247 Alauda arvensis*

*A229 Alcedo atthis*

*A054 Anas acuta*

*A056 Spatula clypeata*

*A052 Anas crecca*

*A050 Mareca penelope*

*A053 Anas platyrhynchos*

*A055 Spatula querquedula*

*A051 Mareca strepera*

*A043 Anser anser*

*A042 Anser erythropus*

*A039 Anser fabalis*

*A255 Anthus campestris*

*A258 Anthus cervinus*

*A259 Anthus spinoletta*

*A256 Anthus trivialis*

*A226 Apus apus*

*A228 Apus melba*

*A090 Clanga clanga*

*A404 Aquila heliaca*

*A089 Aquila pomarina*

*A028 Ardea cinerea*

*A029 Ardea purpurea*

*A024 Ardeola ralloides*

*A169 Arenaria interpres*

*A222 Asio flammeus*

*A221 Asio otus*

*A059 Aythya ferina*

*A061 Aythya fuligula*

*A060 Aythya nyroca*

*A263 Bombycilla garrulus*

*A021 Botaurus stellaris*

*A396 Branta ruficollis*

*A025 Bubulcus ibis*

*A067 Bucephala clangula*

*A133 Burhinus oedicnemus*

*A087 Buteo buteo*

*A088 Buteo lagopus*

*A403 Buteo rufinus*

*A144 Calidris alba*

*A149 Calidris alpina*

*A143 Calidris canutus*

*A147 Calidris ferruginea*

*A145 Calidris minuta*

*A146 Calidris temminckii*

*A366 Acanthis cannabina*

*A364 Carduelis carduelis*

*A363 Chloris chloris*

*A368 Carduelis flammea*

*A365 Carduelis spinus*

*A371 Carpodacus erythrinus*

*A335 Certhia brachydactyla*

*A138 Charadrius alexandrinus*

*A139 Charadrius morinellus*

*A196 Chlidonias hybrida*

*A197 Chlidonias niger*

*A031 Ciconia ciconia*

*A030 Ciconia nigra*

*A080 Circaetus gallicus*

*A081 Circus aeruginosus*

*A082 Circus cyaneus*

*A083 Circus macrourus*

*A084 Circus pygargus*

*A207 Columba oenas*

*A231 Coracias garrulus*

*A037 Cygnus columbianus*

*A038 Cygnus cygnus*

*A036 Cygnus olor*

*A253 Delichon urbicum*

*A238 Leiopicus medius*

*A429 Dendrocopos syriacus*

*A236 Dryocopus martius*

*A027 Egretta alba*

*A026 Egretta garzetta*

*A379 Emberiza hortulana*

*A511 Falco cherrug*

*A098 Falco columbarius*

*A095 Falco naumanni*

*A103 Falco peregrinus*

*A099 Falco subbuteo*

*A097 Falco vespertinus*

*A321 Ficedula albicollis*

*A322 Ficedula hypoleuca*

*A320 Ficedula parva*

*A359 Fringilla coelebs*

*A360 Fringilla montifringilla*

*A125 Fulica atra*

*A153 Gallinago gallinago*

*A154 Gallinago media*

*A123 Gallinula chloropus*

*A002 Gavia arctica*

*A001 Gavia stellata*

*A189 Gelochelidon nilotica*

*A515 Glareola nordmanni*

*A135 Glareola pratincola*

*A127 Grus grus*

*A130 Haematopus ostralegus*

*A075 Haliaeetus albicilla*

*A092 Hieraaetus pennatus*

*A131 Himantopus himantopus*

*A299 Hippolais icterina*

*A438 Hippolais pallida*

*A252 Hirundo daurica*

*A251 Hirundo rustica*

*A022 Ixobrychus minutus*

*A338 Lanius collurio*

*A340 Lanius excubitor*

*A339 Lanius minor*

*A341 Lanius senator*

*A459 Larus cachinnans*

*A182 Larus canus*

*A183 Larus fuscus*

*A180 Larus genei*

*A176 Larus melanocephalus*

*A177 Hydrocoloeus minutus*

*A179 Larus ridibundus*

*A150 Limicola falcinellus*

*A157 Limosa lapponica*

*A156 Limosa limosa*

*A292 Locustella luscinioides*

*A290 Locustella naevia*

*A246 Lullula arborea*

*A270 Luscinia luscinia*

*A271 Luscinia megarhynchos*

*A272 Luscinia svecica*

*A152 Lymnocryptes minimus*

*A242 Melanocorypha calandra*

*A068 Mergellus albellus*

*A070 Mergus merganser*

*A069 Mergus serrator*

*A230 Merops apiaster*

*A383 Miliaria calandra*

*A073 Milvus migrans*

*A262 Motacilla alba*

*A261 Motacilla cinerea*

*A260 Motacilla flava*

*A319 Muscicapa striata*

*A058 Netta rufina*

*A160 Numenius arquata*

*A158 Numenius phaeopus*

*A159 Numenius tenuirostris*

*A023 Nycticorax nycticorax*

*A278 Oenanthe hispanica*

*A435 Oenanthe isabellina*

*A277 Oenanthe oenanthe*

*A533 Oenanthe pleschanka*

*A337 Oriolus oriolus*

*A214 Otus scops*

*A071 Oxyura leucocephala*

*A094 Pandion haliaetus*

*A020 Pelecanus crispus*

*A019 Pelecanus onocrotalus*

*A017 Phalacrocorax carbo*

*A393 Phalacrocorax pygmaeus*

*A170 Phalaropus lobatus*

*A151 Philomachus pugnax*

*A273 Phoenicurus ochruros*

*A274 Phoenicurus phoenicurus*

*A315 Phylloscopus collybita*

*A314 Phylloscopus sibilatrix*

*A316 Phylloscopus trochilus*

*A234 Picus canus*

*A034 Platalea leucorodia*

*A375 Plectrophenax nivalis*

*A032 Plegadis falcinellus*

*A140 Pluvialis apricaria*

*A141 Pluvialis squatarola*

*A005 Podiceps cristatus*

*A006 Podiceps grisegena*

*A008 Podiceps nigricollis*

*A120 Porzana porzana*

*A119 Porzana porzana*

*A121 Porzana pusilla*

*A266 Prunella modularis*

*A464 Puffinus yelkouan*

*A118 Rallus aquaticus*

*A132 Recurvirostra avosetta*

*A317 Regulus regulus*

*A336 Remiz pendulinus*

*A249 Riparia riparia*

*A275 Saxicola rubetra*

*A276 Saxicola torquatus*

*A155 Scolopax rusticola*

*A361 Serinus serinus*

*A174 Stercorarius longicaudus*

*A173 Stercorarius parasiticus*

*A195 Sternula albifrons*

*A190 Sterna caspia*

*A193 Sterna hirundo*

*A191 Sterna sandvicensis*

*A210 Streptopelia turtur*

*A353 Sturnus roseus*

*A351 Sturnus vulgaris*

*A311 Sylvia atricapilla*

*A310 Sylvia borin*

*A309 Sylvia communis*

*A308 Sylvia curruca*

*A307 Sylvia nisoria*

*A004 Tachybaptus ruficollis*

*A048 Tadorna tadorna*

*A161 Tringa erythropus*

*A164 Tringa nebularia*

*A165 Tringa ochropus*

*A163 Tringa stagnatilis*

*A162 Tringa totanus*

*A286 Turdus iliacus*

*A285 Turdus philomelos*

*A284 Turdus pilaris*

*A287 Turdus viscivorus*

*A232 Upupa epops*

*A142 Vanellus vanellus*

*A167 Xenus cinereus*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N02 | Estuare, lagune | 13.21 |
| N03 | Mlaștini sărăturate | 1.07 |
| N04 | Plaje de nisip | 1.20 |
| N06 | Râuri, lacuri | 11.49 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 43.94 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 3.97 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 18.02 |
| N14 | Pășuni | 0.79 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 0.18 |
| N16 | Păduri de foioase | 4.23 |
| N21 | Vii și livezi | 0.13 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 0.80 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în tranziție) | 0.90 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Delta Dunării reprezintă teritoriul cuprins între prima bifurcație a Dunării (Ceatalul Chiliei), mărginit la est de litoralul Mării Negre, la nord de brațul Chilia și la sud de complexul lacustru Razim Sinoie. Delta Dunării propriu-zisă este cea mai mare componentă a sitului și are o suprafață totală de circa 4.178 kmp, din care cea mai mare parte se găsește pe teritoriul României, adică 3.510 kmp, reprezentând circa 82%, restul fiind situată pe partea stângă a brațului Chilia, inclusiv delta secundară a acestuia, în Ucraina. Ținând cont de geneză, hipsometrie, relațiile hidrice dintre brațele Dunării și zonele interioare, diferențierile climatice și variația peisagistică, în Delta Dunării se pot distinge două mari sectoare - delta fluviatilă și delta fluvio-maritimă. Delta fluvială reprezintă partea cea mai veche din spațiul deltaic, ce s-a format într-un fost golf al Dunării. Principala sa caracteristică e suprafața relativ mare a grindurilor fluviale, în timp ce ariile depresionare sunt mai mici și cu multe lacuri (deasemenea de mici dimensiuni), aflate într-un grad înaintat de colmatare. Delta fluvio-maritimă se desfășoară între aliniamentul grindurilor maritime Letea - Caraorman - Crasnicol în vest și țărmul mării în est. Ea cuprinde, pe lângă grindurile maritime Letea, Caraorman și Sărăturile un important complex lacustru (Roșu - Puiu) și suferă modificări importante la contactul cu Marea Neagră. La sud de Delta propriu-zisă se desfășoară până la capul Midia, Complexul Lagunar Razim-Sinoie. Cea mai mare parte a complexului o constituie zona depresionară (vechiul golf Halmyris) ocupată inițial de apele mării și care a fost compartimentată ulterior, prin formare de cordoane și grinduri. În ultimile decenii complexul a suferit foarte mari modificări datorită acțiunii umane, fiind transformat în rezervor de apă dulce pentru alimentarea sistemelor de irigații amenajate în jurul complexului. La vest de Tulcea, între cursul Dunării și limita platoului continental până la Cotul Pisicii se desfășoară zona predeltaică ce cuprinde zonele umede naturale și seminaturale și zonele agricole. Clima Deltei Dunării se încadrează în climatul temperat-continental cu influențe pontice. Regimul termic (temperatura aerului) are valori moderate cu o ușoară creștere de la vest spre est. Cantitatea mare de căldură este dată de durata medie anuală de strălucire a soarelui care este de cca. 2.300-2.500 ore, iar radiația solară globală însumează anual 125- 135 kcal/cm2, fiind printre cele mai mari din țară.

• Unica deltă din lume, declarată rezervație a biosferei   
• An de constituire: 1990   
• Suprafața 580000 ha - 2,5 % din suprafața României (Locul 22 între deltele lumii și locul 3 în Europa, după Volga și Kuban)   
• Una dintre cele mai mari zone umede din lume - ca habitat al păsărilor de apă   
• Cea mai întinsă zonă compactă de stufărișuri de pe planetă   
• Un muzeu viu al biodiversității, 30 tipuri de ecosisteme   
• O bancă de gene naturală, de valoare inestimabilă pentru patrimoniul natural universal

Valoarea universală a Deltei Dunării și a Complexului lagunar Razim-Sinoie a fost recunoscută prin includerea în rețeaua internațională a rezervațiilor biosferei (1990), în cadrul Programului “OMUL șI BIOSFERA”(MAB) lansat de UNESCO. Rezervația Biosferei Delta Dunării a fost recunoscută în septembrie 1991, ca Zonă umedă de importanță internațională, mai ales ca habitat al păsărilor de apă - Convenția RAMSAR. Valoarea de patrimoniu natural universal a Rezervației Biosferei Delta Dunării a fost recunoscută prin includerea acesteia în Lista Patrimoniului Mondial Cultural și Natural, în decembrie 1990. Valoarea patrimoniului natural și eficiența planului de management ecologic aplicat în teritoriul Rezervației Biosferei Delta Dunării au fost recunoscute prin acordarea în anul 2000 a Diplomei Europene pentru arii protejate (reînnoită în 2005). Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de păsări protejate. Situl este deosebit de important pentru populatiile cuibăritoare ale speciilor următoare: *Pelecanus crispus*, *Pelecanus onocrotalus*, *Aythya nyroca*, *Falco vespertinus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Plegadis falcinellus*, *Egretta garzetta*, *Nycticorax nycticorax*, *Egretta alba*, *Recurvirostra avosetta*, *Ardeola ralloides*, *Sterna albifrons*, *Porzana porzana*, *Haliaeetus albicilla*, *Sterna hirundo*, *Larus melanocephalus*, *Himantopus himantopus*, *Glareola pratincola*, *Platalea leucorodia*, *Ixobrychus minutus*, *Charadrius alexandrinus*, *Chlidonias hybridus*, *Circus aeruginosus*, *Ardea purpurea*, *Botaurus stellaris*, *Coracias garrulus*, *Alcedo atthis*, *Gelochelidon nilotica*. Deoarece această zonă reprezintă limită de areal pentru *Falco naumanni*, există fluctuații ale efectivelor cuibăritoare în perimetrul sitului. Situl este important în perioada de migrație pentru speciile: *Phalacrocorax pygmeus*, *Gelochelidon nilotica*, *Larus minutus*, *Sterna caspia*, *Sterna sandvicensis*, *Philomachus pugnax*, *Recurvirostra avosetta*, *Himantopus himantopus*, *Charadrius alexandrinus*, *Puffinus yelkouan*, *Aquila pomarina*, *Phalaropus lobatus*, *Larus genei*, *Pluvialis apricaria*, *Tringa stagnatilis*, *Tringa erythropus*, *Limosa limosa*, *Larus ridibundus*, *Numenius arquata*, *Calidris minuta*, *Anas clypeata*, *Calidris alpina*, *Calidris ferruginea*, *Phalacrocorax carbo*, *Tringa totanus*, *Tringa nebularia*, *Vanellus vanellus*, *Larus canus*, *Gallinago gallinago*, *Calidris alba*, *Anas crecca*, *Calidris temminckii*, *Arenaria interpres*, *Chlidonias leucopterus*, *Charadrius hiaticula*, *Charadrius dubius*, *Anser fabalis*, *Anas querquedula*, *Tringa ochropus*, *Anas acuta*, *Larus cachinnans*, *Larus fuscus*, *Lymnocryptes minimus*, *Mergus serrator*, *Limicola falcinellus*. Situl este important pentru iernat pentru următoarele specii: *Anser erythropus*, *Aquila clanga*, *Branta ruficollis*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Cygnus cygnus*, *Egretta alba*, *Mergus albellus*, *Falco columbarius*, *Netta rufina*, *Aythya ferina*, *Aythya fuligula*, *Anser anser*.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare:

* A02 Modificarea practicilor de cultivare
* A04 Pășunatul
* A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
* C02 Exploatarea și extracția de petrol și gaze
* E02 Zone industriale sau comerciale
* E02.03 Alte zone industriale/comerciale
* E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
* F02.01 Pescuit profesional pasiv
* F03.01 Vânătoare
* F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj
* G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative

efect mediu:

* J01 Focul și combaterea incendiilor

**Conform PM:**

**Ameninţări existente şi potenţiale - Ameninţări privind situaţia ecologică**

Situaţia ecologică a Deltei Dunării poate fi considerată, în prezent, într-o stare de echilibru caracterizată de elementele prezentate în capitolele ce descriu această stare. Acest echilibru poate fi însă deranjat de o serie de factori interni sau externi. Dintre factorii interni, trebuie menţionat pericolul creşterii presiunii antropice asupra ecosistemelor naturale, presiune ce poate fi materializată în tendinţa de supraexploatare a resurselor naturale în general şi a celei piscicole, în special, dar şi în tendinţa actualăde dezvoltare a turismului cu toate componentele sale: dezvoltarea construcţiilor, dezvoltarea activităţii de transport, dezvoltarea serviciilor, creşterea volumului de deşeuri, etc. În categoria factorilor externi, sunt incluse toate sursele de afectare a echilibrului ecologic, situate în afara Rezervaţiei: lipsa staţiilor de epurare a marilor aglomerări urbane (Bucureşti, Galaţi-Brăila, Tulcea), funcţionarea marilor unităţi industriale fără soluţionarea rapidă a problemelor de epurare a apelor şi a aerului (Combinatul Siderurgic Galaţi, unităţile industriale situate pe platforma de Vest a municipiului Tulcea), dezvoltarea activităţilor de agricultură cu potenţial de creştere a aportului de nutrienţi în apă, dezvoltarea transportului naval pe Dunăre, etc.

Delta Dunării şi celelalte unităţi geografice adiacente au primit, dealungul timpului, mai multe recunoaşteri naţionale şi internaţionale din punct de vedere al protecţiei naturii. În 1938, Pădurea Letea, din Delta Dunării, a fost declarată Rezervaţie naturală. În perioada anilor 50 au mai fost declarate în Delta Dunării arii naturale protejate în suprafaţă totalăde 40.000 ha. În 1978, zona Roşca – Buhaiova – Hrecisca a fost declarată Rezervaţie a biosferei. Din 1990, Delta Dunării şi celelalte unităţi adiacente a fost declarată Rezervaţie a biosferei, în cadrul Programului UNESCO „Omul şi Biosfera”. Tot în această perioadă, Delta Dunării a fost recunoscută ca zonă umedă de importanţă internaţională, în special ca habitat al păsărilor de apă, în cadrul Convenţiei Ramsar, iar o suprafaţă de 312.000 de hectare, au fost recunoscute ca parte a patrimoniului natural universal în cadrul Convenţiei UNESCO de protejare a patrimoniului universal cultural şi natural. Din 2007, au fost identificate şi propuse în perimetrul Rezervaţiei Biosferei Delta Dunării, Arii Speciale de Conservare şi Arii de Protecţie Specială Avifaunistică. Ordonanţa de Urgenţă nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice defineşte categoriile de arii protejate, reprezentate în Rezervaţie prin desemnare multiplă, naţionalăşi internaţională. Rezervaţiile biosferei sunt acele arii naturale protejate ale căror scopuri sunt protecţia şi conservarea unor zone de habitat natural şi a diversităţii biologice specifice. Rezervaţiile biosferei se întind pe suprafeţe mari şi cuprind un complex de ecosisteme terestre şi/sau acvatice, lacuri şi cursuri de apă, zone umede cu comunităţi biocenotice floristice şi faunistice unice, cu peisaje armonioase naturale sau rezultate din amenajarea tradiţională a teritoriului, ecosisteme modificate sub influenţa omului şi care pot fi readuse la starea naturală, comunităţi umane a căror existenţă este bazată pe valorificarea resurselor naturale pe principiul dezvoltării durabile şi armonioase. Mărimea rezervaţiilor biosferei este determinată de cerinţele de protecţie şi conservare eficientă a mediului natural şi a diversităţii biologice specifice. Managementul rezervaţiilor biosferei se realizează conform unor regulamente şi planuri de protecţie şi conservare proprii, în conformitate cu recomandările Programului Om - Biosferă de sub egida UNESCO. Dacă în perimetrul rezervaţiilor biosferei sunt cuprinse şi situri naturale ale patrimoniului universal, managementul Rezervaţiei se realizează cu respectarea prevederilor Convenţiei privind protecţia patrimoniului mondial cultural şi natural, de sub egida UNESCO. Pentru asigurarea protecţiei şi conservării unor zone de habitat natural şi a diversităţii biologice specifice, precum şi pentru valorificarea resurselor naturale disponibile, potrivit cerinţelor de consum ale populaţiilor locale şi în limitele potenţialului biologic natural de regenerare a acestor resurse, în cuprinsul rezervaţiilor biosferei se pot delimita zone cu regim diferenţiat de protecţie ecologică, de conservare şi de valorificare a resurselor, după cum urmează:

1. zone strict protejate, având regimul de protecţie şi conservare al rezervaţiilor ştiinţifice;

2. zone tampon, cu rol de protecţie a zonelor strict protejate şi în care sunt admise activităţi limitate de valorificare a resurselor disponibile, în conformitate cu autorizaţiile date de Administraţia Rezervaţiei;

3. zone de reconstrucţie ecologică, în care se realizează măsuri de refacere a mediului deteriorat;

4. zone valorificabile economic prin practici tradiţionale sau noi, ecologic admise, în limitele capacităţii de regenerare a resurselor. Rezervaţiile biosferei cu aşezări umane sunt astfel gestionate încât să constituie modele de dezvoltare a comunităţilor umane în armonie cu mediul natural.

Din punct de vedere ecologic, starea Rezervaţiei este bună, aşa cum rezultă din datele evaluărilor anuale realizate de Administraţie. Rapoartele anuale din perioada 1997-2006, privind starea mediului arată că diversitatea floristicăşi faunisticăşi în special păsările se menţin, în continuare, la un nivel ridicat, ecosistemele naturale şi antropice: ecosisteme de ape curgătoare, de lacuri, de zone temporar inundate (mlaştini şi stufărişuri), de grinduri maritime cu dune de nisip mobile sau fixate cu păduri de tip tropical, de cordoane litorale fragile, de golfuri marine pe cale de a fi transformate în lagune, păstrându-şi diversitatea, asigurând condiţii de viaţă optime pentru componentele diversităţii biologice. Intervenţia omului asupra acestor ecosisteme, a început încă din a doua jumătatea a secolului al XIX-lea, prin corectarea Braţului Sulina pentru navigaţie marină, de către Comisia Europeană a Dunării, înfiinţată în 1856. A urmat, apoi, tăierea unor canale interioare pentru valorificare piscicolă (perioada 1910-1935) şi amenajarea unor incinte pentru agricultură, stuficultură, pisciculturăşi silvicultură (perioada 1960-1989). La începutul deceniului al 9-lea al secolului trecut, circa 30% din suprafaţa deltei erau îndiguite şi scoase din circuitul hidrologic natural, iar o reţea de canale brăzda suprafaţa deltei, multe din acestea cu consecinţe negative importante în evoluţia regimului hidrologic şi în evoluţia normală a ecosistemelor specifice. Realizarea unor amenajări agricole şi piscicole, unele dintre aceste având suprafeţe foarte mari (Amenajarea agricolă Pardina – 27.000 ha, Amenajarea agricolă Sireasa – 7.500 ha, Amenajarea piscicolă Popina – 6.400 ha), închiderea unor canale cu funcţii bine definite în circulaţia apei (Sireasa, Litcov), şi deschiderea altora numai pentru rezolvarea unor cerinţe de transport (Canalul Mila 35, Canalul Crişan – Caraorman, etc.), au dus la dereglarea sistemului deltaic cu consecinţe în structura unor componente floristice şi faunistice: au fost distruse zone de reproducere naturală a peştelui, au fost colmatate unele gârle naturale (Şontea, Lipoveni, Litcov) sau lacuri (Furtuna, Uzlina, Puiu, etc.) şi au fost distruse peisaje specifice (zona lacustră din vecinătatea Canalului Mila 35).

## ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.3

Data confirmării ca și sit SPA: 2007

Suprafața sitului: 37.479,50 ha

Coordonatele de referință: 27.0127388 E, 45.0100777 N

Regiunea administrativă: NORD-EST, SUD-EST

Județul/Județele: Galați, Brăila, Bacău, Vrancea.

Comune: Județul Vrancea: Adjud, Biliești, Homocea, Mărășești, Nănești, Ploscuțeni, Pufești, Ruginești, Garoafa, Suraia, Vânători, Vulturu. Județul Galați: Braniștea, Cosmești, Fundenii Noi, Independența, Ivești, Liești, Movileni, Nămoloasa, Nicorești, Piscu, Poiana, Schela, Șendreni, Slobozia Conachi, Tudor Vladimirescu, Umbrărești. Județul Brăila: Măxineni, Siliștea, Vădeni. Județul Bacău: Urechești.

Regiunea biogeografică: Continentală (20.52%), Stepică (79.48%).

Plan de management aprobat: DA

*Planul de management și Regulamentul sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate suprapuse*

**Arii protejate în suprapunere:**

ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior se suprapune parțial cu ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul național și numele ariei naturale protejate** | **Categorie** | **%** |
| 2.402. Dunele de nisip de la Hanul Conachi | Rezervație naturală | 0.66 |
| 2.411. Balta Potcoava | Rezervație naturală | 0.16 |
| 2.412. Balta Tălăbasca | Rezervație naturală | 0.75 |
| 2.827. Lunca Siretului | Rezervație naturală | 1.01 |
| B12. Pădurea Merișor - Cotul Zătuanului | Rezervație naturală | 1.93 |

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 61 specii de păsări de interes comunitar:**

*A229 Alcedo atthis*

*A054 Anas acuta*

*A056 Spatula clypeata*

*A052 Anas crecca*

*A050 Mareca penelope*

*A053 Anas platyrhynchos*

*A055 Spatula querquedula*

*A051 Mareca strepera*

*A043 Anser anser*

*A255 Anthus campestris*

*A089 Aquila pomarina*

*A029 Ardea purpurea*

*A024 Ardeola ralloides*

*A059 Aythya ferina*

*A061 Aythya fuligula*

*A060 Aythya nyroca*

*A396 Branta ruficollis*

*A087 Buteo buteo*

*A403 Buteo rufinus*

*A196 Chlidonias hybrida*

*A198 Chlidonias leucopterus*

*A197 Chlidonias niger*

*A031 Ciconia ciconia*

*A081 Circus aeruginosus*

*A231 Coracias garrulus*

*A122 Crex crex*

*A038 Cygnus cygnus*

*A036 Cygnus olor*

*A236 Dryocopus martius*

*A027 Egretta alba*

*A026 Egretta garzetta*

*A096 Falco tinnunculus*

*A097 Falco vespertinus*

*A125 Fulica atra*

*A002 Gavia arctica*

*A189 Gelochelidon nilotica*

*A135 Glareola pratincola*

*A075 Haliaeetus albicilla*

*A022 Ixobrychus minutus*

*A338 Lanius collurio*

*A339 Lanius minor*

*A459 Larus cachinnans*

*A177 Hydrocoloeus minutus*

*A179 Larus ridibundus*

*A156 Limosa limosa*

*A246 Lullula arborea*

*A230 Merops apiaster*

*A023 Nycticorax nycticorax*

*A019 Pelecanus onocrotalus*

*A017 Phalacrocorax carbo*

*A393 Phalacrocorax pygmaeus*

*A234 Picus canus*

*A034 Platalea leucorodia*

*A005 Podiceps cristatus*

*A132 Recurvirostra avosetta*

*A195 Sternula albifrons*

*A193 Sterna hirundo*

*A048 Tadorna tadorna*

*A161 Tringa erythropus*

*A162 Tringa totanus*

*A142 Vanellus vanellus*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 16.91 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 5.65 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 0.34 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 28.88 |
| N14 | Pășuni | 12.94 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 4.93 |
| N16 | Păduri de foioase | 20.83 |
| N21 | Vii și livezi | 2.47 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 1.23 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în tranziție) | 5.81 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Este o zonă de subsidență cu altitudini reduse (aprox. 5m). Se întâlnesc păduri de luncă. Flora de luncă joasă inundabilă este intens reprezentată de asociații vegetale specifice din genurile Pragmites, Thypha, Nimphoides, Scirpus si altele. Este o zona aflată în calea migrației numeroaselor specii de păsări acvatice: ardeide (*Ardeola ralloides*, *Egretta garzetta*, *Egreta alba*, *Ardea purpurea*), threskiornithide (*Plegadis falcinellus*, *Platalea leucorodia*), anatide (*Cygnus olor*, *Anser anser*, *Anas querquedula*, *Anas clypeata*, *Aythya ferina*, *Aythya nyroca*), ralide (*Gallinula chloropus*, *Fulica atra*), charidriiforme (*Himantopus himantopus*, *Recurvirostra avosetta*, *Vanellus vanellus*, *Limosa limosa*, *Tringa totanus*, *Tringa ochropus*), laride (*Larus ridibundus*), sternide (*Sterna hirundo*, *Chlidonias hybridus*), hirundinide (*Riparia riparia*, *Hirundo rustica*), sylviide (*Acrocephalus sp.*) s.a.

Lunca Siretului Inferior se întinde pe raza județelor Galați, Brăila, Vrancea. Arii naturale protejate de interes național, din județul Galați, incluse în Lunca Siretului Inferior: Balta Potcoava și Balta Tălăbasca. Genetic, Balta Potcoava este un lac de curs părăsit al Siretului (sau de meandru). Nu a putut fi desecat în urma acțiunii de îndiguirea luncii Siretului inferior, datorită suprafetei și adâncimii mai mare și datorită legăturii strânse cu stratul de apă freatică. Între balta Potcoava si râul Siret se află păduri de luncă. Flora de lunca joasă inundabilă este intens reprezentată de asociații vegetale specifice din genurile Pragmites, Thypha, Nimphoides, Scirpus și altele. Balta Tălăbasca este o zonă de o deosebită importanță avifaunistică pe cursul Siretului Inferior, aflat în calea migrației numeroaselor specii de păsări acvatice: ardeide (*Ardeola ralloides*, *Egretta garzetta*, *Egreta alba*, *Ardea purpurea*), threskiornithide (*Plegadis falcinellus*, *Platalea leucorodia*), anatide (*Cygnus olor*, *Anser anser*, *Anas querquedula*, *Anas clypeata*, *Aythya ferina*, *Aythya nyroca*), ralide (*Gallinula chloropus*, *Fulica atra*), charidriiforme (*Himantopus himantopus*, *Recurvirostra avosetta*, *Vanellus vanellus*, *Limosa limosa*, *Tringa totanus*, *Tringa ochropus*), laride (*Larus ridibundus*), sternide (*Sterna hirundo*, *Chlidonias hybridus*), hirundinide (*Riparia riparia*, *Hirundo rustica*), sylviide (*Acrocephalus sp.*) s.a.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare:

* C01.01 Extragere de nisip și pietriș

efect mediu:

* A04 Pășunatul
* D01.02 Drumuri, autostrăzi
* E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
* F03.01 Vânătoare
* H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)
* K02.03 Eutrofizare (naturală)

**Conform PM:**

* A04 Pășunatul

*Activitatea este practicată și în afara pășunilor, animalele sunt introduse sau acestea pătrund nesupravegheate în fondul forestier sau în zonele umede, inclusiv în siturile de reproducere ale speciilorde interes conservativprecum și în habitatele criteriu. Intensitatea amenințării este minoră în cazul câtorva puncte delimitate conform hărții aferente anexate Planului de management, în schimb intensitatea este moderată în Rezervațiile naturale Balta Tălăbasca și Pădurea Merișor Cotul Zătuanului, unde este necesară aplicarea unor măsuri de management.*

* B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației

*Habitatele forestiere care fac obiectul de protecție al ROSCI0162 prezintă un grad ridicat de modificare a parametrilor de favorabilitate, în principal datorită înlocuirii pe suprafețe extinse a speciilor native cu specii alohtone. Structura pe vârste a arboretelor este una neuniformă, cu foarte puțini reprezentanți maturi din speciile edificatoare, practicile silvice împunând îndepărtarea speciilor de plop și salcie la vârsta de 30 ani, motiv pentru care speciile de păsări de talie mare folosesc în număr foarte mic arealul pentru reproducere. Malurile nu sunt bine împădurite iar intervențiile silvice se aplică și în vecinătatea albiei minore, inclusiv la distanțe mai mici de 30 de metri de aceasta. Practicile forestiere fac ca situl să nu prezinte favorabilitate pentru coloniile speciilor de stârci și egrete în zonele de malale râului.Lucrările de curățire și de îndepărtare a vegetației arbustive/lăstăriș, diminuează suprafața habitatului preferat de speciile Lanius collurioși Lanius minor.*

* C01.01 Extragere de nisip și pietriș

*Reprezintă activitatea cu caracterul cel mai degradant pentru habitatele existente în arealul de desfășurare. Prezența utilajelor, deranjul permanent, modificarea albiei minore, adâncirea talvegului și implicit a freaticului dependent de nivelul Siretului,rețeaua de drumuri care fragmentează habitatele, traficul mașinilor grele, praful, zgomotul, depozitele de refuz de ciur, deversarea levigatului direct în emisar fără decantare, toate acestea și alte efecte indirecte, fac ca impactul să fie unul negativ la nivelul ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ariilor naturale suprapuse, în primul rând prin degradarea continuă a habitatelor existente.*

* F03.01 Vânătoare

*Vânătoarea se execută pe tot cuprinsul sitului provocând un impact negativ în ceea ce privește prezența, efectivele și distribuția speciilor oaspeți de iarnă, sau a celor în pasaj. Deși unele specii de interes cinegetic sunt foarte bine reprezentate numeric în sit precum Anas platyrhynchos, Fulica atra, Anser albifronscelelalte specii de interes vânătoresc care fac obiectul ROSPA0071 sunt foarte slab reprezentate numeric, vânarea lor sau deranjul provocat reprezintă un impact negativ, în special în zonele de concentrare în sezonul hiemal. Exercitarea continuată a presiunii poate duce la accentuarea viitoare a impactului asupra elemetelor de interes conservativ amenințate.*

* G05.11 Moarte prin rănire sau coliziune

*Circulația auto în sit pe drumurile de exploatare situate în interiorul sau în imediata vecinătate a habitatelor favorabile speciilor de interes conservativ, nu este reglementată și nu există o limită de viteză pentru a reduce riscul de coliziune.Exercitarea continuată a presiunii poate duce la accentuarea viitoare a impactului asupra elemetelor de interes conservativ amenințate.*

* F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj

*Braconajul, atât cel cinegetic cât și cel piscicol, provoacă un impact negativ semnificativ asupra speciilor de interes conservativ. Braconajul poate provoaca un dezechilibru major în efectivele speciilor protejate. Exercitarea continuată a presiunii poate duce la accentuarea viitoare a impactului asupra elemetelor de interes conservativ amenințate.*

* I01 Specii invazive non-native -alogene

*Principala problemă identificată este extinderea invazivă a speciilor introduse prin practicile silvice, salcâm, glădiță, oțetar, specii care înlocuiesc treptat vegetația nativă, intrând în competiție cu speciile corespunzătoare tipului de stațiune existent, alterând habitatele și capacitatea acestora de susținere a speciilor de interes conservativ precum și alterarea habitatelor criteriu.O altă caracteristică a presiunii este apariția și extinderea invazivă a speciei Trachemys scriptaa cărei prezență este extinsă la nivelul întregii arii protejate, însă cu semnalări punctuale, izolat și cu caracter ocazional. Specia intră în competiție cu broasca țestoasă europeană, Emys orbicularis, înlocuind-o treptat din habitatele respective. Exercitarea continuată a presiunii poate duce la accentuarea viitoare a impactului asupra elemetelor de interes conservativ amenințate.*

* J01.01 Incendii

*Pe suprafața sitului se practică frecvent indendierea pajiștilor, suprafețelor cultivate sau a zonelor cu stuf, aspect care poate duce la diminuarea suprafeței disponibile pentru speciile de interes conservativ sau a habitatelor criteriu.Exercitarea continuată a presiunii poate duce la accentuarea viitoare a impactului asupra elemetelor de interes conservativ amenințate.*

* J02.05.01 Modificarea debitului de apă

*Presiunea este prezentă în Rezervația Naturală Balta Tălăbasca unde în perioadele de secetă volumul de apă al bălții scade, fenomen care provoacă dezechilibre majore în modul de folosință al arealului de către speciile de păsări de interes conservativ iar în cazul secetelor prelungite cum s-a întâmplat în anul 2012, balta seacă pe suprafețe extinse, motiv pentru care impactul este unul major asupra speciilor de păsări și de pești. Este necesară identificarea unei soluții sustenabile pentru limitarea presiunii, respectiv prin realizarea unui studiu de fezabilitate pentru stabilirea și implementarea unei măsuri adecvate în acest sens. Ca măsură de urgență până la finalizarea studiilor necesare, propunem realizarea unei instalații cu ajutorul căreia, debitul să fie suplimentat atunci când este necesar. Exercitarea continuată a presiunii poate duce la accentuareaviitoare a impactului asupra elementelor de interes conservativ amenințate.*

* K01.01 Eroziune generată de dinamica apelor

*Presiunea este prezentă în principal pe cursul râului Siret unde ecosistemele riparienesunt adesea afectate de dinamica apelor de suprafață.Exercitarea continuată a presiunii poate duce la accentuarea viitoare a impactului asupra elemetelor de interes conservativ amenințate.*

Planul de management urmărește menținerea și îmbunătățirea stării de conservare a elementelorde interes conservativ, gestionarea durabilă a resurselor naturale și conservarea peisajului actual, în armonie și încurajând activitățile antropice tradiționale. Planul de management are ca scop asigurarea unei stări de conservare favorabile pentru speciile și habitatele care fac obiectul de protecție al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și al ariilor naturale protejate suprapuse, în contextul dezvoltării durabile a comunităților localede pe teritoriul vizat.

Obiectivele Planului de management urmăresc:

* asigurarea unui statut de conservare favorabil pentru speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ariile naturaleprotejate suprapuse;
* asigurarea suportului necesar pentru managementul speciilor și habitatelor de interes conservativ prin crearea și actualizarea permanentă a unei baze de date cu informații despre speciile și habitatele care fac obiectul de protecție al sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și alariilor naturale protejate suprapuse;
* informarea și conștientizarea comunităților locale pentru creșterea implicării acestora în managementul sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și alariilor naturale protejate suprapuse;
* creșterea capacității de coordonare și de management alsitului Natura 2000 Lunca Siretului Inferior și alariilor naturale protejate suprapuse;
* promovarea utilizării durabile a resurselor naturale în situl Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ariile naturale protejate suprapuse;
* crearea unei infrastructuri pentru informare și pentru desfășurarea unui turism bazat pe valorile naturale și culturale ale sitului Natura 2000 ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și ale ariilornaturale protejate suprapuse.

## ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gîrleni

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.4

Data confirmării ca și sit SPA: 2011

Suprafața sitului: 37.383,70 ha

Coordonatele de referință: 26.0056750 E, 46.0101416 N

Regiunea administrativă: NORD-EST

Județul/Județele: NA

Comune: NA

Regiunea biogeografică: Alpină (40.44%), Continentală (59.56%)

Plan de management aprobat: NU

**Arii protejate în suprapunere:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codul național și numele ariei naturale protejate** | **Categorie** | **%** |
| 2.137. Strate tip pentru "Formațiunea de Pietrosu" | Monument al naturii | 0.00 |
| 2.129. Pădurea Arsura | Rezervație naturală | 0.10 |

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 19 specii de păsări de interes comunitar:**

*A089 Aquila pomarina*

*A215 Bubo bubo*

*A224 Caprimulgus europaeus*

*A031 Ciconia ciconia*

*A122 Crex crex*

*A429 Dendrocopos syriacus*

*A236 Dryocopus martius*

*A379 Emberiza hortulana*

*A103 Falco peregrinus*

*A321 Ficedula albicollis*

*A320 Ficedula parva*

*A217 Glaucidium passerinum*

*A338 Lanius collurio*

*A339 Lanius minor*

*A246 Lullula arborea*

*A072 Pernis apivorus*

*A234 Picus canus*

*A220 Strix uralensis*

*A307 Sylvia nisoria*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 0.29 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 0.13 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 0.26 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 5.23 |
| N14 | Pășuni | 10.71 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 12.48 |
| N16 | Păduri de foioase | 45.34 |
| N17 | Păduri de conifere | 2.31 |
| N19 | Păduri de amestec | 20.42 |
| N21 | Vii și livezi | 0.55 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 0.83 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în tranziție) | 1.47 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Situl se încadreaza în regiunea biogeografică continentală și alpină. La est situl este mărginit de Valea Râului Bistrița și localitățile aferente acesteia dintre Municipiul Bacău în sud și Piatra Neamț în nord. La vest situl este mărginit de Munții Goșmanu. Cuprinde în principal zone forestiere dar și pășuni și fânețe (mai ales în partea de estică).

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor: *Aquila pomarina*, *Crex crex*, *Emberiza hortulana*, *Falco peregrinus*, *Ficedula albicollis*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus* și *Sylvia nisoria*.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare: -

efect mediu: -

**Conform PM: NA**

## ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.4

Data confirmării ca și sit SPA: 2007

Suprafața sitului: 10.329,50 ha

Coordonatele de referință: 26.0089277 E, 47.0099694 N

Regiunea administrativă: NORD-EST

Județul/Județele: Iași, Neamț, Bacău.

Comune: Județul Iași: Stolniceni-Prăjescu, Mogoșești-Siret, Alexandru I. Cuza, Hălăucești, Butea, Mircești, Răchițeni. Județul Neamț: Doljești, Tămășeni, Sagna, Roman, Gâdinți, Horia, Ion Creangă, Secuieni, Icușești. Județul Bacău: Filipești, Damienești, Negri.

Regiunea biogeografică: Continentală (100.00%)

Plan de management aprobat: DA

*Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu*

**Arii protejate în suprapunere:**

Limitele ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu se suprapun parţial cu limitele sitului de importanţă comunitară ROSCI0378 Râul Siret între Paşcani şi Roman. uprafaţa comună reprezintă 29,72% din suprafaţa ROSPA0072Lunca Siretului Mijlociu, respectiv 83,72% din suprafaţa ROSCI0378 Râul Siret între Paşcani şi Roman.

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 47 specii de păsări de interes comunitar:**

*A229 Alcedo atthis*

*A053 Anas platyrhynchos*

*A055 Spatula querquedula*

*A043 Anser anser*

*A255 Anthus campestris*

*A059 Aythya ferina*

*A021 Botaurus stellaris*

*A087 Buteo buteo*

*A147 Calidris ferruginea*

*A145 Calidris minuta*

*A146 Calidris temminckii*

*A224 Caprimulgus europaeus*

*A136 Charadrius dubius*

*A196 Chlidonias hybrida*

*A031 Ciconia ciconia*

*A030 Ciconia nigra*

*A082 Circus cyaneus*

*A122 Crex crex*

*A239 Dendrocopos leucotos*

*A429 Dendrocopos syriacus*

*A103 Falco peregrinus*

*A099 Falco subbuteo*

*A096 Falco tinnunculus*

*A097 Falco vespertinus*

*A321 Ficedula albicollis*

*A320 Ficedula parva*

*A125 Fulica atra*

*A002 Gavia arctica*

*A001 Gavia stellata*

*A338 Lanius collurio*

*A339 Lanius minor*

*A246 Lullula arborea*

*A068 Mergellus albellus*

*A070 Mergus merganser*

*A230 Merops apiaster*

*A023 Nycticorax nycticorax*

*A072 Pernis apivorus*

*A393 Phalacrocorax pygmaeus*

*A151 Philomachus pugnax*

*A034 Platalea leucorodia*

*A005 Podiceps cristatus*

*A006 Podiceps grisegena*

*A161 Tringa erythropus*

*A166 Tringa glareola*

*A164 Tringa nebularia*

*A162 Tringa totanus*

*A142 Vanellus vanellus*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 15.44 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 1.71 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 29.74 |
| N14 | Pășuni | 15.24 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 0.86 |
| N16 | Păduri de foioase | 35.39 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 1.12 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în tranziție) | 0.43 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Pe teritoriul județului Neamț situl este reprezentat, în mare parte, de porțiuni de luncă înaltă, neinundabilă, cu vegetație caracteristică (șleauri de luncă, zăvoaie de plopi și salcie). Pe suprafețe mici se află lunca joasă, inundabilă cu soluri ce au o textură grosieră. Altitudinea la care se află situl este de 170 - 185 m. Flora este de tip Carex-Agrostis și Rubus -Aegopodium. Dintre speciile lemnoase amintim: plop alb, plop negru, salcie, frașin, stejar, ulm, plop euroamerican. Zonă de luncă, cu porțiuni inundabile la debite mari, excelent habitat pentru specii de păsări specifice zonelor umede.

Una dintre principalele zone de hrănire și odihnă pentru populațiile de păsări acvatice care urmăresc extremitatea estică a arcului carpatic și se concentrează pe Valea și Lunca Siretului în drumul lor spre bălțile Dunării (toamna) sau spre teritoriile de cuibărit din nord (primăvara).

Pentru suprafeţele de pădure aflate în proprietate de stat se aplică managementul specific de amenajament silvic de către RNP Romsilva, prin unităţile din teritoriu (direcţii şi ocoale silvice), pentru râul Siret se aplică management specific de gospodărire a apelor de către Direcţia Ape Siret Bacău.

În anul 2011, au avut loc o serie de modificări ale siturilor de interes comunitar şi ale ariilor de protecţie specială avifaunistică, iar în cazul ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu,aceste modificări au constat în completarea speciilor de păsări de interes comunitar, adaugându-se încă cinci specii la cele 22 incluse în Formularul Standardîn anul 2007, respectiv *Gavia arctica*, *Gavia stellata*, *Mergus albellus*, *Nycticorax nycticorax* şi *Crex crex*, precum şi în completarea cu alte 20 de specii de păsări cu migraţie regulată nemenţionate în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC. Astfel în prezent Formularul Standard Natura 2000 al sitului ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu, nominalizează 27 de specii de pasări incluse în Anexa I a Directivei Păsări, precum şi 20 de specii de păsări cu migraţie regulată nemenţionate în Anexa I a Directivei Păsări.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare:

* C01.01 Extragere de nisip și pietriș

efect mediu:

* A01 Cultivare
* E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
* F02.03 Pescuit de agrement
* L08 Inundații (procese naturale)

**Conform PM:**

* Activităţile industriale principale desfăşurate în interiorul limitelor sitului ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu sunt reprezentate de exploatările de agregate minerale.
* Importantă presiune asupra speciilor de păsări de interes conservativ şi a habitatelor acestora este reprezentată de păşunat.
* Altă problemă identificată în zonă este reprezentată de depozitarea neconformă a deşeurilor în perimetrul sitului, în principal gunoi menajer generat de locuitorii din zonă. Această formă de presiune are însă o extindere destul de redusă.
* Alte forme de impact asupra speciilor de păsări sunt reprezentate de: activităţile agricole, vânătoarea/ braconajul, precum şi alte forme de colectare a exemplarelor de păsări în diferite scopuri.
* De asemenea prezenţa în sit şi în imediata sa vecinătate a liniilor electrice aeriene, a drumurilor, a localităţilor reprezintă surse generatoare de impact asupra speciilor de păsări.

Viziunea Planului de management este aceea de a propune un model de dezvoltare durabilă a zonei sitului ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu bazată pe continuarea activităţilor socio-economice tradiţionale, reducerea impactului prin includerea considerentelor necesare îmbunătăţirii stării de conservare a speciilor de păsări, creşterea ponderii ecosistemelor naturale şi asigurarea unui management participativ al factorilor interesaţi. Planul de management îşi propune refacerea stării de conservare pentru toate speciile de păsări de interes comunitar, în principal pentru cele care cuibăresc în interiorul sitului.

Scopul Planului de management:

Protecţia speciilor de păsări de interes naţional şi comunitar prin reducerea presiunilor antropice.

ObiectivelePlanului de management constau în:

a) Asigurarea administrării şi a managementului efectiv al sitului;

b) Reducerea presiunilor antropice actuale asupra păsărilor şi habitatelor din sit;

c) Evitarea apariţiei unor noi presiuni antropice cu impact semnificativ asupra păsărilor şi habitatelor din sit;

d) Creşterea capacităţii de suport a sitului pentru menţinerea sustenabilă a populaţiilor de păsăride interes comunitar şi naţional.

Evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări de interes conservativ a indicat un număr de 1 specie, reprezentând 2% din totalul speciilor de interes conservativ, cu stare de conservare medie în perimetrul zonei investigate şi 61 de specii, reprezentând 98% din totalul speciilor de interes, cu stare de conservare nefavorabilă.

## ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podul Iloaiei

Proiecte strategice cu care se intersectează: 7.4

Data confirmării ca și sit SPA: 2016

Suprafața sitului: 1.928,80 ha

Coordonatele de referință: 27.0078277 E, 47.0135083 N

Regiunea administrativă: NORD-EST

Județul/Județele: NA

Comune: NA

Regiunea biogeografică: Continentală (100.00%)

Plan de management aprobat: NU

**Arii protejate în suprapunere: -**

**Situl a fost desemnat pentru protecția a 27 specii de păsări de interes comunitar:**

*A229 Alcedo atthis*

*A056 Anas clypeata*

*A052 Anas crecca*

*A053 Anas platyrhynchos*

*A055 Anas querquedula*

*A041 Anser albifrons*

*A059 Aythya ferina*

*A060 Aythya nyroca*

*A403 Buteo rufinus*

*A196 Chlidonias hybridus*

*A031 Ciconia ciconia*

*A030 Ciconia nigra*

*A080 Circaetus gallicus*

*A081 Circus aeruginosus*

*A082 Circus cyaneus*

*A122 Crex crex*

*A038 Cygnus cygnus*

*A036 Cygnus olor*

*A026 Egretta garzetta*

*A098 Falco columbarius*

*A097 Falco vespertinus*

*A153 Gallinago gallinago*

*A075 Haliaeetus albicilla*

*A338 Lanius collurio*

*A023 Nycticorax nycticorax*

*A094 Pandion haliaetus*

*A151 Philomachus pugnax*

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clase habitate** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 32.28 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 8.27 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 6.77 |
| N14 | Pășuni | 45.46 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 6.51 |
| N16 | Păduri de foioase | 0.17 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) | 0.49 |

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Situl ASPA Podu Iloaiei este situat în sudul Câmpiei Jijiei-Bahlui (parte a Câmpiei Jijiei) și în lungul râului Bahlui, ocupând lunca acestuia. Aspectul său tentacular include versanții ocupați de habitate de pajiște și de tufărișuri, în timp ce suprafața luncii Bahluiului, și parte din luncile afluenților săi, este ocupată de habitate generate de prezența apei (stufărișuri, păpurișuri, pajiști mezohigrofile și luciu de apă).

Sit important pentru pasajul speciilor de păsări acvatice. În perioada de cuibărit important pentru colonia mixtă de stârc de noapte (*Nyctycorax nycticorax*), egreta mică (*Egretta garzetta*), de asemenea pentru eretele de stuf (*Circus aeruginosus*) și colonie de chirighiță cu obraji albi (*Chlidonias hybrida*).

Măsuri de conservare a sitului: Respectarea restricţiilor în zonele ripariene. Măsuri de management pentru vegetaţia palustră, cu scopul de a menţine sau de a reface vegetaţia la un nivel ecologic optim. Managementul deşeurilor şi al apelor uzate în zona habitatelor importante pentru speciile acvatice. Reducerea folosirii plaselor pentru pescuit previne prinderea accidentală a păsărilor. Amplasarea de dispozitive pentru creşterea vizibilităţii liniilor de tensiune. Controlul şi respectarea legislaţiei vânătorii; cooperare între organizaţiile de protecţie a mediului, organizaţiile de vânătoare, jandarmerie şi Garda de Mediu împotriva braconajului. Planificarea instalării turbinelor eoliene, pentru a minimaliza riscul de coliziune. Menţinerea şi conservarea stufărişurilor şi păpurişurilor întinse ca habitat caracteristic. Interzicerea incendierii stufului. Încurajarea folosirii produselor agrochimice selective şi cu toxicitate redusă pe terenurile din vecinătate. Ajustarea calendarului agricol cu biologia cârstelului de câmp. Reducerea chimicalelor folosite în agricultură, aplicarea chimicalelor mai puţin toxice şi persistente, evitarea folosirii lor în perioadele critice pentru cârstelul de câmp, evitarea pulverizării aeriene în sezonul de reproducere; încurajarea agriculturii organice. Menţinerea miriştilor şi interzicerea arderii acestora. Controlul populaţiilor de pisici şi câini domestici sau sălbăticiţi.

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS:**

efect mare: -

efect mediu:

* A Agricultura
* F03.01 Vânătoare
* F03.02.03 Capcane, otrăvire, braconaj
* K03.06 Antagonism cu animale domestice

**Conform PM: NA**

## ROSCI0013 Bucegi

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.12.1

**Caracteristici generale, calitate și importanță:**

ROSCI0013 Bucegi se caracterizează prin ecosisteme valoroase montane și forme carstice deosebite. Valea Mălăieștilor a apărut ca urmare a sculptării de către vechii ghețari montani a unor circuri și văi glaciare. Relieful carstic este reprezentat prin numeroase peșteri, chei, doline și lapiezuri. Pe conglomerat, datorită eroziunii diferențiate, au luat naștere forme bizare cum ar fi Sfinxul și Babele, pentru ca la capetele de strat să existe numeroase brâne. Aria naturală protejată Situl Natura 2000 ROSCI0013 Bucegi conservă o diversitate biologică deosebită: circa 3037 specii de plante, de la alge la cormofite și circa 3500 specii de animale(dintre care 1300 specii de insecte, peste 100 specii de melci , 45 specii de mamifere , 129 specii de păsări, etc) . Apar habitate de limită superioară a pădurilor cum ar fi: jnepenișuri, petice de smîrdar, asociații floristice specifice golului alpin. În Bucegi apar pe lîngă specii endemice și protejate și specii relicte glaciare cum sunt: *Carex* *chordorrhiza, Salix bicolor, Draba fladnitzensis, Thalictrum alpinum, Saxifraga cernua, Ligularia* *sibirica*. În perimetrul parcului, pe teritoriul județului Dâmbovița sunt situate nouă rezervații naturale de interes național.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 38787 ha (conform PM) |
| **Coordonatele de referință** | 25.0158611 E, 45.0134111 N |
| **Regiunea administrativă** | CENTRU, SUD |
| **Județul/Județele** | Brașov  Dâmbovița  Prahova |
| **UAT** | BV: Bran, Moieciu, Predeal, Râșnov  DB: Moroeni  PH: Azuga, Bușteni, Comarnic, Sinaia |
| **Regiunea biogeografică** | Alpină (100%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **%** |
| Parcul natural | H | Parcul Natural Bucegi | parțial | 83,42 |
| Monument al naturii | 2.373 | Cheile Urșilor și Peștera Cocora | inclusă | 0,82 |
| Rezervație naturală | 2.374 | Cheile Tătarului | inclusă | 4,42 |
| Monument al naturii | 2.375 | Valea Horoabei | inclusă | 0,26 |
| Rezervație științifică | 2.376 | Orzea - Zănoaga | inclusă | 1,75 |
| Rezervație naturală | 2.377 | Zanoaga – Lucacila | inclusă | 0,65 |
| Rezervație științifică | 2.379 | Pestera Rateiului | inclusă | 0,08 |
| Rezervație naturală | 2.380 | Turbaria Laptici | inclusă | 0,04 |
| Rezervație naturală | 2.381 | Poiana Crucii | inclusă | 0,01 |
| Monument al naturii | 2.382 | Rezervatia Plaiul Hotilor | inclusă | 0,17 |
| Rezervație naturală | 2.671 | Locul Fosilifer Plaiul Hotilor | inclusă | 0,26 |
| Rezervație științifică | 2.672 | Abruptul Prahovean Bucegi | parțial | 14,42 |
| Rezervație științifică | 2.673 | Muntii Coltii lui Barbes | inclusă | 2,24 |
| Rezervație naturală | 2.234 | Bucegi (Abruptul Bucsoiu, Malaiesti, Gaura) | parțial | 4,42 |
| Rezervație naturală | 2.235 | Locul Fosilifer de la Vama Strunga | inclusă | 0,00 |

Conform PM Situl a fost desemnat pentru protecția a **24** tipuri de habitate de intres comunitar, din care **6** prioritare, precum și **24** specii de interes comunitar, dintre care **5** specii de mamifere (**2 lilieci, 3 carnivor mare**), **2** specii de amfibieni, **1** specii de pești, **7** specii de nevertebrate, **9** specii de plante. Dintre aceste specii **4** sunt prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Numele speciei prioritare** |
| 1352\* | *Canis lupus* |
| 1354\* | *Ursus arctors* |
| 4070\* | *Campanula serrata* |
| 1087\* | *Rosalia alpina* |

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | Observații |
| 4070\* | Tufărişuri de Pinus mugo şi Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum) | 1930.35 | 5 | A |  |
| 6230\* | Pajişti de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicatice din zone montane (şi submontane, în Europa continentală) | 387.8 | 0.01 | B |  |
| 8160\* | Grohotişuri medio-europene carbonatice din etajele colinar şi montan | 3.878 | 0.01 | B |  |
| 91E0\* | Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | 322.6 | 0.5 | B |  |
| 6110\* | Pajişti rupicole calcifile sau bazifile din Alysso-Sedion albi | 7.76 | 0.02 | A |  |
| 9180\* | Păduri de Tilio-Acerion pe versanţi, grohotişuri şi ravene | 387.87 | 1.7 | A |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha in sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observați**i |
| 3240 | Vegetaţie lemnoasă cu Salix elaeagnos de-a lungul cursurilor de apă montane | 380 | 1 | B |  |
| 3220 | Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora | 1163.61 | 3 | B |  |
| 3230 | Vegetaţie lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane | 38.787 | 0.1 | - |  |
| 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin | 387.87 | 1 | B |  |
| 4060 | Tufărişuri alpine şi boreale | 1930.35 | 5 | B |  |
| 8110 | Grohotişuri silicatice din etajul montan până în etajul nival (Androsacetalia alpinae and Galeopsietalia ladani) | 38.787 | 0.1 | B |  |
| 8210 | Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică | 3.878 | 0.01 | B |  |
| 7140 | Mlaştini turboase de tranziţie şi turbării mişcătoare | 38.787 | 0.1 | B |  |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | 1872.79 | 11 | B |  |
| 8310 | Peşteri închise accesului public | 1939.5-1839.35 | 5 | A |  |
| 8120 | Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii) | 38.787 | 0.1 | A |  |
| 91V0 | Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) | 13876.7 | 22.4 | A |  |
| 9410 | Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea) | 8054.77 | 6.6 | A |  |
| 9420 | Păduri alpine de Larix decidua şi/sau Pinus cembra | 898.42 | 2.6 | A |  |
| 4080 | Tufărişuri subarctice de Salix spp. | 38.787 | 0.1 | B |  |
| 6170 | Pajişti calcifile alpine şi subalpine | 38.787 | 0.1 | B |  |
| 6520 | Fâneţe montane | 387.87 | 10 | B |  |
| 9150 | Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase | 775.8 | 2 | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 0.40 |
| N08 | Tufișuri, tufărișuri | 4.24 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 17.94 |
| N14 | Pășuni | 0.38 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 0.27 |
| N16 | Păduri de foioase | 5.74 |
| N17 | Păduri de conifere | 36.97 |
| N19 | Păduri de amestec | 30.07 |
| N22 | Stâncării, zone sărace în vegetație | 1.68 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localități, mine ...) | 0.46 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în tranziție) | 1.71 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 96.56 | 0.25 |
| 131 | Zone miniere | 151.94 | 0.39 |
| 142 | Zone sportive şi de agrement | 183.00 | 0.47 |
| 231 | Păşuni | 187.94 | 0.49 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 10.85 | 0.03 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 16.50 | 0.04 |
| 311 | Păduri de foioase | 2455.25 | 6.35 |
| 312 | Păduri de conifere | 13557.01 | 35.05 |
| 313 | Păduri de amestec | 11332.49 | 29.30 |
| 321 | Zone cu vegetaţie ierboasă naturală | 6785.17 | 17.54 |
| 322 | Zone cu Caluna şi Erica | 2017.81 | 5.22 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 334.56 | 0.86 |
| 331 | Plaje, dune, nisipuri | 55.96 | 0.14 |
| 332 | Stîncării | 1351.73 | 3.49 |
| 511 | Cursuri de apă | 26.79 | 0.07 |
| 512 | Ape stătătoare | 120.01 | 0.31 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A05.01 | Cresterea animalelor |
| A05.02 | Furajele |
| D05 | Îmbinătațirea accesului în zona |
| E01 | Zone urbănizate, habitate umane (locuințe umane) |
| E02 | Zone industriale sau comerciale |
| F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general |
| F04.01 | Pradarea stațiunilor floristice (rezervațiiile floristice) |
| J01 | Focul și combaterea incendiilor |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A04 | pășunatul |
| A04.03 | abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului |
| A10.01 | îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor |
| B | Silvicultura |
| B02.03 | îndepărtarea lăstărișului |
| D01.01 | poteci, trasee, trasee pentru ciclism |
| D01.02 | drumuri, autostrăzi |
| D01.04 | căi ferate, căi ferate de mare viteză |
| E01.04 | alte modele (tipuri) de habitare/ locuințe |
| E03.01 | depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |
| F03.01 | Vânătoare |
| G01.02 | mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate |
| G01.04 | Drumeții montane, alpinism, speologie |
| G02 | complexe sportive și de odihnă |
| G02.02 | complex de ski |
| G02.08 | locuri de campare și zone de parcare pentru rulote |
| H04 | Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului |
| H06.01 | Zgomot, poluare fonică |
| K05.01 | fertilitate redusă / depresie genetică la animale (consangvinizare) |
| L04 | avalanșe |
| L05 | prăbușiri de teren, alunecări de teren |
| L07 | furtuni, cicloane |

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):-**

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului**

1. **Protecţia peisajului de munte** într-un mod durabil armonizând interacţiunea dintre capitalul natural din Parc şi sistemul socio-economic limitrof, prin utilizarea judicioasă a resurselor = naturale şi prin păstrarea practicilor de construcţie şi a tradiţiilor socio-culturale.
2. **Conservarea valorii peisagistice a capitalui natural din Parc** precum şi a habitatelor/ecosistemelor şi speciilor integrate acestuia, prin menţinerea ori optimizarea structurii şi funcţionalităţii acestor specii si habitate.
3. **Sprijinirea Comunităţilor locale şi a activităţilor tradiţi**onale pentru dezvoltarea durabilă şi păstrarea specificului socio-cultural, în armonie cu natura pentru redresarea echilibrului ecologic. În cazurile justificate se pot aproba, cu respectarea legii, exploatarea lemnului, paşunatul raţional, meşteşuguri tradiţionale, artizanat, colectarea fructelor de pădure, a ciupercilor comestibile, vânătoare, pescuit şi prelucrarea pietrei.
4. **Realizarea unui turism adecvat scopului instituirii Parcului**, predominant ecoturistic, tematic sau agroturistic şi fără exploatări intensive sau care depăşesc toleranţa ecologică a PNB.
5. **Redresarea echilibrului ecologic** prin eliminarea activităţilor improprii, utilizarea raţionala a terenului şi reconstrucţie ecologică. Necesitatea conservării patrimoniului natural şi antropic se impune cu prioritate; realizarea obiectivului se va face prin respectarea strictă a legislaţiei în vigoare şi menţinerea sub control a activităţilor cu impact negativ asupra mediului.
6. **Crearea de beneficii şi stimularea bunastării comunităţilor locale**, cu respectarea legislaţiei în vigoare, prin: aprovizionarea cu lemn de foc şi construcţie sau cu alte produse – fructi de pădure, ciuperci comestibile, cetină, fân, piatră de carieră, peşte, vânat, si altele asemenea, şi acordare de prioritate la prestarea de servicii cu specific agropastoral, forestier, turistic, educational şi altele asemenea. Aceste beneficii şi stimulente vor fi acordate, atât comunităţilor locale cât şi unităţilor şcolare, societăţilor economice şi altele asemenea
7. **Conştientizare şi educaţie publică**

.

## ROSCI0021 Câmpia Ierului

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.10

**Caracteristici generale, calitate și importanță**:

Situată în sectorul nordic al Câmpiei de Vest, valea joasă Ierului străbate o distanță de circa 85 km, având o lățime ce variază între 5 și 15 km. Valea Ierului are aspectul unui culoar mai coborât între câmpia înaltă Marghitei (180 – 220 m) la est și Câmpia Careiului (140 – 160 m) la vest. Câmpia Ierului s-a format în locul unui străvechi șanț tectonic care până la începutul holocenului era albia de scurgere a întregului sistem hidrografic al Tisei superioare. Valea Ierului cuprinde o parte din rămășițele întinselor zone umede din această zona a țării. În urma lucrărilor de hidroameliorare efectuate în perioada 1968-1980 aspectul regiunii s-a schimbat radical. În locul mlaștinilor și bășților de odinioară au apărut terenuri agricole întinse. În urma activităților antropice s-a modificat mult și compoziția florei și faunei, nu numai datorită desecărilor ci și defrișărilor, desțelenirii, chimizării etc. În prezent vechile habitate caracteristice văii Ierului cu flora și fauna specifică se mai întâlnesc numai insular ca de exemplu: stațiunea Lacul Vărgat de la Săcuieni, mlaștina de la Dindești (polderul de la Andrid), sărăturile de la Hotoan, mlaștinile din zona Sălacea-Galoșpetru - Tarcea, Lacul Fazanului și aninișurile de la Diosig, stațiunea de broaște de mlaștină (Rana arvalis ) de la Andrid etc.

Este caracterizată prin o varietate a habitatelor semi-naturale, fânețe, pățuni, tufărișuri, terenuri arabile extensive, păduri de foioase, lacuri de acumulare, heleștee și zone mlăștinoase.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 21224 ha |
| **Coordonatele de referință** | 22.0091500 E, 47.0032055 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-VEST |
| **Județul/Județele** | Bihor  Satu Mare |
| **UAT** | BH: Cherechiu, Curtuișeni, Diosig, Șimian, Săcueni, Sălacea, Tarcea  SM: Andrid, Căuaș, Pișcolt, Pir, Santău, Tiream |
| **Regiunea biogeografică** | Panonică (100%) |
| **Plan de management aprobat** | NU (dar există un plan în pregătire) |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere (conform FS)**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **%** |
| Rezervație naturală | 2.183 | Complexul hidrografic Valea Rece | inclusă + | 0,01 |

Situl a fost desemnat pentru protecția a **10** tipuri de habitate de intres comunitar, din care **3** prioritare, precum și **21** specii de interes comunitar, dintre care **2** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 1 rozător***),* **4** specii de amfibieni, **1** specie de reptile, **5** specii de pești, **5** specii de nevertebrate, **5** specii de plante. Dintre aceste specii **o specie** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Numele speciei prioritare** |
| 1078\* | *Callimorpha quadripunctaria* |

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 1530\* | Mlaştini şi stepe sărăturate panonice | 10612 | 50 | B |  |
| 40A0\* | Tufărişuri subcontinentale peripanonice | 1273 | 6 | B |  |
| 91I0\* | Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp. | 424 | 2 | C |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 3130 | Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetaţie din Littorelletea uniflorae şi/sau Isoëto-Nanojuncetea | 2334 | 11 | C |  |
| 3150 | Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de Magnopotamion sau Hydrocharition | 2971 | 14 | B |  |
| 3260 | Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetaţie din Ranunculion fluitantis şi Callitricho-Batrachion | 21 | 0.1 | B |  |
| 3270 | Râuri cu maluri nămoloase, cu vegetaţie din Chenopodion rubri p.p. şi Bidention p.p. | 1485 | 7 | B |  |
| 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin | 212 | 1 | B |  |
| 91F0 | Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis şi Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri | 212 | 1 | C |  |
| 92A0 | Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba şi Populus alba | 1061 | 5 | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 2,43 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 2,69 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 58,97 |
| N14 | Pășuni | 26,39 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 7,72 |
| N16 | Păduri de foioase | 0,24 |
| N21 | Vii și livezi | 0,29 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 1,27 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 119.80 | 0.56 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 43.59 | 0.21 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 14007.44 | 66.00 |
| 221 | Vii | 65.33 | 0.31 |
| 231 | Păşuni | 5055.70 | 23.82 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 257.14 | 1.21 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 1103.54 | 5.20 |
| 311 | Păduri de foioase | 51.30 | 0.24 |
| 411 | Mlaştini | 487.80 | 2.30 |
| 512 | Ape stătătoare | 32.92 | 0.16 |

**Presiuni și amenințări:**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| K02.03 | Eutrofizare (naturala) |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A04 | Pășunatul |
| A07 | Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice |
| A08 | Fertilizarea (cu îngrășământ) |
| A10 | Restructurarea deținerii terenului agricol |
| A11 | Alte activități agricole decât cele listate mai sus |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală |
| C02 | Exploatarea și extracția de petrol și gaze |
| H01 | Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) |

## ROSCI0025 Cefa

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.10

**Caracteristici generale, calitate și importanță**:

Întinsele suprafețe acvatice formate din heleșteele pescărești de la Cefa, atrag numeroase păsări, mai ales în perioadele de migrație, întreaga zonă constituind un loc de refugiu a avifaunei caracteristica biotopului umed, constituind un loc de popas si de cuibărit, mai ales datorităconditiilor trofice excepționale pe care le oferă, cât si prin asezarea geografică favorabilă din punct de vedere climatic, prin izolarea relativă și nu în ultimul rând prin întainderea suprafetelor acvatice.

Rezervația naturală Pădurea Rădvani din apropierea comunei Cefa si zona helesteelor Cefa, constituie o zonă umedă cu importantă avifaunistică deosebită prin asigurarea conditiilor de pasaj, de hrănire si de cuibărit pentru un foarte mare număr de păsări protejate pe plan european si mondial. Aceasta zonă umedă cu importantă avifaunistică deosebită se afla pe culoarul de migratie avifaunistică Panono - Bulgar si de asemenea se invecinează pe frontieră cu aria protejata Biharugra, parte componentă a Parcului National Koros - Maros din Ungaria. Numeroase specii de plante, animale si habitate se regăsesc pe listele Directivelor Păsări 79/409 CEE si Habitate 92/43/CEE.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 5224 ha |
| **Coordonatele de referință** | 21.0153833 E, 46.0092055 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-VEST |
| **Județul/Județele** | Bihor |
| **UAT** | BH: Cefa, Mădăras, Salonta, Sânnicolau Român |
| **Regiunea biogeografică** | Panonică (100%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **%** |
| Rezervație naturală | 2.194 | Colonia de păsări de la Pădurea Rădvani | inclusă + | 0,08 |
| Parc natural | RONPA0953 | Parcul Natural Cefa | parțial | 61,93 |

Situl a fost desemnat pentru protecția a **5** tipuri de habitate de intres comunitar, din care **1** prioritare, precum și **13** specii de interes comunitar, dintre care **3** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 2 lilieci***),* **3** specii de amfibieni, **1** specie de reptile, **3** specii de pești, **1** specii de nevertebrate, **2** specii de plante. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** sunt prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare:** **-**

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 1530\* | Mlaştini şi stepe sărăturate panonice |  | 20 | B |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 3160 | Lacuri şi iazuri distrofice naturale |  | 30 | C |  |
| 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin |  | 2 | B |  |
| 6510 | Fâneţe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) |  | 1 | B |  |
| 91F0 | Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis şi Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri |  | 7 | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **COD CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 20,41 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 21,49 |
| N14 | Pășuni | 46,82 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 6,17 |
| N16 | Păduri de foioase | 4,40 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0,61 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 6.31 | 0.12 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 25.80 | 0.49 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 1117.89 | 21.40 |
| 231 | Păşuni | 2455.42 | 47.00 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 319.70 | 6.12 |
| 311 | Păduri de foioase | 229.69 | 4.40 |
| 321 | Zone cu vegetaţie ierboasă naturală | 1.62 | 0.03 |
| 511 | Cursuri de apă | 85.47 | 1.64 |
| 512 | Ape stătătoare | 980.50 | 18.77 |

**Presiuni și amenințări**

Conform FS:

Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -

Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):-

## ROSCI0037 Ciomad – Balvanyos

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.5

**Caracteristici generale, calitate și importanță**:

Situl Natura 2000 Ciomad-Balvanyos, se situează în partea central-nordică a judeţului Covasna, în partea nordică a munților Bodoc, respectiv partea sudică a Masivului Ciomad. La nord, se învecinează cu situl Natura 2000 ROSCI0248 Tinovul Mohoş-Lacul Sfânta Ana, iar, la vest cu situl de protecție specială avifaunistică ROSPA0082 Munţii Bodoc-Baraolt. Situl se remarcă prin prezenţa fenomenelor postvulcanice, cu cea mai mare mofetă din Europa și existenţa unor peşteri de tip solfatare, peştera Ursului, peştera Timsos şi peştera Gyilkos. În sit, a fost identificat habitatul prioritar 91D0\* Turbării cu vegetaţie forestieră, în care se întâlnesc plante rare, specifice zonelor mlăştinoase, cum sunt roua cerului şi curechii de munte.. Relieful se caracterizează prin variații semnificative de altitudine și înclinare a versanților. Acest aspect contribuie semnificativ la distribuția habitatelor forestiere. Condițiile geomorfologice, diversitatea speciilor forestiere și repartiția acestora, au un rol important în conservarea unor specii importante de floră și faună. Fauna protejată din sit, include carnivorele mari, ursul, râsul, lupul, dar şi numeroase specii de lilieci şi amfibieni

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 5993.34 ha (conform PM) |
| **Coordonatele de referință** | 25.0060361 E, 46.0162944 N |
| **Regiunea administrativă** | CENTRU |
| **Județul/Județele** | Covasna  Harghita |
| **UAT** | CV: Bixad, Turia  HR: Cozmeni, Plăieșii de Jos |
| **Regiunea biogeografică** | Alpină (100%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere (conform PM)**:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **Suprafață totală suprapusă (ha)** | **%** |
| SCI | ROSCI0082 | Munții Bodoc-Baraolt | parțială | 1805,32 |  |
| Rezervație naturală | 2.486 | Lacul Sfânta Ana | parțială |  | 0,02 |
| Rezervație naturală | 2.487 | Tinovul Mohoș | parțială |  | 0,06 |

Situl a fost desemnat pentru protecția a **5** tipuri de habitate de intres comunitar, din care **1** prioritare, precum și **17** specii de interes comunitar, dintre care **9** specii de mamifere (**1 carnivor mic**, **2 carnivor mare, 5 lilieci***),* **3** specii de amfibieni, **3** specii de pești, **1** specii de nevertebrate, **1** specii de plante. Dintre aceste specii **2** sunt prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Numele speciei prioritare** |
| 1352\* | *Canis lupus* |
| 1954\* | Ursus arctos |

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 91D0\* | Turbării cu vegetaţie forestieră | 1,4 | 0,02 | B |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | 731,6 | 11-12 | B |  |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | 1288 | 24-26 | B |  |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | 979.1 | 16 | B |  |
| 91V0 | Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) | 500 | 7-8 | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 2,93 |
| N14 | Pășuni | 2,52 |
| N16 | Păduri de foioase | 69,64 |
| N17 | Păduri de conifere | 6,12 |
| N19 | Păduri de amestec | 14,16 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 1,13 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 3,48 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 1.33 | 0.02 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 57.22 | 0.96 |
| 311 | Păduri de foioase | 4262.81 | 71.32 |
| 312 | Păduri de conifere | 184.38 | 3.08 |
| 313 | Păduri de amestec | 943.91 | 15.79 |
| 321 | Zone cu vegetaţie ierboasă naturală | 357.36 | 5.98 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 169.60 | 2.84 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 1.33 | 0.02 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| 690 | Alte impacturi determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A04 | Pășunatul |
| A04.03 | Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa Pășunatului |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală |
| E01.02 | Urbanizare discontinuă |
| F03.01 | Vânătoare |

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect asupr sitului:**

* **Dezvoltările rezidenţiale și comerciale**
  + Case și aşezări
  + Zone comerciale şi industriale
  + Infrastructură pentru turism şi recreere.
* **Agricultură și acvacultură**
  + Recolte anuale și perene, altele decât cheresteaua
  + Plantaţii pentru lemn şi celuloză
  + Creşterea animalelor şi zootehnia
  + Acvacultura de apă dulce
* **Energie și minerit**
  + Minerit și extracţie
* **Coridoare de transport şi servicii**
  + Şosele şi căi ferate
  + Reţele de utilităţi şi servicii, electricitate, cabluri, conducte etc.,
* **Utilizarea resurselor biologice şi afectarea acestora**
  + Vânătoarea, uciderea şi colectarea animalelor terestre, legal sau ilegal
  + Colectarea plantelor terestre şi a produselor din plante, altele decât lemnul
  + Exploatarea forestieră şi extragerea lemnului
* **Intruziunea umană şi perturbări generate de om în cadrul ariei protejate**
  + Activități de recreere și turism
  + Alte forme de perturbări, pătrunderea ilegală, accesul, vandalismul etc.
* **Modificări ale sistemelor naturale**
  + Incendierea
  + Baraje, management hidrologic și gestionarea / utilizarea resurselor de apă
  + Alte efecte ecologice (Inundarea naturală a cuibului)
* **Specii şi gene invazive şi alte specii şi gene problematice**
  + Plante sau animale invazive străine / care nu sunt native
  + Agenții patogeni
  + Specii native problematice
  + Hibridizarea speciilor
* **Poluarea care afectează aria protejată, provenind din surse din afara ariei sau generată în interiorul ariei protejate**
  + Ape uzate de la gospodării şi din canalizarea urbană
  + Efluenţi din agricultură, de ex. îngrăşăminte şi pesticide în exces
  + Deșeuri menajare și deşeuri solide
* **Evenimente geologice**
  + Eroziuea și/sau colmatarea/depunerea de materiale
* **Ameninţări datorate schimbărilor climatice sau altor fenomene climatice extreme**
  + Secete
  + Furtuni și inundații
* **Ameninţări la adresa valorilor sociale şi culturale specifice**
  + Pierderea legăturilor culturale, a cunoştinţelor şi/sau a practicilor de management tradiţionale

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului**

1. **Managementul biodiversității:** menținerea/refacerea stării favorabile de conservare pentru habitatele și speciile de interes conservativ, prin aplicarea și îmbunătățirea măsurilor de management, în colaborare cu proprietarii/administratorii de terenuri și resurse naturale.
2. **Conștientizare, informare, educație ecologică:** creșterea nivelului de acceptare a AP și obţinerea sprijinului factorilor interesaţi, în vederea realizării obiectivelor de conservare ale AP, prin activităţi de conştientizare, informare şi educaţie ecologică, în colaborare cu comunităţile locale și alți factori interesați
3. **Peisaj:** menținerea peisajului actual, în vederea evitării activităților cu impact vizual major și/ sau reducerea efectelor vizuale din activități anterioare.
4. **Managementul vizitatorilor:** asigurarea condițiilor optime de vizitare, astfel încât speciile și habitatele de interes conservativ să nu fie afectate. Încurajarea dezvoltării ecoturismului în zona ariei protejate, ca potențială activitate pentru dezvoltarea durabilă a zonei

## ROSCI0045 Coridorul Jiului

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.12.3

**Caracteristici generale, calitate și importanță**:

Teritoriul, situat de-a lungul cursului mijlociu și inferior al Jiului, include unul dintre cele mai rare și mai reprezentative eșantioane relictare de luncă europeană puțin alterată în dispariție vertiginoasă. Cu lungimea pe direcția NNV-SSE de circa 129 km, acest areal traversează 4, respectiv 27% de cele 15 ecoregiuni ale regiunii biogeografice continetale din România, pe o diferență de nivel 355m, dispusă între 50 și 405 m alt. Situl nu este compact, fiind alcătuit din mai mute "corpuri" cu suprafețe variabile, acestea desfășurându-se în principal de-a lungul cursului mijlociu și inferior al Jiului. Situl este important datorită prezenței unui număr mare de habitate de interes comunitar, reprezentativ fiind faptul că aici se regăsesc eșantioane relictare de luncă europeană puțin alterată. Ocupă 0,5% din suprafața pădurilor țării și 0,6% din suprafața națională,concentrează 9 tipuri de habitate naturale forestiere protejate de legislația română și comunitară. Valea Jilului este unul dintre principalele culoare transbalcanice demigrație a păsărilor (drumul centro-european-bulgar) urmat de un număr impresionat de păsări. Împreună cu cele sedentare, în Coridului Jiului au fost identificate 135 specii avifaunistică.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 71452 ha (conform PM) |
| **Coordonatele de referință** | 23.0031055 E, 43.0044805 N |
| **Regiunea administrativă** | SUD-VEST |
| **Județul/Județele** | Dolj  Gorj  Olt  Mehedinți |
| **UAT** | DJ: Almăj, Bechet, Bistreț, Braloștița, Bratovoești, Brădești, Breasta, Bucovăț, Calopăr, Cârna, Călărași, Coțofenii din Dos, Coțofenii din Față, Craiova, Dăbuleni, Dobrești, Drănic, Filiași, Gângiova, Ghindeni, Gighera, Malu Mare, Mârșani, Măceșu de Jos, Ostroveni, Podari, Rojiște, Sadova, Scăești, Segarcea, Teasc, Țuglui, Valea Stanciului, Vârvoru de Jos  GJ: Țânțăreni, Aninoasa, Bâlteni, Bărbătești, Brănești, Dănești, Drăguțești, Țicleni, Ionești, Negomir, Plopșoru, Săulești, Turburea, Turceni, Urdari  OT: Butoiești  MH: Ianca |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere (conform PM)**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **Suprafață totală suprapusă (ha)** |
| SPA | ROSPA0023 | Confluența Jin-Dunăre | totală | 19800 |
| SPA | ROSPA0010 | Bistreț | totală | 1916 |
| Rezervație naturală | 2.390 | Locul fosilifer Bucovăți | parțială | 4 |
| Rezervație naturală | 2.391 | Locul fosilifer Drănic | totală | 6 |
| Rezervație naturală | 2.399 | Cleanov | parțială |  |
| Rezervație naturală | 2.488 | Lacul fosilier Gârbovu | totală | 1 |
| Rezervație naturală | IV:33 | Pădurea Zăval | totală | 351.3 |

Conform FS: Conform PM situl a fost desemnat pentru protecția a **18** tipuri de habitate de intres comunitar, din care **4** prioritare, precum și **22** specii de interes comunitar, dintre care **2** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 1 rozător***),* **2** specii de amfibieni, **1** specie de reptile, **12** specii de pești, **5** specii de nevertebrate, **2** specii de plante. **Nici unul** dintre aceste specii este prioritare conform Directive Habitate.

Conform PM: În cadrul planului de management s-a propus introducerea a 4 noi habitate în formularul standard, din care 2 prioritare. Aceste informații sunt prezentate în format tabelar mai jos.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 91E0\* | Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | 257 | 0.1 | B |  |
| 1530\* | Mlaştini şi stepe sărăturate panonice | 648 | 3 | B |  |
| 6120\* | Pajişti xerice şi calcifile pe nisipuri | 1610 | 1 | B |  |
| 91I0\* | Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp. | 3157 |  | B |  |
| 6240\* | Pajişti stepice subpanonice | 121 |  | nefavorabilă-inadecvată | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 6260\* | Stepe panonice pe nisipuri |  |  | nefavorabilă-inadecvată | S-a propus introducerea in FS prin PM |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 2130 | Dune fixate de coastă cu vegetaţie erbacee (dune gri) |  |  | favorabilă | S-a propus introducerea in FS pri |
| 2190 | Depresiuni umede interdunale |  |  | nefavorabilă-inadecvată | S-a propus introducerea in FS pri |
| 3130 | Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetaţie din Littorelletea uniflorae şi/sau Isoëto-Nanojuncetea | 0 | 0.5 | B |  |
| 3140 | Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetaţie bentonică de Chara spp. | 0 | 0.01 | C |  |
| 3150 | Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de Magnopotamion sau Hydrocharition | 0 | 0.01 | C |  |
| 3260 | Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetaţie din Ranunculion fluitantis şi Callitricho-Batrachion | 0 | 0.01 | B |  |
| 3270 | Râuri cu maluri nămoloase, cu vegetaţie din Chenopodion rubri p.p. şi Bidention p.p. | 15 | 0.1 | B |  |
| 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin | 2 | 1 | B |  |
| 6440 | Pajişti aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii | 127 | 1 | B |  |
| 6510 | Fâneţe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | 252 | 1 | B |  |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | 1786 | 1.7 | B |  |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | 3700 | 0.4 | B |  |
| 91F0 | Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis şi Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri | 4333 | 0.5 | B |  |
| 91M0 | Păduri balcano-panonice de cer şi gorun | 10125 | 6.8 | B |  |
| 91Y0 | Păduri dacice de stejar şi carpen | 2958 | 3 | A |  |
| 92A0 | Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba şi Populus alba | 6172 | 3.7 | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N04 | Plaje de nisip | 0,26 |
| N06 | Râuri, lacuri | 11,54 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 9,30 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 18,33 |
| N14 | Pășuni | 9,48 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 1,72 |
| N16 | Păduri de foioase | 45,78 |
| N21 | Vii și livezi | 0,26 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0,46 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 2,73 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 40.74 | 0.06 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 3.52 | 0.00 |
| 122 | Teren asociat reţelelor de drumuri şi căi ferate | 0.35 | 0.00 |
| 132 | Rampe pentru depozitarea deşeurilor | 21.13 | 0.03 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 15075.91 | 21.13 |
| 213 | Orezării | 403.98 | 0.57 |
| 221 | Vii | 27.94 | 0.04 |
| 222 | Livezi | 60.75 | 0.09 |
| 231 | Păşuni | 9082.30 | 12.73 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 268.61 | 0.38 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 793.74 | 1.11 |
| 311 | Păduri de foioase | 33134.15 | 46.43 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 1541.53 | 2.16 |
| 331 | Plaje, dune, nisipuri | 109.10 | 0.15 |
| 411 | Mlaştini | 2491.76 | 3.49 |
| 511 | Cursuri de apă | 6345.12 | 8.89 |
| 512 | Ape stătătoare | 1848.48 | 2.59 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |
| C01.04.01 | Minerit de suprafață |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi |
| D01.04 | Căi ferate, căi ferate de mare viteză |
| E01 | Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane) |
| E02.03 | Alte zone industriale/comerciale |
| F02.03 | Pescuit de agrement |
| F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj |
| G05 | Alte intruziuni și dezechilibre umane |
| H01 | Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) |
| H05 | Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuărilor) |
| L08 | Inundații (procese naturale) |

**Conform PM:**

**Lista activităților cu pontețial impact la nivelul ariei naturale protejate:**

**Lista presiunilor actuale cu impact:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A02.03 | Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile |
| A03.03 | Abandonarea/lipsa cosirii |
| A04 | Pășunatul |
| A04.01 | Pășunatul intensiv |
| A04.01.01 | Pășunatul intensiv al vacilor |
| A04.01.04 | Pășunatul intensiv al caprelor |
| A04.02 | Pășunatul neintensiv |
| A04.03 | Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa Pășunatului |
| A05.01 | Creșterea animalelor |
| A08 | Fertilizarea (cu îngrășământ) |
| A10 | Restructurarea deținerii terenului agricol |
| A10.01 | Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor |
| B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației |
| B02.01 | Replantarea pădurii |
| B02.01.02 | Replantarea pădurii (arbori nenativi) |
| B02.02 | Curățarea pădurii |
| B02.03 | Îndepărtarea lăstărișului |
| B02.04 | Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare |
| B02.06 | Decojirea scoarței copacului |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală |
| B06 | Pășunatul în pădure/în zonă împădurită |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |
| D01 | Drumuri, poteci și căi ferate |
| D02 | Linii de utilități și servicii |
| D02.02 | Conducte |
| D03.01 | Zona portuară |
| E01.02 | Urbanizare discontinuă |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |
| F02 | Piscuit și recoltarea resurselor acvatice |
| F02.01 | Pescuit profesional pasiv |
| F02.03 | Pescuit de agrement |
| F03.01 | Vânătoare |
| F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj |
| F05.04 | Braconaj |
| F05.05 | Vânătoare cu arma |
| G01 | Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative |
| H01 | Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) |
| H01.08 | Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate |
| H06.01.01 | Poluarea fonică cauzată de o sursă neregulată |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) |
| J02.04 | Modificări de inundare |
| J02.06 | Captarea apelor de suprafață |
| J02.12.02 | Diguri de apărare pentru inundații în sistemele de apă interioare |
| J03.01 | Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat |
| J03.02 | Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice |
| K01.03 | Secare |

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului:**

* **Managementul biodiversității:** refacerea/menținerea, prin lucrări silvice responsabile, a structurii optime a fondului forestier și a stării de conservare a habitatelor forestiere din fond forestier și din afara fondului forestier, pentru realizarea stării de conservare favorabile a habitatelor și asigurarea condițiilor necesare speciilor de interes conservative
* **Dezvoltare durabilă și comunitățile locale:** promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităţilor aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului prin păstrarea activităților tradiționale și stimularea activităților turistice.
* **Informare, conștientizare și educație:** creşterea gradului de informare a publicului referitor la valorile naturale ale sitului și la activitățile cu impact negativ asupra acestora.
* **Administrarea și managementul efectiv al siturilor:** asigurarea unui management eficient și adaptabil al sitului prin susținerea unei structuri funcționale de management pe durata de aplicare a planului de management.

## ROSCI0048 Crișul Alb

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.10

**Caracteristici generale, calitate și importanță**:

AP Crișul Alb face parte Complexul AP Crișuri, dealungul ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru,ROSCI0231 Nădab-Socodor-Vărșad, ROSCI0350 Lunca Teuzului, 2.97 Rezervația de Soluri Sărăturate Socodor, 2.98 Arboretul Macea, VI.1. Pădurea Lunca – colonie de stârci și VI.2 Pădurea Socodor- colonie de stârci. Complexul AP Crișuri situat în Regiunea de Vest a României, se regăsește în bazinul hidrografic al râului Crișul Alb și bazinul hidrogafic al râului Crișului Negru.

Zona extrem de caracteristica pentru susținerea unei comunități abundente, diverse și viabile de Unionidae, remarcându-se în mod deosebit populația de Unio crassus, al cărei efectiv depăsește un milion de indivizi (estimări realizate în perioada 1998 - 2004). Structura pe clase de vârsta și pe sexe a populației de *Unio crassus* indică șanse certe de menținere în viitor, cu condiția păstrarii stării ecologice la parametri apropiați celor actuali. Numai în acest sit mai întâlnim, în întreaga țara, modelul de distribuție altitudinal depărtajat, în cadrul căruia diferitele etaje sunt marcate de dominanta anumitor specii de Unionidae. Cea mai mare parte

a habitatului specific din arie corespunde zonei specifice edificate de *Unio crassus*, argumentând înca odată necesitatea menținerii acestui sit.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 890.62 ha (conform PM) |
| **Coordonatele de referință** | 21.0044805 E, 46.0137638 N |
| **Regiunea administrativă** | VEST |
| **Județul/Județele** | Arad |
| **UAT** | AR: Chișineu-Criș, Pilu, Socodor |
| **Regiunea biogeografică** | Panonică (100%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere (conform PM)**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **Suprafață totală suprapusă (ha)** |
| SPA | ROSPA0015 | Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru | inclusă - |  |

Comform PM Situl a fost desemnat pentru protecția a **6** tipuri de habitate de intres comunitar, din care **1** prioritare, precum și **16** specii de interes comunitar, dintre care **1** specii de mamifere (**1 carnivor mic***),* **1** specie de amfibieni, **9** specii de pești, **2** specii de nevertebrate, **3** specii de plante. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare**: -

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 40A0\* | Tufărişuri subcontinentale peripanonice | 3.15-4.5 | 1 | B |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 6430 | Hydrophilous tall herb frinnge communities of plains and of the montane to alpine levels | 731,6 | 11-12 | C |  |
| 6440 | Pajişti aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii | 4.5 | 1 | B |  |
| 6510 | Fâneţe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | 122-130 | 1 | B |  |
| 91F0 | Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis şi Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri | 6.3-8 | 1 | B |  |
| 92A0 | Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba şi Populus alba | 916 | 3 | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 40.76 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 13.38 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 0.58 |
| N16 | Păduri de foioase | 45.17 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0.11 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 96.38 | 11.66 |
| 231 | Păşuni | 16.95 | 2.05 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 3.05 | 0.37 |
| 311 | Păduri de foioase | 373.41 | 45.16 |
| 511 | Cursuri de apă | 337.11 | 40.77 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):-**

**Conform PM:**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect asupra sitului (negative):**

* Riscurile conexe legate de activităţile de creştere a animalelor domestice
* Uciderea indivizilor prin braconaj - utilizarea diferitelor tipuri de capcane, otrăvire, sau accidental în timpul desfășurării activității de recoltare a speciilor de interes cinegetic și pescuit
* Persecuţia directă a indivizilor de către localnici
* Arderea vegetației
* Deșeurile de orice fel degradează calitatea habitatelor și împietează peisajul
* Utilizarea uneltelor ilegale de pescuit
* Dezvoltarea reţelelor de transport și comunicare
* Fragmentarea habitatelor datorată dezvoltării infrastructurii și activităților economice
* Degradarea habitatelor prin desfășurarea unor activități economice, amenajarea cursurilor de apă, amenajarea teritoriului şi poluarea apelor, modificarea suprafeţelor de teren arabil, fânaţe, păşuni, izlazuri cât şi a zonelor împădurite, au un impact major în ceea ce priveşte condiţiile de migraţie şi chiar de ocupare a habitatelor
* Distrugerea vegetaţiei lemnoase aflate în apropierea ţărmurilor, a vegetaţiei macrofite palustre, a vegetaţiei natante, respectiv submerse din cadrul ariei protejate elimină/alterează habitatele specifice
* Daune cauzate de erbivore, inclusiv specii de erbivore de interes cinegetic cu cote de recoltă alocate necorespunzător, care pot produce pagube covorului vegetal și vegetației forestiere tinere
* Activitățile off-road și deschiderea de noi căi de acces va conduce la degradarea stațională și fragmentarea habitatului unor specii
* Dezvoltarea speciilor invazive non-native, alogene, conduce la degradarea structurii asociațiilor vegetale și habitatelor, conducând și la modificări în structura populațiilor speciilor animale
* Dezechilibre în lanţul trofic cauzate de activitatea antropică
* Lucrările de amenajare a cursurilor de apă, drumurilor și altele asemenea, sau lucrările de întreţinere efectuate în perioada/perioadele de reproducere alterează starea de conservare a apeciilor
* Captarea apei, prin prizele de captatre, pentru comunităţile locale, favoriează restrângerea habitatelor specifice
* Aria naturală protejată dispune de un potenţial agricol mare. În acest context fermierii recurg la irigarea terenurilor agricole, fertilizare respectiv la utilizarea produselor biocide / hormoni / substanţe chimice pentru a creşte productivitatea
* Igienizarea utilajelor agricole în albia minora a râului sau în apropierea albiei majore a râului, modifică însuşirile chimice ale mediului biotic şi abiotic
* Efectele induse de extragerea de agregate minerale din albia minoră a râului Crișul Alb
* Staţiile de epurare care nu sunt retehnologizate modifică din punct de vedere chimic mediul biotic şi abiotic
* Distrugerea habitatelor specifice pentru iernare, reproducere şi hrănire prin lucrări de amenajare, regularizare a albiilor cursurilor de apă, exploatarea masei lemnoase în lunca inundabilă și altele asemenea
* Regularizarea cursului de apă în vederea reducerii riscului de inundare a albiei majore
* Extinderea intravilanului, în special a platformelor industriale, cu impact asupra suprafeței habitatelor specifice și calității acestora
* Asanarea zonelor umede și restrângerea suprafețelor de mlaștini, stufărișuri, zone băltite
* Îndepărtarea lemnul mort pe picior sau căzut la sol, respectiv a arborilor bătrâni cu scorburi
* Culegerea de specii de floră și faună sălbatică
* Invazia speciilor native, autohtone
* Abandonarea cosirii
* Activitățile de îndepărtare a lăstărișului - tăierea și eliminarea subarboretului - ca tratament silvic

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului:**

1. Implementarea unui sistem eficient de gestionare a problemelor administrative ale Complexului AP Crișuri, pe o perioadă de cinci ani, în responsabilitatea și cu coordonarea custodelui ariilor naturale protejate.
2. Stabilirea măsurilor pentru menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pe o perioadă de cinci ani pentru 86 de specii și 7 habitate de importanță comunitară și națională, care se constituie în obiective de conservare pentru Complexul de Arii Protejate Crișuri, în responsabilitatea și cu coordonarea custodelui ariilor naturale protejate.
3. Stabilirea măsurilor necesare pe o perioadă de cinci ani pentru a contribui la îmbunătățirea condițiilor de viață, din perspectiva condițiilor cadrului natural și a utilizării durabile a resurselor naturale și culturale tradiționale ale comunităților locale de pe teritoriul Complexului AP Crișuri și în vecinătatea acestuia, în responsabilitatea și cu coordonarea custodelui ariilor naturale protejate.
4. Organizarea pe o perioadă de cinci ani a activităților, din responsabilitatea și cu coordonarea custodelui ariilor naturale protejate, necesare pentru îmbunătățirea informațiilor, conștientizarea populației și pregătirea specialiștilor cu privire la cele 7 habitate și 86 de specii de importanță comunitară și 86 de specii de păsări cu migrație regulată de pe teritoriul Complexului AP Crișuri, care vor fi puse la dispoziția celor 16 comunități locale, pentru a contribui la dezvoltarea durabilă a acestora.

## ROSCI0049 Crișul Negru

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.10

**Caracteristici generale, calitate și importanță**:

ROSCI0049 este localizat în Câmpia Crişurilor, extins de-a lungul culoarului Crişului Negru. AP a fost desemnat pentru conservarea zăvoaielor cu salcie şi plop, a mai multor specii de peşti şi a scoicii de râu.

Zona foarte importantă pentru protecția speciei *Unio crassu*, care prezintă aici populație stabile, cu număr mare de indivizi. Structura pe clase de vârsta și pe sexe a populației de *Unio crassus* indică sanșe certe de menținere în viitor, cu condiția păstrarii stării ecologice la părămetri apropiați celor actuali.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 1850 ha (conform PM) |
| **Coordonatele de referință** | 21.0055777 E, 46.0008805 N |
| **Regiunea administrativă** | VEST, NORD-VEST |
| **Județul/Județele** | Arad, Bihor |
| **UAT** | AR: Mișca, Zerind  BH: Avram Iancu, Batăr, Căpâlna, Ciumeghiu, Cociuba Mare, Holod, Șoimi, Tinca |
| **Regiunea biogeografică** | Panonică (100%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **Suprafață totală suprapusă (ha)** |
| SPA | ROSPA0015 | Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru | parțial |  |

Conform FS: Situl a fost desemnat pentru protecția a **5** tipuri de habitate de intres comunitar, **nici unul** dintre aceste habitate **nu** este prioritare, precum și **22** specii de interes comunitar, dintre care **3** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 1 rozător, 1 liliac**)*,* **4** specie de amfibieni, **1** specie de reptile, **13** specii de pești, **1** specii de nevertebrate, **1** specii de plante. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

Conform PM: În cadrul planului de management s-a propus introducerea a 3 noi habitate în formularul standard, din care 1 prioritare. Aceste informații sunt prezentate în format tabelar mai jos.

**Specii de interes comunitar prioritare**: -

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 91E0\* | Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | 555 |  | favorabilă | S-a propus introducerea in FS prin PM |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin | 31 |  | B |  |
| 92A0 | Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba şi Populus alba | 0 | 5 | B |  |
| 3150 | Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de Magnopotamion sau Hydrocharition | 2 |  | nefavorabilă-inadecvată | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 3270 | Râuri cu maluri nămoloase, cu vegetaţie din Chenopodion rubri p.p. şi Bidention p.p. | 30 |  | favorabilă | S-a propus introducerea in FS prin PM |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 45,56 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 34,53 |
| N14 | Pășuni | 0,20 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 13,24 |
| N16 | Păduri de foioase | 1,41 |
| N21 | Vii și livezi | 0,26 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 2,62 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 2,18 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 20.74 | 1.14 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 2.45 | 0.13 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 706.68 | 38.77 |
| 221 | Vii | 4.64 | 0.25 |
| 231 | Păşuni | 15.93 | 0.87 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 14.19 | 0.78 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 282.41 | 15.49 |
| 311 | Păduri de foioase | 25.87 | 1.42 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 39.85 | 2.19 |
| 411 | Mlaştini | 18.19 | 1.00 |
| 511 | Cursuri de apă | 691.36 | 37.93 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):-**

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect scăzută asupra sitului (negative):**

* Suprapășunat
* Extragere de aggregate minerale
* Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice
* Poluare luminoasă
* Pășunatul în pădure
* Specii invazive/alogene
* Defrișări
* Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate și conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
* Incendii de vegetație
* Pescuitul de agreement
* Braconaj
* Depozitarea necontrolată a deșeurilor

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect medie asupra sitului (negative):**

* Poluarea apelor de suprafață
* Traversarea prin albie
* Modificarea structurii cursurilor de apa continentale

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect ridicată asupra sitului (negative):**

* Reducerea conectivității de habitat din cause antropice și naturale

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului:**

1. Menținerea sau ameliorarea stării de conservare identificate pentru habitatele și speciile de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl Natura 2000.
2. Promovarea unei dezvoltări durabile a localităţilor aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului prin păstrarea activităților tradiționale și ecoturism
3. Creşterea gradului de informare a publicului referitor la valorile naturale ale sitului și activitățile cu impact negativ asupra acestora
4. Asigurarea unui management eficient și adaptabil al sitului prin susținerea unei structure funcționale de management pe durata de aplicare a planului de management

## ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.10

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

ROSCI0050, împreunp cu ROSCPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede conservă de curs mijlociu şi inferior al Crișului Repede ca habitat pentru mai multe habitate și, nevertebrate, pești și amfibieni în situl de interes comunitar și păsări în aria de protecție specială avifaunistică, care prezintă aici populații stabile. Sectorul de curs de apă din zona de câmpie are cu vegetație tipică de pajiște panonica, silvostepa si stepa euro-asiatica, precum si zavoaie de Salix alba si Populus alba. În trecut au existat numeroase zone umede si mlaștini, precum si zone inundabile cu risc ridicat la inundații, dar majoritatea acestor caracteristici au dispărut în urma lucrărilor seculare de desecare si aparare. Modificările antropice ale albiei datorate realizării a două mari acumulări de apă, care schimbă tipul de curgere a apei pe o lungime mare de râu, nu afectează aceste specii, ci aduce mai degrabă un plus de importanță sitului prin statutul său de loc de repaus și iernare pe rutele de migrație ale păsărilor acvatice.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 1996 ha |
| **Coordonatele de referință** | 22.0023000 E, 47.0003888 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-VEST |
| **Județul/Județele** | Bihor |
| **UAT** | BH: Aleșd, Aușeu, Ineu, Lugașu de Jos, Măgești, Oșorhei, Oradea, Săcădat, Tileagd, Vadu Crișului |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (95,98%)  Panonică (4,02%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere (conform PM)**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **Suprafață totală suprapusă (ha)** |
| SPA | ROSPA0123 | Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede | parțial |  |

Conform FS: Conform de PM situl a fost desemnat pentru protecția a **1** tipuri de habitate de intres comunitar, dintre care **nici unul nu este** prioritare, precum și **15** specii de interes comunitar, dintre care **3** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 1 liliac, 1 rozător***),* **4** specie de amfibieni, **1** specie de reptile, **3** specii de pești, **2** specii de nevertebrate, 1 specie de plantă. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

Conform PM: În cadrul planului de management s-a propus introducerea a 3 noi habitate în formularul standard, din care 1 prioritare. Aceste informații sunt prezentate în format tabelar mai jos.

**Specii de interes comunitar prioritare**: -

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 91E0\* | Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | 254,58 |  | B | S-a propus introducerea in FS prin PM |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 3150 | Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de Magnopotamion sau Hydrocharition | 47.12 |  | nefavorabilă-inadecvată | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 3270 | Râuri cu maluri nămoloase, cu vegetaţie din Chenopodion rubri p.p. şi Bidention p.p. | 45.24 |  | favorabilă | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin | 93.39 |  | nefavorabilă-inadecvată | S-a propus introducerea in FS prin PM |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 79,71 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 0,70 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 8,86 |
| N14 | Pășuni | 3,54 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 5,07 |
| N22 | Stâncării, zone sărace în vegetație | 1,59 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0,52 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 14.75 | 0.74 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 1.04 | 0.05 |
| 131 | Zone miniere | 3.33 | 0.17 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 174.21 | 8.73 |
| 231 | Păşuni | 75.11 | 3.76 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 9.66 | 0.48 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 179.71 | 9.00 |
| 311 | Păduri de foioase | 23.57 | 1.18 |
| 411 | Mlaştini | 218.47 | 10.94 |
| 511 | Cursuri de apă | 385.90 | 19.33 |
| 512 | Ape stătătoare | 910.56 | 45.61 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):-**

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect scăzută asupra sitului (negative):**

* Poluarea apelor de suprafață
* Traversarea prin albie
* Modificarea structurii cursurilor de apa continentale
* Braconaj
* Depozitarea necontrolată a deșeurilor

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect medie asupra sitului (negative):**

* Suprapășunat
* Extragere de agregate minerale
* Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice
* Poluare luminoasă
* Pășunatul în pădure
* Specii invazive/alogene
* Defrișări conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate și conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
* Incendii de vegetație
* Pescuitul de agrement

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect ridicată asupra sitului (negative):**

* Reducerea conectivității de habitat din cause antropice și naturale

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului:**

1. **Managementul biodiversităţii:** menținerea/ameliorarea stării de conservare identificate pentru habitatele și speciile de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl Natura 2000
2. **Dezvoltare durabilă:** promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităţilor aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului prin păstrarea activităților tradiționale și stimularea activităților turistice
3. **Conştientizare și educaţie:** creşterea gradului de informare a publicului referitor la valorile naturale ale sitului și la activitățile cu impact negative asupra acestora.
4. **Administrarea și managementul efectiv al sitului:** asigurarea unui management efficient și adaptabil al sitului prin susținerea unei structuri funcționale de management pedurata de aplicare a planului de management.

## ROSCI0088 Gura Vedei - Șaica – Slobozia

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.11, 7.12.1, 17.12.2

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Situl Gura Vedei-Saica -Slobozia este amplasat în bazinul inferior al râului Vedea, făcând parte din Lunca Inferioară a Dunării, subunitatea Lunca-Pasărea, cuprinzând și zona dig-mal. Unitatea geomorfologică întâlnită este cea de luncă. Din punct de vedere geologic, acest sit aparține marii unități structural Platforma Moesică, iar cuvertura sedimentară este alcătuită din depozite loessoide și depozite aluviale de Vârstă holocenă, foarte variate ca textură,în zona albiei minore depozitele sunt aproape exclusiv depozite aluviale, ce formează șirul grindurilor fluviatile.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 10137 ha |
| **Coordonatele de referință** | 25.0044250 E, 43.0071750 N |
| **Regiunea administrativă** | SUD |
| **Județul/Județele** | Călărași  Giurgiu  Teleorman |
| **UAT** | CL: Chirnogi  GR: Găujani, Giurgiu, Gostinu, Malu, Oinacu, Prundu, Slobozia, Vedea  TR: Bragadiru, Bujoru, Frumoasa, Năsturelu, Pietroșani |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **%** |
| SPA | ROSPA0038 | Dunăre - Oltenia | parțial |  |
| SPA | ROSPA0090 | Ostrovu - Lung - Gostinu | parțial |  |
| SPA | ROSPA0108 | Vedea-Dunărea | parțial |  |
| Rezervație naturală | B4 | Cama – Dinu – Păsărica | inclusă + | 23,30 |
| Rezervație naturală | IV.47 | Ostrovul Gâsca | inclusă + | 0,51 |

Situl a fost desemnat pentru protecția a **2** tipuri de habitate de intres comunitar, **nici unul** dintre aceste habitate **nu** este prioritare, precum și **21** specii de interes comunitar, dintre care **7** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 1 rozător, 10 lilieci***),* **1** specii de amfibieni, **1** specie de reptile, **11** specii de pești, **1** specii de nevertebrate. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 91F0 | Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis şi Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri |  | 0,05 |  |  |
| 92A0 | Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba şi Populus alba |  | 10 | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N04 | Plaje de nisip | 0.58 |
| N06 | Râuri, lacuri | 44.96 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 2.03 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 4.20 |
| N14 | Pășuni | 4.20 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 1.33 |
| N16 | Păduri de foioase | 42.12 |
| N21 | Vii și livezi | 0.38 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 0.11 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 123 | Zone portuare | 0.18 | 0.00 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 257.22 | 2.54 |
| 222 | Livezi | 26.59 | 0.26 |
| 231 | Păşuni | 460.15 | 4.54 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 27.97 | 0.28 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 278.71 | 2.75 |
| 311 | Păduri de foioase | 3966.95 | 39.13 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 471.76 | 4.65 |
| 331 | Plaje, dune, nisipuri | 97.34 | 0.96 |
| 411 | Mlaştini | 166.32 | 1.64 |
| 511 | Cursuri de apă | 4128.46 | 40.72 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| H01 | Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| D03.02 | Navigație |

## ROSCI0099 Lacul Știucilor - Sic - Puini – Bonțida

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.10, 7.12.1

**Caracteristici generale, calitate și importanță:**

Situl ROCI099 este localizat în podişul Transilvaniei. Situl este alcătuit din două părți, pe partea stângă tehnica a cursului de apă Valea Sărată, fiind alcătuit din subparcelele silvice 34, 35A, 36A si 37 din unitatea de productie II din cadrul Ocolului silvic Gherla. Partea dinspre lac a sitului este reprezentată de habitatul prioritar în proporție de aproximativ 85 %, spre culme întâlnindu-se foarte mult gorun, exemplarele de stejar pufos fiind foarte rare. Suprafața menționată la categoria „Paduri de conifere” reprezintă o plantație de pin negru (Pinus nigra) executată în subparcela silvica 37. Situl se remarcă prin suprafata mare ocupată de habitatul prioritar cu stejar pufos si prin structura natural foarte bine conservata reprezentata prin:

- diversitatea mare de vârste si dimensiuni;

- prezența regenerării naturale a stejarului pufos (mai ales tendința de extindere a stejarului pufos în

partea din aval în arboretul de pin negru din subparcela 37);

- diversitatea și starea bună de conservare a paturii erbacee, întalnindu-se specii tipice precum:

Carex humilis, Euphorbia cyparissias, Cynanchum vincetoxicum, Asparagus officinalis, Gallium sp.,

Brachipodium sylvaticum, etc.

- prezența speciilor arborescente și arbustive însoțitoare caracteristice habitatului: cer (Quercus cerris), gorun (Quercus petraea), jugastru (Acer campestre), sorb (Sorbus torminalis), cires pasaresc (Prunus avium), artar tatarasc (Acer tataricum), par paduret (Pyrus piraster), lemn cainesc (Ligustrum vulgare), maces (Rosa canina), paducel (Crataegus monogyna), corn (Cornus mas), calin (Viburnum lantana) etc. Situl cuprinde ecosisteme de pajiști și tufărișuri stepice din această regiune vestică a Câmpiei Transilvaniei, unde se află al doilea areal mare cu populații ale subspeciei strict endemice Astragalus exscapus ssp. transsilvanicus. Alături de aceasta aici găsim una din cele două populații din UE ale specie extrem de rare Centaurea ruthenica aflate aici la limita extinc􀄠iei, speciile Bulbocodium versicolor, Serratula wolffii, Serratula lycopifolia, Iris pontica (aici se află cea mai mare populație a acestei specii care în UE se află doar în Transilvania) toate amenințate cu extincția în România și UE.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 3887 ha |
| **Coordonatele de referință** | 23.0123972 E, 46.0161833 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-VEST |
| **Județul/Județele** | Cluj |
| **UAT** | CJ: Țaga, Bonțida, Căianu, Fizeșu Gherlii, Geaca, Gherla, Jucu, Mociu, Pălatca, Sic |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere (conform PM)**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **Suprafață totală suprapusă (ha)** |
| SPA | ROSPA0104 | Bazinul Fizeșului | parțială | 965,16 |
| Rezervație naturală | C1 | Pădurea Ciucașului |  |  |
| Rezervație naturală | 2.334 | Stufărișurile de la Sic | inclusă + | 140 |
| Rezervație naturală | 2.332 | Lacul Stiucilor | inclusă + | 125 |
| Rezervație naturală | 2.333 | Valea Legilor | inclusă + | 505 |

Conform PM Situl a fost desemnat pentru protecția a **9** tipuri de habitate de intres comunitar, din care **5** prioritare, precum și **15** specii de interes comunitar, dintre care*,* **4** specii de amfibieni, **1** specie de reptile, **1** specii de pești, **3** specii de nevertebrate, **3** specii de plante. Dintre aceste specii **o specie** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Numele speciei prioritare** |
| 4087\* | *Serratula lycopifolia* |

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 1530\* | Mlaştini şi stepe sărăturate panonice | 24.2 | 0.64 | B |  |
| 6240\* | Pajişti stepice subpanonice | 157.26 | 4.15 | B |  |
| 40A0\* | Tufărişuri subcontinentale peripanonice | 13.79 | 0.36 | C |  |
| 62C0\* | Stepe ponto-sarmatice | 173.64 | 4.57 |  | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 91H0\* | Păduri panonice de Quercus pubescens | 11.53 | 0.3 | B |  |
| 1530\* | Mlaştini şi stepe sărăturate panonice | 24.2 | 0.64 | B |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 3150 | Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de Magnopotamion sau Hydrocharition | 63.2 | 1.67 | B |  |
| 6210 | Pajişti xerofile seminaturale şi facies cu tufişuri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia) | 1785.73 | 47.02 | B | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin | 1.38 | 0.04 | C |  |
| 6510 | Fâneţe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | 63.37 | 1.67 | B |  |
| 91Y0 | Păduri dacice de stejar şi carpen | 200.88 | 5.29 | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 3,14 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 5,28 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 9,45 |
| N14 | Pășuni | 29,63 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 31,28 |
| N16 | Păduri de foioase | 14,43 |
| N17 | Păduri de conifere | 0,89 |
| N19 | Păduri de amestec | 0,15 |
| N21 | Vii și livezi | 2,83 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 1,07 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în tranziție) | 1,85 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 45.50 | 1.17 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 374.97 | 9.65 |
| 221 | Vii | 55.38 | 1.42 |
| 222 | Livezi | 54.62 | 1.41 |
| 231 | Păşuni | 1129.68 | 29.06 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 643.31 | 16.55 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 636.68 | 16.38 |
| 311 | Păduri de foioase | 561.56 | 14.45 |
| 312 | Păduri de conifere | 34.48 | 0.89 |
| 313 | Păduri de amestec | 6.01 | 0.15 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 71.68 | 1.84 |
| 411 | Mlaştini | 150.82 | 3.88 |
| 512 | Ape stătătoare | 122.26 | 3.15 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A04.03 | Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A01 | Cultivare |
| C02 | Exploatarea și extracția de petrol și gaze |

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A04.03 | Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa Pășunatului |
| A05.01 | Creșterea animalelor |
| A06.01.02 | Culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente |
| A07 | Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice |
| B02.01.02 | Replantarea pădurii (arbori nenativi) |
| B02.02 | Curățarea pădurii |
| B02.04 | Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare |
| C02.02 | Foraj de producție |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi |
| D02.01.01 | Linii electrice și de telefon suspendate |
| E01.02 | Urbanizare discontinuă |
| F03.01.01 | Prejudicii cauzate prin vânătoare (densitatea populațională în exces) |
| F04.02.01 | Adunare manuală |
| G05.11 | Moartea sau rănirea prin coliziune |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) |
| I03.01 | Poluare genetică (animale) |
| J01.01 | Incendii |
| J03.01 | Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat |
| J03.01.01 | Reducerea disponibilității pradă (inclusiv cadavre, rămășițe) |
| J03.02.03 | Reducerea schimbului genetic |
| K02.01 | Schimbarea compoziției de specii (succesiune) |
| M01.02 | Secete și precipitații reduse |

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului:**

1. **Conservarea și managementul biodiversității:** Asigurarea conservării habitatelor şi speciilor pentru care au fost declarate siturile ROSPA0104 şi ROSCI0099 și ariile protejate de interes naţional, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora
2. **Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității:** Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele de interes conservativ - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul biodiversităţii
3. **Administrarea şi managementul efectiv al ariilor protejate şi asigurarea durabilităţii managementului:** asigurarea managementului eficient al ariilor protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor şi speciilor de interes conservativ și a habitatelor acestora
4. **Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului: creșterea nivelului de conștientizare**: îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității
5. **Utilizarea durabilă a resurselor naturale:** menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile
6. **Turismul durabil:** prin intermediul valorilor naturale și culturale: crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului

## ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.10

**Caracteristici generale, calitate și importanță**:

ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crişului Repede se suprapune integral peste culoarul Crişului Repede, aval de oraşul Oradea şi până la graniţa de stat a României. Teritoriul sitului se găsește într-o stare adecvată pentru a susține specii de importanță comunitară de nevertebrate, peşti, amfibieni și lilieci, conservând totodată și zăvoaie cu salcie şi plop.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 655,9 ha (conform PM) |
| **Coordonatele de referință** | 21.0148500 E, 47.0137444 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-VEST |
| **Județul/Județele** | Bihor |
| **UAT** | BH: Borș, Girișu de Criș, Oradea, Sântandrei, Toboliu |
| **Regiunea biogeografică** | Panonică (100%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **%** |
| SPA | ROSPA0103 | Valea Alceului | parțial |  |

Situl a fost desemnat pentru protecția a **3** tipuri de habitate de intres comunitar, **nici unul** dintre aceste habitate **nu** este prioritare, precum și **16** specii de interes comunitar, dintre care **3** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 1 rozător, 1 lilieci**)*,* **2** specii de amfibieni, **9** specii de pești, **1** specii de nevertebrate. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 3150 | Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de Magnopotamion sau Hydrocharition | 18.8 |  |  |  |
| 3270 | Râuri cu maluri nămoloase, cu vegetaţie din Chenopodion rubri p.p. şi Bidention p.p. | 20.3 |  | B |  |
| 92A0 | Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba şi Populus alba | 52.1 | 2 | C |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 48.02 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 6.55 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 8.33 |
| N14 | Pășuni | 24.22 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 11.31 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 1.56 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 1.36 | 0.21 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 0.57 | 0.09 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 45.85 | 7.20 |
| 231 | Păşuni | 208.53 | 32.75 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 14.08 | 2.21 |
| 411 | Mlaştini | 64.34 | 10.10 |
| 511 | Cursuri de apă | 301.31 | 47.32 |
| 512 | Ape stătătoare | 0.67 | 0.11 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| E01 | Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane) |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):-**

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect scăzută asupra sitului (negative):**

* Poluarea apelor de suprafață
* Traversarea prin albie
* Modificarea structurii cursurilor de apă continentale
* Amplasarea de centrale eoliene

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect medie asupra sitului (negative):**

* Suprapășunat
* Extragere de agregate minerale
* Utilizarea produselor biocide, hormoni şi substanţe chimice
* Poluare luminoasă
* Pășunatul în pădure
* Specii invazive/alogene
* Defrișări
* Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate și conducerea în afara drumului a
* vehiculelor motorizate
* Incendii de vegetație
* Pescuitul de agreement
* Braconaj
* Amplasarea de parcuri fotovoltaice

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect ridicată asupra sitului (negative):**

* Reducerea conectivității de habitat din cauze antropice și naturale

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului:**

1. **Managementul biodiversităţii:** menținerea/ameliorarea stării de conservare identificate pentru habitatele și speciile de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl Natura 2000
2. **Dezvoltare durabilă**: promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităţilor aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului prin păstrarea activităților tradiționale și stimularea activităților turistice
3. **Conştientizare și educaţie**: creşterea gradului de informare a publicului referitor la valorile naturale ale sitului și la activitățile cu impact negative asupra acestora.
4. **Administrarea și managementul efectiv al sitului**: asigurarea unui management efficient și adaptabil al sitului prin susținerea unei structuri funcționale de management pe durata de aplicare a planului de management.

## ROSCI0122 Munții Făgăraș

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.12.1

**Caracteristici generale, calitate și importanță:**

ROSCI0122 Munții Făgăraș reprezintă unul dintre cele mai mari situri de importanță comunitară la nivel național, fiind situat în zona centrală a țării. Include cel mai înalt și mai sălbatic sector al Carpaților românești, cu una dintre cele mai mari extensii ale reliefului glaciar și periglaciar, cu o vastă suită de unități peisagistice unice, cu condiții ecologice specifice ca urmare a diversității geologice, pedologice și climatice reflectate în biodiversitatea foarte ridicată a acestei zone. În acest masiv muntos al Carpaților Meridionali, se află fragmente reprezentative de păduri naturale virgine și cvasivirgine, astăzi practic dispărute din Europa, habitate ce polarizează o diversitate biologică terestră deosebită, constituind o avuție națională inestimabilă. Situl este deosebit de important și prin faptul că include habitate naturale ce găzduiesc specii de plante și animale sălbatice periclitate, vulnerabile, endemice și rare, specii de plante și animale sălbatice aflate sub regim special de protecție, precum și specii cu o valoare științifică și ecologică deosebită.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 198618 ha |
| **Coordonatele de referință** | 24.0076777 E, 45.0124138 N |
| **Regiunea administrativă** | CENTRU  SUD  SUD-VEST |
| **Județul/Județele** | Argeș  Brașov  Sibiu  Vâlcea |
| **UAT** | AG: Arefu, Brăduleț, Lerești, Nucșoara, Rucăr, Sălătrucu, Valea Mare Pravăț  BV: Drăguș, Hârseni, Șinca, Șinca Nouă, Lisa, Recea, Sâmbăta de Sus, Ucea, Viștea, Zărnești  SB: Arpașu de Jos, Avrig, Cârțișoara, Porumbacu de Jos, Racovița, Turnu Roșu  VL: Boișoara, Câineni, Perișani, Titești |
| **Regiunea biogeografică** | Alpină (100%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere (comform PM)**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **%** |
| SPA | ROSPA0098 | Piemontul Făgăraș | parțial | 13,2 |
| Rezervație naturală | IV.2 | Valea Bâlii | inclusă | 3,2625 |
| Rezervație naturală | 2.105 | Golul alpin Moldoveanu – Capra | inclusă | 2,5174 |
| Rezervație naturală | 2.106 | Peștera de la Piscul Negru | inclusă | 0,0003 |
| Rezervație naturală | 2.113 | Lacul Iezer | inclusă | 0,0005 |
| Rezervație naturală | 2.114 | Lacul Zârna | inclusă | 0,0004 |
| Monument al naturii | 2.115 | Lacul Jgheburoasa | inclusă | 0,0009 |
| Monument al naturii | 2.116 | Lacul Hârtop l | inclusă | 0.0005 |
| Monument al naturii | 2.117 | Lacul Hârtop lI | inclusă | 0,0006 |
| Monument al naturii | 2.118 | Lacul Hârtop V | inclusă | 0,0019 |
| Monument al naturii | 2.119 | Lacul Mănăstirii | inclusă | 0.0006 |
| Monument al naturii | 2.120 | Lacul Valea Rea | inclusă | 0,0005 |
| Monument al naturii | 2.121 | Lacul Buda | inclusă | 0,0007 |
| Monument al naturii | 2.122 | Lacurile Izvorul - Mușeteică | inclusă | 0,0003 |
| Monument al naturii | 2.123 | Lacul Scărișoara Galbena | inclusă | 0,0010 |
| Monument al naturii | 2.124 | Lacul Galbena IV | inclusă | 0,0001 |
| Monument al naturii | 2.125 | Valea Vâlsanului | inclusă | 4,8858 |
| Monument al naturii | 2.701 | Valea Bâlii | inclusă | 0,2550 |
| Rezervație naturală | 2.709 | Golul alpin al Munților Făgăraș între Podragu - Suru | inclusă | 2,4394 |
| Monument al naturii | 2.784 | Avenul Piciorul Boului | inclusă | 0,0005 |

Conform FS: Situl a fost desemnat pentru protecția a **28** tipuri de habitate de intres comunitar, din care **5** prioritare, precum și **40** specii de interes comunitar, dintre care **12** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 3 carnivor mare, 8 lilieci**)*,* **4** specii de amfibieni, **4** specii de pești, **13** specii de nevertebrate, **7** specii de plante. Dintre aceste specii **6** este prioritare conform Directive Habitate.

Conform PM: În cadrul planului de management s-a propus introducerea a 6 noi habitate în formularul standard, din care 2 prioritare. În cadrul PM s-a propus eliminarea a 5 habitate din formularul standard, din care 2 prioritar. Aceste informații sunt prezentate în format tabelar mai jos.

**Specii de interes comunitar prioritare:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Numele speciei prioritare** |
| 1354\* | *Ursus arctos* |
| 1352\* | *Canis lupus* |
| 1078\* | *Callimorpha quadripunctaria* |
| 1084\* | *Osmoderma eremita* |
| 1087\* | *Rosalia alpina* |
| 4070\* | *Campanula serrata* |

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 7220\* | Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros (Cratoneurion) | 0.001 |  | nefavorabilă - inadecvată | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 91D0\* | Turbării cu vegetaţie forestieră | 40-41 |  | favorabilă | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 91E0\* | Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | 405-413 | 0.1 | A |  |
| 4070\* | Tufărişuri de Pinus mugo şi Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum) | 5200-6500 | 1 | A |  |
| 6230\* | Pajişti de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicatice din zone montane (şi submontane, în Europa continentală) | 2000-3000 |  | B |  |
| 7240\* | Formaţiuni pioniere alpine din Caricion bicoloris-atrofuscae | 0 | 0.01 | A | S-a propus eliminarea din FS prin PM |
| 9180\* | Păduri de Tilio-Acerion pe versanţi, grohotişuri şi ravene | 66-70 | 0.2 | A |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 7140 | Mlaştini turboase de tranziţie şi turbării mişcătoare | 0.001-0.01 |  | favorabilă | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 9420 | Păduri alpine de Larix decidua şi/sau Pinus cembra | 210-212 |  | nefavorabilă - inadecvată | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 91K0 | Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion) | 3649-3875 |  | nefavorabilă - inadecvată | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 91L0 | Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion) | 945-1003 |  | favorabilă | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 3220 | Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora | 1,5-2 | 3 | B |  |
| 3230 | Vegetaţie lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane | 0 | 1 | B | S-a propus eliminarea din FS prin PM |
| 3240 | Vegetaţie lemnoasă cu Salix elaeagnos de-a lungul cursurilor de apă montane | 0 | 1 | B | S-a propus eliminarea din FS prin PM |
| 4060 | Tufărişuri alpine şi boreale | 0 | 1 | A |  |
| 4080 | Tufărişuri subarctice de Salix spp. | 90-150 | 0.01 | B |  |
| 6150 | Pajişti boreale şi alpine pe substrate silicatice | 1200-15000 |  | B |  |
| 6170 | Pajişti calcifile alpine şi subalpine | 180-210 |  | B |  |
| 6410 | Pajişti cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae) | 13.13 |  | C |  |
| 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin | 200-300 |  | B |  |
| 6440 | Pajişti aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii | 150-200 |  | B |  |
| 6520 | Fâneţe montane | 1000-1500 |  | A |  |
| 8110 | Grohotişuri silicatice din etajul montan până în etajul nival (Androsacetalia alpinae and Galeopsietalia ladani) | 1500-2500 | 1 | B |  |
| 8120 | Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii) | 2-4 | 0.05 | B |  |
| 8210 | Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică | 1-3 | 0 | B |  |
| 8220 | Versanţi stâncoşi silicatici cu vegetaţie casmofitică | 250-300 | 0.01 | A |  |
| 8310 | Peşteri închise accesului public | 2-3 | 0.1 |  |  |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | 24000-27300 | 10.9 | B |  |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | 6248-6374 | 0.9 | A |  |
| 9150 | Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase | 0 | 0.1 | B | S-a propus eliminarea din FS prin PM |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | 274-291 | 0.1 | B |  |
| 9410 | Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea) | 45207-46102 | 21.3 | A |  |
| 91Q0 | Păduri vest-carpatice de Pinus sylvestris pe substrate calcaroase | 0 | 0 | B | S-a propus eliminarea din FS prin PM |
| 91V0 | Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) | 49661-54889 | 36 | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 0,55 |
| N08 | Tufișuri, tufărișuri | 11,84 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 9,64 |
| N14 | Pășuni | 0,97 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 0,17 |
| N16 | Păduri de foioase | 17,60 |
| N17 | Păduri de conifere | 25,10 |
| N19 | Păduri de amestec | 28,94 |
| N22 | Stâncării, zone sărace în vegetație | 3,25 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 1,90 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 0.18 | 0.00 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 93.87 | 0.05 |
| 222 | Livezi | 5.14 | 0.00 |
| 231 | Păşuni | 428.20 | 0.22 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 238.92 | 0.12 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 281.22 | 0.14 |
| 311 | Păduri de foioase | 27256.15 | 13.72 |
| 312 | Păduri de conifere | 52823.73 | 26.60 |
| 313 | Păduri de amestec | 62057.99 | 31.24 |
| 321 | Zone cu vegetaţie ierboasă naturală | 21073.03 | 10.61 |
| 322 | Zone cu Caluna şi Erica | 25725.33 | 12.95 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 6147.42 | 3.10 |
| 331 | Plaje, dune, nisipuri | 0.74 | 0.00 |
| 332 | Stîncării | 1309.48 | 0.66 |
| 333 | Zone cu vegetaţie rară | 45.40 | 0.02 |
| 511 | Cursuri de apă | 37.39 | 0.02 |
| 512 | Ape stătătoare | 1096.29 | 0.55 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| E01.01 | Urbanizare continua |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A07 | Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală |
| C01.01.01 | Cariere de nisip și pietriș |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi |
| D05 | Îmbunătățirea accesului în zonă |
| E01 | Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane) |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |
| F03.01 | Vânătoare |
| E03.02 | Depozitarea deseurilor industriale |
| F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj |
| F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general |
| G01.03 | Vehicule cu motor |
| G02.08 | Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote |
| K03.06 | Antagonism cu animale domestice |

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A02 | Modificarea practicilor de cultivare |
| A02.01 | Agricultura intensivă |
| A02.03 | Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile |
| A03.01 | Cosire intensivă sau intensificarea cosirii |
| A03.03 | Abandonarea/lipsa cosirii |
| A04 | Pășunatul |
| A04.01 | Pășunatul intensiv |
| A04.01.02 | Pășunatul intensiv al oilor |
| A04.01.05 | Pășunatul intensiv în amestec de animale |
| A04.03 | Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului |
| A05.03 | Lipsa creșterii animalelor |
| A07 | Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice |
| A10.01 | Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor |
| A11 | Alte activități agricole decât cele listate mai sus |
| B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației |
| B02.04 | Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare |
| B02.07 | Expoatarii forestiere |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală |
| B06 | Pășunatul în pădure/în zonă împădurită |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |
| C01.01.01 | Cariere de nisip și pietriș |
| C03.02 | Utilizarea energiei solare |
| D01 | Drumuri, poteci și căi ferate |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi |
| D02.01.01 | Linii electrice și de telefon suspendate |
| E01.02 | Urbanizare discontinuă |
| E01.03 | Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse) |
| E04 | Infrastructuri, construcții în peisaj |
| E06.01 | Demolarea de clădiri și structuri umane |
| E06.02 | Reconstrucția, renovarea clădirilor |
| F01.01 | Piscicultura intensivă, intensificată |
| F03.02 | Luare / prelevare de faună (terestră) |
| F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj |
| F04.01 | Prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice) |
| F04.02 | Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) |
| F04.02.02 | colectare manuală |
| F05.06 | Luarea în scop de colecționare |
| G01.03.02 | Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate |
| G01.04 | Drumeții montane, alpinism, speologie |
| G01.04.02 | Speologie |
| G01.04.03 | Vizite de agrement în peșteri |
| G02.02 | Complex de ski |
| G05.04 | Vandalism |
| G05.08 | Închiderea peșterilor sau a galeriilor |
| G05.11 | Moartea sau rănirea prin coliziune |
| H01 | Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) |
| H01.05 | Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere |
| H01.08 | Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate |
| H05.01 | Gunoiul și deșeurile solide |
| H06.01 | Zgomot, poluare fonică |
| H06.01.01 | Poluarea fonică cauzată de o sursă neregulată |
| H06.02 | Poluare luminoasă |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) |
| I02 | Specii native (indigene) problematice |
| J01.01 | Incendii |
| J02.01.03 | Umplerea șanțurilor, zagazurilor, heleșteelor, iazurilor, mlaștinilor sau gropilor |
| J02.02.01 | Dragare / îndepărtarea sedimentelor limnice |
| J02.03 | Canalizare și deviere de apă |
| J02.05.05 | Hidrocentrale mici, stavilare |
| J02.06 | Captarea apelor de suprafață |
| J02.06.02 | Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă |
| J02.06.05 | Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole |
| J02.06.06 | Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale |
| J03.01 | Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat |
| J03.02 | Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice |
| J03.02.02 | Reducerea dispersiei |
| J03.02.03 | Reducerea schimbului genetic |
| K01.02 | Solmatare |
| K01.03 | Secare |
| K02.01 | Schimbarea compoziției de specii (succesiune) |
| K03.03 | Introducere a unor boli (patogeni microbieni) |
| K03.04 | Prădăre |
| K04.01 | Competiție |
| L05 | Prăbușiri de teren, alunecări de teren |
| L06 | Prăbușiri subterane |
| M01.02 | Secete și precipitații reduse |
| M02.01 | Înlocuirea și deteriorarea habitatului |

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului:**

1. Conservarea şi managementul biodiversităţii, respectiv al speciilor şi habitatelor de interes conservativ
2. Asigurarea bazei de informaţii/date referitoare la speciile şi habitatele de interes conservativ și protectiv, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversităţii şi evaluarea eficienţei managementului
3. Administrarea şi managementul efectiv al ariilor naturale protejate şi asigurarea durabilităţii managementului
4. Comunicare, educaţie ecologică şi conştientizarea publicului
5. Menţinerea şi promovarea activităţilor durabile de exploatare a resurselor naturale

## ROSCI0184 Pădurea Zamostea – Lunca

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.9

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Rezervația este un stejăret de luncă cu stratul freatic la suprafață la care se adaugă în anii cu precipității, inundațiile râului Siret. Arboretul este format în principal din stejar bătrân (120 ani), în asociație cu frasin, plop tremurător,paltin de câmp,carpen. Dintre speciile arbustive se remarcă jugastru, alunul, sângerul, păducelul, salba moale și salba pitică.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 320,40 ha |
| **Coordonatele de referință** | 26.0166000 E, 47.0110305 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-EST |
| **Județul/Județele** | Botoșani  Suceava |
| **UAT** | BT: Cândești, Vârfu Câmpului  SV: Grămești, Zamostea, Zvoriștea |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere (conform SF 2017)**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **%** |
| Rezervație naturală | 2.727 | Pădurea Zamosta - Luncă | inclusă | 39,04 |
| SPA | ROSPA0116 | Dorohol – Șaua Bucecei | parțial |  |

Situl a fost desemnat pentru protecția a **2** tipuri de habitate de intres comunitar, **nici unul** dintre aceste habitate **nu** este prioritare, precum și **8** specii de interes comunitar, dintre care **1** specii de mamifere (**1 lilieci**)*,* **1** specii de reptile, **3** specii de pești**, 2** specii de nevertebrate, **1** specii de plante. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 91F0 | Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis şi Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri |  | 10 | B |  |
| 91Y0 | Păduri dacice de stejar şi carpen |  | 70 | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 25,60 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 7,38 |
| N14 | Pășuni | 2,57 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 4,50 |
| N16 | Păduri de foioase | 59,04 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0,68 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 0,22 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 1.94 | 0.60 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 0.23 | 0.07 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 29.25 | 9.13 |
| 231 | Păşuni | 16.11 | 5.03 |
| 311 | Păduri de foioase | 186.91 | 58.33 |
| 511 | Cursuri de apă | 86.00 | 26.84 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| J02 | Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin) |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):-**

## ROSCI0194 Piatra Craiului

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 17.12.1

**Caracteristici generale, calitate și importanță**:

Zona pe care se desfășoară Parcul Naţional Piatra Craiului și ROSCI0194 Piatra Craiului este situată în Carpaţii Meridionali incluzând Creasta Piatra Craiului în totalitate şi spaţii din culoarele intramontane limitrofe, Rucăr-Bran şi Rucăr-Zărneşti, cuprind ecosisteme montane și subalpine.

În cadrul Carpaților romînesti, Munții Piatra Craiului sunt unicat datorită alcătuirii și structurii lor geologice. Cu puține excepții întregul masiv este alcătuit din calcare de vârsta mezozoica. Numeroase specii sunt endemite locale , ca de ex: *Dianthus callizonus*, *Aubrieta intermedia ssp falcata*. Dintre endemitele carpatice se regăsesc*: Primula wulfeniana ssp baumgarteniana, Koeleria macrantha ssp transsilvanica, Hesperis matronalis ssp. moniliformis, Papaver alpinum ssp. corona -sancti-stephani, Thesium kernerianum*. Apar numeroase specii protejate: floarea de calț, ghintaura galbena, sângele voinicului,bulbucii, iedera alba, etc. Fauna Masivului Piatra Craiului este deosebit de bogata și variată, aparând speciirare și endemice: de ex *Nesticus constantinescui, Rhagidia carpatica* (specii de nevertebrate care se găsesc numai in PN Piatra Craiului). Dintre vertebrate: *Triturus cristatus, Triturus alpestris, Bombina variegata, Vipera berus;* peste 108 sp de păsări: *Aquila crisaetos, Aquila pomarina, Tichodroma muraria, Apus apus*, etc. Au fost semnalate 8 specii de lilieci. Carnivorele mari (urs, lup, râs) circula intre masivelePiatra Craiului și Bucegi de-a lungul unor culoare. Dintre erbivorele din Piatra Craiului se poate menționacapra neagra (*Rupicapra rupicapra*). Arealul este renumit pentru diversitatea sa floristică, din totalul de1108 specii, 200 fiind incluse in Lista Roșie a Plantelor Superioare din România, ca specii rare,endemice,vulnerabile sau periclitate.O specie de importanța comunitara o reprezintă *Ligularia sibirica* intalnita pe Valea Brusturetului. Fauna este bogata dar insuficient cunoscută. Se remarcă prezențaa 35 de specii de nevertebrate endemice. De aicic au descrise 91 de specii de nevertebrate noi pentruștiința.Menționăm existenta a 2 specii endemice pentru Piatra Craiului *Nesticus constantinescui* (Arahnida)și *Rhagidia carpatica* (Arahnida, Acari, care au fost semnalate in Pestera Mare a lui Prepeleac si PesteraMica a lui Prepeleac situate in Prapastiile Zărneștilor. Aceste specii au o importanța științifică, habitatul lorfiind ameninatat de influența antropica. Din cele 108 specii de păsări identificate pana în prezent, 50 seregăsesc în convențiile internaționale ca fiind specii importante și protejate ca atare. Sunt caracteristice șiimportante în special speciile caracteristice zonelor stâncoase din areal *Trichodroma muraria*. S-a înregistrat un număr extrem de mic de exemplare de *Aquila chysaetos* existând pericolul dispăriției acestora din masiv datorită antropizării și a intensificării turismului în zonele decuibărit. În areal s-a înregistrat un nr. mare de specii de lilieci (18 specii). Aceștia au un rol ecologicimportant. prezența unor specii vulnerabile la nivel mondial impune stabilirea unor masuri adecvate deprotejare a lor.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 15867.04 ha (conform PM) |
| **Coordonatele de referință** | 25.0079583 E, 45.0006777 N |
| **Regiunea administrativă** | CENTRU  SUD |
| **Județul/Județele** | Argeș  Brașov |
| **UAT** | AR: Dâmbovicioara, Dragoslavele, Rucăr  BV: Bran, Fundata, Moieciu, Zărnești |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (2.24%)  Alpină (97.76%) |
| **Plan de management aprobat** | DA (2??) |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **tip** | **%** |
| SPA | ROSPA0165 | Piatra Craiului | inclusă | 100 |
| Parc național | M | Parcul Național Piatra Craiului | parțial | 81,01 |
| Rezervație naturală | 2.104 | Zona carstică - Cheile Dâmboviţa - Dâmbovicioara - Brusturet | inclusă | 8,05 |
| Monument al naturii | 2.107 | Peştera Dobreştilor | parțială | 0,20 |
| Monument al naturii | 2.108 | Peştera nr. 15 | inclusă | 0,05 |
| Rezervație naturală | 2.109 | Peştera Dâmbovicioara | inclusă | 0,11 |
| Rezervație naturală | 2.110 | Peştera Uluce | inclusă | 0,04 |
| Rezervație naturală | 2.111 | Peştera Stanciului | inclusă | 0,05 |
| Monument al naturii | 2.112 | Avenul din Grind | inclusă | 1,61 |
| Rezervație științifică | 2.236 | Piatra Craiului | inclusă | 4,18 |
| Rezervație naturală | 2.237 | Cheile Zărneştilor | inclusă | 0,76 |

Conform FS: Situl a fost desemnat pentru protecția a **18** tipuri de habitate de intres comunitar, din care **3** prioritare, precum și **32** specii de interes comunitar, dintre care **13** specii de mamifere (**3 carnivor mare, 10 lilieci**)*,* **3** specii de amfibieni, **3** specii de pești, **5** specii de nevertebrate, **8** specii de plante. Dintre aceste specii **4** este prioritare conform Directive Habitate.

Conform PM: În cadrul PM s-a propus eliminarea a 2 habitate din formularul standard, din care 1 prioritar. Aceste informații sunt prezentate în format tabelar mai jos.

**Specii de interes comunitar prioritare:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Numele speciei prioritare** |
| 1354\* | *Ursus arctos* |
| 1352\* | *Canis lupus* |
| 1087\* | *Rosalia alpina* |
| 4070\* | *Campanula serrata* |

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 91E0\* | Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | 30.987 | 0.5 | B |  |
| 4070\* | Tufărişuri de Pinus mugo şi Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum) | 177.775 | 1 | A |  |
| 6110\* | Pajişti rupicole calcifile sau bazifile din Alysso-Sedion albi | 0 | 1 | A | S-a propus eliminarea din FS prin PM |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 3220 | Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora | 0 | 1 | B |  |
| 3230 | Vegetaţie lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane | 5.141 | 1 | C |  |
| 4060 | Tufărişuri alpine şi boreale | 2.671 | 1 | A |  |
| 4080 | Tufărişuri subarctice de Salix spp. | 47.047 | 2 | C | S-a propus eliminarea din FS prin PM |
| 6170 | Pajişti calcifile alpine şi subalpine | 0 | 0.01 | A |  |
| 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin | 177.577 | 0.1 | B |  |
| 6520 | Fâneţe montane | 63.133 | 1 | B |  |
| 8120 | Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii) | 886.051 | 5 | A |  |
| 8210 | Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică | 78.077 | 2 | A |  |
| 8310 | Peşteri închise accesului public | 338.989 | 3 | B |  |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | nu poate fi estimată | 2 | B |  |
| 9150 | Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase | 624.004 | 15 | A |  |
| 9410 | Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea) | 3533.271 | 6 | A |  |
| 91Q0 | Păduri vest-carpatice de Pinus sylvestris pe substrate calcaroase | 4223.749 | 15 | A |  |
| 91V0 | Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) | 127.124 | 0.1 | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N08 | Tufișuri, tufărișuri | 4,19 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 1,80 |
| N14 | Pășuni | 8,92 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 3,93 |
| N16 | Păduri de foioase | 27,41 |
| N17 | Păduri de conifere | 25,57 |
| N19 | Păduri de amestec | 21,32 |
| N22 | Stâncării, zone sărace în vegetație | 1,26 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0,21 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 5,37 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 5.91 | 0.04 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 0.73 | 0.00 |
| 231 | Păşuni | 1391.58 | 8.75 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 528.04 | 3.32 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 376.00 | 2.36 |
| 311 | Păduri de foioase | 3130.24 | 19.68 |
| 312 | Păduri de conifere | 3674.38 | 23.10 |
| 313 | Păduri de amestec | 4946.52 | 31.10 |
| 321 | Zone cu vegetaţie ierboasă naturală | 312.36 | 1.96 |
| 322 | Zone cu Caluna şi Erica | 378.77 | 2.38 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 580.08 | 3.65 |
| 332 | Stîncării | 580.23 | 3.65 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A04 | Pășunatul |
| F03.02.09 | Alte forme de luare (extragere) faună |
| F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| 690 | Alte impacturi eterminate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală |
| E01 | Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane) |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |

**Conform PM**

**Cele mai importante presiuni cu efect asupra sitului:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Presiuni** |
| A03.01 | Cosire intensivă sau intensificarea cosirii |
| A03.03 | Abandonarea/lipsa cosirii |
| A04.01 | Pășunatul intensiv |
| A04.02 | Pășunatul neintensiv |
| A04.03 | Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului |
| A10.01 | Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor |
| B02.01 | Replantarea pădurii |
| B02.02 | Curățarea pădurii |
| B02.03 | Îndepărtarea lăstărișului |
| B02.04 | Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare |
| B02.06 | Decojirea scoarței copacului |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală |
| B06 | Pășunatul în pădure/în zonă împădurită |
| B07 | Alte activități silvice decât cele listate mai sus |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |
| D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism |
| D02.01.01 | Linii electrice și de telefon suspendate |
| D02.02 | Conducte |
| D02.03 | Piloni și antene de comunicare |
| E01.02 | Urbanizare discontinuă |
| E01.03 | Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse) |
| E01.04 | Alte modele (tipuri) de habitare/ locuințe |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |
| E04.01 | Infrastructuri agricole, construcții în peisaj |
| F02.03 | Pescuit de agrement |
| F03.01 | Vânătoare |
| F03.02 | Luare / prelevare de faună (terestră) |
| F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general |
| G01.02 | Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate |
| G01.03 | Vehicule cu motor |
| G01.04 | Drumeții montane, alpinism, speologie |
| G05.01 | Tasarea, supraexploatarea |
| G05.04 | Vandalism |
| G05.07 | Lipsa sau îndreptarea greșită a măsurilor de conservare |
| G05.09 | Garduri, îngrădiri |
| H01.05 | Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere |
| H01.08 | Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate |
| H04 | Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului |
| H05.01 | Gunoiul și deșeurile solide |
| H06.01 | Zgomot, poluare fonică |
| H06.02 | Poluare luminoasă |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) |
| I02 | Specii native (indigene) problematice |
| J01.01 | Incendii |
| J02.05 | Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități |
| J02.05.05 | Hidrocentrale mici, stavilare |
| J03.02 | Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice |
| J03.02.02 | Reducerea dispersiei |
| K01.01 | Eroziune |
| K01.03 | Secare |
| K02.01 | Schimbarea compoziției de specii (succesiune) |
| K03.03 | Introducere a unor boli (patogeni microbieni) |
| K03.06 | Antagonism cu animale domestice |
| L04 | Avalanșe |
| L05 | Prăbușiri de teren, alunecări de teren |
| L07 | Furtuni, cicloane |
| M01.01 | Schimbarea temperaturii (ex. creșterea temperaturii și extremele) |
| M01.02 | Secete și precipitații reduse |
| M02.01 | Înlocuirea și deteriorarea habitatului |

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului**

1. Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate tipurile de habitate și pentru speciile de interes conservativ din Parcul Naţional Piatra Craiului și ROSCI0194 Piatra Craiului
2. Promovarea și aplicarea unor forme de vizitare și turism în concordanţă cu obiectivele de conservare ale Parcului Naţional Piatra Craiului și ROSCI0194 Piatra Craiului
3. Îmbunătăţirea atitudinii populației faţă de valorile naturale ale Parcului Naţional Piatra Craiului și ROSCI0194 Piatra Craiului, prin informare, conştientizare, implicare și educare
4. Asigurarea unui management integrat eficient și adaptabil în vederea realizării obiectivelor

## ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.12.1

**Caracteristici generale, calitate și importanță:**

Teritoriul aferent ariilor naturale protejate Hârtibaciu-Târnava Mare-Olt este situat în centrul României, acestea caracterizându-se printr-un relief colinar-deluros, cu văi însoțite de terase și lunci bine individualizate. Actuala înfățișare a reliefului este de podiș puternic fragmentat de văi – culoare cu interfluvii care se mențin în general în jur de 500 – 550 m si numai în mod excepțional ajung la valori de circa 700 m (Pădurea Dumbrava, 642 m, altitudinea maxima fiind de 839m - Dl. Pietriș). Eroziunea intensă, generate de colectarea apelor de către Târnava Mare și râul Hârtibaci, a fărâmițat vechea suprafață de eroziune, reducând-o la interfluvii înguste dispuse paralel. Interfluviile sunt asimetrice de tip cuestă, a căror pantă lină se grefează aproximativ pe un strat dur (gresie), înclinând la fel cu el, iar versanții abrupți retează în cap un număr de cel puțin două straturi (argilă, marne nisipoase). Frecvența mare a cuestelor dispuse în șiruri paralele care însoțesc Târnava Mare, fragmentate de văi subsecvente, reprezintă o consecința a adaptării reliefului la structuri de domuri și branhianticlinale. În ansamblu, suportul geo-structural a impus prezența unor biotopuri specifice bine individualizate, favorizând existența unor ecosisteme variate bine conservate. La acest fapt se adaugă gradul relativ scăzut al presiunii antropice, zona fiind puțin populată, exploatarea biologică încadrându-se în liniile unei dezvoltări durabile. Temperatura medie anuală se încadrează în izoterma de 90 C. Aceasta coroborată cu o expunere dominant vestică/estică a versanților și cu valorile relative ridicate ale radiației globale induce dezvoltarea sezonului vegetativ pe cca 195 zile – ca factor de favorabilitate pentru starea și evoluția habitatelor șispeciilor de interes conservativ.

Utilizarea tradițională terenurilor a păstrat o diversitate biologică ridicată. Aria este de importanță internațională, având în vedere că probabil ultimele pajiști de mare întindere în Europa sunt perfect funcționabile din punct de vedere ecologic. Managementul tradițional a stabilit un echilibru între activitățile umane și natură, acesta rămânând neschimbată din evul mediu. Populația încă trăiește în strânsă legătură și peisajul înconjurător, care include pajiștile cele mai bogate ale Europei și întinsele păduri caducifoliate. Aici există multe habitate și specii ce sunt în Lista Roșie IUCN și de asemenea au un statut prioritar în Directiva Habitate, inclusiv cele mai mari populații de carnivore mari din etajul deluros (urs și lup).

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 85815,4 ha |
| **Coordonatele de referință** | 24.0099194 E, 46.0047972 N |
| **Regiunea administrativă** | CENTRU |
| **Județul/Județele** | Brașov  Harghita  Mureș  Sibiu |
| **UAT** | BV: Bunești, Cața, Jibert, Rupea  HR: Cristuru Secuiesc, Dârjiu  MR: Albești, Apold, Daneș, Saschiz, Sighișoara, Vânători  SB: Agnita, Bârghiș, Biertan, Brădeni, Dumbrăveni, Hoghilag, Iacobeni, Laslea, Moșna |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **%** |
| SPA | ROSPA0099 | Podişul Hârtibaciului | parțial |  |
| Rezervație naturală | 2.632 | Stejarii seculari de la Breite | inclusă | 0,03 |
| Rezervație naturală | 2.635 | Rezervația de stejar pufos | inclusă | 0,14 |

Situl a fost desemnat pentru protecția a **17** tipuri de habitate de intres comunitar, din care **5** prioritare, precum și **38** specii de interes comunitar, dintre care **7** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 2 carnivor mare, 1 rozător, 3 lilieci**)*,* **3** specii de amfibieni, **1** specii de reptile, **4** specii de pești, **15** specii de nevertebrate, **7** specii de plante. Dintre aceste specii **4** este prioritare conform Directive Habitate.

Conform PM: În cadrul planului de management s-a propus introducerea a 4 noi habitate în formularul standard, din care 1 prioritare. În cadrul PM s-a propus eliminarea a 3 habitate din formularul standard, din care 1 prioritar. Aceste informații sunt prezentate în format tabelar mai jos.

**Specii de interes comunitar prioritare:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Numele speciei prioritare** |
| 1352\* | *Canis lupus* |
| 1354\* | *Ursus arctors* |
| 4070\* | *Campanula serrata* |
| 4039\* | *Nymphalis vaualbum* |

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 6230\* | Pajişti de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicatice din zone montane (şi submontane, în Europa continentală) | 117.8 |  |  | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 6240\* | Pajişti stepice subpanonice | 3436.81 | 4 | B |  |
| 9180\* | Păduri de Tilio-Acerion pe versanţi, grohotişuri şi ravene | 0 | 0.01 | B | S-a propus eliminarea din FS prin PM |
| 40A0\* | Tufărişuri subcontinentale peripanonice | 226.48 | 0.3 | B |  |
| 91H0\* | Păduri panonice de Quercus pubescens | 732 | 0.85 | B |  |
| 91I0\* | Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp. | 1203 | 1.4 | B |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 3130 | Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetaţie din Littorelletea uniflorae şi/sau Isoëto-Nanojuncetea | 0 | 0.5 |  | S-a propus eliminarea din FS prin PM |
| 3150 | Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de Magnopotamion sau Hydrocharition | 0 | 0.1 |  | S-a propus eliminarea din FS prin PM |
| 6210 | Pajişti xerofile seminaturale şi facies cu tufişuri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia) | 10344.77 | 12.1 |  |  |
| 6410 | Pajişti cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae) | 18.21 | 0.02 |  | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin | 96.65 | 0.1 |  |  |
| 6440 | Pajişti aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii | 699.55 | 0.8 |  | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 6510 | Fâneţe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | 508.72 | 0.6 |  |  |
| 6520 | Fâneţe montane | 3225.07 | 0.8 |  | S-a propus introducerea in FS prin PM |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 0,14 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 0,70 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 0,68 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 6,23 |
| N14 | Pășuni | 23,03 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 12,26 |
| N16 | Păduri de foioase | 45,43 |
| N17 | Păduri de conifere | 0,32 |
| N19 | Păduri de amestec | 0,32 |
| N21 | Vii și livezi | 2,93 |
| N22 | Stâncării, zone sărace în vegetație | 0,12 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0,80 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 7,05 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 442.53 | 0.50 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 49.15 | 0.06 |
| 142 | Zone sportive şi de agrement | 0.53 | 0.00 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 6678.36 | 7.48 |
| 221 | Vii | 111.76 | 0.13 |
| 222 | Livezi | 1006.79 | 1.13 |
| 231 | Păşuni | 24821.34 | 27.81 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 1144.80 | 1.28 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 8412.60 | 9.42 |
| 311 | Păduri de foioase | 40949.20 | 45.87 |
| 312 | Păduri de conifere | 279.62 | 0.31 |
| 313 | Păduri de amestec | 319.37 | 0.36 |
| 321 | Zone cu vegetaţie ierboasă naturală | 1961.08 | 2.20 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 2745.51 | 3.08 |
| 511 | Cursuri de apă | 217.11 | 0.24 |
| 512 | Ape stătătoare | 125.12 | 0.14 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A07 | Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice |
| A08 | Fertilizarea (cu îngrășământ) |
| B | Silvicultura |
| B01.02 | plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi) |
| B02.03 | Îndepărtarea lăstărișului |
| C02 | Exploatarea și extracția de petrol și gaze |
| F03.01 | Vânătoare |
| K01.01 | Eroziune |
| K02.03 | Eutrofizare (naturală) |

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu impact asupra sitului:**

* **Dezvoltările rezidenţiale şi comerciale** 
  + Case şi aşezări
  + Zone comerciale şi industriale
  + Infrastructură pentru turism şi recreere
* **Agricultură şi Acvacultură** 
  + Recolte anuale şi perene, altele decât lemnul
  + Plantaţii pentru lemn şi celuloză
  + Creşterea animalelor şi zootehnia
  + Acvacultura
* **Energie şi Minerit**
  + Minerit şi extracţie
  + Producerea de energie
* **Coridoare de transport și servicii** 
  + Şosele şi căi ferate
  + Reţele de utilităţi şi servicii-electricitate, cabluri, conducte și altele
* **Utilizarea resurselor biologice şi afectarea acestora** 
  + Vânătoarea, uciderea şi colectarea/legal sau ilegal.
  + Colectarea plantelor terestre şi a produselor din plante/altele decât lemnul.
  + Exploatare forestieră şi extragerea lemnului
* **Intruziune umană şi perturbări** 
  + Activităţi de recreere şi turism
  + Alte forme de perturbări -pătrunderea ilegală, accesul, vandalismul și altele
* **Modificări ale sistemelor naturale** 
  + Incendii şi stingerea acestora
  + Baraje, management hidrologic şi gestionarea / utilizarea resurselor de apă - desecări
  + Fragmentare accentuată
  + Alte efecte ecologice
* **Specii şi gene invazive şi alte specii şi gene problematice** 
  + Plante invazive străine / care nu sunt native
  + Agenţi patogeni
  + Specii native problematice
  + Hibridizarea speciilor cu animale domestice
* **Poluarea-provenită din surse din afara ariei sau generată în interiorul ariei protejate** 
  + Ape uzate de la gospodării şi din canalizarea urbană
  + Efluenţi din agricultură şi silvicultură-de exemplu îngrăşăminte şi pesticide în exces
  + Gunoi şi deşeuri solide
* **Evenimente geologice** 
  + Eroziunea şi/sau colmatarea/ depunerea de materiale
* **Ameninţări datorate schimbărilor climatice sau altor fenomene climatice extreme** 
  + Secete
  + Furtuni şi inundaţii
* **Ameninţări la adresa valorilor sociale şi culturale specifice** 
  + Pierderea legăturilor culturale, a cunoştinţelor şi/sau a practicilor de management tradiţionale

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului**

1. **Biodiversitate**: menținerea/refacerea stării favorabile de conservare pentru habitatele și speciile de interes pentru conservare, prin aplicarea și îmbunătățirea măsurilor de management, în colaborare cu proprietarii și administratorii de terenuri și resurse naturale
2. **Managementul peisajului**: Menținerea peisajului caracteristic prin conservarea mozaicului de terenuri cu folosințe variate și a localităților cu arhitectură specifică
3. **Managementul resurselor naturale și comunitățile locale:** implicarea comunităților locale în administrarea Ariilor naturale protejate prin acordarea de sprijin în vederea unui management durabil a resurselor naturale și identificarea de soluții pentru dezvoltare durabilă bazată pe valorile zonei
4. **Ecoturism și promovare**: Creșterea atractivității Ariilor naturale protejate prin realizarea și implementarea unei strategii în vederea transformării zonei în atracție ecoturistică majoră pentru vizitatori români și străini.
5. **Informare, conştientizare, educaţie ecologică**: Creșterea sprijinului comunităților locale pentru menținerea și valorificarea valorilor din aria protejată
6. **Administrarea ariei protejate**: Menținerea integrității și a valorilor Ariilor naturale protejate prin reglementarea activităților relevante și asigurarea resurselor necesare pentru management

## ROSCI0231 Nădab - Socodor – Vărșad

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.10

**Caracteristici generale, calitate și importanță:**

AP Crișul Alb face parte Complexul AP Crișuri, dealungul ROSPA015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru, ROSCI0048 Crișul Alb, ROSCI0350 Lunca Teuzului, 2.97 Rezervația de Soluri Sărăturate Socodor, 2.98 Arboretul Macea, VI.1. Pădurea Lunca – colonie de stârci și VI.2 Pădurea Socodor- colonie de stârci. Complexul AP Crișuri situat în Regiunea de Vest a României, se regăsește în bazinul hidrografic al râului Crișul Alb și bazinul hidrogafic al râului Crișului Negru.

Flora și vegetația din vestul României (bioregiunea Panonica) se deosebește printr-o serie de elemente caracteristice de cea aflată pe terenurile sărăturoase din restul țării. Aceste deosebiri se datorează condițiilor diferite de clima și sol. În Câmpia Crișurilor solul aparține tipului de solonet de salinizare sulfato-clorurat la suprafață (până la 60 cm) și apoi cloruro-sulfatat, dar în unele situații, s-a constatat o salinizare sulfato-sodata la suprafață (până la 40 cm) apoi sodata in adâncime. Sărăturarea accentuată a acestor soluri se caracterizează prin diferitele specii de plante halofile care cresc și se dezvolta din belsug, formând separat sau împreună fitocenoze și faciensuri variabile cum sunt: *Puccinellia distans*, *Pholiurus pannonicus*, *Camphorosma ovata*, *Statice gmelini*, *Artemisia santonicum*, *Hordeum hystrix*, *Poa bulbosa ssp. vivipara*, *Matricaria chamomilla v. salina, Lepidium ruderale*, *Poligonum aviculare*. Nelipsite din flora sărăturilor de aici sunt unele specii de patlagina *Plantago tenuifolia* și *P. schwaezenbegiana*, specii de loboda cum sunt *Atriplex litoralis*, *A. patula*, *A. hastata*, la care se mai adaugă și alte specii ca *Bassia prostrata*, *Sueda maritima*, *Spergularia salina*, *Sedum caespitosum*, *Myosurus minimus*, *Gypsophila muralis*, *Lactuca saligna* și altele, pe lângă un numărmare de specii de trifoi.Covorul vegetal al acestor soluri prezintă o mare variație legată de denivelarile ce apar de la un loc la altul.Variate și numeroase sunt fitocenozele ce se formeaza uneori mozaicat in funcție de microrelief, dar și degradul de salinitate. Aceste fenomene se păstrează in toata perioada de vegetație.

Tipuri de vegetatie de saraturi reprezentative pentru pajisti si mlastini halofile panonice, care se dezvolta

mozaicat. In trecut, terenul a fost partial imbunatatit pentru agricultura. In prezent, pe suprafete importante

s-a reinstalat vegetatia potentiala.

Specia *Pontia edusa* (Fabricius, 1777) apare pe lista roșie pentru fluturii diurni din Romania cu statutul LC

(sursa date personale Ion Constanta Mihaela August 2010).

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 7802.60 ha |
| **Coordonatele de referință** | 21.0054305 E, 46.0117083 N |
| **Regiunea administrativă** | VEST |
| **Județul/Județele** | Arad |
| **UAT** | AR: Chișineu-Criș, Grăniceri, Șimand, Macea, Pilu, Socodor |
| **Regiunea biogeografică** | Panonică (100%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **%** |
| SPA | ROSPA0015 | Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru | parțială | 100% |
| Rezervație naturală | 2.97 | Rezervația de soluri sărăturate | inclusă | 1,50 |

Situl a fost desemnat pentru protecția a **un** habitat de intres comunitar prioritare, precum și **5** specii de interes comunitar, **2** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 1 rozător**), 2 specii de amfibieni, 1 specie de reptile. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 1530\* | Mlaştini şi stepe sărăturate panonice | 3660 | 35 |  |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare: -**

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 3,68 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 0,50 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 4,53 |
| N14 | Pășuni | 91,20 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 2.96 | 0.04 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 1369.29 | 17.55 |
| 231 | Păşuni | 6138.40 | 78.67 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 0.86 | 0.01 |
| 311 | Păduri de foioase | 0.27 | 0.00 |
| 411 | Mlaştini | 173.33 | 2.22 |
| 511 | Cursuri de apă | 71.36 | 0.91 |
| 512 | Ape stătătoare | 42.32 | 0.54 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):-**

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect redusă asupra sitului:**

* Persecuţia directă a indivizilor de către localnici
* Daune cauzate de erbivore, inclusiv specii de erbivore de interes cinegetic cu cote de recoltă alocate necorespunzător, care pot produce pagube covorului vegetal și vegetației forestiere tinere
* Activitățile off-road și deschiderea de noi căi de acces va conduce la degradarea stațională și fragmentarea habitatului unor specii
* Dezechilibre în lanţul trofic cauzate de activitatea antropică
* Lucrările de amenajare a cursurilor de apă, drumurilor și altele asemenea, sau lucrările de întreţinere efectuate în perioada/perioadele de reproducere alterează starea de conservare a apeciilor
* Captarea apei, prin prizele de captatre, pentru comunităţile locale, favoriează restrângerea habitatelor specifice
* Aria naturală protejată dispune de un potenţial agricol mare. În acest context fermierii recurg la irigarea terenurilor agricole, fertilizare respectiv la utilizarea produselor biocide / hormoni / substanţe chimice pentru a creşte productivitatea
* Igienizarea utilajelor agricole în albia minora a râului sau în apropierea albiei majore a râului, modifică însuşirile chimice ale mediului biotic şi abiotic
* Staţiile de epurare care nu sunt retehnologizate modifică din punct de vedere chimic mediul biotic şi abiotic
* Culegerea de specii de floră și faună sălbatică

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu asupra sitului (negative):**

* Riscurile conexe legate de activităţile de creştere a animalelor domestice
* Arderea vegetației
* Deșeurile de orice fel degradează calitatea habitatelor și împietează peisajul
* Utilizarea uneltelor ilegale de pescuit
* Dezvoltarea reţelelor de transport și comunicare
* Dezvoltarea speciilor invazive non-native, alogene, conduce la degradarea structurii asociațiilor vegetale și habitatelor, conducând și la modificări în structura populațiilor speciilor animale
* Distrugerea habitatelor specifice pentru iernare, reproducere şi hrănire prin lucrări de amenajare, regularizare a albiilor cursurilor de apă, exploatarea masei lemnoase în lunca inundabilă și altele asemenea
* Regularizarea cursului de apă în vederea reducerii riscului de inundare a albiei majore
* Extinderea intravilanului, în special a platformelor industriale, cu impact asupra suprafeței habitatelor specifice și calității acestora
* Asanarea zonelor umede și restrângerea suprafețelor de mlaștini, stufărișuri, zone băltite
* Îndepărtarea lemnul mort pe picior sau căzut la sol, respectiv a arborilor bătrâni cu scorburi
* Abandonarea cosirii
* Activitățile de îndepărtare a lăstărișului - tăierea și eliminarea subarboretului - ca tratament silvic

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

* Uciderea indivizilor prin braconaj - utilizarea diferitelor tipuri de capcane, otrăvire, sau accidental în timpul desfășurării activității de recoltare a speciilor de interes cinegetic și pescuit
* Fragmentarea habitatelor datorată dezvoltării infrastructurii și activităților economice
* Degradarea habitatelor prin desfășurarea unor activități economice, amenajarea cursurilor de apă, amenajarea teritoriului şi poluarea apelor, modificarea suprafeţelor de teren arabil, fânaţe, păşuni, izlazuri cât şi a zonelor împădurite, au un impact major în ceea ce priveşte condiţiile de migraţie şi chiar de ocupare a habitatelor
* Distrugerea vegetaţiei lemnoase aflate în apropierea ţărmurilor, a vegetaţiei macrofite palustre, a vegetaţiei natante, respectiv submerse din cadrul ariei protejate elimină/alterează habitatele specifice
* Efectele induse de extragerea de agregate minerale din albia minoră a râului Crișul Alb
* Invazia speciilor native, autohtone

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului:**

1. Implementarea unui sistem eficient de gestionare a problemelor administrative ale Complexului AP Crișuri, pe o perioadă de cinci ani, în responsabilitatea și cu coordonarea custodelui ariilor naturale protejate
2. Stabilirea măsurilor pentru menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare pe o perioadă de cinci ani pentru 86 de specii și 7 habitate de importanță comunitară și națională, care se constituie în obiective de conservare pentru Complexul de Arii Protejate Crișuri, în responsabilitatea și cu coordonarea custodelui ariilor naturale protejate
3. Stabilirea măsurilor necesare pe o perioadă de cinci ani pentru a contribui la îmbunătățirea condițiilor de viață, din perspectiva condițiilor cadrului natural și a utilizării durabile a resurselor naturale și culturale tradiționale ale comunităților locale de pe teritoriul Complexului AP
4. Crișuri și în vecinătatea acestuia, în responsabilitatea și cu coordonarea custodelui ariilor naturale protejate.
5. Organizarea pe o perioadă de cinci ani a activităților, din responsabilitatea și cu coordonarea custodelui ariilor naturale protejate, necesare pentru îmbunătățirea informațiilor, conștientizarea populației și pregătirea specialiștilor cu privire la cele 7 habitate și 86 de specii de importanță comunitară și 86 de specii de păsări cu migrație regulată de pe teritoriul Complexului AP Crișuri, care vor fi puse la dispoziția celor 16 comunități locale, pentru a contribui la dezvoltarea durabilă a acestora

## ROSCI0302 Bozânta

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.10

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2016 |
| **Suprafața sitului** | 70 ha |
| **Coordonatele de referință** | 23.0003083 E, 47.0041361 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-VEST |
| **Județul/Județele** | Maramureș |
| **UAT** | MR: Recea, Tăuții-Măgherăuș |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |
| **Există un plan de management neaprobat, an** |  |

**Arii protejate în suprapunere**: -

Situl a fost desemnat doar pentru protecția a **2** tipuri de habitate de intres comunitar, **nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 6440 | Pajişti aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii | 6 |  | B |  |
| 6510 | Fâneţe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | 3 |  | B |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare: -**

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 4,25 |
| N14 | Pășuni | 93,27 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 2,48 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 0.68 | 0.97 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 32.10 | 45.61 |
| 511 | Cursuri de apă | 37.59 | 53.42 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):-**

## ROSCI0314 Lozna

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.10, 7.12.1

**Caracteristici generale, calitate și importanță**:

SCI-ul Lozna este situat in ținutul Piemonturilor și Subcarpaților interni ai Transilvaniei, districtul Piemontului

Someșan, într-o zona de dealuri dezvoltate pe depozite miocene, paleogene, neogene. Rețeaua hidrografică este relativ deasa, fără a ieși însă în evidența (totuși, în timpul ploilor torențiale se produc viituri), fiind formată din mai multe paraie, afluiente ale râului Someș. Situl include cel mai mare si compact masiv forestier din Campia Somesului si asigura o mai buna distributie geografica a SCI-urilor in NV Transilvaniei. Sit important pentru habitatele forestiere, dar si pentru micromamifere, nevertebrate, amfibieni. În cuprinsul sit-ului se întâlnesc 20 tipuri de pădure, frecvent de productivitate mijlocie și superioara, acestea având ca și corespondența, în Natura 2000, 5 tipuri de habitate forestiere.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 11481.4 ha |
| **Coordonatele de referință** | 23.0022972 E, 47.0097277 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-VEST |
| **Județul/Județele** | Sălaj |
| **UAT** | SJ: Băbeni, Cristolț, Ileanda, Lozna, Rus, Surduc |
| **Regiunea biogeografică** | Continetală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **%** |
| SPA | ROSPA0114 | Cursul Mijlociu al Someșului | parțial |  |
| Rezervație naturală | 2.688 | Rezervație peisagistică Stanii Clițului | Inclusă + | 0.05 |
| Rezervație naturală | 2.692 | Pădurea “La Castani” | Inclusă + | 0.12 |

Situl a fost desemnat pentru protecția a **5** tipuri de habitate de intres comunitar, **nici unul** dintre aceste habitate **nu** este prioritare, precum și **8** specii de interes comunitar, dintre care **3** specii de amfibieni, **1** specii de reptile, **3** specii de pești, **1** specii de nevertebrate. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum |  | 1 | B |  |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum |  | 70 | B |  |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum |  | 3 | B |  |
| 91M0 | Păduri balcano-panonice de cer şi gorun |  | 2 | B |  |
| 91Y0 | Păduri dacice de stejar şi carpen |  | 15 | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 0.92 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 2.18 |
| N14 | Pășuni | 9.58 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 2.47 |
| N16 | Păduri de foioase | 83.81 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0.77 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 0.27 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 79.66 | 0.78 |
| 131 | Zone miniere | 1.10 | 0.01 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 176.87 | 1.73 |
| 231 | Păşuni | 834.15 | 8.17 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 169.26 | 1.66 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 22.06 | 0.22 |
| 311 | Păduri de foioase | 8798.04 | 86.14 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 27.20 | 0.27 |
| 511 | Cursuri de apă | 105.75 | 1.04 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A10 | Restructurarea deținerii terenului agricol |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală |
| E01 | Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane) |
| E01.01 | Urbanizare continuă |
| J01 | Focul și combaterea incendiilor |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A04 | Pășunatul |
| B02.04 | Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare |
| K01.01 | Eroziune |

## ROSCI0322 Muntele Șes

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.10

**Caracteristici generale, calitate și importanță**:

Situl este localizat în Masivul Plopis (cunoscut și sub denumirea de Muntele Seș), care are o lungime de cca. 40 km si lățimea situată între 12 si 15 km și care se dezvolta pe direcția NV-SE. Masivul este marginit de Depresiunile Simleu și Borod. Situl este situat preponderent în județele Bihor și Salaj, iar o suprafața foarte mică din partea sudică a sitului în județul Cluj. Muntele Seș face parte din grupa Munților Apuseni aparținând de lanțul muntos al Carpa􀄠ilor Occidentali. Cel mai înalt vârf este Vârful Măgura Mare, cu 918 m. Altitudinal, situl se desfasoara intre cca. 150 m si 918m, ăncadrandu-se în categoria munților josi și a dealurilor. Predomina versanții, dar apar și vai adănci, reci și umede, precum și culmi largi, ondulate și platouri. În ceea ce priveste geologia zonei, substratul este reprezentat preponderent de roci metamorfice - micasisturi biotice, gnaise, amfibolite, paragnaise - si sedimentare - sisturi argiloase cafenii, marno-calcare, conglomerate, calcare dolomitice. Climatul este temperat continental, moderat, cu circulatia maselor de aer dinspre vest si nord-vest. Din punct de vedere fitoclimatic, situl se situeaza in etajul nemoral al padurilor de foiase ( cu fagete

montane, premontane si colinare, precum si paduri de gorun si amstec de gorun cu alte specii de stejar).

Conform cercetarilor efectuate de G. Coldea (1972), pe teritoriul Muntelui Ses au fost identificati peste 700

de fitotaxoni, fiind singurul loc din tara cunoscut pentru specia Ophris sphaegodes si singurul loc cunoscut

din Transilvania pentru specia Ophris aestrifera. Au fost identificate 26 specii de orhidee. Au fost identificate 48 de asociatii vegetale.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 34978.90 ha |
| **Coordonatele de referință** | 22.0132888 E, 47.0093333 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-VEST |
| **Județul/Județele** | Bihor  Cluj  Sălaj |
| **UAT** | BH: Aleşd, Auşeu, Borod, Bratca, Brusturi, Derna, Lugaşu de Jos, Popeşti, Suplacu de Barcău, Şinteu  CJ: Negreni  SJ: Halmăşd, Marca, Plopiş, Sâg, Valcău de Jos |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **%** |
| Rezervație naturală | 2.185 | Gruiul Pietrii | Inclusă + | 0,00 |
| Rezervație naturală | 2.189 | Locul fosilifer din Valea Lionii - Peștiș | Inclusă + | 0,00 |
| Rezervație naturală | 2.691 | Mlaștina de la Iaz | Inclusă + | 0,00 |

Confrom FS: Situl a fost desemnat pentru protecția a **17** tipuri de habitate de intres comunitar, din care **4** prioritare, precum și **10** specii de interes comunitar, dintre care **4** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 2 carnivor mare, 1 lilieci**)*,* **2** specii de amfibieni, **4** specii de nevertebrate, **x** specii de plante. Dintre aceste specii **x** este prioritare conform Directive Habitate.

Conform PM: În cadrul planului de management s-a propus introducerea a 3 noi habitate în formularul standard, din care nici unul nu este prioritare. În cadrul PM s-a propus eliminarea a 1 habitate din formularul standard, care nu este prioritar. Aceste informații sunt prezentate în format tabelar mai jos.

**Specii de interes comunitar prioritare:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Numele speciei prioritare** |
| 1352\* | *Canis lupus* |
| 1087\* | *Rosalia alpina* |
| 1093\* | *Austropotamobius torrentium* |

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 91E0\* | Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | 151.08 | 0.014 | B |  |
| 6230\* | Pajişti de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicatice din zone montane (şi submontane, în Europa continentală) | 111.27 | 0.02 | favorabilă | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 6240\* | Pajişti stepice subpanonice | 314.28 | 0.73 | A |  |
| 40A0\* | Tufărişuri subcontinentale peripanonice | 40.43 | 0.007 | B |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 3260 | Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetaţie din Ranunculion fluitantis şi Callitricho-Batrachion | 0.12 | <0.001 | B |  |
| 3270 | Râuri cu maluri nămoloase, cu vegetaţie din Chenopodion rubri p.p. şi Bidention p.p. | 3.62 | <0.001 | B |  |
| 6410 | Pajişti cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae) | 0.01 | <0.001 | favorabilă | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin | 5.09 | <0.001 | B |  |
| 6510 | Fâneţe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | 52.94 | 0.015 | B |  |
| 6520 | Fâneţe montane | 56.06 | 0.01 | stabilă | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 7120 | Tinoave bombate degradate, capabile încă de regenerare naturală | 0 | 0 |  | S-a propus eliminarea din FS prin PM |
| 7140 | Mlaştini turboase de tranziţie şi turbării mişcătoare | 0.09 | <0.001 | B | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 8210 | Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică | 0.42 | <0.001 | B |  |
| 8220 | Versanţi stâncoşi silicatici cu vegetaţie casmofitică | 5.05 | <0.001 | B |  |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | 9811.88 | 0.8 | B |  |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | 12659.4 | 1.05 | B |  |
| 9150 | Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase | 237.86 | 0.02 | B |  |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | 2595.4 | 0.37 | B |  |
| 91M0 | Păduri balcano-panonice de cer şi gorun | 3993.11 | 0.93 | B |  |
| 91V0 | Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) | 208 | 0.01 | B |  |
| 91Y0 | Păduri dacice de stejar şi carpen | 955.6 | 0.11 | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N14 | Pășuni | 3,91 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 1,47 |
| N16 | Păduri de foioase | 91,03 |
| N17 | Păduri de conifere | 1,95 |
| N19 | Păduri de amestec | 0,39 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0,10 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 1,10 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 20.11 | 0.06 |
| 131 | Zone miniere | 0.03 | 0.00 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 18.29 | 0.05 |
| 221 | Vii | 0.77 | 0.00 |
| 222 | Livezi | 19.56 | 0.06 |
| 231 | Păşuni | 1101.85 | 3.15 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 340.14 | 0.97 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 371.52 | 1.06 |
| 311 | Păduri de foioase | 31627.19 | 90.42 |
| 312 | Păduri de conifere | 825.43 | 2.36 |
| 313 | Păduri de amestec | 141.42 | 0.40 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 512.58 | 1.47 |
| 512 | Ape stătătoare | 0.02 | 0.00 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A02 | Modificarea practicilor de cultivare |
| A04.03 | Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa Pășunatului |
| A10 | Restructurarea deținerii terenului agricol |
| B01.01 | plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi) |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală |

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A01 | Cultivare |
| A03.02 | Cosire ne-intensivă |
| A03.03 | Abandonarea/lipsa cosirii |
| A04 | Pășunatul |
| A04.01 | Pășunatul intensiv |
| A04.02 | Pășunatul neintensiv |
| A04.03 | Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului |
| A05.01 | Creșterea animalelor |
| A06.02 | Culturi perene nelemnoase |
| A06.04 | Abandonarea culturii pentru producție |
| B02.01.02 | Replantarea pădurii (arbori nenativi) |
| B02.04 | Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală |
| B06 | Pășunatul în pădure/în zonă împădurită |
| C01.01.01 | Cariere de nisip și pietriș |
| C01.07 | Minerit și activități de extragere la care nu se referă mai sus |
| D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi |
| D02.01.01 | Linii electrice și de telefon suspendate |
| E01.01 | Urbanizare continuă |
| E01.03 | Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse) |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |
| E03.03 | Depozitarea materialelor inerte (nereactive) |
| F02.03.02 | Pescuit cu undiță |
| G01.03 | Vehicule cu motor |
| G05 | Alte intruziuni și dezechilibre umane |
| H01.05 | Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) |
| I02 | Specii native (indigene) problematice |
| J01.01 | Incendii |
| J03.01 | Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat |
| J03.01.01 | Reducerea disponibilității pradă (inclusiv cadavre, rămășițe) |
| K01.01 | Eroziune |
| K02.01 | Schimbarea compoziției de specii (succesiune) |
| L07 | Furtuni, cicloane |

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului**

1. Asigurarea conservării speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora.
2. Asigurarea bazei de informaţii/date referitoare la speciile şi habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversităţii şi evaluarea eficienţei managementului.
3. Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii stării de conservare favorabilă a speciilor şi habitatelor de interes conservativ.
4. Creşterea nivelului de conştientizare - îmbunătăţirea cunoştinţelor şi schimbarea atitudinii şi comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversităţii.
5. Menţinerea şi promovarea activităţilor durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activităţi şi reducerea celor nedurabile.
6. Crearea de oportunităţi pentru desfăşurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale şi culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.

## ROSCI0329 Oltul Superior

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.5

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Scopul ariei protejate naturale ROSCI0329 Oltul Superior este de a proteja și conserva speciile de mamifere, nevertebrate și pești de interes conservativ pentru care situl a fost instituit. Situl conține habitate încadrate în categoriile de bonitate optim și corespunzător, pentru castor. Deosebit de valoroase (calitativ și cantitativ) pentru această specie sunt habitatele mlăștinoase din sectorul Făgăraș-Porumbacu de Jos.Râul se formează la contactul dintre masivul calcaros al Hășmașului Mare (1793 m), cu cristalinul masivului Șipotului (1366 m), de la altitudine de 1280 m. La început, în Depresiunea Ciucului, e un râu liniștit, urmând după aceea să străbată zona defileului, în care sunt cantonate câteva stațiuni balneoclimaterice valoroase ( Tușnad, Bixad, Malnaș), ocolește apoi, pe trei părți, masivul Baraoltului, rătăcind leneș, cu bucle largi, prin șesul plan al Depresiunii intercarpatice a Brașovului, unde îi vin în sprjin: Râul Negru (L = 88 km, F = 2.349 km2), Ghimbășelul (L = 6 km, F = 8 km2), Bârsa (L = 73 km, F = 937 km2) etc. Un nou masiv îi iese în cale, acela al Perșanilor, pe care-l străbate prin defileul de la Racoș (12 Km lungime), mai puțin impunător decât primul. În țara Oltului (depresiunea Făgărașului), râul capătă iarăși caracter de șes, meandrând printre malurile joase, împins permanent spre dreapta de numeroși afluenți făgărășeni (aproximativ 20 mai importanți) scurți, dar viguroși, revărsându-se frecvent în punctele de întâlnire cu Oltul. Cibinul (L = 82 km, F = 2.194 km2), Hârtibaciul (L = 110 km, F = 1.025 km2) și Sadu (L = 60 km, F = 278 km2), acesta de pe urmă cu amenajări complexe, îi aduc ultimele cantități de apă pe teritoriul Transilvaniei, căci, după unirea cu acesta, Oltul traversează Carpații Meridionali, ajunge în pitorescul defileu Turnu Roșu – Cozia, întrerupt doar de Depresiunea largă Loviștei, în cuprinsul căreia primește Lotrul, ale cărui izvoare pornesc de sub masivul Parângului.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 1537.60 ha |
| **Coordonatele de referință** | 25.0075388 E, 45.0109472 N |
| **Regiunea administrativă** | CENTRU |
| **Județul/Județele** | Brașov  Covasna |
| **UAT** | BV: Apața, Augustin, Codlea, Dumbrăvița, Feldioara, Hălchiu, Hărman, Măieruș, Ormeniș, Prejmer, Racoș  CV: Aita Mare, Arcuș, Baraolt, Belin, Bixad, Bodoc, Chichiș, Ghidfalău, Hăghig, Ilieni, Malnaș, Micfalău, Sfântu Gheorghe |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (94.49%)  Alpină (3.51 %) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **Suprafață totală suprapusă (ha)** |
| SPA | ROSPA0082 | Munții Bodoc – Baraolt | parțial | 188.70 |
| SPA | ROSPA0027 | Dealurile Homoroadelor | parțial | 83.61 |
| SPA | ROSPA0037 | Dumbrăvița - Rotbav - Măgura Codlei | parțial | 311.84 |

Situl a fost desemnat doar pentru protecția **13** specii de interes comunitar, dintre care **2** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 1 rozător**)*,* **10** specii de pești, **1** specii de nevertebrate. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare: -**

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 42,57 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 10,88 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 14,12 |
| N14 | Pășuni | 21,35 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 7,55 |
| N16 | Păduri de foioase | 0,58 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 1,09 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 1,86 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 11.84 | 0.77 |
| 131 | Zone miniere | 2.63 | 0.17 |
| 142 | Zone sportive şi de agrement | 0.20 | 0.01 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 445.11 | 28.95 |
| 231 | Păşuni | 179.12 | 11.65 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 10.51 | 0.68 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 168.49 | 10.96 |
| 311 | Păduri de foioase | 13.97 | 0.91 |
| 321 | Zone cu vegetaţie ierboasă naturală | 0.12 | 0.01 |
| 411 | Mlaştini | 66.73 | 4.34 |
| 511 | Cursuri de apă | 461.15 | 29.99 |
| 512 | Ape stătătoare | 177.79 | 11.56 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A02 | Modificarea practicilor de cultivare |
| F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj |
| J02.03.02 | Canalizare |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A05.01 | Creșterea animalelor |
| A07 | Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |
| H01 | Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) |

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A04.03.03 | Lipsa păşnatului/ cosirii |
| B04 | Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure) |
| A04.01.04 | Pășunatul intensiv al caprelor |
| D01 | Drumuri, poteci și căi ferate |
| C01.01.01 | Cariere de nisip și pietriș |
| J03.01 | Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat |
| K03.06 | Antagonism cu animale domestice |
| A02.01 | Agricultura intensivă |
| A04.01 | Pășunatul intensiv |
| D01.05 | Poduri, viaducte |
| E01 | Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane) |
| F02.03 | Pescuit de agrement |
| J02.05.05 | Hidrocentrale mici, stavilare |

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului**

1. Atingerea sau menținerea unui statut favorabil de conservare pentru speciile de interes comunitar - mamifere: *Lutra lutra, Castor fiber,* pești*: Pelecus cultratus, Rhodeus sericeus amarus, Barbus meridionalis, Gobio uranoscopus, Gobio kessleri, Misgurnus fossilis, Cobitis taenia, Sabanejewia aurata, Cottus gobio, Aspius aspius* și nevertebrate: *Euphydryas aurinia*;
2. Încurajarea comunităţilor locale în vederea dezvoltării unor activităţi economice care, prin utilizarea durabilă a resurselor, să le aducă beneficii si să contribuie la reducerea presiunii asupra elementelor protejate, promovând împreună cu comunităţile locale valorile culturale și tradiţionale;
3. Stimularea cercetării ştiinţifice în scopul anticipării evoluţiilor teritoriului analizat şi promovarea activităţilor durabile de exploatare a resurselor teritoriale şi eliminarea celor susceptibile a avea un impact negativ asupra mediului, biodiversităţii şi geodiversităţii;
4. Promovarea educaţiei ecologice, a informării, conştientizării şi a consultării publicului în scopul formării unei atitudini favorabile a comunităţilor locale din vecinătate, a factorilor de decizie implicaţi în gestionarea teritoriului şi a turiştilor, faţă de valorile ariei protejate;
5. Asigurarea oportunităţilor pentru ca turismul şi recreerea să se desfăşoare în conformitate cu imperativele de conservare a patrimoniului natural.

## ROSCI0352 Persani

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.12.1

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, *Canis lupus, Ursus arctos* și *Lynx lynx*, care din punct de vedere funcțional servește ca coridor ecologic între SCIurile existente Munții Făgăraș și Pădurea Bogății. Împreună cu SCIul existent Pădurea Bogății ar funcționa ca și coridor ecologic pentru carnivore mari între Carpații Orientali și Carpații Meridionali.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 2260.76 ha (conform PM) |
| **Coordonatele de referință** | 25.0001722 E, 45.0036027 N |
| **Regiunea administrativă** | CENTRU |
| **Județul/Județele** | Brașov |
| **UAT** | BV: Dumbrăvița, Șinca, Șinca Nouă |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (98,16%)  Alpină (1,84%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **Suprafață totală suprapusă (ha)** |
| SPA | ROSPA0098 | Piemontul Făgăraș | parțial | 757.6 |

Situl a fost desemnat pentru protecția **4** specii de interes comunitar, dintre care **3** specii de mamifere (**3 carnivor mare**)*,* **1** specii de nevertebrate. Dintre aceste specii **2** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Numele speciei prioritare** |
| 1352\* | *Canis lupus* |
| 1354\* | *Ursus arctos* |

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare: -**

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N14 | Pășuni | 24,09 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 15,93 |
| N16 | Păduri de foioase | 51,36 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 8,61 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 310.96 | 13.80 |
| 231 | Păşuni | 471.94 | 20.95 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 203.25 | 9.02 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 238.81 | 10.60 |
| 311 | Păduri de foioase | 962.26 | 42.71 |
| 313 | Păduri de amestec | 65.81 | 2.92 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 0.01 | 0.00 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A04 | Pășunatul |

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| E01.01 | Urbanizare continua |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A07 | Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală |
| C01.01.01 | Cariere de nisip și pietriș |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi |
| D05 | Îmbunătățirea accesului în zonă |
| E01 | Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane) |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |
| F03.01 | Vânătoare |
| E03.02 | Depozitarea deseurilor industriale |
| F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj |
| F04 | Luare/prelevare de plante terestre, în general |
| G01.03 | Vehicule cu motor |
| G02.08 | Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote |
| K03.06 | Antagonism cu animale domestice |

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A02 | Modificarea practicilor de cultivare |
| A02.01 | Agricultura intensivă |
| A02.03 | Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile |
| A03.01 | Cosire intensivă sau intensificarea cosirii |
| A03.03 | Abandonarea/lipsa cosirii |
| A04 | Pășunatul |
| A04.01 | Pășunatul intensiv |
| A04.01.02 | Pășunatul intensiv al oilor |
| A04.01.05 | Pășunatul intensiv în amestec de animale |
| A04.03 | Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului |
| A05.03 | Lipsa creșterii animalelor |
| A07 | Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice |
| A10.01 | Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor |
| A11 | Alte activități agricole decât cele listate mai sus |
| B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației |
| B02.04 | Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare |
| B02.07 | Expoatarii forestiere |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală |
| B06 | Pășunatul în pădure/în zonă împădurită |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |
| C01.01.01 | Cariere de nisip și pietriș |
| C03.02 | Utilizarea energiei solare |
| D01 | Drumuri, poteci și căi ferate |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi |
| D02.01.01 | Linii electrice și de telefon suspendate |
| E01.02 | Urbanizare discontinuă |
| E01.03 | Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse) |
| E04 | Infrastructuri, construcții în peisaj |
| E06.01 | Demolarea de clădiri și structuri umane |
| E06.02 | Reconstrucția, renovarea clădirilor |
| F01.01 | Piscicultura intensivă, intensificată |
| F03.02 | Luare / prelevare de faună (terestră) |
| F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj |
| F04.01 | Prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice) |
| F04.02 | Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) |
| F04.02.02 | colectare manuală |
| F05.06 | Luarea în scop de colecționare |
| G01.03.02 | Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate |
| G01.04 | Drumeții montane, alpinism, speologie |
| G01.04.02 | Speologie |
| G01.04.03 | Vizite de agrement în peșteri |
| G02.02 | Complex de ski |
| G05.04 | Vandalism |
| G05.08 | Închiderea peșterilor sau a galeriilor |
| G05.11 | Moartea sau rănirea prin coliziune |
| H01 | Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) |
| H01.05 | Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere |
| H01.08 | Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate |
| H05.01 | Gunoiul și deșeurile solide |
| H06.01 | Zgomot, poluare fonică |
| H06.01.01 | Poluarea fonică cauzată de o sursă neregulată |
| H06.02 | Poluare luminoasă |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) |
| I02 | Specii native (indigene) problematice |
| J01.01 | Incendii |
| J02.01.03 | Umplerea șanțurilor, zagazurilor, heleșteelor, iazurilor, mlaștinilor sau gropilor |
| J02.02.01 | Dragare / îndepărtarea sedimentelor limnice |
| J02.03 | Canalizare și deviere de apă |
| J02.05.05 | Hidrocentrale mici, stavilare |
| J02.06 | Captarea apelor de suprafață |
| J02.06.02 | Captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă |
| J02.06.05 | Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole |
| J02.06.06 | Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale |
| J03.01 | Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat |
| J03.02 | Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice |
| J03.02.02 | Reducerea dispersiei |
| J03.02.03 | Reducerea schimbului genetic |
| K01.02 | Solmatare |
| K01.03 | Secare |
| K02.01 | Schimbarea compoziției de specii (succesiune) |
| K03.03 | Introducere a unor boli (patogeni microbieni) |
| K03.04 | Prădăre |
| K04.01 | Competiție |
| L05 | Prăbușiri de teren, alunecări de teren |
| L06 | Prăbușiri subterane |
| M01.02 | Secete și precipitații reduse |
| M02.01 | Înlocuirea și deteriorarea habitatului |

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului:**

1. Conservarea şi managementul biodiversităţii, respectiv al speciilor şi habitatelor de interes conservativ
2. Asigurarea bazei de informaţii/date referitoare la speciile şi habitatele de interes conservativ și protectiv, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversităţii şi evaluarea eficienţei managementului
3. Administrarea şi managementul efectiv al ariilor naturale protejate şi asigurarea durabilităţii managementului
4. Comunicare, educaţie ecologică şi conştientizarea publicului
5. Menţinerea şi promovarea activităţilor durabile de exploatare a resurselor naturale

## ROSCI0357 Porumbeni

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.5

**Caracteristici generale, calitate și importanță**:

Situl face parte din unitatea subcarpatică de pe latura estică a Depresiunii Transilvaniei. Zonă forestieă de importanță majors pentru carnivorele mari, *Canis lupus, Ursus arctos* – habitat caracteristic al acestora în regiunea biogeografică Continentală. și zonă de concentrare pentru specia *Ursus arctos* în perioada de hiperfagie (sfârșit de vară-toamnă). Împreună cu celelalte situri propuse pentru speciile de carnivore mari în regiunea biogeografică Continentală, situl are scopul principal de a conserva un procentaj reprezentativ din habitatul Continental specific acestor specii, și anume Subcarpații Vestici ai Carpaților Orientali.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 6975,40 ha (conform PM) |
| **Coordonatele de referință** | 25.0100805 E, 46.0061638 N |
| **Regiunea administrativă** | CENTRU |
| **Județul/Județele** | Harghita  Mureș |
| **UAT** | HR: Cristuru Secuiesc, Dârjiu, Feliceni, Șimonești, Mugeni, Porumbeni  MS: Vânători |
| **Regiunea biogeografică** | Continetală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | - |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | DA (2019) |

**Arii protejate în suprapunere**: -

Situl a fost desemnat pentru protecția **14** specii de interes comunitar, dintre care **7** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 2 carnivor mare, 4 lilieci**)*,* **3** specii de amfibieni, **3** specii de pești, **1** specii de nevertebrate. Dintre aceste specii **x** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Numele speciei prioritare** |
| 1352\* | *Canis lupus* |
| 1354\* | *Ursus arctors* |

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare: -**

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N07 | Mlaștini, turbării | 0,49 |
| N14 | Pășuni | 14,57 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 4,36 |
| N16 | Păduri de foioase | 72,32 |
| N19 | Păduri de amestec | 0,76 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 7,41 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 152.94 | 2.19 |
| 231 | Păşuni | 696.69 | 9.99 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 48.03 | 0.69 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 317.42 | 4.55 |
| 311 | Păduri de foioase | 5218.29 | 74.81 |
| 313 | Păduri de amestec | 53.20 | 0.76 |
| 321 | Zone cu vegetaţie ierboasă naturală | 382.00 | 5.48 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 106.82 | 1.53 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzni |
| F03.01 | Vânătoare |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A04 | Pășunatul |

**Presiuni și amenințări**

**Conform PM**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect asupra sitului:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A04.01 | Pășunatul intensiv |
| A04.01.01 | Pășunatul intensiv al vacilor |
| A04.01.02 | Pășunatul intensiv al oilor |
| A04.01.05 | Pășunatul intensiv în amestec de animale |
| B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației |
| B02.02 | Curățarea pădurii |
| B02.03 | Îndepărtarea lăstărișului |
| B02.04 | Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală |
| B06 | Pășunatul în pădure/în zonă împădurită |
| B07 | Alte activități silvice decât cele listate mai sus |
| C01 | Industria extractivă |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |
| C01.01.01 | Cariere de nisip și pietriș |
| C01.07 | Minerit și activități de extragere la care nu se referă mai sus |
| C02 | Exploatarea și extracția de petrol și gaze |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi |
| D01.04 | Căi ferate, căi ferate de mare viteză |
| E01.02 | Urbanizare discontinuă |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |
| F02.03 | Pescuit de agrement |
| F02.03.01 | Săpat după momeală/colectare |
| F04.02 | Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) |
| G01.03.01 | Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate |
| G01.03.02 | Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate |
| G01.04.01 | Alpinism și alpinism |
| G05.11 | Moartea sau rănirea prin coliziune |
| H01.04 | Poluarea difuză a apelor de suprafață prin inundații sau scurgeri urbane |
| H01.05 | Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere |
| H01.07 | Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de platformele industriale abandonate |
| H01.08 | Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate |
| J02 | Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin) |
| J03.04 | Cercetari aplicative (industriale) distructive |

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului:**

1. Asigurarea conservării habitatelor şi speciilor pentru care a fost declarat situl ROSCI0357 Porumbeni
2. Asigurarea bazei de informații/ date referitoare la speciile de interes conservativ - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul biodiversităţii
3. Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menţinerii stării de conservare favorabilă a speciilor de interes conservativ.
4. Creşterea nivelului de conştientizare - îmbunătăţirea cunoştinţelor, schimbarea atitudinii şi comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversităţii.
5. Menţinerea şi promovarea activităţilor durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activităţi şi reducerea celor nedurabile.
6. Crearea de oportunităţi pentru desfăşurarea unui turism durabil - prin valorificarea valorilor naturale şi culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.

## ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.9

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Zonă umedă din regiunea biogeografică continental reprezentând habitat specific pentru speciile de

interes conservativ *Lutra lutra* și *Spermophillus citellus*, alături de patru specii de amfibieni și cinci de pești de asemnea de interes conservativ. Este printre puținele situri desemnate pentru *Spermophillus citellus* și *Lutra lutra*. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina și Triturus.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 3361.50 ha |
| **Coordonatele de referință** | 26.0129222 E, 47.0085333 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-EST |
| **Județul/Județele** | Iași  Neamț  Suceava |
| **UAT** | IS: Cristești, Miroslovești, Moțca  NT: Drăgănești, Păstrăveni, Răucești, Timișești, Urecheni  SV: Drăgușeni, Forăști |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |
| **Există un plan de management neaprobat, an** |  |

**Arii protejate în suprapunere**: -

Situl a fost desemnat pentru protecția **12** specii de interes comunitar, dintre care **2** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 1 rozător**)*,* **3** specii de amfibieni, **7** specii de pești. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare: -**

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 40,50 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 0,58 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 4,43 |
| N14 | Pășuni | 50,08 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 0,12 |
| N16 | Păduri de foioase | 3,82 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0,47 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 8.87 | 0.26 |
| 131 | Zone miniere | 48.94 | 1.46 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 169.62 | 5.05 |
| 231 | Păşuni | 1502.86 | 44.71 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 5.71 | 0.17 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 87.63 | 2.61 |
| 311 | Păduri de foioase | 128.65 | 3.83 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 125.91 | 3.75 |
| 511 | Cursuri de apă | 1283.32 | 38.18 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A01 | Cultivare |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |

## ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.9

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Aria protejată este amplasată în subprovincia Carpatică, ţinutul Carpaţilor Orientali, districtul marginal estic. Zonă umedă din regiunea biogeografică continental reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ *Lutra lutra*, alături de specii de amfibieni, specii de pești și o specie de nevertebrat de asemenea de interes conservative.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 5329.70 ha |
| **Coordonatele de referință** | 26.0144277 E, 47.0026111 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-EST |
| **Județul/Județele** | Neamț  Suceava |
| **UAT** | NT: Drăgănești  SV: Baia, Berchișești, Bogdănești, Boroaia, Capu Câmpului, Cornu Luncii, Fântâna Mare, Forăști, Mălini, Păltinoasa, Râșca, Vadu Moldovei, Valea Moldovei |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (79,62%)  Alpină (20.38%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**: -

Situl a fost desemnat pentru protecția **11** specii de interes comunitar, dintre care **1** specii de mamifere (**1 carnivor mic**)*,* **4** specii de amfibieni, **6** specii de pești. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare: -**

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 36,66 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 0,48 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 2,66 |
| N14 | Pășuni | 29,71 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 3,12 |
| N16 | Păduri de foioase | 14,98 |
| N17 | Păduri de conifere | 6,89 |
| N19 | Păduri de amestec | 4,21 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 1,27 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 26.08 | 0.49 |
| 133 | Şantiere de construcţii | 0.11 | 0.00 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 136.62 | 2.56 |
| 212 | Terenuri arabile irigate permanent | 28.10 | 0.53 |
| 231 | Păşuni | 1828.11 | 34.30 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 0.06 | 0.00 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 157.16 | 2.95 |
| 311 | Păduri de foioase | 723.68 | 13.58 |
| 312 | Păduri de conifere | 362.26 | 6.80 |
| 313 | Păduri de amestec | 199.17 | 3.74 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 25.38 | 0.48 |
| 511 | Cursuri de apă | 1842.98 | 34.58 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| J02.04.01 | Inundare |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |
| E04.01 | Infrastructuri agricole, construcții în peisaj |

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect scăzut asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| H01 | Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) |
| A05.01 | Creșterea animalelor |
| A04.02.05 | Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi |
| K01.02 | Colmatare |
| B02.02 | Curățarea pădurii |
| A04.01.05 | Pășunatul intensiv în amestec de animale |
| K01.04 | Inundare |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |
| B02.02 | Curățarea pădurii |
| D02.02 | Conducte |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului:**

1. Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate speciile de interes comunitar/național și habitatelor acestora din sit
2. Promovarea și aplicarea unor forme de vizitare și turism în concordanţă cu obiectivele de conservare ale sitului
3. Îmbunătăţirea atitudinii populației faţă de valorile naturale ale sitului, prin informare, conştientizare, implicare și educare a tinerei generații în spiritul protecției naturii
4. Asigurarea unui management integrat eficient și adaptabil în vederea realizăriiobiectvelor

## ROSCI0367 Râul Mureș între Morești și Ogra

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.12.1

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

De importanță ridicată pentru speciile *Lutra lutra, Bombina bombina, Bombina variegata, Triturus cristatus* și subspecia indigenă *Triturus vulgaris ampelensis*. Foarte important pentru conservarea speciei *Zingel streber* și *Aspius aspius*. În Râul Mureș se găsește una dintre cele mai stabile populații ale speciei *Zingel streber*.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 640.80 ha |
| **Coordonatele de referință** | 24.0120555 E, 46.0095166 N |
| **Regiunea administrativă** | CENTRU |
| **Județul/Județele** | Mureș |
| **UAT** | MS: Cristești, Iernut, Ogra, Pănet, Sâncraiu de Mureș, Sânpaul, Ungheni |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |
| **Există un plan de management neaprobat, an** |  |

**Arii protejate în suprapunere**: -

Situl a fost desemnat pentru protecția **11** specii de interes comunitar, dintre care **1** specii de mamifere (**1 carnivor mic**)*,* **1** specii de amfibieni, **7** specii de pești, **2** specii de nevertebrate. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare: -**

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 33,90 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 6,89 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 18,05 |
| N14 | Pășuni | 21,74 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 9,62 |
| N16 | Păduri de foioase | 2,94 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 1,36 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 5,41 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 6.07 | 0.95 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 3.08 | 0.48 |
| 131 | Zone miniere | 0.39 | 0.06 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 113.40 | 17.70 |
| 231 | Păşuni | 184.26 | 28.75 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 2.47 | 0.39 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 24.24 | 3.78 |
| 311 | Păduri de foioase | 19.45 | 3.04 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 34.42 | 5.37 |
| 411 | Mlaştini | 36.21 | 5.65 |
| 511 | Cursuri de apă | 216.79 | 33.83 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| E01 | Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane) |
| E04.01 | Infrastructuri agricole, construcții în peisaj |

## ROSCI0371 Cumpărătura

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.9

**Caracteristici generale, calitate și importanță**:

Acest sit se situează în bioregiunea Continentală, după limita estica a bioregiunii Alpine. Situl la propunerea de rezolvare (IN MOD) privind observațiile Comisiei Europene la Seminarul Biogeografic din 2012, este propus pentru specia de mamifere Mustela eversmanii și Spermophilus citellus. Habitatele din acest sit prezintă o stare de conservare bună, având în vedere numărul mare de stane, turme de animale domestice, caini si pisici hoinare. Păsunat intensiv care distruge habitatele, număr mare de câini si pisici hoinare, tasarea solului, eroziune de suprafața.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2016 |
| **Suprafața sitului** | 395.80 ha |
| **Coordonatele de referință** | 26.0093333 E, 47.0034194 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-EST |
| **Județul/Județele** | Suceava |
| **UAT** | SV: Bosanci |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |
| **Există un plan de management neaprobat, an** |  |

**Arii protejate în suprapunere**:

Situl a fost desemnat pentru protecția **1** specii de interes comunitar, dintre care **1** specii de mamifere (**1 carnivor mic**)*,* care nu este specie prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare: -**

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 16,10 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 1,89 |
| N14 | Pășuni | 80,42 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 1,30 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0,28 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 0.05 | 0.01 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 5.60 | 1.41 |
| 231 | Păşuni | 317.77 | 80.29 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 4.54 | 1.15 |
| 512 | Ape stătătoare | 67.83 | 17.14 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):-**

## ROSCI0374 Râul Negru

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.5

**Caracteristici generale, calitate și importanță**:

Scopul ariei protejate naturale ROSCI0374 Râul Negru este de a proteja și conserva speciile de mamifere, amfibieni și reptile de interes conservativ pentru care situl a fost instituit. Aria naturală protejată se află în Depresiunea Târgu Secuiesc. Mediul abiotic al ariei naturale protejate este specific reliefului depresionar, cu altitudini de 500 - 600 m, temperaturi medii anuale de 6,8ºC și cu o dominanță a solurilor aluviale. Mediul biotic este reprezentat de specii de mamifere, reptile și amfibieni. Principala activitate economică din proximitatea ariei protejate este agricultura.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 1001 ha (conform PM) |
| **Coordonatele de referință** | 26.0058222 E, 45.0120333 N |
| **Regiunea administrativă** | CENTRU |
| **Județul/Județele** | Covasna |
| **UAT** | CV: Boroșneu Mare, Brateș, Brețcu, Catalina, Cernat, Dalnic, Ghelința, Lemnia, Mereni, Moacșa, Ojdula, Poian, Reci, Sânzieni, Târgu Secuiesc, Zagon, Zăbala |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (99,01%)  Alpină (0,99%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**: -

Situl a fost desemnat pentru protecția a **2** tipuri de habitate de intres comunitar, **nici unul** prioritare, precum și **12** specii de interes comunitar, dintre care **2** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 1 rozător**)*,* **3** specii de amfibieni, **1** specii de reptile, **6** specii de pești. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 6440 | Pajişti aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii | 20 |  | B | Habitat nemenționat în PM |
| 6510 | Fâneţe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | 10 |  | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N07 | Mlaștini, turbării | 3,26 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 19,74 |
| N14 | Pășuni | 55,36 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 22,10 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 1,30 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 15.31 | 0.66 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 0.48 | 0.02 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 803.12 | 34.70 |
| 231 | Păşuni | 1373.30 | 59.33 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 8.80 | 0.38 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 111.99 | 4.84 |
| 311 | Păduri de foioase | 0.01 | 0.00 |
| 321 | Zone cu vegetaţie ierboasă naturală | 1.40 | 0.06 |
| 512 | Ape stătătoare | 0.13 | 0.01 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| B02.02 | Curățarea pădurii |
| J02.02 | Înlăturarea de sedimente (mal) |
| J02.03.02 | Canalizare |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A05.01 | Creșterea animalelor |
| A07 | Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A04.02.05 | Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi |
| F03.02.05 | Captura accidentală |
| H01.05 | Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere |
| H05.01 | Gunoiul și deșeurile solide |
| J01.01 | Incendii |
| J02.05.02 | Modificarea structurii cursurilor de apă continentale |
| K01.02 | Solmatare |

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului**

1. Atingerea sau menținerea unui statut favorabil de conservare pentru speciile de interes comunitar - mamifere: *Lutra lutra*, *Castor fiber*, amfibieni și reptile: *Bombina variegata*, *Emys orbicularis*;
2. Încurajarea comunităţilor locale în vederea dezvoltării unor activităţi economice care, prin utilizarea durabilă a resurselor, să le aducă beneficii si să contribuie la reducerea presiunii asupra elementelor protejate, promovând împreună cu comunităţile locale valorile culturale și tradiţionale;
3. Stimularea cercetării ştiinţifice în scopul anticipării evoluţiilor teritoriului analizat
4. Promovarea activităţilor durabile de exploatare a resurselor teritoriale şi eliminarea celor susceptibile a avea un impact negativ asupra mediului, biodiversităţii şi geodiversităţii;
5. Promovarea educaţiei ecologice, a informării, conştientizării şi a consultării publicului în scopul formării unei atitudini favorabile a comunităţilor locale din vecinătate, a factorilor de decizie implicaţi în gestionarea teritoriului şi a turiştilor, faţă de valorile ariei protejate;
6. Asigurarea oportunităţilor pentru ca turismul şi recreerea să se desfăşoare în conformitate cu imperativele de conservare a patrimoniului natural.

## ROSCI0380 Râul Suceava Liteni

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.9

**Caracteristici generale, calitate și importanță**:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continental eprezentând habitat specific pentru patru specii de mamifere de interes conservativ, alături de patru specii de reptile și amfibieni și două specii de pești de asemenea de interes conservativ. Este printre pu􀄠inele situri desemnate pentru *Lutra lutra, Spermophillus citellus, Emys orbicularis*. De importanța ridicată și pentru speciile de *Bombina, Triturus cristatus și Myotis*.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 1253.90 ha |
| **Coordonatele de referință** | 26.0074750 E, 47.0008833 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-EST |
| **Județul/Județele** | Suceava |
| **UAT** | SV: Bosanci, Ipotești, Salcea, Suceava, Udești, Verești |
| **Regiunea biogeografică** | Continetală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |
| **Există un plan de management neaprobat, an** |  |

**Arii protejate în suprapunere**: -

Situl a fost desemnat pentru protecția **10** specii de interes comunitar, dintre care **4** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 1 carnivor mare, 2 lilieci**)*,* **3** specii de amfibieni, **1** specii de reptile, **2** specii de pești. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare: -**

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 26,71 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 13,27 |
| N08 | Tufișuri, tufărișuri | 44,85 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 1,68 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 4,96 |
| N14 | Pășuni | 8,51 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 5.42 | 0.43 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 6.18 | 0.49 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 167.79 | 13.38 |
| 231 | Păşuni | 696.97 | 55.59 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 0.01 | 0.00 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 63.34 | 5.05 |
| 311 | Păduri de foioase | 49.45 | 3.94 |
| 511 | Cursuri de apă | 264.71 | 21.11 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |
| E04.01 | Infrastructuri agricole, construcții în peisaj |

## ROSCI0382 Râul Târnava Mare între Copșa Mică și Mihalț

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.5

**Caracteristici generale, calitate și importanță**:

Zonă umedă din regiunea biogeografică continental reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ *Lutra lutra*, alături de cinci specii de reptie și aamfibieni, cinci specii de pești și o specie de nevertebrat de asemenea de interes conservativ. Situl conține un mozaic de pășuni și pădure de luncă importante pentru: *Lutra lutra, Unio crassus, Bombina variegata, Cobitis taenia* și *Rhodeus sericeus* *amarus*.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 888.70 ha |
| **Coordonatele de referință** | 24.0044083 E, 46.0025777 N |
| **Regiunea administrativă** | CENTRU |
| **Județul/Județele** | Alba  Sibiu |
| **UAT** | AB: Blaj, Cenade, Crăciunelu de Jos, Mihalț, Valea Lungă  SB: Axente Sever, Șeica Mică, Micăsasa |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |
| **Există un plan de management neaprobat, an** |  |

**Arii protejate în suprapunere**: -

Situl a fost desemnat pentru protecția a **14** specii de interes comunitar, dintre care **2** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 1 rozător**)*,* **4** specii de amfibieni, **1** specii de reptile, **5** specii de pești, **2** specii de nevertebrate. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare: -**

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 55,56 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 1,35 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 20,22 |
| N14 | Pășuni | 7,99 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 0,84 |
| N16 | Păduri de foioase | 10,94 |
| N21 | Vii și livezi | 0,51 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 2,45 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 0,14 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 9.10 | 1.02 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 193.58 | 21.78 |
| 231 | Păşuni | 17.10 | 1.92 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 55.80 | 6.28 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 2.03 | 0.23 |
| 311 | Păduri de foioase | 66.77 | 7.51 |
| 321 | Zone cu vegetaţie ierboasă naturală | 28.67 | 3.23 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 28.26 | 3.18 |
| 411 | Mlaştini | 12.02 | 1.35 |
| 511 | Cursuri de apă | 475.34 | 53.49 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| 810 | Drenaj |
| E01 | Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane) |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |
| E03.02 | Depozitarea deseurilor industriale |
| H01 | Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):-**

## ROSCI0384 Râul Târnava Mică

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.5, 7.12.1

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Situl de interes comunitar este situat în partea central-nordică a României, în unitatea fizico-geografică Podișul Transilvaniei. Râu mic cu curs natural cu meandre în zona bioregiunii continentale, limitată de păduri aluviale. Starea naturală a râului Târnava Mică este în procent de 80-90%.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 331 ha |
| **Coordonatele de referință** | 24.0086777 E, 46.0155944 N |
| **Regiunea administrativă** | CENTRU |
| **Județul/Județele** | Mureș |
| **UAT** | MS: Bahnea, Bălăușeri, Coroisânmărtin, Fântânele, Gănești, Mica, Sângeorgiu de Pădure, Suplac, Târnăveni, Zagăr |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **Suprafață totală suprapusă (ha)** |
| SPA | ROSPA0028 | Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului | Parțial + | 17 |

Situl a fost desemnat pentru protecția **un singur** habitate de intres comunitar, care este prioritar., precum și **12** specii de interes comunitar, dintre care **1** specii de mamifere (**1 carnivor mic**)*,* **3** specii de amfibieni, **6** specii de pești, **2** specii de nevertebrate. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 91E0 | Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | 294 |  | B |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare: -**

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 20,03 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 18,58 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 51,61 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 5,17 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 4,53 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 14.84 | 4.70 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 162.47 | 51.50 |
| 231 | Păşuni | 0.02 | 0.01 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 16.34 | 5.18 |
| 411 | Mlaştini | 55.42 | 17.57 |
| 511 | Cursuri de apă | 66.41 | 21.05 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A03 | Cosire/tăiere a pășunii |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) |

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect asupra sitului (negative):**

* **Dezvoltările rezidenţiale și comerciale**
  + Case și aşezări
  + Zone comerciale şi industriale
  + Infrastructură pentru turism şi recreere.
* **Agricultură și acvacultură**
  + Recolte anuale și perene, altele decât cheresteaua
  + Plantaţii pentru lemn şi celuloză
  + Creşterea animalelor şi zootehnia
  + Acvacultura de apă dulce
* **Energie și minerit**
  + Minerit și extracţie
  + Producerea de energie – MHC, eoliene
* **Coridoare de transport şi servicii**
  + Şosele şi căi ferate
  + Reţele de utilităţi şi servicii, electricitate, cabluri, conducte etc.,
  + Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor
* **Utilizarea resurselor biologice şi afectarea acestora**
  + Vânătoarea, uciderea şi colectarea animalelor terestre, legal sau ilegal
  + Colectarea plantelor terestre şi a produselor din plante, altele decât lemnul
  + Exploatarea forestieră şi extragerea lemnului
  + Pescuitul, uciderea și recoltarea resurselor acvatice
* **Intruziunea umană şi perturbări generate de om în cadrul ariei protejate**
  + Activități de recreere și turism
  + Alte forme de perturbări, pătrunderea ilegală, accesul, vandalismul etc.
* **Modificări ale sistemelor naturale**
  + Incendierea
  + Baraje, management hidrologic și gestionarea / utilizarea resurselor de apă
  + Fragmentare accentuată
  + Alte efecte ecologice (Inundarea naturală a cuibului)
* **Specii şi gene invazive şi alte specii şi gene problematice**
  + Hibridizarea speciilor
  + Plante sau animale invazive străine / care nu sunt native
* **Poluarea care afectează aria protejată, provenind din surse din afara ariei sau generată în interiorul ariei protejate**
  + Ape uzate de la gospodării şi din canalizarea urbană
  + Efluenţi din agricultură, de ex. îngrăşăminte şi pesticide în exces
  + Gunoi şi deşeuri solide
* **Ameninţări datorate schimbărilor climatice sau altor fenomene climatice extreme**
  + Secete
  + Furtuni și inundații
* **Alte ameninţări** 
  + Ameninţări la adresa valorilor sociale şi culturale specifice
  + Zone importante pentru conservare în afara sitului
  + Animale domestice

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului:**

1. **Conservarea biodiversității:** Menținerea/refacerea stării favorabile de conservare a habitatelor și speciilor de interes conservativ, prin aplicarea și îmbunătățirea măsurilor de management, în colaborare cu proprietarii/administratorii de terenuri și resurse naturale.
2. **Relația cu comunitățile locale:** Sprijinirea comunităților locale în identificarea și implementarea unei abordări integrate și durabile asupra dezvoltării locale, prin acordarea de asistență și sprijin tehnic
3. **Managementul vizitatorilor și promovarea turistică a valorilor ariilor protejate:** Asigurarea dezvoltării sectorului turistic din ariile protejate, în acord cu regimul de conservare al acestora, printr-o planificare strategică intergată, în vederea conservării biodiversității și susținerii dezvoltării durabile a comunităților locale
4. **Informare, conștientizare și educație ecologică:** Creșterea gradului de acceptare a regimului de conservare al ariilor protejate din zonă în rândul comunităților locale și al celorlalți factori interesați, prin informarea, conștientizarea și implicarea activă a acestora, precum și prin desfășurarea de programe educative
5. **Administrarea ariilor protejate:** Asigurarea unui management eficient al ariilor protejate, prin susţinerea funcționării optime a unui sistem de management adecvat, pe înteaga durată de valabilitate a planului de management
6. **Monitorizare și evaluarea eficienței managementului:** Eficientizarea managementului, prin monitorizarea permanentă și evaluarea eficienței acestuia, astfel încât să fie posibilă o abordare adaptativă.

## ROSCI0391 Siretul Mijlociu – Bucecea

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.9

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Situl este situat în sud-estul Podișului Sucevei, în sectorul şeii Bucecea-Vorona. Relieful este reprezentat de dealuri joase sau câmpii deluroase, dezvoltate pe depozite monoclinale ușor înclinate spre sud-est,cu altitudini cuprinse între 250 şi 150 metri, cu pante slabe, cu văi foarte largi, cu interfluvii ca niște platouri și cu energie de relief redusă - în medie 30-40 metri. Clima este temperat – continentală cu temperatura medie anuală de 8-9º C, cu precipitații variabile, cu 6 ierni sărace în zapadă, cu veri mai puțin umede, cu vânturi predominante din nord - vest și sud – vest. Sub influența câmpiei Euro-Asiatice, temperatura aerului și precipitațiile se mențin în valori caracteristice climatului continental-excesiv.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 586.70ha |
| **Coordonatele de referință** | 26.0069111 E, 47.0114888 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-EST |
| **Județul/Județele** | Botoșani  Suceava |
| **UAT** | BT: Bucecea, Vârfu Câmpului  SV: Dumbrăveni, Hănțești, Siminicea |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**: -

Situl a fost desemnat pentru protecția **un singur** habitate de intres comunitar, care nu este prioritare, precum și **8** specii de interes comunitar, dintre care 1 specie de mamifer (1 carnivor mic), **6** specii de pești, **1** specii de nevertebrate. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin | 5,36 |  | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 37,06 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 5,47 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 18,16 |
| N14 | Pășuni | 13,64 |
| N16 | Păduri de foioase | 25,67 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 115.65 | 19.71 |
| 231 | Păşuni | 63.51 | 10.83 |
| 311 | Păduri de foioase | 177.80 | 30.31 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 24.66 | 4.20 |
| 511 | Cursuri de apă | 205.06 | 34.95 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| E01 | Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane) |
| J02.01 | Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, indiguirea și asanarea: generalități |
| J02.05 | Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):-**

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A03.02 | Cosire ne-intensivă |
| A04 | Pășunatul |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |
| E03.03 | Depozitarea materialelor inerte (nereactive) |
| E03.04 | Alte tipuri de depozitări |
| F02.03.02 | Pescuit cu undiță |
| H01.09 | Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de alte surse care nu sunt enumerate |
| H05.01 | Gunoiul și deșeurile solide |
| J02.04 | Modificări de inundare |
| K01.01 | Eroziune |
| K01.02 | Solmatare |
| K02 | Evoluție biocenotică, succesiune |
| L08 | Inundații (procese naturale) |
| M01.02 | Secete și precipitații reduse |

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului:**

1. Conservarea speciilor: *Aspius aspius* – avatul, *Gobio kessleri* - porcuşorul de nisip, *Cobitis taenia* - zvârluga,*Sabanejewia aurata -* dunariţa, *Barbus meridionalis –* moioagă, *Unio crasus -* scoica mică de râu și habitatului 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelulcâmpiilor, până la cel montan și alpin.

2. Actualizarea bazei de date referitoare la speciile: *Aspius aspius* – avatul, *Gobio kessleri* - porcuşorul de nisip, *Cobitis taenia* - zvârluga, *Sabanejewia aurata* - dunariţa, *Barbus meridionalis* – moioagă, *Unio crasus* - scoica mică de râu și la habitatul 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin habitatul.

3. Asigurarea managementului eficient al sitului.

4. Creşterea nivelului de conştientizare, îmbunătăţirea nivelului de cunoştere şi schimbarea atitudinii şi comportamentului la nivelul grupurilor interesate care au impact asupra conservării biodiversităţii sitului

5. Menţinerea şi promovarea activităţilor de exploatare durabilă a resurselor biodiversităţii sitului 50

6. Crearea de oportunităţi pentru desfăşurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale şi culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului şi biodiversităţii sitului.

## ROSCI0394 Someșul Mic

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.12.1

**Caracteristici generale, calitate și importanță:**

Zonă umedă din regiunea biogeografică continental reprezentând habitat specific pentru specia de interes conservativ Lutra lutra, alături de o specie de amfibian, o reptilăi trei specii de pești de asemenea de interes conservativ. Este printre puținele brațe moarte ale Someșului Mic, ce nu a fost transformat în lac de pescuit intensiv. O parte din acest braț mort are contact direct cu Someșul Mic. Aceste brațe moarte asigură condiții optime pentru creșterea puietului, din acest motiv trebuie asigurată protecția lor. După spusele pescarilor este posibilă și prezența speciei Misgurnus fossilis în cele două brațe moarte. Situl include locuri ideale pentru Emys orbicularis, din acest motiv este important pentru a conserva populațiile acestei specii aflate dealungul Someșului Mic. Aceasta este singurul SCI desemnat dealungul Someșului Mic, din acest motiv este foarte important pentru conservarea speciilor de pești din acest râu.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 144.60 ha |
| **Coordonatele de referință** | 23.0121944 E, 47.0012361 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-VEST |
| **Județul/Județele** | Cluj |
| **UAT** | CJ: Dej, Gherla, Mica, Mintiu Gherlii |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** |  |

**Arii protejate în suprapunere**: -

Situl a fost desemnat pentru **8** specii de interes comunitar, dintre care **1** specii de mamifere (**1 carnivor mic**)*,* **1** specii de amfibieni, **1** specii de reptile, **5** specii de pești. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare: -**

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 72,69 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 26,98 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 0,14 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0,20 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 0.41 | 0.28 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 38.64 | 26.72 |
| 511 | Cursuri de apă | 105.58 | 73.00 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| E01 | Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane) |
| E04 | Infrastructuri, construcții în peisaj |

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect asupra sitului (negative):**

* **Dezvoltările rezidenţiale și comerciale**
  + Case și aşezări.
* **Agricultură și acvacultură**
  + Recolte anuale și perene, altele decât cheresteaua
* **Energie și minerit**
  + Minerit și extracţie
* **Intruziunea umană şi perturbări generate de om în cadrul ariei protejate**
  + Activități de recreere și turism
  + Alte intruziuni si dezechilibre umane
* **Modificări ale sistemelor naturale**
  + Incendierea
  + Baraje, management hidrologic și gestionarea / utilizarea resurselor de apă
* **Specii şi gene invazive şi alte specii şi gene problematice**
  + Specii invazive străine / care nu sunt native
* **Poluarea care afectează aria protejată, provenind din surse din afara ariei sau generată în interiorul ariei protejate**
  + Ape uzate de la gospodării şi din canalizarea urbană
  + Efluenţi din agricultură, de ex. îngrăşăminte şi pesticide în exces
  + Gunoi şi deşeuri solide
* **Schimbări climatice și condiții climatice extreme**
  + Secete/secare

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului:**

1. **Conservarea speciilor de interes comunitar:** Refacerea habitatelor naturale pentru asigurarea condițiilor de viață necesare speciilor de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl și pentru celelalte specii importante prezente pe sit
2. **Conștientizare și educație:** Asigurarea colaborării și sprijinului factorilor interesați principali pentru refacerea condițiilor necesare speciilor de interes comunitar și îmbunătățirea nivelului de înțelegere a importanței naturii
3. **Management și monitorizare:** Asigurarea resurselor necesare pentru managementul sitului și monitorizarea biodiversității și a activităților umane

## ROSCI0410 Fânațele de la Sucutard

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.10

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Situl Fanatele de la Sucutard este situat pe malul lacului Sucutard. În cadrul sitului a fost identificat tipul de habitat 6210 Starea de conservare a habitatului este "C". Menținerea în stare de conservare bună se poate realiza prin intermediul unui pășunat de intensitate moderată. Habitatul 6210 are suprafețe mici spre medii (30-40% - 46°53'36.86"N, 24° 4'51.69"E, 46°53'38.78"N, 24° 4'55.53"E, 46°53'43.34"N, 24° 4'52.38"E) în raport cu suprafața sitului, zone terasate cu tufărișuri (30%), pășuni degradate și terenuri agricole. Stare habitate bună - moderată. Situl propus este important pentru conservarea habitatului de pajiști xerofile seminaturale. Habitatul 6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia). Specii identificate: *Sanguisorba officinalis, Festuca valesiaca, Linum austriacum, Melica ciliata, Linaria genistifolia, Salvia pratensis, Scabiosa ochroleuca, Medicago falcata, Achillea setacea, Erodium cicutarium, Eryngium campestre, Euphorbia cyparissias, Marrubium vulgare, Anthyllis vulneraria, Centaurea scabiosa si Bromus inermis*.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2016 |
| **Suprafața sitului** | 218.80 ha |
| **Coordonatele de referință** | 24.0137527 E, 46.0142972N |
| **Regiunea administrativă** | NOTD-VEST |
| **Județul/Județele** | Cluj |
| **UAT** | CJ: Geaca |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |
| **Există un plan de management neaprobat, an** |  |

**Arii protejate în suprapunere**: -

Situl a fost desemnat pentru protecția a **un singur** habitat de intres comunitar, care **nu este** prioritare, precum și **2** specii de interes comunitar, dintre care **2** specii de amfibieni și **nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 6210 | Pajişti xerofile seminaturale şi facies cu tufişuri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia) | 1 |  | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 17,10 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 3,91 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 6,97 |
| N14 | Pășuni | 55,51 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 7,52 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 8,98 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 17.66 | 8.07 |
| 231 | Păşuni | 115.30 | 52.70 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 14.91 | 6.82 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 22.68 | 10.36 |
| 411 | Mlaştini | 8.58 | 3.92 |
| 512 | Ape stătătoare | 39.67 | 18.13 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):-**

## ROSCI0436 Someșul Inferior

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.10, 7.12.1

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Acest sit este în cursul inferior al Someșului Unit, în bioregiunea Continentală, la limita nordica a bioregiunii Panonice. Situl este important pentru speciile de pești *Aspius aspius, Rhodeus amarus, Gobio albipinnatus, Gobio kessleri* si vidra (*Lutra lutra*). Habitatul din acest sit prezintă condiții favorabile de susținere a populațiilor speciilor de pești menționate mai sus.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2016 |
| **Suprafața sitului** | 2201 ha |
| **Coordonatele de referință** | 23.0114000 E, 47.0145444 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-VEST |
| **Județul/Județele** | Maramureș |
| **UAT** | MM: Ardusat, Cicârlău, Recea, Seini, Tăuții-Măgherăuș |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**: - nem találtam határt

Situl a fost desemnat pentru protecția a **o singură** habitat de intres comunitar, care **nu este** prioritare, precum și **11** specii de interes comunitar, dintre care **2** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 1 rozător**)*,* **3** specii de amfibieni, **6**  specii de pești. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 91F0 | Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis şi Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri | 325 |  | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 52,16 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 5,84 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 13,79 |
| N14 | Pășuni | 10,06 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 11,93 |
| N16 | Păduri de foioase | 4,35 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0,23 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 1,63 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 4.10 | 0.19 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 0.54 | 0.02 |
| 131 | Zone miniere | 0.09 | 0.00 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 387.22 | 17.59 |
| 231 | Păşuni | 144.70 | 6.57 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 3.57 | 0.16 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 162.20 | 7.37 |
| 311 | Păduri de foioase | 201.13 | 9.14 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 50.98 | 2.32 |
| 411 | Mlaştini | 61.12 | 2.78 |
| 511 | Cursuri de apă | 1185.74 | 53.86 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):-**

## ROSCI0022 Canaralele Dunării

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.10

**Caracteristici generale, calitate și importanță** (conform PM+FS):

Situl prezintă o mare diversitate de habitate protejate, de la cele higrofile până la cele xerofile, incluzînd pajişti, tufărişuri, păduri,etc. Între aceste habitate cel mai reprezentativ, atât ca suprafaţă ocupată în sit (30%) cât şi la nivel naţional (11%) este habitatul Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba şi Populus alba [Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba şi Populus alba]. Acesta mai include suprafeţe importante de arborete excluse, încă de la formare, de la intervenţii silvice, ce pot fi considerate ca păduri virgine (situate în special pe ostroave ), precum şi arborete cu arbori seculari (plopi în special) pe suprafeţe de ordinal zecilor de hectare (ex. Ostrovul Turcesc).

Locul secund ca importanţă îl ocupă habitatul prioritar 62C0\* Tufărişuri de foioase pontosarmatice (Stepe ponto-sarmatice), ce reprezintă aproximativ 2,5% din suprafaţa naţională a habitatului, reprezentat pe unele suprafeţe prin stepe primare, inclusiv stepe petrofile pe calcare recifale , cu numeroase specii ameninţate incluse în lista roşie naţională (Oltean et al. , 1999). Cea mai importantă dintre acestea este specia de interes comunitar Campanula romanica iar cea mai importantă zonă din sit este rezervaţia naturală Celea Mare – Valea lui Ene. Dintre asociaţiile endemice de stepă petrofilă trebuie subliniată prezenţa cenotaxonilor Sedo hillebrandtii – Polytrichetum piliferi şi Agropyro brandzae – Thymetum zygioidi, răspândite predominant în nordul sitului , între Ghindăreşti şi Hârşova. Habitatul 40C0\* Tufărişuri de foioase Ponto – Sarmatice include şi două asociaţii rare la nivel naţional, de mare valoare conservativă, respective Rhamno catharticae – Jasminietum fruticantis şi Paliuretum spinae – christi, endemice pentru Dobrogea (Sanda, Arcuş, 1999). Deşi reduse ca suprafaţă, pădurile xeroterme incluse în habitatele 91I0\* Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus sp., 91 M0 Păduri balcano-panonice de cer şi gorun , 91AA\* Vegetaţie forestieră cu stejar pufos, prezintă o importanţă deosebită, inclusiv din punct de vedere paleoecologic, reprezentând ultimele vestigii ale pădurilor de coastă ce au constituit calea de migraţie a speciilor forestiere din Peninsula Balcanică spre masivele forestiere din Dobrogea de Nord (Paşcovschi, 1967). Cea mai mare parte din aceste păduri este protejată în rezervaţiile Pădurea Bratca, Pădurea Cetate şi Celea Mare-Valea lui Ene. Situl constituie principala cale de migra􀄠ie a speciilor de plante în general, nu doar a celor forestiere, din Peninsula balcanică spre Dobrogea de Nord și Delta Dunării (ex. Periploca graeca), fiind situat și pe una din căile principale de migrație pentru păsări, fapt pentru care a fost și propus ca SPA. În același timp situl constituie o zonă vitală pentru reproducerea și migrația sturionilor și a altor specii de pești.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 25943 ha (conform PM) |
| **Coordonatele de referință** | 27.0158777 E, 44.0133750 N |
| **Regiunea administrativă** | SUD  SUD-EST |
| **Județul/Județele** | Călărași  Constanța  Ialomița |
| **UAT** | CL: Borcea, Călărași, Dichiseni, Jegălia, Modelu, Roseți, Unirea  CT: Aliman, Cernavodă, Crucea, Ghindărești, Hârșova, Horia, Ion Corvin, Lipnița, Oltina, Ostrov, Rasova, Seimeni, Topalu  IL: Bordușani, Făcăeni, Giurgeni, Stelnica |
| **Regiunea biogeografică** | Stepică (100%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere (conform PM)**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **Suprafață totală suprapusă (ha)** |
| SPA | ROSPA0002 | Allah Bair Capidava | parțial | 11645 |
| SPA | ROSPA0017 | Canaralele de la Hârşova | parțial | 7406 |
| SPA | ROSPA0039 | Dunăre Ostroave | parțial | 16224 |
| Monument al naturii | 2.352 | Reciful neojurasic de la Topalu | parțial | 20,74 |
| Monument al naturii | 2.355 | Locul fosilifer Seimenii Mari | inclusă + | 0,5 |
| Rezervație naturală | IV.19 | Ostrovul Şoimul | inclusă + | 20,1 |
| Rezervație naturală | IV.24 | Celea Mare - Valea lui Ene | inclusă + | 54,1 |
| Rezervație naturală | IV.25 | Pădurea Cetate | inclusă + | 61,8 |
| Monument al naturii | 2.369 | Canaralele din Portul Hârşova | inclusă + | 3,5 |
| Monument al naturii | 2.354 | Locul fosilifer Cernavodă | inclusă + | 3 |

Situl a fost desemnat pentru protecția a **15** tipuri de habitate de intres comunitar, din care **4** prioritare, precum și **26** specii de interes comunitar, dintre care **3** specii de mamifere (**1 canivor mic, 2 rozător**)*,* **2** specii de amfibieni, **2** specii de reptile, **15** specii de pești, **2** specii de nevertebrate, **2** specii de plante. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 40C0\* | Tufărişuri caducifoliate ponto-sarmatice | 259,43 | 1 | B |  |
| 62C0\* | Stepe ponto-sarmatice | 2594,3 | 10 | B |  |
| 91AA\* | Păduri est-europene de stejar pufos | 197.1668 | 0.76 | B |  |
| 91I0\* | Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp. | 98.5834 | 0.38 | B |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 3130 | Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetaţie din Littorelletea uniflorae şi/sau Isoëto-Nanojuncetea | 129.715 | 0.5 | B |  |
| 3140 | Ape dure oligo-mezotrofe cu vegetaţie bentonică de Chara spp. | 25,943 | 0.1 | B |  |
| 3150 | Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de Magnopotamion sau Hydrocharition | 2.5943 | 0.01 | B |  |
| 3270 | Râuri cu maluri nămoloase, cu vegetaţie din Chenopodion rubri p.p. şi Bidention p.p. | 259,43 | 1 | B |  |
| 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin | 259,43 | 1 | B |  |
| 6440 | Pajişti aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii | 129.715 | 0.5 | B |  |
| 6510 | Fâneţe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | 259,43 | 1 | B |  |
| 91F0 | Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis şi Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri | 259.43 | 1 | B |  |
| 91M0 | Păduri balcano-panonice de cer şi gorun | 49.2917 | 0.19 | B |  |
| 92A0 | Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba şi Populus alba | 9858,34 | 38 | A |  |
| 92D0 | Galerii şi tufărişuri sud-europene de luncă (Nerio-Tamaricetea şi Securinegion tinctoriae) | 5.1886 | 0.02 | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 31,74 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 5,33 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 1,40 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 1,93 |
| N14 | Pășuni | 1,18 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 1,37 |
| N16 | Păduri de foioase | 50,57 |
| N19 | Păduri de amestec | 0,12 |
| N21 | Vii și livezi | 0,42 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0,18 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 5,76 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 20.69 | 0.08 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 12.92 | 0.05 |
| 122 | Teren asociat reţelelor de drumuri şi căi ferate | 24.86 | 0.10 |
| 123 | Zone portuare | 1.39 | 0.01 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 728.21 | 2.79 |
| 213 | Orezării | 6.75 | 0.03 |
| 221 | Vii | 74.10 | 0.28 |
| 222 | Livezi | 11.69 | 0.04 |
| 231 | Păşuni | 660.01 | 2.53 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 13.75 | 0.05 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 142.48 | 0.55 |
| 311 | Păduri de foioase | 14682.45 | 56.23 |
| 313 | Păduri de amestec | 32.49 | 0.12 |
| 321 | Zone cu vegetaţie ierboasă naturală | 239.12 | 0.92 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 427.74 | 1.64 |
| 411 | Mlaştini | 870.96 | 3.34 |
| 511 | Cursuri de apă | 8160.07 | 31.25 |
| 512 | Ape stătătoare | 0.13 | 0.00 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A04 | Pășunatul |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi |
| D03.01 | Zona portuară |
| E01 | Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane) |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):-**

**Conform PM**

**Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Presiuni** |
| A02.03 | Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile |
| A04.02.05 | Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale |
| A08 | Fertilizarea (cu îngrășământ) |
| A10.01 | Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor |
| A11 | Alte activități agricole decât cele listate mai sus |
| B02.01.02 | Replantarea pădurii (arbori nenativi) |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi |
| D02.01.01 | Linii electrice și de telefon suspendate |
| E01.02 | Urbanizare discontinuă |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |
| F02.03 | Pescuit de agrement |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) |
| K03.01 | Competiția |

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului**

1. Asigurarea conservării habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl, în sensul atingerii și/sau menținerii stării de conservare favorabilă a acestora;
2. Actualizarea bazei de informații/date referitoare la habitatele și speciile pentru care a fost declarat situl - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității şi evaluarea eficienţei managementului
3. Asigurarea unui management eficient al sitului pe termen lung
4. Creşterea nivelului de conştientizare (îmbunătățirea cunoştinţelor și schimbarea atitudinii şi comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversităţii
5. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile şi habitatele de interes conservativ
6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)

## ROSCI0043 Comana

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.11, 7.2, 7.12.1, 7.12.2

**Caracteristici generale, calitate și importanță** (conform FS)

Studiul biologic al zonei Comana a scos în evidență importanța știinșifică a numeroase ecosisteme naturale (păduri și pajiști) cu mare diversitate, tipice pentru zona de câmpie sudică cu puternice caractere specifice, uneori chiar unicate, identificate într-o structură natural apropiată de optim, alternate cu terenuri umede, agricole, așezări rurale în care se desfășoare activități economice tradiționale. Zona Comana face parte din Câmpia Români, subdiviziunea centrală, cunoscută și sub numele de Câmpia Teleormanului, câmpie tabulari, înaltă și fragmentată, realizată prin acumulări lacustre, fluvio-lacustre și acoperită de loess. Datorită diversității bogate a microreliefului și prezenței unor izvoare și cursuri de apă abundente într-un sector de climă uscată, temperat-continentală, în această zone se întâlnesc numeroase habitate ce permit viețuirea unui număr mare de specii de plante și animale. Principalele habitate existente în zona Comana sunt reprezentate de pajiști, păduri și zone umede și habitate de apă dulce. Trupurile de păduri din zona Comana alcătuiesc un masiv păduros ce adăpostețte o serie de specii lemnoase tipice șleaurilor cum ar fi: stejarul brumăriu, stejarul pufos, cer, gârniță, tei, frasin pufos, carpen, ulm, jugastru, arțar tătăresc etc. La marginile acestor păduri se găsesc pajiști xerice sub formă de fragmente. Totodată în zona Comana se întânlesc pajiști umede bine reprezentate de-a lungul râurilor și bălților, cât și pajiști sărăturate care în timpul verii pot lua aspectul unor terenuri cu eflorescen􀄠e, denumite popular “chelituri”. Balta Comana cuprinde habitate de apă dulce, având în prezent aspectul unei delte cu băli, ochiuri de apă brațe, grinduri cu o vegetație abundentă de stuf. Aceste habitate reprezintă un mediu de viață prielnic pentru multe specii de p􀄃s􀄃ri în special anseriforme.

Remarcabil pentru flora pădurilor de la Comana este faptul că întrunește specii din zone și etaje de vegetație foarte diferite și cu ecologie aparte, alături de speciile de foioase tipice pădurilor de câmpie cât și celor de silvostepă.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 26579.20 ha |
| **Coordonatele de referință** | 26.0030888 E, 44.0082583 N |
| **Regiunea administrativă** | SUD |
| **Județul/Județele** | Călărași  Giurgiu |
| **UAT** | CL: Căscioarele, Chirnogi  GR: Băneasa, Călugăreni, Colibași, Comana, Ghimpați, Gostinari, Greaca, Hotarele, Mihai Bravu, Prundu, Schitu, Singureni, Stoenești |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | - |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | DA (2008) |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **Suprafață totală suprapusă (ha)** |
| SPA | ROSPA0022 | Comana | Inclusă + |  |
| Par natural | V.3 | Parcul Natural Comana | Inclusă + |  |
| Rezervație naturală | 2.418 | Pădurea Oloaga – Grădinari | Inclusă + | 0,94 |
| Rezervație naturală | 2.419 | Pădurea Padina Tătarului | Inclusă + | 0,88 |
| SPA | ROSPA0146 | Valea Câlniștei | parțial |  |

Conform FS: Situl a fost desemnat pentru protecția a 15 tipuri de habitate de intres comunitar, din care 5 prioritare, precum și 24 specii de interes comunitar, dintre care 3 specii de mamifere (2 lilieci, 1 rozător), 2 specii de amfibieni, 1 specie de reptilă, 6 specii de pești, 10 specii de nevertebrate, 3 specii de plante Dintre aceste specii 3 sunt prioritare conform Directive Habitate.

Conform PM neaprobată: În cadrul planului de management s-a propus introducerea a 3 noi habitate în formularul standard, din care 2 prioritare. În cadrul PM s-a propus eliminarea a 5 habitate din formularul standard, din care 2 prioritar. Aceste informații sunt prezentate în format tabelar mai jos.

**Specii de interes comunitar prioritare:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Numele speciei prioritare** |
| 1084\* | *Osmoderma eremita* |
| 1078\* | *Callimorpha quadripunctaria* |
| 4039\* | *Nymphalis vaualbum* |

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 91E0\* | Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) |  | 0.5 | B |  |
| 1530\* | Mlaştini şi stepe sărăturate panonice |  | 5 | B | S-a propus eliminarea din FS prin PM |
| 6240\* | Pajişti stepice subpanonice |  |  |  | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 40A0\* | Tufărişuri subcontinentale peripanonice |  |  |  | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 40C0\* | Tufărişuri caducifoliate ponto-sarmatice |  |  | B | S-a propus eliminarea din FS prin PM |
| 91AA\* | Păduri est-europene de stejar pufos |  |  | C |  |
| 91E0\* | Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) |  |  | B |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 3130 | Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetaţie din Littorelletea uniflorae şi/sau Isoëto-Nanojuncetea |  | 1 | B |  |
| 3150 | Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de Magnopotamion sau Hydrocharition |  | 1 | B |  |
| 3160 | Lacuri şi iazuri distrofice naturale |  | 4 | B |  |
| 3260 | Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetaţie din Ranunculion fluitantis şi Callitricho-Batrachion |  | 1 | B | S-a propus eliminarea din FS prin PM |
| 3270 | Râuri cu maluri nămoloase, cu vegetaţie din Chenopodion rubri p.p. şi Bidention p.p. |  | 1 | B | S-a propus eliminarea din FS prin PM |
| 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin |  | 1 | B | S-a propus eliminarea din FS prin PM |
| 6440 | Pajişti aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii |  |  |  | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 91F0 | Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis şi Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri |  | 0.03 | B |  |
| 91M0 | Păduri balcano-panonice de cer şi gorun |  | 13 | B |  |
| 91Y0 | Păduri dacice de stejar şi carpen |  | 3 | A |  |
| 92A0 | Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba şi Populus alba |  | 0.1 | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 1,24 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 2,73 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 2,38 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 32,46 |
| N14 | Pășuni | 12,57 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 7,96 |
| N16 | Păduri de foioase | 31,86 |
| N21 | Vii și livezi | 2,24 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 6,26 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 0,30 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 1256.12 | 4.73 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 105.97 | 0.40 |
| 131 | Zone miniere | 76.54 | 0.29 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 8768.31 | 32.99 |
| 221 | Vii | 7.75 | 0.03 |
| 231 | Păşuni | 3363.28 | 12.65 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 1917.97 | 7.22 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 626.82 | 2.36 |
| 311 | Păduri de foioase | 8350.78 | 31.42 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 212.73 | 0.80 |
| 411 | Mlaştini | 1589.38 | 5.98 |
| 511 | Cursuri de apă | 133.37 | 0.50 |
| 512 | Ape stătătoare | 170.20 | 0.64 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| D02.01.01 | Linii electrice și de telefon suspendate |

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului:**

* Schimbări în modul de folosință a terenurilor
* Eroziuni de suprafață și de adâncime ca efect al intervenţiei antropice necorespunzătoare
* Modificări fizicochimice ale solului
* Modificări fizicochimice ale apei și sedimentelor
* Tehnologii neadecvate de exploatare
* Incendieri ale vegetației
* Recoltarea ilegalăa speciilor de floră și faună
* Recoltarea peste capacitatea de suport a produselor accesorii ale pădurii
* Pășunatul abuziv în zone interzise și suprapășunatul
* Abandonarea animalelor domestice
* Braconajul
* Practicarea sporturilor cu motor
* Uscarea în masă a unor arborete datorită gestionării silvice necorespunzătoare
* Atacuri ale dăunătorilor, vătămări produse de animale domestice şi sălbatice
* Rupturi de zapadă și vânt
* Specii invazive/străine
* Organisme modificate genetic
* Turismul necontrolat
* Evenimente cultural-artistice
* Depozitarea ilegală a gunoaielor, cu sau fără incendierea ulterioară
* Aplicarea de tratamente chimice cu pesticide.
* Aruncarea de cadavre de animale.

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului**

1. Conservarea pe termen lung a celor mai valoroase specii şi habitate de interes comunitar prezente in sit, oprind astfel declinului biodiversităţii
2. Protejarea biodiversităţii A.N.P. Comana ca parte integrantă a biodiversităţii ţării şi a Europei
3. Promovarea activităţilor economice benefice şi durabile

## ROSCI0059 Dealul Perchiu

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.3, 7.4

**Caracteristici generale, calitate și importanță** (conform FS)

Situl se suprapune zonei centrale a Depresiunii Tazlău-Cașin. Pe direcție nord-vest spre sud est situl este

străbătut de culmea centrală a Dealului Perchiu, alcătuit din depozite litologice în care alternează nisipuri cenușii, marne și gipsuri. Pantele accentuate și fixarea mai redusă a vegetației ierboase pe versantul nordic sau estic a acestui deal a făcut ca evoluția reliefului să se facă prin eroziunea de suprafață și local prin alunecări. Situl aparține bazinului hidrografic al Trotușului, fie prin scurgere laminară direct (versanții sudici și estici ai Dealului Perchiu), fie prin intermediul pârâului Caraclău, poziționat la vest de sit, fie prin valea torențială Valea Popii, din nordul sitului. Cercetarea vegetației acestui sit a dus la identificarea a 596 specii angiosperme. Vegetația sitului are un pronunțat caracter de tranziție între silvostepș și pădure, cu mari asemănări cu vegetația silvostepei din sudul Podișului Central Moldovenesc.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 188.30 ha |
| **Coordonatele de referință** | 26.0016416 E, 46.0154611N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-EST |
| **Județul/Județele** | Bacău |
| **UAT** | BC: Onești |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** |
| Rezervație naturală | VII.1 | Perchiu | = |

Conform FS: Situl a fost desemnat pentru protecția a **3** tipuri de habitate de intres comunitar, cele **3** prioritare, precum și **2** specii de plante de interes comunitar. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

Conform PM: În cadrul planului de management s-a propus introducerea a unei noi habitate în formularul standard, care este prioritare.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 40C0\* | Tufărişuri caducifoliate ponto-sarmatice | 12.78 | 0-2 | B |  |
| 62C0\* | Stepe ponto-sarmatice | 47.33 | 0-2 | B |  |
| 91AA\* | Păduri est-europene de stejar pufos | 27.77 | 0-2 | B |  |
| 91I0\* | Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp. |  |  |  | S-a propus introducerea in FS prin PM |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare: -**

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 5,92 |
| N14 | Pășuni | 32,84 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 12,85 |
| N19 | Păduri de amestec | 36,11 |
| N21 | Vii și livezi | 1,41 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0,64 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 10,24 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 1.22 | 0.65 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 37.60 | 19.97 |
| 231 | Păşuni | 17.05 | 9.05 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 35.06 | 18.62 |
| 313 | Păduri de amestec | 97.38 | 51.72 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A04 | Pășunatul |

**Conform PM**

**Cele mai importante presiuni asupra sitului:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Presiuni** |
| A02.03 | Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile |
| B02.02 | Curățarea pădurii |
| B02.04 | Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală |
| E03.03 | Depozitarea materialelor inerte (nereactive) |
| E03.04 | Alte tipuri de depozitări |
| G05.06 | Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului |
| F04.02 | Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) |
| G05.01 | Tasarea, supraexploatarea |
| G05.06 | Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului |

**Cele mai importante amenințări asupra sitului:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări** |
| A02.03 | Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile |
| B02.02 | Curățarea pădurii |
| B02.04 | Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală |
| E03.03 | Depozitarea materialelor inerte (nereactive) |
| E03.04 | Alte tipuri de depozitări |
| G05.06 | Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului |
| F04.02 | Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) |
| H05.01 | Gunoiul și deșeurile solide |
| J01.01 | Incendii |
| K01.01 | Eroziune |
| L05 | Prăbușiri de teren, alunecări de teren |
| M01.02 | Secete și precipitații reduse |

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului**

1. Asigurarea stării favorabile de conservare a speciilor şi habitatelor pentru care a fost declarat situl;
2. Actualizarea bazei de informaţii/date referitoare la speciile şi habitatele pentru care a fost declarat situl;
3. Asigurarea managementului eficient al sitului ROSCI0059 Dealul Perchiu;
4. Creşterea nivelului de conştientizare a populației locale și a factorilor interesați;
5. Menţinerea şi promovarea activităţilor durabile de exploatare a resurselor naturale din sit;
6. Crearea de oportunităţi pentru desfăşurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale şi culturale.

## ROSCI0063 Defileul Jiului

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.1, 7.12.2, 7.12.3

**Caracteristici generale, calitate și importanță** (conform PM+FS):

Situl ROSCI0063 Defileul Jiului se situează în partea de vest a Carpaţilor Meridionali între Munţii Vâlcan - la vest şi Munţii Parâng - la est. Importanța ariei protejate vined din existența pădurilor virgine dispărute în restul Europei cu diversitatea și abundența biologică specifică, alături de pajiști montane pitorești, stânci, abrupturi, chei, Jiul cu meandrele lui și însulitele aferente, pârâie nealterate, grote cu opere ale naturii nevăzute, liziere, păduri de fag balcanic cu carpen și tei, elemente termofile aflate sub influența climatului submediteranean, cu habitate caracteristice și o flora si fauna bogată.Teritoriul parcului acopera o amplitudine altitudinala de 1.326 m, respectiv 295 m si 1621m. Domeniul altitudinal de 1055-1155 m, cuprins între 295 m si 1350-1450m, este acoperit cu păduri. Deasupra , prin despădurire se extind pajiști montane ale Munților Reciu 1432m, din Parâng și Chenia Dumitrei 1520m cu cota maxima în Pasul Valcan 1621m din Munții Valcan. În valea adâncă și sinuasa a Jiului converg versanți împăduriți abrupti, acoperiti cu păduri naturale compacte, preponderent virgine și cvasivirgine extinse înca pe 4020 ha, constituite din arborete pure si amestec de fag *Fagus silvatica* și gorun *Quercus petrae* care conferă spectaculozitate defileului. Pe stâncării apare, azonal pinul silvestru *Pinus sylvestris*. În restul arboretelor mai vegeteaza și numeroase alte specii lemnoase arborescente.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 10914.42 ha (conform PM neaprobat) |
| **Coordonatele de referință** | 23.0072472 E, 45.0065555 N |
| **Regiunea administrativă** | SUD-VEST  VEST |
| **Județul/Județele** | Gorj  Hunedoara |
| **UAT** | GJ: Bumbești-Jiu, Schela  HD: Aninoasa, Petroșani, Vulcan |
| **Regiunea biogeografică** | Alpină (99,92%)  Continentală (0,08%) |
| **Plan de management aprobat** | - |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | DA |

**Arii protejate în suprapunere** (conform PM neaprobat):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **Suprafață totală suprapusă (ha)** |
| Parc național | A.1. | Parcul Național Defileul Jiului | Inclusă - | 10927,1 |
| Monument al naturii | 2.427 | Sfinxul Lainicilor | inclusă + | 3 |
| Monument al naturii | 2.455 | Stâncile Rafailă | inclusă + | 0,5 |

Situl a fost desemnat pentru protecția a **21** tipuri de habitate de intres comunitar, din care **4** prioritare, precum și **26** specii de interes comunitar, dintre care **10** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 3 carnivor mare, 6 lilieci**)*,* **2** specii de amfibieni, **4** specii de pești, **8** specii de nevertebrate, **2** specii de plante. Dintre aceste specii **5** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Numele speciei prioritare** |
| 1352\* | *Canis lupus* |
| 1354\* | *Ursus arctors* |
| 1093\* | *Austropotamobius torrentium* |
| 1084\* | *Osmoderma eremita* |
| 1087\* | *Rosalia alpina* |
| 4070\* | *Campanula serrata* |

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 91E0\* | Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | 58 |  | A |  |
| 7220\* | Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros (Cratoneurion) | <1 |  | B |  |
| 9180\* | Păduri de Tilio-Acerion pe versanţi, grohotişuri şi ravene | 135 |  | B |  |
| 40A0\* | Tufărişuri subcontinentale peripanonice | 3 |  | B |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 3220 | Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora | 109 |  | A |  |
| 3230 | Vegetaţie lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane | 109 |  | A |  |
| 3240 | Vegetaţie lemnoasă cu Salix elaeagnos de-a lungul cursurilor de apă montane | 109 |  | A |  |
| 4060 | Tufărişuri alpine şi boreale | 552 |  | B |  |
| 6190 | Pajişti panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis) | 19 |  | B |  |
| 6410 | Pajişti cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae) | 1 |  |  |  |
| 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin | 109 |  | B |  |
| 6510 | Fâneţe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | 231 |  | B |  |
| 8220 | Versanţi stâncoşi silicatici cu vegetaţie casmofitică | 110 |  | B |  |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | 3584 |  | A |  |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | 318 |  | A |  |
| 9150 | Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase | 11 |  |  |  |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | 109 |  | A |  |
| 9410 | Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea) | 19 |  | B |  |
| 91L0 | Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion) | 109 |  | B |  |
| 91V0 | Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) | 4152 |  | A |  |
| 91Y0 | Păduri dacice de stejar şi carpen | 62 |  | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 2,54 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 6,34 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 0,48 |
| N16 | Păduri de foioase | 87,26 |
| N17 | Păduri de conifere | 1,64 |
| N19 | Păduri de amestec | 0,41 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 1,32 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 0.35 | 0.00 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 1.17 | 0.01 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 7.01 | 0.06 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 32.43 | 0.30 |
| 311 | Păduri de foioase | 9979.03 | 91.32 |
| 312 | Păduri de conifere | 174.84 | 1.60 |
| 313 | Păduri de amestec | 44.69 | 0.41 |
| 321 | Zone cu vegetaţie ierboasă naturală | 687.06 | 6.29 |
| 511 | Cursuri de apă | 0.47 | 0.00 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| 853 | Managementul nivelelor de apa |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |
| C01.01.01 | Cariere de nisip și pietriș |
| C01.02 | Puțuri de argilă (lut) și chirpici |
| C01.04 | Mine |
| E01 | Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane) |
| E02 | Zone industriale sau comerciale |
| E02.01 | Fabrici |
| E03.04 | Alte tipuri de depozitări |
| E05 | Depozite de materiale |
| F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj |
| H01 | Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) |
| H07 | Alte forme de poluare |
| J02.05 | Modificarea funcțiilor hidrografice, generalități |

**Conform PM**

**Cele mai importante presiuni și amenințări asupra sitului:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Presiuni și amenințări** |
| A03.03 | Abandonarea/lipsa cosirii |
| A04.01.01 | Pășunatul intensiv al vacilor |
| A04.01.02 | Pășunatul intensiv al oilor |
| A04.02.05 | Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale |
| A04.03 | Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului |
| A10.01 | Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor |
| B02.04 | Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare |
| B07 | Alte activități silvice decât cele listate mai sus |
| C01.04.01 | Minerit de suprafață |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi |
| D01.04 | Căi ferate, căi ferate de mare viteză |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |
| E03.04 | Alte tipuri de depozitări |
| E04.01 | Infrastructuri agricole, construcții în peisaj |
| E06.02 | Reconstrucția, renovarea clădirilor |
| F02.03.02 | Pescuit cu undiță |
| F02.03.03 | Pescuit cu ostia |
| F04.02 | Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) |
| G01.03.02 | Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate |
| G05.06 | Curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului |
| H01.08 | Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate |
| H05.01 | Gunoiul și deșeurile solide |
| H06.01.01 | Poluarea fonică cauzată de o sursă neregulată |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) |
| I02 | Specii native (indigene) problematice |
| J01.01 | Incendii |
| J02.03.01 | Deviere a apei, la scară mare |
| J02.05.05 | Hidrocentrale mici, stavilare |
| J02.06.05 | Captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole |
| J02.06.06 | Captări de apă de suprafață pentru hidro-centrale |
| J02.06.09 | Captări de apă de suprafață pentru transferul de apă |
| J03.01 | Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat |
| J03.01.01 | Reducerea disponibilității pradă (inclusiv cadavre, rămășițe) |
| J03.02 | Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice |
| J03.02.01 | Reducerea migrației / bariere de migrație |
| K01.02 | Colmatare |
| K01.03 | Secare |
| K02.01 | Schimbarea compoziției de specii (succesiune) |
| K03.01 | Competiția |
| K03.06 | Antagonism cu animale domestice |
| M01.02 | Secete și precipitații reduse |
| M01.04 | Schimbarea pH-ului |
| M01.05 | Modificări de debit (limnic, mareic, oceanic) |
| M02.01 | Înlocuirea și deteriorarea habitatului |

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului**

1. Conservarea şi managementul biodiversităţii și peisajului, respectiv al speciilor şi habitatelor de interes conservativ
2. Asigurarea unei baze de date adecvate pentru managementul conservării biodiversităţii şi evaluarea eficienţei managementului
3. Dezvoltarea turismului durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)
4. Comunicare, educaţie ecologică şi conştientizarea publicului
5. Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate

## ROSCI0109 Lunca Timișului

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.12.2, 7.12.3

**Caracteristici generale, calitate și importanță** (conform PM+FS):

Situl este situat în lunca de șes a râului Timiș. Situl include și câteva păduri de luncă. Situl Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului se desfășoară în lungul râului Timiș, în cadrul Câmpiei joase a Timișului. Altitudinea scade de la nord-est spre sud-vest de la 90-95 metri la 80 metri și chiar sub aceasta valoare, altitudinea medie a ariei naturale protejate fiind de 94 metri. Situl se află în zona pădurilor de șleau de luncă reprezentate de câteva areale împădurite cu asociații vegetale alcătuite din stejar, frasin, ulm, jugastru, păducel, lemn câinesc, corn, alun, soc, zona încadrându-se în silvostepa antropizată ce caracterizează în bună măsură Câmpia de Vest. Peisajul tipic de luncă oferă atât suprafețe complet goale, fără vegetație lemnoasă, cât și buchete, pâlcuri de arbori aflați în imediata vecinătate a apei alcătuite din salcie albă, răchită, plop alb, arțar tătăresc, salcâm și mai rar din cer și stejar brumăriu. Vegetația ierboasă este specifică câmpiei joase și umede, întâlnindu-se și asociații de plante halofile în zonele cu sărături. În canalele și brațele moarte sau în bălțile adiacente râului Timiș, întâlnim trifoiașul de baltă, o specie de ferigă protejată la nivel european. Situl a fost desemnat datorită prezenței în cadrul acestuia a unui tip de habitat de interes: 92A0 - Zvoaie cu Salix alba și Populus alba, dar și datorită prezenței unei specii de amfibieni: *Bombina bombina*, a 10 specii de pești: *Aspius aspius, Cobitis taenia; Gobio albipinnatus; Gobio kessleri, Gymnocephalus baloni, Misgurnus fossilis; Rhodeus sericeus amarus; Sabanejewia aurata; Zingel streber; Zingel zingel*, dar și a unei specii de nevertebrat: *Unio crassus*.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 9919 ha (conform PM): |
| **Coordonatele de referință** | 21.0129611 E, 45.0080000 N |
| **Regiunea administrativă** | VEST |
| **Județul/Județele** | Timiș |
| **UAT** | TM: Șag, Belinț, Boldur, Bucovăț, Buziaș, Chevereșu Mare, Ciacova, Coșteiu, Foeni, Ghilad, Giera, Giroc, Giulvăz, Lugoj, Moșnița Nouă, Parța, Pădureni, Peciu Nou, Racovița, Recaș, Sacoșu Turcesc, Topolovățu Mare |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (33,77%)  Panonică (66,23%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere** (conform PM):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **Suprafață totală suprapusă (ha)** |
| SPA | ROSPA0128 | Lunca Timișului | parțial | 6806,5 |
| SPA | ROSPA0095 | Pădurea Macedonia | parțial | 904,4 |

Conform FS: Situl a fost desemnat pentru protecția a **6** tipuri de habitate de intres comunitar, din care **nici unul** este prioritare, precum și **22** specii de interes comunitar, dintre care **3** specii de mamifere (**1 liliac, 1 rozător, 1 carnivor mic**)*,* **1** specii de amfibieni, **12** specii de pești, **5** specii de nevertebrate, **2** specii de plante. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

Conform PM: În cadrul planului de management s-a propus introducerea a 2 noi habitate în formularul standard, care nici unul nu este prioritare. În conformul FS apare un habitat nemenționat în PM. Aceste informații sunt prezentate în format tabelar mai jos.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 3150 | Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de Magnopotamion sau Hydrocharition | 0,01-0,9 |  | favorabilă | S-a propus introducerea în FS prin |
| 3160 | Lacuri şi iazuri distrofice naturale | 0,0.2-0.77 |  | favorabilă | S-a propus introducerea în FS prin |
| 3260 | Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetaţie din Ranunculion fluitantis şi Callitricho-Batrachion | 0 |  | C |  |
| 3270 | Râuri cu maluri nămoloase, cu vegetaţie din Chenopodion rubri p.p. şi Bidention p.p. | 0,1-6,25 |  | C |  |
| 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin |  |  | C | Habitat nemenționat în PM, doar în FS |
| 6440 | Pajişti aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii | 0,1-40,5 |  | B |  |
| 6510 | Fâneţe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | 1-20 |  | C |  |
| 92A0 | Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba şi Populus alba | 1-20 |  | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 13,66 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 7,15 |
| N14 | Pășuni | 15,99 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 4,89 |
| N16 | Păduri de foioase | 53,73 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0,24 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 4,31 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 11.12 | 0.11 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 2.81 | 0.03 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 827.78 | 8.14 |
| 222 | Livezi | 0.93 | 0.01 |
| 231 | Păşuni | 1680.10 | 16.52 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 21.60 | 0.21 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 269.69 | 2.65 |
| 311 | Păduri de foioase | 5340.77 | 52.50 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 415.30 | 4.08 |
| 411 | Mlaştini | 252.96 | 2.49 |
| 511 | Cursuri de apă | 1348.32 | 13.25 |
| 512 | Ape stătătoare | 1.19 | 0.01 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A01 | Cultivare |

**Conform PM**

**Cele mai importante presiuni asupra sitului:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Presiuni** |
| A04.02 | Pășunatul neintensiv |
| A05 | Creșterea animalelor și creșterea animalelor (fără pășunat) |
| D01.05 | Poduri, viaducte |
| E01.04 | Alte modele (tipuri) de habitare/ locuințe |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |
| F02.03 | Pescuit de agrement |
| H01.01 | Poluarea apelor de suprafață de către combinate industriale |
| H01.03 | Alte surse de poluare a apelor de suprafață |
| H01.05 | Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere |
| H01.08 | Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) |
| J02 | Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin) |

**Cele mai importante amenințări asupra sitului:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări** |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi |
| D01.04 | Căi ferate, căi ferate de mare viteză |
| J02.06 | Captarea apelor de suprafață |

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului**

1. **Managementul biodiversității:** menținerea sau ameliorarea stării de conservare identificate pentru habitatele și speciile de interes comunitar pentru care au fost desemnate Siturile Natura 2000.
2. **Dezvoltare durabilă și comunitățile locale:** Promovarea unei dezvoltări durabile a localităţilor aflate pe teritoriul sau în vecinătatea siturilor prin păstrarea activităților tradiționale și stimularea activităților turistice.
3. **Informare, conștientizare și educație:** creşterea gradului de informare a publicului referitor la valorile naturale ale sitului și la activitățile cu impact negativ asupra acestora.
4. **Administrarea și managementul efectiv al siturilor:** asigurarea unui management eficient și adaptabil al siturilor prin susținerea unei structuri funcționale de management pe durata de aplicare a planului de management.

## ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.1, 7.12.2, 7.12.3

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Nordul Gorjului de Vest este constituit dintr-o fâsie subcarpatică cu doua aliniamente de dealuri alternând cu depresiuni și dintr-o ramă montana a carei morfologie este mult mai impunătoare și complexa. Deși sunt unități naturale distincte ele se completează într-o armonie perfectă la care contribuie toate componentele naturale precum și așezările omeniști cu specificul lor economic și etnografic. Situl se întinde pe suprafață mare, cuprinzând mare parte din munții Vâlcan și o parte mică din Godeanu. Situat în regiunea alpină cu o mare bogăție de elemente floristice și faunistice. Datorită condițiilor fizico-geografice situl cuprinde un număr mare de ecosisteme prezente toate zonele alpine și subalpine. Importanța știntifică deosebită se datorează existenței alunului turcesc, element sudic cu caracter relict, aflat în arboretul de la Tismana la limita nordica a arealului său european. Este de remarcat prezența sa atât în asociația forestieră, cu elemente sudice în pătura erbacee, cât și în tufărișurile de liliac cu scumpie de tip carpato-balcanic. Prezența speciilor *Ruscu*s *aculeatus* și *Dictamnus albus* măresc valoarea științifică și peisagistică a zonei. Aici își găsesc habitatul propice 3 specii din carnivorele mari protejate în întreaga Europă (urs, lup, râs), precum și alte specii de mamifere și păsări de asemenea protejate prin legislația internațională.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 86980.50 ha |
| **Coordonatele de referință** | 23.0101361 E, 45.0020888 N |
| **Regiunea administrativă** | SUD-VET  VEST |
| **Județul/Județele** | Gorj  Hunedoara |
| **UAT** | GJ: Bumbești-Jiu, Godinești, Padeș, Peștișani, Runcu, Schela, Stănești, Tismana, Turcinești  HD: Uricani |
| **Regiunea biogeografică** | Alpină (78,12%)  Continentală (21,88%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **Suprafață totală suprapusă (ha)** |
| Monument ale naturii | 2.429 | Piatra Andreaua | Inclusă + | 1 |
| Monument ale naturii | 2.431 | Izvoarele Izvarnei | Inclusă + | 500 |
| Monument ale naturii | 2.433 | Peştera Gura Plaiului | Inclusă + | 10 |
| Monument ale naturii | 2.432 | Izbucul Jaleşului | Inclusă + | 20 |
| Monument ale naturii | 2.457 | Dealul Gornicelu (Gornăcelu) | Inclusă + | 1 |
| Rezervație naturale | 2.436 | Cotul cu Aluni | Inclusă + | 25 |
| Rezervație naturale | 2.437 | Rezervaţia botanică Cioclovina | Inclusă + | 12 |
| Rezervație naturale | 2.445 | Cornetul Pocruiei | Inclusă + | 70 |
| Rezervație naturale | 2.438 | Pădurea Tismana-Pocruia | Inclusă + | 51,6 |
| Rezervație naturale | 2.443 | Muntele Oslea | Inclusă + | 280 |
| Rezervație naturale | 2.446 | Piatra Boroştenilor | Inclusă + | 28 |
| Rezervație naturale | 2.442 | Cheile Sohodolului | Inclusă + | 350 |
| Rezervație naturale | B5 | Cheile şi Peştera Pătrunsa | Inclusă + | 78 |
| Rezervație naturale | 2.495 | Pestera cu Corali | Inclusă + |  |

Conform SF: Situl a fost desemnat pentru protecția a 24 tipuri de habitate de intres comunitar, din care 4 prioritare, precum și 34 specii de interes comunitar, dintre care 12 specii de mamifere (1 carnivor mic, 3 carnivor mare, 8 lilieci)*,* 2 specii de amfibieni, 1 specii de reptile, 4 specii de pești, 9 specii de nevertebrate, 6 specii de plante. Dintre aceste specii 6 este prioritare conform Directive Habitate.

Conform PM: În cadrul planului de management s-a propus introducerea a unei noi habitate în formularul standard, care nu este prioritare.

**Specii de interes comunitar prioritare:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Numele speciei prioritare** |
| 1352\* | *Canis lupus* |
| 1354\* | *Ursus arctors* |
| 1078\* | *Callimorpha quadripunctaria* |
| 1084\* | *Osmoderma eremita* |
| 1087\* | *Rosalia alpina* |
| 4070\* | *Campanula serrata* |

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 91E0\* | Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | 109.99 | 0.2 | A |  |
| 4070\* | Tufărişuri de Pinus mugo şi Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum) | 57.21 | 0.05 | A |  |
| 7220\* | Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros (Cratoneurion) | 16.07 | 0 | A |  |
| 9180\* | Păduri de Tilio-Acerion pe versanţi, grohotişuri şi ravene | 125.36 | 0.1 | A |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 3220 | Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora | 209.85 | 0.05 |  |  |
| 3230 | Vegetaţie lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane | 145.8 | 0.5 |  |  |
| 3240 | Vegetaţie lemnoasă cu Salix elaeagnos de-a lungul cursurilor de apă montane | 170.69 | 0.5 |  |  |
| 4060 | Tufărişuri alpine şi boreale | 227.9 | 1 |  |  |
| 5130 | Juniperus communis formations on heaths or calcareous grasslands | 257.48 | 4 |  | S-a propus introducerea in FS prin PM |
| 6170 | Pajişti calcifile alpine şi subalpine | 1323.21 | 0.02 |  |  |
| 6210 | Pajişti xerofile seminaturale şi facies cu tufişuri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia) | 389.37 | 0.05 |  |  |
| 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin | 1181.91 | 0.5 |  |  |
| 6520 | Fâneţe montane | 1058.01 | 5 |  |  |
| 8120 | Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii) | 456.03 | 0.01 |  |  |
| 8210 | Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică | 760.45 | 0 |  |  |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | 3010.93 | 3.6 |  |  |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | 257.48 | 4 |  |  |
| 9150 | Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase | 402.31 | 1.3 |  |  |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | 152.41 | 0.6 |  |  |
| 9260 | Castanea sativa woods | 359.72 | 1 |  |  |
| 9410 | Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea) | 441.19 | 2 |  |  |
| 91L0 | Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion) | 153.27 | 2 |  |  |
| 91M0 | Păduri balcano-panonice de cer şi gorun | 532.39 | 0.01 |  |  |
| 91V0 | Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) | 577.71 | 30 |  |  |
| 91Y0 | Păduri dacice de stejar şi carpen | 522.86 | 0.25 |  |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N04 | Plaje de nisip | 0,12 |
| N08 | Tufișuri, tufărișuri | 0,67 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 4,28 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 0,85 |
| N14 | Pășuni | 9,19 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 4,14 |
| N16 | Păduri de foioase | 48,16 |
| N17 | Păduri de conifere | 2,46 |
| N19 | Păduri de amestec | 24,13 |
| N21 | Vii și livezi | 1,50 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 2,46 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 1,92 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 1245.90 | 1.43 |
| 131 | Zone miniere | 96.31 | 0.11 |
| 142 | Zone sportive şi de agrement | 8.87 | 0.01 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 675.23 | 0.78 |
| 221 | Vii | 281.54 | 0.32 |
| 222 | Livezi | 133.59 | 0.15 |
| 231 | Păşuni | 6249.57 | 7.19 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 1040.27 | 1.20 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 2768.77 | 3.18 |
| 311 | Păduri de foioase | 43735.45 | 50.28 |
| 312 | Păduri de conifere | 2061.17 | 2.37 |
| 313 | Păduri de amestec | 21414.35 | 24.62 |
| 321 | Zone cu vegetaţie ierboasă naturală | 5288.08 | 6.08 |
| 322 | Zone cu Caluna şi Erica | 389.62 | 0.45 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 1368.49 | 1.57 |
| 331 | Plaje, dune, nisipuri | 99.63 | 0.11 |
| 332 | Stîncării | 79.98 | 0.09 |
| 333 | Zone cu vegetaţie rară | 18.22 | 0.02 |
| 512 | Ape stătătoare | 25.42 | 0.03 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală |
| E01 | Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane) |
| E01.03 | Habitare dispersată (locuințe risipite, disperse) |
| F02.03 | Pescuit de agrement |
| F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj |
| G02.08 | Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote |
| G05 | Alte intruziuni și dezechilibre umane |

**Conform PM**

**Impactul activităţilor antropice asupra speciilor și habiatelor de interes naţional/comunitar:**

* Folosire pesticide
* Eliminarea arborilor şi arbuştilor putreziţi din ecosistemul forestier
* Exploataţii forestiere
* Colecţionarea exemplarelor în număr din ce în ce mai mare; perturbarea stadiilor evolutive
* Arderea vegetaţiei uscate
* Amenajări hidrotehnice
* Poluarea apelor
* Construcţii hidrotehnice
* Producerea şi eliminarea deşeurilor
* Folosirea ca momeală
* Asanarea bălţilor, diguirea râurilor, drenări, captări şi desecări, lucrări de amenajare a apelor
* Poluarea bazinelor acvatice unde se reproduce specia
* Defrişarea necontrolată a arborilor bătrâni
* Defrişarea vegetaţiei
* Incendii
* Păşunatul intensiv
* Drumeţii montane, alpinism, speologie

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului**

1. **Managementul biodiversităţii, peisajului şi mediului fizic**: conservarea biodiversităţii şi peisajului printr-o monitorizare adecvată a dinamicii şi structurii factorilor perturbatori.
2. **Managementul turismului şi recreerii:** exploatarea resurselor turistice prin dezvoltarea de programe specifice în concordanţă cu principiile dezvoltării durabile
3. **Susţinerea comunităţilor din situl ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest pentru dezvoltare durabilă**: promovarea valorilor culturale şi tradiţionale locale şi crearea de oportunităţi bazate pe principiile dezvoltării durabile
4. **Educaţie, conştientizare şi comunicare**: creşterea gradului de educare şi conştientizare a publicului şi factorilor implicaţi privind importanţa sitului şi a conservării naturii
5. **Administrarea şi managementul sitului**: întărirea capacităţii administrative prin stabilirea de mecanisme adecvate pentru desfăşurarea activităţilor specifice din sit

## ROSCI0131 Olteniţa-Mostiştea

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.2

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Situl propus cuprinde suprafete ocupate de culturi agricole,paduri,perdele de protectie a malurilor, lacuri, terenuri degradate si pajisti.Comparativ cu fauna mamiferelor,pasarile sunt cele mai numeroase, aici au conditii de hrana, de odihna , reproducere si chiar de cuibarit unele din specii

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 11521,20 ha |
| **Coordonatele de referință** | 26.0130888 E, 44.0015027 N |
| **Regiunea administrativă** | SUD |
| **Județul/Județele** | Călărași |
| **UAT** | CL: Alexandru Odobescu, Chiselet, Ciocănești, Cuza Vodă, Dorobanțu, Frăsinet, Grădiștea, Independența, Mânăstirea, Oltenița, Spanțov, Ulmu, Valea Argovei |
| **Regiunea biogeografică** | Stepică (100%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |
| **Există un plan de management neaprobat, an** |  |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **%** |
| SPA | ROSPA0136 | Oltenița - Ulmeni | parțial |  |
| SPA | ROSPA0105 | Valea Mostiștea | parțial |  |
| SPA | ROSPA0055 | Lacul Gălățui | inclusă + |  |
| SPA | ROSPA0021 | Ciocănești-Dunăre | parțial |  |
| Rezervație naturală | IV.20 | Ostrovul Haralambie | inclusă + | 0,34 |
| Rezervație naturală | IV.21 | Ostrovul Ciocănești | inclusă + | 1,86 |

Situl a fost desemnat pentru protecția a **4** tipuri de habitate de intres comunitar, **nici unul** dintre aceste habitate **nu sunt** prioritare, precum și **17** specii de interes comunitar, dintre care **1** specii de mamifere (**1 carnivor mic**)*,* **2** specii de amfibieni, **1** specii de reptile, **13** specii de pești. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 3130 | Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetaţie din Littorelletea uniflorae şi/sau Isoëto-Nanojuncetea |  | 0.2 | B |  |
| 3150 | Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de Magnopotamion sau Hydrocharition |  | 2 |  |  |
| 3270 | Râuri cu maluri nămoloase, cu vegetaţie din Chenopodion rubri p.p. şi Bidention p.p. |  | 20 | B |  |
| 6510 | Fâneţe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) |  | 0.5 | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 64,10 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 0,88 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 0,62 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 3,16 |
| N14 | Pășuni | 3,87 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 0,53 |
| N16 | Păduri de foioase | 24,51 |
| N21 | Vii și livezi | 0,16 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 2,12 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 73.72 | 0.64 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 12.89 | 0.11 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 298.60 | 2.59 |
| 213 | Orezării | 21.02 | 0.18 |
| 221 | Vii | 9.26 | 0.08 |
| 231 | Păşuni | 468.95 | 4.07 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 94.59 | 0.82 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 73.12 | 0.63 |
| 311 | Păduri de foioase | 1475.89 | 12.81 |
| 321 | Zone cu vegetaţie ierboasă naturală | 4.43 | 0.04 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 1373.86 | 11.92 |
| 511 | Cursuri de apă | 3364.67 | 29.20 |
| 512 | Ape stătătoare | 4063.08 | 35.27 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A01 | Cultivare |
| A07 | Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj |

## ROSCI0138 Pădurea Bolintin

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.1, 7.11

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

ROSCI0138 este amplasat în Platforma Moesică, Depresiunea Valahă, o regiune stabilă din punct de vedere tectonic, mai precis în albia majoră a râului Argeş, alcătuită din depozite Cuaternare Holocene şi Pleistocene. Situl include cea mai întinsă pădure de stejar din România, relict semnificativ al foștilor Codri ai Deliromanului care, până spre mijlocul secolului al XIX-lea, se întindea până la Dunăre. Aici se conservă structuri forestiere arhetipale și exemplare seculare de stejar. Situl a fost declarat pentru 3 tipuri de habitate de interes comunitar, și anume: 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen și 92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba. In cursul activității de inventariere derulate în 2012- 2013 s-a constatat că habitatul 92A0 nu este prezent și s-a propus scoaterea sa de pe fișa standard Natura 2000 a sitului.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 5638.00 ha |
| **Coordonatele de referință** | 25.0046361 E, 44.0027472 N |
| **Regiunea administrativă** | SUD |
| **Județul/Județele** | Giurgiu |
| **UAT** | GR: Bolintin-Vale, Bucșani, Crevedia Mare, Găiseni, Grădinari, Ogrezeni, Vânătorii Mici |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**: -

Conform FS: Situl a fost desemnat pentru protecția a **3** tipuri de habitate de intres comunitar, **nici unul** dintre aceste nu sunt prioritare, precum și **4** specii de interes comunitar, dintre care **1** specii de mamifere (**1 carnivor mic**)*,* **2** specii de amfibieni, **1** specii de reptile. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

Conform PM: În cadrul planului de management s-a propus eliminarea unei habitate (92A0) din formularul standard. Aceste informații sunt prezentate în format tabelar mai jos.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 91M0 | Păduri balcano-panonice de cer şi gorun | >1 | 17.7 | B |  |
| 91Y0 | Păduri dacice de stejar şi carpen | >1 | 79.34 | B |  |
| 92A0 | Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba şi Populus alba | 0 | 2.28 | B | S-a propus eliminarea din FS prin PM |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 2,30 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 0,24 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 1,10 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 2,58 |
| N14 | Pășuni | 0,12 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 0,21 |
| N16 | Păduri de foioase | 93,35 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0,11 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 8.47 | 0.15 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 0.14 | 0.00 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 76.83 | 1.36 |
| 222 | Livezi | 0.47 | 0.01 |
| 231 | Păşuni | 0.86 | 0.02 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 10.85 | 0.19 |
| 311 | Păduri de foioase | 5176.48 | 91.81 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 124.86 | 2.21 |
| 411 | Mlaştini | 79.47 | 1.41 |
| 511 | Cursuri de apă | 0.38 | 0.01 |
| 512 | Ape stătătoare | 159.22 | 2.82 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| K02.02 | Acumularea de material organic |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A05.01 | Creșterea animalelor |
| H | Poluare |

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect asupra sitului**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Presiuni: impacturi trecut și prezent** |
| A02.01 | Agricultura intensivă |
| B02.04 | Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi |
| E01.04 | Alte modele (tipuri) de habitare/ locuințe |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |
| G01.02 | Mersul pe jos, călărie și vehicule non-motorizate |
| J03.01 | Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat |
| K03.01 | Competiția |

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului**

Menținerea caracteristicilor de habitat cheie pentru autoreglarea acestora și pentru funcțiile ecosistemelor:

* Asigurarea menținerii habitatelor 91Y0 si 91M0 și a habitatelor pentru *Triturus cristatus* și *Bombina bombina*
* Controlul și diminuareapresiunilor antropice din exteriorul sitului, plasarea acestora pe o evolutie în scădere
* Asigurarea conectivității permanante a elementelor de habitat, în special pentru *Lutra lutra* și *Emys orbicularis*

## ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.3

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Sit important pentru specile de pești reofili, representând o porțiune de rau relativ puțin afectată de activități antropice. Situl Lunca Siretului Inferior cuprinde albia majora a râului în aval de Adjudul Vechi si Homocea, pâna în amonte de Municipiul Galați, la care se adugă mici porțiuni de terasa (de ex. trupul de pădure Hanu Concachi), precum și partea inferioara a luncii unor afluenți ai Siretului. Situl este localizat preponderent țn lunca inundabila a Siretului, o luncă joasă, cu relief predominant plan, tânăr, format din depuneri aluviale. Local apar grinduri, japse, privaluri, depresiuni. Altitudinea variază de la 5 m, în partea inferioara a sitului, la cca. 300 m in partea superioara a sitului, pe Râul Trotus. Substratul geologic este reprezentat de argile, nisipuri si chiar pietrisuri in partea superioara, de vârsta cuaternara, care se prezintă sub forma de straturi suprapuse orizontal. Rețeaua hidrologică este reprezentată de Râul Siret și de afluenții acestuia. Regimul hidrologic al râului se caracterizează prin revarsări perioadice, în principal în lunile februarie-martie, aprilie-iunie și noiembrie. Aceste revarsări au influența directa asupra vegetației forestiere. În zona de terasă, regimul hidrologic al râului nu influențeaza vegetația forestieră. Climatul variaza dinspre amonte înspre aval, fiind caracteristic etajului colinar în parte superioară a sitului și stepei, în partea mijlocie și inferioara a sitului.. Solurile sunt preponderent soluri aluviale (aluviosol), iar pe terase apar molisoluri (cernoziomuri).

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 24980.60 ha |
| **Coordonatele de referință** | 27.0035861 E, 45.0113333 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-EST |
| **Județul/Județele** | Bacău  Brăila  Galați |
| **UAT** | BC: Urechești  BR: Măxineni, Siliștea, Vădeni  GL: Braniștea, Cosmești, Șendreni, Fundeni, Independența, Ivești, Liești, Movileni, Nămoloasa, Nicorești, Piscu, Poiana, Slobozia Conachi, Tudor Vladimirescu, Umbrărești  Județul Vrancea: Adjud, Biliești, Garoafa, Homocea, Măicănești, Mărășești, Nănești, Ploscuțeni, Pufești, Ruginești, Suraia, Vânători, Vulturu |
| **Regiunea biogeografică** | Stepică (70,68%)  Continentală (29,32%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **Suprafață totală suprapusă (ha)** |
| SPA | ROSPA0071 | Lunca Siretului Inferior | parțială | 22423 |
| Rezervația naturală | 2.827 | Lunca Siretului | parțială | 259.8 |
| Rezervația naturală | 2.412 | Balta Tălăbasca | inclusă + | 139 |
| Rezervația naturală | B12 | Pădurea Merișor–Cotul Zătuanului | inclusă + | 468.60 |

Conform FS: Situl a fost desemnat pentru protecția a **8** tipuri de habitate de intres comunitar, din care **8** prioritare, precum și **18** specii de interes comunitar, dintre care **2** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 1 rozător**)*,* **2** specii de amfibieni, **1** specii de reptile, **11** specii de pești, **2** specii de nevertebrate. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate..

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 91E0\* | Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | 100.46 |  | C |  |
| 91I0\* | Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp. | 176.81 |  | C |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 3260 | Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetaţie din Ranunculion fluitantis şi Callitricho-Batrachion | 62.08 | 20 | B |  |
| 3270 | Râuri cu maluri nămoloase, cu vegetaţie din Chenopodion rubri p.p. şi Bidention p.p. | 379.69 | 0.5 | C |  |
| 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin | 4 |  | B | Habitatul nemenționat în PM |
| 6440 | Pajişti aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii | 51.06 |  | B |  |
| 91F0 | Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis şi Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri | 337.71 |  | C |  |
| 92A0 | Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba şi Populus alba | 1891.52 |  | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N04 | Plaje de nisip | 0,20 |
| N06 | Râuri, lacuri | 24,78 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 5,79 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 0,47 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 4,75 |
| N14 | Pășuni | 18,21 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 5,38 |
| N16 | Păduri de foioase | 29,80 |
| N21 | Vii și livezi | 0,82 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 1,69 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 8,12 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 61.64 | 0.25 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 66.28 | 0.27 |
| 131 | Zone miniere | 254.33 | 1.02 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 1311.57 | 5.25 |
| 213 | Orezării | 2.04 | 0.01 |
| 221 | Vii | 80.66 | 0.32 |
| 222 | Livezi | 1.20 | 0.00 |
| 231 | Păşuni | 4879.36 | 19.53 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 410.69 | 1.64 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 551.21 | 2.21 |
| 311 | Păduri de foioase | 7069.52 | 28.30 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 2555.27 | 10.23 |
| 331 | Plaje, dune, nisipuri | 700.44 | 2.80 |
| 411 | Mlaştini | 1077.96 | 4.32 |
| 511 | Cursuri de apă | 3941.48 | 15.78 |
| 512 | Ape stătătoare | 2016.97 | 8.07 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A04 | Pășunatul |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |
| F02.03 | Pescuit de agrement |
| F03.01 | Vânătoare |
| L08 | Inundații (procese naturale) |

**Conform PM**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect asupra sitului**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |
| H01 | Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) |
| J03.02 | Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice |
| J02.02 | Înlăturarea de sedimente (mal) |
| K01.03 | Secare |
| A04 | Pășunatul |
| A07 | Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice |
| B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |
| D02.01.01 | Linii electrice și de telefon suspendate |
| E03.04 | Alte tipuri de depozitări |
| F02.03 | Pescuit de agrement |
| F03.01 | Vânătoare |
| G01 | Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative |
| G05.11 | Moartea sau rănirea prin coliziune |
| F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) |
| J01.01 | Incendii |
| J02.05.01 | Modificarea debitului de apă (maree și curenți marini) |
| K01.01 | Eroziune |
| H01 | Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) |

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului:**

1. Conservarea pe termen mediu și lung a speciilor și habitatelor prin aplicarea unui management preventiv orientat spre stoparea pierderii biodiversității.
2. Dezvoltarea fundamentată științific a cunoștiințelor existente privind speciile și habitatele în ariile natural protejate prin implementarea unui sistem de monitoring.
3. Consolidarea activitățiilor de administrare a ariilor naturale protejate și susținerea unui management sustenabil pe termen lung.
4. Creșterea gradului de implicare a comunitățiilor prin promovarea unui proces transparent de comunicare, educaţie ecologică şi conştientizare a publicului.
5. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale în folosul comunităților; utilizarea durabilă a resurselor naturale.
6. Atragerea de venituri pentru comunitate prin turismul durabil și valorificarea sustenabilă a valorilor naturale și culturale

## ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.4

**Caracteristici generale, calitate și importanță** (conform PM)

Situl se află în zona de silvostepă, unde specia *Festuca valesiaca* este dominantă și împreună cu speciile: *Achillea setacea, Adonis vernalis, Agrimonia eupatoria, Agropyron cristatum ssp. pectinatum, Clematis integrifolia, Potentilla argentea, Potentilla recta, Prunus spinosa* formează fitocenoze încadrate în asociaţii vegetale specifice habitatului 62C0 Stepe ponto–sarmatice. În sit există un mozaic de fitocenoze în care sunt specii edificatoare ca: *Salicornia europaea, Suaeda maritima, Puccinelia distans ssp. limosa, Lepidium cartilagineum ssp. crassifolium, Camphorosma annua, Halimione verrucifera, Artemisia santonicum, Aster tripolium, Limonium gmelini, Suaeda confusa* care formează asociaţii vegetale specifice de sărături. Alte specii se instalează pe malul pârâului Ileana formând comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan şi alpin. Aceste comunităţi conţin speciile: *Schoenoplectus lacustris*, *Carex vulpina, Carex distans, Lycopus europaeus, Calystegia sepium, Phragmites australis, Carex riparia, Carex hirta, Carex acutiformis, Catabrosa aquatica, Typha latifolia*, ceea ce reprezintă o bună diversificare în componenţa floristică şi structurală a vegetaţiei higrofile din sit.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 111,744 ha (conform PM) |
| **Coordonatele de referință** | 27.0060388 E, 47.0017388 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-EST |
| **Județul/Județele** | Iași |
| **UAT** | IS: Dumești, Lețcani, Românești |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **Suprafață totală suprapusă (ha)** | **%** |
| Rezervația naturală | 2.551 | Sărăturile din Valea Ilenei | parțial | 11.62 | 10,40 |

Conform FS Situl a fost desemnat pentru protecția a **3** tipuri de habitate de intres comunitar, din care **1** prioritare, precum și **un singur** specie de nevertebrate, care **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

Conform PM neaprobată: În cadrul planului de management s-a propus introducerea a 3 noi habitate în formularul standard, din care 1 prioritare. Aceste informații sunt prezentate în format tabelar mai jos.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 1530\* | Mlaştini şi stepe sărăturate panonice | 11 | 50 | B |  |
| 62C0\* | Stepe ponto-sarmatice | 36.43 |  |  | S-a propus introducerea în FS prin |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 1310 | Comunităţi de Salicornia şi alte specii anuale care colonizează terenurile mâloase şi nisipoase | 1.19 | 40 |  |  |
| 6430 | Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin | 17.53 | 1 |  |  |
| 6440 | Pajişti aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii | 25.91 |  |  | S-a propus introducerea în FS prin PM |
| 6510 | Fâneţe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | 7.56 |  |  | S-a propus introducerea în FS prin PM |
| 7230 | Mlaştini alcaline | 0.66 |  |  | S-a propus introducerea în FS prin PM |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 29,63 |
| N14 | Pășuni | 67,64 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 2,73 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 42.58 | 39.24 |
| 231 | Păşuni | 18.26 | 16.83 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 1.82 | 1.68 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 45.84 | 42.25 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A04 | Pășunatul |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| D01.04 | Cai ferate, cai ferate de mare viteza |

**Conform PM**

**Cele mai importante presiuni asupra sitului:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Presiuni și amenințări** |
| A04.01.05 | Pășunatul intensiv în amestec de animale |
| D01 | Drumuri, poteci și căi ferate |
| D02.02 | Conducte |
| E01.02 | Urbanizare discontinuă |
| E04 | Infrastructuri, construcții în peisaj |
| H01.08 | Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate |
| H05.01 | Gunoiul și deșeurile solide |
| M01.04 | Schimbarea pH-ului |

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului**

1. Asigurarea stării favorabile de conservarea a habitatelor pentru care a fost declarat situl
2. Actualizarea bazei de informaţii/date referitoare la habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată, inclusiv starea de conservare a acestora cu scopul de a oferi suportul necesar pentru evaluarea eficienţei managementului
3. Asigurarea managementului eficient al sitului ROSC0221 Sărăturile de la Valea Ilenei cu scopul menţinerii stării de conservare favorabilă a speciilor şi habitatelor de interes conservativ
4. Creşterea nivelului de conştientizare, îmbunătăţirea cunoştinţelor şi schimbarea atitudinii şi comportamentului, pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversităţii sitului.
5. Menţinerea şi promovarea activităţilor durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activităţi şi reducerea celor nedurabile
6. Crearea de oportunităţi pentru desfăşurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale şi culturale, cu scopul limitării impactului asupra sitului

## ROSCI0236 Strei – Hațeg

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.1, 7.5, 7.12.2, 7.12.3

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Situl cuprinde 8 zone de conservare specială, dintre care 6 sunt rezervații botanice:

* Mlaștina de la Peșteana, una din cele mai sudice mla􀃺tini oligotrofe din țara noastră în flora căreia s-au identificat populații de *Drosera rotundifolia*, un adevărat relict glaciar;
* Pădurea Slivuț, rezervație naturală de o importanță deosebită, fiind un ecosistem natural specific pentru zona colinară a țării Hațegului;
* Fânațele cu narcise de la Nucșoara, reprezintă un vestigiu al unor străvechi asociații hidrofile cu endemismul *Peucedanum rochelianum*, iar aspectul peisagistic deosebit îl conferă prezența populațiilor de narcise (*Narcissus stellaris*);
* Vârful Poieni: stânc􀄃riile dealului adăpostesc o vegetație xerică, cu elemente floristice remarcabile; Reprezintă singura stațiune certă din România pentru specia *Plantago holosteum* și locul clasic pentru *Astragallus var. Lineariforicus*;
* Fânațele Pui, ce cuprind asociația relictară *Peucedano-Molinietum*,
* Calcarele de la Fața Fetii: pe stâncăriile acestui masiv calcaros apare unul din cele 39 endemisme ale Retezatului, *Centaurea retezatensis*; adăpostește și alte specii de plante de interes excepțional, protejate prin legislația națională (Lista Roșie) sau specii endemice, specifice acestor locuri (*Hepatica transilvanica, Hepatica Media, Lilium jankae*, etc.); aici se întâlnesc specii de păsări care ocupă un loc prioritar în ceea ce privește protecția acestora, fiind cuprinse în anexele convențiilor de la Berna, Bonn sau în Directiva Păsări (*Aquila chrysaetos, Ficedula albicolis, Ficedula parva, Pernis apivorus*).

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |
| **Suprafața sitului** | 24968 ha (conform PM) |
| **Coordonatele de referință** | 23.0030500 E, 45.0045611 N |
| **Regiunea administrativă** | VEST |
| **Județul/Județele** | Hunedoara |
| **UAT** | HD: Baru, Bretea Română, General Berthelot, Hațeg, Lupeni, Pui, Sântămăria-Orlea, Sălașu de Sus, Uricani |
| **Regiunea biogeografică** | Alpină (69,41%)  Continentală (30,59%) |
| **Plan de management aprobat** | - |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | DA (2015) |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **%** |
| Parc natural | V.4 | Geoparcul Dinozaurilor Tara Hațegului | inclusă - | 100 |
| Rezervație științifică | 2.499 | Peștera Sura Mare | parțial | 0,01 |
| Parc național | C | Parcul Național Retezat | parțial | 0,27 |
| Parc natural | N | Grădiștea Muncelului-Cioclovina | parțial | 0,02 |
| Rezervație naturală | 2.505 | Fânațelele Pui | Inclusă + | 0,01 |
| Rezervație naturală | 2.516 | Pădurea Slivuț | Inclusă + | 0,49 |
| Rezervație naturală | 2.506 | Fânațele cu narcise Nucșoara | Inclusă + | 0,09 |

Situl a fost desemnat pentru protecția a **5** tipuri de habitate de intres comunitar, din care **1** prioritare, precum și **25** specii de interes comunitar, dintre care **7** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 2 carnivor mare, 4 lilieci**)*,* **3** specii de amfibieni, **4** specii de pești, **11** specii de nevertebrate. Dintre aceste specii **4** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Numele speciei prioritare** |
| 1352\* | *Canis lupus* |
| 1354\* | *Ursus arctors* |
| 1084\* | *Osmoderma eremita* |
| 1093\* | *Austropotamobius torrentium* |

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 6240\* | Pajişti stepice subpanonice |  | 0.5 | B |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 8310 | Peşteri închise accesului public |  | 1 | C |  |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum |  | 3 | B |  |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum |  | 0.5 | C |  |
| 91Y0 | Păduri dacice de stejar şi carpen |  | 2 | C |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 0,33 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 1,06 |
| N08 | Tufișuri, tufărișuri | 3,95 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 3,21 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 1,83 |
| N14 | Pășuni | 9,96 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 5,25 |
| N16 | Păduri de foioase | 46,92 |
| N17 | Păduri de conifere | 14,36 |
| N19 | Păduri de amestec | 5,6 |
| N21 | Vii și livezi | 0,11 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0,87 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 6,89 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 132.29 | 0.53 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 893.12 | 3.58 |
| 222 | Livezi | 17.89 | 0.07 |
| 231 | Păşuni | 2198.41 | 8.80 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 522.14 | 2.09 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 1283.66 | 5.14 |
| 311 | Păduri de foioase | 11895.27 | 47.62 |
| 312 | Păduri de conifere | 3270.44 | 13.09 |
| 313 | Păduri de amestec | 1492.91 | 5.98 |
| 321 | Zone cu vegetaţie ierboasă naturală | 1629.37 | 6.52 |
| 322 | Zone cu Caluna şi Erica | 39.54 | 0.16 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 1462.24 | 5.85 |
| 511 | Cursuri de apă | 43.50 | 0.17 |
| 512 | Ape stătătoare | 96.72 | 0.39 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A04 | Pășunatul |
| B02.02 | Curățarea pădurii |
| E01 | Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane) |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |

**Conform PM**

**Cele mai importante presini cu efect mare asupra sitului:**

a) Tăierile ilegale şi furtul de masă lemnoasă nu sunt la cote alarmante în GDȚH. Mai există însă intenţii în acest sens, iar exploatarea masei lemnoase nu se face întotdeauna cu tehnologii de recoltare şi scoatere a lemnului din pădure care să nu producă degradarea solului şi a malurilor apelor, distrugerea, vătămarea seminţişului, a arborilor de pe marginea drumurilor de acces la partizi.

b) Păşunatul – nu există o presiune deosebită pentru păşunat în parc. Efectivele de animale în continuă scădere, au locuri de păşunat în islazurile comunale sau proprietate privată. Este permis păşunatul numai cu animale domestice proprietatea membrilor comunităţilor ce deţin păşuni în interiorul parcului, pe suprafeţele, în perioadele, cu speciile şi efectivele aprobate, astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale şi speciile de floră şi faună. Câinii de la stânile din teritoriul GDȚH precum şi haite de câini comunitari sunt ameninţări reale pentru animalele salbatice din GDȚH, dar şi pentru turişti.

c) Braconajul – este o ameninţare care trebuie luată în calcul. Vânătoarea – conform actelor normative în vigoare este reglementată în GDȚH. Tendinţe şi abateri de la reglementări există. Fondurile de vânătoare din parc pot constitui ameninţări, iar un studiu privind viaţa, comportamentul şi deplasările vânatului în şi dinspre vecinătăţi nu există.

d) Turismul în GDȚH constituie o ameninţare atunci când sunt încălcate regulile de vizitare ale parcului. Impactul negativ în astfel de cazuri este cauzat mai ales de următoarele situaţii:

* culegerea sau distrugerea deliberată a unor specii în flora spontană şi faună, dar și
* a elementelor geologice;
* abandonarea deşeurilor în locuri neamenajate;
* camparea şi aprinderea focului în locuri neautorizate;
* distrugerea sau degradarea panourilor indicatoare, a plăcilor şi stâlpilor de pe traseele turistice;
* circulaţia cu mijloace motorizate pe trasee neautorizate de administratia parcului;
* poluarea fonică.

**Cele mai importante amințări asupra sitului:**

a) Torenţialitatea

b) Doborâturile de pădure se produc la viteze foarte mari ale vântului sau din cauza greutăţii zăpezii depuse pe arbori. Efectele doborâturilor se pot amplifica dacă starea de sănătate a arboretului este precară şi densitatea arborilor mică.

d) Fenomenele climatice extreme între care menţionăm: ploile torenţiale, grindina, perioadele cu secetă îndelungata, intervalele mari cu temperaturi ridicate sau foarte scăzute, descărcarile electrice, vijeliile şi altele. În parte sau asociat aceste fenomene pot genera efecte cu declanşare rapidă cum ar fi incendiile de pădure, inundaţiile, doborâturi şi vătămari de vegetaţie şi altele asemenea. Alte astfel de fenomene, cum este seceta, acţionează în timp afectând vegetaţia pe suprafeţe extinse prin reducerea rezervei de apă în sol.

e) Dăunătorii forestieri produc uneori pagube mari fondului silvic. În această categorie se încadrează agenţi fitopatogeni - licheni, ciuperci - şi dăunători animali reprezentaţi mai ales de gândacii de scoarţă.

f) Depozitarea necontrolată a deșeurilor.

g) Riscul de incendiu, în special în spațiile tranzitate de turiști, ori în apropierea zonelor ce sunt incendiate de către proprietarii de animale.

h) Speciile invazive

i) Activități agricole nesustenabile.

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului**

1. Protejarea şi managementul geodiversităţii şi biodiversităţii

* Protejarea şi conservarea elementelor de peisaj si de patrimoniu geologic deosebit
* Protejarea şi conservarea habitatelor şi a speciilor de plante şi animale
* Monitorizarea exploatarii resurselor naturale de interes pentru conservare

1. Dezvoltarea destinaţiei de geo turism şi ecoturim Țara Hațegului – Retezat

* Crearea unei reţele de trasee tematice şi puncte de interpretare și vizitare
* Încurajarea dezvoltării unor structuri locale de servicii turistice

1. Susținerea unor programe de dezvoltarea durabilă a comunităţilor locale din Ţara Haţegului

* Identificarea şi promovarea de activităţi menite să ducă la întărirea identităţii locale şi la creşterea standardului de viaţă al populaţiei comunităţilor locale de pe teritoriul GDŢH
* Promovarea şi implementarea cadrului legal în scopul facilitării accesului direct al populaţiei locale la resursele naturale oferite de teritoriul GDŢH

1. Conştientizare, informare şi educaţie

* Dezvoltarea unui spaţiu universitar de cercetare, educaţie şi formare
* Promovarea conştientizării asupra importanţei ariilor protejate de pe teritoriul GDŢH
* Identificarea şi organizarea de cursuri de educaţie, formare şi dezvoltare profesională

1. Administrare şi management efectiv al GDŢH

* Păstrarea şi consolidarea poziţiei de Geoparc UNESCO
* Întărirea capacităţii instituţionale a GDŢH.

## ROSCI0292 Coridorul Rusca Montană - Țarcu – Retezat

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.1, 7.5, 7.12.2, 7.12.3

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Situl include zone împădurite compacte, tipurile de pădure principale fiind făgetele și molidișurile, dar sunt prezente și tufărșurile de jneapăn și smârdar, gorunetele și goruneto-cărpinetele. Sit important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs, contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000 făcând parte din rețeaua de situri care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali. Împreună cu siturile Natura 2000 Coridorul Podișul Lipovei–Poiana Ruscă, Ținutul Pădurenilor și Rusca Montană, formează coridorul ecologic în regiunea Munților Poiana Ruscă care, în nord, se continua cu coridorul ecologic din Munții Apuseni, iar în sud, pătrunde în zonele cu densită și ridicate ale carnivorelor mari din Carpații Meridionali. Conservă habitate favorabile pentru toate cele trei specii de carnivore mari și include singurul sector permeabil al drumului național DN68 care, în rest, acționează ca o barieră ecologică major între Munții Poiana Ruscă și Munții Țarcului.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 24431.30 ha |
| **Coordonatele de referință** | 22.0115194 E, 45.0103277 N |
| **Regiunea administrativă** | VEST |
| **Județul/Județele** | Caraș-Severin  Hunedoara |
| **UAT** | CS: Băuțar  HD: Densuș, Lunca Cernii de Jos, Râu de Mori, Sarmizegetusa |
| **Regiunea biogeografică** | Alpină (100%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |
| **Există un plan de management neaprobat, an** |  |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **Suprafață totală suprapusă (ha)** |
| Parc național | C | Parcul Național Retezat | parțial |  |
| Rezervație naturală | IV.14 | Dăncioanea | Inclusă + |  |
| SCI | ROSCI0052 | Dăncioanea | Inclusă + |  |
| Parc natural | V.4 | Geoparcul Dinozaurilor Tara Hațegului | parțial |  |

Situl a fost desemnat pentru protecția a **6** tipuri de habitate de intres comunitar, din care **1** prioritare, precum și **6** specii de interes comunitar, dintre care **4** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 3 carnivor mare**)*,* **1** specii de amfibieni, **1** specii de nevertebrate. Dintre aceste specii **2** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Numele speciei prioritare** |
| 1352\* | *Canis lupus* |
| 1354\* | *Ursus arctors* |

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 4070\* | Tufărişuri de Pinus mugo şi Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum) |  | 5 | B |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 6520 | Fâneţe montane |  | 2.5 | B |  |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum |  | 28.3 | A |  |
| 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum |  | 2 | B |  |
| 9410 | Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea) |  | 26.6 | A |  |
| 91V0 | Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) |  | 8.9 | A |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N08 | Tufișuri, tufărișuri | 4,83 |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 12,36 |
| N14 | Pășuni | 1,41 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 2,55 |
| N16 | Păduri de foioase | 46,41 |
| N17 | Păduri de conifere | 20,66 |
| N19 | Păduri de amestec | 5,30 |
| N22 | Stâncării, zone sărace în vegetație | 1,52 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 4,93 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 131 | Zone miniere | 26.12 | 0.11 |
| 231 | Păşuni | 268.36 | 1.10 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 72.78 | 0.30 |
| 311 | Păduri de foioase | 12775.16 | 52.29 |
| 312 | Păduri de conifere | 5305.47 | 21.72 |
| 313 | Păduri de amestec | 1404.59 | 5.75 |
| 321 | Zone cu vegetaţie ierboasă naturală | 2126.08 | 8.70 |
| 322 | Zone cu Caluna şi Erica | 1152.96 | 4.72 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 972.02 | 3.98 |
| 333 | Zone cu vegetaţie rară | 314.17 | 1.29 |
| 512 | Ape stătătoare | 13.55 | 0.06 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| B | Silvicultura |
| D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism |
| F03.01 | Vânătoare |
| F03.02.03 | Capcane, otrăvire, braconaj |
| G01.03 | Vehicule cu motor |

## ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.2

**Caracteristici generale, calitate și importanță (conform FS):**

Zonă umedă (mlaștină) cu habitate caracteristice speciei *Lutra lutra*. Deasemnea tot aici sunt prezente 3 specii de amfibieni de interes conservativ dar și alte 12 specii importante de reptile și amfibieni. Este printre puținele situri desemnate pentru *Lutra lutra, Emys orbicularis* și *Triturus dobrogicus*. De importanță ridicată și pentru specia de amfibieni *Bombina bombina*.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 2110.90 ha |
| **Coordonatele de referință** | 27.0028166 E, 44.0073750 N |
| **Regiunea administrativă** | SUD |
| **Județul/Județele** | Călărași  Ialomițta |
| **UAT** | CL: Borcea  IL: Fetești |
| **Regiunea biogeografică** | Stepică (100%) |
| **Plan de management aprobat** | NU - doar Regulament (OM 879/2018) |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **Suprafață totală suprapusă (ha)** |
| SPA | ROSPA0012 | Brațul Borcea | Inclusă - | 2110.90 |

Situl a fost desemnat pentru protecția **un singur** habitat de intres comunitar, care **nu este** prioritare, precum și **4** specii de interes comunitar, dintre care **1** specii de mamifere (**1 carnivor mic**)*,* **2** specii de amfibieni, **1** specii de reptile. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 92A0 | Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba şi Populus alba |  | 2.5 | C |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 25,89 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 3,30 |
| N14 | Pășuni | 54,16 |
| N16 | Păduri de foioase | 15,35 |
| N21 | Vii și livezi | 0,24 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 1,07 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 19.33 | 0.92 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 34.52 | 1.64 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 159.90 | 7.58 |
| 221 | Vii | 0.03 | 0.00 |
| 231 | Păşuni | 992.45 | 47.02 |
| 311 | Păduri de foioase | 324.65 | 15.38 |
| 411 | Mlaştini | 33.66 | 1.59 |
| 511 | Cursuri de apă | 546.38 | 25.88 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A01 | Cultivare |
| E01 | Zon urbanizate, habitate umană (locuințe umane) |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):-**

## ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.4

**Caracteristici generale, calitate și importanță** (conform PM+FS)

Zonă umedă din regiunea biogeografică continentală reprezentând habitat specific pentru patru specii de

vertebrate, paru specii de amfibieni și trei specii de pești de interes conservative. Aria protejată se situează în podișul Moldovei, districtul câmpiilor piemontane. Aspectul zonei este în majoritate cel de podiş - specific Podişul Central Moldovenesc - relief cu fragmentare deluroasă, cu văi relativ largi şi versanţi cu pante domoale, rareori cu pante repezi şi cu procese de eroziune şi alunecări. În lungul albiei Moldovei relieful este caracterizat prin câmpuri aluviale de luncă, frecvent inundabile, cu numeroase meandre, bălţi şi microrelief de terase joase. De importanță ridicată și pentru speciile de *amfibieni Bombina, Triturus cristatus,i* și *Spermophillus citellus* precum și pentru mamiferul *Lutra lutra*.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 4718.80 ha |
| **Coordonatele de referință** | 26.0055194 E, 47.0151555 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-EST |
| **Județul/Județele** | Neamț |
| **UAT** | NT: Botești, Cordun, Dulcești, Gherăești, Horia, Roman, Tupilați, Văleni |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | DA |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**: -

Situl a fost desemnat pentru protecția **15** specii de interes comunitar, dintre care **5** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 1 rozător, 3 lilieci**)*,* **3** specii de amfibieni, **7** specii de pești. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare: -**

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 19,50 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 0,85 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 5,09 |
| N14 | Pășuni | 34,99 |
| N16 | Păduri de foioase | 37,18 |
| N21 | Vii și livezi | 0,67 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 1,71 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 33.12 | 0.70 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 8.11 | 0.17 |
| 131 | Zone miniere | 188.76 | 4.00 |
| 132 | Rampe pentru depozitarea deşeurilor | 25.99 | 0.55 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 190.66 | 4.04 |
| 222 | Livezi | 31.55 | 0.67 |
| 231 | Păşuni | 1401.46 | 29.70 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 0.50 | 0.01 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 53.54 | 1.13 |
| 311 | Păduri de foioase | 1811.31 | 38.39 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 0.22 | 0.00 |
| 331 | Plaje, dune, nisipuri | 111.08 | 2.35 |
| 411 | Mlaştini | 40.35 | 0.86 |
| 511 | Cursuri de apă | 821.90 | 17.42 |
| 512 | Ape stătătoare | 0.22 | 0.00 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A01 | Cultivare |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |
| J02.04.01 | Inundare |

**Conform PM**

**Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Presiuni** |
| A04.02.05 | Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale |
| A05.01 | Creșterea animalelor |
| B02 | Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |
| D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |
| E04.01 | Infrastructuri agricole, construcții în peisaj |
| H01 | Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) |
| I01 | Specii invazive non-native (alogene) |
| J03.02 | Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice |
| K01.02 | Colmatare |
| K02.02 | Acumularea de material organic |

**Lista ameninţărilor viitoare cu potenţial impact la nivelul ariei naturale protejate**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări** |
| A04.02.05 | Pășunatul ne-intensiv în amestec de animale |
| A05.01 | Creșterea animalelor |
| B03 | Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală |
| B07 | Alte activități silvice decât cele listate mai sus |
| D01.01 | Poteci, trasee, trasee pentru ciclism |
| D01.02 | Drumuri, autostrăzi |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |
| K01.02 | Colmatare |
| K02.02 | Acumularea de material organic |
| M01.02 | Secete și precipitații reduse |

Planul de management dispune de o serie de măsuri specifice de conservare. Planul de management include un regulament.

**Obiective de conservare ale sitului**

1. Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate speciilor de interes comunitar/național și habitatelor acestora din sit.
2. Promovarea și aplicarea unor forme de vizitare și turism în concordanţă cu obiectivele de conservare ale sitului.
3. Îmbunătăţirea atitudinii populației faţă de valorile naturale ale sitului, prin informare, conştientizare, implicare și educare a tinerei generații în spiritul protecției naturii.
4. Asigurarea unui management integrat eficient și adaptabil în vederea realizării obiectivelor.

## ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.4

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Zonă umedă din regiunea biogeografică continental reprezentând habitat specific pentru trei specii de mamifere de interes conservativ alături de cinci specii de reptile și amfibieni și două specii de pești de asemnea de interes conservativ. Peisaj cu capacitate mare de recuperare de-a lungul cursului superior a râului Siret, reprezentată de meandre, zone împădurite și pășuni mezofile. Râul este populate de *Lutra lutra* iar în canalele și brațuri moarte speciile de pești *Rhodeus sericeus amarus*, *Cobitis taenia* sunt prezente. Râul și împrejurimile sale par importante pentru speciile migrătoare de păsări ca de exemplu *Ciconia nigra* sau *Falco vespertinus*. Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina și Triturus.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 3750.80 ha |
| **Coordonatele de referință** | 26.0148333 E, 47.0081500 N |
| **Regiunea administrativă** | NORD-EST |
| **Județul/Județele** | Iași  Neamț |
| **UAT** | IS: Alexandru Ioan Cuza, Butea, Hălăucești, Mircești, Mogoșești-Siret, Pașcani, Răchiteni, Ruginoasa, Stolniceni-Prăjescu  NT: Doljești, Gâdinți, Horia, Ion Creangă, Roman, Sagna, Tămășeni |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |
| **Există un plan de management neaprobat, an** | - |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **Suprafață totală suprapusă (ha)** |
| SPA | ROSPA0072 | Lunca Siretului Mijlociu | parțial |  |

Situl a fost desemnat pentru protecția **11** specii de interes comunitar, dintre care **3** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 2 lilieci**)*,* **3** specii de amfibieni, **1** specii de reptile, **4** specii de pești. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare: -**

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 29,56 |
| N07 | Mlaștini, turbării | 1,16 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 7,18 |
| N14 | Pășuni | 21,18 |
| N16 | Păduri de foioase | 40,76 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0,16 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 5.25 | 0.14 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 301.65 | 8.04 |
| 231 | Păşuni | 711.88 | 18.98 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 24.08 | 0.64 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 121.56 | 3.24 |
| 311 | Păduri de foioase | 1621.16 | 43.22 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 4.12 | 0.11 |
| 511 | Cursuri de apă | 961.08 | 25.62 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| C01.01 | Extragere de nisip și pietriș |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |
| E04.01 | Infrastructuri agricole, construcții în peisaj |

## ROSCI0385 Râul Timiș între Rusca și Prisaca

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** 7.1, 7.5

**Caracteristici generale, calitate și importanță** (conform FS)

Zonă umedă din regiunea biogeografică continental reprezentând habitat specific pentru trei specii de mamifere de interes conservativ, alături de patru specii de reptile și amfibieni și cinci de pești de asemenea de interes conservativ. Sit foarte important pentru protecția speciei *Eudontomyzon vladykovi*, în situl propus se află mai mult de 15% din populația din țară! Este printre puținele situri desemnate pentru *Testudo hermanni*. De importanță ridicată și pentru speciile de amfibieni Bombina și Triturus.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 1400.40 ha |
| **Coordonatele de referință** | 22.0104111 E, 45.0063194 N |
| **Regiunea administrativă** | VEST |
| **Județul/Județele** | Caraș-Severin |
| **UAT** | CS: Buchin, Bucoșnița, Caransebeș, Constantin Daicoviciu, Obreja, Slatina-Timiș, Teregova |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (97,98%)  Alpină (2,02%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |
| **Există un plan de management neaprobat, an** |  |

**Arii protejate în suprapunere**: -

Situl a fost desemnat pentru protecția **12** specii de interes comunitar, dintre care **3** specii de mamifere (**1 carnivor mic, 2 lilieci**)*,* **3** specii de amfibieni, **1** specii de reptile, **5** specii de pești. **Nici unul** dintre aceste specii **nu** este prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare: -**

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 20,03 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 10,61 |
| N14 | Pășuni | 10,97 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 48,76 |
| N16 | Păduri de foioase | 0,90 |
| N17 | Păduri de conifere | 0,75 |
| N19 | Păduri de amestec | 0,72 |
| N21 | Vii și livezi | 0,52 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0,43 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 6,32 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 4.42 | 0.32 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 0.55 | 0.04 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 358.99 | 25.64 |
| 222 | Livezi | 2.97 | 0.21 |
| 231 | Păşuni | 182.09 | 13.00 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 134.66 | 9.62 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 512.87 | 36.62 |
| 311 | Păduri de foioase | 12.60 | 0.90 |
| 312 | Păduri de conifere | 10.42 | 0.74 |
| 313 | Păduri de amestec | 10.10 | 0.72 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 122.37 | 8.74 |
| 511 | Cursuri de apă | 48.34 | 3.45 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| E01 | Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane) |
| E03.01 | Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement |
| E04.01 | Infrastructuri agricole, construcții în peisaj |

## ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului

**Proiecte strategice cu care se intersectează**

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Situl este localizat în regiunea biogeografică continentală, altitudine maxima 320m, altitudine minima 120m. Situl se compune din doua trupuri în suprafața de 3988.9 ha și perimetrul de 100.6 km, respectiv 3636.8 ha și perimetru de 119.5 km. Importanța sitului rezidă în cele trei tipuri de habitate de interes european identificate, dintre care tipul 91YO reprezintă 17% din suprafața totala, aflate într-o stare de conservare foarte bună, respectiv bună.Prezența populațiilor speciilor de coleoptere, *Cerambyx cerdo, Lucanus cervus, Morimus funereus.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 7605.60 ha |
| **Coordonatele de referință** | 24.0135305 E, 44.0161888 N |
| **Regiunea administrativă** | SUD-VEST |
| **Județul/Județele** | Olt  Vâlcea |
| **UAT** | OT: Cârlogani, Grădinari, Strejești  VL: Crețeni, Gușoeni, Lungești, Mădulari, Sutești, Ștefănești, Șușani |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |
| **Există un plan de management neaprobat, an** |  |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **%** |
| Rezervație naturală | 2.796 | Pădurea Tisa Mare | Inclusă + | 0,22 |
| Rezervație naturală | 2.797 | Pădurea Silea | Inclusă + | 0,23 |

Situl a fost desemnat pentru protecția a **2** tipuri de habitate de intres comunitar, dintre care nici unul nu este prioritar, precum și **3** specii de interes comunitar nevertebrate, dintre care nici unul nu este prioritar.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum |  | 1 | B |  |
| 91M0 | Păduri balcano-panonice de cer şi gorun |  | 1 | A |  |
| 91Y0 | Păduri dacice de stejar şi carpen |  | 17 | A |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 0.60 |
| N14 | Pășuni | 0.64 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 1.34 |
| N16 | Păduri de foioase | 94.58 |
| N21 | Vii și livezi | 2.62 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 0.19 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 1.51 | 0.02 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 29.23 | 0.38 |
| 221 | Vii | 81.49 | 1.07 |
| 222 | Livezi | 7.65 | 0.10 |
| 231 | Păşuni | 52.12 | 0.69 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 98.32 | 1.29 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 94.51 | 1.24 |
| 311 | Păduri de foioase | 7214.37 | 94.86 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 26.44 | 0.35 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| B02.02 | Curățarea pădurii |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A10 | Restructurarea deținerii terenului agricol |
| B | Silvicultura |
| B02.04 | Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare |
| E01 | Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane) |
| F03.02.01 | Colectare de animale (insecte,reptile,amfibieni…) |

## ROSCI0333 Pajiștile Sărmășel - Milaș - Urmeniș

**Proiecte strategice cu care se intersectează:** **8.4**

**Caracteristici generale, calitate și importanță**:

Plasat în una din cele mai antropizate și degradate areale ale Transilvaniei, segmentele de pajiști stepice xerice și mezoxerice cuprinse în acest sit reprezintă cu exactitate ultimele reminiscențe ale mediului natural regional, care trebuie protejate de urgență. Pe de altă parte aceste fragmente toate conțin populații rămase azi izolate din cauza fragment􀄃rii habitatului ale subspeciei strict endemice pentru Câmpia Transilvaniei *Astragalus exscapus ssp. transsilvanicus* (recent reevaluată și recunoscută de către monograful genului– v. Podlech, 2008) și care, în plus, sunt și cele mai mari și mai numeroase cunoscute, fiind mult mai întinse și mai numeroase decât cele din arealele din vestul Câmpei Transilvaniei, Bonțida-Vișea-Jucu sau Viiloara-Urca-Grindeni sau Valea Florilor.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 1127.10 ha |
| **Coordonatele de referință** | 24.0149111 E, 46.0096583 N |
| **Regiunea administrativă** | CENTRU  NORD-VEST |
| **Județul/Județele** | Bistrița-Năsăud  Cluj  Mureș |
| **UAT** | BN: Budești, Milaș, Silivașu de Câmpie, Urmeniș  CJ: Cămărașu, Cătina  MS: Cozma, Crăiești, Râciu, Sânpetru de Câmpie, Sărmașu |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |
| **Există un plan de management neaprobat, an** |  |

**Arii protejate în suprapunere**: -

Situl a fost desemnat pentru protecția a **2** tipuri de habitate de intres comunitar, cele **2** sunt prioritare, precum și **5** specii de interes comunitar, dintre care **3** specii de amfibieni și **2** specii de plante. **Nici unul** nu sunt prioritar.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 6240\* | Pajişti stepice subpanonice |  | 98 | B |  |
| 40A0\* | Tufărişuri subcontinentale peripanonice |  | 2 | C |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare: -**

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 7.45 |
| N14 | Pășuni | 58.68 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 19.14 |
| N16 | Păduri de foioase | 7.82 |
| N23 | Alte terenuri atrificiale (localități, mine, ...) | 0.82 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 6.10 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 7.89 | 0.70 |
| 121 | Unităţi industriale sau comerciale | 1.12 | 0.10 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 123.36 | 10.95 |
| 231 | Păşuni | 703.75 | 62.44 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 25.42 | 2.26 |
| 243 | Terenuri agricole cu suprafeţe semnificative de vegetaţie naturală | 111.96 | 9.93 |
| 311 | Păduri de foioase | 127.38 | 11.30 |
| 324 | Zone de tranziţie păduri-tufărişuri | 26.19 | 2.32 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A01 | Cultivare |
| A02 | Modificarea practicilor de cultivare |
| A02.01 | Agricultura intensivă |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):-**

## ROSCI0341 Pădurea și Lacul Stolnici

**Proiecte strategice cu care se intersectează:**

**Caracteristici generale, calitate și importanță**

Situl Padurea și Lacul Stolnici, alcătuit din două poligoane situate de-o parte și de cealalta a râului Cotmeana, este situat în zona forestieră de câmpie, în Câmpia Burdea, la zona de contact cu Piemontul Cotmeana. Altitudinea variază între 190 și 233 m; expoziția generală fiind cea sudică. Substratul litologic este constituit dintr-un strat gros de pietrișuri levantine și aluviuni de argilă fină. Condițiile climatice sunt cele caracteristice zonei forestiere, subzona stejarului, cu temperatura medie de +10 grade C, cantitatea anuală de precipitații de 550 mm și vânturi dominante din direcția nord-nord-est. Solurile fac parte din clasa Luvisolurilor – preluvosol și luvosol, și Protisolurilor – aluviosol. Din punct de vedere al administatiei silvice, pădurile sunt proprietatea statului și sunt administrate de RNP Romsilva, prin DS Argeș, OS Costești, UP I Stolnici, iar din punct de vedere al administrației de stat se află pe raza comunei Stolnici. Cca. 67 % din sit este reprezentat de păduri de cvercinee (trupul Balaceanca, pe malul drept tehnic al Cotmenei, iar pe malul stâng trupurile Padurea Vlascuta si Cracul Sirului). Cca. 23 % din sit sunt ocupate de pajiști, iar cca. 10 % de lac si zonele umede adiacente.

Este printre unele situri desemnate pentru habitatele forestiere 91M0. Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. De importanța ridicată pentru *Lutra lutra* și pentru speciile de amfibieni Bombina și Triturus.

|  |  |
| --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2011 |
| **Suprafața sitului** | 1524.60 ha |
| **Coordonatele de referință** | 24.0010027 E, 44.0087305 N |
| **Regiunea administrativă** | SUD |
| **Județul/Județele** | Argeș |
| **UAT** | AG: Hârsești, Stolnici |
| **Regiunea biogeografică** | Continentală (100%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |
| **Există un plan de management neaprobat, an** |  |

**Arii protejate în suprapunere**: -

Situl a fost desemnat pentru protecția a **2** tipuri de habitate de intres comunitar, dintre care nici unul nu este prioritar, precum și **6** specii de interes comunitar, dintre care **o** specie de mamifere (**1 carnivor mic**), **3** specii de amfibieni, **o** specie de reptile, **o** specie de nevertebrate. **Nici unul** dintre aceste specii sunt prioritar.

**Specii de interes comunitar prioritare: -**

**Habitate de interes comunitar prioritare:** -

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 91M0 | Păduri balcano-panonice de cer şi gorun |  | 63 | B |  |
| 91Y0 | Păduri dacice de stejar şi carpen |  | 1 | C |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N06 | Râuri, lacuri | 3.46 |
| N12 | Culturi (teren arabil) | 6.70 |
| N14 | Pășuni | 21.71 |
| N16 | Păduri de foioase | 67.60 |
| N21 | Vii și livezi | 0.51 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
| 112 | Construcţii antropice discontinue | 0.73 | 0.05 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 130.55 | 8.56 |
| 231 | Păşuni | 285.98 | 18.76 |
| 242 | Zone cultivate complexe | 7.72 | 0.51 |
| 311 | Păduri de foioase | 1030.80 | 67.61 |
| 512 | Ape stătătoare | 68.88 | 4.52 |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative): -**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A01 | Cultivare |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):-**

## ROSCI0130 Oituz Ojdula

**Proiecte strategice cu care se intersectează:**

**Caracteristici generale, calitate și importanță:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data confirmării ca și sit SCI** | 2008 |  |
| **Suprafața sitului** | 15343.70 ha | ha |
| **Coordonatele de referință** | 26.0158805 E, 46.0124111 N | Xxx E, xxx N |
| **Regiunea administrativă** | CENTRU |  |
| **Județul/Județele** | Covasna |  |
| **UAT** | CV: Brețcu, Lemnia, Ojdula |  |
| **Regiunea biogeografică** | Aplină (100%) | (xxx%) |
| **Plan de management aprobat** | NU |  |
| **Există un plan de management neaprobat, an** |  |  |

**Arii protejate în suprapunere**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categorie** | **Codul național** | **Numele ariei naturale protejate** | **Tip suprapunere** | **%** |
| Rezervația naturală | IV.8 | Nemira | parțial | 0.02 |
| Parcul natural | V.7 | Putna-Vrancea | parțial | 0.16 |

Conform FS: Situl a fost desemnat pentru protecția a **5** tipuri de habitate de intres comunitar, din care **1** prioritare, precum și **8** specii de interes comunitar, dintre care **6** specii de mamifere (**3 lilieci, 3 carnivor mare**), **2** specii de amfibieni. Dintre aceste specii **2** sunt prioritare conform Directive Habitate.

**Specii de interes comunitar prioritare**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Numele speciei prioritare** |
| 1352\* | *Canis lupus* |
| 1354\* | *Ursus arctor* |

**Habitate de interes comunitar prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 91E0\* | Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) |  | 0.1 |  |  |

**Habitate de interes comunitar, altele decât prioritare:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Denumire** | **Ha în sit** | **Procent din sit (%)** | **Status conservare** | **Observații** |
| 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum |  | 23.9 | B |  |
| 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum |  | 0.4 |  |  |
| 9410 | Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea) |  | 7.5 | B |  |
| 91V0 | Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) |  | 48.4 | B |  |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate (conform FS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (%)** |
| N09 | Pajiști naturale, stepe | 4.23 |
| N14 | Pășuni | 3.61 |
| N15 | Alte ternuri arabile | 0.86 |
| N16 | Păduri de foioase | 14.77 |
| N17 | Păduri de conifere | 19.76 |
| N19 | Păduri de amestec | 51.18 |
| N26 | Habitate de păduri (păduri în traniție) | 5.60 |

**Caracteristici generale ale sitului conform acoperiri tipurilor de habitate Corine Land Cover 2018:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Denumire tip habitat** | **Acoperire (ha)** | **Acoperire (%) din sit** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Presiuni și amenințări**

**Conform FS**:

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mare asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| A05.01 | Creșterea animalelor |

**Cele mai importante impacturi și activități cu efect mediu/mic asupra sitului (negative):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cod** | **Amenințări și presiuni** |
| B01.02 | Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi) |