Anexa I. Descrierea siturilor Natura 2000 intersectate de elementele PDSNT

Lista situri

Anexa I. Descrierea siturilor Natura 2000 intersectate de elementele PDSNT 1
ROSPA0027 Dealurile Homoroadelor 4
ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului 9
ROSPA0082 Munții Bodoc - Baraolt 14
ROSPA0147 Valea Râului Negru 18
ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru 20
ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului 29
ROSPA0097 Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani 33
ROSPA0103 Valea Alceului 36
ROSPA0104 Bazinul Fizeșului 38
ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului 53
ROSPA0115 Defileul Crișului Repede - Valea Iadului 56
ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede 61
ROSPA0146 Valea Câlnișteі 65
ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului 67
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș 74
ROSPA0165 Piatra Craiului 84
ROSPA0023 Confluența Jiu – Dunăre, sit Ramsar 87
ROSPA0106 Valea Oltului Inferior 93
ROSPA0039 Dunăre-Ostroave 102
ROSPA0012 Brațul Borcea 108
ROSPA0105 Valea Mostiștea-Chiciu 111
ROSPA0022 Comana 113
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Delta Dunării 117
ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior 125
ROSPA0138 Piatra Șoimului – Scorțeni – Gîrleni 131
ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu 133
ROSPA0150 Acumulările Sârca – Podul Iloaiei 137

ROSCI0013 Bucegi 139
ROSCI0021 Câmpia Ierului 146
ROSCI0025 Cefa 150
ROSCI0037 Ciomad – Balvanyos 153
ROSCI0045 Coridorul Jiului 158
ROSCI0048 Crișul Alb 165
ROSCI0049 Crișul Negru 170
ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea 174
ROSCI0088 Gura Vedei - Șaica – Slobozia 178
ROSCI0099 Lacul Știucilor - Sic - Puini – Bonțida 181
ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede 186
ROSCI0122 Munții Făgăraș 189
ROSCI0184 Pădurea Zamostea – Lunca 198
ROSCI0194 Piatra Craiului 200
ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare 207
ROSCI0231 Nădab - Socodor – Vărșad 213
ROSCI0302 Bozânta 218
ROSCI0314 Lozna 220
ROSCI0322 Muntele Șes 223
ROSCI0329 Oltul Superior 229
ROSCI0352 Persani 233
ROSCI0357 Porumbeni 238
ROSCI0363 Râul Moldova între Oniceni și Mitești 242
ROSCI0365 Râul Moldova între Păltinoasa și Ruși 244
ROSCI0367 Râul Mureș între Moreşti și Ogra 247
ROSCI0371 Cumpărătura 249
ROSCI0374 Râul Negru 251
ROSCI0380 Râul Suceava Liteni 254
ROSCI0382 Râul Târnava Mare între Copșa Mică și Mihalț 256
ROSCI0384 Râul Târnava Mică 258
ROSCI0391 Siretul Mijlociu – Bucecea 262
ROSCI0394 Someșul Mic 265
ROSCI0410 Fânațele de la Sucutard 268
ROSCI0436 Someșul Inferior 270

ROSCI0022 Canaralele Dunării 272
ROSCI0043 Comana 277
ROSCI0059 Dealul Perchiu 282
ROSCI0063 Defileul Jiului 285
ROSCI0109 Lunca Timișului 291
ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest 295
ROSCI0131 Olteniţa-Mostiştea 301
ROSCI0138 Pădurea Bolintin 304
ROSCI0162 Lunca Siretului Inferior 307
ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei 312
ROSCI0236 Strei – Hațeg 316
ROSCI0292 Coridorul Rusca Montană - Țarcu – Retezat 321
ROSCI0319 Mlaștina de la Fetești 324
ROSCI0364 Râul Moldova între Tupilați și Roman 326
ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman 329
ROSCI0385 Râul Timiș între Rusca și Prisaca 331
ROSCI0296 Dealurile Drăgășaniului 333
ROSCI0333 Pajiștile Sărmășel - Milaș - Urmeniș 335
ROSCI0341 Pădurea și Lacul Stolnici 337
ROSCI0130 Oituz Ojdula 339

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. Goronișteetc.).

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 Vânâtoare
- 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 desfăşurarea unor activităţi 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 Vânătoare
- 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. Suprafețele 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 intervenţiilor 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 potențial 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 aşezărilor 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 Câlnișteа 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, vârsându-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 pășunii 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 declaratearile 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 afectezăîn 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 păşunilor.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 înrăţământ/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 seminţiș
- 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 utilităţi 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 unește localitățile de pe traseul Corabia, Caracal, Drăgășani și Râmnicu Vâlcea. Deși localizată în cea mai mare parte în afara sitului, linia de cale ferată intră în sit sau îl mărginește direct în mai multe puncte: partea de nord vest a sitului în zona localităților 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 ministilor. 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, Bilieşti, Homocea, Mărăşeşti, Nănești, Ploscuțeni, Pufești, Rugineşti, 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 gheţari 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	Observații
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	Îmbinătățirea 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 (rezervațiile 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 băștilor 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, pășuni, 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 helesteele 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 datoritădconditiilor 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 tranziție)	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

8. **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.
9. **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

10. **Peisaj:** menținerea peisajului actual, în vederea evitării activităților cu impact vizual major și/ sau reducerea efectelor vizuale din activități anterioare.
11. **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 tranиție)	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	Pășuni	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 ponteția 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 depășește 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	Pășuni	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, favorează 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 tranиție)	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 tranиție)	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	Pășuni	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 extincției, 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 I	inclusă	0.0005
Monument al naturii	2.117	Lacul Hârtop II	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 tranziție)	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 precipitații, 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 tranție)	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 specii rare 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 masivele Piatra Craiului și Bucegi de-a lungul unor culoare. Dintre erbivorele din Piatra Craiului se poate menționa capra neagra (*Rupicapra rupicapra*). Arealul este renumit pentru diversitatea sa floristică, din totalul de 1108 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 prezența a 35 de specii de nevertebrate endemice. De aicic au descrise 91 de specii de nevertebrate noi pentru știința.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 Pestera Mica a lui Prepeleac situate in Prapastiile Zărneștilor. Aceste specii au o importanța științifică, habitatul lor fiind ameninatat de influența antropica. Din cele 108 specii de păsări identificate pana în prezent, 50 se regăsesc în convențiile internaționale ca fiind specii importante și protejate ca atare. Sunt caracteristice și importante 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 de cuibărit. În areal s-a înregistrat un nr. mare de specii de lilieci (18 specii). Aceștia au un rol ecologic important. prezența unor specii vulnerabile la nivel mondial impune stabilirea unor masuri adecvate de protejare 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	886.051	5	A	

	montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)				
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 tranиție)	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	117.8			S-a propus introducerea

	submontane, în Europa continentală)				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 tranиție)	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 număr mare 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 de gradul 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	Pășuni	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, favorează 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, pășuni, 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 tranție)	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, încadrandu-se în categoria munților josi și a dealurilor. Predomina versanții, dar apar și vai adânci, 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 tranиție)	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 tranиție)	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 tranziție)	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 tranziție)	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 Moreşti şi 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 tranșie)	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 tranziție)	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	Mlaştini, 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 nivelul câmpiilor, 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:

7. **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
8. **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
9. **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 tranziție)	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 tranție)	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 tranziție)	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 științșifică 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		0.03	B	

	minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri				
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 tranație)	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 tranție)	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 tranziție)	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 tranиție)	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 omenești 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 științifică 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 *Ruscus 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 tranșie)	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 Oltenița-Mostiștea

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, Bilieşti, 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 tranziție)	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	Pășuni	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 tranziție)	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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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 tranșie)	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 Ialomița
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: Boteşti, Cordun, Dulceşti, Gherăeşti, 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: Dolješti, 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 tranșie)	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 tranziție)	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 tranție)	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 tranșie)	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)