



Plan de Management Integrat

al siturilor ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, 2.605 Pădurea Bunget, 2.612 Pădurea Stârmina și ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare (trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana)

Draft II – August 2015

Întocmit de,

Biol. Roxana Șchiopu

Biol. Camelia Ionescu

WWF Programul Dunăre-Carpați România

Aprobat de,

Director Executiv

Gheorghe Dănuț HULEA

Societatea Ornitologică Română



Avizat de,

Manager Proiect
Mihai Dănuț AVEDIC
Societatea Ornitologică Română



Document realizat în cadrul proiectului "Elaborarea Planului de Management al sitului Natura 2000 Blahnița-Mehedinți", cod SMIS-CSNR 37300, finanțat prin Programul Operațional Sectorial Mediu, Axa Prioritară 4

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune/Fondul European de Dezvoltare Regională

CUPRINS

1. INTRODUCERE -----	1
1.1. Scurtă descriere a planului de management-----	1
1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate -----	1
1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management -----	2
1.4. Procesul de elaborarea a planului de management-----	6
2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE -----	9
2.1. Informații generale -----	6
2.1.1. Localizarea ariei natural protejate-----	6
2.1.2. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate -----	11
2.2. Mediul abiotic-----	13
2.2.1. Geologie-----	13
2.2.2. Caracterizarea generală a unităților de relief -----	14
2.2.3. Hidrografie -----	16
2.2.4. Clima-----	17
2.2.5. Soluri-----	19
2.3. Mediul biotic -----	21
2.3.1. Ecosisteme -----	21
2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată -----	25
A. Date generale asupra tipului de habitat -----	25
B. Date specific tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate -----	49
2.3.2.1. Hărțile de distribuție a tipurilor de habitate -----	75
2.3.3. Specii de flora și fauna pentru care a fost declarată aria naturală protejată	84
2.3.3.1. Nevertebrate -----	84
A. Date generale ale specie-----	84
B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate -----	101
2.3.3.2. Ihtiofaună -----	115
A. Date generale ale speciei-----	115
B. Date specific specie la nivelul ariei naturale protejate -----	119
2.3.3.3. Herpetofaună -----	122
A. Date generale ale speciei-----	122

B. Date specific speciei la nivelul ariei naturale protejate -----	149
2.3.3.4. Avifaună-----	176
A. Date generale ale speciei-----	188
B. Date specific speciei la nivelul ariei naturale protejate -----	237
2.3.3.5. Mamifere-----	273
A. Date generale ale specie-----	273
B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate -----	285
2.3.4. Hărțile de distribuție ale speciilor-----	295
2.3.4.1.1. Nevertebrate -----	295
2.3.4.1.2. Ihtiofaună -----	296
2.3.4.1.3. Herpetofauna -----	300
2.3.4.1.4. Avifauna -----	314
2.3.4.1.5. Mamifere-----	347
2.3.5. Alte specii de flora și fauna relevante pentru aria naturală protejată -----	351
2.3.5.1. Nevertebrate -----	351
2.3.5.2. Ihtiofaună -----	358
2.3.5.3. Herpetofaună -----	368
2.3.5.4. Avifaună-----	382
2.3.5.5. Mamifere-----	412
2.4. Informații socio-economice și culturale -----	414
2.4.1. Comunități locale și factori interesați -----	414
2.4.2. Utilizarea terenului-----	423
2.4.3. Situația juridică a terenurilor -----	425
2.4.4. Administratori și gestionari-----	396
2.4.5. Patrimoniu cultural-----	427
2.5. Activități cu potențial impact (presiuni și amenințări) -----	430
2.5.1. Lista activităților cu potențial impact-----	430
2.5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei -----	430
2.5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact asupra ariei naturale protejate -----	445
2.5.2. Hărțile activităților cu potențial impact -----	456
2.5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei natural protejate -----	456

2.5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate -----	466
2.5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciilor ---	472
2.5.3.1.1. Ictiofauna -----	472
2.5.3.1.2. Herpetofauna -----	484
2.5.3.1.3. Avifauna -----	497
2.5.3.1.4. Mamifere-----	504
2.5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor	505
2.5.3.2.1. Herpetofauna -----	505
2.5.3.2.2. Avifauna -----	517
2.5.3.2.3. Mamifere-----	524
2.5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate -----	525
2.5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate -----	525
2.5.4.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitate -----	560
3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE -----	567
3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ ---	567
3.1.1. Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației	567
3.1.1.1. Ictiofauna -----	567
3.1.1.2. Herpetofauna -----	575
3.1.1.3. Avifauna-----	602
3.1.1.4. Mamifere-----	638
3.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului	641
3.1.2.1. Ictiofauna -----	641
3.1.2.2. Herpetofauna -----	648
3.1.2.3. Avifauna-----	674
3.1.2.4. Mamifere-----	721
3.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei -----	725
3.1.3.1. Ictiofauna -----	725
3.1.3.2. Herpetofauna -----	732
3.1.3.3. Avifauna-----	751

3.1.3.4. Mamifere-----	792
3.1.4. Evaluarea globală a speciei -----	796
3.1.4.1. Ihtiofauna -----	796
3.1.4.2. Herpetofauna -----	797
3.1.4.3. Avifauna-----	803
3.1.4.4. Mamifere-----	810
3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ	811
3.2.1. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat -----	811
3.2.2. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specific tipului de habitat-----	828
3.2.3. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor -----	854
3.2.4. Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat -----	871
4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT -----	877
4.1. Scopul planului de management-----	877
4.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități -----	877
5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI -----	950
6. PLANIFICAREA FINANCIARĂ -----	990
7. PLANUL DE MONITORIZARE -----	1043
Anexa nr. 1 la Planul de management – Regulamentul ariei naturale protejate	
Anexa nr. 2 la Planul de management – Distribuția speciei <i>Cerambix cerdo</i>	
Anexa nr. 3 la Planul de management – Distribuția speciei <i>Lucanus cervus</i>	
Anexa nr. 4 la Planul de management – Distribuția speciei <i>Morimus funereus</i>	
Anexa nr. 5 la Planul de management – Distribuția speciei <i>Misgurnus fossilis</i>	
Anexa nr. 6 la Planul de management- Distribuția speciei <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	
Anexa nr. 7 la Planul de management – Distribuția speciei <i>Triturus dobrogicus</i> din ROSCI0306 Jiana	
Anexa nr. 8 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Bombina bombina</i> din ROSCI0306 Jiana	
Anexa nr. 9 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Emys orbicularis</i> din ROSCI 0306 Jiana	

Anexa nr. 10 la Planul de management - Distribuția speciei *Testudo hermani* din ROSCI0306 Jiana

Anexa nr. 11 la Planul de management - Distribuția speciei *Triturus dobrogicus* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Anexa nr. 12 la Planul de management - Distribuția speciei *Bombina bombina* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Anexa nr. 13 la Planul de management - Distribuția speciei *Emys orbicularis* din ROSCI0174 Pădurea Stârmina

Anexa nr. 14 la Planul de management - Distribuția speciei *Testudo hermani* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Anexa nr. 15 la Planul de management - Distribuția speciei *Ardea purpurea*

Anexa nr. 16 la Planul de management – Distribuția speciei *Botaurus stellaris*

Anexa nr. 17 la Planul de management - Distribuția speciei *Ardeola ralloides*

Anexa nr. 18 la Planul de management - Distribuția speciei *Aythya nyroca*

Anexa nr. 19 la Planul de management - Distribuția speciei *Casmerodius albus*

Anexa nr. 20 la Planul de management - Distribuția speciei *Circus aeruginosus*

Anexa nr. 21 la Planul de management - Distribuția speciei *Coracias garullus*

Anexa nr. 22 la Planul de management - Distribuția speciei *Egretta garzetta*

Anexa nr. 23 la Planul de management - Distribuția speciei *Haliaeetus albicilla*

Anexa nr. 24 la Planul de management - Distribuția speciei *Himantopus himantopus*

Anexa nr. 25 la Planul de management - Distribuția speciei *Ixobrychus minutus*

Anexa nr. 26 la Planul de management - Distribuția speciei *Lanius collurio*

Anexa nr. 27 la Planul de management - Distribuția speciei *Mergellus albellus*

Anexa nr. 28 la Planul de management - Distribuția speciei *Oriolus oriolus*

Anexa nr. 29 la Planul de management - Distribuția speciei *Phalacrocorax pygmeus* in perioada de cuibărire

Anexa nr. 30 la Planul de management - Distribuția speciei *Phalacrocorax pygmeus* iarna

Anexa nr. 31 la Planul de management - Distribuția populației de *Phalacrocorax pygmeus* aflată în pasaj

Anexa nr. 32 la Planul de management - Distribuția speciei *Platalea leucorodia*

Anexa nr. 33 la Planul de management - Distribuția speciei *Chlidonia hybridus*

Anexa nr. 34 la Planul de management - Distribuția speciei *Porzana parva*

Anexa nr. 35 la Planul de management - Distribuția speciei *Sterna hirundo*

Anexa nr. 36 la Planul de management - Distribuția speciei *Upupa epops*

Anexa nr. 37 la Planul de management - Distribuția speciei *Spermophilus citellus*

Anexa nr. 38 la Planul de management - Harta unităților administrativ teritoriale

Anexa nr. 39 la Planul de management - Harta utilizării terenurilor pentru ROSCI0306 Jiana, ROSCI0173 Pădurea Stârmina , ROSPA0011 Blahnița

Anexa nr. 40 la Planul de management - Distribuția habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Anexa nr. 41 la Planul de management - Distribuția habitatului 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Anexa nr. 42 la Planul de management - Distribuția habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun din ROSCI0306 Jiana

Anexa nr.43 la Planul de management - Distribuția habitatului 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. din ROSCI0306 Jiana

Anexa nr. 44 la Planul de management - Distribuția habitatului 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* din ROSCI0306 Jiana

Anexa nr. 45 la Planul de management - Distribuția habitatului 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri din ROSCI0306 Jiana

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

1. INTRODUCERE

1.1. Scurtă descriere a planului de management

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

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

1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate

Aria naturală protejată care face obiectul acestui plan de management integrat este alcătuită prin suprapunerea mai multor arii naturale protejate.: ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare, doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana) și ariile protejate de interes național : 2605 Pădurea Bunget și 2612 Pădurea Stârmina și zona umedă Hinova-Ostrovul Corbului cu regim de protecție la nivel județean, declarată rezervație prin Hotărârea nr. 13/10.07.2000 privind completarea Hotărârii nr.26/1994 a CJ Mehedinți. Din anul 2013 ROSPA0011 Blahnița este desemnat sit Ramsar. Suprafața totală determinată de conturul suprapunerii tuturor ariilor naturale protejate este de 47.764 ha. În urma suprapunerii se evidențiază următoarele: ROSCI0173 Pădurea Stârmina este suprapusă peste ROSPA0011 Blahnița în procent de 97,19% (2691ha), iar în afara Blahniței se află în procent de 2,81% (78ha); ROSCI0306 Jiana este suprapus peste Blahnița în procent de 70,38% (99441ha), iar în afara Blahniței se află un procent de 29,62% (3975ha). Astfel este obținută suprafața de 47.764 ha = 43.711 ha Blahnița + 78 ha Pădurea Stârmina + 3975 ha Jiana.

ROSPA0011 Blahnița este importantă pentru protecția a 18 specii de păsări de importanță comunitară. ROSCI0173 Pădurea Stârmina găzduiește 2 tipuri de habitate prioritare (zăvoaie și păduri ripariene mixte) și specii de amfibieni, reptile și nevertebrate (Coleoptere) de importanță comunitară. În Pădurea Bunget sunt dominante speciile de floră caracteristice pădurilor de luncă cu elemente termofile (stejar brumăriu și pufos), iar fauna este reprezentată de specii de nevertebrate, păsări și mamifere, unele de importanță comunitară sau protejate la nivel național. Situl Jiana este important datorită prezenței a 3 habitate de interes comunitar: 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun (6%), 91I0 * Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus spp.* (0,6%), 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* (0,4%). Situl este important și pentru că adăpostește 7 specii enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE: *Spermophilus citellus*, *Testudo hermanni*, *Emys orbicularis*, *Bombina bombina*, *Triturus dobrogicus*, *Lucanus cervus*, *Morimus funereus*.

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

Principalele activități socio-economice sunt agricultura și gospodărirea pădurilor.

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

Elaborarea Planului de management se face în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare. Potrivit Art. 21 al acestui act normativ, Planul de management al acestor arii natural protejate este elaborat de către custozii acestuia, se avizează de către autoritatea competentă pentru protecția mediului și se aprobă prin ordinal autorității publice centrale pentru protecția mediului. La Art. 20. (3), se specifică ca măsurile prevăzute în Planul de management al ariei protejate trebuie să fie elaborate astfel încât să țină cont de exigențele economice, sociale și culturale, precum și de particularitățile regionale și locale ale zonei, prioritate având însă obiectivele care au dus la constituirea ariei naturale protejate.

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

modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Actele normative relevante în contextul aplicării Planului de management sunt următoarele:

Tabelul nr.1

Actele normative relevante în contextul aplicării planului de management

Nr.	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
1	OM	1948	2010	privind aprobarea Metodologiei de atribuire a administrării ariilor naturale protejate care necesită constituirea de structuri de administrare și a Metodologiei de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate care nu necesită constituirea de structuri de administrare	
2	OM	19	2010	pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;	
3	OM	1142	2010	privind Metodologia de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial	publicat în Monitorul Oficial nr. 854 din 18.12.2012
4	OM	135	2010	privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și privat	

5	OM	979	2009	privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pe teritoriul național cu modificările și completările ulterioare.	
6	Legea	46	2008	Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare	
7	OM	1710	2007	privind aprobarea documentației necesare în vederea instituirii regimului de arie naturală protejată de interes național	
8	OUG	57	2007	privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice	aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011
9	HG	1284	2007	Privind declararea ariilor de protecție avifaunistică ca parte integrantă a rețelei europene Natura 2000 în România	Modificată și completată prin HG nr. 971/2011
10	OM	1798	2007	pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu	
11	OM	207	2006	privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia	

12	Legea	407	2006	a vânătorii și a protecției fondului cinegetic, modificată și completată de Legea nr.197/2007	Modificată și completată prin Legea nr. 197/2007, Legea nr. 215/2008, OUG nr. 102/2010
13	OUG	195	2005	privind protecția mediului	Aprobată, modificată și completată prin Legea nr. 265/2006, OUG nr. 164/2008, OUG nr.114/2007
14	HG	1076	2004	privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe	
15	Legea	451	2002	pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000	
16	Legea	389	2000	pentru ratificarea Convenției privind accesul publicului la informații participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu semnată la Aarhus în data de 25.06.1998	
17	Legea	13	1998	pentru ratificarea Convenției privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn, 23 iunie 1979	
18	Legea	58	1994	pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, adoptată la Rio de Janeiro, 5 iunie 1994	

19	Legea	13	1993	pentru ratificarea Convenției privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Berna, 19.07.1979	
20	HG	2151	2004	privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone	
21	OM	3839	2012	pentru modificarea și completarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, aprobată prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.798/2007	

1.4. Procesul de elaborare a planului de management

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

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

- Identificarea și implicarea principalilor proprietari în procesul de administrare a terenurilor suprapuse ariei naturale protejate.
- Identificarea principalilor factori interesați implicați în procesele de administrare.
- Evaluarea efectivelor speciilor de păsări de interes comunitar din sit
- Evaluarea habitatelor de interes comunitar din sit
- Delimitarea problemelor actuale și potențiale din aria naturală protejată

- Suprapunerea intereselor de conservare și a celor economice, determină apariția unor conflicte inerente între comunitățile locale, persoane fizice și juridice și custodele ariei naturale protejate. De asemenea, situl se caracterizează printr-un ansamblu de probleme specifice legate de factorii antropici, interese ridicate pentru exploatarea resurselor naturale. În acest context, rolul planului de management este de a limita efectele acestor probleme și de a evita conturarea altora noi prin promovarea celor mai adecvate măsuri de management.
- Stabilirea direcțiilor prioritare ale planului de management. Planul de management se bazează pe direcții prioritare, unde vor fi promovate acțiuni concrete pentru îndeplinirea obiectivelor de conservare ale AP. Definirea direcțiilor prioritare s-a realizat ținând cont de realitățile existente și de obiectivele realizabile. Au fost identificate ca domenii prioritare conservarea diversității biologice și a elementelor de peisaj, dezvoltarea durabilă a comunităților umane, dezvoltarea turismului, promovarea activităților de educație și conștientizare a publicului, promovarea imaginii ariei naturale protejate.
- Identificarea obiectivelor și acțiunilor planului de management pe domenii prioritare, planificarea și identificarea posibilelor surse de finanțare. În această etapă au fost stabilite acțiunile pentru toate domeniile prioritare, cu accent special pe acțiunile de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, au fost planificate aceste acțiuni, au fost stabilite resursele tehnice, financiare și umane necesare pentru implementarea acestora și sursele posibile de finanțare.

Planul de management a fost elaborat de către o echipă formată din mai mulți specialiști din diverse domenii, cu implicarea factorilor interesați. Implicarea celor care sunt afectați sau pot influența acest plan, respectiv realizarea obiectivelor planului de management s-a asigurat prin:

- a) organizarea a trei întâlniri cu comunitățile locale și factorii interesați desfășurate în localitățile Hinova, Izvoarele, Gogoșu și Devesel
 - I. prima întâlnire a avut loc în data de 10 și 11 iunie 2014
 - II. a doua întâlnire a avut loc în perioada 29 iulie-01 august 2014
 - III. a treia întâlnire a avut loc în perioada 04 august – 08 august 2014
- b) solicitarea de date, comentarii/sugestii de la factorii interesați și de la specialiști din diferite domenii în perioada de lucru pentru elaborarea planului de management;
- c) propunerile factorilor interesați au fost analizate și incluse în planul de management cu respectarea prevederilor legale.

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

- Obiectivul general al planului de management;
- Temele principale ale planului de management;
- Analiza valorilor biodiversității și a amenințărilor la adresa acestora;
- Măsurile de management din cadrul planului de management;

2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1. Informații Generale

2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate

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

Tabelul nr. 2

Localizarea ariei naturale protejate

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

2.612	Pădurea		100,3 ha	118	continentală
Stârmina					

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

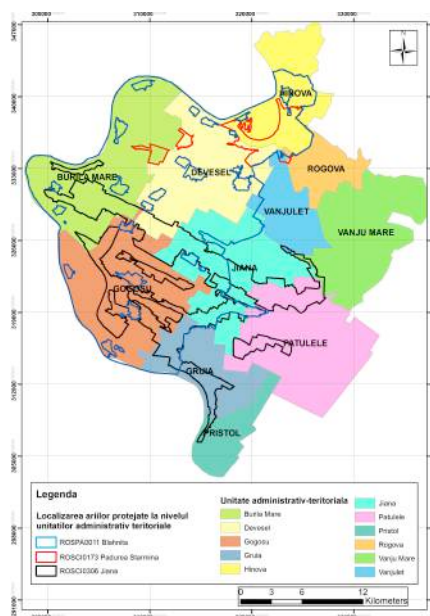
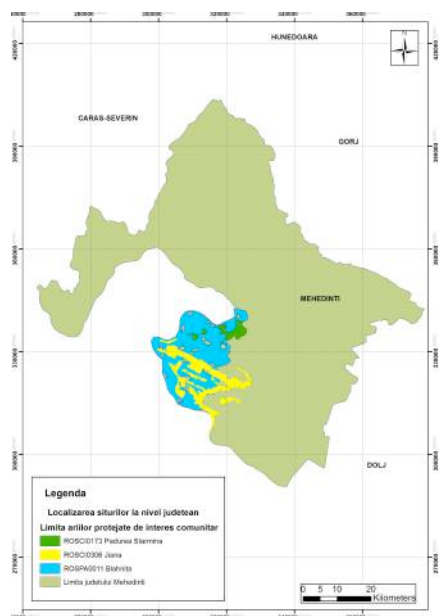
Figura 1. Harta localizării la nivel european



Figura 2. Harta localizării la nivel național

Figura3. Harta localizării la nivel județean

Figura.4. Harta localizării la nivel de UAT



2.1.2. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

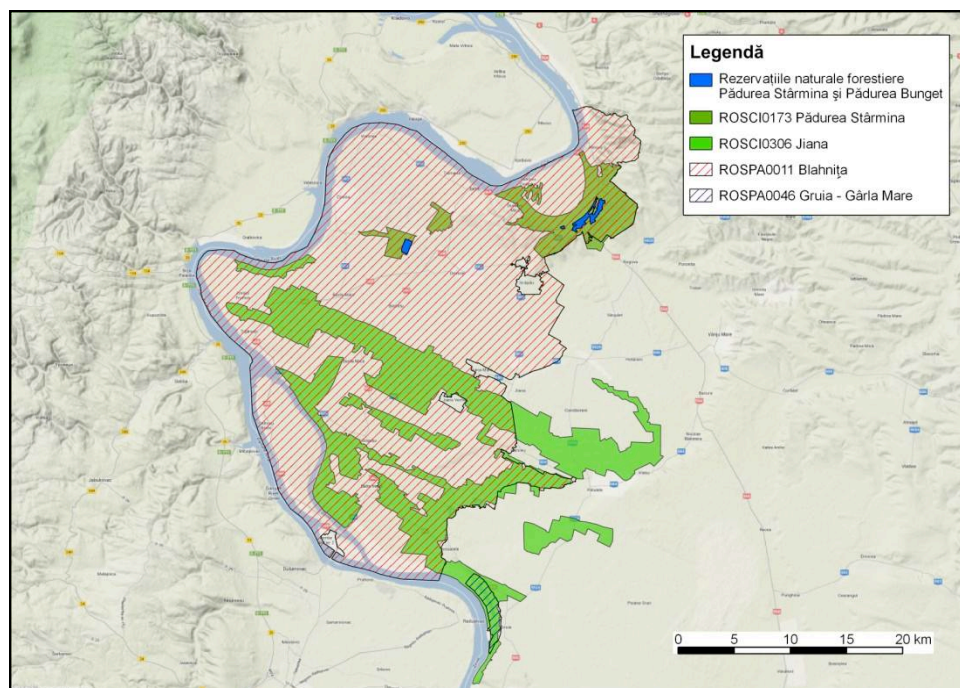
Teritoriul care face obiectul acestui plan de management este determinat de suprapunerea mai multor arii naturale protejate de diverse categorii: ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0306 Jiana, ROSCI0173 Pădurea Stârmina și 2.605 Pădurea Bunget. Suprafața teritoriului determinat de suprapunerea ariilor protejate este de 47.764 ha. Suprafața totală este obținută prin suprapunerea ROSCI0173 Pădurea Stârmina și ROSCI0306 Jiana peste ROSPA0011 Blahnița. În urma suprapunerii se evidențiază următoarele: ROSCI0173 Pădurea Stârmina este suprapusă peste ROSPA0011 Blahnița în procent de 97,19% (2691ha), iar în afara Blahniței se afla un procent de 2,81% (78ha); ROSCI0306 Jiana este suprapusă peste Blahnița în procent de 70,38% (9441 ha), iar în afara Blahniței se află un procent de 29,62% (3975 ha). Pădurea Bunget este integrată 100% în teritoriul ROSPA0011 Blahnița.

Suprapunerea cu alte arii naturale protejate

Nr.	Cod	Denumire	Aria cu care se suprapune					Suprafață totală suprapusă [ha]
			Tip	Categorie	Tip responsabil	Denumire responsabil	Tip suprapunere	
1.	ROSPA0011	Blahnița	ROSCI0173	SCI			aproape totală (97,19% inclus)	2691 ha
			Pădurea Stârmina					
			ROSCI0306	SCI			parțială (70,38% inclus)	9441 ha
			Jiana					
			2.605	IV FR			totală (100% inclus)	20 ha
			Pădurea Bunget					
			2.612	IV FR			totală (100% inclus)	100,30 ha
			Pădurea Stârmina					
2.	ROSCI0173	Pădurea Stârmina	ROSPA0011	SPA			parțială (6,15% inclus)	2691 ha
			Blahnița					
			2.605	IV FR			totală (100% inclus)	20 ha
			Pădurea Bunget					
			2.612	IV FR			totală (100% inclus)	100,30 ha
			Pădurea Stârmina					
3.	ROSCI0306	Jiana	ROSPA0011	SPA			parțială	9441 ha

			Blahnița				(21,6% inclus)	
			ROSPA0046 Gruia – Gârla Mare	SPA			parțială (2,6% inclus)	350,75 ha

Figura 5. Harta suprapunerilor cu alte arii naturale protejate



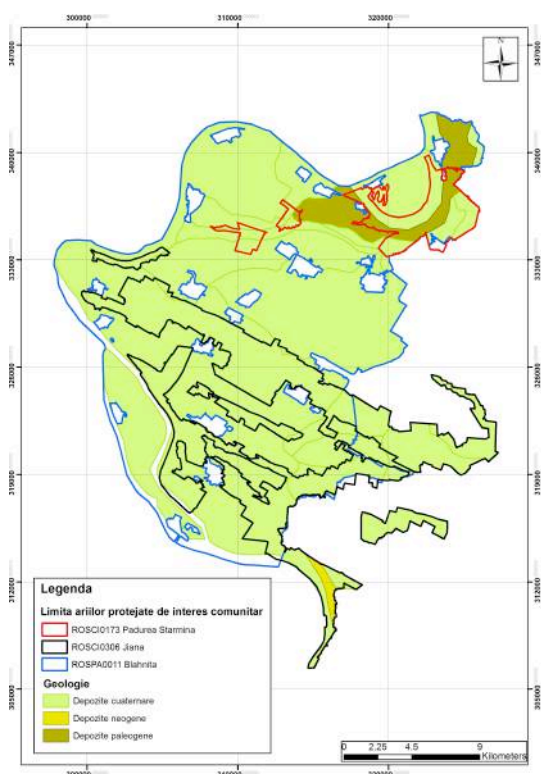
2.2. Mediul Abiotic

2.2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic, ariile natural protejate aparțin mării unitati structurale Platforma moesică, care la nord de Dunăre întâlnește Câmpia Olteniei, din Câmpia Română. Teritoriul este acoperit cu formații sedimentare care își au originea în Holocenul inferior și superior, constituite din depozite aluviale, modelate eolian (dune de nisip), și formațiuni sedimentare, formate din argile, luturi și loess, aparținând terasei superioare a Dunării și zonei de câmpie, constituind materialul parental pentru cernoziomuri, pe care s-a instalat vegetația de cvercinee (cer, garnita, stejar brumariu sau stejar pedunculat). Din punct de vedere geomorfologic, pădurile sunt răspândite pe un teritoriu ce se întinde de la Dunare (Lunca Drobeta-Calarasi cu subdiviziunea Lunca Salciei de la Gârla Mare-Gruia-Izvoarele-Ostrovul Mare, Crivina) până în Campia Blahnitei (subdiviziunea Campia Jiane și Campia Punghinei) din Campia Olteniei, pe o linie ce unește localitățile Burila Mare-Jiana-Scapau- Rogova-Vanjulet-Patulele-Gruia-Pristol-Garla Mare, situându-se din punct de

vedere fitoclimatic în etajul zonei forestiere de câmpie (26%) și al silvostepii (74%). Suprafața ocupată de pădure ocupă în cea mai mare parte (74%) câmpurile Punghinei și Jiana, din Câmpia Blahniței, cu dune și interdune ușor ondulate, pe care s-au format psamosoluri (tipice, molice și gleizate) și unde vegetează bine salcamul introdus în această zonă începând cu jumătatea a II-a a secolului XIX, precum și terenuri plane sau versanți cu soluri de tip brun-roșcat (tipice sau pseudogleizate) pe care vegetează arborete de cvercinee (cerete, cereto-gârnice etc.). O mică parte din suprafață aparține luncii de silvostepă (lunca Dunării), cu soluri aluviale (tipice, molice), pe care s-au instalat zăvoaiele de plopi indigeni și salcii, înlocuite mai târziu cu plop euroamerican, precum și terase noi, mai ridicate, din lunca Dunării, cu soluri de tipul cernoziomuri cambice nisipoase, pe care vegetează arborete de cvercinee.

Figura 6. Harta geologică



2.2.2. Caracterizarea generală a unităților de relief

Configurația reliefului în majoritate este plană, cu ușoare denivelări (5 – 10 m), brăzdat de văi (de adâncimi de 2 – 3 m) în direcția sud-est – nord-vest. Se găsesc zone ușor ondulate, formate din dune și interdune nisipoase stabilizate în partea centrală a zonei (cu direcții tot de sud-est – nord-vest, formate eolian). În zonele localităților Hinova, Batoți și Gruia diferențele de nivel între terasele Dunării și albia minoră a fluviului sunt mai ridicate, abruptul terasei atinge zona inundabilă sau albia râului, formând maluri foarte abrupte. Astfel în aceste zone se observă accentuat efectul de

eroziune laterală a râului, precum și a fenomenelor torențiale proeminente în depozitele de loess a teraselor. Unitățile de relief sunt reprezentate de Câmpia Jianeii, Câmpia Punglinei, Lunca Salciei, Culoarul Drobeta-Bala și Piemontul Bălăciței.

Figura7. Harta unităților de relief

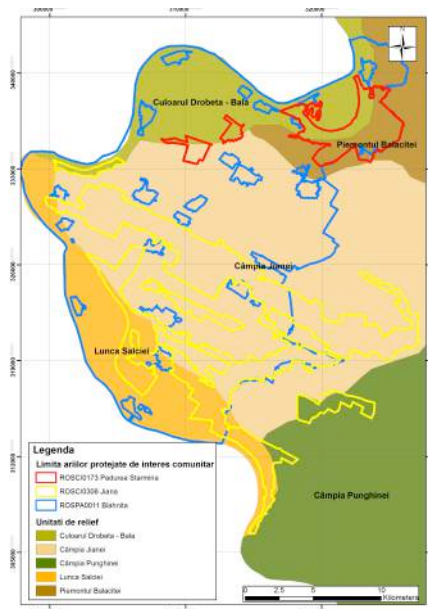


Figura 8. Harta curbilor de nivel

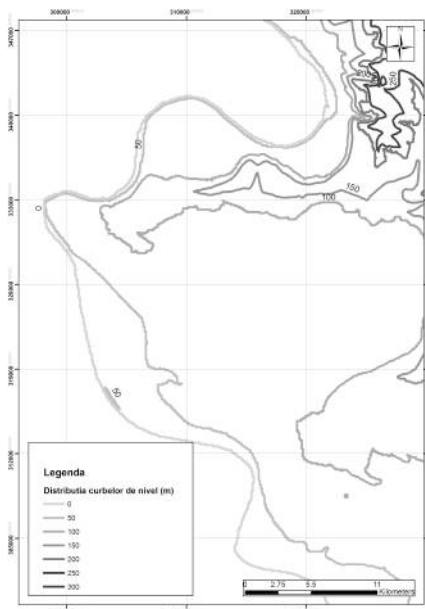


Figura 9. Harta expoziției versanților

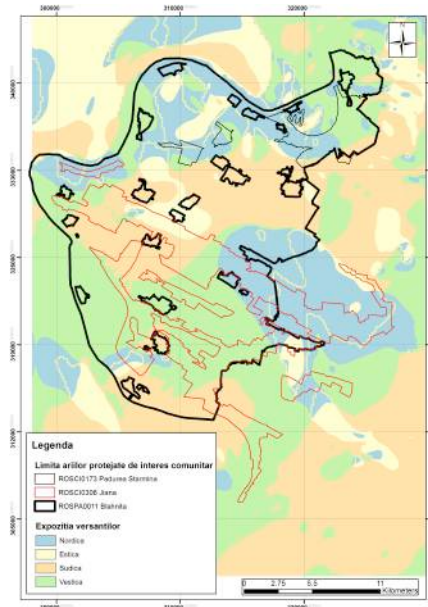
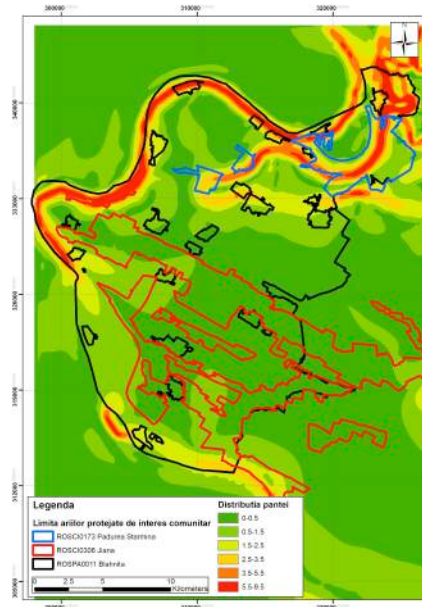


Figura10. Harta pantelor

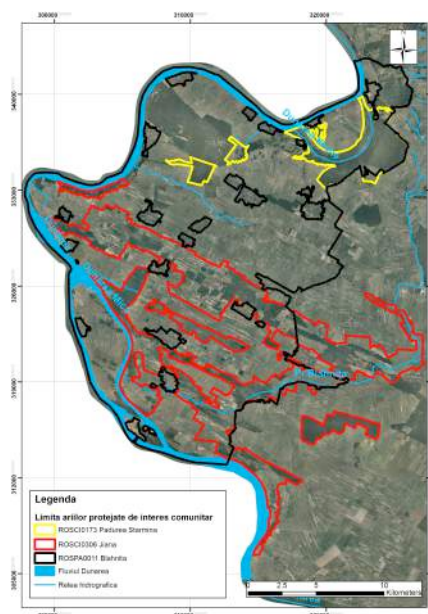


2.2.3. Hidrografie

Caracterizarea hidrografică și influența hidrografiei asupra speciilor și habitatelor

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

Figura 11. Harta hidrografică



2.2.4. Clima

Caracterizarea climei și influența ei asupra speciilor și habitatelor

Din punct de vedere climatic, situl se încadrează după Koppen în regiunea climatică c.f.a.x., aparținând tipului de climat temperat-continental cu influențe mediteraneene (II.A.p.s.I) după cum urmează: sector de climă continentală (II), ținutul climei de câmpie (A), districtul climatic de pădure (p), subdistrictul vestic (s). Regimul termic este caracterizat prin amplitudini termice mari 24.9 grade Celsius, consecința invaziilor de aer arctic în timpul iernii și al aerului tropical vara. Temperatura medie a anotimpului cald este de 22.1 grade Celsius, temperatura medie a anotimpului rece este de -0.5 grade Celsius, media temperaturilor maxime absolute anuale este de 31.2 grade Celsius, iar media temperaturilor minime absolute anuale este de -8.5 grade Celsius. Regimul eolian este determinat de vânturi predominante caracteristice părții de vest a Câmpiei Române pe direcția nord-vest și vest, cu intensitatea cea mai mare iarnă, atingând 25-60 km/oră. Vântul principal este crivatul, dar și austrul. Precipitațiile atmosferice (536.5 mm/an) constituie rezerva de umezeală a solului necesară în perioada de vegetație, panza de apă freatică fiind la mari adâncimi. Deficit mare de apă, se constată în timpul sezonului de vegetație, înregistrându-se maximum în luna septembrie (38.2 mm).

Figura 12. Harta precipitațiilor medii multianuale ale lunii ianuarie

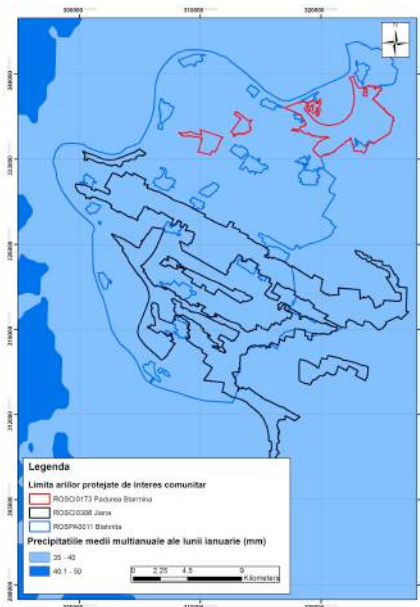


Figura 13. Harta precipitațiilor medii multianuale ale lunii iulie

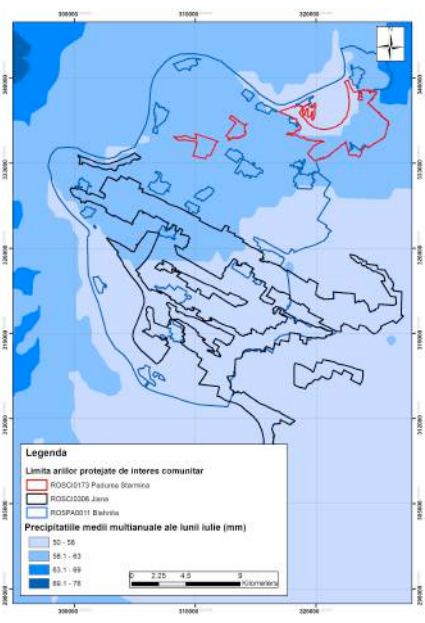


Figura 14. Harta temperaturii medii multianuale ale lunii ianuarie

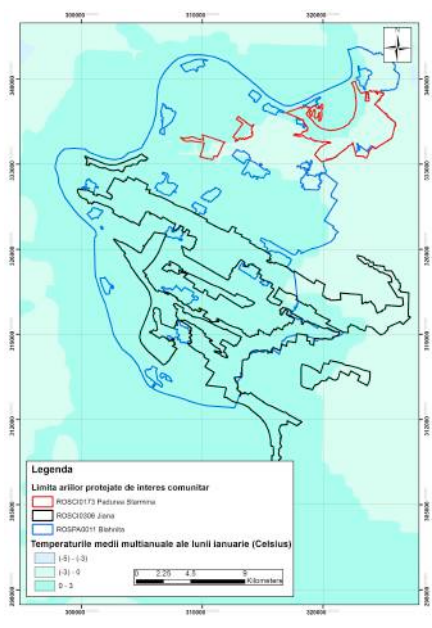
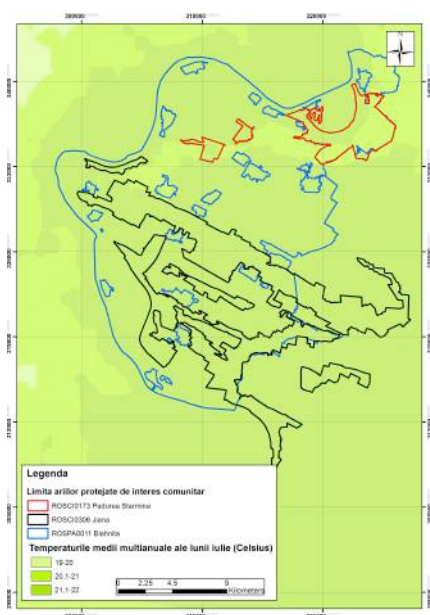


Figura15. Harta temperaturii medii multianuale ale lunii iulie



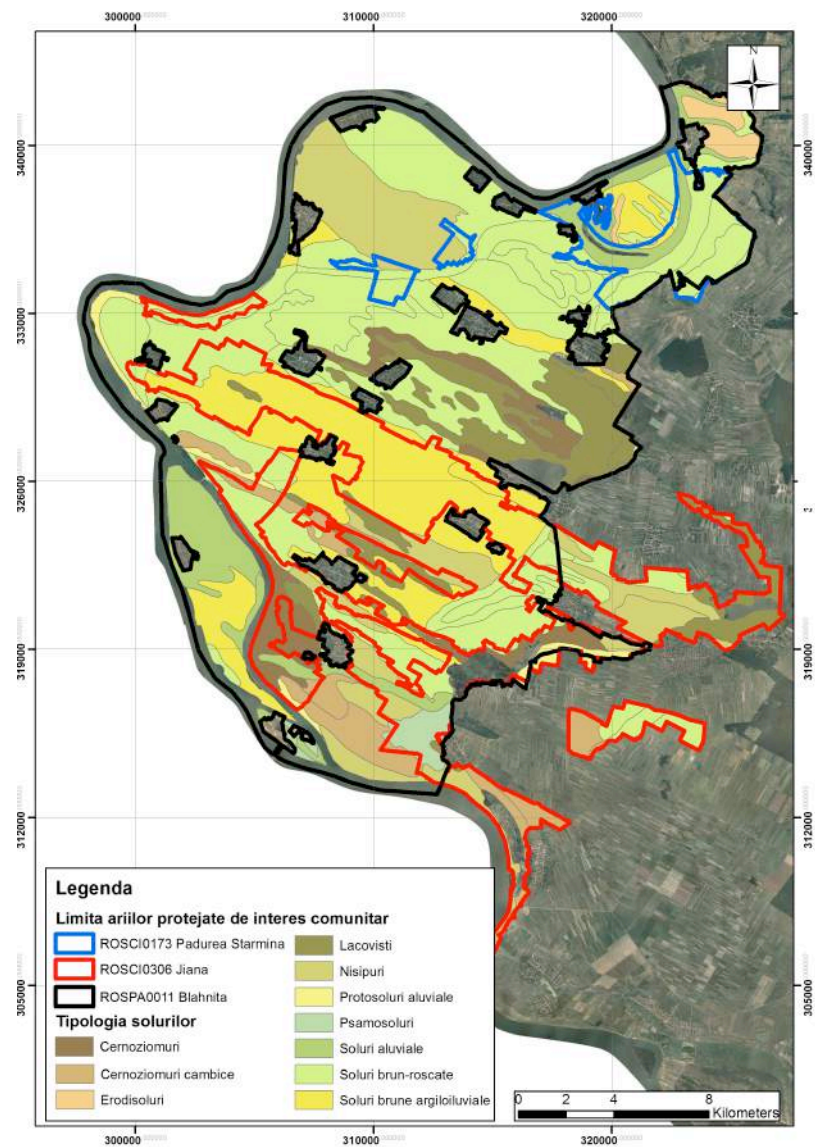
2.2.5. Soluri

Caracterizarea solurilor și influența lor asupra speciilor și habitatelor

Principalele tipuri de soluri identificate pe teritoriul celor trei arii naturale protejate sunt: molisoluri (cernoziomuri, cernoziomuri cambrice, cernoziomuri argiloiluviale), argiluvisoluri (soluri brun-roscate, soluri brune luvice și planosoluri), cambisoluri (soluri brune eu-mezobazice, soluri brune luvice), psamosoluri, soluri hidromorfe, soluri aluviale și protosoluri aluviale.

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

Figura 16. Harta solurilor



2.3. Mediul Biotic

2.3.1. Ecosisteme

Descrierea ecosistemelor și prezentarea speciilor și tipurilor de habitate specifice

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

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

Caracterizarea habitatelor:

91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun: Pădurile mixte de cer (*Quercus cerris*) și gorun (*Quercus petraea*), eventual de gârniță (*Quercus frainetto*), răspândite în etajul colinar (200-450-500-600 m) pe diferite roci (mai ales pe loess, dar și pe nisipuri, andezite, tufe, calcare, dolomite și conglomerate. Fizionomia actuală a comunităților este influențată de utilizarea anterioară, lucrările forestiere, pășunatul, lăstărirea, furajerea porcilor și activitatea vânatului. În majoritatea pădurilor tăierile au fost efectuate în câte 5-25-40 ani, iar regenerarea pădurilor se făcea prin lăstărire (care reprezintă și modul natural de regenerare). Specii caracteristice: Stratul coronamentului: *Quercus cerris*, *Quercus petraea*, (eventual *Quercus dalechampii*, *Quercus polycarpa*, *Quercus pedunculiflora*, *Quercus frainetto*), *Acer tataricum*, *Carpinus orientalis* (eventual *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Fagus orientalis*, *Fagus taurica*). Stratul arbuștiv: *Fraxinus ornus*, *Crataegus monogyna*, *Crataegus pentagyna*, *Crataegus laevigata*, *Cornus mas*, *Cornus sanguinea*, *Ligustrum vulgare*. Stratul ierbos: *Melica uniflora*, *Festuca heterophylla*, *Carex praecox*, *Brachypodium sylvaticum*, *Pulmonaria mollis*, *Lychnis coronaria*, *Ruscus aculeatus*, *Potentilla micrantha*, *Melittis melissophyllum*, *Lithospermum purpureo-coeruleum*, *Tamus communis*, *Myrrhoides nodosa*, *Asparagus tenifolius*, *Helleborus odoratus*, *Arum orientale*, *Acanthus balcanicus*, *Galanthus plicatus*, *Galanthus graecus*, *Nectaroscordum siculum*, *Crocus flavus*.

91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*). Pădurile de luncă formate din specii cu lemn de esență tare sunt răspândite în luncile râurilor mari, în albia majoră a acestora. Aceste păduri se instalează pe terenuri plane, supuse inundațiilor regulate (inundații propriu-zise în timpul primăverii, sau inundații provocate de ridicarea periodică regulată a nivelului freatic), pe depozite aluviale recente (lutoase, argiloase, pietroase, nisipoase), astfel pe soluri aluvionale (aluviosoluri, cambosoluri, psamosoluri) umede și eutrofice. Pădurile de luncă din specii de esență tare de multe ori formează mozaic cu galeriile formate din specii de esență moale. Pădurile de luncă formate din specii cu lemn de esență tare sunt păduri cu o creștere accentuată, înaltă, formate din arbori cu frunziș dens și coronament structurat în cazul comunităților în vârstă, cu microdepresiuni umede și băltoace în stațiunile naturale. Lucrările forestiere pot altera fizionomia comunităților, astfel favorizând dominanța frasinului. Specii caracteristice: Stratul coronamentului: *Quercus robur* (eventual *Quercus pedunculiflora*), *Fraxinus angustifolia*, *Fraxinus excelsior*, *Fraxinus pallisae*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor* (eventual *Tilia cordata*, *Tilia tomentosa*, *Alnus glutinosa*, *Populus nigra*, *Populus alba*), *Acer campestre*, *Malus sylvestris*, *Pyrus pyraster* (eventual *Acer tataricum*). Stratul arbuștiv: *Cornus sanguinea*, *Sambucus nigra*, *Frangula alnus*, *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*, *Euonymus europaeus*, *Euonymus verrucosus*, *Rhamnus cathartica*, *Berberis vulgaris*, *Ligustrum vulgare*. Stratul ierbos: *Brachypodium sylvaticum*, *Circaea lutetiana*, *Dactylis polygama*, *Festuca gigantea*, *Geranium phaeum*, *Glechoma hederacea*, *Glechoma hirsuta*, *Geum urbanum*, *Polygonatum latifolium*, *Salvia glutinosa*, *Viola reichenbachiana*, *Viola odorata*, *Asparagus officinalis*, *Asparagus tenuifolius*, *Heracleum sphondylium*, *Aegopodium podagraria*, *Convallaria majalis*, *Physalis alkekengi*, *Solanum dulcamara*, *Eupatorium cannabinum*, *Symphytum officinale*, *Galium rubioides*, *Calystegia sepium*, *Cucubalus baccifer*, *Lysimachia vulgaris*, *Stachys palustris*, *Scutellaria galericulata*, *Iris pseudacorus*, *Rubus caesius*, *Galium aparine*, *Vitis sylvestris*, *Clematis vitalba*, *Humulus lupulus*, *Hedera helix* (eventual *Periploca graeca*).

92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* - Pădurile de luncă formate din specii cu lemn de esență moale sunt răspândite în bazinul mediteranean și al Mării Negre, pe grindurile nisipoase de mal din lungul râurilor mari (în albia majoră a acestora), până

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

9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp.. Pădurile xerotermofile de stejar odinioară formau vegetația naturală din sud-estul Europei, însă în prezent sunt foarte fragmentate. Acest tip de habitat întrunește pădurile formate din diferite specii de stejar - stejar pedunculat (*Quercus robur*), cer (*Quercus cerris*), stejar brumăriu (*Quercus pedunculiflora*), stejar pufos (*Quercus pubescens*) - cu specii de tei (*Tilia* sp.), mai ales tei argintiu (*Tilia tomentosa*), și arțar tătăresc (*Acer tataricum*), formate într-un climat continental cu o mare amplitudine a temperaturilor; pădurile de stejar care reprezintă trecerea de la pădurile de luncă spre pădurile xerotermofile - precum și stejeretele originare din păduri de luncă de specii cu esență tare; și nu în ultimul rând rariștile și mozaicul acestor păduri cu poienițe și pajiști stepice ori cu tufărișuri xerofile bogate în specii xerotermofile. Spre deosebire de fragmentele central-europene a acestui habitat, în România aceste păduri nu sunt legate de substratul format exclusiv din loess. Se pot edifica pe depozite loessoide, luto-argiloase, mărhoase sau nisipoase, pe soluri eutrofice, de tip cernoziom, hidric deficitare în timpul verii, între altitudinile 15-100-300-500 m. Specii caracteristice: Stratul coronamentului: *Quercus robur*, *Quercus petraea*, *Quercus dalechampii*, *Quercus pedunculiflora* (eventual *Quercus cerris*), *Tilia platyphyllos*, *Tilia cordata*, *Tilia tomentosa* (eventual *Prunus avium*, *Fraxinus excelsior*, *Acer pseudoplatanus*, *Acer platanoides*, *Ulmus minor*, *Ulmus procera*), *Acer tataricum*, *Acer campestre*, *Carpinus betulus*, *Carpinus orientalis* (eventual *Malus sylvestris*, *Pyrus pyraster*). Stratul arbuștiv: *Fraxinus ornus*, *Sorbus torminalis*, *Corylus avellana* (eventual *Corylus colurna*), *Crataegus monogyna*, *Crataegus pentagyna*, *Prunus spinosa*, *Rosa canina* s. l., *Euonymus europaeus*, *Euonymus verrucosus*, *Cornus sanguinea*, *Cornus mas*, *Rhamnus cathartica*, *Ligustrum vulgare*, *Sambucus nigra*, *Viburnum lantana* (eventual *Prunus fruticosa*, *Prunus tenella*, *Cotinus coggygria*). Stratul ierbos: *Helleborus odorus*, *Brachypodium sylvaticum*, *Ajuga reptans*, *Carex michelii*, *Carex divulsa*, *Iris graminea*, *Melica uniflora*, *Pulmonaria mollis*, *Viola reichenbachiana*, *Dactylis polygama*, *Campanula persicifolia*, *Geum urbanum*, *Glechoma hirsuta*, *Potentilla micrantha*, *Polygonatum odoratum*, *Convallaria majalis*, *Lychis coronaria*, *Potentilla alba*, *Tanacetum corymosum*, *Lithospermum purpureo-coeruleum*, *Betonica officinalis*, *Iris variegata*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Phlomis tuberosa*, *Myrrhoides nodosa*, *Tamus communis*, *Arum orientale*, *Arum maculatum*, *Asparagus tenuifolius*, *Asparagus officinalis*, *Asparagus verticillatus*, (eventual *Tulipa bibersteiniana*), *Dictamnus albus*, *Centaurea*

stenolepis, Fragaria viridis, Heracleum sphondylium, Ajuga laxmannii, Festuca valesiaca, Festuca rupicola, Chrysopogon gryllus, Stipa capillata, Thalictrum minus, Teucrium chamaedrys, Chamaecytisus austriacus, Chamaecytisus hirsutus, Filipendula vulgaris, Peucedanum alsaticum, Viola hirta, Trifolium alpestre, Sanguisorba minor, Asperula cynanchica, Vinca herbacea, Astragalus glycyphyllos, Clinopodium vulgare, Stachys recta, Clematis recta, Inula germanica, Inula hirta, Serratula tinctoria, Sedum telephium, Anthericum ramosum.

Figura 17. Harta ecosistemelor

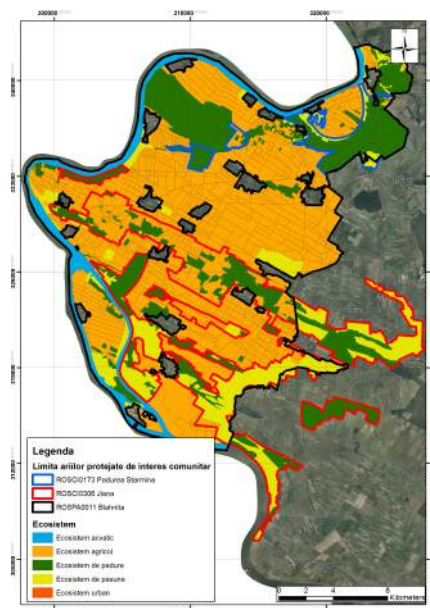
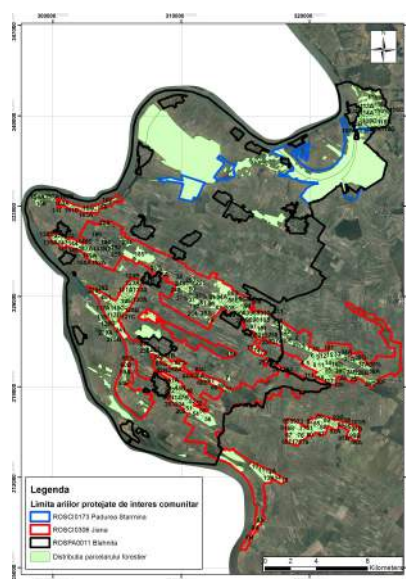


Figura 18. Harta parcelelor silvice



2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată

A. Date generale ale tipului de habitat

Tabelul nr. 4

Date generale ale habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0

3.	Denumire habitat	Păduri balcano-panonice de cer și gorun
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	<p>41.76 Balkano – Anatolian thermophilous <i>Quercus</i> forests</p> <p>41.76812 Moesio – Danubian oriental hornbeam – <i>Quercus cerris</i> forest</p> <p>41.76814 Danubian – Balkanic <i>Festuca heterophylla</i> forest</p> <p>41.76831 Dobrogean <i>Paeonia</i> – sessile oak forest</p> <p>41.76832 Dobrogean sessile oak – lime – oriental hornbeam – ash forest</p> <p>41.76834 Western – Pontic sessile oak – lime – oriental hornbeam – <i>Galanthus</i> – forest</p> <p>41.769 Getic sub-continental thermophilous oak woods</p> <p>41.7691 Getic white cinquefoil – <i>Quercus cerris</i> forest</p> <p>41.7692 Getic early sedge <i>Quercus frainetto</i> forest</p> <p>41.7693 Getic crocus – <i>Quercus frainetto</i> – <i>Quercus cerris</i> forest</p> <p>41.7696 Pre-Carpathian <i>Quercus cerris</i> – <i>Quercus petraea</i> s. l. forests</p> <p>41.7697 Getic <i>Pulmonaria mollis</i> – <i>Quercus cerris</i> forest</p>
5.	Habitatele din România (HdR)	<p>R4132 Păduri panonic-balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și cer (<i>Q. cerris</i>) (fag) (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Melittis melissophyllum</i></p> <p>R4133 Păduri balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Helleborus odorus</i></p> <p>R4134 Păduri vest-pontice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Mercurialis ovata</i></p> <p>R4136 Păduri vest-pontice mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>), tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) și cărpiniță (<i>Carpinus orientalis</i>) cu <i>Nectaroscordum siculum</i></p> <p>R4137 Păduri vest-pontice mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și tei cu frunză mare (<i>Tilia platyphyllos</i>) cu <i>Galanthus plicatus</i></p> <p>R4140 Păduri daco-balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), cer (<i>Q. cerris</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Lychnis coronaria</i></p> <p>R4149 Păduri danubian-balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Pulmonaria mollis</i></p> <p>R4150 Păduri danubian-balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu</p>



		<p><i>Festuca heterophylla</i></p> <p>R4151 Păduri balcanice mixte de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Lithospermum purpureocoeruleum</i></p> <p>R4152 Păduri dacice de cer (<i>Quercus cerris</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Digitalis grandiflora</i></p> <p>R4153 Păduri danubian-balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) și gârniță (<i>Q. frainetto</i>) cu <i>Crocus flavus</i></p> <p>R4154 Păduri danubian-balcanice de gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) cu <i>Festuca heterophylla</i></p> <p>R4155 Păduri danubian-balcanice de gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) și cer (<i>Q. cerris</i>) cu <i>Carex praecox</i></p>
6.	Habitatele Natura 2000	EC - tip de habitat de importanță comunitară
7.	Asociații vegetale (AV)	<p><i>Quercetum petraeae - cerris</i> Soó (1957) 1969</p> <p><i>Aremonio - Quercetum petraeae</i> Hoborka 1980</p> <p><i>Fraxino orni - Quercetum dalechampii</i> Doniță 1970</p> <p><i>Orno - Quercetum praemoesiaticum</i> Roman 1974</p> <p><i>Nectaroscordo - Tiliatum tomentosae</i> Doniță 1970</p> <p><i>Galantho plicatae - Tiliatum tomentosae</i> Doniță 1968</p> <p><i>Tilio argenteae - Quercetum petraeae - cerris</i> Soó 1957</p> <p><i>Quercetum petraeae - cerris</i> Soó (1957) 1969 <i>tilietosum tomentosae</i> Pop et Cristea 2000</p> <p><i>Quercetum cerris</i> Georgescu 1941</p> <p><i>Quercetum farnetto - cerris</i> Rudski 1944 <i>carpinetosum orientalis</i> Jov 1956</p> <p><i>Carpino - Quercetum cerris</i> Klika 1938 (Boșcaiu et al. 1969)</p> <p><i>Quercetum farnetto - cerris</i> Georgescu 1945 Rudski 1949</p> <p><i>Quercetum frainetto</i> Păun 1964</p>
8.	Tipuri de pădure (TP)	<p>5161 Gorunet normal cu cărpiniță</p> <p>5332 Goruneto-șleau dobrogean de productivitate inferioară</p> <p>7431 Amestec de stejar pedunculat, gorun, cer și gârniță</p> <p>7111 Ceret normal de dealuri</p> <p>7122 Ceret de depresiune</p>

		<p>7131 Ceret de silvostepă pe cernoziom degradat cu substrat de loess</p> <p>7211 Gârnițet de platou de productivitate superioară</p> <p>7215 Gârnițet de câmpie de productivitate inferioară</p> <p>7311 Cereto- gârnițet de dealuri</p> <p>7414 Amestec de gorun cu gârniță de productivitate superioară, Goruneto-ceret de productivitate mijlocie</p>
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Pădurile mixte de cer (<i>Quercus cerris</i>) și gorun (<i>Quercus petraea</i>), eventual de gârniță (<i>Quercus frainetto</i>), răspândite în etajul colinar (200-450-500-600 m) pe diferite roci (mai ales pe loess, dar și pe nisipuri, andezite, tufe, calcare, dolomite și conglomerate). Solul este independent de surplusul de apă provenit din fluctuațiile pânzei de apă freatică, și pădurile au un caracter subcontinental xero-termofil. În general comunitățile sunt edificate pe sol brun, mai rar pe soluri rendzine sau ranker, uneori pe un sol format din amestecul rocii dure cu roca mai moale de pe suprafață (loess, argilă, uneori nisip), deseori pe pante puternic înclinate. Fizionomia actuală a comunităților este influențat de utilizarea anterioară, lucrările forestiere, pășunatul, lăstărirea, furajerea porcilor și activitatea vânatului. În majoritatea pădurilor tăierile au fost efectuate în câte 5-25-40 ani, iar regenerarea pădurilor se făcea prin lăstărire (care reprezintă și modul natural de regenerare).</p> <p>Subtipuri dobrogene a acestui tip de habitat de interes comunitar constituie pădurile vest-pontice mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>), tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) și cărpiniță (<i>Carpinus orientalis</i>) cu <i>Nectaroscordum siculum</i> (R4136, <i>Nectaroscordo - Tiliatum tomentosae</i> Doniță 1970) și pădurile vest-pontice mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și tei cu frunză mare (<i>Tilia platyphyllos</i>) cu <i>Galanthus plicatus</i> (R4137, <i>Galantho plicatae - Tiliatum tomentosae</i> Doniță 1968).</p> <p>Subtip local-regional pe Podișul Mehedinți constituie pădurile</p>

		vest-pontice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Mercurialis ovata</i> (R4134, Orno - <i>Quercetum praemoesicum</i> Roman 1974 în sens lat).
10.	Specii caracteristice	<p>Stratul coronamentului: <i>Quercus cerris</i>, <i>Quercus petraea</i>, (eventual <i>Quercus dalechampii</i>, <i>Quercus polycarpa</i>, <i>Quercus pedunculiflora</i>, <i>Quercus frainetto</i>), <i>Acer tataricum</i>, <i>Carpinus orientalis</i> (eventual <i>Carpinus betulus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fagus orientalis</i>, <i>Fagus taurica</i>).</p> <p>Stratul arbuștiv: <i>Fraxinus ornus</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Crataegus pentagyna</i>, <i>Crataegus laevigata</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>.</p> <p>Stratul ierbos: <i>Melica uniflora</i>, <i>Festuca heterophylla</i>, <i>Carex praecox</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Pulmonaria mollis</i>, <i>Lychnis coronaria</i>, <i>Ruscus aculeatus</i>, <i>Potentilla micrantha</i>, <i>Melittis melissophyllum</i>, <i>Lithospermum purpureo-coeruleum</i>, <i>Tamus communis</i>, <i>Myrrhoides nodosa</i>, <i>Asparagus tenifolius</i>, <i>Helleborus odoratus</i>, <i>Arum orientale</i>, <i>Acanthus balcanicus</i>, <i>Galanthus plicatus</i>, <i>Galanthus graecus</i>, <i>Nectaroscordum siculum</i>, <i>Crocus flavus</i>.</p>
11.	Arealul tipului de habitat	Câmpia Panonică, zonele de câmpie și colinare din sudul, sud-vestul, sud-estul și vestul României, zonele colinare din nordul peninsulei Balcanice (Bulgaria), zonele colinare din Grecia continentală supra-mediteraneană, zonele colinare din Anatolia supra-mediteraneană.
12.	Distribuția în Romania	Banat, Crișana, Dobrogea, Oltenia (Câmpia Oraviței), Podișul Lipovei, Defileul Mureșului, Câmpia Crișurilor, județul Satu Mare (Câmpia Careiului, Câmpia Ierului, zona râului Tur), Podișul Someșan, Defileul Crișului Repede-Pădurea Craiului, județul Mehedinți (Podișul Mehedinți, Dealurile Cerâgnilor-Strehaia), Munții Almăj, Munții Locvei, Munții Dognecei-Bocșa Română, masivul forestier din Dobrogea sud-vestică, Podișul Babadag, Podișul Nord-Dobrogean, Munții Măcinului, județul

		<p>Constanța (Canaralele Dunării, Dumbrăveni, Valea Urluia, Lacul Vederoasa, Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac, Pădurea Eseschioi-Lacul Bugeac, Pădurea Hagieni-Cotul Văii), Munții Plopișului, Hunedoara, Dealurile Clujului, Munții Aninei, Drocea-Munții Zarand, Peșteana-Jiu, Sloboda-Aiud, Munții Metaliferi, Câmpia Găvanu-Burdea, Câmpia Boian, Câmpia Romanați, Podișul Bălăciței, județul Ilfov (Pădurile Pustnicu și Brănești, Pădurea Bolintin), județul Giurgiu (Pădurea Comana), județul Teleorman (Pădurea Troianu), județul Olt (Pădurea Saru, Pădurea Topana), județul Dolj (Poiana Bujorului din Pădurea Plenița), Coridorul Jiului, Nordul Gorjului de Est, Nordul Gorjului de Vest, județul Gorj (Dealurile Jițului-Negromir), Cheile Nerei-Beușnița, Cazanele Dunării, Porțile de Fier, Munții Țarcu, Munții Godeanu, Munții Cernei, Munții Dubova, Cheile Minișului, județul Galați (Pogănești-Suceveni, Pădurea din Bazinul Chinejii).</p> <p>Habitatul se regăsește în următoarele situri de importanță comunitară: Comana, Coridorul Jiului, Pădurea Sarului, Pădurea Paniova, Pădurea Neudorfului, Pădurea Dumbrava, Pădurile din Sudul Piemontului Căndești, Pădurea și Lacul Stolnici, Pădurea Troianu, Podișul Nord Dobrogean, Porțile de Fier, Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac, Dealurile Drăgășaniului, Silvostepa Olteniei, Râul Vedea, Canaralele Dunării, Pădurea Hagieni - Cotul Văii, Defileul Crișului Alb, Defileul Crișului Repede - Pădurea Craiului, Muntele Șes, Munții Metaliferi, Râul Tur, Defileul Mureșului, Pădurea Bolintin, Lozna, Dealul Mocrei - Rovina – Ineu, Vânju Mare, Nordul Gorjului de Est, Prigoria – Bengești, Cheile Nerei – Beușnița, Platforma Cotmeana, Drocea, Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, Pădurea Topana, Munții Măcinului, Munții Țarcu, Nordul Gorjului de Vest, Pădurea Stârmina, Pădurea și Valea Canaraua Fetii – Iortmac, Lacul și Pădurea Cernica, Jiana.</p>
--	--	---

13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	<p>R4132 Păduri panonic-balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și cer (<i>Q. cerris</i>) (fag) (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Melittis melissophyllum</i> – aprox. 180 000 ha, din care 110 000 ha în vestul, 70 000 ha în estul țării.</p> <p>R4133 Păduri balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Helleborus odorus</i> – reduse de câteva 1000 de ha.</p> <p>R4134 Păduri vest-pontice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Mercurialis ovata</i> – reduse de aprox. 10 000 ha.</p> <p>R4136 Păduri vest-pontice mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>), tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) și cărpiniță (<i>Carpinus orientalis</i>) cu <i>Nectaroscordum siculum</i> – reduse de aprox. 6 000 ha.</p> <p>R4137 Păduri vest-pontice mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și tei cu frunză mare (<i>Tilia platyphyllos</i>) cu <i>Galanthus plicatus</i> – reduse de aprox. 1 500 ha.</p> <p>R4140 Păduri daco-balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), cer (<i>Q. cerris</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Lychnis coronaria</i> – aprox. 25 000 ha, din care 15 000 ha în vestul și sudul țării.</p> <p>R4149 Păduri danubian-balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Pulmonaria mollis</i> – aprox. 21 000 ha, din care 15 000 ha în vestul, 6 000 ha în sudul țării.</p> <p>R4150 Păduri danubian-balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Festuca heterophylla</i> – aprox. 45 000 ha, din care 30 000 ha în vestul, 15 000 în sudul țării.</p> <p>R4151 Păduri balcanice mixte de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Lithospermum purpureocoeruleum</i> – aprox. 6 000 ha.</p> <p>R4152 Păduri dacice de cer (<i>Quercus cerris</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Digitalis grandiflora</i> – reduse de câteva 1 000 ha.</p> <p>R4153 Păduri danubian-balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) și gârniță (<i>Q. frainetto</i>) cu <i>Crocus flavus</i> – aprox. 105 000 ha, din care 55 000 ha în sudul, 50 000 ha în vestul țării.</p> <p>R4154 Păduri danubian-balcanice de gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) cu <i>Festuca heterophylla</i> – aprox. 27 000 ha, concentrat în sudul și sud-vestul țării.</p>
-----	---	--

		<p>R4155 Păduri danubian-balcanice de gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) și cer (<i>Q. cerris</i>) cu <i>Carex praecox</i> – aprox. 17 000 ha în sudul țării.</p> <p>Total aprox. 445 500 – 450 000 ha.</p>
14.	Calitatea datelor privind suprafața	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
15.	Fotografii	 

		 <p data-bbox="563 775 1169 860">Rezervația Pădurea Stârmina - comuna Hinova (Foto: Havadtői Krisztina)</p>
--	--	---

Tabelul nr. 5

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0
3.	Denumire habitat	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	44.4 Mixed <i>Quercus</i> – <i>Ulmus</i> – <i>Fraxinus</i> woodland of great rivers 44.434 Getic oak – elm – ash forest 44.6613 Western Pontic <i>Fraxinus pallisae</i> woods 44.6621 Danube Delta <i>Periploca</i> – poplar – oak – ash galleries 44.6623 Danube Delta <i>Periploca</i> – poplar – oak – ash – alder galleries
5.	Habitatele din România (HdR)	R4404 Păduri danubian-panonice mixte cu stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>), frasini (<i>Fraxinus</i> sp.) și ulmi (<i>Ulmus</i> sp.) cu <i>Festuca gigantea</i>

		<p>R4409 Păduri danubiene de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) cu <i>Fraxinus pallisae</i></p> <p>R4410 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus</i> sp.) și frasini (<i>Fraxinus</i> sp.) cu <i>Galium rubioides</i></p> <p>R4411 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus</i> sp.), frasini (<i>Fraxinus</i> sp.) și anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Galium rubioides</i></p>
6.	Habitatele Natura 2000	EC - tip de habitat de importanță comunitară
7.	Asociații vegetale (AV)	<p><i>Fraxino danubialis</i> - <i>Ulmelum</i> Sanda et Popescu 1999</p> <p><i>Quercetum robori</i> - <i>pedunculiflorae</i> Simon 1960 (<i>Fraxino angustifoliae</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Chifu et al. (1998) 2004, <i>Fraxino pallisae</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> (Popescu et al. 1979) Oprea 1997, <i>Fraxinetum pallisae</i> (Simon 1960) Krausch 1965, <i>Asparago pseudoscaberi</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Popescu et al. 1997 <i>fraxinetosum pallisiae</i> (Krausch 1965) Sanda et Popescu 1992, <i>Ulmeto minoris</i> - <i>Fraxinetum pallisae</i> Borza ex Sanda 1970)</p> <p><i>Fraxinetum pallisae</i> (Simon 1960) Krausch 1965 (<i>Ulmeto minoris</i> - <i>Fraxinetum pallisae</i> Borza ex Sanda 1970, <i>Quercetum robori</i> - <i>pedunculiflorae</i> Simon 1960, <i>Fraxino angustifoliae</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Chifu et al. (1998) 2004, <i>Fraxino pallisae</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> (Popescu et al. 1979) Oprea 1997, <i>Asparago pseudoscaberi</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Popescu et al. 1997 <i>fraxinetosum pallisiae</i> (Krausch 1965) Sanda et Popescu 1992)</p>
8.	Tipuri de pădure (TP)	<p>6312 Șleao-plopiș de luncă din regiunea deluroasă</p> <p>6342 Șleao-plopiș de hasmac de productivitate mijlocie</p> <p>6344 Rariște de stejar și frasin din hasmace mici</p>
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Pădurile de luncă formate din specii cu lemn de esență tare sunt răspândite în luncile râurilor mari, în albia majoră a acestora. Aceste păduri se instalează pe terenuri plane, supuse inundațiilor regulate (inundații propriu-zise în timpul primăverii, sau inundații provocate de ridicarea periodică regulată a nivelului freatic), pe depozite aluviale recente (lutoase, argiloase, pietroase, nisipoase), astfel pe soluri aluvionale (aluviosoluri, cambosoluri, psamosoluri) umede și eutrofice. Pădurile de luncă din specii de esență tare de multe ori formează mozaic cu galeriile formate din specii de esență moale, astfel apar în conjuncție cu zăvoaiele de salcie și plop, respectiv cu păduri de anin și frasin, până la altitudinea de aproximativ 150 m.</p> <p>Pădurile de luncă formate din specii cu lemn de esență tare sunt</p>

		<p>păduri cu o creștere accentuată, înaltă, formate din arbori cu frunziș dens și coronament structurat în cazul comunităților în vârstă, cu microdepresiuni umede și băltoace în stațiunile naturale. Lucrările forestiere pot altera fizionomia comunităților, astfel favorizând dominanța frasinului, sau rezultând în comunități arbuștive dense și înalte, eventual schimbarea speciei dominante (stejarul pedunculat schimbat în cer).</p> <p>Subtipuri locale din Delta Dunării, pe insulele nisipoase Letea și Caraorman constituie pădurile danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus</i> sp.) și frasini (<i>Fraxinus</i> sp.) cu <i>Galium rubioides</i>, și pădurile danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus</i> sp.), frasini (<i>Fraxinus</i> sp.) și anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Galium rubioides</i> (R4410 și R4411, <i>Fraxinetum pallisae</i> (Simon 1960) Krausch 1965 (<i>Ulmeto minoris</i> - <i>Fraxinetum pallisae</i> Borza ex Sanda 1970, <i>Quercetum robori</i> - <i>pedunculiflorae</i> Simon 1960, <i>Fraxino angustifoliae</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Chifu et al. (1998) 2004, <i>Fraxino pallisae</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> (Popescu et al. 1979) Oprea 1997, <i>Asparago pseudoscaberi</i> - <i>Quercetum pedunculiflorae</i> Popescu et al. 1997 <i>fraxinetosum pallisae</i> (Krausch 1965) Sanda et Popescu 1992)).</p>
10.	Specii caracteristice	<p>Stratul coronamentului: <i>Quercus robur</i> (eventual <i>Quercus pedunculiflora</i>), <i>Fraxinus angustifolia</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Fraxinus pallisae</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i> (eventual <i>Tilia cordata</i>, <i>Tilia tomentosa</i>, <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Populus nigra</i>, <i>Populus alba</i>), <i>Acer campestre</i>, <i>Malus sylvestris</i>, <i>Pyrus pyraeaster</i> (eventual <i>Acer tataricum</i>).</p> <p>Stratul arbuștiv: <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Sambucus nigra</i>, <i>Frangula alnus</i>, <i>Corylus avellana</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Prunus spinosa</i>, <i>Euonymus europaeus</i>, <i>Euonymus verrucosus</i>, <i>Rhamnus cathartica</i>, <i>Berberis vulgaris</i>, <i>Ligustrum vulgare</i>.</p> <p>Stratul ierbos: <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Circaea lutetiana</i>, <i>Dactylis polygama</i>, <i>Festuca gigantea</i>, <i>Geranium phaeum</i>, <i>Glechoma hederacea</i>, <i>Glechoma hirsuta</i>, <i>Geum urbanum</i>, <i>Polygonatum latifolium</i>, <i>Salvia glutinosa</i>, <i>Viola reichenbachiana</i>, <i>Viola odorata</i>, <i>Asparagus officinalis</i>, <i>Asparagus tenuifolius</i>, <i>Heracleum sphondylium</i>, <i>Aegopodium podagraria</i>, <i>Convallaria majalis</i>, <i>Physalis alkekengi</i>, <i>Solanum dulcamara</i>, <i>Eupatorium cannabinum</i>, <i>Symphytum officinale</i>, <i>Galium rubioides</i>, <i>Calystegia sepium</i>, <i>Cucubalus baccifer</i>, <i>Lysimachia vulgaris</i>, <i>Stachys palustris</i>, <i>Scutellaria galericulata</i>, <i>Iris pseudacorus</i>, <i>Rubus caesius</i>, <i>Galium aparine</i>, <i>Vitis sylvestris</i>, <i>Clematis vitalba</i>,</p>

		<i>Humulus lupulus, Hedera helix</i> (eventual <i>Periploca graeca</i>).
11.	Arealul tipului de habitat	Cursurile inferioare ale râurilor mari din Europa: Rhone, Loire, Rhine, Dunăre, Elba, Weser, Odera, Vistula.
12.	Distribuția în România	<p>Luncile Dunării și a principalelor râuri (Mureș, Siret, Prut, Jiu, Olt, Argeș, Dâmbovița, Timiș, Someș, Crișuri, Milcov, Tur, Bârlad, Ialomița, Vaslui, Prahova, Balta Mică a Brăilei, insulele Letea și Caraorman din Delta Dunării.</p> <p>Habitatul se regăsește în următoarele situri de importanță comunitară: Comana, Crișul Alb, Coridorul Jiului, Corabia - Turnu Măgurele, Pădurea Reșca Hotărani, Lunca Siretului Inferior, Pădurea Medeleni, Pădurea Torcești, Poienile cu narcise de la Dumbrava Vadului, Coridorul Ialomiței, Râul Vedea, Pădurea Zamostea – Lunca, Diosig, Cefa, Canaralele Dunării, Câmpia Ierului, Câmpia Careiului, Pădurea Goroniște, Râul Tur, Râul Prut, Lunca Mureșului Inferior, Delta Dunării, Defileul Mureșului, Pădurea Balta – Munteni, Gura Vedei - Șaica – Slobozia, Lunca Joasă a Prutului, Lunca Mijlocie a Argeșului, Lunca Mircești, Balta Mică a Brăilei, Ciuperceni – Desa, Vânători – Neamț, Scroviștea, Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, Pădurea Stârmina, Dealul Mare – Hârlău.</p>
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	<p>R4404 Păduri danubian-panonice mixte cu stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>), frasini (<i>Fraxinus</i> sp.) și ulmi (<i>Ulmus</i> sp.) cu <i>Festuca gigantea</i> – aprox. 40 000 ha, din care 24 000 ha în sudul, 8 000 ha în estul, și 8 000 ha în vestul țării.</p> <p>R4409 Păduri danubiene de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) cu <i>Fraxinus pallisae</i> - reduse de câteva 1000 de ha.</p> <p>R4410 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus</i> sp.) și frasini (<i>Fraxinus</i> sp.) cu <i>Galium rubioides</i> – reduse de aprox. 1 600 ha.</p> <p>R4411 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (<i>Quercus</i> sp.), frasini (<i>Fraxinus</i> sp.) și anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Galium rubioides</i> – reduse de aprox. 250 ha.</p> <p>Total aprox. 42 850 – 45 000 ha.</p>
14.	Calitatea datelor privind suprafața	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

15.	Fotografii	 <p>(Foto: Flavia Dorciș)</p>
-----	------------	--

Tabelul nr. 6



Date generale ale tipului de habitat 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*


Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	92 A0
3.	Denumire habitat	Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	44.141 Mediterranean white willow galleries 44.162 Ponto – Sarmatic steppe willow galleries 44.6 Mediterranean riparian woodland 44.6611 Western Pontic white poplar galleries

		44.6612 Western Pontic white – black galleries
5.	Habitatele din România (HdR)	R4405 Păduri daco-getice de plop negru (<i>Populus nigra</i>) cu <i>Rubus caesius</i> R4406 Păduri danubian-panonice de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i> R4407 Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i> R4408 Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Lycopus exaltatus</i>
6.	Habitatele Natura 2000	EC - tip de habitat de importanță comunitară
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Salicetum albae - fragilis</i> Issler 1926 em. Soó 1957 <i>Salici – Populetum</i> Meijer-Drees 1936
8.	Tipuri de pădure (TP)	9211 Zăvoi de plop negru de productivitate superioară 9111 Zăvoi de plop alb de productivitate superioară 9511 Zăvoi de salcie din luncile apelor interioare 9512 Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri înalte din lunca și Delta Dunării 9513 Zăvoi de salcie de productivitate superioară pe locuri joase din lunca Dunării
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Pădurile de luncă formate din specii cu lemn de esență moale sunt răspândite în bazinul mediteranean și al Mării Negre, pe grindurile nisipoase de mal din lungul râurilor mari (în albia majoră a acestora), până la altitudinea aproximativă de 300 m. Zăvoaiele sunt edificate pe aluviuni recente nisipoase și luto-argiloase (uneori și pe pietriș), pe soluri umede-ude, mezotrofice-eutrofice, pe malurile slab înclinate, supuse inundațiilor periodice temporare mai lungi (inundații de 1-1,5 m, sau nivel freatic ridicat timp de 3-4 luni). Aceste păduri-galerii de luncă sunt considerate de o importanță deosebită prin funcția lor de consolidarea malurilor de râu, ameliorare a efectelor negative ale viiturilor (eroziuni de mal, inundații), și a infiltrațiilor de substanțe poluante, și servind coridoare ecologice pentru migrația speciilor. Pădurile-galerii de luncă și zăvoaiele de salcie formează comunități dense de-a lungul râurilor, cu un coronament multistratificat, încheiat (90-100%). Salciile deseori dezvoltă rădăcini auxiliare în stațiunile cu inundații

		<p>îndelungate, unde (tot din această cauză) stratul arbuștiv lipsește, iar stratul ierbos se dezvoltă slab și târziu. Stratul arbuștilor și stratul ierbos este străbătut de mulțimea lianelor, de multe ori alcătuind desișuri de nepătruns. În microdepresiuni de multe ori bălțește apa și se găsesc comunități higrofile. Disturbarea (prin lucrări de amenajare hidrologică, îndiguri, apărări de mal, lucrări forestiere), apariția suprafețelor goale de sol și accesibilitatea ridicată la apă și nutrienți favorizează răspândirea speciilor alohtone, astfel aceste comunități sunt de cele mai multe ori grav afectate de ivazia speciilor de plante invazive greu de combatut.</p>
10.	Specii caracteristice	<p>Stratul coronamentului: <i>Populus nigra</i>, <i>Populus alba</i>, <i>Salix alba</i>, (eventual <i>Salix fragilis</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Morus alba</i>, <i>Morus nigra</i>, <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Quercus robur</i>).</p> <p>Stratul arbuștiv: <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Viburnum opulus</i>, <i>Frangula alnus</i>, <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Euonymus europaeus</i>, <i>Sambucus nigra</i>, <i>Rosa canina</i> s. l.</p> <p>Stratul ierbos: <i>Bidens tripartitus</i>, <i>Bidens frondosus</i>, <i>Lythrum salicaria</i>, <i>Lysimachia vulgaris</i>, <i>Mentha aquatica</i>, <i>Eupatorium cannabinum</i>, <i>Lycopus europaeus</i>, <i>Lycopus exaltatus</i>, <i>Polygonum hydropiper</i>, <i>Stachys palustris</i>, <i>Solanum dulcamara</i>, <i>Symphytum officinale</i>, <i>Equisetum palustre</i>, <i>Equisetum telmateia</i>, <i>Typha latifolia</i>, <i>Iris pseudacorus</i>, <i>Angelica sylvestris</i>, <i>Sium latifolium</i>, <i>Calystegia sepium</i>, <i>Cicuta virosa</i>, <i>Asparagus officinalis</i>, <i>Agrostis stolonifera</i>, <i>Poa pratensis</i>, <i>Poa trivialis</i>, <i>Molinia caerulea</i>, <i>Butomus umbellatus</i>, <i>Carex acutiformis</i>, <i>Carex hirta</i>, <i>Carex riparia</i>, <i>Juncus effusus</i>, <i>Scirpus sylvaticus</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Rubus pallens</i>, <i>Rubus caesius</i>, <i>Echinochloa crus-galli</i>, <i>Clematis vitalba</i>, <i>Vitis sylvestris</i>, <i>Humulus lupulus</i> (eventual <i>Periploca graeca</i>).</p>
11.	Arealul tipului de habitat	Luncile râurilor mari din bazinul Mediteranean, și din zonele de tranziție între regiunea Mării Mediteraneene și Europa Centrală.
12.	Distribuția în Romania	În sudul României, pe Valea Dunării, și văile afluenților: Balta Mică a Brăilei, Brațul Măcin, Câmpia Careiului, Câmpia Ierului, Canaralele Dunării, județul Dolj (Lunca Dunării la Ciuperceni-Desa), Padurea Comana, Corabia - Turnu Măgurele, Coridorul Jiului, Crișul Negru, Crișul

		<p>Repede amonte de Oradea, Crișul Alb, Delta Dunării, județul Bihor (Diosig, Săcueni), județul Giurgiu (GuraVedei – Șaica - Slobozia), Lunca Buzăului, Lunca Inferioară a Crișului Repede, Lunca joasă a Prutului, Lunca mijlocie a Argeșului, Lunca Mureșului Inferior, Lunca Timișului, județul Ilfov (Pădurea Bolintin), județul Olt (Pădurea Reșca – Hotărani, Valea Oltului), județul Mehedinți (Pădurea Stârmina), Podișul Nord Dobrogean, Porțile de Fier, județul Satu Mare (Râul Tur), județul Arad (Rovina-Ineu), Sighișoara – Târnava Mare, județele Bistrița-Năsăud și Maramureș (Valea Izei și Dealul Solovan), Zona subcarpatică a Olteniei, Adjud, județul Botoșani (Stânca - Ștefănești), Hanu Conachi, județul Bacău (Bazinul Tazlăului), Roman, Valea Siretului, Valea Moldovei, județul Suceava (Valea Somuzului Mare, Lunca Zamostea, județul Brăila (Lacul Sărat, Lutu Alb, Movila Miresii, Esna, Comăneasca, Traian, Scorțaru Vechi.</p> <p>Habitatul se regăsește în următoarele situri de importanță comunitară: Brațul Măcin, Comana, Crișul Negru, Crișul Alb, Coridorul Jiului, Corabia - Turnu Măgurele, Pădurea Reșca Hotărani, Lunca Siretului Inferior, Podișul Nord Dobrogean, Porțile de Fier, Crișul Repede amonte de Oradea, Coridorul Ialomiței, Râul Vedea, Păduricea de la Santău, Diosig, Canaralele Dunării, Câmpia Ierului, Câmpia Careiului, Dunărea la Gârla Mare – Maglavit, Valea Izei și Dealul Solovan, Valea Oltețului, Râul Tur, Pădurea Floreanu - Frumușica - Ciurea, Lunca Mureșului Inferior, Lunca Timișului, Delta Dunării, Pădurea Bolintin, Lunca Chineja, Gura Vedei - Șaica - Slobozia, Lunca Buzăului, Lunca Inferioară a Crișului Repede, Lunca Joasă a Prutului, Lunca Mijlocie a Argeșului, Mlaștina de la Fetești, Balta Mică a Brăilei, Ciuperceni - Desa, Bordușani - Borcea, Sighișoara - Târnava Mare, Săcueni, Pădurea Stârmina, Jiana.</p>
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	<p>R4405 Păduri daco-getice de plop negru (<i>Populus nigra</i>) cu <i>Rubus caesius</i> – aprox. 5 000 ha, în sudul României (LuncaDunării și luncile râurilor aflente)</p> <p>R4406 Păduri danubian-panonice de plop alb (<i>Populus alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i> – aprox. 48 000 ha în Lunca Dunării și a afluenților mari</p> <p>R4407 Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Rubus caesius</i> – aprox. 12 000 ha în Lunca Dunării și a</p>

		<p>afluenților mari</p> <p>R4408 Păduri danubiene de salcie albă (<i>Salix alba</i>) cu <i>Lycopus exaltatus</i> – aprox. 23 000 ha în Lunca și Delta Dunării</p> <p>Total aprox. 88 000 ha.</p>
14.	Calitatea datelor privind suprafața	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
15.	Fotografii	 <p>Malul Dunării – satul Gogoșu (Foto: Havadtői Krisztina)</p>  <p>Malul brațului mort Dunărea Veche – lângă Rezervația Pădurea Stârmina (Foto: Havadtői Krisztina)</p>

			
<p>Malul brațului mort Dunărea Veche – satul Dunărea Mică (Foto: Havadtői Krisztina)</p>			

Tabelul nr. 7

**Date generale ale habitatului 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu
Quercus spp.**

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91I0*
3.	Denumire habitat	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	<p>41.7A Euro - siberian steppe oak woods</p> <p>41.7A153 Getic – pre - Carpathian <i>Corylus colurna</i> – sessile oak forest</p> <p>41.7A221 Pontic <i>Acer tataricum</i> – <i>Quercus pedunculiflora</i> steppe woods</p> <p>41.7A223 Pontic <i>Acer tataricum</i> – <i>Quercus pedunculiflora</i> – <i>Quercus cerris</i> steppe woods</p> <p>41.7A224 Sarmatic <i>Acer tataricum</i> – <i>Quercus robur</i> steppe woods</p> <p>41.7A225 Sarmatic <i>Acer tataricum</i> – <i>Quercus robur</i> – <i>Quercus petraea</i> steppe woods</p> <p>41.7A228 Danubian <i>Quercus pedunculiflora</i> – lime – oriental hornbeam forest</p>


5.	Habitatele din România (HdR)	<p>R4138 Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) cu <i>Acer tataricum</i></p> <p>R4142 Păduri balcanice mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și alun turcesc (<i>Corylus colurna</i>) cu <i>Paeonia dahurica</i></p> <p>R4146 Păduri-rariști moldave de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și cireș (<i>Prunus avium</i>) cu <i>Acer tataricum</i></p> <p>R4148 Păduri panonice psamofile de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) cu <i>Convallaria majalis</i></p> <p>R4156 Păduri danubian-balcanice de stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>), cer (<i>Q. cerris</i>), gârniță (<i>Q. frainetto</i>) (stejar pufos - <i>Q. pubescens</i>) cu <i>Acer tataricum</i></p> <p>R4157 Păduri-rariști danubian-vest-pontice de stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) cu <i>Acer tataricum</i></p> <p>R4158 Păduri danubian-vest-pontice mixte de stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Viola jordanii</i></p> <p>R4159 Păduri și rariști danubiene de stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) și stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) cu <i>Tulipa biebersteiniana</i></p>
6.	Habitatele Natura 2000	EC - tip de habitat de importanță comunitară
7.	Asociații vegetale (AV)	<p><i>Aceri tatarico - Quercetum petraeae - roboris</i> (Soó 1951) em. Zólyomi 1957</p> <p><i>Orno - Quercetum praemoesicum</i> Roman 1974</p> <p><i>coryletosum colurnae</i></p> <p><i>Aceri tatarico - Quercetum roboris</i> Zólyomi 1957</p> <p><i>Convallario - Quercetum roboris</i> Soó 1957</p> <p><i>Quercetum pedunculiflorae - cerris</i> Morariu 1944</p> <p><i>Quercetum pedunculiflorae</i> Borza 1937</p> <p><i>Quercetum pedunculiflorae - Tiliatum tomentosae</i> Doniță 1970</p>
8.	Tipuri de pădure (TP)	<p>5411 Goruneto-stejăret de productivitate mijlocie</p> <p>7212 Gârnițet cu <i>Glechoma hirsuta</i> de productivitate superioară</p> <p>6161 Stejăret normal din silvostepă</p> <p>6114 Stejăret de terenuri nisipoase din zona forestieră</p> <p>8221 Pădure de stejar pufos pur din silvostepă pe substrat de loess sau lut</p> <p>8111 Pădure de stejar brumăriu pur pe cernoziom</p>


		<p>puternic degradat cu substrat de loess</p> <p>8422 Amestec de gorun și stejar brumăriu din Dobrogea</p> <p>8411 Amestec normal de stejar pedunculat și stejar brumăriu</p>
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Pădurile xerotermofile de stejar odinioară formau vegetația naturală din sud-estul Europei, însă în prezent sunt foarte fragmentate. Acest tip de habitat întrunește pădurile formate din diferite specii de stejar - stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>), cer (<i>Quercus cerris</i>), stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>), stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>) - cu specii de tei (<i>Tilia</i> sp.), mai ales tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>), și arțar tătăresc (<i>Acer tataricum</i>), formate într-un climat continental cu o mare amplitudine a temperaturilor; pădurile de stejar care reprezintă trecerea de la pădurile de luncă spre pădurile xerotermofile - precum și stejerele originare din păduri de luncă de specii cu esență tare; și nu în ultimul rând rariștile și mozaicul acestor păduri cu poienițe și pajiști stepice ori cu tufărișuri xerofile bogate în specii xerotermofile. Spre deosebire de fragmentele central-europene a acestui habitat, în România aceste păduri nu sunt legate de substratul format exclusiv din loess. Se pot edifica pe depozite loessoide, luto-argiloase, mărnose sau nisipoase, pe soluri eutrofice, de tip cernoziom, hidric deficitare în timpul verii, între altitudinile 15-100-300-500 m.</p> <p>Vegetația de silvostepă cu gorun și diferite specii de stejari - azi foarte fragmentate, dar odinioară larg răspândite în climatul continental cu o mare amplitudine a temperaturilor, și în diferite condiții din punctul de vedere al regimului hidric (de la echilibrat până la deficitar în timpul verii) - , întrunesc comunități cu diferite fizionomie: de la păduri cu un coronament încheiat, prin rariști și păduri cu aspect poienit, respectiv liziere de păduri, până la mozaicul unor pâlcuri de păduri xerotermofile cu tufărișuri și pajiști stepice care formează complexe de habitate. Aceste păduri poienite și complexe de habitate în trecut de multe ori au fost pășunate ori cosite, iar urmele acestor tipuri de folosință se pot observa în stațiunile deja abandonate și încheiate (în forma arborilor și compoziția de specii a stratului ierbos).</p> <p>Habitatul 9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu</p>

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

		<p><i>Quercus cerris</i>), <i>Tilia platyphyllos</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>Tilia tomentosa</i> (eventual <i>Prunus avium</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>Acer platanoides</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Ulmus procera</i>), <i>Acer tataricum</i>, <i>Acer campestre</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Carpinus orientalis</i> (eventual <i>Malus sylvestris</i>, <i>Pyrus pyraeaster</i>).</p> <p>Stratul arbuștiv: <i>Fraxinus ornus</i>, <i>Sorbus torminalis</i>, <i>Corylus avellana</i> (eventual <i>Corylus colurna</i>), <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Crataegus pentagyna</i>, <i>Prunus spinosa</i>, <i>Rosa canina</i> s. l., <i>Euonymus europaeus</i>, <i>Euonymus verrucosus</i>, <i>Cornus sanguinea</i> Icușeni, Pădurile din Silvestepa Mostiștei, Podișul Nord Dobrogean, Pădurea Călugărească, Dealul Cetății Lempeș - Mlaștina Hărman, Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac, Coridorul Ialomiței, Silvestepa Olteniei, Pădurea Uricani, Pădurea Vlădila, Canaralele Dunării, Câmpia Ierului, Câmpia Careiului, Pădurea Gârboavele, Pădurea Homița, Mociar, Padurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcăretului, Podișul Secașelor, Pădurea Bejan, Pădurea Breana – Roșcani, Ciuperceni – Desa, Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului, Sighișoara - Târnavă Mare, Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, Munții Măcinului, Hârtibaciu Sud – Vest, Lacul Știucilor - Sic - Puini – Bonțida, Suatu , Cojocna – Crairât, Pădurea și pajiștile de la Mârzești, Pădurea și Valea Canaraua Fetii – Iortmac, Hârtibaciu Sud – Est, Jiana.</p>
11.	Arealul tipului de habitat	Europa de sud-est, din Austria, prin Cehia, Slovacia, Polonia, Ungaria, România, până în Bulgaria, sub formă de fragmente.
12.	Distribuția în Romania	Județul Brașov (Dealul Cetății Lempeș-Mlaștina Hărman, Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului, Pădurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcărețului), Situl Sighișoara-Târnavă Mare, județul Cluj (Suatu-Ghiriș, Lacul Știucilor-Sic-Puini-Valea Legiilor), județul Hunedoara (Pădurea Bejan-Deva), Coridorul Jiului, județul Olt (Pădurea Călugărească, Pădurea Vlădila,

		<p>Braniștea Catârilor), județul Giurgiu (Pădurea Comana), județul Iași (Pădrurea Irmolea-Homița, Pădurea și pajiștile de la Mârzești-Iași, Pădurea Uricani, Pădurea Roșcani), județul Vaslui (Pădurea Seaca-Movileni), județul Galați (Pădurea Gârboavele), județul Constanța (Pădurea și Valea Canaraua Fetii-Iortmac, Dumbrăveni-Valea Urluia-Lacul Vederoasa), Canaralele Dunării, Podișul Nord-Dobrogean, Munții Măcinului, Câmpia Careiului.</p> <p>Habitatul se regăsește în următoarele situri de importanță comunitară: Braniștea Catârilor, Comana, Coridorul Jiului, Pădurea Seaca – Movileni, Pădurea Roșcani, Pădurea Pogănești, Lunca Siretului Inferior, Pădurea Mogoș – Mâțele, Pădurea Icușeni, Pădurile din Silvostepa Mostiștei, Podișul Nord Dobrogean, Pădurea Călugărească, Dealul Cetății Lempeș - Mlaștina Hărman, Pădurea Eseschioi - Lacul Bugeac, Coridorul Ialomiței, Silvostepa Olteniei, Pădurea Uricani, Pădurea Vlădila, Canaralele Dunării, Câmpia Ierului, Câmpia Careiului, Pădurea Gârboavele, Pădurea Homița, Mociar, Padurea de gorun și stejar de pe Dealul Purcăretului, Podișul Secașelor, Pădurea Bejan, Pădurea Breana – Roșcani, Ciuperceni – Desa, Pădurea de gorun și stejar de la Dosul Fânațului, Sighișoara - Târnavă Mare, Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, Munții Măcinului, Hârtibaciu Sud – Vest, Lacul Știucilor - Sic - Puini – Bonțida, Suatu , Cojocna – Crairât, Pădurea și pajiștile de la Mârzești, Pădurea și Valea Canaraua Fetii – Iortmac, Hârtibaciu Sud – Est, Jiana.</p>
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	<p>R4138 Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) cu <i>Acer tataricum</i> – aprox. 35 000 ha</p> <p>R4142 Păduri balcanice mixte de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și alun turcesc (<i>Corylus colurna</i>) cu <i>Paeonia dahurica</i> – reduse de câteva 100 de ha</p> <p>R4146 Păduri-rariști moldave de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) și cireș (<i>Prunus avium</i>) cu <i>Acer</i></p>

		<p><i>tataricum</i> – reduse de câteva 1000 de ha</p> <p>R4148 Păduri panonice psamofile de stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) cu <i>Convallaria majalis</i> – aprox. 2 500 ha</p> <p>R4156 Păduri danubian-balcanice de stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>), cer (<i>Q. cerris</i>), gârniță (<i>Q. frainetto</i>) (stejar pufos - <i>Q. pubescens</i>) cu <i>Acer tataricum</i> – aprox. 16 000 ha, în sudul României</p> <p>R4157 Păduri-rariști danubian-vest-pontice de stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) cu <i>Acer tataricum</i> – aprox. 49 000 ha, din care 31 000 ha în Câmpia Dunării, restul în sudul Modovei și Dobrogea</p> <p>R4158 Păduri danubian-vest-pontice mixte de stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Viola jordanii</i> – aprox. 3 000 ha</p> <p>R4159 Păduri și rariști danubiene de stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) și stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) cu <i>Tulipa biebersteiniana</i> – reduse de câteva 100 de ha</p> <p style="text-align: center;">Total aprox. 106 700 – 109 000 ha.</p>
14.	Calitatea datelor privind suprafața	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
15.	Fotografii	 <p>Malul Dunării - satul Izvorul Frumos (Foto: Havadtői Krisztina)</p>

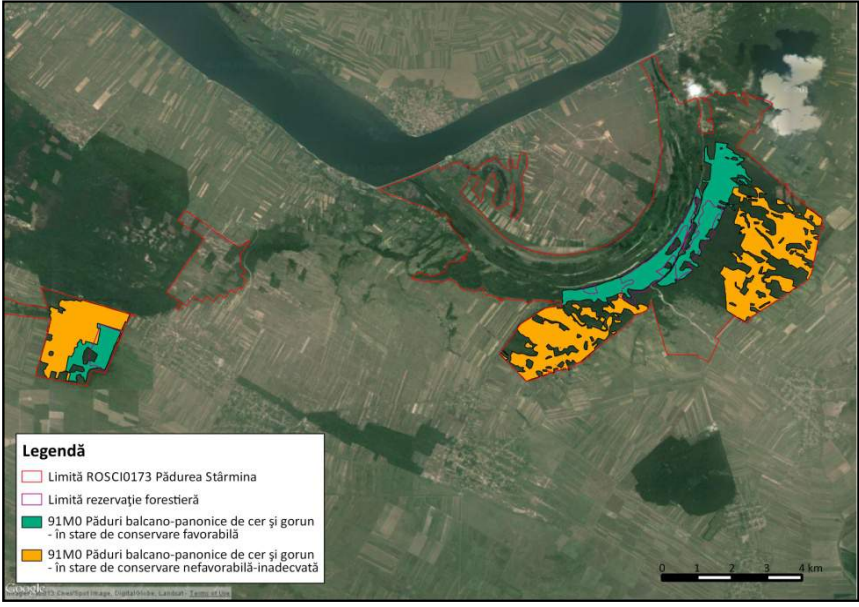
		 <p data-bbox="603 734 957 808">Malul Dunării - satul Gruia (Foto: Havadtői Krisztina)</p>
--	--	--

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr.8

**Date specifice habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun din
ROSCI0173 Pădurea Stârmina**

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	 <p>Legendă</p> <ul style="list-style-type: none"> Limită ROSC10173 Pădurea Stârmina Limită rezervație forestieră 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun - în stare de conservare favorabilă 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun - în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată <p style="text-align: right;">0 1 2 3 4 km</p>
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	<p>Suprafețele situate la sud-est de DN 56A sunt acoperite de parcele alternante de păduri dominate mai ales de cer (<i>Quercus cerris</i>) - dar se găsesc și parcele dominate de gârniță (<i>Quercus frainetto</i>), gorun (<i>Quercus petraea</i>), eventual stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>) - și de plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>), ori pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>) - ultimele pe suprafețe foarte restrânse. De asemenea se găsesc fâșii înguste de 50-100 m de desiș de salcâm și în imediata vecinătate a drumului, și o plantație vastă de salcâm în partea centrală a suprafeței, pe platoul în continuarea versanților abrupte acoperite de ceretul bătrân al rezervației. Pâlcurile cele mai bine conservate ale habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun se găsesc pe teritoriul rezervației 2612 Pădurea Stârmina (aparținând comunei Hinova) și în zonele din jurul acestuia, pe pante puternic înclinate (25-50°) și versanți fragmentați de surpări de teren sau de cursuri temporare de pâraie.</p> <p>Pe terenurile vaste, mai puțin înclinate, pe platoul spre sud-est de rezervație (Dealul Rogovei) se găsesc parcelele alternante ale pădurilor de cer (<i>Quercus cerris</i>) - cu gorun (<i>Quercus petraea</i>) și gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) în diferite proporții - în care se efectuează lucrări de exploatare forestieră, și ale plantațiilor de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) - eventual parcele mici de plantații de nuc (<i>Juglans regia</i>), catalpă (<i>Catalpa bignonioides</i>), sau pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>).</p> <p>Pe suprafețele situate între DN 56A și brațul mort Dunărea Mică continuă panta Dealului Stârmina. Pantele Dealului Stârmina (peste care se extinde parțial rezervația 2612 Pădurea Stârmina) este acoperit de pădurile de cer (<i>Quercus cerris</i>), gorun (<i>Quercus</i></p>

		<p><i>petraea</i>) și gârniță (<i>Quercus frainetto</i>), continuarea pădurilor din nord-estul drumului DN 56A. Spre nord de intersecția drumurilor DN 56A și DJ 562 pantele Dealului Stârmina devin puțin mai domoale și de o expoziție nordică, și pădurile xerotermofile capătă un caracter mai mezofil. Ca și în cazul pădurilor spre sud-est de DN 56A, pâlcurile cele mai bine conservate ale pădurilor xerotermofile se găsesc pe teritoriul rezervației și pe suprafețele din jurul rezervației.</p> <p>Pe suprafețele situate la sud de drumul DJ 562, și cele spre nord de aceasta, pe suprafețele mai plane, în imediata vecinătate a drumului sunt acoperite de parcele alternante de plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>), nuc (<i>Juglans regia</i>), mai rar pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>) și păduri de gorun (<i>Quercus petraea</i>), tei (<i>Tilia platyphyllos</i>), cer (<i>Quercus cerris</i>) și gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) de diferite vârste, relativ tinere, în regenerare.</p> <p>Parcela situată la nord de drumul DN 56B, în care este inclusă rezervația 2605 Pădurea Bunget (aparținând comunei Burila Mare) este acoperită în cea mai mare parte de păduri dominate de tei cu frunză mare (<i>Tilia platyphyllos</i>) și gorun (<i>Quercus petraea</i>). Se găsesc mici parcele intercalate de plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) și de frasin (<i>Fraxinus excelsior</i>).</p> <p>Pe teritoriului parcelei situate spre vest de drumul DN 56B a sitului de importanță comunitară (între comunele Batoți și Devesel) se găsesc numai plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) și pajiști deschise semifixate pe nisip. Spre est de drumul DN 56B însă, în afara teritoriului sitului comunitar (neprezentat pe hartă), dar chiar în vecinătatea acestuia se găsesc suprafețe acoperite de păduri xerofile de cer (<i>Quercus cerris</i>), gorun (<i>Quercus petraea</i>) și gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) în regenerare.</p>
5.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândit
6.	Statutul de prezență [management]	natural degradat
7.	Suprafața tipului de	conform Formularului Standard al sitului de importanță comunitară

	habitat	ROSCI0173 Pădurea Stârmina: 692,25 ha (25% din suprafața totală a sitului)
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	0,15 – 0,16%
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie – Septembrie/2013.
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Literatură de specialitate folosită:</p> <p>Adam, I., Ivanschii, T., Merce, O., Turcu, D., Cadar, N., Cântar, I. (2012). <i>Înființarea perdelelor forestiere de protecție în zona de câmpie a județului Mehedinți</i>, Revista de Silvicultură și Cinegetică 17(30), Brașov, p. 23-26.</p> <p>Bercea, I. (2009). <i>Caracterizarea stațiunilor forestiere cu gârniță și cer din Bazinul Jiului</i>, Analele Universității din Craiova, Seria Agricultură - Montanologie - Cadastru 39, Craiova, p. 30-47.</p> <p>Bölöni J., Molnár Zs., Kun A. (eds.) (2011). <i>Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója</i>, MTA, Vácrátót.</p> <p>Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. A. (2005-2006). <i>Habitatele din România</i>, Ed. Tehnică Silvică, București.</p> <p>Gafta, D., Mountford, J. O. (2008). <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i>, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.</p> <p>Licurici, M. (2011). <i>Human-induced environmental changes and floodplain restoration necessity along the Danube on the Drobeta Turnu-Severin - Bechet sector</i>, Forum Geografic, Studii și Cercetări de Geografie și Protecția Mediului 10/2, pp. 350-363 (www.forumgeografic.ro)</p> <p>Mountford, J. O., Gafta, D., Anastasiu, P., Bărbos, M., Nicolin, A., Niculescu, M., Oprea, A. (eds.) (2008). <i>Natura 2000 in Romania. Habitat Fact Sheets</i>, Ministerul Mediului și a Dezvoltării Durabile.</p>

Sanda, V., Ölleler, K., Burescu, P. (2008). *Fitocenozele din România. Sintaxonomie, structură, dinamică și evoluție*. Ed. Ars Docendi, București.

*** *Formularul Standard al Sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina*.

*** Comisia Europeană (2007). *Interpretation Manual of European Union Habitats*, EUR27.

Comparând clasificarea de habitate ale manualelor sus menționate se pot observa anumite incoerențe. Habitatele R4136 Păduri vest-pontice mixte de gorun (*Quercus petraea*), tei argintiu (*Tilia tomentosa*) și cărpiniță (*Carpinus orientalis*) cu *Nectaroscordum siculum* - reprezentat de asociația *Nectaroscordo - Tiliatum tomentosae* Doniță 1970, respectiv R4137 Păduri vest-pontice mixte de gorun (*Quercus petraea*) și tei cu frunză mare (*Tilia platyphyllos*) cu *Galanthus plicatus* - reprezentat de asociația *Galantho plicatae - Tiliatum tomentosae* Doniță 1968 sunt răspândite numai în Dobrogea, pe suprafețe restrânse. Conform Doniță et al. (2006) aceste habitate aparțin la tipul de habitat de interes comunitar 91DA Păduri dobrogene de cărpiniță (*Carpinus orientalis*), tei (*Tilia* sp.) și gorun (*Quercus petraea*), categorie care nu figurează la Gafta & Mountford (2008), nici la Mountford et al. (2008). Gafta & Mountford (2008) le încadrează în categoria 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, în timp ce aceste tipuri de habitate nu aparțin la nici o categorie de habitat de interes comunitar conform Mountford et al. (2008). Ținând cont de ocurența acestor păduri numai în Dobrogea aici nu argumentăm apartenența acestora la oricare tip de habitat de importanță comunitară, însă având în vedere suprafața restrânsă și valoarea conservativă mare, se presupune lămurirea în viitor a acestei probleme și includerea lor într-unul dintre tipurile de habitate de interes comunitar.

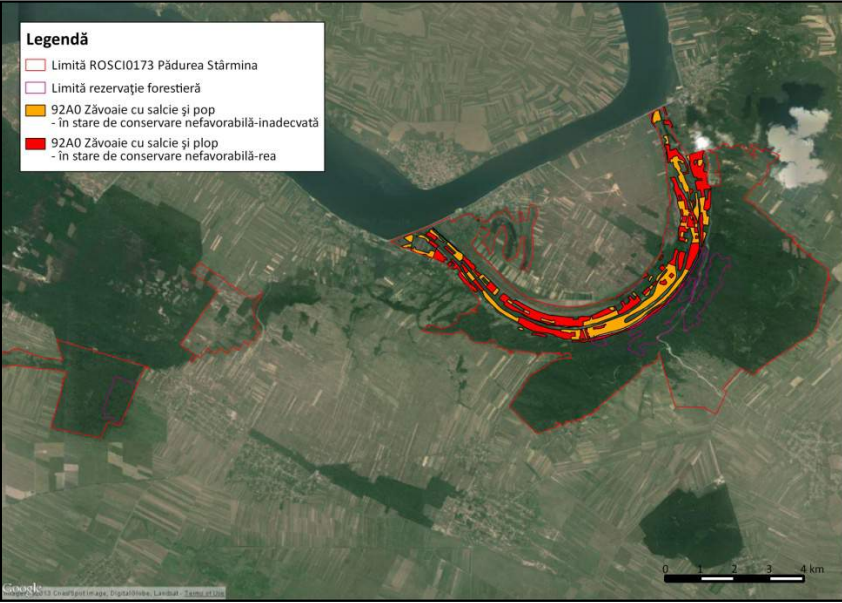
Habitatul R4142 Păduri balcanice mixte de gorun (*Quercus petraea*) și alun turcesc (*Corylus colurna*) cu *Paeonia daturica* - reprezentat de subasociația *coryletosum colurnae* a asociației *Orno - Quercetum praemoesicum* Roman 1974 a fost descrisă de pe Dealul Dohomna (Duhovna), o rezervație forestieră din cadrul Parcului Natural Porțile de Fier. În timp ce Gafta & Mountford (2008) încadrează acest tip de habitat în categoria 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, Doniță et al. (2006) și Mountford et al. (2008) îl consideră 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. Ținând cont de suprafața restrânsă și

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

Tabelul nr.9

**Date specifice habitatului 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* din
ROSCI0173 Pădurea Stârmina**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>

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

		fragmente de pe malul brațului mort. Luciul de apă al brațului mort este redusă, majoritatea fiind colmatată și acoperită de stuf și papură. Astfel de terenuri înmlăștinite se mai găsesc în partea vestică a sitului de importanță comunitară, între localitățile Ostrovul Corbului și Dunărea Mică, intercalate între terenuri arabile. Gospodărirea forestieră ale acestor păduri se desfășoară în regim de zăvoi, și constă în tăierea rasă a unor parcele de plop euramerican, plopi indigeni și salcie albă la o vârstă de aproximativ 25-50 ani, urmată de replantarea suprafețelor, astfel suprafețele acoperite de acest tip de habitat se află într-o continuă regenerare (parțială, dependentă – uneori chiar împiedicată de managementul forestier).
5.	Statutul de prezență [spațial]	marginal
6.	Statutul de prezență [management]	degradat
7.	Suprafața tipului de habitat	conform Formularului Standard al sitului de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina: 692,25 ha (25% din suprafața totală a sitului)
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	0,78%
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie – Septembrie/2013.
10.	Alte informații privind sursele de informații	Literatură de specialitate folosită: Adam, I., Ivansch, T., Merce, O., Turcu, D., Cadar, N., Cântar, I. (2012). <i>Înființarea perdelelor forestiere de protecție în zona de câmpie a județului Mehedinți</i> , Revista de Silvicultură și Cinegetică 17(30), Brașov, p. 23-26. Bercea, I. (2009). <i>Caracterizarea stațiunilor forestiere cu gârniță și cer din Bazinul Jiului</i> , Analele Universității din Craiova, Seria Agricultură - Montanologie - Cadastru 39, Craiova, p. 30-47. Bölöni J., Molnár Zs., Kun A. (eds.) (2011). <i>Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója</i> , MTA, Vácrátót. Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S.,

Biriș, I. A. (2005-2006). *Habitatele din România*, Ed. Tehnică Silvică, București.

Gafta, D., Mountford, J. O. (2008). *Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.

Licurici, M. (2011). *Human-induced environmental changes and floodplain restoration necessity along the Danube on the Drobeta Turnu-Severin - Bechet sector*, Forum Geografic, Studii și Cercetări de Geografie și Protecția Mediului 10/2, pp. 350-363 (www.forumgeografic.ro)

Mountford, J. O., Gafta, D., Anastasiu, P., Bărbos, M., Nicolin, A., Niculescu, M., Oprea, A. (eds.) (2008). *Natura 2000 in Romania. Habitat Fact Sheets*, Ministerul Mediului și a Dezvoltării Durabile.

Sanda, V., Ölleler, K., Burescu, P. (2008). *Fitocenozele din România. Sintaxonomie, structură, dinamică și evoluție*. Ed. Ars Docendi, București.

*** *Formularul Standard al Sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina*.

*** Comisia Europeană (2007). *Interpretation Manual of European Union Habitats*, EUR27.

În cazul habitatelor R4409 Păduri danubiene de stejar pedunculat (*Quercus robur*) și brumăriu (*Quercus pedunculiflora*) cu *Fraxinus pallisae*, R4410 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (*Quercus* sp.) și frasini (*Fraxinus* sp.) cu *Galium rubioides*, R4411 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari (*Quercus* sp.), frasini (*Fraxinus* sp.) și anin negru (*Alnus glutinosa*) cu *Galium rubioides*, reprezentate de asociațiile sinonime *Fraxinetum pallisae* (Simon 1960) Krausch 1965 (*Ulmeto minoris* - *Fraxinetum pallisae* Borza ex Sanda 1970, *Quercetum robori - pedunculiflorae* Simon 1960, *Fraxino angustifoliae - Quercetum pedunculiflorae* Chifu et al. (1998) 2004, *Fraxino pallisae - Quercetum pedunculiflorae* (Popescu et al. 1979) Oprea 1997, *Asparago pseudoscaberi - Quercetum pedunculiflorae* Popescu et al. 1997 *fraxinetosum pallisae* (Krausch 1965) Sanda et Popescu 1992) incoerențele dintre manualele de specialitate au fost prezentate în secțiunea habitatului 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*). O altă

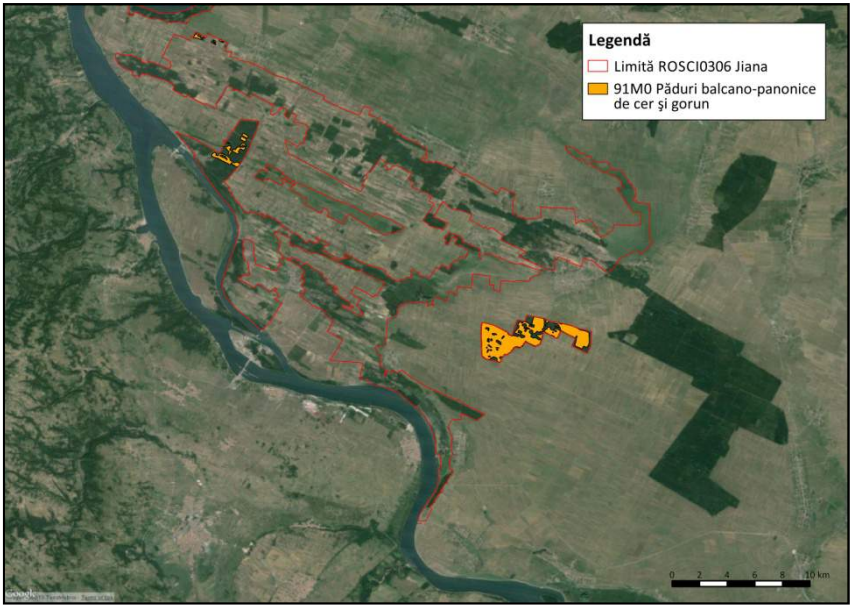
incoerență privind aceste trei habitate este faptul, că la Mountford et al. (2008) aceste trei sunt enumerate la categoria 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*), dar și la categoria 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*. În concluzie menținem consecvența, și în continuare vom considera că aceste trei habitate aparțin la categoria 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*) prin caracteristicile lor (compoziție floristică, structură și condiții staționare) descrise mai sus.

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

Descrierea anterioară a comunităților care se încadrează în 92A0 Zăvoaie de *Salix alba* și *Populus alba* este bazată pe sinteza informațiilor din manualele de specialitate Doniță et al. (2005), Gafta & Mountford (2008), și Sanda et al. (2008).

Tabelul nr.10

Date specifice habitatului 91M0 păduri balcano-panonice de cer și gorun din
ROSCI0306 Jiana

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	<p>La vest de comuna Burila Mare, la sud de parcela situată pe malul Dunării, se găsesc mici parcele de cerete relativ tinere (de 40-60 ani), în regenerare, interclate între vii, pășuni și terenuri arabile. Aceste parcele mici reprezintă pâlcuri într-o stare de conservare nefavorabilă – inadecvată a habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, prin suprafața lor redusă, prin prezența abundentă a speciilor ruderales, și prin plantațiile de salcâm intercalate.</p> <p>Parcela situată la sud de satul Pătulele, traversată de drumul DJ 562A este acoperită păduri de cer (<i>Quercus cerris</i>), și gârniță (<i>Quercus frainetto</i>), cu parcele intercalate de plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>).</p> <p>Zona situată la sud-vest de satul Burila Mică, la nord-est de drumul DJ606, sunt acoperite în mare parte de plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>), eventual plop negru (<i>Populus nigra</i>) sau</p>

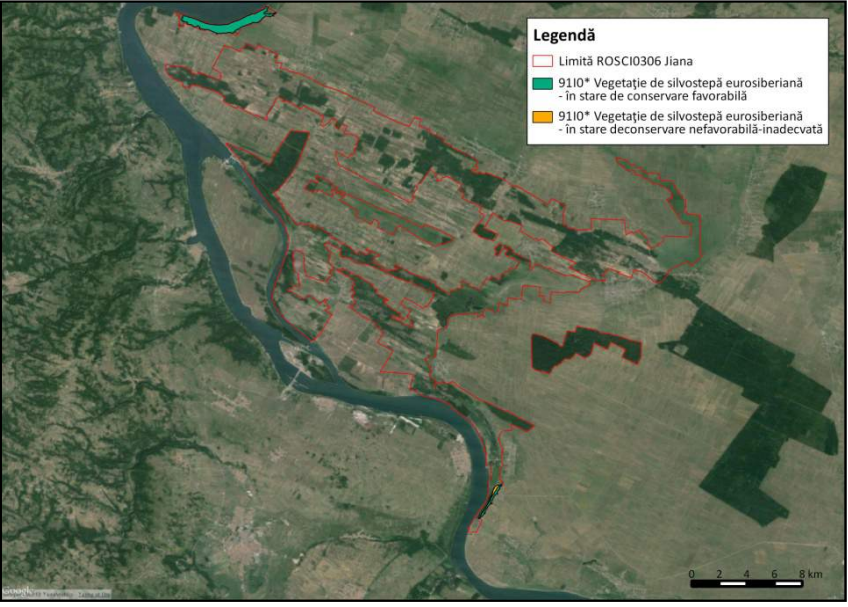
		nuc (<i>Juglans regia</i>), între care se găsesc mici parcele intercalate de cerete. Având în vedere că aceste păduri nu prezintă o diversitate ridicată din punctul de vedere a vârstei și a compoziției de specii, totodată stratul ierbos fără caracter marchează disturbarea și degradarea, aceste suprafețe pot fi considerate pâlcuri în regenerare a habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun într-o stare e conservare nefavorabilă – inadecvată.
5.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândit
6.	Statutul de prezență [management]	natural degradat
7.	Suprafața tipului de habitat	conform Formularului Standard al sitului de importanță comunitară ROSCI0306 Jiana: 804,96 ha (6% din suprafața totală a sitului)
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	0,17 – 0,18%
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie – Septembrie/2013.
10.	Alte informații privind sursele de informații	Literatură de specialitate folosită: Adam, I., Ivansch, T., Merce, O., Turcu, D., Cadar, N., Cântar, I. (2012). <i>Înființarea perdelelor forestiere de protecție în zona de câmpie a județului Mehedinți</i> , Revista de Silvicultură și Cinegetică 17(30), Brașov, p. 23-26. Bercea, I. (2009). <i>Caracterizarea stațiunilor forestiere cu gârniță și cer din Bazinul Jiului</i> , Analele Universității din Craiova, Seria Agricultură - Montanologie - Cadastru 39, Craiova, p. 30-47. Bölöni J., Molnár Zs., Kun A. (eds.) (2011). <i>Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója</i> , MTA, Vácrátót. Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. A. (2005-2006). <i>Habitatele din România</i> , Ed. Tehnică Silvică, București. Gafta, D., Mountford, J. O. (2008). <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i> , Ed. Risoprint, Cluj-

	<p>Napoca.</p> <p>Licurici, M. (2011). <i>Human-induced environmental changes and floodplain restoration necessity along the Danube on the Drobeta Turnu-Severin - Bechet sector</i>, Forum Geografic, Studii și Cercetări de Geografie și Protecția Mediului 10/2, pp. 350-363 (www.forumgeografic.ro)</p> <p>Mountford, J. O., Gafta, D., Anastasiu, P., Bărbos, M., Nicolin, A., Niculescu, M., Oprea, A. (eds.) (2008). <i>Natura 2000 in Romania. Habitat Fact Sheets</i>, Ministerul Mediului și a Dezvoltării Durabile.</p> <p>Sanda, V., Ölleler, K., Burescu, P. (2008). <i>Fitocenozele din România. Sintaxonomie, structură, dinamică și evoluție</i>. Ed. Ars Docendi, București.</p> <p>*** <i>Formularul Standard al Sitului ROSCI0306 Jiana.</i></p> <p>*** Comisia Europeană (2007). <i>Interpretation Manual of European Union Habitats</i>, EUR27.</p> <p>Incoerențele și mențiunile cu privire la clasificarea tipurilor de vegetație incluse în acest tip de habitat de interes comunitar au fost prezentate anterior la secția ROSCI0173 Pădurea Stârmina/91M0 Păduri balcano-paonice de cer și gorun.</p>
--	---

Tabelul nr.11

Date specifice habitatului 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. Din ROSCI0306 Jiana

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91I0* VEGETAȚIE DE SILVOSTEPĂ EUROSIBERIANĂ CU <i>QUERCUS</i> SPP. (EURO - SIBERIAN STEPPIC WOODS WITH <i>QUERCUS</i> SPP.)

3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	<p>Suprafețele situate la sud-sud-vest de satul Gruia, pe malul stâng al Dunării sub forma unei fâșii de 200-300 m lățime sunt acoperite de păduri amestecate de stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>, <i>Quercus virgiliana</i>, <i>Quercus frainetto</i>), cer (<i>Quercus cerris</i>) și tei (<i>Tilia platyphyllos</i>, <i>Tilia argentea</i>). Aceste păduri sunt situate pe versanții abrupti cu expoziție vestică, situate spre fluviu, în partea lor inferioară mai domoală crează o trecere spre păduri aluvionale, marcată mai ales de frasinii (<i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Fraxinus angustifolia</i>, <i>Fraxinus pallisae</i>) și ulmi (<i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>). Zonele plane de mal periodic inundate, în care edificarea salciilor (<i>Salix alba</i>) și plopilor (<i>Populus alba</i>, <i>Populus nigra</i>) a fost posibilă este îngustă de 80-100 m. Substratul este format din depozite aluvionale nisipoase. Aceste păduri sunt pâlcuri reprezentative ale comunităților de trecere între păduri de luncă și păduri xerotermofile continentale, încadrându-se în habitatul 9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. În partea superioară a versanților, cu înclinație mare (40-45°) se găsesc pâlcurile cele mai bine conservate, cu o compoziție de specii diversificată, în care sunt prezente atât specii termofile sudice, cât și unele caracteristice zăvoaielor aluvionale. Spre mijlocul versanților vârsta arborilor scade (30-40 de ani), și tot</p>

	<p>aici se execută lucrări forestiere (tăieri de regenerare și de curățare). Compoziția de specii a coronamentului este asemănătoare zonelor din partea superioară a pantei. Aceste pâlcuri în regenerare pot fi considerate pâlcurile habitatului în stare de conservare nefavorabilă – inadecvată.</p> <p>Suprafețele cuprinse în parcela situată la nord-est de localitatea Izvoru Frumos, pe malul stâng al Dunării, sub forma unei fâșii de 300-450 m sunt acoperite de un mozaic format din pâlcuri de păduri amestecate de stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>, <i>Quercus virgiliana</i>), gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) și cer (<i>Quercus cerris</i>) pe versanții abdupte și domoale; pâlcuri dominate de frasini (<i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Fraxinus pallisae</i>) și plopî (<i>Populus alba</i>, <i>Populus nigra</i>) – fragmente de zăvoaie-galerii aluvionale în porțiunile umede de lângă pârâuri; tufărișuri de măceș (<i>Rosa canina</i> s. l.), păducel (<i>Crataegus monogyna</i>) și porumbar (<i>Prunus spinosa</i>); și pajiști xerofile stepice intercalate, dintre care unele sunt cosite. Pădurile de stejar pufos, gârniță și cer se găsesc mai ales în partea superioară a versantului, dar în multe locuri se întind până la malul Dunării. Vârsta pâlcurilor lor este foarte diferită, variază de la 40-50 ani până la 80-90 ani. În unele parcele se execută tăieri (de igienă, de curățare), altele sunt în regenerare naturală, sau replantate cu puieti de cer. În zonele umede de lângă unor pârâiașe s-au edificat mici fragmente dominate de speciile zăvoaielor – salcie albă, plopî, și frasini. Deși stratul ierbos este de asemenea dominat de speciile higrofile și mezohigrofile, stratul arbuștiv conține specii comune cu pădurile xerotermofile. Aceste fragmente nu sunt întinse și sunt intercalate între pădurile termofile, având un caracter intermediar, astfel pot fi considerate mai degrabă ca și componente ale complexului de vegetație de silvostepă, decât păduri-zăvoaie aluvionale separate. Poienițele intercalate între păduri sunt pâlcuri reprezentative ale pajiștilor stepice. Unele dintre aceste poienițe sunt regulat cosite, altele sunt nefolosite. În aceste pâlcuri se observă răspândirea speciilor</p>
--	---

		<p>lemnoase, și încheierea tufărișului format preponderent din măceș (<i>Rosa canina</i> s. l.), porumbar (<i>Prunus spinosa</i>), păducel (<i>Crataegus monogyna</i>, <i>Crataegus pentagyna</i>) și arbori de păr pădureț (<i>Pyrus pyraster</i>). În pajiștile folosite de asemenea deseori se găsesc exemplare mature lăsate de păr pădureț (<i>Pyrus pyraster</i>), gârniță (<i>Quercus frainetto</i>), sau stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>). Pâlcurile de pădure din această parcelă a sitului de importanță comunitară sunt diversificate atât din punctul de vedere a compoziției de specii, cât și a vârstei. Pajiștile actual folosite, și cele abandonate invadate de tufăriș reprezintă diferite stadii succesionale ale vegetației de silvostepă. Acest complex de habitate poate fi considerat habitat de interes comunitar 9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. într-o stare de conservare favorabilă.</p>
5.	Statutul de prezență [spațial]	marginal
6.	Statutul de prezență [management]	natural
7.	Suprafața tipului de habitat	conform Formularului Standard al sitului de importanță comunitară ROSCI0306 Jiana: 80,50 ha (0,6% din suprafața totală a sitului)
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	0,073 – 0,075%
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie – Septembrie/2013.
10.	Alte informații privind sursele de	Literatură de specialitate folosită: Adam, I., Ivanschii, T., Merce, O., Turcu, D., Cadar, N., Cântar, I.

informații	<p>(2012). <i>Înființarea perdelelor forestiere de protecție în zona de câmpie a județului Mehedinți</i>, Revista de Silvicultură și Cinegetică 17(30), Brașov, p. 23-26.</p> <p>Bercea, I. (2009). <i>Caracterizarea stațiunilor forestiere cu gârniță și cer din Bazinul Jiului</i>, Analele Universității din Craiova, Seria Agricultură - Montanologie - Cadastru 39, Craiova, p. 30-47.</p> <p>Bölöni J., Molnár Zs., Kun A. (eds.) (2011). <i>Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója</i>, MTA, Vácrátót.</p> <p>Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. A. (2005-2006). <i>Habitatele din România</i>, Ed. Tehnică Silvică, București.</p> <p>Gafta, D., Mountford, J. O. (2008). <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i>, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.</p> <p>Licurici, M. (2011). <i>Human-induced environmental changes and floodplain restoration necessity along the Danube on the Drobeta Turnu-Severin - Bechet sector</i>, Forum Geografic, Studii și Cercetări de Geografie și Protecția Mediului 10/2, pp. 350-363 (www.forumgeografic.ro)</p> <p>Mountford, J. O., Gafta, D., Anastasiu, P., Bărbos, M., Nicolin, A., Niculescu, M., Oprea, A. (eds.) (2008). <i>Natura 2000 in Romania. Habitat Fact Sheets</i>, Ministerul Mediului și a Dezvoltării Durabile.</p> <p>Sanda, V., Ölleler, K., Burescu, P. (2008). <i>Fitocenozele din România. Sintaxonomie, structură, dinamică și evoluție</i>. Ed. Ars Docendi, București.</p> <p>*** <i>Formularul Standard al Sitului ROSCI0306 Jiana.</i></p> <p>*** Comisia Europeană (2007). <i>Interpretation Manual of</i></p>
------------	--

European Union Habitats, EUR27.

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

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

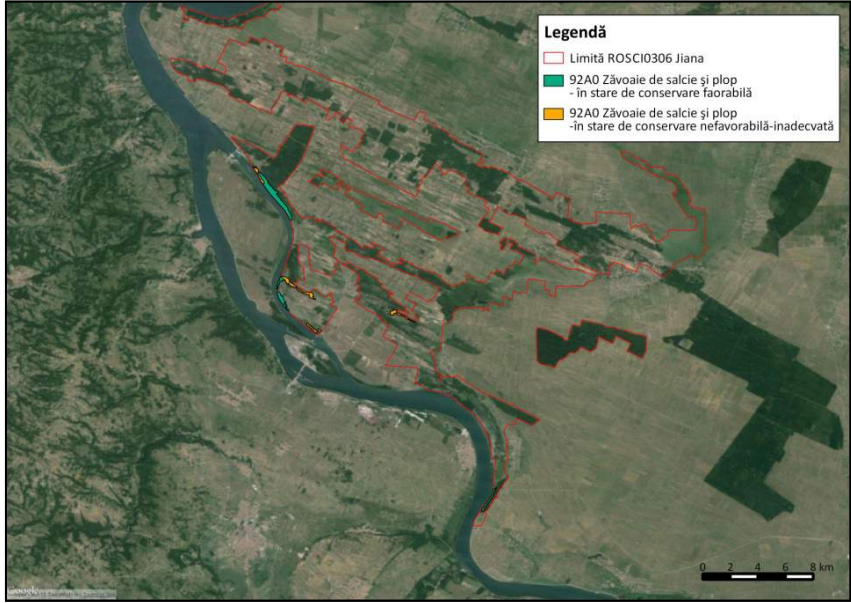
Habitatul R4158 Păduri danubian-vest-pontice mixte de stejar brumăriu (*Quercus pedunculiflora*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Viola jordanii* este considerat 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. numai de Doniță et al. (2005), în modificările lui Doniță et al. (2006) deja este categorizat ca 91DA Păduri dobrogene de cărpiniță (*Carpinus orientalis*), tei (*Tilia* sp.) și gorun (*Quercus petraea*) - tip de habitat care nu figurează la Mountford et al. (2008). Pe de altă parte Gafta & Moutford (2008) enumeră acest tip de habitat la categoria 91AA* Păduri est-europene de stejar pufos. Deși la Mountford et al. (2008) figurează categoria 91AA* Păduri est-

		<p>europene de stejar pufos, habitatul R4158 Păduri danubian-vest-pontice mixte de stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Viola jordanii</i> nu este inclus în nici o categorie de habitat de interes comunitar. Având în vedere că acest tip de habitat cu caracter regional este răspândit în partea sud-estică a țării, în afara razei siturilor de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina și ROSCI0306 Jiana aici nu considerăm indicat argumentarea apartenenței la una sau la celălalt tip de habitat de interes comunitar. Totuși am considerat important menținerea lui la această secțiune din cauză că împărtășește o serie de specii ierboase xero-termofile și specii lemnoase cu celelalte tipuri de habitate care aparțin la 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp., și reprezintă o valoare conservativă foarte mare.</p> <p>Descrierea anterioară a comunităților care se încadrează în 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. este bazată pe sinteza informațiilor din manualele de specialitate Doniță et al. (2005), Gafta & Mountford (2008), Sanda et al. (2008) și Bölöni et al. (2011).</p>
--	--	--

Tabelul nr.12

**Date specifice habitatului 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* din
ROSCI0306 Jiana**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>

3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	<p>Suprafețele situate la sud-sud-vest de satul Gruia, pe malul stâng al Dunării sub forma unei fâșii de 200-300 m lățime sunt acoperite de păduri amestecate de stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>, <i>Quercus virgiliana</i>, <i>Quercus frainetto</i>), cer (<i>Quercus cerris</i>) și tei (<i>Tilia platyphyllos</i>, <i>Tilia argentea</i>). Aceste păduri sunt situate pe versanții abrupti cu expoziție vestică, situate spre fluviu, în partea lor inferioară mai domoală crează o trecere spre păduri aluvionale, marcată mai ales de frasini (<i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Fraxinus angustifolia</i>, <i>Fraxinus pallisae</i>) și ulmi (<i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>). Zonele plane de mal periodic inundate, în care edificarea salciilor (<i>Salix alba</i>) și plopilor (<i>Populus alba</i>, <i>Populus nigra</i>) a fost posibilă este îngustă de 80-100 m. Substratul este format din depozite aluvionale nisipoase. În zonele joase, plane, din imediata vecinătate a Dunării, pe porțiunile regulat inundate se găsesc fragmente ale zăvoaielor, formate din salcii și plopi în vârstă (50-80 ani), și mai tinere, plantate. Stratul ierbos este dominat de specii mezo-higrofile care suportă inundațiile îndelungate. Având în vedere regimul hidric natural al acestor zone acoperite de zăvoaie de salcie și plop, compoziția relativ diversificată din punctul de vedere al vârstei arborilor și al speciilor din nivelul ierbos, aceste galerii se pot considera habitate într-o stare de</p>

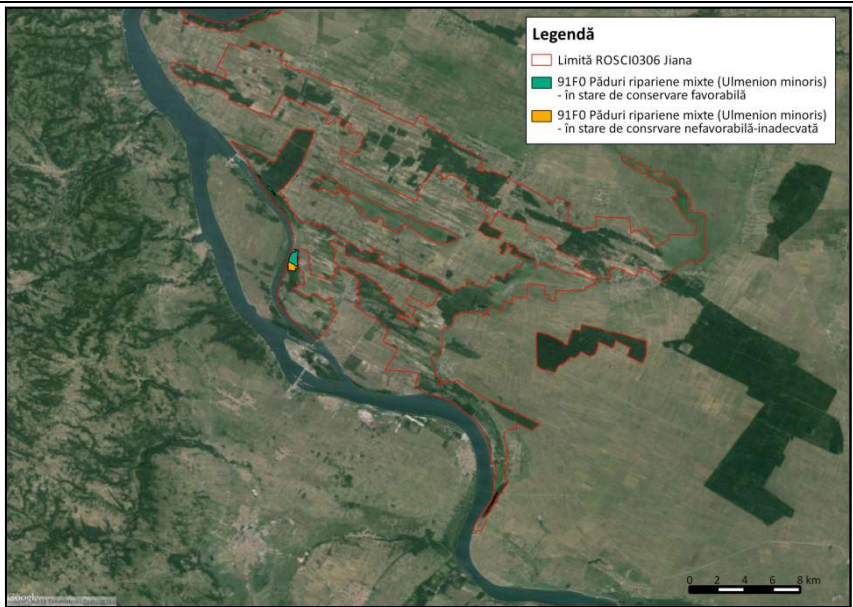
		<p>conservare relativ favorabilă.</p> <p>Suprafețele de pe malul Dunării, în amonte de comuna Gogoșu sunt acoperite de vegetație caracteristică a luncilor inundabile: parcele de zăvoaie cu specii de esență moale - salcii (<i>Salix alba</i>) și plop (<i>Populus alba</i>, <i>Populus nigra</i>, <i>Populus x canadensis</i>), cu anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) -, mai rar cu specii de esență tare - frasini (<i>Fraxinus excelsior</i>), , rareori stejar brumăriu (<i>Quercus pedunculiflora</i>) -; și poienițe (uneori cosite) primăvara inundate, cu vegetație higrofilă de pipirig, rogozuri, țipirig, papură și stuf. Pe aceste suprafețe se găsesc pâlcuri reprezentative ale pădurilor aluvionale cu specii de esență moale, deși se găsesc parcele cu plantații de plop euramerican, majoritatea acestor păduri este compus din specii indigene în vârstă, sau în regenerare.</p> <p>În zonele spre est de satul Balta Verde, de-a lungul pârâului Blahnița, precum și în zona Gura Blahniței se găsesc zăvoaie de salcie (<i>Salix alba</i>), plop alb (<i>Populus alba</i>), plop negru (<i>Populus nigra</i>) și anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) în regenerare. Aceste zăvoaie sunt tinere de 5-15-20 ani, realizând tufărișuri dense, nu mai înalte de 15 m, ale speciilor enumerate cu multă mure și amorfă. Pot fi considerate zăvoaie într-o stare de conservare nefavorabilă-inadecvată. Pe malul Dunării, în aval de Gura Blahniței se găsesc fragmente de zăvoaie de plop alb (<i>Populus alba</i>), plop negru (<i>Populus nigra</i>) și salcie albă (<i>Salix alba</i>) de o vârstă între 20-45 ani. Aceste fâșii datorită vârstei mai înaintate și locația lor pe lunca inundabilă a fluviului pot fi considerate zăvoaie într-o stare de conservare favorabilă.</p> <p>Suprafețele situate la sud – sud-est de satul Izvoarele, au fost transformate în pescării pe la mijlocul secolului XX. În această perioadă suprafețele au fost îndiguite, bălțile transformate în lacuri. În momentul prezent un singur lac există în această zonă, celălalt este utilizat ca pășune pentru vaci și oi. Pădurile-galerii care probabil au fost asociate cu acest complex de habitate</p>
--	--	--

		acvatice au fost schimbate în totalitate în plantații de salcie albă (<i>Salix alba</i>) și plop euramerican (<i>Populus x canadensis</i>). Coronamentul acestor plantații este echienă și monodominantă, arborii sunt dispuși în rânduri regulate, stratul arbuștiv lipsește, iar stratul ierbos este lipsit de caracter. Încât sistemul hidric al acestor suprafețe este de asemenea alterată, posibilitatea de regenerare spontană a zăvoaielor-galerii este puternic compromisă. Având în vedere aceste caracteristici, aceste plantații nu au fost considerate habitate de interes comunitar.
5.	Statutul de prezență [spațial]	marginal
6.	Statutul de prezență [management]	degradat
7.	Suprafața tipului de habitat	conform Formularului Standard al sitului de importanță comunitară ROSCI0306 Jiana: 53,66 ha (0,4% din suprafața totală a sitului)
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	0,06%
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie – Septembrie/2013.
10.	Alte informații privind sursele de informații	Literatură de specialitate folosită: Adam, I., Ivanschii, T., Merce, O., Turcu, D., Cadar, N., Cântar, I. (2012). <i>Înființarea perdelelor forestiere de protecție în zona de câmpie a județului Mehedinți</i> , Revista de Silvicultură și Cinegetică 17(30), Brașov, p. 23-26. Bercea, I. (2009). <i>Caracterizarea stațiunilor forestiere cu gârniță</i>

	<p><i>și cer din Bazinul Jiului</i>, Analele Universității din Craiova, Seria Agricultură - Montanologie - Cadastru 39, Craiova, p. 30-47.</p> <p>Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. A. (2005-2006). <i>Habitatele din România</i>, Ed. Tehnică Silvică, București.</p> <p>Gafta, D., Mountford, J. O. (2008). <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i>, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.</p> <p>Licurici, M. (2011). <i>Human-induced environmental changes and floodplain restoration necessity along the Danube on the Drobeta Turnu-Severin - Bechet sector</i>, Forum Geografic, Studii și Cercetări de Geografie și Protecția Mediului 10/2, pp. 350-363 (www.forumgeografic.ro)</p> <p>Mountford, J. O., Gafta, D., Anastasiu, P., Bărbos, M., Nicolin, A., Niculescu, M., Oprea, A. (eds.) (2008). <i>Natura 2000 in Romania. Habitat Fact Sheets</i>, Ministerul Mediului și a Dezvoltării Durabile.</p> <p>Sanda, V., Ölleler, K., Burescu, P. (2008). <i>Fitocenozele din România. Sintaxonomie, structură, dinamică și evoluție</i>. Ed. Ars Docendi, București.</p> <p>*** <i>Formularul Standard al Sitului ROSCI0306 Jiana.</i></p> <p>*** Comisia Europeană (2007). <i>Interpretation Manual of European Union Habitats</i>, EUR27.</p> <p>Incoerențele și mențiunile cu privire la clasificarea tipurilor de vegetație incluse în acest tip de habitat de interes comunitar au fost prezentate anterior la secția ROSCI0173 Pădurea Stârmîna/92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>.</p>
--	--

Tabelul nr.13

Date specifice habitatului 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri din ROSCI0306 Jiana

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri
3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	<p>Suprafețele situate la sud-sud-vest de satul Gruia, pe malul stâng al Dunării sub forma unei fâșii de 200-300 m lățime sunt acoperite de păduri amestecate de stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>, <i>Quercus virgiliana</i>, <i>Quercus frainetto</i>), cer (<i>Quercus cerris</i>) și tei (<i>Tilia platyphyllos</i>, <i>Tilia argentea</i>). Aceste păduri sunt situate pe versanții abrupti cu expoziție vestică, situate spre fluviu, în partea lor inferioară mai domoală crează o trecere spre păduri aluvionale, marcată mai ales de frasini (<i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Fraxinus angustifolia</i>, <i>Fraxinus pallisae</i>) și ulmi (<i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>). Zonele plane de mal periodic inundate, în care edificarea salciilor (<i>Salix alba</i>) și plopilor (<i>Populus alba</i>, <i>Populus nigra</i>) a fost posibilă este îngustă de 80-100 m. Substratul este format din depozite aluvionale nisipoase. În zonele aproximativ plane, sub abrupturile se găsesc păduri formate din specii de esență tare:</p>

		<p>frasini (<i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Fraxinus pallisae</i>) și cer (<i>Quercus cerris</i>), la care se amestecă și plop negru (<i>Populus nigra</i>), copleșite de țesătura aproape de nepătruns a lianelor. Aceste porțiuni sunt situate în continuarea pădurilor reprezentând habitatul 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. ale versanților abrupti, și sunt mozaicate cu fâșiile de zăvoaie cu salcii și plopi de pe malul fluviului, respectiv cu pâlcuri în regenerare (în care se execută lucrări forestiere) ale pădurilor de stejar pufos și cer din partea inferioară a versantului.</p> <p>Suprafețele situate la nord-vest de satul Balta Verde, pe o porțiune de aproximativ 500 m lățime pe malul stâng al Dunării se găsește un complex de habitate format din pâlcuri de păduri aluvionale cu specii de esență tare, de diferite vârste și grade de degradare, între care sunt intercalate fragmente de zăvoaie cu specii de esență moale (sub forma unor tufărișuri de plopi și salcii), și poienițe cu vegetație ierboasă mezo-higrofită. Pâlcurile cele mai bine conservate ale acestor păduri-galerii cu specii de esență tare se găsesc în partea nordică a zonei. Aceste pâlcuri sunt diversificate din punctul de vedere al compoziției de specii și al vârstei, și stratul lor ierbos oglindește perioade inundate în timpul primăverii-verii timpurie. Spre sud de aceste pâlcuri se găsesc parcele mai tinere în regenerare (de 15-20 ani) ale pădurilor cu frasin (<i>Fraxinus excelsior</i>), dar se găsesc și parcele dominate de gorun (<i>Quercus petraea</i>), gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) sau gorun balcanic (<i>Quercus dalechampii</i>). Aceste păduri tinere au un substrat mai uscat. considerând suprafețele umede vaste, acoperite de stufăriș (<i>Phragmites australis</i>) în partea sud-estică a acestei zone, se presupune, că aceste păduri în regenerare au origine de păduri aluvionale cu specii de esență tare, iar starea lor actuală este rezultatul gospodăririi forestiere (replantări). Între pâlcurile de pădure se găsesc poienițe intercalate cu vegetație ierboasă mezofilă.</p>
5.	Statutul de prezență [spațial]	marginal
6.	Statutul de prezență [management]	natural
7.	Suprafața tipului de habitat	Tipul de habitat de interes comunitar 91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>) nu figurează pe Formularului Standard al sitului de importanță

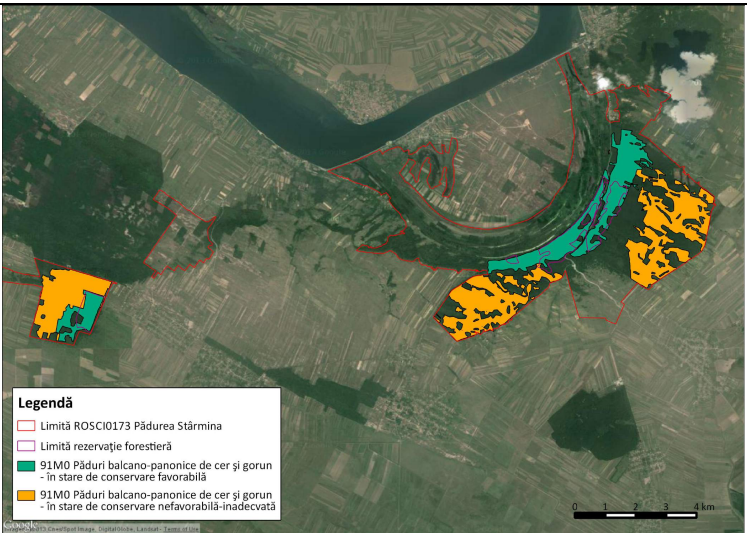
		comunitară ROSCI0306 Jiana.
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	Nu e cazul.
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie – Septembrie/2013.
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Literatură de specialitate folosită:</p> <p>Adam, I., Ivanschii, T., Merce, O., Turcu, D., Cadar, N., Cântar, I. (2012). <i>Înființarea perdelelor forestiere de protecție în zona de câmpie a județului Mehedinți</i>, Revista de Silvicultură și Cinegetică 17(30), Brașov, p. 23-26.</p> <p>Bercea, I. (2009). <i>Caracterizarea stațiunilor forestiere cu gârniță și cer din Bazinul Jiului</i>, Analele Universității din Craiova, Seria Agricultură - Montanologie - Cadastru 39, Craiova, p. 30-47.</p> <p>Bölöni J., Molnár Zs., Kun A. (eds.) (2011). <i>Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója</i>, MTA, Vácrátót.</p> <p>Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. A. (2005-2006). <i>Habitatele din România</i>, Ed. Tehnică Silvică, București.</p> <p>Gafta, D., Mountford, J. O. (2008). <i>Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România</i>, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.</p> <p>Licurici, M. (2011). <i>Human-induced environmental changes and floodplain restoration necessity along the Danube on the Drobeta Turnu-Severin - Bechet sector</i>, Forum Geografic, Studii și Cercetări de Geografie și Protecția Mediului 10/2, pp. 350-363 (www.forumgeografic.ro)</p> <p>Mountford, J. O., Gafta, D., Anastasiu, P., Bărbos, M., Nicolin, A., Niculescu, M., Oprea, A. (eds.) (2008). <i>Natura 2000 in Romania. Habitat Fact Sheets</i>, Ministerul Mediului și a Dezvoltării Durabile.</p> <p>Sanda, V., Ölleler, K., Burescu, P. (2008). <i>Fitocenozele din România. Sintaxonomie, structură, dinamică și evoluție</i>. Ed. Ars Docendi, București.</p>

	<p>*** <i>Formularul Standard al Sitului ROSCI0306 Jiana.</i></p> <p>*** Comisia Europeană (2007). <i>Interpretation Manual of European Union Habitats</i>, EUR27.</p> <p>Incoerențele și mențiunile cu privire la clasificarea tipurilor de vegetație incluse în acest tip de habitat de interes comunitar au fost prezentate anterior la secția ROSCI0173 Pădurea Stârmina/91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>).</p>
--	--

2.3.2.1. Hărțile de distribuție a tipurilor de habitate

Tabelul nr.14

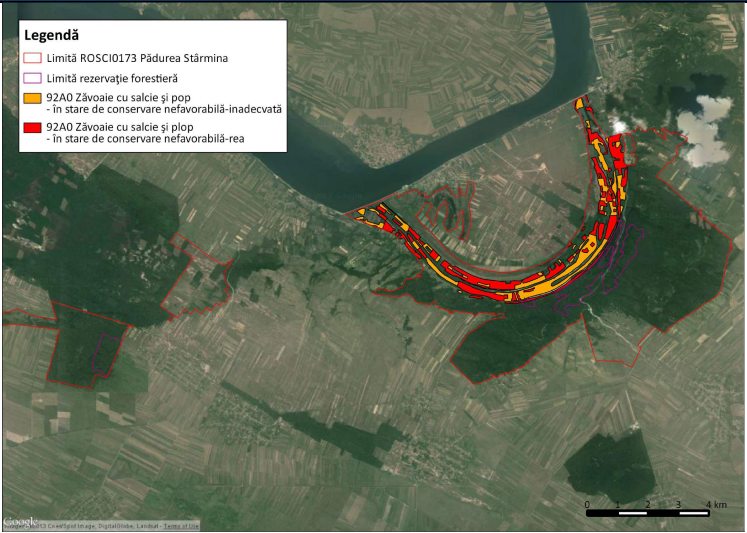
Distribuția habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Localizarea tipului de habitat sau a grupului de tipuri de habitate [geometrie]	 <p>Anexa nr. 40 la Planul de management - Distribuția habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun din ROSCI0173 Pădurea Stârmina</p>
A.2.	Clasificarea tipurilor de habitate	EC - tip de habitat de importanță comunitară

A.3.	Codul tipului de habitat 1.	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
A.4.	Procent tip de habitat 1.	100%
A.5.	Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.6.	Confidențialitate	Informații publice.
A.7.	Alte detalii	<p>Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/91M0 REG OUT reprezintă suprafețele spre est de drumul DN 56B, în afara teritoriului sitului comunitar (neprezentat pe hartă), chiar în vecinătatea acestuia, acoperite de păduri xerofile de cer (<i>Quercus cerris</i>), gorun (<i>Quercus petraea</i>) și gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) în regenerare, considerate pâlcurile habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun în stare de conservare nefavorabilă – inadecvată (11 ha).</p> <p>Starea de conservare favorabilă, respectiv nefavorabilă – inadecvată reprezentată pe harta de distribuție (Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/91M0 FAV – în stare de conservare favorabilă, Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/91M0 REG – în regenerare, stare de conservare nefavorabilă - inadecvată) se referă la starea de conservare din punctul de vedere al structurii și funcțiilor specifice ale habitatului.</p>

Tabelul nr. 15

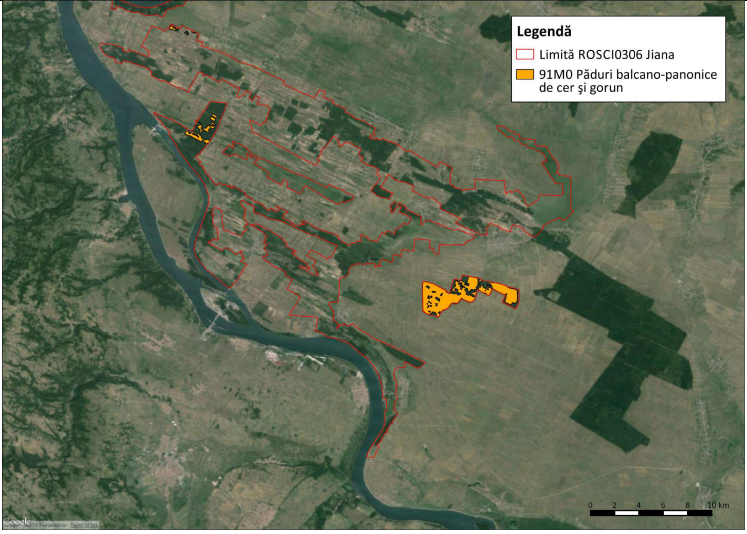
Distribuția habitatului 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* din
ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Localizarea tipului de habitat sau a grupului de tipuri de habitate [geometrie]	 <p>Anexa nr. 41 la Planul de management - Distribuția habitatului 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> din ROSCI0173 Pădurea Stârmina</p>
A.2.	Clasificarea tipurilor de habitate	EC - tip de habitat de importanță comunitară
A.3.	Codul tipului de habitat 1.	92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
A.4.	Procent tip de habitat 1.	100%
A.5.	Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.6.	Confidențialitate	Informații publice.
A.7.	Alte detalii	Starea de conservare nefavorabilă – inadecvată, respectiv nefavorabilă - rea reprezentată pe harta de distribuție (Raport final

		Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/92A0 REG – în regenerare, stare de conservare nefavorabilă - inadecvată, Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/92A0 BAD – în stare de conservare nefavorabilă - rea) se referă la starea de conservare din punctul de vedere al structurii și funcțiilor specifice ale habitatului.
--	--	--

Tabelul nr.16

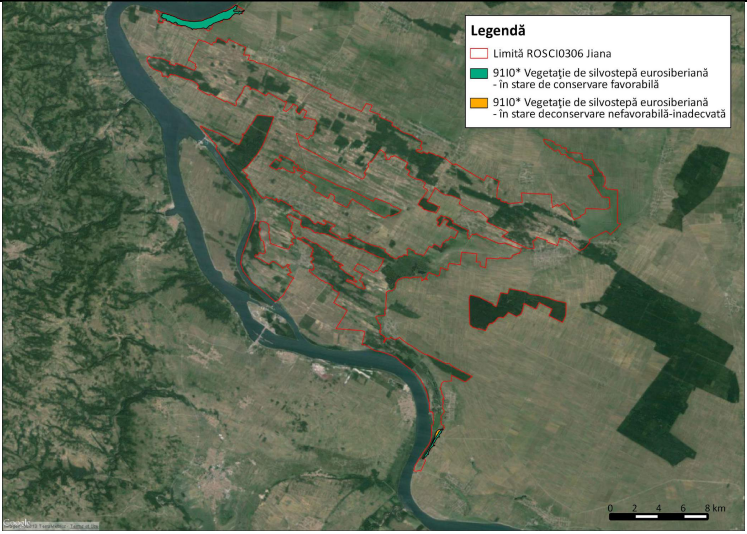
**Distribuția habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun din
ROSCI0306 Jiana**

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Localizarea tipului de habitat sau a grupului de tipuri de habitate [geometrie]	 <p>Anexa nr. 42 la Planul de management - Distribuția habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun din ROSCI0306 Jiana</p>
A.2.	Clasificarea tipurilor de habitate	EC - tip de habitat de importanță comunitară
A.3.	Codul tipului de habitat 1.	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
A.4.	Procent tip de habitat 1.	100%
A.5.	Calitatea datelor	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor

	referitoare la tipul de habitat în locul respectiv	obținute prin măsurători parțiale
A.6.	Confidențialitate	Informații publice.
A.7.	Alte detalii	<p>Starea de conservare nefavorabilă – inadecvată reprezentată pe harta de distribuție (Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/91M0 REG – în regenerare, stare de conservare nefavorabilă - inadecvată) se referă la starea de conservare din punctul de vedere al structurii și funcțiilor specifice ale habitatului.</p> <p>În lipsa hărților amenajamentelor silvice ale unor unități de producție nu a fost posibil definirea tipurilor de păduri care corespund acestui habitat de interes comunitar în cadrul sitului ROSCI0306 Jiana. Din același cauză harta de distribuție a acestui habitat de interes comunitar în cadrul sitului este doar aproximativă, precum și suprafețele ocupate de habitat, calculate pe baza acestor hărți sunt numai aproximative.</p>

Tabelul nr.17

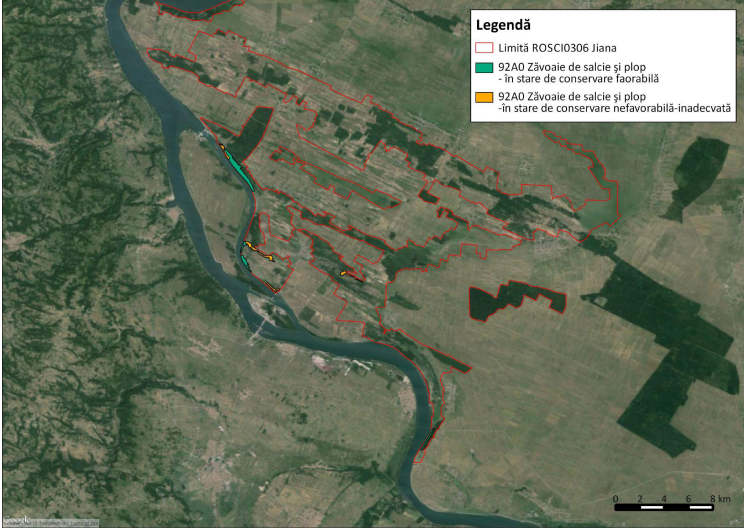
Distribuția habitatului 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. din ROSCI0306 Jiana

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Localizarea tipului de habitat sau a grupului de tipuri de habitate [geometrie]	 <p>Anexa nr.43 la Planul de management - Distribuția habitatului 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. din</p>

		ROSCI0306 Jiana
A.2.	Clasificarea tipurilor de habitate	EC - tip de habitat de importanță comunitară
A.3.	Codul tipului de habitat 1.	91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.
A.4.	Procent tip de habitat 1.	100%
A.5.	Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.6.	Confidențialitate	Informații publice.
A.7.	Alte detalii	<p>Starea de conservare favorabilă, respectiv nefavorabilă – inadecvată reprezentată pe harta de distribuție (Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/91I0 FAV – în stare de conservare favorabilă, Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana /91I0 REG – în regenerare, stare de conservare nefavorabilă - inadecvată) se referă la starea de conservare din punctul de vedere al structurii și funcțiilor specifice ale habitatului.</p> <p>În lipsa hărților amenajamentelor silvice ale unor unități de producție nu a fost posibil definirea tipurilor de păduri care corespund acestui habitat de interes comunitar în cadrul sitului ROSCI0306 Jiana. Din același cauză harta de distribuție a acestui habitat de interes comunitar în cadrul sitului este doar aproximativă, precum și suprafețele ocupate de habitat, calculate pe baza acestor hărți sunt numai aproximative.</p>

Tabelul nr. 18

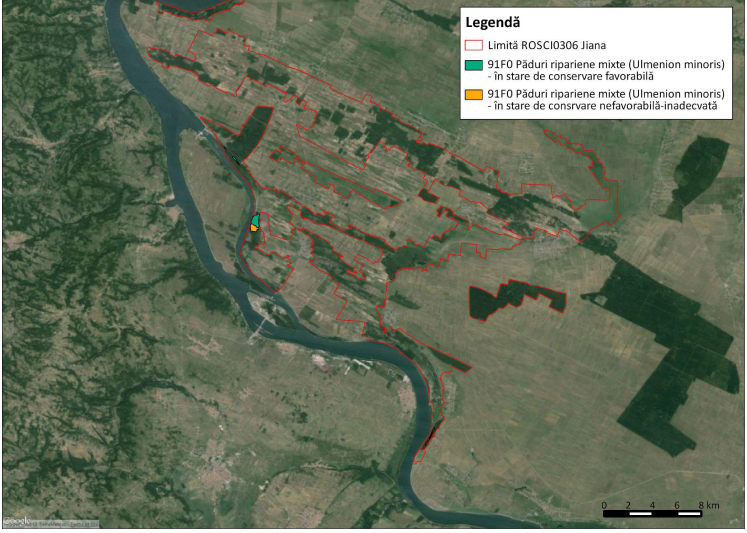
Distribuția habitatului 92A0 Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba* din
ROSCI0306 Jiana

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Localizarea tipului de habitat sau a grupului de tipuri de habitate [geometrie]	 <p>Anexa nr. 44 la Planul de management - Distribuția habitatului 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> din ROSCI0306 Jiana</p>
A.2.	Clasificarea tipurilor de habitate	EC - tip de habitat de importanță comunitară
A.3.	Codul tipului de habitat 1.	92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
A.4.	Procent tip de habitat 1.	100%
A.5.	Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.6.	Confidențialitate	Informații publice.
A.7.	Alte detalii	Starea de conservare favorabilă, respectiv nefavorabilă – inadecvată reprezentată pe harta de distribuție (Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/92A0 FAV – în stare de

		<p>conservare favorabilă, Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana /92A0 REG – în regenerare, stare de conservare nefavorabilă - inadecvată) se referă la starea de conservare din punctul de vedere al structurii și funcțiilor specifice ale habitatului.</p> <p>În lipsa hărților amenajamentelor silvice ale unor unități de producție nu a fost posibil definirea tipurilor de păduri care corespund acestui habitat de interes comunitar în cadrul sitului ROSCI0306 Jiana. Din aceeași cauză harta de distribuție a acestui habitat de interes comunitar în cadrul sitului este doar aproximativă, precum și suprafețele ocupate de habitat, calculate pe baza acestor hărți sunt numai aproximative.</p>
--	--	---

Tabelul nr.19

Distribuția habitatului 91F0 Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, din lungul marilor râuri din ROSCI0306 Jiana

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Localizarea tipului de habitat sau a grupului de tipuri de habitate [geometrie]	 <p>Anexa nr. 45 la Planul de management - Distribuția habitatului 91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i>, din lungul marilor râuri din ROSCI0306 Jiana</p>

A.2.	Clasificarea tipurilor de habitate	EC - tip de habitat de importanță comunitară
A.3.	Codul tipului de habitat 1.	91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri
A.4.	Procent tip de habitat 1.	100%
A.5.	Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.6.	Confidențialitate	Informații publice.
A.7.	Alte detalii	<p>Starea de conservare favorabilă, respectiv nefavorabilă – inadecvată reprezentată pe harta de distribuție (Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/91F0 FAV – în stare de conservare favorabilă, Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana /91F0 REG – în regenerare, stare de conservare nefavorabilă - inadecvată) se referă la starea de conservare din punctul de vedere al structurii și funcțiilor specifice ale habitatului.</p> <p>În lipsa hărților amenajamentelor silvice ale unor unități de producție nu a fost posibil definirea tipurilor de păduri care corespund acestui habitat de interes comunitar în cadrul sitului ROSCI0306 Jiana. Din același cauză harta de distribuție a acestui habitat de interes comunitar în cadrul sitului este doar aproximativă, precum și suprafețele ocupate de habitat, calculate pe baza acestor hărți sunt numai aproximative.</p>

2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată

2.3.3.1. Nevertebrate

A. Date generale ale speciei

Tabelul nr.20

Date generale ale speciei *Lucanus cervus* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	1083
2	Denumirea științifică	<i>Lucanus cervus</i>
3	Denumirea populară	Română: rădașca. Alte denumiri populare (regionalisme): bourel, buhai, caraban, cerb, cleștar, cornac, taur, boul-babei, boul-Domnului, boul-lui-Dumnezeu, capul-cerbului, răgaci/răgace, vaca-Domnului. Enlgeză: stag beetle Germană: Hirschkäfer Maghiară: nagy szarvasbogár
4	Statutul de conservare în România	LC/ Preocupare minimă / Least concern (Tatole et al. 2008)

5	Descrierea speciei	<p>Descrierea morfologică: Este unul din cei mai mari și remarcabili gândaci din Europa. Caracteristice sunt mandibulele mari, brun-roșcate ale mascului. La exemplare mari, lungimea coarnelor poate atinge aproape jumătate din lungimea totală a gândacului, care este 25 - 75 mm. Femelele sunt ceva mai mici decât masculii și nu au „coarne”. În schimb, au un „clește” mic de care se folosesc și pentru a accesa hrană. Corpul este alungit, masiv, negru cu luciu mat. Antenele sunt lungi, cu măciuca formată din patru articole (Tatole et al. 2009).</p> <p>Habitat natural și biologie: Este o specie silvicolă, trăiește mai ales în pădurile bătrâne cu esențe foioase, preferând în special pădurile de cvercine. Adulții deseori zboră și în zone deschise, în parcuri și grădini. Ziua adulții pot fi observați pe trunchiurile stejarilor și ale altor arbori, hrănindu-se cu seva acestora. Rădașca zboară în amurg, în perioada mai-iulie. La mascul, în zbor axul longitudinal al corpului este oblic, coarnele arătând în sus. Au un zbor greoi și lent.</p> <p>Specie xilodetricolă, larvele se dezvoltă în rădăcinile puternice ale trunchiurilor bătrâne de <i>Quercus</i>, <i>Fagus</i>, <i>Salix</i>, <i>Populus</i>, <i>Tilia</i>, <i>Aesculus</i> sau pomi fructiferi din livezi (Tatole et al. 2009). Larvele se dezvoltă o perioadă îndelungată (1-6 ani). Se împupeză și emerg în sol vara târzie sau la început de toamnă, însă adulții iernează în sol și ies la suprafață doar primăvara. După a perioadă de împerechere scurtă, adulții mor, trăind cel mult trei luni (Harvey et al. 2011).</p>
6	Perioade critice	<p>Perioada critică pentru adulți este perioada de activitate și de reproducere, și anume lunile mai-iulie. Adulții devin activi la lăsarea serii, zburând pe distanțe relativ scurte: masculii maxim 3 km, femelele maxim 1 km (Rink & Sinsch 2007). După observații personale, imediat după lăsarea serii adulții zboră la nivelul coronamentului (înălțime 5-8 m), după lăsare întunericului zboară la înălțimi reduse (1-2 m față de sol), astfel de-alungul drumurilor publice intens circulate sunt loviți de autovehicule. Exemplarele lovite de obicei sunt ucise, cele doborâte mor după o perioadă scurtă, deseori fiind călcate de autovehicule. În această perioadă adulții sunt atrași de lumină artificială din iluminatul public și privat (mai ales de becuri cu vapori de Hg). Indivizii atrași de lumina artificială nu se vor întoarce în habitat, de obicei datorită impactului cu suportul becului sau alte corpuri solide din zona becului, indivizii cad la sol și mor.</p> <p>Perioada critică pentru restul stadiilor de dezvoltare a ciclului biologic (ou, larvă, pupă) este permanentă. Scoaterea trunchiurilor copacilor bătrâni de <i>Quercus</i> spp. din habitat în care sunt depuse ouă, sau în care se află larve ori pupe de <i>Lucanus cervus</i> pentru prelucrare sau utilizarea ca lemne de foc conduc automat la uciderea indivizilor aflate în stadii preimaginale. Supraviețuiesc doar cele care se retrag în rădăcina arborilor.</p>

7	Cerințe de habitat	Habitatul primordial al speciei <i>Lucanus cervus</i> sunt mai ales pădurile de cvercine (mai ales <i>Quercus robur</i>) în componența căreia intră arbori bătrâni parțial uscați. În Europa, într-un procent mai redus s-a observat că larvele se dezvoltă și pe alte specii de arbori (<i>Fraxinus</i> , <i>Prunus</i> , <i>Castanea</i> , <i>Salix</i> etc.). Adulții zboră și în afara habitatului, astfel se pot observa în zone deschise, parcuri, grădini și chiar zone locuite (Harvey et al. 2011).
8	Arealul speciei	Specia are o răspândire largă, cuprinde aproape întreaga suprafață a continentului european. A fost semnalată din următoarele țări europene: Albania, Andora, Austria, Belarusia, Belgia, Bosnia, Croația, Cehia, Cipru, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Islanda, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Malta, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Rusia, San Marino, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Elveția, Olanda, Turcia, Ucraina și Marea Britanie. În afara Europei a mai fost semnalat din Georgia, Israel, Libia, Siria și partea asiatică a Turciei (Harvey et al. 2011).
9	Distribuția în România	În România specia este prezentă mai ales în zonele cu păduri de gorunete: zona intracarpatică, zona Munților Apuseni și în zone restrânse din Dealurile de Vest, Câmpia de Vest și Câmpia României (Harvey et al. 2011), astfel în România este bine reprezentată (Tatole et al. 2009).
10	Populația națională	Nu există astfel de date.
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.



Lucanus cervus (Linnaeus, 1758): Adulți, mascul (stânga) și femelă (dreapta). Foto: Didier Descouens, 2013 (sursă foto: http://en.wikipedia.org/wiki/Lucanus_cervus#mediaviewer/File:Cerf-volant_MHNT_male_et_femelle.jpg)



Mascul de *Lucanus cervus* în habitat natural
(Foto: © Vizauer Tibor-Csaba)

Tabelul nr. 21

Date generale ale speciei *Cerambyx cerdo* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1088
2	Denumirea științifică	<i>Cerambyx cerdo</i>
3	Denumirea populară	Română: croitorul mare al stejarului Enlgeză: great capricorn beetle Germană: Großer Eichenbock Maghiară: nagy hősincér
4	Statutul de conservare în România	VU / Vulnerabil /Vulnerable (Tatole et al. 2008)
5	Descrierea speciei	<p>Descrierea morfologică: Este unul din cele mai mari coleoptere europene. Lungimea corpului este de 23-55 mm, culoarea neagră cu nuanțe de maro și marginile elitrelor roșietice. Partea ventrală și picioarele sunt acoperite cu perișori gri. Antenele sunt lungi și depășesc lungimea corpului la mascul, la femelă sunt puțin mai scurte decât corpul. Pronotul este lucios, cu zbârcituri discoidale, mai mult sau mai puțin regulate. Elitrele au la bază o rugozitate puternică, care devine mai fină spre partea apicală. Pubescenta elitrelor este fină, puțin aparentă. Primele două articole ale tarsului posterior au pe partea ventrală un șanțuleț longitudinal, median.</p> <p>Habitat natural și biologie: Este o specie xilografă, preferă pădurile bătrâne cu esențe foioase, în special cele de cvercine. Uneori poate fi întâlnită și în parcuri. Arborii cu ramurile uscate atrag femelele. Adulții sunt crepusculari și nocturni, ziua se ascund în coronamentul arborilor și în scorburi, dar în perioada de împerechere sunt activi pe trunchiul copacilor. Se hrănesc cu seva copacilor infiltrată prin fisurile din scoarță, respectiv pe fructe coapte. Ciclul de viață este de 3-5 ani. Femelele depun în jur de 300 ouă. Ouăle sunt depuse în părțile moarte ale trunchirilor bătrâni, însorite. Îmediat după eclozare adulții iernează, emerg doar în primăvara anului următor. Adulții sunt activi în perioada mai-august. Zboară pe distanțe foarte scurte, de obicei sub 500 m de la locul de emergență.</p>

6	Perioade critice	<p>Perioada critică pentru adulți este perioada de activitate și de reproducere, și anume lunile iunie-iulie. Adulții devin activi la lăsarea serii, zburând pe distanțe foarte scurte, câteva zeci sau sute de metri. Au un zbor lent, astfel pe drumurile publice sunt loviți și uciși de autovehicule. Sunt atrași de lumină artificială din iluminatul public sau privat (mai ales de becuri cu vapori de Hg). Indivizii atrași de lumina artificială nu se vor întoarce în habitat, de obicei datorită impactului cu suportul becului sau alte corpuri solide din zona becului, indivizii cad la sol și mor.</p> <p>Perioada critică pentru restul stadiilor de dezvoltare a ciclului biologic (ou, larvă, pupă) este permanentă. Scoaterea trunchiurilor copacilor bătrâni de <i>Quercus</i> spp. din habitat în care sunt depuse ouă, sau în care se află larve ori pupe de <i>Cerambyx cerdo</i> pentru prelucrare sau utilizarea ca lemne de foc conduc automat la uciderea indivizilor aflate în stadii preimaginale.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Habitatul speciei <i>Cerambyx cerdo</i> cuprinde mai ales pădurile de cvercine (în Europa Centrală preponderent <i>Quercus robur</i> și <i>Quercus petraea</i>) în componența căreia intră arbori bătrâni parțial uscați. Larvele se dezvoltă și pe alte specii de arbori (<i>Castanea</i>, <i>Betula</i>, <i>Salix</i>, <i>Ulmus</i>, <i>Juglans</i>, <i>Coryllus</i>, <i>Fagu</i>, <i>Caprinus</i> etc.). Pentru reproducere au nevoie de copaci bătrâni însoriți de la marginea pădurii sau arbori izolați. De obicei nu părăsesc habitatul forestier.</p>
8	Arealul specie	<p>Specie vest-paleartică, arealul speciei cuprinde aproape toată suprafața Europei (mai ales zona estică, centrală și sudică, în partea nordică a continentului specis și-a redus arealul), zona Mediteraneană și Caucazul. A fost semnalat din următoarele țări din statele Uniunii Europene: Austria, Belgia, Bulgaria, Cehia, Germania, Grecia, Estonia, Spania, Franța, Ungaria, Italia, Lituania, Letonia, Malta, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Suedia. În Marea Britanie este considerat specie extinsă. A mai fost semnalat și din alte state europene (Serbia, Croația, Elveția, Republica Moldova, Ucraina, Belarusia), respectiv în afara continentului european din Georgia, Azerbaidjan, Iran, Maroc, Turcia și Tunisia.</p>
9	Distribuția în România	<p>În România specia este prezentă mai ales în zonele cu păduri de gorunete. A fost semnalat din toate zonele țării, dar este mai răspândită în sudul și estul României (Tatole et al. 2009).</p>
10	Populația națională	<p>Nu există astfel de date.</p>
11	Calitatea datelor privind populația națională	<p>insuficientă – date insuficiente sau nesigure.</p>

12 Fotografii



Cerambyx cerdo, mascul (stânga) și femelă (dreapta)
Sursă foto: <http://animalvista.com/cerambyx-cerdo-beetle/>



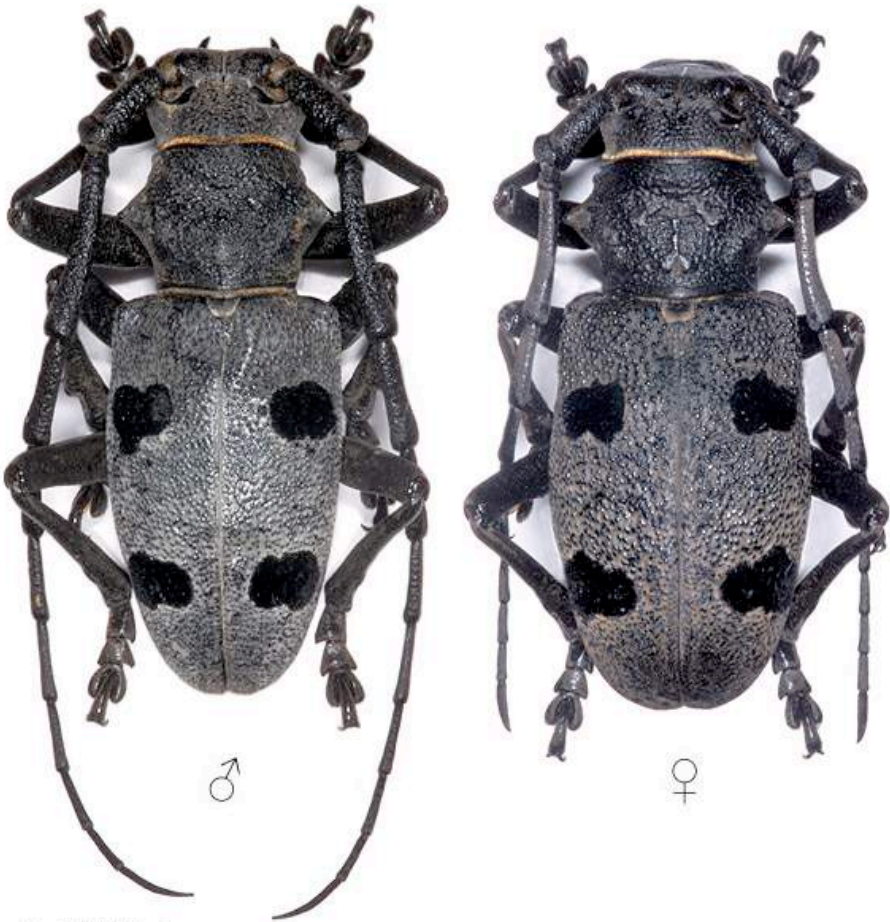
Mascul de *Cerambyx cerdo*, hrănindu-se cu seva copacilor infiltrată prin fisurile din scoarță (Foto: © Vizauer Tibor-Csaba)

Tabelul nr.22

Date generale ale speciei *Morimus funereus* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1089
2	Denumirea științifică	<i>Morimus funereus</i>
3	Denumirea populară	Română: croitor cenușiu, croitor de piatră Germană: Trauerbock Italiană: Cerambice funereo Maghiară: gyászincér
4	Statutul de conservare în România	VU / Vulnerabil /Vulnerable (Tatole et al. 2008)
5	Descrierea speciei	<p>Descriere. Croitor de dimensiune mare, cu lungime de 18-38 mm. Deși culoarea de fond a corpului este neagră, acesta este acoperit de o pubescență foarte deasă de culoare cenușie-argintie, ce acoperă complet fondul negru. La cap, partea anterioară începând cu fruntea îndreptată abrupt în jos formează cu vertexul un unghi aproape drept. Antenele cu articole neinelate. Pronotul cu numeroase rugozități neregulate, iar lateral cu câte un dinte puternic și ascuțit apical. Elitrele cenușii, cu granule fine și lucioase, mai puternice la bază, iar pe fiecare elită pot fi remarcate câte 2 pete negre, catifelate și bine delimitate. Dintre acestea una este situată în 1/3 anterioară, iar cealaltă este postmediană. Antenele de 1-1.5 ori mai lungi decât elitrele în cazul masculului și aproximativ cu aceeași lungime ca a elitelor în cazul femelei.</p> <p>Mediul natural. Este o specie xilofagă și saproxilică, considerată a fi o specie polifagă ce se dezvoltă predominant în lemnul mort de fag și stejar. Adulții pot fi găsiți în păduri pe trunchiurile căzute, cioate recente sau bușteni proaspăt tăiați de fag, stejar, castan, plop, tei, arțar, carpen, salcie, etc. Ocazional a fost semnalată și din păduri de conifere.</p> <p>Biologie. Adulții sunt mai activi în perioada mai-iulie, în perioada de împerechere, în lunile următoare de vară și toamnă timpurie pot fi observați ocazional, în această perioadă stând mai ales ascunși sub grămezile de lemn mort. Femelele depun ouăle sub scoarța trunchiurilor uscați, dar însoriți. Inițial, larvele se dezvoltă sub scoarța copacilor putreziți iar ulterior în lemnul acestora. Stadiul larvar durează doi ani. Larvele se împușează primăvara sau la începutul verii.</p>
6	Perioade critice	Perioada critică pentru această specie este permanentă. Scoaterea trunchiurilor copacilor bătrâni din habitat în care sunt depuse ouă, sau în care se află larve ori pupe de <i>Morimus funereus</i> pentru prelucrare sau utilizarea ca lemne de foc conduc automat la uciderea indivizilor aflate în stadii preimaginale.

7	Cerințe de habitat	Specia trăiește doar în păduri bătrâne de fag și stejar, unde se păstrează trunchiurile moarte, chiar și cele căzute la pământ. Preferă zonele de pădure mai însorite, în zona de margine de pădure, pe ante cu expoziție sudică sau în zonele mai deschise din păduri, cu luminișuri sau copaci uscați și căzuți. După împerechere, adulții caută adăpost sub grămezile de crengi uscate.
8	Arealul speciei	Arealul natural al speciei <i>Morimus funereus</i> cuprinde centrul și sud-estul continentului European. A fost semnalată din Cehia, Ungaria, România, Moldova, Ucraina, Serbia, Muntenegru, dar și din Austria, Slovacia, Germania și Belgia, unde se consideră că a fost introdusă prin exportul trunchiurilor de copaci bătrâni din estul continentului.
9	Distribuția în România	În România este larg răspândită, dar populațiile cele mai semnificative trăiesc în sudul și estul țării, în Banat, Oltenia, Muntenia, Dobrogea, Moldova și zona central a Transilvaniei. Lipsește din zonele alpine înalte.
10	Populația națională	Nu există date.
11	Calitatea datelor privind populația națională	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

12	Fotografii	 <p data-bbox="587 1093 785 1120">Photo © M.Hoskovec</p> <p data-bbox="619 1182 1423 1281"><i>Morimus funereus</i>, mascul (stânga) și femelă (dreapta) Sursă imagine: http://www.cerambyx.uochb.cz/morfuner.htm Foto: © M.Hoskovec</p>
----	------------	--

Tabelul nr.23

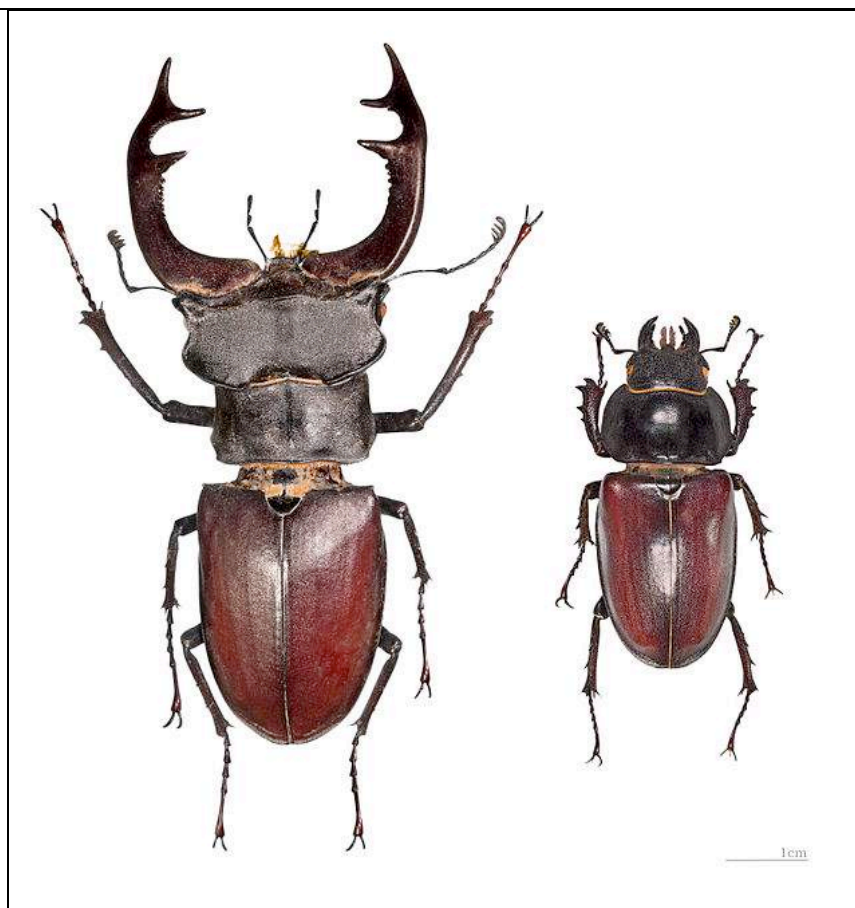
Date generale ale speciei *Lucanus cervus* din ROSCI0306 Jiana

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	1083
2	Denumirea științifică	<i>Lucanus cervus</i>
3	Denumirea populară	Română: rădașca. Alte denumiri populare (regionalisme): bourel, buhai, caraban, cerb, cleștar, cornac, taur, boul-babei, boul-Domnului, boul-lui-Dumnezeu, capul-cerbului, răgaci/răgace, vaca-Domnului. Enlgeză: stag beetle Germană: Hirschkäfer Maghiară: nagy szarvasbogár

4	Statutul de conservare în România	LC/ Preocupare minimă / Least concern (Tatole et al. 2008)
5	Descrierea speciei	<p>Descrierea morfologică: Este unul din cei mai mari și remarcabili gândaci din Europa. Caracteristice sunt mandibulele mari, brun-roșcate ale mascului. La exemplare mari, lungimea coarnelor poate atinge aproape jumătate din lungimea totală a gândacului, care este 25 - 75 mm. Femelele sunt ceva mai mici decât masculii și nu au „coarne”. În schimb, au un „clește” mic de care se folosesc și pentru a accesa hrană. Corpul este alungit, masiv, negru cu luciu mat. Antenele sunt lungi, cu măciuca formată din patru articole (Tatole et al. 2009).</p> <p>Habitat natural și biologie: Este o specie silvicolă, trăiește mai ales în pădurile bătrâne cu esențe foioase, preferând în special pădurile de cvercine. Adulții deseori zboră și în zone deschise, în parcuri și grădini. Ziua adulții pot fi observați pe trunchiurile stejarilor și ale altor arbori, hrănindu-se cu seva acestora. Rădașca zboară în amurg, în perioada mai-iulie. La mascul, în zbor axul longitudinal al corpului este oblic, coarnele arătând în sus. Au un zbor greoi și lent.</p> <p>Specie xilodetricolă, larvele se dezvoltă în rădăcinile puternice ale trunchiurilor bătrâne de <i>Quercus</i>, <i>Fagus</i>, <i>Salix</i>, <i>Populus</i>, <i>Tilia</i>, <i>Aesculus</i> sau pomi fructiferi din livezi (Tatole et al. 2009). Larvele se dezvoltă o perioadă îndelungată (1-6 ani). Se împupeză și emerg în sol vara târzie sau la început de toamnă, însă adulții iernează în sol și ies la suprafață doar primăvara. După a perioadă de împerechere scurtă, adulții mor, trăind cel mult trei luni (Harvey et al. 2011).</p>

6	Perioade critice	<p>Perioada critică pentru adulți este perioada de activitate și de reproducere, și anume lunile mai-iulie. Adulții devin activi la lăsarea serii, zburând pe distanțe relativ scurte: masculii maxim 3 km, femelele maxim 1 km (Rink & Sinsch 2007). După observații personale, imediat după lăsarea serii adulții zboră la nivelul coronamentului (înălțime 5-8 m), după lăsare întinericului zboară la înălțimi reduse (1-2 m față de sol), astfel de-alungul drumurilor publice intens circulate sunt loviți de autovehicule. Exemplarele lovite de obicei sunt ucise, cele doborâte mor după o perioadă scurtă, deseori fiind călcate de autovehicule. În această perioadă adulții sunt atrași de lumină artificială din iluminatul public și privat (mai ales de becuri cu vapori de Hg). Indivizii atrași de lumina artificială nu se vor întoarce în habitat, de obicei datorită impactului cu suportul becului sau alte corpuri solide din zona becului, indivizii cad la sol și mor.</p> <p>Perioada critică pentru restul stadiilor de dezvoltare a ciclului biologic (ou, larvă, pupă) este permanentă. Scoaterea trunchiurile copacilor bătrâni de <i>Quercus</i> spp. din habitat în care sunt depuse ouă, sau în care se află larve ori pupe de <i>Lucanus cervus</i> pentru prelucrare sau utilizarea ca lemne de foc conduc automat la uciderea indivizilor aflate în stadii preimaginale. Supraviețuiesc doar cele care se retrag în rădăcina arborilor.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Habitatul primordial al speciei <i>Lucanus cervus</i> sunt mai ales pădurile de cvercine (mai ales <i>Quercus robur</i>) în componența căreia intră arbori bătrâni parțial uscați. În Europa, într-un procent mai redus s-a observat că larvele se dezvoltă și pe alte specii de arbori (<i>Fraxinus</i>, <i>Prunus</i>, <i>Castanea</i>, <i>Salix</i> etc.). Adulții zboră și în afara habitatului, astfel se pot observa în zone deschise, parcuri, grădini și chiar zone locuite (Harvey et al. 2011).</p>
8	Arealul speciei	<p>Specia are o răspândire largă, cuprinde aproape întreaga suprafață a continentului european. A fost semnalată din următoarele țări europene: Albania, Andora, Austria, Belarusia, Belgia, Bosnia, Croația, Cehia, Cipru, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Islanda, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Malta, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Rusia, San Marino, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Elveția, Olanda, Turcia, Ucraina și Marea Britanie. În afara Europei a mai fost semnalat din Georgia, Israel, Libia, Siria și partea asiatică a Turciei (Harvey et al. 2011).</p>
9	Distribuția în România	<p>În România specia este prezentă mai ales în zonele cu păduri de gorunete: zona intracarpatică, zona Munților Apuseni și în zone restrânse din Dealurile de Vest, Câmpia de Vest și Câmpia României (Harvey et al. 2011), astfel în România este bine reprezentată (Tatole et al. 2009).</p>

10	Populația națională	Nu există astfel de date.
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.



Lucanus cervus (Linnaeus, 1758): Adulți, mascul (stânga) și femelă (dreapta). Foto: Didier Descouens, 2013 (sursă foto: http://en.wikipedia.org/wiki/Lucanus_cervus#mediaviewer/File:Cerf-volant_MHNT_male_et_femelle.jpg)



Mascul de *Lucanus cervus* în habitat natural
(Foto: © Vizauer Tibor-Csaba)

Tabelul nr.24

Date generale ale speciei *Cerambyx cerdo* din ROSCI0306 Jiana

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1088
2	Denumirea științifică	<i>Cerambyx cerdo</i>
3	Denumirea populară	Română: croitorul mare al stejarului Enlgeză: great capricorn beetle Germană: Großer Eichenbock Maghiară: nagy hősincér
4	Statutul de conservare în România	VU / Vulnerabil /Vulnerable (Tatole et al. 2008)
5	Descrierea speciei	<p>Descrierea morfologică: Este unul din cele mai mari coleoptere europene. Lungimea corpului este de 23-55 mm, culoarea neagră cu nuanțe de maro și marginile elitrelor roșietice. Partea ventrală și picioarele sunt acoperite cu perișori gri. Antenele sunt lungi și depășesc lungimea corpului la mascul, la femelă sunt puțin mai scurte decât corpul. Pronotul este lucios, cu zbârcituri discoidale, mai mult sau mai puțin regulate. Elitrele au la bază o rugozitate puternică, care devine mai fină spre partea apicală. Pubescenta elitrelor este fină, puțin aparentă. Primele două articole ale tarsului posterior au pe partea ventrală un șanțuleț longitudinal, median.</p> <p>Habitat natural și biologie: Este o specie xilografă, preferă pădurile bătrâne cu esențe foioase, în special cele de cvercine. Uneori poate fi întâlnită și în parcuri. Arborii cu ramurile uscate atrag femelele. Adulții sunt crepusculari și nocturni, ziua se ascund în coronamentul arborilor și în scorburi, dar în perioada de împerechere sunt activi pe trunchiul copacilor. Se hrănesc cu seva copacilor infiltrată prin fisurile din scoarță, respectiv pe fructe coapte. Ciclul de viață este de 3-5 ani. Femelele depun în jur de 300 ouă. Ouăle sunt depuse în părțile moarte ale trunchirilor bătrâni, însozite. Îmediat după eclozare adulții iernează, emerg doar în primăvara anului următor. Adulții sunt activi în perioada mai-august. Zboară pe distanțe foarte scurte, de obicei sub 500 m de la locul de emergență.</p>

6	Perioade critice	<p>Perioada critică pentru adulți este perioada de activitate și de reproducere, și anume lunile iunie-iulie. Adulții devin activi la lăsarea serii, zburând pe distanțe foarte scurte, câteva zeci sau sute de metri. Au un zbor lent, astfel pe drumurile publice sunt loviți și uciși de autovehicule. Sunt atrași de lumină artificială din iluminatul public sau privat (mai ales de becuri cu vapori de Hg). Indivizii atrași de lumina artificială nu se vor întoarce în habitat, de obicei datorită impactului cu suportul becului sau alte corpuri solide din zona becului, indivizii cad la sol și mor.</p> <p>Perioada critică pentru restul stadiilor de dezvoltare a ciclului biologic (ou, larvă, pupă) este permanentă. Scoaterea trunchiurilor copacilor bătrâni de <i>Quercus</i> spp. din habitat în care sunt depuse ouă, sau în care se află larve ori pupe de <i>Cerambyx cerdo</i> pentru prelucrare sau utilizarea ca lemne de foc conduc automat la uciderea indivizilor aflate în stadii preimaginale.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Habitatul speciei <i>Cerambyx cerdo</i> cuprinde mai ales pădurile de cvercine (în Europa Centrală preponderent <i>Quercus robur</i> și <i>Quercus petraea</i>) în componența căreia intră arbori bătrâni parțial uscați. Larvele se dezvoltă și pe alte specii de arbori (<i>Castanea</i>, <i>Betula</i>, <i>Salix</i>, <i>Ulmus</i>, <i>Juglans</i>, <i>Coryllus</i>, <i>Fagu</i>, <i>Caprinus</i> etc.). Pentru reproducere au nevoie de copaci bătrâni însoriți de la marginea pădurii sau arbori izolați. De obicei nu părăsesc habitatul forestier.</p>
8	Arealul specie	<p>Specie vest-paleartică, arealul speciei cuprinde aproape toată suprafața Europei (mai ales zona estică, centrală și sudică, în partea nordică a continentului specis și-a redus arealul), zona Mediteraneană și Caucazul. A fost semnalat din următoarele țări din statele Uniunii Europene: Austria, Belgia, Bulgaria, Cehia, Germania, Grecia, Estonia, Spania, Franța, Ungaria, Italia, Lituania, Letonia, Malta, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Suedia. În Marea Britanie este considerat specie extinsă. A mai fost semnalat și din alte state europene (Serbia, Croația, Elveția, Republica Moldova, Ucraina, Belarusia), respectiv în afara continentului european din Georgia, Azerbaidjan, Iran, Maroc, Turcia și Tunisia.</p>
9	Distribuția în România	<p>În România specia este prezentă mai ales în zonele cu păduri de gorunete. A fost semnalat din toate zonele țării, dar este mai răspândită în sudul și estul României (Tatole et al. 2009).</p>
10	Populația națională	<p>Nu există astfel de date.</p>
11	Calitatea datelor privind populația națională	<p>insuficientă – date insuficiente sau nesigure.</p>

12 Fotografii



Cerambyx cerdo, mascul (stânga) și femelă (dreapta)
Sursă foto: <http://animalvista.com/cerambyx-cerdo-beetle/>

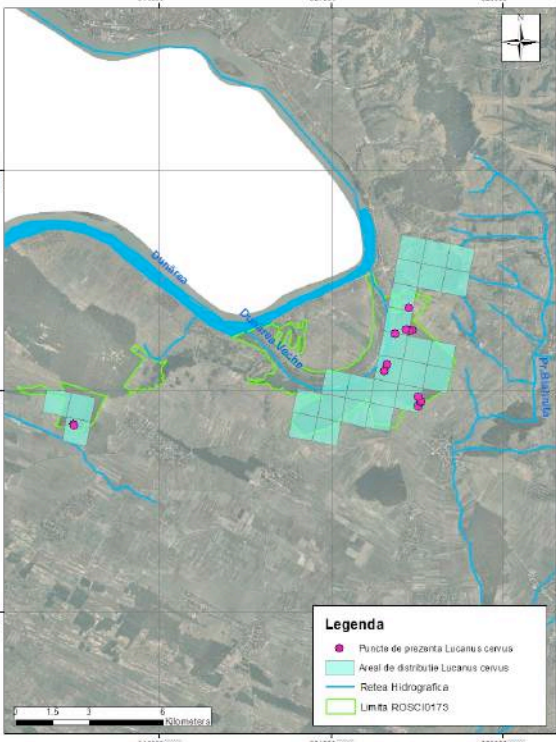


Mascul de *Cerambyx cerdo*, hrănindu-se cu seva copacilor infiltrată prin fisurile din scoarță (Foto: © Vizauer Tibor-Csaba)

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr.25

Date specifice pentru *Lucanus cervus* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

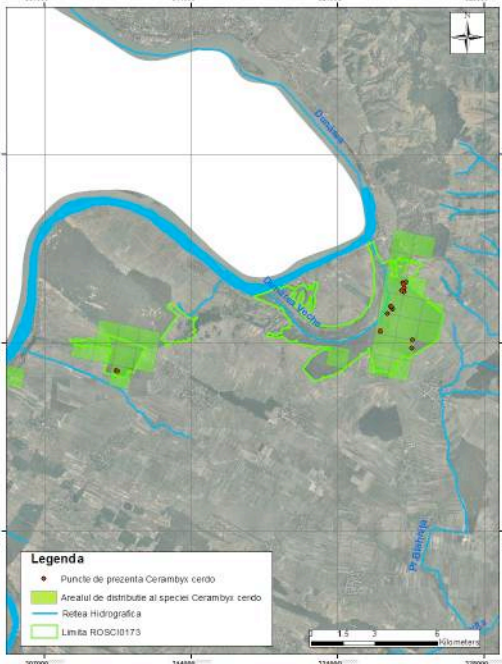
Nr	Informație/Attribut	Descriere
1.	Specia	<p><i>Lucanus cervus</i></p> <p>Cod unic: 1083</p> <p>Specia este listată în Anexa II al Directivei Habitate, respective în Anexa 3 din Legea 49/2011.</p>
2.	Informații specifice speciei	<p>Specia are fragmente de populații foarte abundente în pădurile bătrâne de <i>Quercus</i> sp., mai ales în ROSCI0173 Pădurea Stârmina, zona de rezervație naturală.</p> <p>Fiind o specie de interes comunitar, propunem includerea ei în la poziția 3.2.f. ”Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE” din Formularele standard al sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina.</p>
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	

4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia este prezentă în toate pâlcurile de păduri bătrâne de cvercine. Populații compacte au fost identificate în ROSCI0173 Pădurea Stârmina, în tipul de habitat 91M0 Păduri balcano-panonice de cer, gârniță și gorun (<i>Quercus cerris</i> , <i>Quercus frainetto</i> , <i>Quercus petraea</i>), între localitățile Hinova și Rogova. Cele mai abundente populații au fost evaluate în rezervația natural Pădurea Stârmina, unde au fost semnalate și speciile <i>Cerambyx cerdo</i> și <i>Mormimus funereus</i> . O populația semnificativă trăiește și în pădurile de cvercine aflate în stare de regenerare, unde diametrul trunchiurilor depășește 30 cm. În toate zonele de habitat al specie <i>Lucanus cervus</i> din ROSCI0173 Pădurea Stârmina a fost identificată o populație abundentă a speciei de fluture <i>Kirinia roxelana</i> , listată în Anexa 4B din Legea 49/2011. O altă populație a specie <i>Lucanus cervus</i> trăiește în zona Pădurii Bunget din ROSCI0173 Pădurea Stârmina, unde am identificat și speciile <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Mormimus funereus</i> și <i>Rosalia alpina</i> .
5.	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> ○ rezident ○ reproducere
6.	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> ○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> ○ nativă
8.	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> • Comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie-septembrie/2013

10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Specia a fost identificată cu ocazia deplasărilor pe teren din perioada de activitate a specie <i>L.cervus</i> de către Vizauer Csaba: în corpul din ROSCI0173 Pădurea Stârmina care cuprinde și rezervația naturală Pădurea Stârmina în zilele 15 iunie, respectiv 1, 2 și 4 iulie 2014, iar în corpul de pădure care cuprinde Pădurea Bunget în data de 16 iunie 2014.</p> <p>Surse bibliografice:</p> <p>FREMLIN, M. (2009): Stag beetle (<i>Lucanus cervus</i>, (L., 1758), Lucanidae) urban behaviour. <i>Proceedings of the 5th Symposium and Workshop on the Conservation of Saproxyllic Beetles</i>, pp. 161-176.</p> <p>FREMLIN, M. (2011): Sugaring for stag beetles – different feeding strategies of <i>Lucanus cervus</i> and <i>Dorcus paralellipedus</i>. <i>Bulletin of the Amataeur Entomologist' Society</i>, 70: 57-67.</p> <p>HARVEY D. J., GANGE A.C., HAWES C.J. & RINK M. (2011): Bionomics and distribution of the stag beetle, <i>Lucanus cervus</i> (L.) across Europe. <i>Insect Conservation and Diversity</i>, 4: 23-38.</p> <p>HAWES C.J. (2008): The stag beetle <i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Lucanidae): a mark-release-recapture study undertaken in one United Kingdom residential garden. <i>Rev. Écol. (Terre Vie)</i>, 63: 131-138.</p> <p>JELASKA L.Š. & DUŠEK J. (2009): Monitoring scheme for Stag Beetle (<i>Lucanus cervus</i>) and Great Capricorn Beetle (<i>Cerambyx cerdo</i>). <i>EU IPA: 2009 ~ NATURA 2000 Management and Monitoring</i>.</p> <p>MÉNDEZ, M. (2003): Conservation of <i>Lucanus cervus</i> in Spain: an amateur's perspective. <i>Proceeding of the second pan-European conference of Saprophyllis Beetles</i>, pp. 1-3.</p> <p>NILSSON, G.E., ROSEELAND, E. & ZACHARIASSEN, K.E. (2009): The stag beetle <i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Lucanidae) found in Norway. <i>Norwegian Journal of Entomology</i>, 56: 9-12.</p> <p>TATOLE, V., IFTIMIE, A., STAN, M., IORGU, E.-I., IORGU, I. & OȚEL, V. (2009): Speciile de animale Natura 2000 din România. Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București.</p>
-----	---	--

Tabelul nr. 26

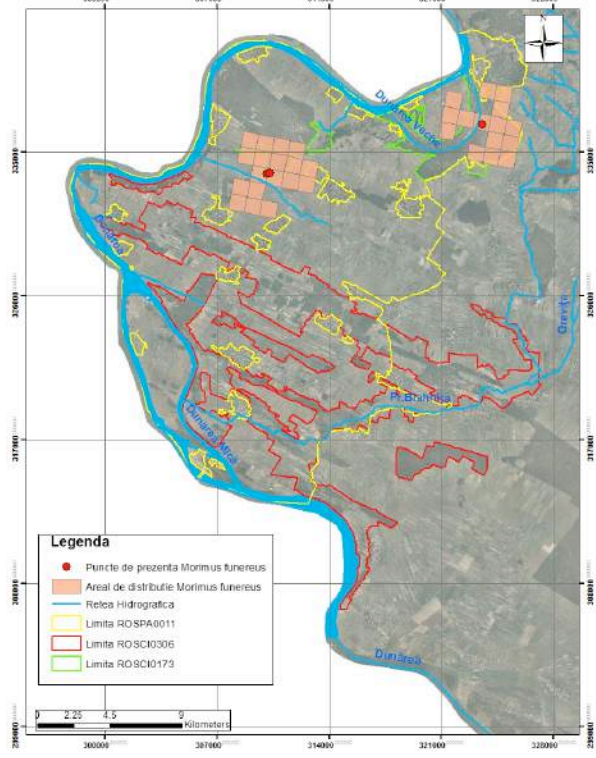
Date specifice speciei *Cerambyx cerdo* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	<p><i>Cerambyx cerdo</i> Cod uni: 1088 Specia este listată în Anexele II și IV al Directivei Habitate, respectiv în Anexele 3 și 4A din Legea 49/2011.</p>
2.	Informații specifice speciei	<p>Specia are fragmente de populații însemnate în pădurile bătrâne de <i>Quercus</i> sp., fiind mai răspândită în corpul de pădure care cuprinde rezervația naturală Pădurea Stârmina.</p>
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	<p>Specia este prezentă în toate pâlcurile de păduri bătrâne de cvercine. Populații compacte au fost identificate în ROSCI0173 Pădurea Stârmina, în tipul de habitat 91M0 Pădur balcano-panonice de cer, gârniță și gorun (<i>Quercus cerris</i>, <i>Quercus frainetto</i>, <i>Quercus petraea</i>), între localitățile Hinova și Rogova. Cele mai abundente populații au fost evaluate în rezervația naturală Pădurea Stârmina, în zonele de limită sau bine însorite, pe pante cu expoziție vestică. O populație semnificativă trăiește și în pădurile de cvercine aflate în stare de regenerare, unde diametrul trunchiurilor depășește 30 cm. În zonele de semnalate a specie a mai fost identificată populații însemnate de <i>Lucanus cervus</i>, datorită exigenței față de prezența copacilor însoriți, mărimea populațiilor de <i>C. cerdo</i> este mai redusă decât la specia <i>L. cervus</i>.</p> <p>O altă populație a specie <i>Cerambyx cerdo</i> trăiește în zona Pădurii Bunget din ROSCI0173 Pădurea Stârmina, unde am identificat și speciile <i>Lucanus cervus</i>, <i>Morimus funereus</i> și <i>Rosalia alpina</i>.</p>
5.	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> ○ rezident, ○ reproducere

6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă
8.	Abundență	• comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie-septembrie/2013
	Alte informații privind sursele de informații	<p>Bibliografie selectivă:</p> <p>ALBERT, J., PLATEK, M. & CIZEK, L. (2012): Vertical stratification and microhabitat selection by the Great Capricorn Beetle (<i>Cerambyx cerdo</i>) (Coleoptera: Cerambycidae) in open-grown, veteran oaks. <i>Eur. J. Entomol.</i>, 109: 553-559.</p> <p>BUSE, J., SCRÖDER, B. & ASSMANN, T. (2007): Modelling habitat and spatial distribution of an endangered longhorn beetle – A case study for saproxylic insect conservation <i>Biological Conservation</i>, 137(3): 372-381.</p> <p>JELASKA, L.Š. & DUŠEK, J. (2009): Monitoring scheme for Stag Beetle (<i>Lucanus cervus</i>) and Great Capricorn Beetle (<i>Cerambyx cerdo</i>). <i>EU IPA: 2009 ~ NATURA 2000 Management and Monitoring</i>.</p> <p>NIETO, A. & ALEXANDER, K.N.A. (2010): European Red List of Saproxylic Beetles Luxembourg: Publications Office of the European Union.</p> <p>RAIMUNDO, R., ALGARVIO, R., CASAS NOVAS, P. & FIGUEIREDO, D. (1999): Relation between some xilophagous and xilomicetophagous insects and <i>Quercus</i> spp. (<i>Q. suber</i> and <i>Q. rotundifolia</i>). <i>Centro de Ecologia Aplicada da universidade de Évora (CEA_EU) Actas VIII Congresso Ibérico de Entomologia, Bol. Soc. Port. Ent.</i>, Supl. 6: 487-494.</p> <p>TATOLE, V., IFTIMIE, A., STAN, M., IORGU, E.-I., IORGU, I. & OȚEL, V. (2009): Speciile de animale Natura 2000 din România. Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” București.</p> <p>TĂUȘAN, I. & BUCȘA, C. (2010): Genus <i>Cerambyx</i> L., 1758 (Coleoptera: Cerambycidae) in the Natural History Museum collections of Sibiu (Romania). <i>Brukenthal. Acta Musei</i> 5(3): 607-612.</p> <p>http://eunis.eea.europa.eu/species/221/general http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:1992L0043:20070101:RO:PDF</p>

Tabelul nr. 27

Date specifice speciei *Morimus funereus* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

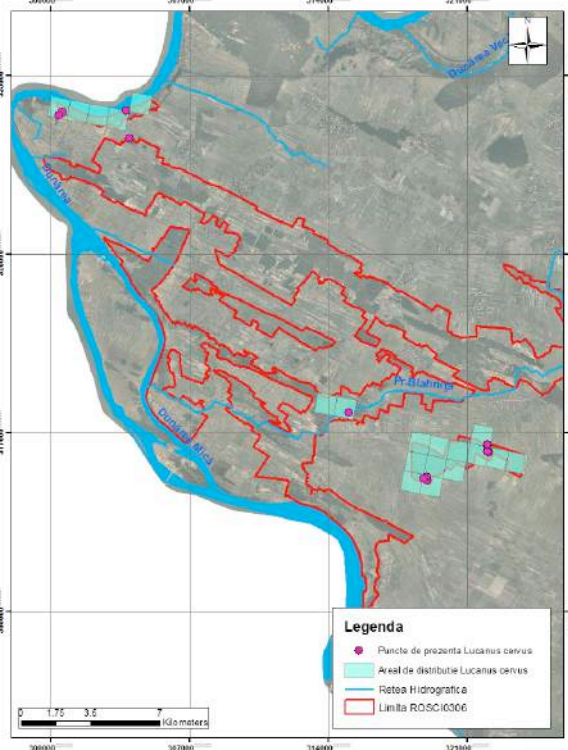
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<p><i>Morimus funereus</i></p> <p>Cod unic: 1089</p> <p>Specia este listată în Anexele II și IV al Directivei Habitate, respectiv în Anexele 3 și 4A din Legea 49/2011.</p>
2	Informații specifice speciei	<p>În ROSCI0173 Pădurea Stârmina s-au identificat două populații cu efectiv redus.</p>
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>The map displays the distribution of <i>Morimus funereus</i> in the ROSCI0173 Pădurea Stârmina area. It features a grid with UTM coordinates (Easting: 300000 to 320000; Northing: 298000 to 300000). The legend indicates: <ul style="list-style-type: none"> Red dots: Puncte de prezență <i>Morimus funereus</i> Orange shaded area: Areal de distribuție <i>Morimus funereus</i> Blue lines: Rețea Hidrografică Yellow line: Limita ROSPA0011 Red line: Limita ROSCI0306 Green line: Limita ROSCI0173 A scale bar shows 0, 2.25, 4.5, and 9 kilometers. A north arrow is located in the top right corner of the map area. </p>

4	Distribuția speciei [interpretare]	<p>Specia a fost semnalată din ROSCI0173 Pădurea Stârmina din zona de sud-vest a corpului de pădure care cuprinde rezervația naturală Pădurea Bunget, în tipul de habitat 91M0 Păduri balcano-panonice de cer, gârniță și gorun (<i>Quercus cerris</i>, <i>Quercus frainetto</i>, <i>Quercus petraea</i>) unde au fost semnalate speciile <i>Lucanus cervus</i>, <i>Cerambyx cerdo</i> și <i>Rosalia alpina</i>.</p> <p>O altă colonie a fost identificată în rezervația naturală Pădurea Stârmina, aproape de localitatea Hinova, în tipul de habitat 91M0 aflată într-o stare de conservare favorabilă.</p> <p>Adulții au fost observați doar în perioada de maximă activitate, în perioada de reproducere de la mijlocul lunii iunie.</p>
5	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> ○ rezident, ○ reproducere
6	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> ○ izolată
7	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> ○ nativă
8	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> • rară
9	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie-septembrie/2013

10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Specia a fost semnalată cu ocazia deplasărilor pe teren de către Vizauer Csaba ROSCI0173 Pădurea Stârmina în zilele de 15 și 16 iunie 2013. Deplasările ulterioare pe teren din lunile iulie-septembrie nu au adus rezultate.</p> <p>Bibliografie selectivă:</p> <p>ANTONINI, G., CERRETTI, P., TRIZZINO, M., CAMPARO, A., MASON, F., BISCACCIANTI, A. & AUDISIO, P. (2010): <i>Morimus asper</i> (Sulzer, 1776) and its Western Palaearctic allies: genetically supported natural entities or taxonomic artefacts? European symposium and workshop on the conservation of saproxylic beetles, Ljubljana, Abstracts, pp.39.</p> <p>BUSSLER, H., MÜLLER, J. & DORKA, V. (2005): European Natural Heritage: the saproxylic beetles in the proposed Parcul Natinal Defileul Jiului. Anale ICAS, 48(1): 3-19.</p> <p>JURC, M., OGRIS, N., PAVLIN, R. & BORKOVIC, D. (2008): Forest as an habitat of saproxylic beetles on Natura 2000 sites in Slovenia. Rev. Écol. (Terre Vie), 63: 53-66.</p> <p>KOREN, T. (2010): Longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) in central Istria. Entomol. Croat., 14 (1-2): 77-84.</p> <p>OVCHAROV, D., DOYCHEV, D. & DIMITROVA, P. Insects feeding on the Sweet Chesnuts (<i>Castanea sativa</i> Mill.) in Bulgaria. pp.1-10.</p> <p>POLAK, S. Phenology and mating behavior of <i>Morimus funereus</i> (Coleoptera, Cerambycidae), European symposium and workshop on the conservation of saproxylic beetles, Ljubljana, Abstracts, pp.19.</p> <p>POPESCU, I. & DAVIDEANU, A. (2009): Conservation status of protected or rare invertebrates from the border area Romania – Republic of Moldova. AES Bioflux, 1: 43-53. 108</p> <p>TATOLE, V., IFTIMIE, A., STAN, M., IORGU, E.-I., IORGU, I. &</p>
----	---	---

Tabelul nr.28

Date specifice speciei *Lucanus cervus* in ROSCI0306 Jiana

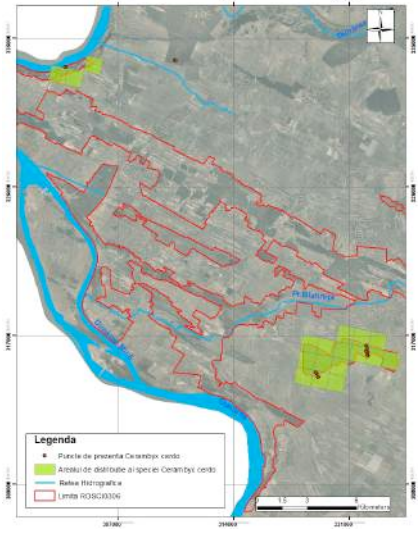
Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<p><i>Lucanus cervus</i></p> <p>Cod unic: 1083</p> <p>Specia este listată în Anexa II al Directivei Habitate, respective în Anexa 3 din Legea 49/2011.</p>
2	Informații specifice speciei	Specia are fragmente de populații foarte abundente în păduri de cvercine.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4	Distribuția speciei [interpretare]	<p>În situl Natura 2000 ROSCI0306 Jiana populații mai reduse numeric au fost identificate în tipurile de habitate 91I0 Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp în zona localităților Izvoru Frumos – Burila Mare – Crivina, respectiv în tipul de habitat 91M0 Păduri balcano–panonice de cer, gârniță și gorun (<i>Quercus cerris</i>, <i>Quercus frainetto</i>, <i>Quercus petraea</i>) din zona localității Pătulele. Aceste două populații se află la distanțe semnificative (aproximativ 23 km), între ele inrecaându-se terenuri agricole, pârloage și plantații de salcâm. Un individ mascul a fost observat la o distanță de 4 km de la corpul de pădure de la Pătulele, în zona localității Izvoarele.</p>

5	Statutul de prezență [temporal]	<ul style="list-style-type: none"> ○ rezident ○ reproducere
6	Statutul de prezență [spațial]	<ul style="list-style-type: none"> ○ larg răspândită
7	Statutul de prezență [management]	<ul style="list-style-type: none"> ○ nativă
8	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> • rară
9	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie-septembrie/2013

10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Specia a fost identificată cu ocazia deplasărilor pe teren din perioada de activitate a specie <i>L.cervus</i> de către Vizauer Csaba, în corpul de pădure de lângă Izvorul Frumos în data de 18 iunie 2013, ulterior în luna august 2013 fiind identificate aici și indivizi morți. În corpul de pădure de lângă Pătulele specia a fost identificată pe baza exemplarelor sau a resturilor moarte în data de 3 septembrie 2013.</p> <p>Surse bibliografice:</p> <p>FREMLIN, M. (2009): Stag beetle (<i>Lucanus cervus</i>, (L., 1758), Lucanidae) urban behaviour. <i>Proceedings of the 5th Symposium and Workshop on the Conservation of Saproxylic Beetles</i>, pp. 161-176.</p> <p>FREMLIN, M. (2011): Sugaring for stag beetles – different feeding strategies of <i>Lucanus cervus</i> and <i>Dorcus paralellipedus</i>. <i>Bulletin of the Amateur Entomologist' Society</i>, 70: 57-67.</p> <p>HARVEY D. J., GANGE A.C., HAWES C.J. & RINK M. (2011): Bionomics and distribution of the stag beetle, <i>Lucanus cervus</i> (L.) across Europe. <i>Insect Conservation and Diversity</i>, 4: 23-38.</p> <p>HAWES C.J. (2008): The stag beetle <i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Lucanidae): a mark-release-recapture study undertaken in one United Kingdom residential garden. <i>Rev. Écol. (Terre Vie)</i>, 63: 131-138.</p> <p>JELASKA L.Š. & DUŠEK J. (2009): Monitoring scheme for Stag Beetle (<i>Lucanus cervus</i>) and Great Capricorn Beetle (<i>Cerambyx cerdo</i>). <i>EU IPA: 2009 ~ NATURA 2000 Management and Monitoring</i>.</p> <p>MÉNDEZ, M. (2003): Conservation of <i>Lucanus cervus</i> in Spain: an amateur's perspective. <i>Proceeding of the second pan-European conference of Saproxylic Beetles</i>, pp. 1-3.</p> <p>NILSSON, G.E., ROSEELAND, E. & ZACHARIASSEN, K.E. (2009): The stag beetle <i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Lucanidae) found in Norway. <i>Norwegian Journal of Entomology</i>, 56: 9-12.</p> <p>TATOLE, V., IFTIMIE, A., STAN, M., IORGU, E.-I., IORGU, I. & OȚEL, V. (2009): Speciile de animale Natura 2000 din România. Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București. 11</p>
----	---	---

Tabelul nr. 29

Date specifice speciei *Cerambyx cerdo* din ROSCI0306 Jiana

Nr	Informație / Atribut	Descriere
1	Specia	<p><i>Cerambyx cerdo</i></p> <p>Cod uni: 1088</p> <p>Specia este listată în Anexele II și IV al Directivei Habitate, respectiv în Anexele 3 și 4A din Legea 49/2011.</p>
2	Informații specifice speciei	<p>În ROSCI0306 Jiana, specia <i>Cerambyx cerdo</i> a fost identificată în corpurile de pădure cvercinee de lângă Pătulele și Izvorul Frumos.</p>
3	Distribuția speciei [harta distribuție]	
4	Distribuția speciei [interpretare]	<p>Specia <i>Cerambyx cerdo</i> formează o populație însemnată în pădurea de cvercinee de lângă Pătulele. Aici a fost identificată două colonii însemnate. O populație mai restrânsă a fost semnalată în corpul de pădure din zona Izvorul Frumos – Burila Mare.</p>
5	Statutul de prezență [temporal]	<p>rezident, reproducere</p>
6	Statutul de prezență [spațial]	<p>larg răspândită</p>

7	Statutul de prezență [management]	nativă
8	Abundență	comună
9	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie-septembrie/2013

1 0	Alte informații privind sursele de informații	<p>În ROSCI0306 Jiana specia a fost identificată pe baza exemplarelor moarte de către Vizauer Csaba în data de 30 august 2014 în corpul de pădure dintre Izvoru Frumos și Burila Mare. Coloniile din corpul de pădure de lângă Pătulele au fost identificate tot pe baza exemplarelor moarte, după încheierea ciclului biologic, în data de 3 septembrie 2013.</p> <p>Bibliografie selectivă:</p> <p>ALBERT, J., PLATEK, M. & CIZEK, L. (2012): Vertical stratification and microhabitat selection by the Great Capricorn Beetle (<i>Cerambyx cerdo</i>) (Coleoptera: Cerambycidae) in open-grown, veteran oaks. <i>Eur. J. Entomol.</i>, 109: 553-559.</p> <p>BUSE, J., SCRÖDER, B. & ASSMANN, T. (2007): Modelling habitat and spatial distribution of an endangered longhorn beetle – A case study for saproxylic insect conservation. <i>Biological Conservation</i>, 137(3): 372-381.</p> <p>JELASKA, L.Š. & DUŠEK, J. (2009): Monitoring scheme for Stag Beetle (<i>Lucanus cervus</i>) and Great Capricorn Beetle (<i>Cerambyx cerdo</i>). <i>EU IPA: 2009 ~ NATURA 2000 Management and Monitoring</i>.</p> <p>NIETO, A. & ALEXANDER, K.N.A. (2010): European Red List of Saproxylic Beetles. Luxembourg: Publications Office of the European Union.</p> <p>RAIMUNDO, R., ALGARVIO, R., CASAS NOVAS, P. & FIGUEIREDO, D. (1999): Relation between some xilophagous and xilomicetophagous insects and <i>Quercus</i> spp. (<i>Q. suber</i> and <i>Q. rotundifolia</i>). <i>Centro de Ecologia Aplicada da universidade de Évora (CEA_EU). Actas VIII Congresso Ibérico de Entomologia, Bol. Soc. Port. Ent., Supl. 6: 487-494.</i></p> <p>TATOLE, V., IFTIMIE, A., STAN, M., IORGU, E.-I., IORGU, I. & OȚEL, V. (2009): Speciile de animale Natura 2000 din România. Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București.</p> <p>TĂUȘAN, I. & BUCȘA, C. (2010): Genus <i>Cerambyx</i> L., 1758 (Coleoptera: Cerambycidae) in the Natural History Museum collections of Sibiu (Romania). <i>Brukenthal. Acta Musei</i>, 5(3): 607-612.</p> <p>http://eunis.eea.europa.eu/species/221/general</p> <p><a 868="" 907="" 926="" 941"="" data-label="Page-Footer" href="http://eur-</p> </td> </tr> </table> </div> <div data-bbox=">114</p>
--------	---	--

2.3.3.2 Ihtiofaună


A. Date generale ale speciei

Tabelul nr.30

Date generale ale speciei *Misgurnus fossilis*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1145
2	Denumirea științifică	<i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758
3	Denumirea populară	Tipar, Chiscar, Varlan
4	Statutul de conservare în România	LC (decreasing) (IUCN Red List)


5	Descrierea speciei	<p>Corp alungit, cilindric, serpentiform. Capul este gros, puțin comprimat lateral. Gura, de forma semilunara, este plasata inferior. Buza inferioara prezinta lobi cornosi – „mustati” (perechea anterioara are lobi scurti, cea mediana mai lungi, iar cea posterioara subtiri si alungiti). Pedunculul caudal este comprimat lateral. Zonele ventrala si dorsala ale pedunculului caudal au cate o prelungire adipoasa, care par prelungiri ale inatatoarei caudale. Inotatoarele dorsala si ventrale sunt inserate pe corp la acelasi nivel. Linia laterala este puțin vizibila. Corpul este acoperit cu solzi mici, imbricati. Coloritul general este cafeniu-negricios. Partea dorsala a corpului este cafenie inchis, cu pete mici, negricioase, delimitata de o banda de culoare inchisa in lungul corpului. Pe flancurile corpului coloritul este cafeniu deschis, in partea mediana aflandu-se o banda lata de coloratie negricioasa, sub care coloratia devine galben-ruginie. Aceasta este delimitata inferioar de o a treia banda de culoare mai inchisa, ingusta si intrerupta. Inotatoarele sunt cenusii si prezinta pete negricioase.</p> <p>Talia: 25-30 de centimetri lungime pentru femele. Masculii sunt mai mici. Variabilitatea este redusa.</p>
6	Perioade critice	Sezoanele de primavara (perioada reproducerii) si de vara cand indivizii sunt expusi pescuitului/braconajului si creste impactul pradarii.
7	Cerințe de habitat	Populeaza ape dulci, incet curgatoare sau statatoare, cu substrat malos, cu vegetatie macrofita submersa si emersa abundenta. Rezista bine in ape eutrofizate, cu concentratie scazuta a oxigenului dizolvat, avand posibilitatea sa respire si aer atmosferic (respiratia „intestinala”).
8	Arealul speciei	In Europa specia poate fi intalnita incepand din Franta si pana in zona fluviului Volga.

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

Tabelul nr. 31

Date generale ale speciei *Rhodeus sericeus amarus*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1134
2	Denumirea științifică	<i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782)
3	Denumirea populară	Boarta, Boarca, chisoaga, behlita
4	Statutul de conservare în România	LR/LC (unknown) (IUCN Red List)
5	Descrierea speciei	<p>Corpul este înalt și puternic comprimat lateral. Profilul dorsal al corpului este convex, la fel ca și cel ventral. Gura este mică, semilunară, așezată subterminal. Premaxilarul este protractil. Inotatoarea dorsală se înserează la jumătatea distanței dintre vârful botului și baza caudalei. Ventralele sunt inserate pe corp sub inserția dorsală. Corpul este acoperit cu solzi mari. Linia laterală este scurtă și slab evidentă. Coloritul corpului este cenușiu-gălbui în partea dorsală, uneori cu nuanțe verzui. Flancurile sunt albicioase. Inotatoarele dorsală și caudală sunt cenușii iar cele ventrale au nuanțe roșietice. În partea posterioară a corpului, în vedere laterală este vizibilă o dungă verzuie. Colorația se accentuează la masculi în perioada de reproducere. Dimensiunea corpului este de 30 – 60 mm. Variabilitatea este pronunțată, caracterele cu bariabilitatea cea mai mare fiind talia și înălțimea corpului. Este specie dulcicolă, cu afinitate pentru apele încet curgătoare și statatoare dar apare uneori și în ape cu curent mai mare al apei (în raurile din zona de câmpie). Reproducerea se realizează în perioada aprilie-august, fiind condiționată de prezența lamelibranhiatelor din genurile <i>Unio</i> și <i>Anodonta</i>. Icrele sunt depuse în porții de câte 8-14 icre, la intervale de 10-12 zile. Se apreciază că numărul femelelor este de două ori mai mare decât cel al masculilor. Dimorfismul sexual este evident. La femele se observă papila genitală mult dezvoltată, colorată mai intens în perioada reproducerii. Maturitatea sexuală este atinsă în al doilea an de viață. Hrana este reprezentată de alge, detritus și fragmente de țesuturi de plante superioare.</p>
6	Perioade critice	Sezoanele de primăvară (perioada reproducerii) și sezonul de vară când debitele apelor scad, se reduce suprafața habitatelor favorabile și crește riscul pradarilor
7	Cerințe de habitat	Este specie dulcicolă. Preferă habitatele caracterizate prin curent slab de scurgere a apei și apele statatoare, cu substrat malos, cu vegetație submersă și emersă bogată, ape eutrofizate. Distribuția populațiilor este legată de prezența genurilor de lamelibranhiate <i>Unio</i> și <i>Anodonta</i> .
8	Arealul speciei	Specia este prezentă în Europa din estul Franței și de regiunea munților Alpi și Dinarici și până în Ural și Caucaz.

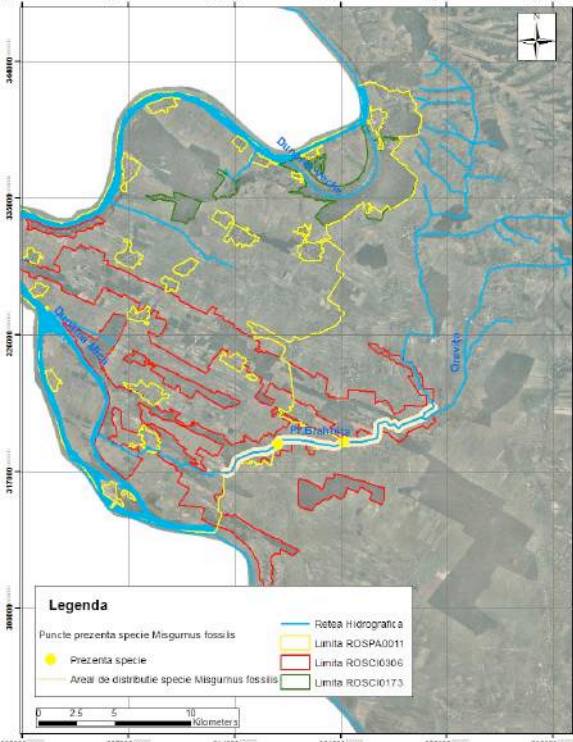
9	Distribuția în România	Anterior anului 1970, în România specia era prezentă în Dunăre și lacurile din Delta Dunării, în unele dintre lacurile litorale, în baltile luncilor inundabile ale Dunării și raurilor mari. Specia este relativ numeroasă în multe râuri și brațe moarte de râu din bazinul Tisei, în Somesul Mare, Somesul Mic, Crasna, Crisul Negru, Crisul Alb, Crisul Pietros, canalul colector al Crisurilor, Mures, Tarnava Mare, în unele lacuri din Câmpia Transilvaniei, în Bega, Timis, Cerna, Jiu, Olt, Vedea, Teleorman, Arges, Dambovită, Colentina și afluenții săi, Neajlov, Sabar, Ialomita, lacurile Snagov și Caldărușani, Siret, Prut, Suceava, Moldova, Bistrița Moldovenească, Putna, Barlad.
10	Populația națională	100000-1000000
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
12	Fotografii	 <p>foto: Ion Cristea</p>

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr.32

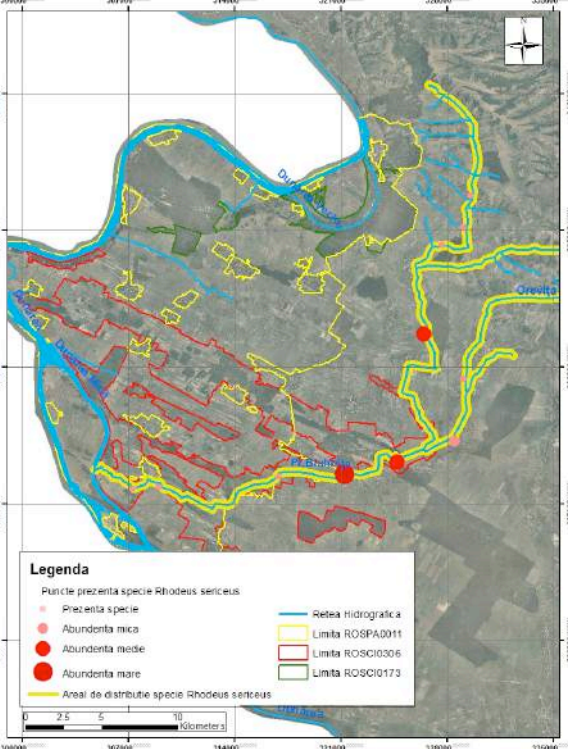
Date specifice speciei *Misgurnus fossilis*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758 Directiva Habitatare 92/43 EEC, An. II.

2.	Informații specifice speciei	Prezenta speciei nu a fost semnalata in cursul studiului realizat in perioada iulie-septembrie 2013. Prezenta sa a fost mentinata in sa de catre pescarii sportivi ca fiind foarte rara in paraul Blahnita, in zona localitatii Patulele si in Balta Rotunda. In trecut (anterior regularizarii cursului paraului Blahnita) prezenta tiparului era semnalata aval de localitatea Livezile si in zona baltii Rotunda, unde populatia era mai numeroasa. Specia aproape a disparut in sa ulterior interventiei antropice. In prezent, habitatul acvatic s-a refacut, oferind conditii de supravietuire acestei specii. Se considera necesara realizarea unui studiu pentru reintroducerea speciei
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei	Specia a fost semnalata de catre pescari ca fiind prezenta in paraul Blahnita, in sa cu aparitie foarte rara, in tronsonul mijlociu al paraului, aval de localitatea Patulele si in zona Baltii Rotunda.
5.	Statutul de prezență	Specia este rezidenta in paraul Blahnita
6.	Statutul de prezență	Specia are statut de prezenta marginală in paraul Blahnita
7.	Statutul de prezență	Specia este nativă in paraul Blahnita
8.	Abundență	prezență incertă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Lunile august si sepembrie, 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	Banarescu P., 1964, Fauna R.P.R. , vol. XIII, Pisces-Osteichthyes, Ed. Academiei R.P.R. Otel V., 2007, "Atlasul pestilor din rezervatia biosferei Delta Dunarii", Editura "Centrul de Informare Tehnologica Delta Dunarii", Tulcea

Tabelul nr. 33

Date specifice speciei *Rhodeus sericeus amarus*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1134 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782) Directiva Habitate 92/43 EEC, An. II.
2.	Informații specifice speciei	Prezenta speciei a fost identificata in paraul Blahnita si paraul Orevita. Abundenta indivizilor este mai mare in paraul Blahnita, in segmentul mijlociu al paraului, in zona localitatii Livezile unde s-a stabilit si existenta unor zone de reproducere mai importante pentru specie. Habitatul este favorabil speciei aproape in intregul curs al paraului, aval de localitatea Pietrele. Densitatea cea mai mare de indivizi a fost constatata in zona localitatii Livezile.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>The map displays the distribution of <i>Rhodeus sericeus amarus</i> in the Blahnita and Orevita streams. The legend indicates: <ul style="list-style-type: none"> Puncte prezenta specie <i>Rhodeus sericeus</i>: <ul style="list-style-type: none"> Abundenta mica (small red circle) Abundenta medie (medium red circle) Abundenta mare (large red circle) Areal de distributie specie <i>Rhodeus sericeus</i>: <ul style="list-style-type: none"> Blue line: Retea Hidrografica Yellow line: Limita ROSPA0011 Red line: Limita ROSCI0306 Green line: Limita ROSCI0173 The map shows the streams flowing through the area, with various abundance levels marked along their courses. A scale bar at the bottom indicates distances up to 10 kilometers. </p>
4.	Distribuția speciei	In cursul prezentului studiu specia a fost semnalata in Blahnita in statiile de monitorizare amplasate in zona localitatilor Livezile, Rogova, Hotarani, Bucura, Viasu, Patulele, Danceu, in zona Baltii Rotunda si aval de localitatea Balta Verde. Prezenta speciei a fost evidentiata si in paraul Orevita, amonte de varsarea in Blahnita.
5.	Statutul de prezență	Specia este rezidenta in paraul Blahnita
6.	Statutul de prezență	Specia este larg raspandita in Blahnita
7.	Statutul de prezență	Specia este nativă in paraul Blahnita
8.	Abundență	Specia are prezență comuna in paraul Blahnita

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Lunile august si sepembrie, 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	Banarescu P., 1964, Fauna R.P.R. , vol. XIII, Pisces-Osteichthyes, Ed. Academiei R.P.R. Otel V., 2007, “Atlasul pestilor din rezervatia biosferei Delta Dunarii”, Editura “Centrul de Informare Tehnologica Delta Dunarii”, Tulcea

2.3.3.3. Herpetofaună

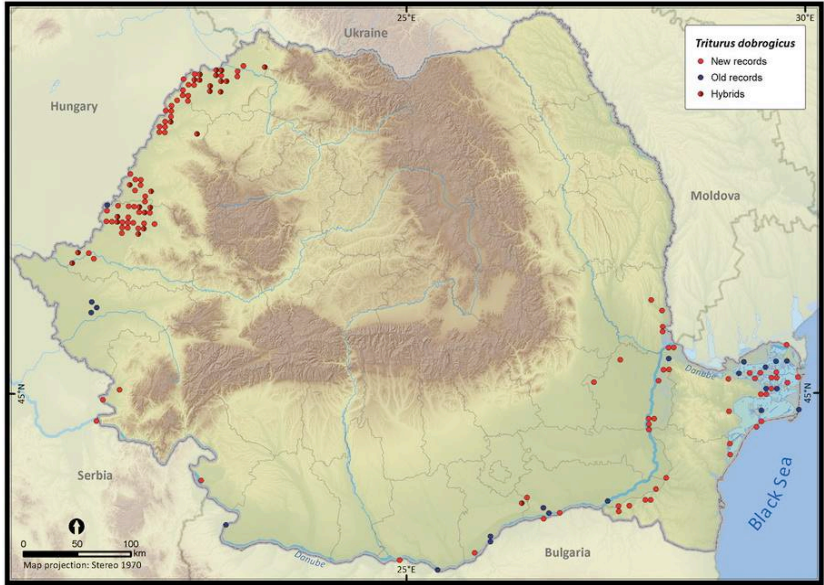
A. Date generale ale speciei

Tabelul nr. 34

Date generale ale speciei *Triturus dobrogicus* din ROSCI0306 Jiana

Nr.	Informație/ atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1993
2	Denumirea științifică	<i>Triturus dobrogicus</i>
3	Denumirea populară	Română: Triton cu creastă dobrogean Engleză: Danube Crested Newt
4	Statutul de conservare în România	NT - Aproape amenințat/Near Threatened (IUCN Europa) EN - Periclitat/Endangered (Cartea roșie a vertebratelor din România)
5	Descrierea speciei	Adultul. Triton de dimensiuni relativ mari, cu capul îngust, trunchiul lung, picioare scurte și piele slab rugoasă. De obicei atinge dimensiuni de până la 13 cm, femelele ajungând ocazional la 16 cm. Când se întind membrele de-a lungul corpului, cele anterioare în direcție posterioară și cele posterioare în direcție anterioară, membrele posterioare de-abia ating la masculi vârful degetelor anterioare sau sunt separate de ele printr-o mică distanță;

		<p>la femele nu ating niciodată vârful degetelor anterioare, fiind separate printr-o distanță apreciabilă. Dorsal este maroniu sau chiar roșcat, de obicei cu pete închise. Ventral roșu-portocaliu, cu pete negre care se pot contopi pentru a crea o bandă mediană; predomină pigmentul negru. Gușa neagră cu pete fine albe. Adesea femelele au o dungă vertebrală galbenă. În perioada de reproducere masculii au o creastă dorsală înaltă și puternic dințată, întreruptă în dreptul cloacei.</p> <p>Oul. Oul este aproape sferic, alb, de aproximativ 2 mm, învelit într-o capsulă gelatinoasă ce-i mărește diametrul la aproximativ 4 mm. Ponta este depusă în lunile martie - aprilie.</p> <p>Larva. Larvele sunt mari, ajungând înainte de metamorfoză la dimensiuni de 5-8 cm. Creasta dorsală este înaltă, începe din dreptul inserției membrului anterior și se continuă cu un filament caudal lung. Coloritul este variabil, de la maro-închis la gri-deschis, cu pete mari negre în special în zona cozii. Degetele sunt extrem de lungi și subțiri.</p> <p>Biologie și ecologie</p> <p>Intră în apă relativ devreme, în februarie-martie; jocurile nuptiale și depunerea ponteii au loc la începutul lui aprilie. În general adulții părăsesc apa la sfârșitul lunii iunie, deși unele exemplare pot rămâne în mediul acvatic perioade mai lungi de timp. În iulie-august larvele se metamorfozează. În restul timpului tritonii își petrec viața pe uscat, unde și hibernează; în regiunile inundate unde uscatul este mai rar își petrec viața terestră sub grămezi mari de stuf tăiat sau îngropați în mătul noroiu de pe malul bălților.</p>
6	Perioade critice	Specia este îndeosebi vulnerabilă în perioada de reproducere și până la metamorfoza larvelor (martie - iulie), când modificările caracteristicilor mediului acvatic pot influența supraviețuirea noilor generații de tritoni.

7	Cerințe de habitat	<p>Este o specie predominant acvatică, preferând ape stagnante sau lin curgătoare mari și adânci de la șes, din zonele de luncă și din deltă, cu vegetație palustră și expunere parțială la soare. Deseori poate fi întâlnită în bazine artificiale (locuri de adăpat, iazuri, piscine). Poate fi observată și în bălțile mici, de infiltrație, situate în zonele îndiguite.</p> <p>Este o specie extrem de vorace, hrănindu-se atât cu artropode și râme, cât și cu mormoloci și tritoni mai mici.</p>
8	Arealul speciei	Este distribuit de-a lungul Dunării, din Austria până în Delta Dunării.
9	Distribuția în România	<p>Este distribuită de-a lungul Dunării, de la Porțile de Fier până în deltă. Urcă și pe principalii afluenți ajungând până în Maramureș de-a lungul Tisei. În Câmpia Română, Crișana și Oltenia intergradează masiv cu <i>Triturus cristatus</i>.</p>  <p>Distribuția speciei <i>Triturus dobrogicus</i> în România după Cogălniceanu și colab., 2013a.</p>
10	Populația	n/a

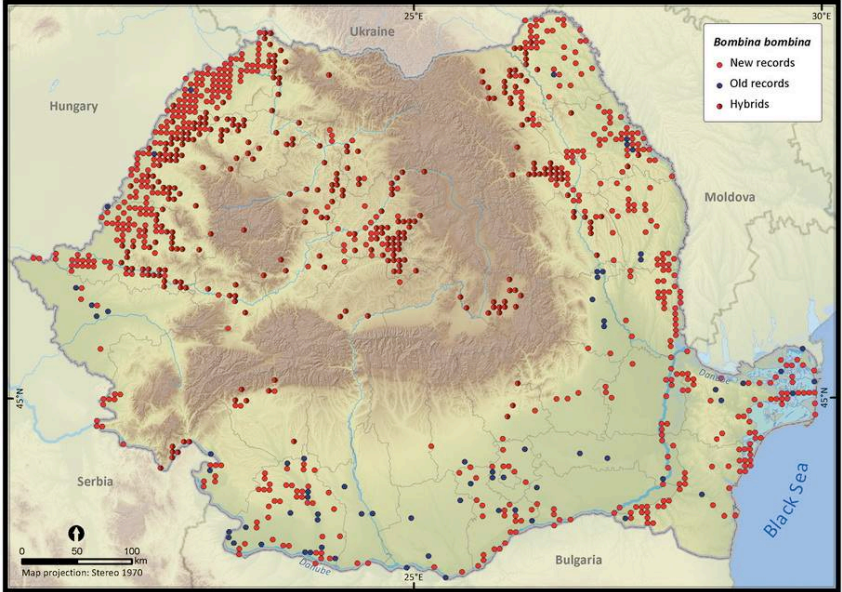
	națională	
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă - date insuficiente sau nesigure
12	Fotografii	 <p><i>Triturus dobrogicus</i> adult</p>  <p>Larvă de <i>Triturus dobrogicus</i> din SCI Jiana (foto: Diana Székely)</p>


Tabelul nr. 35

Date generale ale speciei *Bombina bombina* din ROSCI0306 Jiana

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1188
2	Denumirea științifică	<i>Bombina bombina</i>
3	Denumirea populară	Română: Izvoarașul (buhaiul) de baltă cu burtă roșie Engleză: Fire-bellied Toad
4	Statutul de conservare în România	LC - Preocupare minimă/Least Concern (IUCN Europa) NT - Aproape amenințat/Near Threatened (Cartea roșie a vertebratelor din România)
5	Descrierea speciei	<p>Adultul. Specie de talie mică, în general sub 5 cm, cu corp îndesat, aplatizat, cu numeroși negi pe partea dorsală și partea ventrală colorată intens. Pupila triunghiular – cordiformă și ochii proeminenți. Capul turtit, lungimea lui egală cu lățimea, sau mai mare, bot rotunjit. Partea dorsală foarte verucoasă, acoperită cu negi numeroși, rotunzi sau ovali, proeminenți, de cele mai multe ori cu un punct negru central, format din îngrămădirea în formă de mură a unor asperități cornoase, negre, uneori o ridicătură centrală conică, fără caracter de spin propriu-zis. Acești negi se pot grupa în formații liniare, de obicei constituind două umflături scurte între umeri care converg posterior și câte o umflătură de aspect parotoid după ochi.</p> <p>Caracteristic pentru această specie este desenul ventral, marmorat, cu pete portocalii până spre roșu pe un fond negru. Sunt de asemenea prezente pete mici albe relativ uniform distribuite. Pata viu-colorată de pe palma membrului anterior nu se continuă pe primul deget. Vârfurile degetelor sunt negre, niciodată galbene sau portocalii. Masculii prezintă calozități nupțiale pe partea internă a membrului anterior. De asemenea, masculii au saci vocali interni și capul mai lat decât femelele. Cântă (orăcăie) în general seara și noaptea, dar și pe timpul zilei, corurile putând fi recunoscute de la distanță destul de mare.</p> <p>Culoarea intensă are rol de avertizare - în caz de pericol, indivizii secretă o substanță vâscoasă, albicioasă, toxică. Pentru a fi mai evident acest mecanism de apărare, dacă sunt deranjate</p>

		<p>animalele se întorc cu partea ventrală în sus, își arcuiesc spatele expunând partea ventrală puternic colorată și își acoperă ochii cu membrele anterioare (unken reflex).</p> <p>Ouăle sunt depuse izolat sau în grămezi mici , fixate de plantele acvatice sau de ramuri submerse. O pontă poate cuprinde 80-100 de ouă, iar aceeași femelă poate depune de două – trei ori pe an.</p> <p>Larva eclozează la aproximativ o săptămână de la depunerea ponteii, iar intervalul de timp până la metamorfoză poate dura până la 90 de zile. Corpul este de 1,5 ori mai mare decât coada, iar aceasta din urmă este mai mult lungă decât înaltă și se termină obtuz. Creasta superioară este convexă și de dimensiuni aproape egale cu cele ale crestei inferioare (infracaudale) și se întinde până între ochi. Ochii sunt situați aproape dorsal. Spiraculumul este situat pe linia mediană, în treimea posterioară a corpului. Anusul este de asemenea situat median și are diametrul mai mare decât cel al spiraculumului.</p> <p>Coloritul larvelor este brun dorsal, cu două dungi deschise longitudinale în dreptul ochilor. Ventral sunt alb-cenușii cu sau fără pete brune. Întregul corp este acoperit cu o reticulație fină, neagră, liniile intersectându-se în unghi drept.</p> <p>Biologie și ecologie</p> <p>Specie acvatică și socială, poate fi întâlnită în număr destul de mare, plutind cu picioarele depărtate pe suprafața apei. La cel mai mic pericol se ascund în mărul de pe fundul apei. Vânează și pe uscat, mai ales noaptea și după ploaie, juveniții putând să se îndepărteze chiar și 500 m de apă.</p> <p>Apare în apă chiar de la mijlocul lui martie, retrăgându-se pe uscat pentru iernare la sfârșitul lui septembrie – începutul lui octombrie. Hibernează în gropi, galerii de rozătoare, sub pietre și bușteni.</p> <p>Reproducerea începe prin aprilie, primele ponte apărând chiar la sfârșitul lui aprilie. Amplexul este lombar, ouăle sunt depuse izolat sau în grămezi mici, fixate de plantele acvatice sau pe ramuri submerse. Perioada de reproducere poate dura câteva luni, iar o femelă poate depune ponte de 2-3 ori pe an. Juveniliții devin apti pentru reproducere la vârsta de 1-3 ani.</p>
6	Perioade critice	Specia este mai vulnerabilă atunci când este în apă (aprilie - iulie), perioadă în care modificarea caracteristicilor mediului acvatic

		poate influența supraviețuirea larvelor.
7	Cerințe de habitat	Specia este puțin pretențioasă, putând fi întâlnită în bălți, băltoace, canale, pâraie lin curgătoare, marginile lacurilor, ochiuri de apă efemere, zone inundate etc. Hibernează în gropi, galerii de rozătoare, sub pietre și bușteni. Vânează atât în apă, cât și pe uscat, analizele conținutului stomacal demonstrând că se hrănește predominant cu coleoptere, himenoptere, ortoptere etc.
8	Arealul speciei	Răspândită în estul Europei, din Danemarca și sudul Suediei în vest, Cehia și fosta Iugoslavie în sud iar în Rusia până aproape de Urali. Lipsește din peninsula Crimeea.
9	Distribuția în România	În România este prezentă pretutindeni în zonele de șes: Câmpia Română, Bărăganul, Dobrogea inclusiv Delta Dunării, Crișana, Podișul Transilvaniei și Podișul Moldovei.  <p>Distribuția speciei <i>Bombina bombina</i> în România după Cogălniceanu și colab., 2013a.</p>
10	Populația națională	n/a
11	Calitatea datelor privind populația	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

	națională	
12	Fotografii	 <p><i>Bombina bombina</i> adult din SCI Jiana (foto: Diana Székely)</p>

Tabelul nr.36

Date generale ale speciei *Emys orbicularis* din ROSCI0306 Jiana

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1220
2	Denumirea științifică	<i>Emys orbicularis</i>
3	Denumirea populară	Română: Țestoasa de apă Engleză: European Pond Terrapin
4	Statutul de conservare în România	NT - Aproape amenințat/Near Threatened (IUCN Europa) VU - Vulnerabil/Vulnerable (Cartea roșie a vertebratelor din România)
5	Descrierea speciei	Adultul. Țestoasa de apă este de fapt o specie semi-acvatică (putând fi întâlnită și la 1 până la 4 km de apă), de talie medie, adulții

având carapacea teșită, rotunjită sau eliptică, puțin mai lată în partea posterioară, în general până la 20 cm, în cazuri excepționale ajungând până la 35 cm. Plastronul este plat, cu marginea ușor scobită la femele, relativ flexibil la juvenili, devine rigid la adulți. Coadă cu solzi mai mult sau mai puțin netezi dispuși în verticil; la juvenili este la fel de lungă ca și carapacea. Masculii au coada mai groasă decât femelele, cloaca este situată mai aproape de vârf și ghearele curbate.

Culoarea neagră, negricioasă, brun-roșietică sau verzuie, cu un model tipic de pete mici, deschise la culoare, albe sau galbene. Partea ventrală este galbenă cu negru în raport variabil.

Oul are o formă oval - alungită, cu coajă tare, albă.

Biologie și ecologie

Este o specie destul de timidă, la cel mai mic pericol se scufundă în apă cu mișcări surprinzător de rapide.

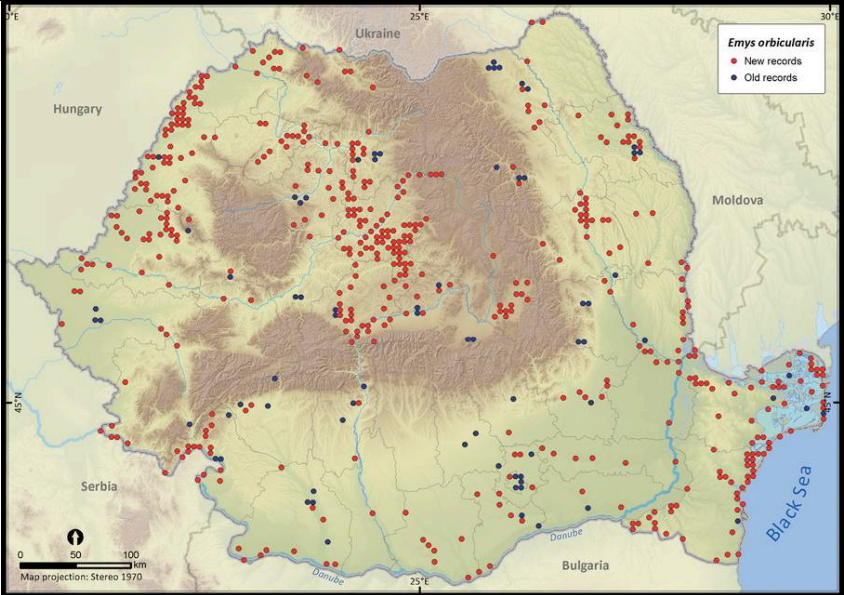
Hibernează tot în apă, din septembrie-octombrie până în martie-aprilie.

Reproducerea are loc primăvara (martie – aprilie); ponta este depusă spre sfârșitul lunii mai (uneori iunie sau chiar iulie); femelele depun ouăle în gropi pe care le sapă singure în locuri însorite cu soluri nisipoase, afânate. Alegerea locului poate să dureze mai multe zile, femelele putând să se îndepărteze chiar și 150 m de apă pentru a-și depune ouăle. Locurile favorabile pot să conțină cuiburi de la mai multe femele. De asemenea, femelele manifestă o fidelitate față de aceste locuri de depunere a ponteii, revenind în fiecare an în același punct atâta timp cât nu intervin modificări (de exemplu prin creșterea arborilor care ar determina umbrirea zonei).

Incubația durează 3 - 4 luni, iar supraviețuirea juvenililor este dependentă de condițiile de mediu. Juvenili pot să hiberneze pe uscat și să migreze spre apă doar primăvara următoare.

Masculii se maturizează la 6-13 ani, în timp ce femelele pot să se reproducă la vârsta de 18-20 de ani, după ce carapacea depășește

		dimensiunea de 12 cm. Ating vârste cuprinse între 40-60 ani, deși în cazuri excepționale pot ajunge chiar la 120 de ani.
6	Perioade critice	Specia este vulnerabilă mai ales în perioada de împerechere (martie-aprilie), în perioada de depunere a ponteii (sfârșitul lunii mai - începutul lui iulie) și atunci când juvenilii proaspăt eclozați migrează spre apă (toamna sau primăvara următoare).
7	Cerințe de habitat	De obicei trăiește în ape stătătoare sau lin curgătoare, cu vegetație bogată, inclusiv lacuri, bălți, canale, șanțuri, iazuri, uneori chiar în ape salmastre. Optimumul termic se realizează între 20-24°C. Preferă locurile însorite de pe marginea apelor, unde se soarește pe vegetație, bușteni, pietre etc. Hrana constă din viermi, melci, insecte acvatice (mai ales larve de diptere), pești, tritoni, mormoloci, broaște. Atât prinderea prăzii cât și înghițirea se petrec sub apă; deși înoată destul de rapid și de multe ori își caută prada activ, de obicei folosesc ambuscada pentru a prinde pești sau alte specii rapide. Deși dieta este predominant carnivoră, țestoasele consumă și materie vegetală pentru a-și îmbunătăți procesele digestive.
8	Arealul speciei	Europa centrală și de sud (Spania, Franța, Italia, Olanda, nordul Germaniei, Polonia, Lituania, Belarus, Peninsula Balcanică).
9	Distribuția în România	Specia este prezentă practic la nivelul întregii țări, la șes și deal, acolo unde există habitate umede adecvate.

		 <p data-bbox="501 792 1380 884">Distribuția speciei <i>Emys orbicularis</i> în România după Cogălniceanu și colab., 2013b.</p>
10	Populația națională	n/a
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

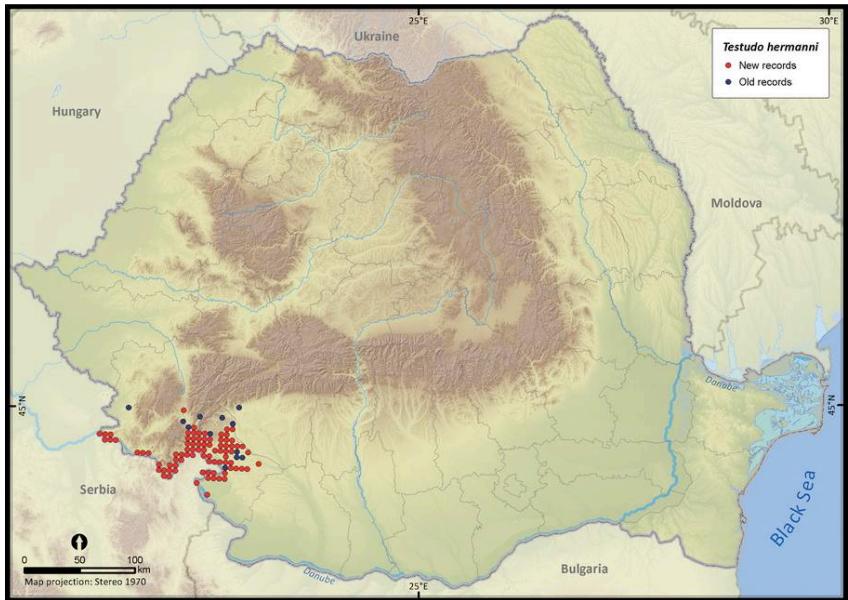
12	Fotografii	 <p data-bbox="501 869 1404 913"><i>Emys orbicularis</i> adult din SCI Jiana (foto: Diana Székely)</p>
----	------------	--

Tabelul nr.37

Date generale ale speciei *Testudi hermani* din ROSCI0306 Jiana

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1217
2	Denumirea științifică	<i>Testudo hermanni</i>
3	Denumirea populară	Română: Țestoasa bănațeană Engleză: Hermann's tortoise
4	Statutul de conservare în România	NT - Aproape amenințat/Near Threatened (IUCN Europa) EN - Periclitat/Endangered (Cartea roșie a vertebratelor din România)
5	Descrierea	Adultul. Lungimea carapacei de obicei ajunge până la 20 cm, ocazional mai mult, masculii fiind de regulă mai mici decât

	speciei	<p>femelele. Carapace convexă, mai mult lungă decât lată. Placa supracaudală este dublă (divizată median), iar coada prezintă un înveliș cornos în formă de pinten; aceste caractere, împreună cu absența tuberculilor conici din regiunea posterioară a coapsei, reprezintă principalele trăsături care diferențiază această specie de <i>Testudo graeca</i>. Carapacea este gălbuie, portocalie, maronie sau verzuie, fiecare scut având central o pată neagră sau brună. Animalele mai bătrâne pot fi uneori foarte închise la culoare și pot avea tot felul de cicatrici.</p> <p>La juvenili carapacea este mai deschisă la culoare și moale.</p> <p>Oul. Are formă ovală, cu dimensiuni de 30-45 mm lungime și 20-30 mm lățime și coajă groasă.</p> <p>Biologie și ecologie</p> <p>Duce o viață diurnă, fiind o specie termofilă; pe timpul nopții sau în amiezile călduroase de vară se adăpostește sub tufișuri sau măracinișuri, iar în locurile cu stâncărie se ascunde în grote.</p> <p>Hibernarea durează din octombrie până la începutul lunii aprilie. Primăvara are loc un joc nupțial, în urma căruia se produce copulația. La începutul verii femela depune câteva ouă (8-12) într-o gaură săpată cu membrele posterioare în nisip sau sol afânat. După aproximativ 3 luni ouăle eclozează iar puii, cu dimensiuni de aprox. 3.5 cm, ies la suprafață. Masculii se maturizează la 8-12 ani, femelele la 11-13 ani. Pot să atingă vârsta de 100 de ani în captivitate.</p>
6	Perioade critice	Specia este vulnerabilă mai ales în perioada de împerechere (martie - aprilie), în perioada de depunere a ponteii (sfârșitul lunii mai - începutul lui iulie) și toamna când migrează spre hibernacule.
7	Cerințe de habitat	Sunt animale foarte bine adaptate la habitate aride, dar pot fi întâlnite și în zone mai umede. Nu este foarte pretențioasă la habitat, fiind găsită atât în pajiști, cât și în păduri și vii. Preferă locurile însorite și de aceea poate fi găsită frecvent pe dealuri și în

		<p>zone cu stâncării.</p> <p>Se hrănește cu diverse vegetale; totuși dieta poate include insecte, râme, melci sau chiar cadavre.</p>
8	Arealul speciei	Este o specie strict europeană, prezentă în Balcani, în zone restrânse din Spania și Franța, în sudul Italiei și în majoritatea insulelor din Mediterană (Baleari, Corsica, Sardinia, Sicilia, Malta).
9	Distribuția în România	<p>În România este prezentă în sudul Banatului și în sud-vestul Olteniei.</p>  <p>Distribuția speciei <i>Testudo hermanni</i> în România după Cogălniceanu și colab., 2013b.</p>
10	Populația națională	n/a
11	Calitatea datelor privind populația	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

	națională	
12	Fotografii	 <p><i>Testudo hermanni</i> adult din SCI Jiana (foto: Diana Székely)</p>

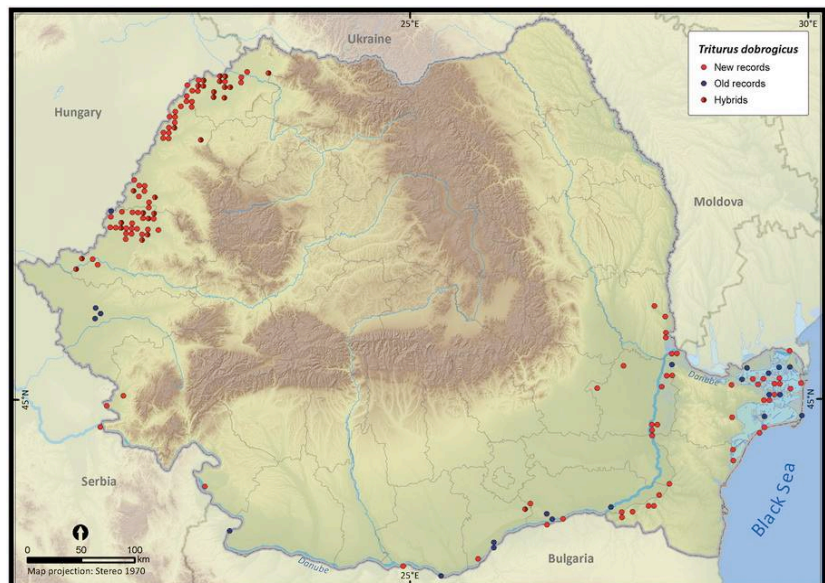
Tabelul nr. 38



Date generale ale speciei *Triturus dobrogicus* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr.	Informație/ atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1993
2	Denumirea științifică	<i>Triturus dobrogicus</i>
3	Denumirea populară	Română: Triton cu creastă dobrogean Engleză: Danube Crested Newt
4	Statutul de conservare în România	NT - Aproape amenințat/Near Threatened (IUCN Europa) EN - Periclitat/Endangered (Cartea roșie a vertebratelor din România)

5	Descrierea speciei	<p>Adultul. Triton de dimensiuni relativ mari, cu capul îngust, trunchiul lung, picioare scurte și piele slab rugoasă. De obicei atinge dimensiuni de până la 13 cm, femelele ajungând ocazional la 16 cm. Când se întind membrele de-a lungul corpului, cele anterioare în direcție posterioară și cele posterioare în direcție anterioară, membrele posterioare de-abia ating la masculi vârful degetelor anterioare sau sunt separate de ele printr-o mică distanță; la femele nu ating niciodată vârful degetelor anterioare, fiind separate printr-o distanță apreciabilă. Dorsal este maroniu sau chiar roșcat, de obicei cu pete închise. Ventral roșu-portocaliu, cu pete negre care se pot contopi pentru a crea o bandă mediană; predomină pigmentul negru. Gușa neagră cu pete fine albe. Adesea femelele au o dungă vertebrală galbenă. În perioada de reproducere masculii au o creastă dorsală înaltă și puternic dințată, întreruptă în dreptul cloacei.</p> <p>Oul. Oul este aproape sferic, alb, de aproximativ 2 mm, învelit într-o capsulă gelatinoasă ce-i mărește diametrul la aproximativ 4 mm. Ponta este depusă în lunile martie - aprilie.</p> <p>Larva. Larvele sunt mari, ajungând înainte de metamorfoză la dimensiuni de 5-8 cm. Creasta dorsală este înaltă, începe din dreptul inserției membrului anterior și se continuă cu un filament caudal lung. Coloritul este variabil, de la maro-închis la gri-deschis, cu pete mari negre în special în zona cozii. Degetele sunt extrem de lungi și subțiri.</p> <p>Biologie și ecologie</p> <p>Intră în apă relativ devreme, în februarie-martie; jocurile nuptiale și depunerea pontei au loc la începutul lui aprilie. În general adulții părăsesc apa la sfârșitul lunii iunie, deși unele exemplare pot rămâne în mediul acvatic perioade mai lungi de timp. În iulie-august larvele se metamorfozează. În restul timpului tritonii își petrec viața pe uscat, unde și hibernează; în regiunile inundate unde uscatul este mai rar își petrec viața terestră sub grămezi mari de stuf tăiat sau îngropați în mătul</p>
---	--------------------	--

		noroios de pe malul bălților.
6	Perioade critice	Specia este îndeosebi vulnerabilă în perioada de reproducere și până la metamorfoza larvelor (martie - iulie), când modificările caracteristicilor mediului acvatic pot influența supraviețuirea noilor generații de tritoni.
7	Cerințe de habitat	<p>Este o specie predominant acvatică, preferând ape stagnante sau lin curgătoare mari și adânci de la șes, din zonele de luncă și din deltă, cu vegetație palustră și expunere parțială la soare. Deseori poate fi întâlnită în bazine artificiale (locuri de adăpat, iazuri, piscine). Poate fi observată și în bălțile mici, de infiltrație, situate în zonele îndiguite.</p> <p>Este o specie extrem de vorace, hrănindu-se atât cu artropode și râme, cât și cu mormoloci și tritoni mai mici.</p>
8	Arealul speciei	Este distribuit de-a lungul Dunării, din Austria până în Delta Dunării.
9	Distribuția în România	<p>Este distribuit de-a lungul Dunării, de la Porțile de Fier până în deltă. Urcă și pe principalii afluenți ajungând până în Maramureș de-a lungul Tisei. În Câmpia Română, Crișana și Oltenia intergradează masiv cu <i>Triturus cristatus</i>.</p>



		Distribuția speciei <i>Triturus dobrogicus</i> în România după Cogălniceanu și colab., 2013a.
10	Populația națională	n/a
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă - date insuficiente sau nesigure
12	Fotografii	 <p><i>Triturus dobrogicus</i> adult</p> 

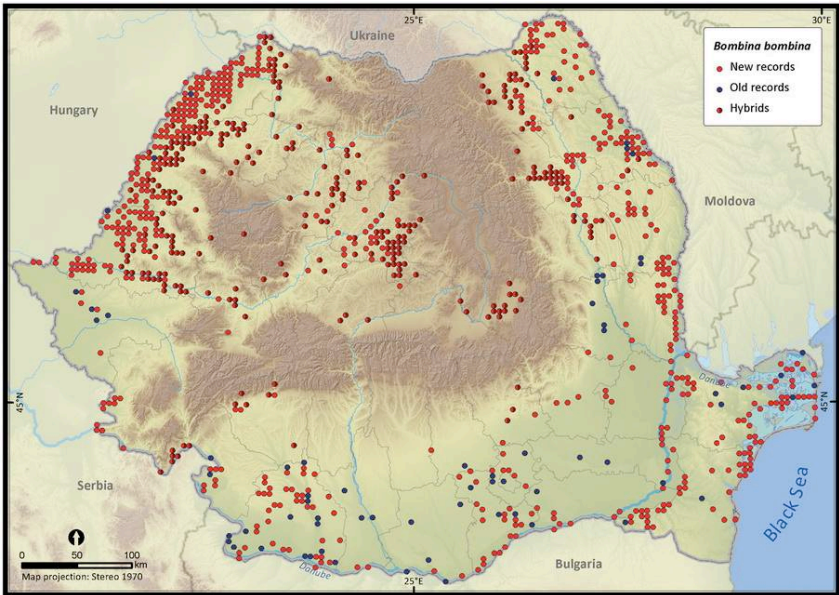
		Larvă de <i>Triturus dobrogicus</i> din SCI Pădurea Stârmina (foto: Diana Székely)
--	--	---


Tabelul nr. 39

Date generale ale speciei *Bombina bombina* din ROSCI0173Pădurea Stârmina

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1188
2	Denumirea științifică	<i>Bombina bombina</i>
3	Denumirea populară	Română: Izvorașul (buhaiul) de baltă cu burtă roșie Engleză: Fire-bellied Toad
4	Statutul de conservare în România	LC - Preocupare minimă/Least Concern (IUCN Europa) NT - Aproape amenințat/Near Threatened (Cartea roșie a vertebratelor din România)
5	Descrierea speciei	<p>Adultul. Specie de talie mică, în general sub 5 cm, cu corp îndesat, aplatizat, cu numeroși negi pe partea dorsală și partea ventrală colorată intens. Pupila triunghiular – cordiformă și ochii proeminenți. Capul turtit, lungimea lui egală cu lățimea, sau mai mare, bot rotunjit. Partea dorsală foarte verucoasă, acoperită cu negi numeroși, rotunzi sau ovali, proeminenți, de cele mai multe ori cu un punct negru central, format din îngrămădirea în formă de mură a unor asperități cornoase, negre, uneori o ridicătură centrală conică, fără caracter de spin propriu-zis. Acești negi se pot grupa în formații liniare, de obicei constituind două umflături scurte între umeri care converg posterior și câte o umflătură de aspect parotoid după ochi.</p> <p>Caracteristic pentru această specie este desenul ventral, marmorat, cu pete portocalii până spre roșu pe un fond negru. Sunt de asemenea prezente pete mici albe relativ uniform distribuite. Pata viu-colorată de pe palma membrului anterior nu se continuă pe primul deget. Vârfurile degetelor sunt negre, niciodată galbene sau portocalii. Masculii prezintă calozități nupțiale pe partea internă a membrului anterior. De asemenea, masculii au saci vocali interni și capul mai lat decât femelele. Cântă (orăcăie) în</p>

	<p>general seara și noaptea, dar și pe timpul zilei, corurile putând fi recunoscute de la distanță destul de mare.</p> <p>Culoarea intensă are rol de avertizare - în caz de pericol, indivizii secretă o substanță vâscoasă, albicioasă toxică. Pentru a fi mai evident acest mecanism de apărare, dacă sunt deranjate animalele se întorc cu partea ventrală în sus, își arcuiesc spatele expunând partea ventrală puternic colorată și își acoperă ochii cu membrele anterioare (unken reflex).</p> <p>Ouăle sunt depuse izolat sau în grămezi mici, fixate de plantele acvatice sau de ramuri submerse. O pontă poate cuprinde 80-100 de ouă, iar aceeași femelă poate depune de două - trei ori pe an.</p> <p>Larva eclozează la aproximativ o săptămână de la depunerea ponteii, iar intervalul de timp până la metamorfoză poate dura până la 90 de zile. Corpul este de 1,5 ori mai mare decât coada, iar aceasta din urmă este mai mult lungă decât înaltă și se termină obtuz. Creasta superioară este convexă și de dimensiuni aproape egale cu cele ale crestei inferioare (infracaudale) și se întinde până între ochi. Ochii sunt situați aproape dorsal. Spiraculumul este situat pe linia mediană, în treimea posterioară a corpului. Anusul este de asemenea situat median și are diametrul mai mare decât cel al spiraculumului.</p> <p>Coloritul larvelor este brun dorsal, cu două dungii deschise longitudinale în dreptul ochilor. Ventral sunt alb-cenușii cu sau fără pete brune. Întregul corp este acoperit cu o reticulație fină, neagră, liniile intersectându-se în unghi drept.</p> <p>Biologie și ecologie</p> <p>Specie acvatică și socială, poate fi întâlnită în număr destul de mare, plutind cu picioarele depărtate pe suprafața apei. La cel mai mic pericol se ascund în mîlul de pe fundul apei. Vânează și pe uscat, mai ales noaptea și după ploaie, juvenilii putând să se îndepărteze chiar și 500 m de apă.</p> <p>Apare în apă chiar de la mijlocul lui martie, retrăgându-se pe uscat pentru iernare la sfârșitul lui septembrie – începutul lui octombrie. Hibernează în gropi, galerii de rozătoare, sub pietre și bușteni.</p> <p>Reproducerea începe prin aprilie, primele ponte apărând chiar la sfârșitul lui aprilie. Amplexul este lombar, ouăle sunt depuse izolat sau în grămezi mici, fixate de plantele acvatice sau pe ramuri submerse. Perioada de reproducere poate dura câteva</p>
--	--

		luni, iar o femelă poate depune ponte de 2-3 ori pe an. Juvenilii devin apți pentru reproducere la vârsta de 1-3 ani.
6	Perioade critice	Specia este mai vulnerabilă atunci când este în apă (aprilie - iulie), perioadă în care modificarea caracteristicilor mediului acvatic poate influența supraviețuirea larvelor.
7	Cerințe de habitat	Specia este puțin pretențioasă, putând fi întâlnită în bălți, băltoace, canale, pâraie lin curgătoare, marginile lacurilor, ochiuri de apă efemere, zone inundate etc. Hibernează în gropi, galerii de rozătoare, sub pietre și bușteni. Vânează atât în apă, cât și pe uscat, analizele conținutului stomacal demonstrând că se hrănește predominant cu coleoptere, himenoptere, ortoptere etc.
8	Arealul speciei	Răspândită în estul Europei, din Danemarca și sudul Suediei în vest, Cehia și fosta Iugoslavie în sud iar în Rusia până aproape de Urali. Lipsește din peninsula Crimeea.
9	Distribuția în România	În România este prezentă pretutindeni în zonele de șes: Câmpia Română, Bărăganul, Dobrogea inclusiv Delta Dunării, Crișana, Podișul Transilvaniei și Podișul Moldovei.  <p>Distribuția speciei <i>Bombina bombina</i> în România după Cogălniceanu și colab., 2013a.</p>
10	Populația națională	n/a
11	Calitatea	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

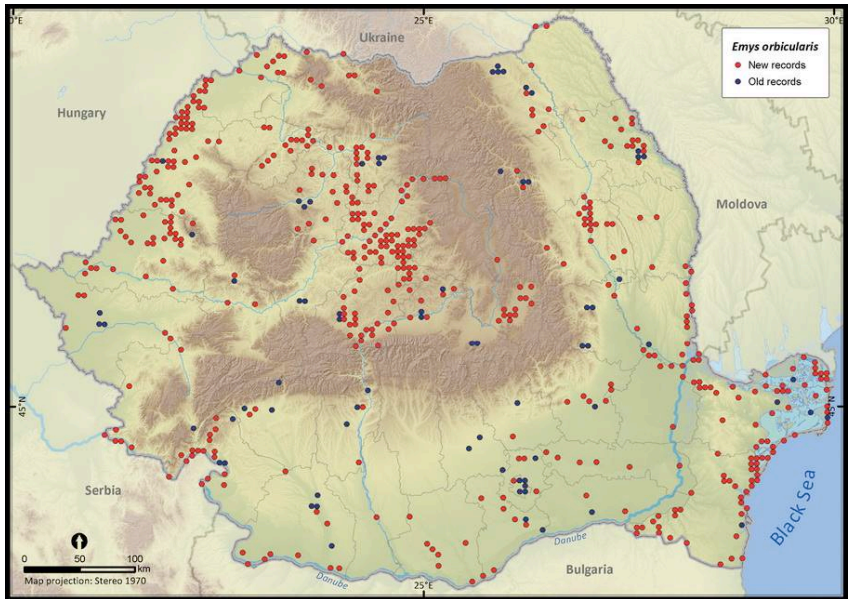
	datelor privind populația națională	
12	Fotografii	 <p><i>Bombina bombina</i> adult din SCI Pădurea Stârmina (foto: Diana Székely)</p>


Tabelul nr. 40

Date generale ale speciei *Emys orbicularis* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1220
2	Denumirea științifică	<i>Emys orbicularis</i>
3	Denumirea populară	Română: Țestoasa de apă Engleză: European Pond Terrapin
4	Statutul de conservare în România	NT - Aproape amenințat/Near Threatened (IUCN Europa) VU - Vulnerabil/Vulnerable (Cartea roșie a vertebratelor din România)

5	Descrierea speciei	<p>Adultul. Țestoasa de apă este de fapt o specie semi-acvatică, de talie medie, adulții având carapacea teșită, rotunjită sau eliptică, puțin mai lată în partea posterioară, în general până la 20 cm, în cazuri excepționale ajungând până la 35 cm. Plastronul este plat, cu marginea ușor scobită la femele, relativ flexibil la juvenili, devine rigid la adulți. Coadă cu solzi mai mult sau mai puțin netezi dispuși în verticil; la juvenili este la fel de lungă ca și carapacea. Masculii au coada mai groasă decât femelele, cloaca este situată mai aproape de vârf și ghearele curbate.</p> <p>Culoarea neagră, negricioasă, brun-roșietică sau verzuie, cu un model tipic de pete mici, deschise la culoare, albe sau galbene. Partea ventrală este galbenă cu negru în raport variabil.</p> <p>Oul are o formă oval - alungită, cu coajă tare, albă.</p> <p>Biologie și ecologie</p> <p>Este o specie destul de timidă, la cel mai mic pericol se scufundă în apă cu mișcări surprinzător de rapide.</p> <p>Hibernează tot în apă, din septembrie-octombrie până în martie-aprilie.</p> <p>Reproducerea are loc primăvara (martie – aprilie); ponta este depusă spre sfârșitul lunii mai (uneori iunie sau chiar iulie); femelele depun ouăle în gropi pe care le sapă singure în locuri însoțite cu soluri nisipoase, afânate. Alegerea locului poate să dureze mai multe zile, femelele putând să se îndepărteze chiar și 150 m de apă pentru a-și depune ouăle. Locurile favorabile pot să conțină cuiburi de la mai multe femele. De asemenea, femelele manifestă o fidelitate față de aceste locuri de depunere a ponteii, revenind în fiecare an în același punct atâta timp cât nu intervin modificări (de exemplu prin creșterea arborilor care ar determina umbrirea zonei).</p> <p>Incubația durează 3 – 4 luni, iar supraviețuirea juvenililor este dependentă de condițiile de mediu. Juvenilii pot să hiberneze pe uscat și să migreze spre apă doar primăvara următoare.</p> <p>Masculii se maturizează la 6-13 ani, în timp ce femelele pot să se reproducă la vârsta de 18-20 de ani, după ce carapacea depășește dimensiunea de 12 cm. Ating vârste cuprinse între 40-60 ani, deși în cazuri excepționale pot ajunge chiar la 120 de ani.</p>
6	Perioade critice	<p>Specia este vulnerabilă mai ales în perioada de împerechere (martie-aprilie), în perioada de depunere a ponteii (sfârșitul lunii mai - începutul lui iulie) și atunci când juvenilii proaspăt eclozați</p>

		migrează spre apă (toamna sau primăvara următoare).
7	Cerințe de habitat	<p>De obicei trăiește în ape stătătoare sau lin curgătoare, cu vegetație bogată, inclusiv lacuri, bălți, canale, șanțuri, iazuri, uneori chiar în ape salmastre. Optimul termic se realizează între 20-24°C. Preferă locurile însorite de pe marginea apelor, unde se soarește pe vegetație, bușteni, pietre etc.</p> <p>Hrana constă din viermi, melci, insecte acvatice (mai ales larve de diptere), pești, tritoni, mormoloci, broaște. Atât prinderea prăzii cât și înghițirea se petrec sub apă; deși înoată destul de rapid și de multe ori își caută prada activ, de obicei folosesc ambuscada pentru a prinde pești sau alte specii rapide. Deși dieta este predominant carnivoră, țestoasele consumă și materie vegetală pentru a-și îmbunătăți procesele digestive.</p>
8	Arealul speciei	Europa centrală și de sud (Spania, Franța, Italia, Olanda, nordul Germaniei, Polonia, Lituania, Belarus, Peninsula Balcanică).
9	Distribuția în România	<p>Specia este prezentă practic la nivelul întregii țări, la șes și deal, acolo unde există habitate umede adecvate.</p>  <p>Distribuția speciei <i>Emys orbicularis</i> în România după Cogălniceanu și colab., 2013b.</p>
10	Populația națională	n/a
11	Calitatea datelor privind	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

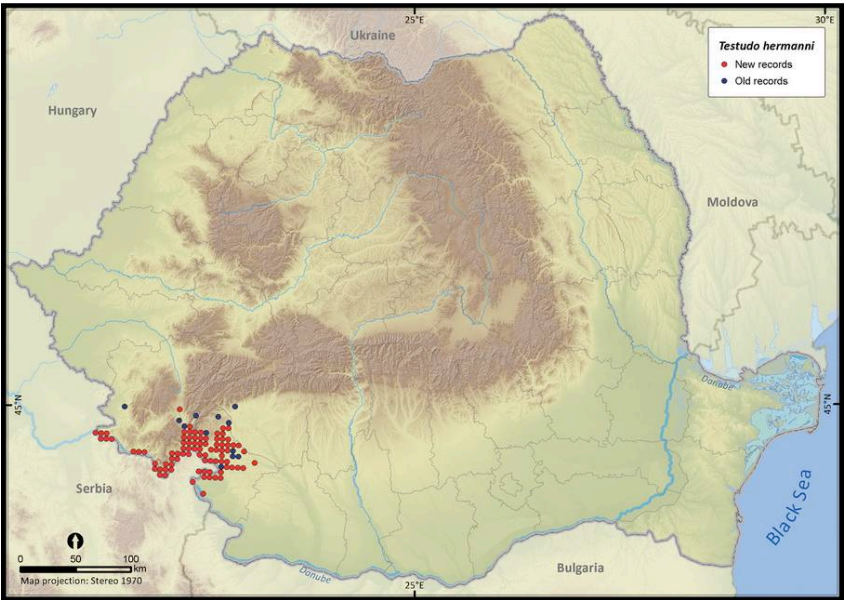
	populația națională	
12	Fotografii	 <p><i>Emys orbicularis</i> adult din SCI Pădurea Stârmina (foto: Diana Székely)</p>

Tabelul nr. 41

Date generale al speciei *Testudo hermani* din ROSCI 0173 Pădurea Stârmina

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1217
2	Denumirea științifică	<i>Testudo hermanni</i>
3	Denumirea populară	Română: Țestoasa bănățeană Engleză: Hermann's tortoise
4	Statutul de conservare în România	NT - Aproape amenințat/Near Threatened (IUCN Europa) EN - Periclitat/Endangered (Cartea roșie a vertebratelor din România)

5	Descrierea speciei	<p>Adultul. Lungimea carapacei de obicei ajunge până la 20 cm, ocazional mai mult, masculii fiind de regulă mai mici decât femelele. Carapace convexă, mai mult lungă decât lată. Placa supracaudală este dublă (divizată median), iar coada prezintă un înveliș cornos în formă de pinten; aceste caractere, împreună cu absența tuberculilor conici din regiunea posterioară a coapsei, reprezintă principalele trăsături care diferențiază această specie de <i>Testudo graeca</i>. Carapacea este gălbuie, portocalie, maronie sau verzuie, fiecare scut având central o pată neagră sau brună. Animalele mai bătrâne pot fi uneori foarte închise la culoare și pot avea tot felul de cicatrici.</p> <p>La juvenili carapacea este mai deschisă la culoare și moale.</p> <p>Oul. Are formă ovală, cu dimensiuni de 30-45 mm lungime și 20-30 mm lățime și coajă groasă.</p> <p>Biologie și ecologie</p> <p>Duce o viață diurnă, fiind o specie termofilă; pe timpul nopții sau în amiezile călduroase de vară se adăpostește sub tufișuri sau măracinișuri, iar în locurile cu stâncărie se ascunde în grote.</p> <p>Hibernarea durează din octombrie până la începutul lunii aprilie. Primăvara are loc un joc nupțial, în urma căruia se produce copulația. La începutul verii femela depune câteva ouă (8-12) într-o gaură săpată cu membrele posterioare în nisip sau sol afânat. După aproximativ 3 luni ouăle eclozează iar puii, cu dimensiuni de aprox. 3,5 cm, ies la suprafață. Masculii se maturizează la 8-12 ani, femelele la 11-13 ani. Pot să atingă vârsta de 100 de ani în captivitate.</p>
6	Perioade critice	Specia este vulnerabilă mai ales în perioada de împerechere (martie - aprilie), în perioada de depunere a ponteii (sfârșitul lunii mai - începutul lui iulie) și toamna când migrează spre hibernacule.
7	Cerințe de habitat	Sunt animale foarte bine adaptate la habitate aride, dar pot fi întâlnite și în zone mai umede. Nu este foarte pretențioasă la

		<p>habitat, fiind găsită atât în pajiști, cât și în păduri și vii. Preferă locurile însorite și de aceea poate fi găsită frecvent pe dealuri și în zone cu stâncării.</p> <p>Se hrănește cu diverse vegetale; totuși dieta poate include insecte, râme, melci sau chiar cadavre.</p>
8	Arealul speciei	Este o specie strict europeană, prezentă în Balcani, în zone restrânse din Spania și Franța, în sudul Italiei și în majoritatea insulelor din Mediterană (Baleari, Corsica, Sardinia, Sicilia, Malta).
9	Distribuția în România	<p>În România este prezentă în sudul Banatului și în sud-vestul Olteniei.</p>  <p>Distribuția speciei <i>Testudo hermanni</i> în România după Cogălniceanu și colab., 2013b.</p>
10	Populația națională	n/a
11	Calitatea datelor privind populația	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

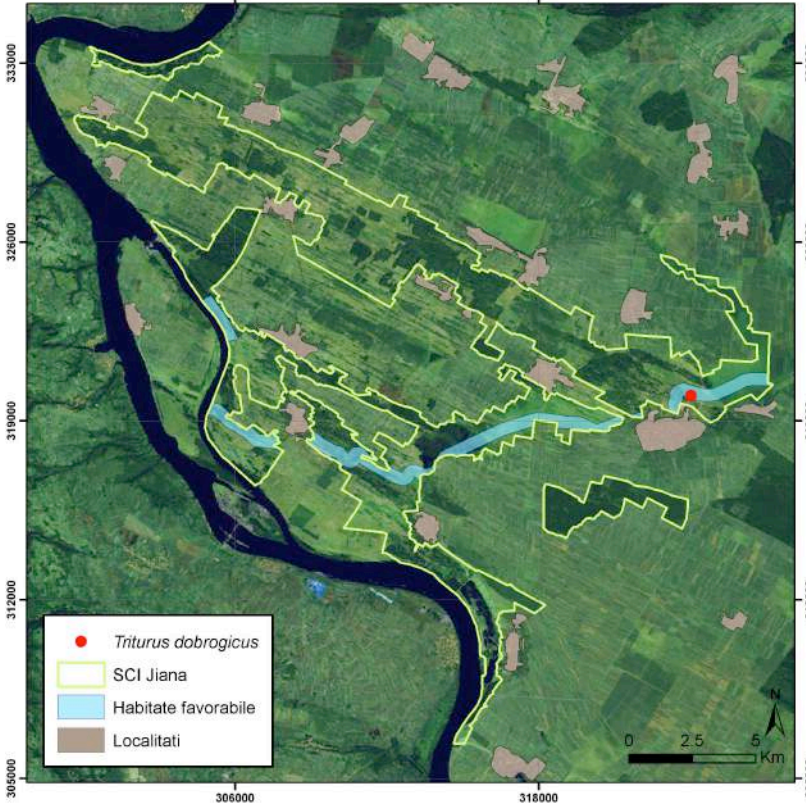
	națională	
12	Fotografii	 <p><i>Testudo hermanni</i> adult din SCI Pădurea Stârmina (foto: Diana Székely)</p>

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 42

Date specifice speciei *Triturus dobrogicus* din ROSCI0306 Jiana

Nr.	Informație/ atribut	Descriere
1	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate, respectiv anexa 3 din Legea 49/2011
2	Informații specifice speciei	Habitatul caracteristic al speciei include zone umede, bălți temporare și permanente în diferite habitate din apropierea Blahniței.

3	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4	Distribuția speciei [interpretare]	<p>Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.</p> <p>Prezența tritonului dobrogean a fost detectată doar într-un singur habitat umed din imediata apropiere a râului Blahnița, în apropiere de localitatea Pătulele. Deoarece specia este extrem de criptică în afara perioadei de reproducere, este posibil ca ea să fie răspândită pe suprafețe mai extinse la nivelul sitului. Au fost identificate și alte habitate care sunt aparent adecvate pentru existența tritonului dobrogean la nivelul sitului, fiind necesară monitorizarea viitoare a acestora în perioada de reproducere a speciei.</p> <p>Specia a fost semnalată și de lângă localitatea Balta Verde de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.</p>
5	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6	Statutul de prezență [spațial]	marginală
7	Statutul de prezență	nativă

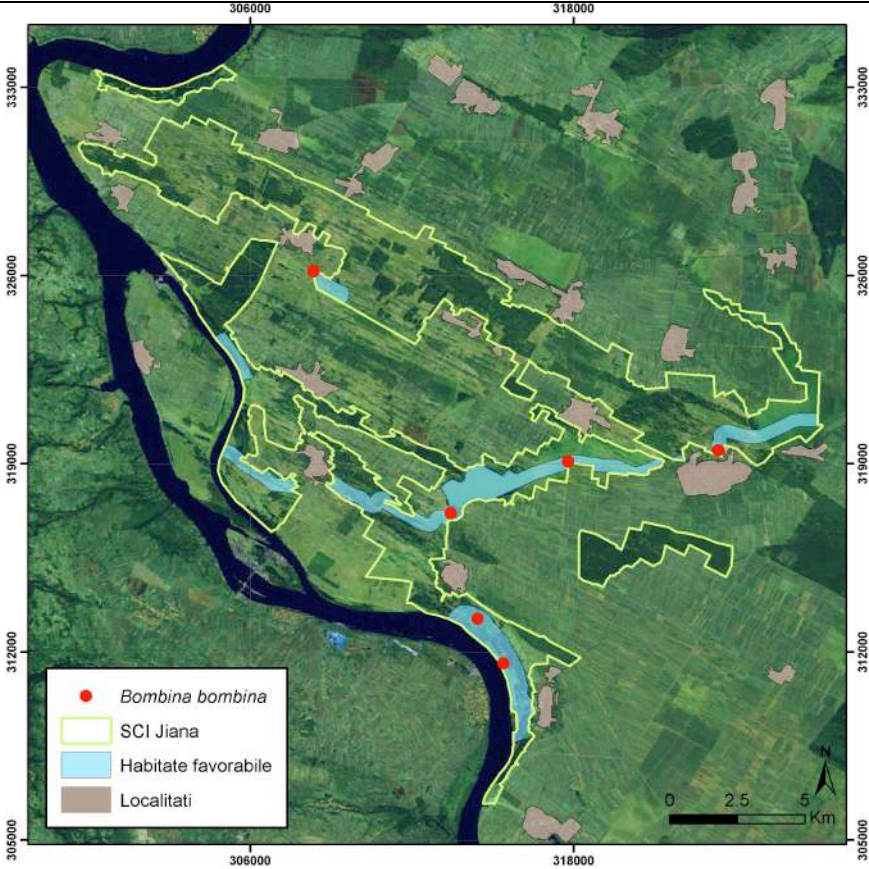
	[management]	
8	Abundență	rară
9	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2013
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Deplasările în teren s-au realizat în perioada mai - septembrie 2013, observațiile fiind realizate de către Diana Székely și Paul Székely.</p> <p>Surse bibliografice:</p> <p>ARNOLD, E.N., BURTON, J.A. 2004. <i>Reptiles and Amphibians of Britain and Europe</i>. Collins Field Guide, London.</p> <p>BOTNARIUC, N., TATOLE V. (ed.) 2005. <i>Cartea roșie a vertebratelor din România</i>. Edit. Acad. Rom. și Muz. Nat. Ist. Nat. "Grigore Antipa", București.</p> <p>COGĂLNICEANU, D. 1997. <i>Practicum de ecologie a amfibienilor. Metode și tehnici în studiul ecologiei amfibienilor</i>. Edit. Universității București.</p> <p>COGĂLNICEANU, D., AIOANEI, F., MATEI, B. 2002. <i>Amfibienii din România. Determinator</i>. Edit. Ars Docendi, București.</p> <p>COGĂLNICEANU, D., SZÉKELY, P., SAMOILĂ, C., IOSIF, R., TUDOR, M., PLĂIAȘU, R., STĂNESCU, F., ROZYLOWICZ, L. 2013a. <i>Diversity and distribution of amphibians in Romania</i>. <i>ZooKeys</i>, 296: 35-57.</p> <p>COMBROUX, I., SCHWOERER C. 2007. <i>Evaluarea statului de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic</i>. Editura Balcanic, Timișoara, România.</p> <p>COVACIU-MARCOV, S.D., CICORT-LUCACIU, A.S., GACEU, O., SAS, I., FERENTI, S., BOGDAN, H.V. 2009. <i>The herpetofauna of the south-western part of Mehedinți County, Romania</i>. <i>North-Western Journal of Zoology</i>, 5: 142-164.</p> <p>FUHN, I. 1960. <i>Amphibia. Fauna Republicii Populare Romîne</i>. Vol. 14, fasc. 1. Editura Academiei RPR, București.</p>

	<p>KWET, A. 2009. <i>European Reptile and Amphibian Guide</i>. New Holland, London.</p> <p>DIRECTIVA CONSILIULUI 92/43/CEE DIRECTIVA HABITATE. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. 1-66.</p> <p>IUCN (2013): The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: http://www.iucnredlist.org</p> <p>OUG 57/2007. 2007. Ordonanță de urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. <i>Monitorul Oficial al României</i> 442: 1-32.</p> <p>LEGEA 49/2011. 2011. LEGE Nr. 49 din 7 aprilie 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. <i>Monitorul Oficial al României</i> 262: 2-12.</p>
--	--

Tabelul nr. 43

Date specifice speciei *Bombina bombina* din ROSCI0306 Jiana

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
2	Informații specifice speciei	Specia nu este pretențioasă în ceea ce privește alegerea habitatelor de reproducere, ea putând fi întâlnită în bălți, canale, marginile lacurilor, șanțuri sau chiar bălți efemere din perimetrul sitului.

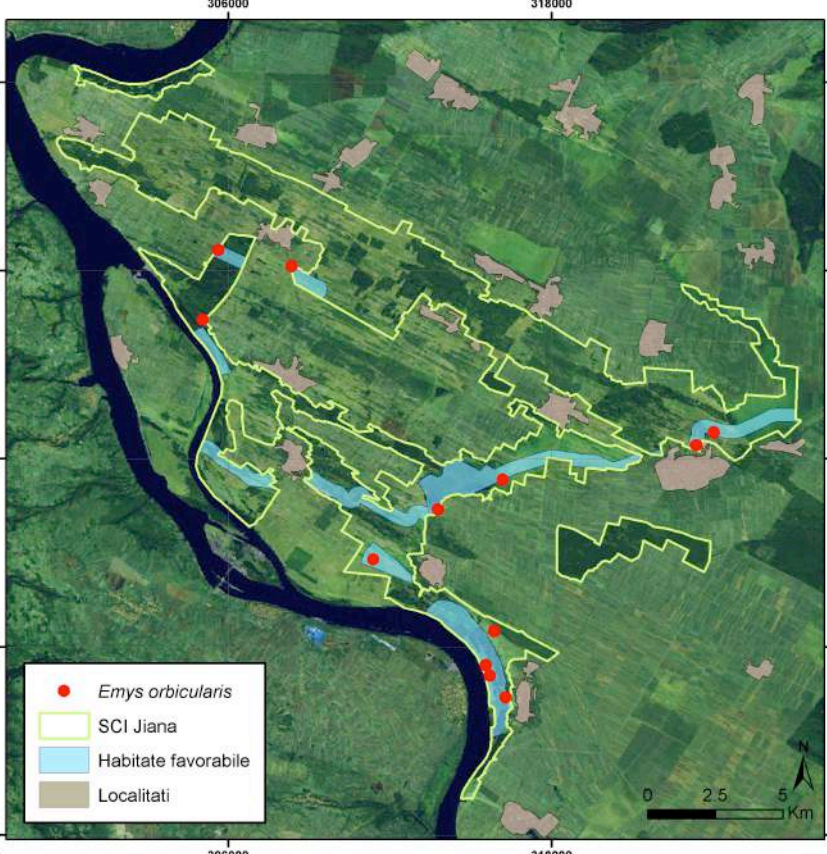
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4	Distribuția speciei [interpretare]	<p>Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.</p> <p>Specia a fost întâlnită în diferite habitate umede din perimetrul întregului sit, în bălți de infiltrație, canale de irigație, în zone lin curgătoare de pe valea Blahniței, zonele mlăștinoase și pe marginea lacurilor din apropierea localității Izvoarele.</p> <p>Specia a fost semnalată și de lângă localitățile Balta Verde și Jiana de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.</p>
5	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită

7	Statutul de prezență [management]	nativă
8	Abundență	comună
9	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2013
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Deplasările în teren s-au realizat în perioada mai - septembrie 2013, observațiile fiind realizate de către Diana Székely și Paul Székely.</p> <p>Surse bibliografice:</p> <p>ARNOLD, E.N., BURTON, J.A. 2004. <i>Reptiles and Amphibians of Britain and Europe</i>. Collins Field Guide, London.</p> <p>BOTNARIUC, N., TATOLE V. (ed.) 2005. <i>Cartea roșie a vertebratelor din România</i>. Edit. Acad. Rom. și Muz. Nat. Ist. Nat. "Grigore Antipa", București.</p> <p>COGĂLNICEANU, D. 1997. <i>Practicum de ecologie a amfibienilor. Metode și tehnici în studiul ecologiei amfibienilor</i>. Edit. Universității București.</p> <p>COGĂLNICEANU, D., AIOANEI, F., MATEI, B. 2002. <i>Amfibienii din România. Determinator</i>. Edit. Ars Docendi, București.</p> <p>COGĂLNICEANU, D., SZÉKELY, P., SAMOILĂ, C., IOSIF, R., TUDOR, M., PLĂIAȘU, R., STĂNESCU, F., ROZYLOWICZ, L. 2013a. <i>Diversity and distribution of amphibians in Romania</i>. ZooKeys, 296: 35-57.</p> <p>COMBROUX, I., SCHWOERER C. 2007. <i>Evaluarea statutului de</i></p>

	<p><i>conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic</i>. Editura Balcanic, Timișoara, România.</p> <p>COVACIU-MARCOV, S.D., CICORT-LUCACIU, A.S., GACEU, O., SAS, I., FERENTI, S., BOGDAN, H.V. 2009. <i>The herpetofauna of the south-western part of Mehedinți County, Romania</i>. North-Western Journal of Zoology, 5: 142-164.</p> <p>FUHN, I. 1960. <i>Amphibia. Fauna Republicii Populare Romîne</i>. Vol. 14, fasc. 1. Editura Academiei RPR, București.</p> <p>KWET, A. 2009. <i>European Reptile and Amphibian Guide</i>. New Holland, London.</p> <p>DIRECTIVA CONSILIULUI 92/43/CEE DIRECTIVA HABITATE. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. 1-66.</p> <p>IUCN (2013): The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: http://www.iucnredlist.org</p> <p>OUG 57/2007. 2007. Ordonanță de urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. <i>Monitorul Oficial al României</i> 442: 1-32.</p> <p>LEGEA 49/2011. 2011. LEGE Nr. 49 din 7 aprilie 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. <i>Monitorul Oficial al României</i> 262: 2-12.</p>
--	--

Tabelul nr. 44

Date specifice speciei *Emys orbicularis* din ROSCI0306 Jiana

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
2.	Informații specifice speciei	Specia trăiește în variate tipuri de habitate umede, de la bălți, canale, marginea lacurilor, iazuri etc., înconjurată de habitate naturale. Pentru depunerea pondei are nevoie de zone însoțite cu soluri nisipoase, afânate unde să-și poată îngropa ouăle.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	<p>Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.</p> <p>Specia beneficiază la nivelul sitului de numeroase habitate favorabile, prezența sa fiind identificată în numeroase locații de pe</p>

		<p>întreg perimetrul ariei protejate, de-a lungul Blahniței, în pescăriile din sit, în canalele de irigație, în lacurile și zonele mlăștinoase din apropierea localității Izvoarele, dar și în bălți de infiltrație de dimensiuni reduse.</p> <p>Specia a fost semnalată și de lângă localitatea Țigănași de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.</p>
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Deplasările în teren s-au realizat în perioada mai - septembrie 2013, observațiile fiind realizate de către Diana Székely și Paul Székely.</p> <p>Surse bibliografice:</p> <p>ARNOLD, E.N., BURTON, J.A. 2004. <i>Reptiles and Amphibians of Britain and Europe</i>. Collins Field Guide, London.</p> <p>BOTNARIUC, N., TATOLE V. (ed.) 2005. <i>Cartea roșie a vertebratelor din România</i>. Edit. Acad. Rom. și Muz. Nat. Ist. Nat. "Grigore Antipa", București.</p>

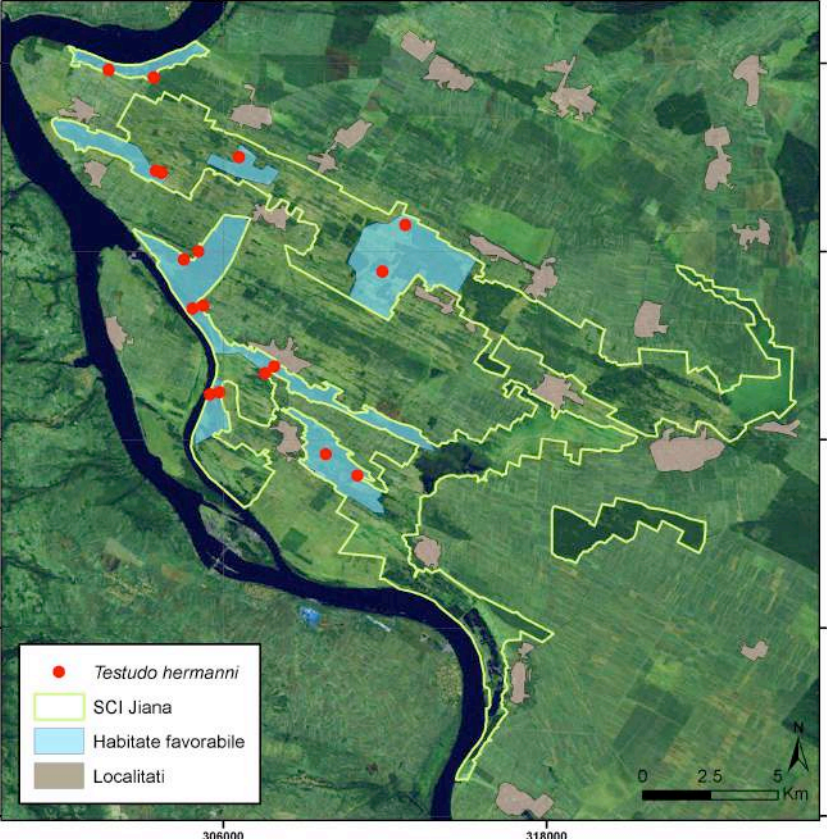
	<p>COGĂLNICEANU, D., ROZYLOWICZ, L., SZÉKELY, P., SAMOILĂ, C., STĂNESCU, F., TUDOR, M., SZÉKELY, D., IOSIF, R. 2013b. Diversity and distribution of reptiles in Romania. <i>ZooKeys</i>, 341: 49-76.</p> <p>COMBROUX, I., SCHWOERER C. 2007. <i>Evaluarea statului de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic</i>. Editura Balcanic, Timișoara, România.</p> <p>COVACIU-MARCOV, S.D., CICORT-LUCACIU, A.S., GACEU, O., SAS, I., FERENTI, S., BOGDAN, H.V. 2009. The herpetofauna of the south-western part of Mehedinți County, Romania. <i>North-Western Journal of Zoology</i>, 5: 142-164.</p> <p>FICETOLA, G. F., PADOA-SCHIOPPA, E., MONTI, A., MASSA, R., DE BERNARDI, F., BOTTONI, L. 2004. The importance of aquatic and terrestrial habitat for the European pond turtle (<i>Emys orbicularis</i>): implications for conservation planning and management. <i>Canadian Journal of Zoology</i>, 82 (11): 1704-1712.</p> <p>FUHN I., VANCEA Ș. 1961. <i>Reptilia. Fauna Republicii Populare Romîne</i>. Vol. IX, fasc. 2. Editura Academiei RPR, București.</p> <p>KWET, A. 2009. <i>European Reptile and Amphibian Guide</i>. New Holland, London.</p> <p>SOS T. 2011. <i>În obiectiv: Țestoasa de apă europeană Emys orbicularis</i>. Cluj-Napoca.</p> <p>DIRECTIVA CONSILIULUI 92/43/CEE DIRECTIVA HABITATE. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. 1-66.</p> <p>IUCN (2013): The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: http://www.iucnredlist.org</p>
--	--

	<p>OUG 57/2007. 2007. Ordonanță de urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. <i>Monitorul Oficial al României</i> 442: 1-32.</p> <p>LEGEA 49/2011. 2011. LEGE Nr. 49 din 7 aprilie 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. <i>Monitorul Oficial al României</i> 262: 2-12.</p>
--	--

Tabelul nr. 45

Date specifice speciei *Testudo hermani* din ROSCI0306 Jiana

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
2	Informații specifice speciei	Preferă zonele însorite atât cu pajiști și păduri, în special în zonele de deal, fiind destul de tolerantă la ariditate.

3	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4	Distribuția speciei [interpretare]	<p>Habitatele favorabile, reprezentate de zonele care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.</p> <p>Specia este larg răspândită la nivelul sitului, unde există numeroase habitate favorabile pentru țestoase, de la păduri și pajiști până la vii, în zone deluroase însorite.</p>
5	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7	Statutul de prezență [management]	nativă

8	Abundență	comună
9	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2013
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Deplasările în teren s-au realizat în perioada mai - septembrie 2013, observațiile fiind realizate de către Diana Székely și Paul Székely.</p> <p>Surse bibliografice:</p> <p>ARNOLD, E.N., BURTON, J.A. 2004. <i>Reptiles and Amphibians of Britain and Europe</i>. Collins Field Guide, London.</p> <p>BERTOLERO, A., ORO, D., BESNARD, A. 2007. <i>Assessing the efficacy of reintroduction programmes by modelling adult survival: The example of Hermann's tortoise</i>. <i>Animal Conservation</i>, 10/3: 360-368.</p> <p>BOTNARIUC, N., TATOLE V. (ed.) 2005. <i>Cartea roșie a vertebratelor din România</i>. Edit. Acad. Rom. și Muz. Nat. Ist. Nat. "Grigore Antipa", București.</p> <p>COGĂLNICEANU, D., ROZYLOWICZ, L., SZÉKELY, P., SAMOILĂ, C., STĂNESCU, F., TUDOR, M., SZÉKELY, D., IOSIF, R. 2013b. <i>Diversity and distribution of reptiles in Romania</i>. <i>ZooKeys</i>, 341: 49-76.</p> <p>COMBROUX, I., SCHWOERER C. 2007. <i>Evaluarea statutului de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic</i>. Editura Balcanic, Timișoara, România.</p> <p>DEL VECCHIO, S., BURKE, R., RUGIERO, L., CAPULA, M., LUISELLI, L. 2011. <i>Seasonal changes in the diet of Testudo hermanni hermanni in central Italy</i>. <i>Herpetologica</i>, 67/3: 236-249.</p> <p>FUHN I., VANCEA Ș. 1961. <i>Reptilia. Fauna Republicii Populare</i></p>

	<p>Romîne. Vol. IX, fasc. 2. Editura Academiei RPR, București.</p> <p>GALEOTTI, P., SACCHI, R., FASOLA, M., ROSA, D., MARCHESI, M., BALLASINA, D. 2005. <i>Courtship displays and mounting calls are honest, condition-dependent signals that influence mounting success in Hermann's tortoises</i>. Canadian Journal of Zoology, 83/10: 1306-1313.</p> <p>KWET, A. 2009. <i>European Reptile and Amphibian Guide</i>. New Holland, London.</p> <p>LONGERPIERRE, S., HAILEY, A., GRENOT, C. 2001. <i>Home range area in the tortoise Testudo hermanni in relation to habitat complexity: implications for conservation of biodiversity</i>. Biodiversity and Conservation, 10: 1131-1140.</p> <p>ROZYLOWICZ, L., DOBRE, M. 2010. <i>Assessing the threatened status of Testudo hermanni boettgeri Mojsisovics, 1889 (Reptilia: Testudines: Testudinidae) population from Romania</i>. North-Western Journal of Zoology, 6: 190-202.</p> <p>DIRECTIVA CONSILIULUI 92/43/CEE DIRECTIVA HABITATE. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. 1-66.</p> <p>IUCN (2013): The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: http://www.iucnredlist.org</p> <p>OUG 57/2007. 2007. Ordonanță de urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. <i>Monitorul Oficial al României</i> 442: 1-32.</p> <p>LEGEA 49/2011. 2011. LEGE Nr. 49 din 7 aprilie 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale,</p>
--	--

		a florei și faunei sălbatice. <i>Monitorul Oficial al României</i> 262: 2-12.
--	--	---

Tabelul nr. 46

Date specifice speciei *Triturus dobrogicus* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

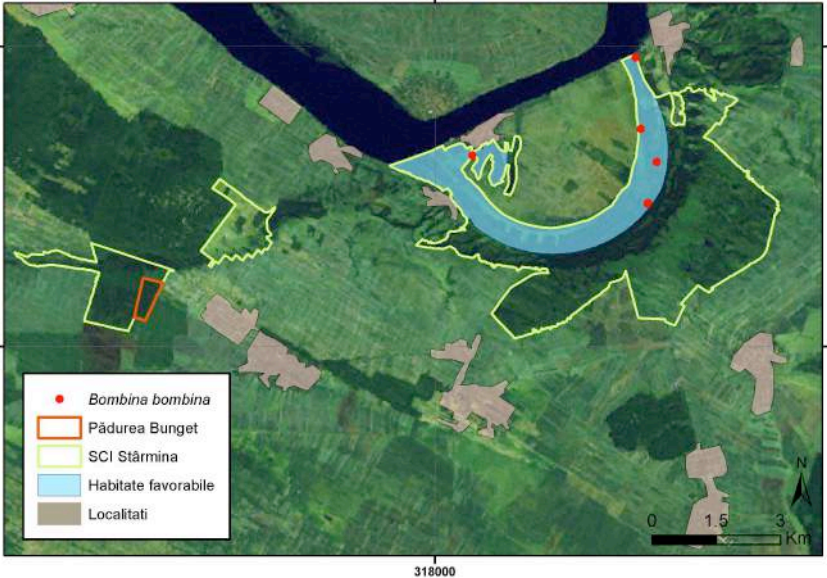
Nr.	Informație/atribut	Descriere
1	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate, respectiv anexa 3 din Legea 49/2011
2	Informații specifice speciei	Habitatul caracteristic al speciei include zone umede, bălți temporare și permanente în diferite habitate din apropierea Dunării Vechi.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4	Distribuția speciei [interpretare]	<p>Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.</p> <p>Prezența speciei a fost identificată în habitate acvatice din apropierea Dunării Vechi, fiind probabil răspândită de-a lungul întregului braț mort.</p>
5	Statutul de	rezident

	prezență [temporal]	
6	Statutul de prezență [spațial]	marginală
7	Statutul de prezență [management]	nativă
8	Abundență	comună
9	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2013
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Deplasările în teren s-au realizat în perioada mai - septembrie 2013, observațiile fiind realizate de către Diana Székely și Paul Székely.</p> <p>Surse bibliografice:</p> <p>ARNOLD, E.N., BURTON, J.A. 2004. <i>Reptiles and Amphibians of Britain and Europe</i>. Collins Field Guide, London.</p> <p>BOTNARIUC, N., TATOLE V. (ed.) 2005. <i>Cartea roșie a vertebratelor din România</i>. Edit. Acad. Rom. și Muz. Nat. Ist. Nat. "Grigore Antipa", București.</p> <p>COGĂLNICEANU, D. 1997. <i>Practicum de ecologie a amfibienilor. Metode și tehnici în studiul ecologiei amfibienilor</i>. Edit. Universității București.</p> <p>COGĂLNICEANU, D., AIOANEI, F., MATEI, B. 2002. <i>Amfibienii din România. Determinator</i>. Edit. Ars Docendi, București.</p> <p>COGĂLNICEANU, D., SZÉKELY, P., SAMOILĂ, C., IOSIF,</p>

	<p>R., TUDOR, M., PLĂIAȘU, R., STĂNESCU, F., ROZYLOWICZ, L. 2013a. <i>Diversity and distribution of amphibians in Romania</i>. ZooKeys, 296: 35-57.</p> <p>COMBROUX, I., SCHWOERER C. 2007. <i>Evaluarea statutului de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic</i>. Editura Balcanic, Timișoara, România.</p> <p>FUHN, I. 1960. <i>Amphibia. Fauna Republicii Populare Romîne</i>. Vol. 14, fasc. 1. Editura Academiei RPR, București.</p> <p>KWET, A. 2009. <i>European Reptile and Amphibian Guide</i>. New Holland, London.</p> <p>DIRECTIVA CONSILIULUI 92/43/CEE DIRECTIVA HABITATE. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. 1-66.</p> <p>IUCN (2013): The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: http://www.iucnredlist.org</p> <p>OUG 57/2007. 2007. Ordonanță de urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. <i>Monitorul Oficial al României</i> 442: 1-32.</p> <p>LEGEA 49/2011. 2011. LEGE Nr. 49 din 7 aprilie 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. <i>Monitorul Oficial al României</i> 262: 2-12.</p>
--	--

Tabelul nr. 47

Date specifice speciei *Bombina bombina* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

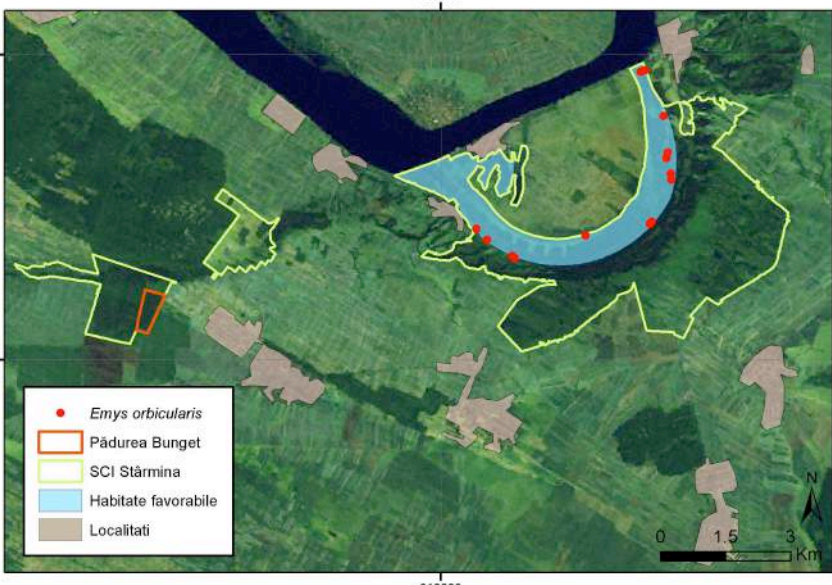
Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
2	Informații specifice speciei	Specia nu este pretențioasă în ceea ce privește alegerea habitatelor de reproducere, ea putând fi întâlnită în bălți, canale, marginile lacurilor, șanțuri sau chiar bălți efemere din perimetrul sitului.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4	Distribuția speciei [interpretare]	<p>Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.</p> <p>Specia a fost întâlnită în diferite habitate umede din Pădurea Stârmina, în bălți de infiltrație, zonele mlăștinoase și pe marginea lacurilor în zona Dunărea Veche.</p>
5	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6	Statutul de	larg răspândită

	prezență [spațial]	
7	Statutul de prezență [management]	nativă
8	Abundență	comună
9	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2013
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Deplasările în teren s-au realizat în perioada mai - septembrie 2013, observațiile fiind realizate de către Diana Székely și Paul Székely.</p> <p>Surse bibliografice:</p> <p>ARNOLD, E.N., BURTON, J.A. 2004. <i>Reptiles and Amphibians of Britain and Europe</i>. Collins Field Guide, London.</p> <p>BOTNARIUC, N., TATOLE V. (ed.) 2005. <i>Cartea roșie a vertebratelor din România</i>. Edit. Acad. Rom. și Muz. Nat. Ist. Nat. "Grigore Antipa", București.</p> <p>COGĂLNICEANU, D. 1997. <i>Practicum de ecologie a amfibienilor. Metode și tehnici în studiul ecologiei amfibienilor</i>. Edit. Universității București.</p> <p>COGĂLNICEANU, D., AIOANEI, F., MATEI, B. 2002. <i>Amfibienii din România. Determinator</i>. Edit. Ars Docendi, București.</p> <p>COGĂLNICEANU, D., SZÉKELY, P., SAMOILĂ, C., IOSIF, R., TUDOR, M., PLĂIAȘU, R., STĂNESCU, F., ROZYLOWICZ, L. 2013a. <i>Diversity and distribution of amphibians in Romania</i>.</p>

	<p>ZooKeys, 296: 35-57.</p> <p>COMBROUX, I., SCHWOERER C. 2007. <i>Evaluarea statului de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic</i>. Editura Balcanic, Timișoara, România.</p> <p>FUHN, I. 1960. <i>Amphibia. Fauna Republicii Populare Romîne</i>. Vol. 14, fasc. 1. Editura Academiei RPR, București.</p> <p>KWET, A. 2009. <i>European Reptile and Amphibian Guide</i>. New Holland, London.</p> <p>DIRECTIVA CONSILIULUI 92/43/CEE DIRECTIVA HABITATE. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. 1-66.</p> <p>IUCN (2013): The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: http://www.iucnredlist.org</p> <p>OUG 57/2007. 2007. Ordonanță de urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. <i>Monitorul Oficial al României</i> 442: 1-32.</p> <p>LEGEA 49/2011. 2011. LEGE Nr. 49 din 7 aprilie 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. <i>Monitorul Oficial al României</i> 262: 2-12.</p>
--	--

Tabelul nr. 48

Date specifice speciei *Emys orbicularis* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
2.	Informații specifice speciei	Specia trăiește în variate tipuri de habitate umede de-a lungul Dunării Vechi. Pentru depunerea ponteii are nevoie de zone însoțite cu soluri nisipoase, afânate unde să-și poată îngropa ouăle.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei [interpretare]	<p>Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.</p> <p>La nivelul sitului specia beneficiază de numeroase habitate acvatice favorabile, reprezentate de lacuri, bălți, zone mlăștinoase situate de-a lungul brațului mort Dunărea Veche, în Pădurea Stârmina.</p>
5.	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6.	Statutul de	larg răspândită

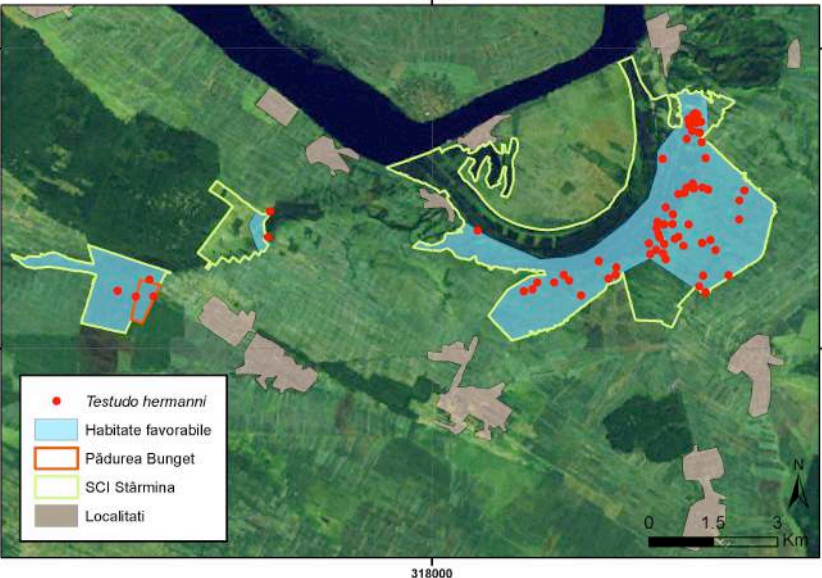
	prezență [spațial]	
7.	Statutul de prezență [management]	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - septembrie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Deplasările în teren s-au realizat în perioada mai - septembrie 2013, observațiile fiind realizate de către Diana Székely și Paul Székely.</p> <p>Surse bibliografice:</p> <p>ARNOLD, E.N., BURTON, J.A. 2004. <i>Reptiles and Amphibians of Britain and Europe</i>. Collins Field Guide, London.</p> <p>BOTNARIUC, N., TATOLE V. (ed.) 2005. <i>Cartea roșie a vertebratelor din România</i>. Edit. Acad. Rom. și Muz. Nat. Ist. Nat. "Grigore Antipa", București.</p> <p>COGĂLNICEANU, D., ROZYLOWICZ, L., SZÉKELY, P., SAMOILĂ, C., STĂNESCU, F., TUDOR, M., SZÉKELY, D., IOSIF, R. 2013b. <i>Diversity and distribution of reptiles in Romania</i>. ZooKeys, 341: 49-76.</p> <p>COMBROUX, I., SCHWOERER C. 2007. <i>Evaluarea statului de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic</i>. Editura Balcanic, Timișoara, România.</p> <p>FICETOLA, G. F., PADOA-SCHIOPPA, E., MONTI, A., MASSA, R., DE BERNARDI, F., BOTTONI, L. 2004. The importance of aquatic and terrestrial habitat for the European pond turtle (<i>Emys orbicularis</i>): implications for conservation planning and</p>

	<p>management. <i>Canadian Journal of Zoology</i>, 82 (11): 1704-1712.</p> <p>FUHN I., VANCEA Ș. 1961. <i>Reptilia. Fauna Republicii Populare Romîne</i>. Vol. IX, fasc. 2. Editura Academiei RPR, București.</p> <p>KWET, A. 2009. <i>European Reptile and Amphibian Guide</i>. New Holland, London.</p> <p>SOS T. 2011. <i>În obiectiv: Țestoasa de apă europeană Emys orbicularis</i>. Cluj-Napoca.</p> <p>DIRECTIVA CONSILIULUI 92/43/CEE DIRECTIVA HABITATE. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. 1-66.</p> <p>IUCN (2013): The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: http://www.iucnredlist.org</p> <p>OUG 57/2007. 2007. Ordonanță de urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. <i>Monitorul Oficial al României</i> 442: 1-32.</p> <p>LEGEA 49/2011. 2011. LEGE Nr. 49 din 7 aprilie 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. <i>Monitorul Oficial al României</i> 262: 2-12.</p>
--	---

Tabelul nr. 49

Date specifice speciei *Testudo hermani* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
2	Informații	Preferă zonele însorite atât cu pajiști și păduri, în special în zonele

	specifice speciei	de deal, fiind destul de tolerantă la ariditate.
3	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>The map displays the distribution of <i>Testudo hermanni</i> in a landscape. A river flows through the center. Favorable habitats are marked in blue, and presence points are marked with red dots. The map includes a legend with the following items: a red dot for <i>Testudo hermanni</i>, a blue square for 'Habitat favorabile', an orange outline for 'Pădurea Bunget', a yellow outline for 'SCI Stârmina', and a brown square for 'Localități'. A scale bar at the bottom right shows 0, 1.5, and 3 km. The map is overlaid with a coordinate grid with values 318000 and 333000.</p>
4	Distribuția speciei [interpretare]	<p>Habitatele favorabile, reprezentate de zonele care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.</p> <p>Specia este larg răspândită la nivelul sitului, unde există numeroase habitate favorabile pentru țestoase, reprezentate de păduri și pajiști, în zone deluroase însorite, atât în Pădurea Stârmina, cât și în Pădurile Bunget și Alion.</p>
5	Statutul de prezență [temporal]	rezident
6	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândită
7	Statutul de prezență [management]	nativă
8	Abundență	comună

9	Perioada de colectare a datelor din teren	mai - septembrie 2013
10	Alte informații privind sursele de informații	<p>Deplasările în teren s-au realizat în perioada mai - septembrie 2013, observațiile fiind realizate de către Diana Székely și Paul Székely.</p> <p>Surse bibliografice:</p> <p>ARNOLD, E.N., BURTON, J.A. 2004. <i>Reptiles and Amphibians of Britain and Europe</i>. Collins Field Guide, London.</p> <p>BERTOLERO, A., ORO, D., BESNARD, A. 2007. <i>Assessing the efficacy of reintroduction programmes by modelling adult survival: The example of Hermann's tortoise</i>. <i>Animal Conservation</i>, 10/3: 360-368.</p> <p>BOTNARIUC, N., TATOLE V. (ed.) 2005. <i>Cartea roșie a vertebratelor din România</i>. Edit. Acad. Rom. și Muz. Nat. Ist. Nat. "Grigore Antipa", București.</p> <p>COGĂLNICEANU, D., ROZYLOWICZ, L., SZÉKELY, P., SAMOILĂ, C., STĂNESCU, F., TUDOR, M., SZÉKELY, D., IOSIF, R. 2013b. <i>Diversity and distribution of reptiles in Romania</i>. <i>ZooKeys</i>, 341: 49-76.</p> <p>COMBROUX, I., SCHWOERER C. 2007. <i>Evaluarea statului de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic</i>. Editura Balcanic, Timișoara, România.</p> <p>DEL VECCHIO, S., BURKE, R., RUGIERO, L., CAPULA, M., LUISELLI, L. 2011. <i>Seasonal changes in the diet of Testudo hermanni hermanni in central Italy</i>. <i>Herpetologica</i>, 67/3: 236-249.</p> <p>FUHN I., VANCEA Ș. 1961. <i>Reptilia. Fauna Republicii Populare Romîne</i>. Vol. IX, fasc. 2. Editura Academiei RPR, București.</p>

	<p>GALEOTTI, P., SACCHI, R., FASOLA, M., ROSA, D., MARCHESI, M., BALLASINA, D. 2005. <i>Courtship displays and mounting calls are honest, condition-dependent signals that influence mounting success in Hermann's tortoises</i>. Canadian Journal of Zoology, 83/10: 1306-1313.</p> <p>KWET, A. 2009. <i>European Reptile and Amphibian Guide</i>. New Holland, London.</p> <p>LONGERPIERRE, S., HAILEY, A., GRENOT, C. 2001. <i>Home range area in the tortoise Testudo hermanni in relation to habitat complexity: implications for conservation of biodiversity</i>. Biodiversity and Conservation, 10: 1131-1140.</p> <p>ROZYLOWICZ, L., DOBRE, M. 2010. <i>Assessing the threatened status of Testudo hermanni boettgeri Mojsisovics, 1889 (Reptilia: Testudines: Testudinidae) population from Romania</i>. North-Western Journal of Zoology, 6: 190-202.</p> <p>DIRECTIVA CONSILIULUI 92/43/CEE DIRECTIVA HABITATE. 1992. Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. 1-66.</p> <p>IUCN (2013): The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: http://www.iucnredlist.org</p> <p>OUG 57/2007. 2007. Ordonanță de urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. <i>Monitorul Oficial al României</i> 442: 1-32.</p> <p>LEGEA 49/2011. 2011. LEGE Nr. 49 din 7 aprilie 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. <i>Monitorul Oficial al României</i> 262: 2-</p>
--	--

		12.
--	--	-----

2.3.3.4. Avifaună


A. Date generale ale speciei

Tabelul nr. 50

Date generale ale speciei *Ardea purpurea*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A029
2	Denumirea științifică	Ardea purpurea
3	Denumirea populară	Stârc roșu
4	Statutul de conservare în România	n/a
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: stârc de dimensiuni mari, asemănător stârcului cenușiu dar de culoare predominant cărămizie.. Gâtul este lung și un pic mai subțire, ciocul mai lung și mai ascuțit, iar fruntea mai teșită.</p> <p>Reproducere: cuibărește în zona temperata și sub-temperată, de joasă altitudine din Europa și Asia, în colonii. Cuibul este de tip platformă, construit din bețe și tulpini de stuf, amplasat în general în stufărișuri inundate. Poate cuibări și în tufărișuri dense sau copaci înalți. Sosesc în România începând cu luna aprilie.</p>
6	Perioade critice	Aprilie- Iulie
7	Cerințe de habitat	<p>În perioada de cuibărit folosește zonele umede, cu apă dulce, cu stufărișuri întinse. Poate ocupa lacuri, maluri de râuri, canale, iazuri și heleșteie.</p> <p>Se hrănește cu pește, amfibieni și reptile, mamifere de mici dimensiuni, insecte și moluște.</p>


8	Arealul speciei	<p>Afghanistan , Albania, Algeria, Angola, Armenia, Austria, Azerbaidjan, Bahrain, Bangladesh, Barbados, Belarus, Belgia, Benin , Bosnia și Herțegovina, Botswana, Brunei, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cambodgia, Cameron, Cape Verde, Coasta de Fildeș, Republica Centrală Africană, Chad, China , Congo, Croația, Cipru, Cehia, Danemarca, Djibouti, Egipt, Eritreea, Etiopia, Insulele Feroe, Finlanda, Franța, Gabon, Gambia, Georgia, Germania, Ghana , Gibraltar, Grecia, Guineea, Guineea-Bissau , Ungaria, Islanda, India, Indonezia, Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Japonia , Jordan, Kazahstan, Kenya, Kuwait , Kârgâzstan, Laos, Libanul, Lesotho, Liberia , Libia, Liechtenstein, Lituania, Luxembourg, Macedonia, Madagascar, Malawi, Malaiezia, Maldive, Mali, Malta, Mauritania, Moldova, Muntenegru, Maroc, Mozambicul, Myanmar, Namibia, Nepal, Olanda, Niger, Nigeria, Coreea de Nord, Norvegia, Oman, Pakistan, Palestina, Filipine, Polonia, Portugalia, Qatar, Romania, Federația Rusă, Rwanda, Arabia Saudită, Principatul São Tomé, Senegal, Serbia, Seychelles, Sierra Leone, Singapore, Slovacia, Slovenia, Somalia, Africa de Sud, Coreea de Sud, Spania, Sri Lanka, Sudan, Swaziland, Suedia, Elveția, Siria, Taiwan, Tadjikistan, Tanzania, Tailanda, Timor-Leste, Togo, Trinidad - Tobago, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Uganda, Ucraina, Emiratele Arabe Unite, Anglia, Uzbekistan, Vietnam, Sahara de Vest, Yemen, Zambia, Zimbabwe.</p>
---	-----------------	---

9	Distribuția în România	Principalele arii protejate unde specia poate fi întâlnită în perioada de cuibărit: Balta Alba - Amara - Jirlau, Balta Mica a Brailei, Balta Vederoasa, Bistret, Blahnita, Calafat - Ciuperceni - Dunare, Câmpia Cermeiului, Câmpia Crisului Alb si Crisului Negru, Câmpia Nirului - Valea Ierului, Comana, Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie, Dumbravita - Rotbav - Magura Codlei, Dunare - Ostroave, Dunarea Veche - Bratul Macin, Elesteele Jijiei si Miletinului, Gruia - Gârla Mare, Ianca - Plopu - Sarat, Iazurile de pe valea Ibanesei - Baseului - Podrigai, Iazurile Mihesu de Câmpie - Taureni, Iezerul Calarasi, Lacul Bugeac, Lacul Dunareni, Lacul Oltina, Lacul Stânca Costesti, Lacul Strachina, Limanu - Herghelia, Lunca Inferiora a Turului, Lunca Muresului inferior, Lunca Prutului - Vladesti - Frumusita, Lunca Siretului Inferior, Maglavit, Maxineni, Mlastina Satchinez, Pescaria Cefa - Padurea Radvani, Suhaia, Valea Mostistea, Vedea - Dunare, Câmpia Gherghitei, Mața - Cârja - Rădeanu
10	Populația națională	800 – 1500 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
12	Fotografii	 <p data-bbox="558 1982 829 2016">foto: Daniel Petrescu</p>

Tabelul nr. 51**Date generale ale speciei *Botaurus stellaris***

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A021
2	Denumirea științifică	<i>Botaurus stellaris</i>
3	Denumirea populară	Buhai de baltă.
4	Statutul de conservare în România	n/a.
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: pasăre solitară. Specie cu colorit general maro ocru, criptic. Foarte greu de văzut stând în timpul zilei în stuf. Se poate confunda cu imaturii de stârc de noapte însă este mai mare și are creștetul capului negricios.</p> <p>Reproducere: pasăre predominant migratoare, dar există și indivizi care rămân la noi peste iarnă. Duce o viață ascunsă în desișurile de stuf. Perechile cuibăresc izolat. Cazurile de poliginie nu sunt rare la această specie. Ponta, formată din 3-5 ouă, este depusă spre sfârșitul lunii aprilie sau în luna mai.</p>
6	Perioade critice	n/a
7	Cerințe de habitat	<p>Spre deosebire de celelalte specii de stârci de talie mare, habitatul de hrănire al buhaiului de baltă se suprapune peste cel de reproducere. Cuibărește în mlaștini cu apă de adâncime mică cu regim hidrologic stabil. Preferă stufărișuri extinse cu o structură mozaicată, de diferite vârste, zonele cu stufărișuri bătrâne fiind folosite în special pentru cuibărit.</p> <p>Hrana este aproape exclusiv animală, constând din diverse viețuitoare acvatice, inclusiv pești.</p>


8	Arealul speciei	<p>Specie paleartică, cuibărind din vestul Europei până în estul Asiei. Afghanistan, Albania, Algeria, Angola, Armenia, Austria, Azerbaidjan, Bahrain, Bangladesh, Belarus, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Botswana, Brunei, Bulgaria, Cambodgia, Camerun, Republica Central Africană, China , Croația, Cipru, Cehia, Danemarca, Egipt, Eritreea, Estonia, Etiopia, Insulele Feroe lângă Danemarca, Finlanda, Franța, Gambia, Georgia, Germania, Ghana, Grecia, Ungaria, Islanda, India, Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Japonia, Iordania, Kazahstan, Kuwait, Kârgâzstan, Laos, Letonia, Lebanon, Lesotho, Libia, Liechtenstein, Lituania, Luxembourg, Macedonia, Malawi, Malaiezia, Maldive, Malta, Moldova, Mongolia, Muntenegru, Maroc, Mozambicul, Myanmar, Namibia, Nepal, Olanda, Niger, Nigeria, Coreea de Nord, Norvegia, Oman, Pakistan, Palestina, Filipine, Polonia, Portugalia, Qatar, România, Federația rusă, Arabia Saudită, Senegal, Serbia, Seychelles, Slovacia, Slovenia, Africa de Sud, Coreea de Sud, Spania, Sri Lanka, Sudan, Swaziland, Suedia, Elveția, Siria, Taiwan (China), Tadjikistan, Tanzania, Thailanda, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Uganda, Ucraina, Emiratele Arabe Unite, Marea Britanie, Uzbekistan, Vietnam, Yemen, Zambia, Zimbabwe</p>
---	-----------------	---

9	Distribuția în România	Principalele arii protejate unde specia poate fi întâlnită în perioada de cuibărit: Balta Mica a Brailei, Bistret, Blahnita, Calafat - Ciuperceni - Dunare, Câmpia Cermeiului, Câmpia Crisului Alb si Crisului Negru, Câmpia Nirului - Valea Ierului, Ciocanesti - Dunare, Comana, Confluenta Jiu - Dunare, Dealurile Homoroadelor, Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie, Dumbravita - Rotbav - Magura Codlei, Dunarea Veche - Bratul Macin, Elesteele Iernut - Cipau, Elesteele Jijiei si Miletinului, Gradistea - Caldarusani - Dridu, Gruia - Gârla Mare, Ianca - Plopu - Sarat, Iazurile Mihesu de Câmpie - Taureni, Iezerul Calarasi, Lacul Galatui, Lacurile Falticeni, Lunca Inferiora a Turului, Lunca Muresului inferior, Lunca Prutului - Vladesti - Frumusita, Lunca Siretului Mijlociu, Maxineni, Mlastina Satchinez, Ostrovu Lung - Gostinu, Padurea Macedonia, Pescaria Cefa - Padurea Radvani, Suhaia, Valea Alceului, Valea Fizesului - Sic - Lacul Stiucilor, Valea Mostistea, Acumularile Rogojesti - Bucecea, Mața - Cârja - Rădeanu
10	Populația națională	1.000-5.000 perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
12	Fotografii	 <p data-bbox="558 1863 837 1899">foto: Ciprian Fântână</p>

Tabelul nr. 52**Date generale ale speciei *Ardeola ralloides***

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A024
2	Denumirea științifică	<i>Ardeola ralloides</i>
3	Denumirea populară	Stârc galben
4	Statutul de conservare în România	n/a
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: stârc de dimensiuni mari, asemănător stârcului cenușiu dar de culoare predominant cărămizie.. Gâtul este lung și un pic mai subțire, ciocul mai lung și mai ascuțit, iar fruntea mai teșită.</p> <p>Reproducere: cuibărește în zona temperata și sub-temperată, de joasă altitudine din Europa și Asia, în colonii. Cuibul este de tip platformă, construit din bețe și tulpini de stuf, amplasat în general în stufărișuri inundate. Poate cuibări și in tufărișuri dense sau copaci înalți. Sosesc în România începând cu luna aprilie.</p>
6	Perioade critice	Aprilie- Iulie
7	Cerințe de habitat	<p>În perioada de cuibărit folosește zonele umede, cu apă dulce, cu stufărișuri întinse. Poate ocupa lacuri, maluri de râuri, canale, iazuri și heleșteie.</p> <p>Se hrănește cu pește, amfibieni și reptile, mamifere de mici dimensiuni, insecte și moluște.</p>

8	Arealul speciei	<p>Afghanistan , Albania, Algeria, Angola, Armenia, Austria, Azerbaidjan, Bahrain, Bangladesh, Barbados, Belarus, Belgia, Benin , Bosnia și Herțegovina, Botswana, Brunei, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cambodgia, Cameron, Cape Verde, Coasta de Fildeș, Republica Centrală Africană, Chad, China , Congo, Croația, Cipru, Cehia, Danemarca, Djibouti, Egipt, Eritreea, Etiopia, Insulele Feroe, Finlanda, Franța, Gabon, Gambia, Georgia, Germania, Ghana , Gibraltar, Grecia, Guineea, Guineea-Bissau , Ungaria, Islanda, India, Indonezia, Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Japonia , Jordan, Kazahstan, Kenya, Kuwait , Kârgâzstan, Laos, Libanul, Lesotho, Liberia , Libia, Liechtenstein, Lituania, Luxembourg, Macedonia, Madagascar, Malawi, Malaiezia, Maldive, Mali, Malta, Mauritania, Moldova, Muntenegru, Maroc, Mozambicul, Myanmar, Namibia, Nepal, Olanda, Niger, Nigeria, Coreea de Nord, Norvegia, Oman, Pakistan, Palestina, Filipine, Polonia, Portugalia, Qatar, Romania, Federația Rusă, Rwanda, Arabia Saudită, Principatul São Tomé, Senegal, Serbia, Seychelles, Sierra Leone, Singapore, Slovacia, Slovenia, Somalia, Africa de Sud, Coreea de Sud, Spania, Sri Lanka, Sudan, Swaziland, Suedia, Elveția, Siria, Taiwan, Tadjikistan, Tanzania, Tailanda, Timor-Leste, Togo, Trinidad - Tobago, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Uganda, Ucraina, Emiratele Arabe Unite, Anglia, Uzbekistan, Vietnam, Sahara de Vest, Yemen, Zambia, Zimbabwe.</p>
---	-----------------	---


9	Distribuția în România	Ariile protejate unde această specie poate fi întâlnită în perioada de cuibărit: Balta Mica a Brailei, Balta Vederoasa, Bistret, Blahnita, Bratul Borcea, Calafat - Ciuperceni - Dunare, Câmpia Cermeiului, Câmpia Crisului Alb si Crisului Negru, Comana, Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie, Dunare - Ostroave, Elestele Jijiei si Miletinului, Gradistea - Caldarusani - Dridu, Gruia - Gârla Mare, Lacul Dunareni, Lacul Oltina, Lacul Stânca Costesti, Lacurile de acumulare de pe Arges, Lunca Inferiora a Turului, Lunca Prutului - Vladesti - Frumusita, Lunca Siretului Inferior, Mlastina Satchinez, Ostrovu Lung - Gostinu, Pescaria Cefa - Padurea Radvani, Suhaia, Valea Mostistea, Vedeia - Dunare, Lunca Timisului, Mața - Cârja - Rădeanu, Scroviștea, Valea Calnistei
10	Populația națională	2500 – 5500 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
12	Fotografii	 <p data-bbox="560 1682 831 1715">foto: Daniel Petrescu</p>

Tabelul nr. 53**Date generale ale speciei *Aythya nyroca***

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A060
2	Denumirea științifică	<i>Aythya nyroca</i>
3	Denumirea populară	Rață roșie
4	Statutul de conservare în România	n/a
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Corpul prezintă o culoare uniformă a penajului: maronie la femele și castaniu roșiatică la masculi. Masculii au ochii albicioși. Tenta roșiatică este vizibilă în lumină bună. Subcodalele sunt albe. În zbor, pe toata lungimea aripii poate fi observată o dungă albă, clară. Se scufundă pentru procurarea hranei.</p> <p>Habitat: Lacuri de mică adâncime, cu vegetație abundentă, plutitoare și care mărginește malurile. Amenajări piscicole, pescării, iazuri.</p> <p>Reproducere: depun pontă începând cu sfârșitul lunii aprilie. Cuibul este construit în apropierea apei sau pe vegetația palustră, în stufăriș.</p>
6	Perioade critice	mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Vegetație acvatică bogată, atât în jurul apei cât și în apă.

8	Arealul speciei	Afghanistan, Albania, Algeria, Armenia, Austria, Azerbaijan, Bahrain, Bangladesh, Belarus, Belgia, Benin, Bhutan, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Burkina Faso, Camerun, Cape Verde, Republica Central Africană, Chad, China , Croatia, Cipru, Cehia, Danemarca, Egipt, Eritrea, Etiopia, Finlanda, Franța, Gambia, Georgia, Germania, Ghana, Grecia, Ungaria, India, Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Japonia, Iordania, Kazakhstan, Kuwait, Kyrgyzstan, Letonia, Lebanon, Libia, Liechtenstein, Lituania, Luxembourg, Macedonia, Maldive, Mali, Malta, Mauritania, Moldova, Mongolia, Muntenegru, Morocco, Myanmar, Nepal, Olanda, Niger, Nigeria, Norvegia, Oman, Pakistan, Palestina, Polonia, Portugalia, Qatar, România, Federația rusă, Arabia Saudită, Senegal, Serbia, Seychelles, Sierra Leone, Slovacia, Slovenia, Spania, Sudan, Suedia, Elveția, Siria, Tajikistan, Thailanda, Togo, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Uganda, Ucraina, Emiratele Arabe Unite, Marea Britanie, Uzbekistan, Vietnam, Sahara de Vest, Yemen.
---	-----------------	---

9	Distribuția în România	<p>Ariile protejate unde specia este listată ca fiind cuibăritoare. .</p> <p>Balta Alba - Amara - Jirlau, Balta Mica a Brailei, Balta Tataru, Balta Vederioasa, Bistret, Blahnita, Bratul Borcea, Calafat - Ciuperceni - Dunare, Câmpia Cermeiului, Câmpia Crisului Alb si Crisului Negru, Câmpia Nirului - Valea Ierului, Ciocanesti - Dunare, Comana, Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie, Dumbravita - Rotbav - Magura Codlei, Dunare - Oltenita, Dunarea Veche - Bratul Macin, Elesteele Iernut - Cipau, Elesteele Jijiei si Miletinului, Gradistea - Caldarusani - Dridu, Gruia - Gârla Mare, Ianca - Plopu - Sarat, Iazurile Mihesu de Câmpie - Taureni, Iezerul Calarasi, Lacul Bugeac, Lacul Dunareni, Lacul Galatui, Lacul Oltina, Lacul Siutghiol, Lacul Strachina, Lacurile de acumulare Buhusi - Bacau - Beresti, Lacurile Fundata - Amara, Lunca Inferiora a Turului, Lunca Muresului inferior, Lunca Prutului - Vladesti - Frumusita, Lunca Siretului Inferior, Maxineni, Mlastina Satchinez, Ostrovu Lung - Gostinu, Pescaria Cefa - Padurea Radvani, Podisul Hârtibaciului, Suhaia, Valea Alceului, Valea Fizesului - Sic - Lacul Stiucilor, Valea Mostistea, Vedea - Dunare, Acumularile Belcesti, Câmpia Gherghitei, Lacul și Pădurea Cernica, Lunca Bârzavei, Lunca Timisului, Mața - Cârja - Rădeanu, Nisipurile de la Dăbuleni, Oltenița - Ulmeni, Padurea Radomir, Scroviștea, Valea Calnistei</p>
10	Populația națională	11761- 18018 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

12	Fotografii	 <p data-bbox="560 750 821 786">foto: Razvan Zinica</p>
----	------------	---


Tabelul nr. 54

Date generale ale speciei *Egretta alba*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	n/a
2	Denumirea științifică	<i>Ardea alba</i> sin. <i>Egretta alba</i> / <i>Casmerodius albus</i>
3	Denumirea populară	Egreta mare
4	Statutul de conservare în România	n/a

5	Descrierea speciei	<p>Descriere: pasăre de dimensiuni mari. Penajul este alb pe tot corpul, în toate perioadele anului. În perioada nupțială picioarele și degetele sunt negre, tibia fiind maroniu-gălbuie sau roșiatică, iar ciocul este aproape complet negru. În afara perioadei nupțiale ciocul devine complet galben. Este asemănătoare cu egreta mică, dar este mai mare și nu prezintă contrastul între degetele galbene și tarsometatarsul negru care poate fi observat la egreta mică.</p> <p>Această specie vizitează România ca oaspete de vară, începând cu luna martie și, părăsește aceste teritorii în septembrie. Un număr mai mic de exemplare, rămâne și iernează la noi.</p> <p>Reproducere: cuibărește în număr mare în Delta Dunării. În afara perioadei de înmulțire poate fi întâlnită pe lacurile mari cu apă puțin adâncă, pe malurile râurilor sau pe terenurile agricole învecinate marilor corpuri de apă. Cuiburile sunt construite în stufăriș sau, mai rar, pe sălcii joase. Ponta constă din 4 ouă.</p> <p>Exemplarele observate iarna stau pe bălțile neînghețate.</p> <p>Se hrănește cu diferite animale acvatice, inclusiv cu pești mărunți.</p>
6	Perioade critice	Aprilie-iunie
7	Cerințe de habitat	<p>Colonii în stufărișuri întinse și intacte, mlaștini, deltele și lagune. Deseori și în eleșteie mari. Preferă, stufărișurile în care sunt și câțiva copaci: salcie, arin.</p>

8	Arealul speciei	<p>Afghanistan, Albania, Algeria, Angola, Antigua și Barbuda, Argentina, Armenia, Australia, Austria, Azerbaijan, Bahamas, Bahrain, Bangladesh, Barbados, Belarus, Belgia, Belize, Benin, Bhutan, Bolivia, Bonaire, Bosnia și Herțegovina, Botswana, Brazilia, British Indian Ocean Territory, Brunei, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cambodgia, Camerun, Canada, Insulele Caiman, Coasta de Fildeș, Republica Central Africană, Chad, Chile, China , Columbia, Comoros, Congo, Costa Rica, Croatia, Cuba, Curaçao lângă Olanda, Cipru, Cehia, Danemarca, Djibouti, Dominica, Republica Dominicană, Ecuador, Egipt, El Salvador, Guineea ecuatorială, Eritrea, Etiopia, Insulele Falkland (Malvine), Fiji, Finlanda, Franța, Guiana franceză, Gabon, Gambia, Georgia, Germania, Ghana, Grecia, Grenada, Guam, Guatemala, Guinea, Guinea-Bissau, Guyana, Haiti, Honduras, Ungaria, India, Indonezia, Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Jamaica, Japonia, Iordania, Kazakhstan, Kenya, Kuwait, Kyrgyzstan, Laos, Letonia, Lebanon, Lesotho, Liberia, Libia, Liechtenstein, Luxembourg, Macao (China), Macedonia, Madagascar, Malawi, Malaezia, Maldive, Mali, Malta, Mauritania, Mexic, Micronezia, Moldova, Mongolia, Muntenegru, , Morocco, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Olanda, Noua Caledonie, Noua Zeelandă, Nicaragua, Niger, Nigeria, Coreea de Nord, Norvegia, Oman, Pakistan, Palau, Palestina, Panama, Papua Noua Guinea, Paraguay, Peru, Filipine, Polonia, Portugalia, Puerto Rico, Qatar, România, Federația rusă, Rwanda, Arabia Saudită, Senegal, Serbia, Seychelles, Sierra Leone, Singapore, Slovacia, Slovenia, Insulele Solomon, Somalia, Africa de Sud, Georgia de Sud & Insulele Sandwich de Sud, Coreea de Sud, Spania, Sri Lanka, Sudan, Suriname, Swaziland, Suedia, Elveția, Siria, Taiwan (China), Tajikistan, Tanzania, Thailanda, Timor-Leste, Togo, Trinidad-Tobago, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Uganda, Ucraina, Emiratele Arabe Unite, Marea Britanie, Uruguay, Statele Unite ale Americii, Uzbekistan, Venezuela, Vietnam, Yemen, Zambia, Zimbabwe,</p>
---	-----------------	---

9	Distribuția în România	<p>În perioada de cubărit, specia poate fi observată în următoarele situri: Balta Mica a Brailei, Balta Vederoasa, Bistret, Blahnita, Calafat - Ciuperceni - Dunare, Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie, Elesteele Jijiei si Miletinului, Ianca - Plopu - Sarat, Iazurile de pe valea Ibanesei - Baseului - Podrigai, Iezerul Calarasi, Lacul Stâncă Costesti, Lunca Muresului inferior, Lunca Siretului Inferior, Mlastina Satchinez, Padurea Macedonia, Pescaria Cefa - Padurea Radvani, Valea Mostistea, Vedea - Dunare, Mața - Cârja – Rădeanu.</p> <p>În perioada de iarnă siturile frecventate sunt: Bistret, Dealurile Homoroadelor, Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie, Gruia - Gârla Mare, Lacul Beibugeac, Lacul Bugeac, Lacul Dunareni, Lacul Oltina, Lacul Techirghiol, Lacurile de acumulare de pe Arges, Limanu - Herghelia, Padurea Hagieni, Suhaia, Valea Mostistea, Valea Oltului Inferior, Vedea - Dunare, Kogalniceanu - Gura Ialomitei, Piemontul Munților Metaliferi și Vințului</p>
10	Populația națională	210-365 perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie
12	Fotografii	 <p>foto: Razvan Zinica</p>

Tabelul nr. 55**Date generale ale speciei *Circus aeruginosus***

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A081
2	Denumirea științifică	<i>Circus aeruginosus</i>
3	Denumirea populară	Erete de stuf
4	Statutul de conservare în România	n/a
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: specie de dimensiunea unui șorecar, cu aripile mai late decât ceilalți ereți. Masculul gri-argintiu pe aripi și pe coadă (o urmă de alb la baza cozii). Ușor de confundat cu eretele vânăt, se deosebește de acesta prin abdomenul ruginiu. Femela este maro-închis cu porțiuni alb-gălbui.</p> <p>Hrană: vânează atât pe terenuri agricole, cât și în zone umede. Se hrănesc cu mamifere și păsări mici, pești, reptile, insecte. Vânează deasupra solului.</p> <p>Reproducere: Cuibul este construit pe sol. Depun între 3 și 8 ouă, începând cu sfârșitul lunii aprilie – începutul lunii mai.</p>
6	Perioade critice	Martie-iulie
7	Cerințe de habitat	Cuibăresc în principal în zone umede cu stufărișuri întinse. În număr mic, pot fi întâlniți cuibărind în terenuri agricole cultivate cu cereale sau în zone cu stufăriș, localizate printre zonele mlăștinoase.

8	Arealul speciei	<p>Afghanistan, Albania, Algeria, Andorra, Angola, Armenia, Austria, Azerbaijan, Bahrain, Bangladesh, Belarus, Belgia, Benin, Bhutan, Bosnia și Herzegovina, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Camerun, Cape Verde, Coasta de Fildeș, Republica Central Africană, Chad, China , Congo, Croatia, Cipru, Cehia, Danemarca, Djibouti, Egipt, Eritrea, Estonia, Etiopia, Insulele Faroe lângă Danemarca, Finlanda, Franța, Gabon, Gambia, Georgia, Germania, Ghana, Gibraltar, Grecia, , Guinea, Guinea-Bissau, Ungaria, Islanda, India, Indonezia, Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Iordania, Kazakhstan, Kenya, Kuwait, Kyrgyzstan, Letonia, Lebanon, Liberia, Libia, Liechtenstein, Lituania, Luxembourg, Macedonia, Malawi, Malaezia, Maldive, Mali, Malta, Mauritania, Mauritius, Moldova, Mongolia, Muntenegru, Morocco, Mozambique, Myanmar, Nepal, Olanda, Niger, Nigeria, Norvegia, Oman, Pakistan, Palestina, Polonia, Portugalia, Qatar, România, Federația rusă, Rwanda, Arabia Saudită, Senegal, Serbia, Seychelles, Sierra Leone, Singapore, Slovacia, Slovenia, Somalia, Africa de Sud, Spania, Sri Lanka, Sudan, Suedia, Elveția, Siria, Tajikistan, Tanzania, Thailanda, Togo, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Uganda, Ucraina, Emiratele Arabe Unite, Marea Britanie, Uzbekistan, Sahara de Vest, Yemen, Zambia, Zimbabwe</p>
---	-----------------	---

9	Distribuția în România	<p>Specia cuibărește în România în următoarele arii protejate: Aliman - Adamclisi, Avrig - Scorei - Fagaras, Balta Alba - Amara - Jirlau, Balta Mica a Brailei, Balta Tataru, Balta Vederoasa, Bestepe - Mahmudia, Bistret, Blahnită, Bratul Borcea, Calafat - Ciuperceni - Dunare, Câmpia Cermeiului, Câmpia Crisului Alb și Crisului Negru, Câmpia Nirului - Valea Ierului, Canaralele de la Hârsova, Cheile Nerei - Beusnita, Comana, Confluenta Jiu - Dunare, Dealurile Homoroadelor, Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, Defileul Muresului Inferior - Dealurile Lipovei, Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie, Deniz Tepe, Depresiunea și Munții Giurgeului, Depresiunea și Munții Ciucului, Dumbravita - Rotbav - Magura Codlei, Dunare - Oltenita, Dunare - Ostroave, Dunarea Veche - Bratul Macin, Elesteele Iernut - Cipau, Elesteele Jijiei și Miletinului, Gradistea - Caldarusani - Dridu, Gruia - Gârla Mare, Hunedoara Timisana, Ianca - Plopu - Sarat, Iazurile de pe valea Ibanesei - Baseului - Podrigai, Iazurile Miheșu de Câmpie - Taureni, Iezerul Calarasi, Lacul Bugeac, Lacul Dunareni, Lacul Galatui, Lacul Oltina, Lacul Siutghiol, Lacul Stânca Costesti, Lacul Strachina, Lacurile de acumulare de pe Arges, Lacurile de acumulare Buhusi - Bacau - Beresti, Lacurile Falticeni, Lacurile Fundata - Amara, Lunca Barcaului, Lunca Inferiora a Turului, Lunca Muresului inferior, Lunca Prutului - Vladesti - Frumusita, Lunca Siretului Inferior, Macin - Niculitel, Maglavit, Maxineni, Mlastina Satchinez, Mlastinile Murani, Pescaria Cefa - Padurea Radvani, Piemontul Fagaras, Podisul Hârțibaciului, Suhaia, Valea Fizesului - Sic - Lacul Stiucilor, Valea Mostistea, Vedea - Dunare, Acumularile Rogojesti - Bucecea, Câmpia Gherghitei, Cânepiști, Cursul Mijlociu al Somesului, Lunca Timisului, Mața - Cârja - Rădeanu, Vitanesti-Rasmiresti</p>
10	Populația națională	2000 - 4000
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

12	Fotografii	
		foto: Dan Stanescu


Tabelul nr. 56

Date generale ale speciei *Coracias garrulus*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A231
2	Denumirea științifică	<i>Coracias garrulus</i>
3	Denumirea populară	Dumbrăveancă
4	Statutul de conservare în România	n/a
5	Descrierea speciei	<p>Descrierea: specie de talie medie asemănătoare cu stăncuța, prezintă un colorit albastru cu maro. Astfel, aripile și mare parte a corpului sunt albastre, spate maro castaniu deschis, iar cotul aripii și partea inferioară a tectricelor alare de un albastru-violet intens.</p> <p>Se hrănesc cu nevertebrate, în special insecte.</p> <p>Reproducere: își construiesc cuibul în scorburi sau cavități în pereți în special . Depun 3-5 ouă începând cu jumătatea lunii mai.</p>
6	Perioade critice	Mai-Iulie

7	Cerințe de habitat	Prezentă în regiuni deschise, în special pajiști de unde își procură hrana. Cuibărește în scorburi de copaci sau cavități în maluri de pământ.
8	Arealul speciei	Afghanistan, Albania, Algeria, Angola, Armenia, Austria, Azerbaijan, Bahrain, Belarus, Belgia, Benin, Bosnia și Herțegovina, Botswana, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Camerun, Cape Verde, Coasta de Fildeș, Republica Central Africană, Chad, China, Comoros, Congo, Croatia, Cipru, Cehia, Danemarca, Djibouti, Egipt, Eritrea, Estonia, Etiopia, Insulele Faroe lângă Danemarca, Finlanda, Franța, Gabon, Gambia, Georgia, Germania, Ghana, Gibraltar, Grecia, Guinea-Bissau, Ungaria, Islanda, India, Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Iordania, Kazakhstan, Kenya, Kuwait, Kyrgyzstan, Letonia, Lebanon, Lesotho, Libia, Liechtenstein, Lituania, Luxembourg, Macedonia, , Malawi, Mali, Malta, Mauritania, Moldova, Muntenegru, Morocco, Mozambique, Namibia, Olanda, Niger, Nigeria, Norvegia, Oman, Pakistan, Palestina, Polonia, Portugalia, Qatar, România, Federația Rusă Rwanda, San Marino, Arabia Saudită, Senegal, Serbia, Seychelles, Slovacia, Slovenia, Somalia, Africa de Sud, Spania, Sudan, Swaziland, Suedia, Elveția, Siria, Tajikistan, Tanzania, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Uganda, Ucraina, Emiratele Arabe Unite, Marea Britanie, Uzbekistan, Sahara de Vest, Yemen, Zambia, Zimbabwe

9	Distribuția în România	Specia cuibărește în România în următoarele arii protejate: Aliman - Adamclisi, Allah Bair - Capidava, Balta Alba - Amara - Jirlau, Balta Mica a Brailei, Balta Tataru, Baneasa - Canaraua Fetei, Bestepe - Mahmudia, Bistret, Blahnita, Bratul Borcea, Calafat - Ciuperceni - Dunare, Câmpia Cermeiului, Câmpia Nirului - Valea Ierului, Canaralele de la Hârsova, Cheile Dobrogei, Cheile Nerei - Beusnita, Comana, Confluenta Jiu - Dunare, Confluenta Olt - Dunare, Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie, Deniz Tepe, Dumbraveni, Dunare - Ostroave, Dunarea Veche - Bratul Macin, Elesteele Jijiei si Miletinului, Gruia - Gârla Mare, Hunedoara Timisana, Ianca - Plopu - Sarat, Lunca Barcaului, Lunca Muresului inferior, Lunca Prutului - Vladesti - Frumusita, Macin - Niculitel, Maglavit, Mlastina Satchinez, Muntii Almajului - Locvei, Ostrovu Lung - Gostinu, Padurea Babadag, Padurea Bârnova, Padurea Hagieni, Pescaria Cefa - Padurea Radvani, Stepa Casimcea, Stepa Saraiu - Horea, Suhaia, Valea Mostistea, Valea Oltului Inferior, Vedea - Dunare, Bertestii de Sus - Gura Ialomitei, Grindu - Valea Macrisului, Horga - Zorleni, Kogalniceanu - Gura Ialomitei, Lacul și Pădurea Cernica, Livezile - Dolat, Lunca Timisului, Nisipurile de la Dăbuleni, Oltenița - Ulmeni, Padurea Radomir, Teremia Mare - Tomnatic, Uivar-Dinias, Valea Calnistei, Vitanesti-Rasmiresti, Depresiunea Bozovici
10	Populația națională	4.600 – 6.500 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

12	Fotografii	 <p data-bbox="558 705 829 739">foto: Daniel Petrescu</p>
----	------------	---

Tabelul nr. 57

Date generale ale speciei *Egretta garzetta*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A026
2	Denumirea științifică	<i>Egretta garzetta</i>
3	Denumirea populară	Egreta mică
4	Statutul de conservare în România	n/a
5	Descrierea speciei	<p data-bbox="558 1400 1388 1534">Descriere: Complet albă, picioare negre cu degete galbene. Ciocul este complet negru. Scapule alungite și pene ornamentale pe ceafă prezente doar vara.</p> <p data-bbox="558 1579 1388 1724">Hrană: Se hrănește cu insecte, larve de insecte, râme, melci, crustacee, șopârle, șerpi, amfibieni, pești de mici dimensiuni și mamifere mici.</p> <p data-bbox="558 1769 1388 1915">Reproducere: Depun pona începând cu sfârșitul lui aprilie. Își fac cuiburile în copacii din apropierea bălților. Depun 3 sau 4 ouă.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - August
7	Cerințe de habitat	Zone mlăștinoase, delte, bălți cu pâlcuri de copaci

8	Arealul speciei	<p>Afghanistan, Albania, Algeria, Angola, Antigua și Barbuda, Armenia, Australia, Austria, Azerbaijan, Bahrain, Bangladesh, Barbados, Belgia, Benin, Bhutan, Bosnia și Herzegovina, Botswana, Brunei, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cambodgia, Camerun, Canada, Cape Verde, Coasta de Fildeș, Republica Central Africană, Chad, China , Insulele Cocos lângă Australia, Congo, Croatia, Cipru, Cehia, Danemarca, Djibouti, Dominica, Egipt, Guineea ecuatorială, Eritrea, Etiopia, Finlanda, Franța, Gabon, Gambia, Georgia, Germania, Ghana, Gibraltar, Grecia, Guam, Guinea, Guinea-Bissau, Guyana, , Ungaria, India, Indonezia, Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Japonia, Iordania, Kazakhstan, Kenya, Kuwait, Laos, Letonia, Lebanon, Lesotho, Liberia, Libia, Liechtenstein, Luxembourg, Macedonia, Malawi, Malaezia, Maldive, Mali, Malta, Mauritania, Micronezia, Moldova, Mongolia, Muntenegru, , Morocco, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Olanda, Noua Zeelandă, Niger, Nigeria, Coreea de Nord, Norvegia, Oman, Pakistan, Palau, Palestina, Papua Noua Guinea, Filipine, Polonia, Portugalia, Puerto Rico, Qatar, România, Federația Rusă , Rwanda, Arabia Saudită, Senegal, Serbia, Seychelles, Sierra Leone, Singapore, Slovacia, Slovenia, Insulele Solomon, Somalia, Africa de Sud, Coreea de Sud, Spania, Sri Lanka, Sudan, Suriname, Swaziland, Suedia, Elveția, Siria, Taiwan (China), Tanzania, Thailanda, Timor-Leste, Togo, Trinidad-Tobago, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Uganda, Ucraina, Emiratele Arabe Unite, Marea Britanie, Statele Unite ale Americii, Uzbekistan, Vietnam, Sahara de Vest, Yemen, Zambia, Zimbabwe</p>
---	-----------------	--

9	Distribuția în România	Poate fi întâlnită în următoarele arii protejate: Balta Mica a Brailei, Balta Vederosa, Bistret, Blahnita, Bratul Borcea, Câmpia Cermeiului, Câmpia Crisului Alb si Crisului Negru, Câmpia Nirului - Valea Ierului, Ciocanesti - Dunare, Comana, Cursul Dunarii - Bazias - Portile de Fier, Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie, Dunare - Ostroave, Dunarea Veche - Bratul Macin, Elesteele Iernut - Cipau, Elesteele Jijiei si Miletinului, Gradistea - Caldarusani - Dridu, Gruia - Gârla Mare, Iazurile de pe valea Ibanesei - Baseului - Podrigai, Iazurile Mihesu de Câmpie - Taureni, Iezerul Calarasi, Lacul Dunareni, Lacul Oltina, Lacul Strachina, Lunca Barcaului, Lunca Inferiora a Turului, Lunca Muresului inferior, Lunca Prutului - Vladesti - Frumusita, Lunca Siretului Inferior, Maglavit, Mlastina Satchinez, Ostrovu Lung - Gostinu, Padurea Macedonia, Pescaria Cefa - Padurea Radvani, Suhaia, Valea Alceului, Valea Mostistea, Vedea - Dunare, Berteștii de Sus - Gura Ialomitei, Câmpia Gherghitei, Kogalniceanu - Gura Ialomitei, Lacurile de acumulare de pe Crisul Repede, Lacurile de pe Valea Ilfovului, Lunca Bârzavei, Lunca Timisului, Mața - Cârja - Rădeanu, Nisipurile de la Dăbuleni, Padurea Radomir, Scroviștea, Valea Calnistei, Vitanesti-Rasmiresti
10	Populația națională	4000 – 8000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale


12	Fotografii	 <p data-bbox="558 712 829 745">foto: Razavan Zinica</p>
----	------------	--

Tabelul nr. 58

Date generale ale speciei *Haliaeetus albicilla*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A075
2	Denumirea științifică	<i>Haliaeetus albicilla</i>
3	Denumirea populară	Codalb
4	Statutul de conservare în România	n/a

5	Descrierea speciei	<p>Descriere: acvilă de dimensiuni mari, cu aripi late și lungi; "degetele" sunt evidente. Coadă este relativ scurtă, de culoare albă la adulți. Gâtul este lung iar ciocul puternic, de culoare galbenă. Corpul este cafeniu, având o nuanță mai deschisă pe piept. Juvenilii sunt cafenii-închiși. Păsările tinere au penaj intermediar între juvenili și adulți, fiind relativ ușor de aproximat vârsta în teren.</p> <p>Hrană: consumă în principal pește și păsări de apă. În timpul iernii se hrănește și cu cadavre.</p> <p>Reproducere: cuibul este construit în arbori înalți ori pe terasele stâncilor. Cuibul este reutilizat de-a lungul anilor. Cei 1-2 pui sunt îngrijiți de ambii parteneri, până când învață să vâneze singuri.</p>
6	Perioade critice	Martie - Iulie
7	Cerințe de habitat	<p>Specie dependentă de bazinele acvatice. Poate fi observată lângă malul mărilor, cursul râurilor sau lacuri interioare cu apă dulce. Copaci bătrâni, de mari dimensiuni.</p>
8	Arealul speciei	<p>Afghanistan, Albania, Algeria, Armenia, Austria, Azerbaijan, Bangladesh, Belarus, Belgia, Bhutan, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, China , Croatia, Cipru, Cehia, Danemarca, Egipt, Estonia, Insulele Faroe lângă Danemarca, Finlanda, Franța, Georgia, Germania, Grecia, Greenland , Ungaria, Islanda, India, Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Japonia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Letonia, Lebanon, Lituania, Luxembourg, Macedonia, Malta, Moldova, Mongolia, Muntenegru, Myanmar, Nepal, Olanda, Coreea de Nord, Norvegia, Pakistan, Palestina, Polonia, Portugalia, România, Federația rusă, Arabia Saudită, Serbia, Slovacia, Slovenia, Coreea de Sud, Spania, Insulele Svalbard și Jan Mayen lângă Norvegia, Suedia, Elveția, Siria, Taiwan (China), Tajikistan, Thailanda, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Ucraina, Marea Britanie, Statele Unite ale Americii, Uzbekistan</p>

9	Distribuția în România	Specia este menționată ca și cuibăritoare în următoarele arii protejate: Allah Bair - Capidava, Balta Mica a Brailei, Balta Vederoasa, Bestepe - Mahmudia, Bistret, Blahnita, Bratul Borcea, Calafat - Ciuperceni - Dunare, Canaralele de la Hârsova, Confluenta Jiu - Dunare, Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie, Dunare - Ostroave, Dunarea Veche - Bratul Macin, Lunca Muresului inferior, Ostrovu Lung - Gostinu, Padurea Babadag, Pescaria Cefa - Padurea Radvani, Vedea - Dunare, Lunca Bârzavei
10	Populația națională	55-75 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
12	Fotografii	 <p>foto: Daniel Petrescu</p>


Tabelul nr. 59

Date generale ale speciei *Himantopus himantopus*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A131
2	Denumirea științifică	<i>Himantopus himantopus</i>
3	Denumirea populară	Piciorong

4	Statutul de conservare în România	n/a
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: face parte din grupul limicolelor. Se diferențiază de celelalte specii prin picioarele foarte lungi, roșu-închis sau roz. Din punct de vedere al coloritului prezintă corpul alb cu aripile negre. Ciocul este lung, drept, subțire și ascuțit. Prezintă dimorfism sexual. În zbor poate fi recunoscut după picioarele foarte lungi în comparație cu corpul și aripile închise la culoare (negre) ce contrastează puternic cu albul corpului.</p> <p>Hrană: consumă în principal insecte.</p> <p>Reproducere: oaspete de vară în România, poate fi întâlnit din aprilie până în septembrie. Cuibărește în mici colonii. Depun 4-5 ouă în luna mai, iar puii și juvenilii pot fi observați în lunile iunie-iulie.</p>
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Mlaștini cu apă dulce sau ușor salmastră, puțin adânci (maximum 20-25 cm), cu fund mâlos, plaje descoperite cu vegetație joasă sau pâlcuri de vegetație mai înaltă; iazuri abandonate în curs de renaturare; maluri joase cu smârcuri ale apelor lent curgătoare.

8	Arealul speciei	<p>Afghanistan, Albania, Algeria, Angola, Armenia, Austria, Azerbaijan, Bahrain, Bangladesh, Belarus, Belgia, Benin, Bosnia și Herzegovina, Botswana, Brunei, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cambodgia, Camerun, Cape Verde, Coasta de Fildeș, Republica Central Africană, Chad, China , Congo, Croatia, Cipru, Cehia, Danemarca, Djibouti, Egipt, Eritrea, Estonia, Etiopia, Finlanda, Franța, Gabon, Gambia, Georgia, Germania, Ghana, Gibraltar, Grecia, Guam, Guinea, Guinea-Bissau, Ungaria, Islanda, India, Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Japonia, Iordania, Kazakhstan, Kenya, Kuwait, Kyrgyzstan, Laos, Lebanon, Lesotho, Liberia, Libia, Luxembourg, Macedonia, , Madagascar, Malawi, Malaezia, Maldive, Mali, Malta, Mauritania, Micronezia, Moldova, Mongolia, Muntenegru, Morocco, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Olanda, Niger, Nigeria, Coreea de Nord, Norvegia, Oman, Pakistan, Palau, Palestina, Filipine, Polonia, Portugalia, Qatar, România, Federația rusă, Rwanda, Arabia Saudită, Senegal, Serbia, Seychelles, Sierra Leone, Singapore, Slovacia, Slovenia, Somalia, Africa de Sud, Coreea de Sud, Spania, Sri Lanka, Sudan, Swaziland, Suedia, Elveția, Siria, Taiwan (China), Tajikistan, Tanzania, Thailanda, Timor-Leste, Togo, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Uganda, Ucraina, Emiratele Arabe Unite, Marea Britanie, Statele Unite ale Americii, Uzbekistan, Vietnam, Sahara de Vest, Yemen, Zambia, Zimbabwe</p>
---	-----------------	---

9	Distribuția în România	Specia este menționată ca fiind cuibăritoare în următoarele arii protejate: Balta Alba - Amara - Jirlau, Balta Tataru, Balta Vederosa, Bistret, Blahnita, Bratul Borcea, Câmpia Crisului Alb si Crisului Negru, Câmpia Nirului - Valea Ierului, Ciocanesti - Dunare, Comana, Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie, Dunare - Oltenita, Dunarea Veche - Bratul Macin, Gruia - Gârla Mare, Ianca - Plopu - Sarat, Iezerul Calarasi, Lacul Beibugeac, Lacul Bugeac, Lacul Dunareni, Lacul Oltina, Lacul Strachina, Lacul Techirghiol, Limanu - Herghelia, Lunca Muresului inferior, Macin - Niculitel, Maglavit, Maxineni, Mlastina Satchinez, Ostrovu Lung - Gostinu, Padurea Hagieni, Pescaria Cefa - Padurea Radvani, Suhaia, Valea Mostistea, Vedea - Dunare, Berteștii de Sus - Gura Ialomiței, Kogalniceanu - Gura Ialomitei, Lacurile de pe Valea Ilfovului, Lunca Bârzavei, Uivar-Dinias, Valea Călmățuiului, Vitanesti-Rasmiresti
10	Populația națională	900 – 2000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie
12	Fotografii	 <p data-bbox="558 1774 798 1809">foto: Razav Zinica</p>


Tabelul nr. 60

Date generale ale speciei *Ixobrychus minutus*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A022
2	Denumirea științifică	<i>Ixobrychus minutus</i>
3	Denumirea populară	Stârc pitic
4	Statutul de conservare în România	n/a
5	Descrierea speciei	<p><u>Descriere:</u> specie din grupul stârcilor, penajul aripilor este de culoare ruginiu – închis. La adulți, ceafa, capul și spatele sunt de culoare închisă, spre negru, iar la juvenili sunt mai deschise la culoare, pătate cu roșcat și cafeniu. Gât scurt, cioc galben, picioare galben-verzui. În zbor, pe partea superioară a aripilor se observă o pată mare, deschisă la culoare.</p> <p>Oaspete de vară în România. Sosesc începând cu luna aprilie și părăsesc țara noastră în luna octombrie.</p> <p><u>Reproducere:</u> cuibărește în perechi izolate în stuf sau tufișuri, în număr mare în Delta Dunării și în habitatele propice în zonele umede de șes și din zonele colinare, dar în număr mai redus.</p> <p>Se hrănește cu pești, insecte, amfibieni, și altele asemenea.</p>
6	Perioade critice	Mai-Iulie.
7	Cerințe de habitat	Habitat: preferă aproape exclusiv zonele întinse de stufăriș cu apă dulce sau salmastră; stufărișurile dense, cu un nivel scăzut al apei și cu tufișuri/ sălcii sau arin, în habitat. Ocazional ocupă și tufărișuri dense de pe marginea râurilor sau lacurilor

8	Arealul speciei	<p>Afghanistan, Albania, Algeria, Angola, Armenia, Australia, Austria, Azerbaijan, Bahrain, Bangladesh, Barbados, Belarus, Belgia, Benin, Bosnia și Herzegovina, Botswana, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Camerun, Cape Verde, Coasta de Fildeș, Republica Central Africană, Chad, China , Congo, Croatia, Cipru, Cehia, Danemarca, Egipt, Guineea ecuatorială, Eritrea, Estonia, Etiopia, Insulele Faroe lângă Danemarca, Franța, Gabon, Gambia, Georgia, Germania, Ghana, Gibraltar, Grecia, Guinea, Guinea-Bissau, Ungaria, Islanda, India, Indonezia, Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Iordania, Kazakhstan, Kenya, Kuwait, Kyrgyzstan, Letonia, Lebanon, Lesotho, Liberia, Libia, Liechtenstein, Lituania, Luxembourg, Macedonia, Madagascar, Malawi, Mali, Malta, Mauritania, Moldova, Mongolia, Muntenegru, Morocco, Mozambique, Namibia, Olanda, Noua Zeelandă, Niger, Nigeria, Norvegia, Oman, Pakistan, Palestina, Papua Noua Guinea, Polonia, Portugalia, Qatar, România, Federația rusă, Rwanda, Arabia Saudită, Senegal, Serbia, Sierra Leone, Slovacia, Slovenia, Somalia, Africa de Sud, Spania, Sudan, Swaziland, Suedia, Elveția, Siria, Tajikistan, Tanzania, Togo, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Uganda, Ucraina, Emiratele Arabe Unite, Marea Britanie, Uzbekistan, Yemen, Zambia, Zimbabwe</p>
---	-----------------	--

9	Distribuția în România	<p>În România specia este cuibăritoare în următoarele arii protejate: Avrig - Scorei - Fagaras, Balta Alba - Amara - Jirlau, Balta Mica a Brailei, Balta Tataru, Balta Vederoasa, Bistret, Blahnita, Bratul Borcea, Calafat - Ciuperceni - Dunare, Câmpia Cermeiului, Câmpia Crisului Alb si Crisului Negru, Câmpia Nirului - Valea Ierului, Ciocanesti - Dunare, Comana, Confluenta Jiu - Dunare, Dealurile Homoroadelor, Dealurile Târnavelor si Valea Nirajului, Defileul Muresului Inferior - Dealurile Lipovei, Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie, Dumbravita - Rotbav - Magura Codlei, Dunare - Oltenita, Dunare - Ostroave, Dunarea Veche - Bratul Macin, Elestele Jijiei si Miletinului, Gradistea - Caldarusani - Dridu, Gruia - Gârla Mare, Ianca - Plopu - Sarat, Iazurile de pe valea Ibanesei - Baseului - Podrigai, Iazurile Mihesu de Câmpie - Taureni, Iezerul Calarasi, Lacul Bugeac, Lacul Dunareni, Lacul Galatui, Lacul Oltina, Lacul Siutghiol, Lacul Stânca Costesti, Lacul Strachina, Lacurile Tasaul - Corbu, Lacul Techirghiol, Lacurile de acumulare de pe Arges, Lacurile de acumulare Buhusi - Bacau - Beresti, Lacurile Falticeni, Lacurile Fundata - Amara, Limanu - Herghelia, Lunca Barcaului, Lunca Inferiora a Turului, Lunca Muresului inferior, Lunca Prutului - Vladesti - Frumusita, Lunca Siretului Inferior, Maglavit, Maxineni, Mlastina Satchinez, Ostrovu Lung - Gostinu, Padurea Macedonia, Pescaria Cefa - Padurea Radvani, Suhaia, Valea Alceului, Valea Fizesului - Sic - Lacul Stiucilor, Valea Mostistea, Valea Oltului Inferior, Vedea - Dunare, Acumularile Rogojesti - Bucecea, Cânepiști, Cursul Mijlociu al Somesului, Lacurile de acumulare de pe Crisul Repede, Lacurile de pe Valea Ilfovului, Mața - Cârja - Rădeanu, Scroviștea, Tisa Superioară</p>
10	Populația națională	10.000-15.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie.

12	Fotografii	 <p data-bbox="558 705 829 739">foto: Daniel Petrescu</p>
----	------------	---


Tabelul nr. 61

Date generale ale speciei *Lanius collurio*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A338
2	Denumirea științifică	<i>Lanius collurio</i>
3	Denumirea populară	Sfrâncioc roșiatic
4	Statutul de conservare în România	n/a
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: masculul prezintă spatele maro-castaniu, creștet și ceafă gri, coadă neagră cu alb, partea inferioară a corpului alb-rozalie. Femela este maro cu linii transversale semilunare pe spate și piept.</p> <p>Habitat: în regiuni deschise, pe pajiști, fânețe, terenuri agricole, unde găsește tufe sau arbuști.</p> <p>Reproducere: cuib construit în tufe sau arbuști. Poate depune mai multe ponte (4-7 ouă) la jumătatea lunii mai sau în iunie.</p> <p>Vânează insecte mari, șopârle și rozătoare. Prada o înfige în spini sau ramuri ascuțite, pentru a o depozita</p>
6	Perioade critice	mai-iulie

7	Cerințe de habitat	Pajiște /teren agricol cu tufe izolate sau linii de tufe/arbuști.
8	Arealul speciei	Afghanistan, Albania, Algeria, Andorra, Angola, Armenia, Austria, Azerbaijan, Bahrain, Belarus, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Botswana, Bulgaria, Burundi, Camerun, Republica Central Africană, Chad, China , Congo, Croatia, Cipru, Cehia, Danemarca, Djibouti, Egipt, Eritrea, Estonia, Etiopia, Insulele Faroe lângă Danemarca, Finlanda, Franța, Gabon, Gambia, Georgia, Germania, Gibraltar, Grecia, Ungaria, Islanda, India, Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Iordania, Kazakhstan, Kenya, Kuwait, Letonia, Lebanon, Lesotho, Libia, Liechtenstein, Lituania, Luxembourg, Macedonia, Malawi, Mali, Malta, Mauritania, Moldova, Mongolia, Muntenegru, Morocco, Mozambique, Namibia, Olanda, Nigeria, Norvegia, Oman, Pakistan, Polonia, Portugalia, Qatar, România, Federația rusă, Rwanda, Arabia Saudită, Serbia, Seychelles, Slovacia, Slovenia, Somalia, Africa de Sud, Spania, Sudan, Swaziland, Suedia, Elveția, Siria, Tajikistan, Tanzania, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Uganda, Ucraina, Emiratele Arabe Unite, Marea Britanie, Yemen, Zambia, Zimbabwe

Ariile protejate unde specia cuibărește conform formularului standard: Aliman - Adamclisi, Allah Bair - Capidava, Balta Alba - Amara - Jirlau, Balta Mica a Brailei, Baneasa - Canaraua Fetei, Bestepe - Mahmudia, Bistret, Bratul Borcea, Câmpia Cermeiului, Câmpia Crisului Alb și Crisului Negru, Câmpia Nirului - Valea Ierului, Canaralele de la Hârsova, Cheile Bicazului - Hasmas, Cheile Dobrogei, Cheile Nerei - Beusnita, Comana, Confluenta Jiu - Dunare, Dealurile Homoroadelor, Dealurile Târnavelor și Valea Nirajului, Defileul Muresului Inferior - Dealurile Lipovei, Defileul Muresului Superior, Delta Dunarii și Complexul Razim - Sinoie, Deniz Tepe, Depresiunea și Muntii Giurgeului, Depresiunea și Muntii Ciucului, Domogled - Valea Cernei, Dumbraveni, Dumbravita - Rotbav - Magura Codlei, Dunare - Ostroave, Dunarea Veche - Bratul Macin, Elesteele Iernut - Cipau, Elesteele Jijiei și Miletinului, Gradistea Muncelului - Cioclovina, Hunedoara Timisana, Iazurile Mihesu de Câmpie - Taureni, Lacul Stânca Costesti, Lacul Strachina, Lacurile Tasaul - Corbu, Lacul Techirghiol, Lacurile Falticeni, Lacurile Fundata - Amara, Limanu - Herghelia, Lunca Barcaului, Lunca Inferiora a Turului, Lunca Muresului inferior, Lunca Prutului - Vladesti - Frumusita, Lunca Siretului Inferior, Lunca Siretului Mijlociu, Macin - Niculitel, Maglavit, Mlastina Satchinez, Muntii Almajului - Locvei, Muntii Bodoc Baraolt, Muntii Retezat, Muntii Rodnei, Muntii Semenic - Cheile Carasului, Muntii Trascaului, Ostrovu Lung - Gostinu, Padurea Babadag, Padurea Bârnova, Padurea Bogata, Padurea Hagieni, Padurea Macedonia, Padurea Miclesti, Pescaria Cefa - Padurea Radvani, Piemontul Fagaras, Podisul Hârtibaciului, Stepa Casimcea, Stepa Saraiu - Horea, Suhaia, Valea Alceului, Valea Fizesului - Sic - Lacul Stiucilor, Valea Mostistea, Vânători - Neamt, Acumularile Belcesti, Cânepiști, Cursul Mijlociu al Somesului, Defileul Crisului Repede-Valea Iadului, Dorhoi-Saua Bucecei, Drocea - Zarand, Horga - Zorleni, Lacul și Pădurea Cernica, Lacurile de acumulare de pe Crisul Repede, Lacurile de pe Valea Ilfovului, Livezile - Dolat, Lunca Timisului, Masivul Ceahlau, Mața - Cârja - Rădeanu, Munții²¹² Metaliferi, Muntii Calimani, Munții Gutâi, Nisipurile de la


10	Populația națională	1600000 – 3600000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie
12	Fotografii	 <p>foto: Razvan Zinica</p>

Tabelul nr. 62

Date generale ale speciei *Mergellus albellus*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1138
2	Denumirea științifică	<i>Mergellus albellus</i>
3	Denumirea populară	Fereștraș mic
4	Statutul de conservare în România	n/a

5	Descrierea speciei	<p>Descriere</p> <p>Pasăre acvatică mică și compactă. Masculul, în penaj nupțial, începând din noiembrie, este o pasăre preponderent albă, cu spatele negru, cu o pată neagră pe ochi, o dungă neagră pe laturile cefei și un ciuf mic pe cap. În zbor sunt vizibile vârfulurile aripilor, secundarele negre și coada cenușiu-negricioasă. Femela are un cap dreptunghiular, de culoare castanie, cu bărbia de culoare albă. Corpul este cenușiu. În zbor, ca și masculul, prezintă pe supraalare o pată mare albă.</p> <p>Reproducere</p> <p>În România, oaspete de iarnă în lunile octombrie – martie. Foarte rar s-au înregistrat cazuri izolate de cuibărire în țară mai ales în Deltă. Cuibărește în scorburi sau cuiburi vechi de ciocănitoare neagră în taiga. Depune 8-10 ouă la sfârșitul lunii aprilie.</p> <p>În timpul iernii se hrănește cu pește. În alte perioade ale anului se pot hrăni și cu insecte.</p>
6	Perioade critice	
7	Cerințe de habitat	În perioada de iarnă, bazine mari, râuri lente, adânci.
8	Arealul speciei	<p>Afghanistan, Albania, Algeria, Austria, Azerbaijan, Belarus, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Canada, China , Croatia, Cipru, Cehia, Danemarca, Egipt, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Gibraltar, Grecia, , Ungaria, Islanda, India, Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Japonia, Iordania, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Letonia, Libia, Liechtenstein, Lituania, Luxembourg, Macedonia, , Malta, Moldova, Mongolia, Muntenegru, Myanmar, Nepal, Olanda, Coreea de Nord, Norvegia, Pakistan, Palestina, Polonia, Portugalia, România, Federația rusă, Arabia Saudită, Serbia, Slovacia, Slovenia, Coreea de Sud, Spania, Suedia, Elveția, Siria, Taiwan (China), Tajikistan, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Ucraina, Marea Britanie, Statele Unite ale Americii, Uzbekistan</p>

9	Distribuția în România	Ariile protejate unde această specie ierneză în România sunt Avrig - Scorei - Fagaras, Bistret, Blahnita, Câmpia Crisului Alb si Crisului Negru, Cursul Dunarii - Bazias - Portile de Fier, Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie, Dumbravita - Rotbav - Magura Codlei, Lacul Stânca Costesti, Lacul Techirghiol, Lacurile de acumulare Buhusi - Bacau - Beresti, Limanu - Herghelia, Lunca Muresului inferior, Lunca Siretului Mijlociu, Marea Neagra, Pescaria Cefa - Padurea Radvani, Valea Oltului Inferior, Lacurile de acumulare de pe Crisul Repede
10	Populația națională	3000 – 6000 indivizi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie
12	Fotografii	 <p>foto: Razvan Zinica</p>

Tabelul nr. 63


Date generale ale speciei *Nycticorax nycticorax*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A023
2	Denumirea științifică	<i>Nycticorax nycticorax</i>

3	Denumirea populară	Stârc de noapte
4	Statutul de conservare în România	n/a
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Corp robust, penaj colorat în negru, gri și alb, are gâtul și picioarele relativ scurte. Juvenilii sunt maro cu multe pete cafenii.</p> <p>Hrană: Consumă insecte, amfibieni și pești</p> <p>Reproducere: Depun 3-5 ouă începând cu sfârșitul luni aprilie.</p> <p>Cuibărește în copaci, în colonii cu alți stârci.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - August
7	Cerințe de habitat	Mlaștini și bălți cu apă dulce sau sărată pentru hrănit. Zone izolate, cu arbori în apropierea apei pentru cuibărit, sau corp intact de mari dimensiuni de stufăriș.

8	Arealul speciei	<p>Afghanistan, Albania, Algeria, Angola, Antigua și Barbuda, Argentina, Armenia, Australia, Austria, Azerbaijan, Bahamas, Bahrain, Bangladesh, Barbados, Belarus, Belgia, Belize, Benin, Bhutan, Bolivia, Bonaire, Bosnia și Herțegovina, Botswana, Brazilia, Brunei, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cambodgia, Camerun, Canada, Cape Verde, Insulele Caiman, Coasta de Fildeș, Republica Central Africană, Chad, Chile, China , Insulele Cocos lângă Australia, Columbia, Comoros, Congo, Costa Rica, Croatia, Cuba, Curaçao lângă Olanda, Cipru, Cehia, Danemarca, Djibouti, Dominica, Republica Dominicană, Ecuador, Egipt, El Salvador, Guineea ecuatorială, Eritrea, Etiopia, Insulele Falkland (Malvine), Insulele Faroe lângă Danemarca, Finlanda, Franța, Guiana franceză, Gabon, Gambia, Georgia, Germania, Ghana, Gibraltar, Grecia, Greenland , Grenada, , Guam, Guatemala, Guinea, Guineea-Bissau, Guyana, Haiti, Honduras, Ungaria, Islanda, India, Indonezia, Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Jamaica, Japonia, Iordania, Kazakhstan, Kenya, Kuwait, Kyrgyzstan, Laos, Lebanon, Lesotho, Liberia, Libia, Liechtenstein, Luxembourg, Macao (China), Macedonia, Madagascar, Malawi, Malaezia, Maldive, Mali, Malta, Mauritania, Mexic, Micronezia, Moldova, Mongolia, Muntenegru, , Morocco, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Olanda, Nicaragua, Niger, Nigeria, Coreea de Nord, Norvegia, Oman, Pakistan, Palau, Palestina, Panama, Paraguay, Peru, Filipine, Polonia, Portugalia, Puerto Rico, Qatar, România, Federația rusă, Rwanda, Arabia Saudită, Senegal, Serbia, Seychelles, Sierra Leone, Singapore, Slovacia, Slovenia, Somalia, Africa de Sud, Georgia de Sud & Insulele Sandwich de Sud, Coreea de Sud, Spania, Sri Lanka, Sudan, Suriname, Swaziland, Suedia, Elveția, Siria, Taiwan (China), Tajikistan, Tanzania, Thailanda, Timor-Leste, Togo, Trinidad-Tobago, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Uganda, Ucraina, Emiratele Arabe Unite, Marea Britanie, Uruguay, Statele Unite ale Americii, Uzbekistan, Venezuela, Vietnam, Sahara de Vest, Yemen, Zambia, Zimbabwe</p>
---	-----------------	--

9	Distribuția în România	Ariile protejate unde se întâlnește specia sunt Balta Mica a Brailei, Balta Vederoasa, Bistret, Blahnita, Bratul Borcea, Calafat - Ciuperceni - Dunare, Câmpia Cermeiului, Câmpia Crisului Alb si Crisului Negru, Câmpia Nirului - Valea Ierului, Ciocanesti - Dunare, Comana, Confluenta Olt - Dunare, Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie, Dunare - Ostroave, Dunarea Veche - Bratul Macin, Elesteele Iernut - Cipau, Elesteele Jijiei si Miletinului, Gradistea - Caldarusani - Dridu, Gruia - Gârla Mare, Iazurile de pe valea Ibanesei - Baseului - Podrigai, Iazurile Mihesu de Câmpie - Taureni, Iezerul Calarasi, Lacul Stânca Costesti, Lacul Strachina, Lunca Barcaului, Lunca Inferiora a Turului, Lunca Muresului inferior, Lunca Prutului - Vladesti - Frumusita, Lunca Siretului Inferior, Lunca Siretului Mijlociu, Mlastina Satchinez, Ostrovu Lung - Gostinu, Padurea Macedonia, Pescaria Cefa - Padurea Radvani, Suhaia, Valea Alceului, Valea Fizesului - Sic - Lacul Stiucilor, Valea Mostistea, Vedea - Dunare, Acumularile Belcesti, Câmpia Gherghitei, Lacul și Pădurea Cernica, Lacurile de acumulare de pe Crisul Repede, Lacurile de pe Valea Ilfovului, Lunca Timisului, Mața - Cârja - Rădeanu, Nisipurile de la Dăbuleni, Scroviștea, Valea Calnistei, Vitanesti-Rasmiresti
10	Populația națională	4000 – 8000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie

12	Fotografii	 <p data-bbox="560 705 831 743">foto: Daniel Petrescu</p>
----	------------	---

Tabelul nr. 64

Date generale ale speciei *Oriolus oriolus*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A337
2	Denumirea științifică	<i>Oriolus oriolus</i>
3	Denumirea populară	Grangur
4	Statutul de conservare în România	n/a

5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Pasăre cu un comportament ascuns, de dimensiuni mai mici decât un porumbel. Masculul este de un galben aprins, cu ciocul roșu, aripile și coada negre. Femela este de un galben mai murdar, cu abdomenul alb striat, aripile și coada maronii.</p> <p>Habitat: Strict legată de vegetație arboricolă. Evită copacii scunzi. Preferă zonele deschise cu pălcuri de copaci și pădurile rare.</p> <p>Hrana este compusă din insecte, mamifere și reptile de mici dimensiuni și fructe.</p> <p>Reproducerea: Depune 2-6 ouă în cursul lunii mai sau la începutul lunii iunie. Cuibul este construit de către femelă, din iarbă, frunze, crenguțe și alte materiale vegetale sau artificiale la bifurcația orizontală a unei crengi.</p>
6	Perioade critice	Mai- august
7	Cerințe de habitat	Arbori înalți în pălcuri sau păduri rară.


8	Arealul speciei	Afghanistan, Albania, Algeria, Andorra, Angola, Armenia, Austria, Azerbaijan, Bahrain, Bangladesh, Belarus, Belgia, Bhutan, Bosnia și Herzegovina, Botswana, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Camerun, Coasta de Fildeș, Republica Central Africană, Chad, China , Comoros, Congo, Croatia, Cipru, Cehia, Danemarca, Djibouti, Egipt, Guineea ecuatorială, Eritrea, Estonia, Etiopia, Insulele Faroe lângă Danemarca, Finlanda, Franța, Gabon, Gambia, Georgia, Germania, Gibraltar, Grecia, Guinea, Guinea-Bissau, Ungaria, Islanda, India, Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Iordania, Kazakhstan, Kenya, Kuwait, Kyrgyzstan, Letonia, Lebanon, Lesotho, Liberia, Libia, Liechtenstein, Lituania, Luxembourg, Macedonia, Madagascar, Malawi, Maldive, Mali, Malta, Mauritania, Moldova, Mongolia, Muntenegru, Morocco, Mozambique, Namibia, Nepal, Olanda, Niger, Nigeria, Norvegia, Oman, Pakistan, Palestina, Polonia, Portugalia, Qatar, România, Federația rusă, Rwanda, Arabia Saudită, Senegal, Serbia, Seychelles, Sierra Leone, Slovacia, Slovenia, Somalia, Africa de Sud, Spania, Sri Lanka, Sudan, Swaziland, Suedia, Elveția, Siria, Tajikistan, Tanzania, Togo, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Uganda, Ucraina, Emiratele Arabe Unite, Marea Britanie, Uzbekistan, Sahara de Vest, Yemen, Zambia, Zimbabwe
9	Distribuția în România	Poate fi observat în toată România, în zonele de șes și deal, în pădurile rare și zonele deschise cu copaci izolați și pâlcuri de arbori.
10	Populația națională	130.000 – 300.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie

12	Fotografii	 <p data-bbox="558 705 829 739">foto: Krisztina Griga</p>
----	------------	---

Tabelul nr. 65

Date generale ale speciei *Phalacrocorax pygmeus*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A393
2	Denumirea științifică	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>
3	Denumirea populară	Cormoran mic
4	Statutul de conservare în România	n/a
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: În penajul nupțial capul și gâtul sunt de culoare maro-castaniu închis, corpul negru-verzui cu pete mici lunguiețe albicioase. Fața de celelalte specii de cormoran, acesta este mai mic, are cioc scurt și coadă mai lungă.</p> <p>Hrană: Pești mici, crustacee și lipitori.</p> <p>Reproducere: Depun ponta începând cu sfârșitul lui aprilie. Cuibărește în colonii, în abuști lângă lacuri și râuri unde se află stufărișuri întinse.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Lacuri și râuri cu stufărișuri întinse pentru cuibărit.

8	Arealul speciei	Afghanistan, Albania, Algeria, Armenia, Austria, Azerbaijan, Belarus, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Croatia, Cipru, Cehia, Franța, Georgia, Germania, Grecia, Ungaria, Iran, Irak, Israel, Italia, Iordania, Kazakhstan, Kuwait, Lebanon, Macedonia, Moldova, Muntenegru, Olanda, Pakistan, Palestina, Polonia, România, Federația Rusă , Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Elveția, Siria, Tajikistan, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Ucraina, Uzbekistan
9	Distribuția în România	Ariile protejate unde cuibărește această specie sunt: Balta Mica a Brailei, Balta Vederosa, Bistret, Blahnita, Bratul Borcea, Calafat - Ciuperceni - Dunare, Câmpia Crisului Alb si Crisului Negru, Confluenta Olt - Dunare, Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie, Dunare - Ostroave, Gruia - Gârla Mare, Mlastina Satchinez, Padurea Macedonia, Pescaria Cefa - Padurea Radvani, Suhaia, Valea Mostistea, Mața - Cârja - Rădeanu
10	Populația națională	9400 – 10500 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie
12	Fotografii	 <p>foto: Razvan Zinica</p>

Tabelul nr. 66

Date generale ale speciei *Platalea leucorodia*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A034
2	Denumirea științifică	<i>Platalea leucorodia</i>
3	Denumirea populară	Lopătar
4	Statutul de conservare în România	n/a
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: aproximativ de mărimea unei egrete mari. Corpul este alb, picioarele negre. Prezintă un colier nu foarte evident, de culoare gălbuie. Gușa este galbenă. Ciocul este negru, lung și puternic, terminat cu o spatulă a cărei margini sunt galbene. Juvenilul are ciocul de culoare deschisă, iar aripile sunt tivite cu negru.</p> <p>Hrană: insecte, larve, melci, crustacee, broaște și mormoloci, pești de dimensiune mică.</p> <p>Reproducere: cuibărește pe sol (doar pe insule) și la înălțime, în vegetație deasă, în stufăriș ori în arbori. Cuibul poate fi amplasat la peste 20 kilometri de locul de hrănire. Femela incubează cele 3-4 ouă timp de 24 de zile.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - iunie
7	Cerințe de habitat	bazine acvatice întinse, cu apă puțin adâncă, substrat de mâl ori nisip. Lacuri cu apă dulce, salmastră sau sărată învecinate cu stufărișuri ori arbori izolați. Delte, estuare, lagune.

8	Arealul speciei	Afghanistan, Albania, Algeria, Armenia, Austria, Azerbaijan, Bahrain, Bangladesh, Belarus, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Brazilia, Bulgaria, Burkina Faso, Camerun, Cape Verde, Chad, China , Croatia, Cipru, Cehia, Danemarca, Djibouti, Egipt, Eritrea, Etiopia, Insulele Faroe lângă Danemarca, Finlanda, Franța, Gambia, Germania, Grecia, Greenland , Guinea-Bissau, , Ungaria, Islanda, India, Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Japonia, Iordania, Kazakhstan, Kenya, Kuwait, Kyrgyzstan, Letonia, Lebanon, Libia, Luxembourg, Macedonia, , Maldive, Mali, Malta, Mauritania, Moldova, Mongolia, Muntenegru, Morocco, Myanmar, Nepal, Olanda, Niger, Nigeria, Coreea de Nord, Norvegia, Oman, Pakistan, Palestina, Polonia, Portugalia, Qatar, România, Federația rusă, Arabia Saudită, Senegal, Serbia, Slovacia, Slovenia, Somalia, Coreea de Sud, Spania, Sri Lanka, Sudan, Suedia, Elveția, Siria, Taiwan (China), Tajikistan, Thailanda, Trinidad-Tobago, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Uganda, Ucraina, Emiratele Arabe Unite, Marea Britanie, Uzbekistan, Sahara de Vest, Yemen
9	Distribuția în România	Ariile protejate în care lopătarul cuibărește, conform informațiilor din formularele standard sunt: Balta Alba - Amara - Jirlau, Balta Mica a Brailei, Balta Vederoasa, Bistret, Blahnita, Bratul Borcea, Calafat - Ciuperceni - Dunare, Câmpia Crisului Alb si Crisului Negru, Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie, Dunare - Ostroave, Elestele Jijiei si Miletinului, Gruia - Gârla Mare, Lunca Siretului Inferior, Mlastina Satchinez, Pescaria Cefa - Padurea Radvani, Suhaia, Valea Alceului, Valea Mostistea, Vedea - Dunare, Acumularile Belcesti, Câmpia Gherghitei, Kogalniceanu - Gura Ialomitei, Mața - Cârja - Rădeanu
10	Populația națională	600 – 1200 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie


12	Fotografii	 <p data-bbox="558 705 813 743">foto: Razvan Zinica</p>
----	------------	---

Tabelul nr. 67

Date generale ale speciei *Chlidonias hybridus*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A196
2	Denumirea științifică	<i>Chlidonias hybridus</i>
3	Denumirea populară	Chirighiță cu obraz alb
4	Statutul de conservare în România	n/a
5	Descrierea speciei	<p data-bbox="558 1400 1388 1601">Descriere: chiră cu cioc puternic, partea superioară a capului este neagră, culoare ce se prelungește și pe ceafă. Ciocul este roșu iar partea inferioară a capului este albă. Culoarea generală a corpului este cenușie. Picioarele sunt roșii.</p> <p data-bbox="558 1624 1101 1657">Hrană: insecte, crustacee, ocazional pește.</p> <p data-bbox="558 1680 1388 1825">Reproducere: cuibul este construit pe frunze ori alte elemente vegetale ce plutesc deasupra apei. Ambii parteneri participă la incubație și creșterea puilor.</p>
6	Perioade critice	Mai-iulie
7	Cerințe de habitat	Zone umede de diferite tipuri: lacuri, râuri, mlaștini, zone costiere, cu vegetație acvatică flotantă.

8	Arealul speciei	<p>Afghanistan, Albania, Algeria, Angola, Armenia, Australia, Austria, Azerbaijan, Bahrain, Bali (Indonesia), Bangladesh, Belarus, Belgium, Benin, Bismarck Archipelago, Borneo, Bosnia and Herzegovina, Botswana, Bulgaria, Cameroon, Canary Islands, Central African Republic, Chad, China (Northern), China (Southern), Croatia, Cyprus, Czech Republic, Djibouti, Egypt, Ethiopia, Federated States Micronesia, France, Georgia, Germany, Ghana, Greece, Guam, Guinea, Guinea-Bissau, Hong Kong, Hungary, India, Iran, Iraq, Israel, Italy, Ivory Coast, Japan, Java (Indonesia), Jordan, Kazakhstan, Kenya, Kuwait, Kyrgyzstan, Laos, Latvia, Lebanon, Lesser Sundas, Liberia, Libya, Lithuania, Luxembourg, Madagascar, Malawi, Maldives Islands, Mali, Malta, Maluku Islands (Indonesia), Mauritania, Moldova, Mongolia, Montenegro, Morocco, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Netherlands, New Guinea, Niger, Nigeria, Northern Mariana Islands, Oman, Pakistan, Palau, Peninsular Malaysia, Philippines, Poland, Portugal, Qatar, Republic of Macedonia, Romania, Russia, Saudi Arabia, Senegal, Serbia, Sierra Leone, Singapore, Slovakia, Slovenia, Socotra, Solomon Islands, Somalia, South Africa, South Korea, South Sudan, Spain, Sri Lanka, Sudan, Sulawesi, Sumatra (Indonesia), Swaziland, Switzerland, Syria, Tadjikistan, Taiwan, Tanzania, Thailand, The Gambia, Togo, Tunisia, Turkey, Turkmenistan, Uganda, Ukraine, United Arab Emirates, Uzbekistan, Vietnam, Western Sahara, Yemen, Zambia, Zimbabwe.</p>
---	-----------------	---


9	Distribuția în România	Ariile protejate unde cuibărește specia, conform datelor din formularele standard, sunt: Balta Alba - Amara - Jirlau, Balta Mica a Brailei, Balta Tataru, Bistret, Blahnita, Bratul Borcea, Calafat - Ciuperceni - Dunare, Câmpia Cermeiului, Câmpia Crisului Alb si Crisului Negru, Comana, Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie, Dunare - Ostroave, Dunarea Veche - Bratul Macin, Elesteele Jijiei si Miletinului, Gruia - Gârla Mare, Ianca - Plopu - Sarat, Iazurile de pe valea Ibanesei - Baseului - Podrigai, Iazurile Mihesu de Câmpie - Taureni, Iezerul Calarasi, Lacul Beibugeac, Lacul Bugeac, Lacul Dunareni, Lacul Galatui, Lacul Oltina, Lacul Stâncă Costesti, Lunca Inferiora a Turului, Lunca Muresului inferior, Lunca Prutului - Vladesti - Frumusita, Lunca Siretului Inferior, Lunca Siretului Mijlociu, Maglavit, Maxineni, Mlastina Satchinez, Ostrovu Lung - Gostinu, Pescaria Cefa - Padurea Radvani, Suhaia, Valea Alceului, Valea Mostistea, Acumularile Rogojesti - Bucecea, Lacul Brateș, Lacurile de pe Valea Ilfovului, Mața - Cârja - Rădeanu, Valea Calnistei, Vitanesti-Rasmiresti
10	Populația națională	16 000 – 20 000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie
12	Fotografii	 <p data-bbox="557 1962 817 1995">foto: Razvan Zinica</p>

Tabelul nr. 68

Date generale ale speciei *Porzana parva*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A120
2	Denumirea științifică	<i>Porzana parva</i>
3	Denumirea populară	Cresteț cenușiu
4	Statutul de conservare în România	n/a
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Masculul are pieptul și abdomenul cenușiu-albastru, dungi puțin pronunțate pe lateralul corpului și baza ciocului roșie. Femela este crem-roșcată dedesubt, baza ciocului este roșie.</p> <p>Hrană: Se hrănește cu nevertebrate mici și semințe de plante acvatice</p> <p>Reproducere: Depune ponta începând cu sfârșitul lunii apriliei. Își face cuibul ascuns în vegetație, de obicei pe o platformă construită din resturi vegetale.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - August
7	Cerințe de habitat	Bălți cu stufăriș și iazuri bogate în vegetație, de mică adâncime sau cu zone puțin adânci.

8	Arealul speciei	Afghanistan, Albania, Algeria, Armenia, Austria, Azerbaijan, Bahrain, Belarus, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Cape Verde, China , Croatia, Cipru, Cehia, Danemarca, Egipt, Eritrea, Estonia, Etiopia, Finlanda, Franța, Gambia, Georgia, Germania, Grecia, Ungaria, India, Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Iordania, Kazahstan, Kuwait, Kyrgyzstan, Letonia, Lebanon, Liberia, Libia, Lituania, Luxembourg, Macedonia, , Malta, Mauritania, Moldova, Muntenegru, Morocco, Olanda, Niger, Nigeria, Norvegia, Oman, Pakistan, Palestina, Polonia, Portugalia, Qatar, România, Federația Rusă , Federația Rusă , Arabia Saudită, Senegal, Serbia, Slovacia, Slovenia, Somalia, Spania, Sudan, Suedia, Elveția, Siria, Tajikistan, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Uganda, Ucraina, Emiratele Arabe Unite, Marea Britanie, Uzbekistan, Yemen, Zambia
9	Distribuția în România	Siturile in care această specie este cunoscută ca și cuibăritoare: Balta Alba - Amara - Jirlau, Balta Vederoasa, Bistret, Blahnita, Bratul Borcea, Câmpia Cermeiului, Câmpia Crisului Alb si Crisului Negru, Comana, Dealurile Homoroadelor, Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie, Dumbravita - Rotbav - Magura Codlei, Dunare - Ostroave, Dunarea Veche - Bratul Macin, Elestele Iernut - Cipau, Gradistea - Caldarusani - Dridu, Iazurile de pe valea Ibanesei - Baseului - Podrigai, Iazurile Mihesu de Câmpie - Taureni, Lacul Bugeac, Lacul Strachina, Maxineni, Valea Fizesului - Sic - Lacul Stiucilor, Scroviștea, Tisa Superioară
10	Populația națională	895 – 6008 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie

12	Fotografii	 <p data-bbox="558 728 885 770">foto: Florian Andronache</p>
----	------------	--


Tabelul nr. 69

Date generale ale speciei *Sterna hirundo*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A193
2	Denumirea științifică	<i>Sterna hirundo</i>
3	Denumirea populară	Chiră de baltă
4	Statutul de conservare în România	n/a
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: în penaj nupțial calota capului este neagră, cu cioc roșu-portocaliu cu vârf negru, penaj dorsal gri deschis, ventral alb. Remigele secundare formează dedesubt o pată clară albă, iar remigele primare sunt întunecate. Picioare scurte, roșii. În repaus, aripile nu depășesc vârful cozii.</p> <p>Hrană: pești de dimensiune mică, crustacee, nevertebrate.</p> <p>Reproducere: cuibul reprezintă o mică depresiune sau o adâncitură a solului, în zone cu vegetație redusă și substrat nisipos. Depun 1-4 ouă.</p>
6	Perioade critice	Mai - iulie

7	Cerințe de habitat	Preferă o gamă largă de habitate, de la regiunile costale și lacurile continentale, până la cele semi-aride și tropicale. Cuibăresc mai ales în zonele de șes, în perechi izolate sau colonii mici. Preferă mlaștinile, lacurile, lagunele costale.
---	--------------------	---


8	Arealul speciei	<p>Afghanistan, Albania, Algeria, Angola, Antigua și Barbuda, Argentina, Armenia, Australia, Austria, Azerbaijan, Bahamas, Bahrain, Bangladesh, Barbados, Belarus, Belgia, Belize, Benin, Bhutan, Bolivia, Bonaire, Bosnia și Herțegovina, Brazilia, Brunei, Bulgaria, Cambodgia, Camerun, Canada, Cape Verde, Insulele Caiman, Coasta de Fildeș, Chile, China, Insulele Cocos lângă Australia, Columbia, Comoros, Congo, Insulele Cook, Costa Rica, Croatia, Cuba, Curaçao lângă Olanda, Cipru, Cehia, Danemarca, Djibouti, Dominica, Republica Dominicană, Ecuador, Egipt, El Salvador, Guineea ecuatorială, Eritrea, Estonia, Insulele Falkland (Malvine), Insulele Faroe lângă Danemarca, Fiji, Finlanda, Franța, Guiana franceză, Gabon, Gambia, Georgia, Germania, Ghana, Gibraltar, Grecia, Grenada, Guam, Guatemala, Guinea, Guinea-Bissau, Guyana, Haiti, Honduras, Ungaria, Islanda, India, Indonezia, Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Jamaica, Japonia, Iordania, Kazakhstan, Kenya, Kuwait, Kyrgyzstan, Letonia, Lebanon, Liberia, Libia, Liechtenstein, Lituania, Luxembourg, Macedonia, Madagascar, Malawi, Malaezia, Maldive, Mali, Malta, Insulele Marshall, Mauritania, Mauritius, Mexic, Micronezia, Moldova, Mongolia, Muntenegru, Morocco, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Olanda, Noua Caledonie, Noua Zeelandă, Nicaragua, Nigeria, Coreea de Nord, Norvegia, Oman, Pakistan, Palau, Palestina, Panama, Papua Noua Guinea, Paraguay, Peru, Filipine, Polonia, Portugalia, Puerto Rico, Qatar, Réunion, România, Federația rusă, Arabia Saudită, Senegal, Serbia, Seychelles, Sierra Leone, Singapore, Slovacia, Slovenia, Insulele Solomon, Somalia, Africa de Sud, Georgia de Sud & Insulele Sandwich de Sud, Coreea de Sud, Spania, Sri Lanka, Sudan, Suriname, Suedia, Elveția, Siria, Taiwan (China), Tajikistan, Tanzania, Thailanda, Timor-Leste, Togo, Trinidad-Tobago, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Ucraina, Emiratele Arabe Unite, Marea Britanie, Uruguay, Statele Unite ale Americii, Uzbekistan, Vanuatu, Venezuela, Vietnam, Sahara de Vest, Yemen, Zambia</p>
---	-----------------	---

9	Distribuția în România	<p>Ariile protejate în care această specie cuibărește, conform informațiilor din formularele standard: Allah Bair - Capidava, Balta Alba - Amara - Jirlau, Balta Mica a Brailei, Bistret, Blahnita, Calafat - Ciuperceeni - Dunare, Câmpia Crisului Alb si Crisului Negru, Comana, Delta Dunarii si Complexul Razim - Sinoie, Elesteele Jijiei si Miletinului, Gruia - Gârla Mare, Lacul Galatui, Lacul Oltina, Lacurile de acumulare de pe Arges, Lacurile de acumulare Buhusi - Bacau - Beresti, Lunca Muresului inferior, Lunca Prutului - Vladesti - Frumusita, Lunca Siretului Inferior, Pescaria Cefa - Padurea Radvani, Suhaia, Valea Mostistea, Vedea - Dunare, Lacul și Pădurea Cernica, Lacurile de acumulare de pe Crisul Repede, Lacurile de pe Valea Ilfovului, Lunca Timisului, Oltenița - Ulmeni</p>
10	Populația națională	6600 – 6900 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie
12	Fotografii	 <p>foto: Daniel Petrescu</p>

Tabelul nr. 70**Date generale ale speciei *Upupa epops***

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

8	Arealul speciei	Afghanistan, Albania, Algeria, Andorra, Angola, Armenia, Austria, Azerbaijan, Bahrain, Bangladesh, Belarus, Belgia, Benin, Bhutan, Bosnia și Herzegovina, Botswana, Brunei, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cambodgia, Camerun, Cape Verde, Coasta de Fildeș, Republica Central Africană, Chad, China , Congo, Croatia, Cipru, Cehia, Danemarca, Djibouti, Egipt, Eritrea, Estonia, Etiopia, Insulele Faroe lângă Danemarca, Finlanda, Franța, Gabon, Gambia, Georgia, Germania, Ghana, Gibraltar, Grecia, Guinea, Guinea-Bissau, , Ungaria, Islanda, India, Indonezia, Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Japonia, Iordania, Kazakhstan, Kenya, Kuwait, Kyrgyzstan, Laos, Letonia, Lebanon, Lesotho, Liberia, Libia, Liechtenstein, Lituania, Luxembourg, Macedonia, , Malawi, Malaezia, Maldive, Mali, Malta, Mauritania, Moldova, Mongolia, Muntenegru, Morocco, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Olanda, Niger, Nigeria, Coreea de Nord, Norvegia, Oman, Pakistan, Palestina, Filipine, Polonia, Portugalia, Qatar, România, Federația rusă, Federația Rusă , Federația Rusă , Rwanda, Arabia Saudită, Senegal, Serbia, Seychelles, Sierra Leone, Slovacia, Slovenia, Somalia, Africa de Sud, Coreea de Sud, Spania, Sri Lanka, Sudan, Insulele Svalbard și Jan Mayen lângă Norvegia, Swaziland, Suedia, Elveția, Siria, Taiwan (China), Tajikistan, Tanzania, Thailanda, Togo, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Uganda, Ucraina, Emiratele Arabe Unite, Marea Britanie, Statele Unite ale Americii, Uzbekistan, Vietnam, Yemen, Zambia, Zimbabwe
9	Distribuția în România	Această specie poate fi întâlnită în toată România, acolo unde există habitatul preferat cu excepția zonelor muntoase înalte.
10	Populația națională	20 000 – 40 000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

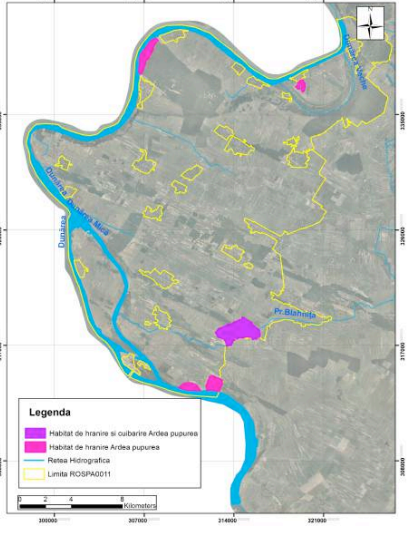
12	Fotografii	 <p data-bbox="560 707 831 743">foto: Daniel Petrescu</p>
----	------------	--

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 71

Date specifice speciei *Ardea purpurea*


Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	A029. <i>Ardea purpurea</i> – Stârc roșu, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie observată în efective relativ numeroase în perioada de cuibărit, în special în zona amenajării piscicole de la Rotunda și în zona inundabilă de pe malul Dunării în partea de Est a sitului. Oaspete de vară

3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei	În cadrul sitului specia folosește pentru cuibărit zona amenajării piscicole Rotunda, iar pentru hrănit și odihnă și zonele de la Ostrovul Corbului, Pădurea Crivina și zona umedă din sudul localității Izvoare
5.	Statutul de prezență - temporal	reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	Izolată
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de colectare a datelor: mai - iulie 2013

10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>
-----	---	--

Tabelul nr. 72

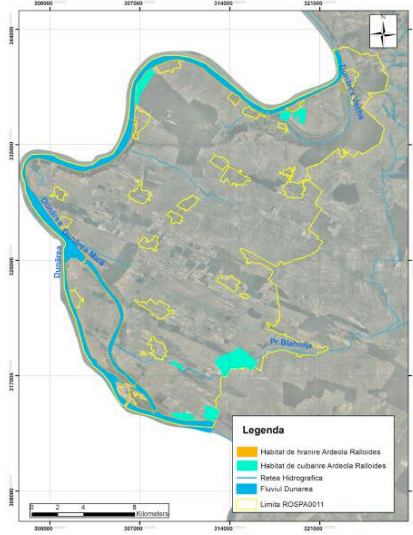
Date specifice speciei *Botaurus stellaris*

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	A021. <i>Botaurus stellaris</i> , Buhai de baltă, Anexa I a Directivei Păsări.
2.	Informații specifice speciei	Specia a fost auzită la începutul perioadei de cuibărit în amenajarea piscicolă Rotunda, dar cu o frecvență foarte redusă.
3.	Distribuția speciei	

4.	Distribuția speciei	Buhaiul de baltă folosește pentru cuibărit zona de stuf a amenajării piscicole Rotunda.
5.	Statutul de prezență - temporal	reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	izolată
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Aprilie, mai, iunie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)font</p>

Tabelul nr. 73

Date specifice speciei *Ardeola ralloides*


Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	A024. <i>Ardeola ralloides</i> – Stârc galben, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie oaspete de vară, observată în numere mici pe teritoriul zonelor umede din aria protejată.
3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei	În cadrul sitului specia poate fi observată în zona amenajării piscicole Rotunda, zona umedă din sudul localității Izvoarele și lagunele formate de Dunăre în pădurea Crivina.
5.	Statutul de prezență - temporal	reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	prezență certă

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de colectare a datelor: mai - iulie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)font</p>

Tabelul nr.74

Date specifice speciei *Aythya nyroca*

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	A060. <i>Aythya nyroca</i> – Rață roșie, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie a fost observată în perioada de cuibărit pe teritoriul sitului

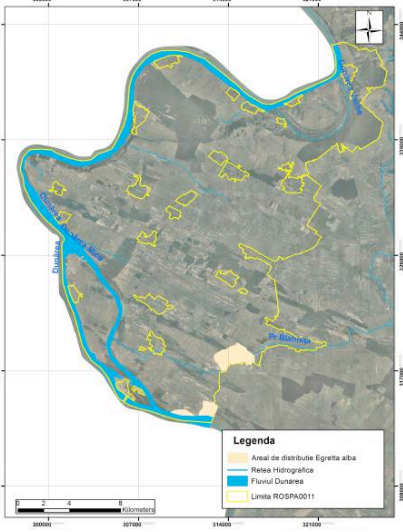
3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei	În cadrul sitului specia poate fi observată în zona amenajării piscicole Rotunda și zona umedă Ostrovul Corbului.
5.	Statutul de prezență - temporal	reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de colectare a datelor: mai - iulie 2013

10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)font</p>
-----	---	--

Tabelul nr. 75

Date specifice speciei *Casmerodius albus*

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	1015. <i>Casmerodius albus</i> – Egretă mare, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Observată în numere mici în perioada de cuibărit pe teritoriul sitului în zonele umede.

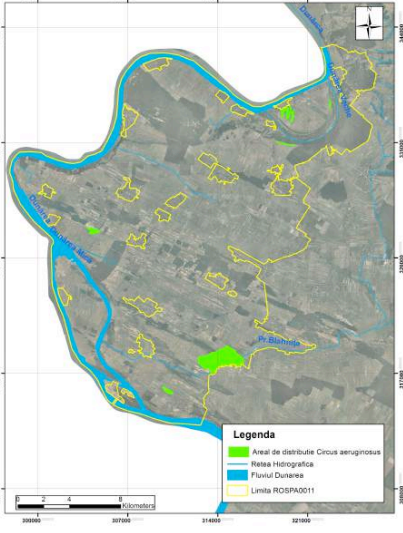
3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei	În cadrul sitului specia poate fi observată în zona amenajării piscicole Rotunda.
5.	Statutul de prezență - temporal	reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	marginală
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	rară
9.	Perioada de colectare a datelor dîn teren	Perioada de colectare a datelor: mai - iulie 2013

10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>
-----	---	--

Tabelul nr. 76

Date specifice speciei *Circus aeruginosus*

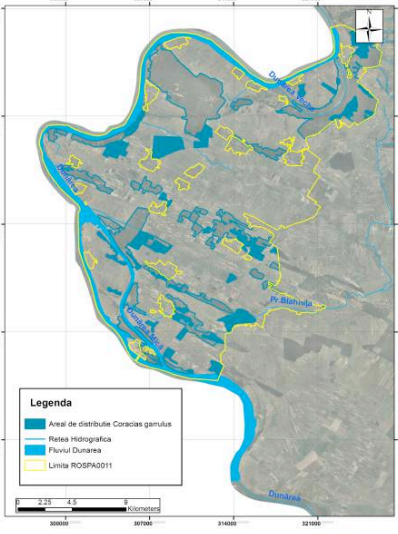
Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	A081. <i>Circus aeruginosus</i> – Erete de stuf, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Pasăre răpitoare, oaspete de vară, cu cuibărește în sit în zonele umede acolo unde găsește suprafețe acoperite de stuf. Este posibil să cuibărească și pe terenuri agricole dar într-o proporție foarte mică, habitatul preferat fiind reprezentat de stuf.

3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei	În cadrul sitului specia poate fi observată în zona amenajării piscicole Rotunda și la Ostrovul Corbului.
5.	Statutul de prezență - temporal	reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de colectare a datelor: mai - iulie 2013

10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>
-----	---	--

Tabelul nr. 77

Date specifice speciei *Coraccias garullus*

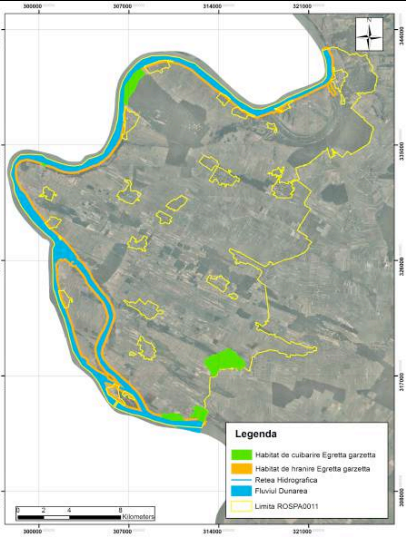
Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	A231. <i>Coraccias garullus</i> – Dumbrăveancă, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie observată în perioada de cuibărit pe teritoriul sitului, în zonele agricole și de pajiște, mărginite de arbori.
3.	Distribuția speciei	

4.	Distribuția speciei	Răspândire largă pe teritoriul ariei protejate.
5.	Statutul de prezență - temporal	o reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	o larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	o nativă
8.	Abundență	• prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de colectare a datelor: mai - iulie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR. Surse bibliografice Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)

Tabelul nr. 78

Date specifice speciei *Egretta garzetta*

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	A026. <i>Egretta garzetta</i> – Egreta mică, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC

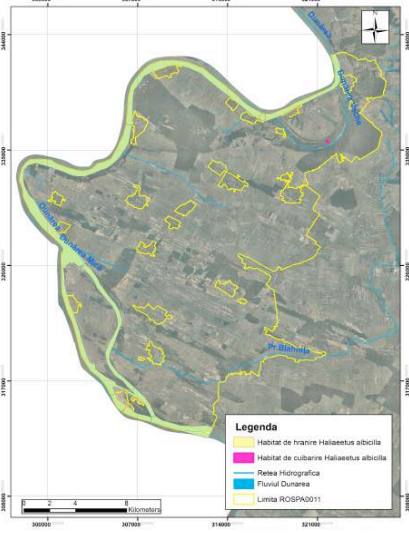
2.	Informații specifice speciei	Specie relativ comună în perioada de cuibărit. Poate fi observată în tot sezonul cald în zonele umede din sit.
3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei	Specia este prezentă în zonele umede din sit.
5.	Statutul de prezență - temporal	o reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	o larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	o nativă
8.	Abundență	• prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de colectare a datelor: mai - iulie 2013

10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>
-----	---	--

Tabelul nr. 79

Date specifice speciei *Haliaetus albicilla*

Nr	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	A075. <i>Haliaetus albicilla</i> – Codalb, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie observată în sit pe timpul iernii și la începutul perioadei de cuibărit. Au fost identificate cuiburi în zona Ostrovul Corbului dar nu au fost ocupate în anul de studiu. Este posibil ca perechea să cuibărească periodic în sit.

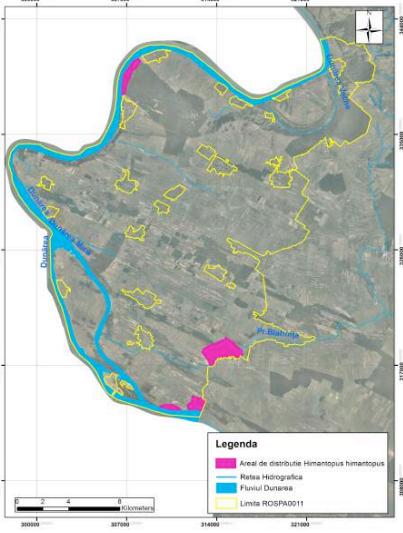
3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei	Specia a fost observată în zona Ostrovul Corbului.
5.	Statutul de prezență - temporal	o reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	o izolată
7.	Statutul de prezență - management	o nativă
8.	Abundență	• rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Ianuarie- iulie 2013

10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>
-----	---	--

Tabelul nr. 80

Date specifice speciei *Himantopus himantopus*

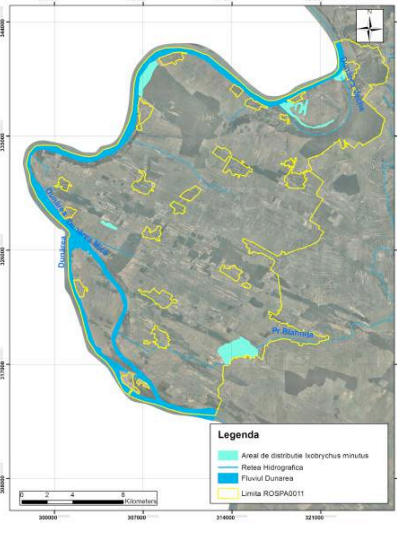
Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	A131. <i>Himantopus himantopus</i> – Piciorong, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specia a fost observată în numere mici în perioada de cuibărit. Are nevoie de anumite caracteristici de habitat care pot fluctua de la an la an, la fel și populația cuibăritoare.

3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei	Specia este prezentă în zonele umede din sit.
5.	Statutul de prezență - temporal	o reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	o izolată
7.	Statutul de prezență - management	o nativă
8.	Abundență	• rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de colectare a datelor: mai - iulie 2013

10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>
-----	---	--

Tabelul nr. 81

Date specifice speciei *Ixobrychus minutus*

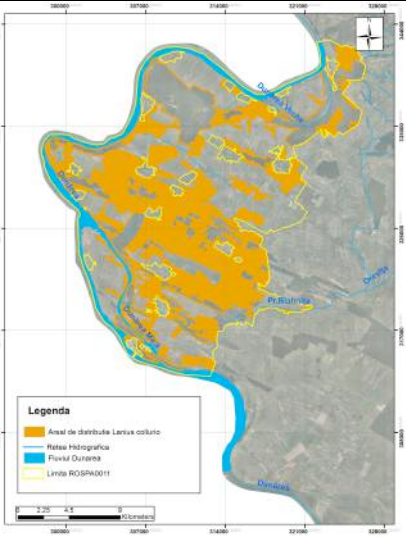
Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	A022. <i>Ixobrychus minutus</i> – Stârc pitic, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specia a fost observată și auzită în perioada de cuibărit în zonele umede din sit.
3.	Distribuția speciei	

4.	Distribuția speciei	Specia este prezentă în zonele umede din sit.
5.	Statutul de prezență - temporal	o reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	o larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	o nativă
8.	Abundență	• prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de colectare a datelor: mai - iulie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>

Tabelul nr. 82

Date specifice speciei *Lanius collurio*

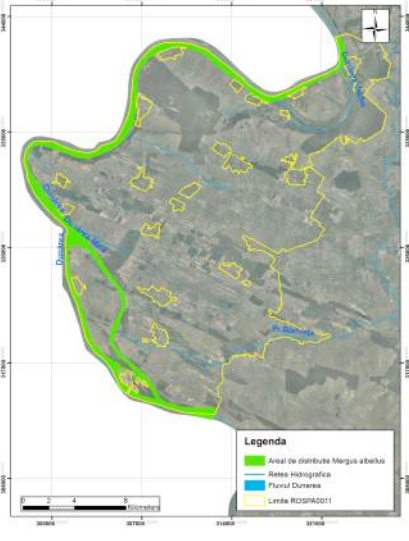
Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	A338. <i>Lanius collurio</i> – Sfrâncioc roșiatic, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC

2.	Informații specifice speciei	Specie comună în sit în zonele agricole și de pajiste bogate în tufe lemnoase sau aliniamente de arbuști.
3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei	Specia este larg răspândită pe teritoriul sitului.
5.	Statutul de prezență - temporal	o reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	o larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	o nativă
8.	Abundență	• comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de colectare a datelor: mai - iulie 2013

10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>
-----	---	--

Tabelul nr. 83

Date specifice speciei *Mergellus albellus*


Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	1138, <i>Mergellus albellus</i> – Fereștraș mic, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specia folosește cursul Dunării în perioada de iarnă pentru odihnă și hrănire.
3.	Distribuția speciei	

4.	Distribuția speciei	Cursul Dunării.
5.	Statutul de prezență - temporal	o iernare
6.	Statutul de prezență - spațial	o izolată
7.	Statutul de prezență - management	o nativă
8.	Abundență	• prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Decembrie 2012– februarie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>

Tabelul nr. 84

Date specifice speciei *Nycticorax nycticorax*


Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	A023. <i>Nycticorax nycticorax</i> – Stârc de noapte, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC

2.	Informații specifice speciei	Speci observată în perioada de cuibărit în numere relativ reduse în zonele umede din sit, în special cele din partea de sud-est a sitului.
3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei	Întâlnit în zonele umede din sit.
5.	Statutul de prezență - temporal	<input type="radio"/> reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	<input type="radio"/> izolată
7.	Statutul de prezență - management	<input type="radio"/> nativă
8.	Abundență	<input checked="" type="radio"/> prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de colectare a datelor: mai - iulie 2013

10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>
-----	---	--

Tabelul nr. 85

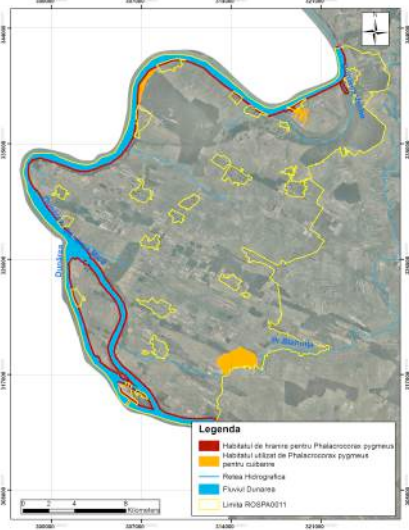
Date specifice speciei *Oriolus oriolus*

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	A337. <i>Oriolus oriolus</i> – Grangur
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare, oaspete de vară, comună în sit. Poate fi întâlnită și auzită în perioada caldă în toate zonele deschise cu arbori și pâlcuri de arbori și în zonele de pădure.
3.	Distribuția speciei	

4.	Distribuția speciei	Larg răspândită pe teritoriul sitului.
5.	Statutul de prezență - temporal	o reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	o larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	o nativă
8.	Abundență	• comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de colectare a datelor: mai - iulie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>

Tabelul nr. 86

Date specifice speciei *Phalacrocorax pygmeus*


Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	A393. <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specia a fost observată în perioada de cuibărit în numere mici în zona amenajării piscicole Rotunda. Exemplarele observate este posibil să provină din colonia cunoscută, aflată în amenajarea piscicolă Gruia.
3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei	Întâlnită în zonele umede din sit.
5.	Statutul de prezență - temporal	o reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	o marginală
7.	Statutul de prezență - management	o nativă
8.	Abundență	• prezență incertă

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de colectare a datelor: mai - iulie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>

Tabelul nr. 87

Date specifice speciei *Platalea leucorodia*

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	A034. <i>Platalea leucorodia</i> – Lopătar, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specia a fost observată în numere mici, ocazional, pe teritoriul sitului în perioada de cuibărit. Nu am fost identificate colonii. Este posibil ca specia să nu cuibărească în sit, ci să folosească situl ca zonă de hrănire.


3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei	Întâlnită în zonele umede din sit.
5.	Statutul de prezență - temporal	o reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	o marginală
7.	Statutul de prezență - management	o nativă
8.	Abundență	• prezență incertă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de colectare a datelor: mai - iulie 2013

10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>
-----	---	--

Tabelul nr. 88

Date specifice speciei *Chlidonia hybridus*


Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	A196. <i>Chlidonia hybridus</i> – Chirighiță cu obraz alb, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie ce cuibărește în sit, în zona amenajării piscicole Rotunda. Poate fi observată în numere mari în majoritatea zonelor umede din sit.

3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei	Întâlnită în zonele umede din sit.
5.	Statutul de prezență - temporal	o reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	o larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	o nativă
8.	Abundență	• comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de colectare a datelor: mai - iulie 2013

10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>
-----	---	--

Tabelul nr.89

Date specifice speciei *Porzana parva*

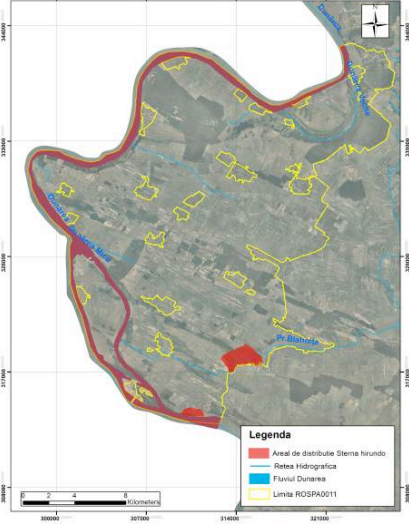
Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	A120. <i>Porzana parva</i> – Creșteț cenușiu, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Creștețul cenușiu este o specie ascunsă, dificil de monitorizat. Au fost auzite exemplare pe teritoriul sitului în perioada de cuibărit.
3.	Distribuția speciei	

4.	Distribuția speciei	Întâlnită în zonele umede din sit.
5.	Statutul de prezență - temporal	o reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	o izolată
7.	Statutul de prezență - management	o nativă
8.	Abundență	• prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de colectare a datelor: aprilie - iunie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>

Tabelul nr. 90

Date specifice speciei *Sterna hirundo*

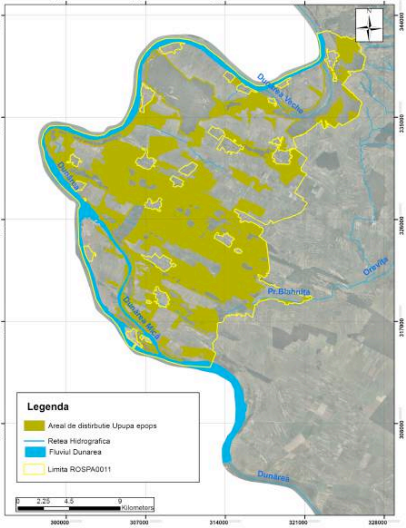
Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	A193. <i>Sterna hirundo</i> – Chiră de baltă, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC

2.	Informații specifice speciei	Chira de baltă este o specie care necesită pentru cuibărit condiții deosebite, care pot fluctua de la an la an. Specia cuibărește de obicei în colonii, dar pot exista și cuiburi dispartate. Pe teritoriul sitului nu este cunoscută nici o colonie, dare specia a fost observată în numere reduse în perioada de cuibărit. Putem presupune că un număr redus de perechi cuibăresc izolat pe teritoriul sitului.
3.	Distribuția speciei	
4.	Distribuția speciei	Întâlnită în zonele umede din sit.
5.	Statutul de prezență - temporal	o reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	o izolată
7.	Statutul de prezență - management	o nativă
8.	Abundență	• prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de colectare a datelor: mai - iulie 2013

10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>
-----	---	--

Tabelul nr. 91

Date specifice speciei *Upupa epops*

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Specia	A232. <i>Upupa epops</i> - Pupăză
2.	Informații specifice speciei	Specia cuibărește în sit, fiind comună în zonele deschise, de pajiște sau agricole, mărginite de arbori.
3.	Distribuția speciei	

4.	Distribuția speciei	Larg răspândită pe teritoriul sitului.
5.	Statutul de prezență - temporal	o reproducere
6.	Statutul de prezență - spațial	o larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	o nativă
8.	Abundență	• prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de colectare a datelor: mai - iulie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Colectarea datelor a fost realizată de Sebastian Bugariu și Alida Barbu. Datele sunt stocate în baza de date SOR.</p> <p>Surse bibliografice</p> <p>Snow D.W & Perrins C.M, 1998, The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins</p> <p>x x x 2004, Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife International Cambridge UK: Birdlife International (BirdLife Conservation Series No.12)</p>

2.3.3.5. Mamifere

A. Date generale ale speciei

Tabelul nr. 92

Date generale ale speciei *Spermophilus citellus*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	1335
2	Denumirea științifică	<i>Spermophilus citellus</i>
3	Denumirea populară	Popândău, țâștar, șuiță
4	Statutul de conservare în România	Vulnerabil (VU)- IUCN Europa Vulnerabil (VU) - Cartea Roșie a Vertebratelor din România
5	Descrierea speciei	<p>Mamifer terestru, cu corpul alungit, cu membre scurte și cinci degete terminate cu gheare lungi. Blana are peri scurți și aspri, culoarea brună cenușie gălbuie, cu nuanțe sulfurii pe laturile corpului. În jurul ochilor se conturează un inel galben deschis, bărbia și gâtul sunt albe, pieptul, abdomenul și fața internă a membrelor sunt galben sulfurii.</p> <p>Date biometrice: Lungime cap + trunchi: 190- 220 mm, l cozii 48-70 mm, lungimea labei posterioare 35,4- 37 mm, greutate 170-290 g.</p> <p>Perioada de reproducere începe la câteva zile de la ieșirea din hibernare (luna martie-aprilie). Durata gestației este de 25-28 zile, femelele având o singură gestație pe an și nasc cel mai frecvent 4-5 pui.</p> <p>Hibernarea începe în luna septembrie și este determinată în general de factorul temperatură. Trezirea are loc în lunile martie - aprilie.</p> <p>Longevitate: 4-5 ani.</p>

6	Perioade critice	Specia este mai vulnerabilă în perioada de reproducere când mobilitatea mai mare a masculilor determină o mortalitate mai ridicată în rândul acestora (prădătorism, road kill etc.)
7	Cerințe de habitat	<p>Habitat</p> <p>Populează zona de stepă fiind prezent în terenuri înierbate, islazuri, terenuri cultivate, culturi, îndeosebi cu plante furajere perene.</p> <p>Trăiește în colonii având fiecare individ galerie proprie. Galleriile pot avea una sau mai multe deschideri, iar culoarele pot fi uneori ramificate. Popândăul este diurn consumând atât hrană vegetală cât și animală pe care și-o caută pe o rază mică în jurul galeriei.</p> <p>Hrana: au fost identificate în hrana popândăului peste 200 specii de plante dintre care gramineele, leguminoasele și compositele sunt preferate. Hrana animală consumată preponderent primăvara și vara, este constituită din insecte, miriapode, melci, râme și mici vertebrate. Poate strânge mici cantități de plante în galerie pe care le consumă în zilele reci cu ploaie când nu părăsește adăpostul.</p>
8	Arealul speciei	Specia se întâlnește în parte centrală și sud estică a Europei cât și în Asia Mică având un areal discontinuu divizat în zone separate și izolate de fluvii, lunci inundabile și păduri compacte. În Europa este întâlnit în Austria, Germania, partea sudică a Poloniei, Iugoslavia, Macedonia, România, Republica Moldova, partea vestică a Rusiei, Bulgaria, Turcia, Grecia.
9	Distribuția în România	Este întâlnit în afara arcului carpatic, în Moldova, Muntenia, Oltenia, Dobrogea, Crișana-Maramureș.
10	Populația națională	aproximativ 15000 indivizi
11	Calitatea datelor privind populația națională	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;


12	Fotografii	 <p data-bbox="555 591 836 629"><i>Spermophilus citellus</i></p> <p data-bbox="555 645 938 683">(foto: Lazăr Cătălin Nicolae)</p>
----	------------	--

Tabelul nr. 93

Date generale ale speciei *Meles meles*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	2631
2	Denumirea științifică	<i>Meles meles</i>
3	Denumirea populară	Bursuc, viezure
4	Statutul de conservare în România	IUCN - Least Concern (LC), Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa de la Berna din 19 septembrie 1979 și ratificată de România prin Legea nr. 13 din 1993 (www.biodiversitate.mmediu.ro) include specia în Anexa 3 ca specie protejată.


5	Descrierea speciei	<p>Descriere: este un mustelid cu aspect masiv și greoi, cu picioare relativ scurte, adaptate pentru săpat vizuini. Blana de culoare cenușiu-cafenie pe partea dorsala și negricioasă pe partea ventrală și pe membre. Capul prezintă două dungi longitudinale negre, ce trec de la nivelul botului peste ochi și urechi, ceea ce îl face inconfundabil.</p> <p>Este nocturn și crepusclar, terestru, solitar cu activitate mai redusă în perioadele reci și iarna.</p> <p>Glanda tegumentară subcaudală secretă un lichid gălbui, uleios cu miros caracteristic de mosc. Indivizii din același grup social se ung reciproc cu astfel de secreții și ung obiectele din raza teritoriului comun.</p> <p>Date biometrice: Lungime cap + trunchi 686- 803 mm pentru masculi și 673- 787 mm pentru femele; coada 127-178 mm pentru masculi și 114- 190 mm pentru femele; greutatea 9,1- 16,7 kg pentru masculi și 6,5 – 13,9 kg pentru femele.</p> <p>Reproducere: Pot exista mai multe acuplări în perioada februarie – octombrie, dar nu toate sunt fertile. În timpul gestației se instalează o perioadă variabilă de latență, cele mai multe implantări ale blastocistului au loc în luna decembrie, puii născându-se în perioada februarie –martie. Gestația propriu-zisă durează doar 12-16 săptămâni. Numărul de pui la o naștere este de 1-5. În perioada de reproducere au loc lupte pentru controlul teritoriului individual, când masculul mai slab poate fi omorât</p> <p>Longeviateta: aproximativ 15 ani.</p>
6	Perioade critice	În fața câinilor și a omului poate fi vulnerabil.

7	Cerințe de habitat	<p>Habitat: populează o gamă largă de habitate, păduri, liziere, hățișuri de pe versanți, tufărișurile dintre culturile agricole, mai frecvent fiind în habitate mozaicate de păduri și pășuni. Vizuina are de obicei un număr variabil de intrări, lungimea tunelelor fiind de asemenea variabilă, adesea 10-20 metri.</p> <p>Hrana: bursucul este omnivor, consumând șoareci, șobolani, chițcani, cârțițe, arci, broaște, limacși, râme, insecte, mere și pere sălbatice, nuci, alune, jir, zmeură, fragi, din terenurile cultivate consumă porumb, grâu, ovăz, cartofi, dintre toate preferând râmele.</p> <p>Nu hibernează, dar poate sta în vizuină fără să manânce 2-3 luni, trăind din rezerva de lipide acumulate toamna.</p>
8	Arealul speciei	Este răspândit în cea mai mare parte a Europei, cu excepția extremului nord și a unor insule din Mediterană.
9	Distribuția în România	Este răspândit în cea mai mare parte a României fiind citat din Ardeal, Moldova, Bucovina, Dobrogea, Muntenia, Banat și Oltenia.
10	Populația națională	necunoscută
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
12	Fotografii	 <p>foto: Cordier Sylvan – animals.about.com</p>

Tabelul nr. 94**Date generale ale speciei *Mustela nivalis***

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	2634
2	Denumirea științifică	<i>Mustela nivalis</i>
3	Denumirea populară	nevăstuică,
4	Statutul de conservare în România	IUCN- Least concern (LC), interes minim Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa de la Berna din 19 septembrie 1979 și ratificată de România prin Legea nr. 13 din 1993 www.biodiversitate.mmediu.ro include specia în Anexa 3 ca specie protejată.


5	Descrierea speciei	<p>Nevăstuica este cel mai mic carnivor din fauna României. Capul turtit, corpul suplu de formă cilindrică, subțire și alungit, membrele scurte, urechile scurte și rotunjite, abia vizibile din blană. Blana are peri scurți, subțiri de culoare de culoare roșcat cafenie pe spate și albă pe abdomen. Demarcația dintre cele două culori este neclară și neregulată. Coadă este uniform cafenie fără smoc de peri negri. Membrele sunt scurte terminate cu gheare albicioase. În regiunea anală prezintă glande tegumentare ce secretă substanțe repelente. Femelele au patru perechi de mamele situate inghinal.</p> <p>Fecalele 3-6 mm lungime, 2-3 mm diametru, plinde de păr, pene, resturi de oase etc, uneori acumulate în grămezi.</p> <p>Date biometrice: Lungimea cap + trunchi: 165-240 mm la masculi, 157-196 mm la femele, masculii fiind mai mari decât femelele.</p> <p>Coadă 32-57 mm la ambele sexe, tarsul 27mm. Greutatea 75-140 g masculii și 45-67 g femelele.</p> <p>Reproducere: Prima fătare aprilie- mai, iar dacă hrana este suficientă poate exista și o a doua fătare în iulie-august. Femelele tinere se pot reproduce în toamna aceluiaș an dacă hrana este abundentă. Atinge maturitatea sexuală în 3-4 luni. Gestația durează 34-37 de zile și dă naștere la 4-6 pui.</p> <p>Logevitate: 3 ani în libertate și 10 ani în captivitate</p>
6	Perioade critice	<p>Având în vedere că trebuie să manânce cel puțin o dată la 24 de ore, perioadele cu zăpezi mari și pe perioade îndelungate pot constitui piedici în găsirea hranei, în aceste perioade nevăstuicile fiind mai vulnerabile.</p>

7	Cerințe de habitat	<p>Habitat: Foarte variabil, de la dune de nisip, pășuni, fânețe, până la păduri și stâncării din zonele înalte, căutându-și adăpostul în scorburi, pe sub lemne, sub rădăcinile copacilor, sub pietre sau în crăpăturile acestora.</p> <p>Este activă și ziua și noaptea, câteva ore de activitate alternând cu câteva ore de repaus. Primăvara femelele sunt mai puțin active decât masculii, conservându-și energia pentru gestație și fătare.</p> <p>Hrana: este reprezentată în special de rozătoare iar dintre acestea de soarecele de câmp <i>Microtus arvalis</i>, suplimentându-și hrana cu păsări sau ouă (în sezon), iepuri, hrana variind foarte mult în funcție de habitat.</p>
8	Arealul speciei	Este răspândită în toată Europa cu excepția Irlandei și a unor insule din Marea Mediterană.
9	Distribuția în România	Este răspândită în toate regiunile țării.
10	Populația națională	necunoscută
11	Calitatea datelor privind populația națională	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
12	Fotografii	 <p>foto: descopera.ro</p>

Tabelul nr. 95

Date generale ale speciei *Mustela evermanni*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	2633
2	Denumirea științifică	<i>Mustela evermanni</i>
3	Denumirea populară	Dihor de stepă
4	Statutul de conservare în România	IUCN European Union – Periclitat (EN) Endangered Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa de la Berna din 19 septembrie 1979 și ratificată de România prin Legea nr. 13 din 1993 www.biodiversitate.mmediu.ro include specia în Anexa 2 ca specie strict protejată. Directiva Habitate a Consiliul Comunității Europene (http://ec.europa.eu/environment), transpusă în legislația din România prin OUG 57 din 2007 (www.mmediu.ro), include specia în Anexa II ca specie ce necesită desemnarea unor arii speciale de conservare și în Anexa IV ca specie ce necesită protecție strictă.
5	Descrierea speciei	Este asemănător dihorului comun, deosebindu-se de acesta prin culoarea generală mult mai deschisă, în special pe spate și pe flancuri. Capul este aproape alb. Reproducerea: Împerecherea are loc în perioada februarie –martie, neexistând întârziere în implantarea ovulului fecundat. Gestația durează 38- 41 de zile după care dă naștere la 6-8 pui. Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de nouă luni. Longevitate: 5-6 ani
6	Perioade critice	Anii cu hrană puțină și iernile cu zăpadă mare pe perioadă îndelungată sunt considerate perioade critice pentru dihorul de stepă.


7	Cerințe de habitat	<p>Habitat: populează ținuturile de stepă, câmpiile aride și cele înțelenite, de regulă unde se găsesc și popândăi. Ocupă galeriile de popândăi sau hârciogii, le lărgesc, le extind și amenajează astfel sistemul de galerii devine foarte complex. Femelele pot ocupa un sistem de galerii 4-5 ani.</p> <p>Hrana: este un animal carnivor, preferă popândăii și hârciogii dar și alte specii de șoareci și șobolani. Își completează hrana cu ouă sau pui de păsări sau iepuri găsiți pe sol, iar dacă trăiește în apropierea lacurilor poate consuma și pește.</p>
8	Arealul speciei	În estul și centul Europei până în Ungaria, Serbia, Austria și Slovacia.
9	Distribuția în România	Este semnalat la Malcoci (Tulcea), Valul lui Traian (Constanța), Agigea, Techirghiol, Mangalia, Măcin, Babadag, Cernavodă.
10	Populația națională	necunoscută
11	Calitatea datelor privind populația națională	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
12	Fotografii	 <p>foto: wikipedia.org</p>

Tabelul nr. 96

Date generale ale speciei *Cricetus cricetus*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie – EUNIS	1339
2	Denumirea științifică	<i>Cricetus cricetus</i>
3	Denumirea populară	hârciog
4	Statutul de conservare în România	<p>IUCN – preocupare minima (LC)- Least concern</p> <p>Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa de la Berna din 19 septembrie 1979 și ratificată de România prin Legea nr. 13 din 1993</p> <p>www.biodiversitate.mmediu.ro include specia în Anexa 2 ca specie strict protejată. Directiva Habitate a Consiliul Comunității Europene (http://ec.europa.eu/environment), transpusă în legislația din România prin OUG 57 din 2007 (www.mmediu.ro), include specia în Anexa IV ca specie ce necesită protecție strictă.</p>

5	Descrierea speciei	<p>Hârciogul are blana cafeniu roșcată în amestec cu gălbui pe spate și neagră pe partea ventrală a corpului. Capul mare cu urechile scurte și rotunde.</p> <p>Date biometrice: lungimea cap + trunchi: 195-230mm, lungimea cozii 28-50 mm, l.abei piciorului posterior 30-37 mm, greutatea 104-385 g.</p> <p>Reproducerea: Are loc o dată sau excepțional de două ori pe an în lunile martie-aprilie și în unii ani și în lunile iulie –august. Gestația durează 20 de zile, după care femelele nasc 3-12 pui. Maturitatea sexuală este atinsă în anul următor.</p> <p>Hibernare: Intră în hibernare în septembrie- octombrie și se trezește în martie- aprilie cu treziri periodice pentru a consuma din hrana depozitată din toamnă și pentru a își suplimenta rezervele de grăsime.</p> <p>Longevitate: în libertate 3-4 ani, în captivitate 6 ani.</p>
6	Perioade critice	<p>Toamna puii se despart de mamă și își sapă galerii individuale, în această perioadă ei pot fi mai des atacați de câini sau pot cădea victime traficului auto.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Habita: ocupă terenurile cultivate, haturile înierbate, lizierele pădurilor, maginile drumurilor. Este crepuscular și nocturn, dar poate fi observat și în timpul zilei. Își sapă galerii subterane, individuale, unele verticale, sau oblice pentru refugiu în caz de pericol. Gleriile de vară au 40-60 cm adâncime, iar cele de iarnă 2-2,5 m, cu ramnificări laterale pe un diamtru de circa 2 m.</p> <p>Hrana: este alătuită în principal din semnțe și fructe, tuberculi, rizomi, stoloni, lucernă, trifoi, morcov. Ocazional poate consuma și hrană animală, păianjeni, coleoptere și mici vertebrate. Rezervele pentru iarnă (5-6 kg. cereale și alte părți ale plantelor) sunt depuse încăperi speciale numite “cămări”.</p>
8	Arealul speciei	<p>Din Belgia în toată Europa centrală și răsăriteană până în partea vestică a Siberiei.</p>
9	Distribuția în România	<p>Este prezent în Transilvania, Muntenia, Oltenia, Moldova. Lipsește în Dobrogea.</p>

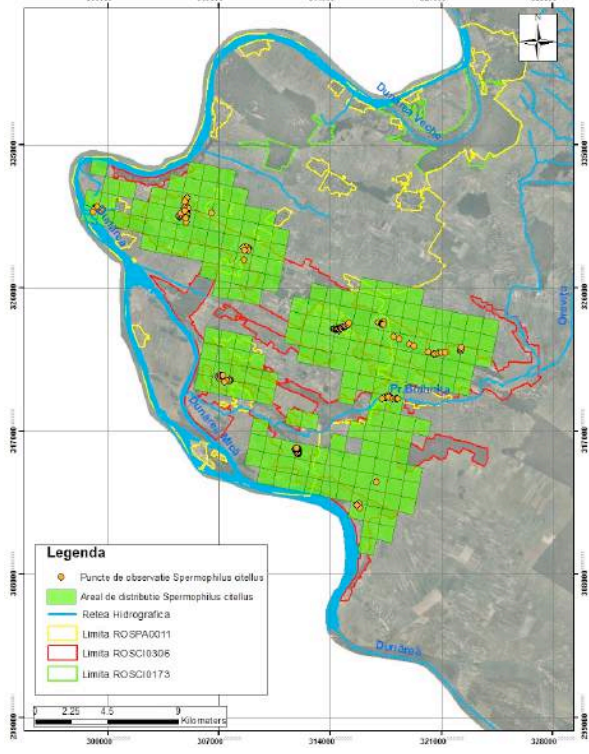
10	Populația națională	- necunoscută
11	Calitatea datelor privind populația națională	- date insuficiente sau nesigure.
12	Fotografii	 <p>foto: wikipedia.org</p>

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 97

Date specifice speciei *Spermophilus citellus*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<p>1335 <i>Spermophilus citellus</i></p> <p>Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa de la Berna din 19 septembrie 1979 și ratificată de România prin Legea nr. 13 din 1993 (www.biodiversitate.mmediu.ro) include specia în Anexa 2 ca specie strict protejată. Directiva Habitate a Consiliul Comunității Europene (http://ec.europa.eu/environment), transpusă în legislația din România prin OUG 57 din 2007 (www.mmediu.ro), include specia în Anexa II ca specie ce necesită desemnarea unor arii speciale de conservare și în Anexa IV ca specie ce necesită protecție strictă. La nivel național specia este considerată vulnerabilă, fiind inclusă în Lista Roșie a Vertebratelor din România</p>

2.	Informații specifice speciei	Specia a fost întâlnită în cadrul ariei naturale protejate în habitate diverse precum islazurile, dunele de nisip cu sau fără vegetație, în apropierea drumurilor județene, a drumurilor de țară și pe terenuri agricole abandonate.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	 <p>The map displays the distribution of <i>Spermophilus citellus</i> in a protected area. The distribution area is shaded in green. The legend indicates: <ul style="list-style-type: none"> Puncte de observare <i>Spermophilus citellus</i> (Observation points for <i>Spermophilus citellus</i>) Araza de distribuție <i>Spermophilus citellus</i> (Distribution area of <i>Spermophilus citellus</i>) Rețea Hidrografică (Hydrographic network) Limita RO SPA0011 (Boundary of RO SPA0011) Limita RO SCI0305 (Boundary of RO SCI0305) Limita RO SCI0175 (Boundary of RO SCI0175) The map also shows rivers (D. Arșel, D. Trămbița, D. Arșel), a scale bar (0 to 4.5 km), and a north arrow. The grid coordinates range from 306000 to 320000 Easting and 310000 to 320000 Northing.</p>
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Specia a fost identificată în apropierea localităților: Jiana, Jiana Veche, Burila Mare, Burila Mica, Bistețu, Gruia, Izvoarele, Dăncești, Izvoru Frumos, Balta Verde, Gogoșu, Pristol
5.	Statutul de prezență [temporal]	<input type="radio"/> rezident,
6.	Statutul de prezență [spațial]	<input type="radio"/> larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	<input type="radio"/> nativă,
8.	Abundență	Pentru precizarea abundenței se va preciza una din următoarele valori: <ul style="list-style-type: none"> • prezență certă,
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie –septembrie 2013

10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Deplasările în teren s-au realizat în perioada iunie-septembrie 2013, observațiile fiind realizate de către Anamaria Lazăr și Cătălin Lazăr</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BOTNARIUC, N., TATOLE V., (ed) Cartea roșie a vertebratelor din România, Editura Academiei Române, București 2. CĂLINESCU R., 1956 - Sciuridele din R.P.R. <i>Edit. Științifică, București</i>: 1-123. 3. DĂNILĂ I., 1982 - Structura și dinamica populațiilor de popândău (<i>Citellus citellus</i> L.) din România. <i>Trav. Mus. Hist. Nat. "Gr. Antipa"</i>, 24: 251-267. 4. DĂNILĂ I., 1984 - Componenta hranei de natură vegetală la popândău (<i>Citellus citellus</i> L.) în România. <i>Trav. Mus. Hist. Nat. "Gr. Antipa"</i>, 25: 347-360. 5. MACDONALD W.D. BARRET P., 1993, Mammals of Europe Princeton University Press, Princenton and Oxford 6. POPESCU A., MURARIU D., 2001 - Rodentia. <i>Fauna României, XVI (Mammalia)</i>, 2: 1-214. <p>http://www.iucnredlist.org/details/20472/0 (accesat august 2013)</p> <p>http://biodiversitate.mmediu.ro/implementation/legislaie/legislaie-naional/legislatie-biodiversitate/Legea_nr._13-1993.rtf/ (accesat august 2013)</p> <p>http://ec.europa.eu/atoz_en.htm (accesat august 2013)</p> <p>http://www.mmediu.ro/legislatie/acte_normative/protectia_naturii/biodiversitate/57-49.pdf</p>
-----	---	--

Tabelul nr. 98

Date specifice speciei *Meles meles*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	2631 <i>Meles meles</i> IUCN - Least Concern (LC) interes minim, Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa de la Berna din 19 septembrie 1979 și ratificată de România prin Legea nr. 13 din 1993 (www.biodiversitate.mmediu.ro) include specia în Anexa 3 ca specie protejată.
2.	Informații specifice speciei	Ocupă o gamă largă de habitate, cel mai frecvent fiind întâlnit în păduri de foioase de la altitudini joase. Specia a fost citată în cadrul sitului doar în rezervația naturală Pădurea Bungetu. De-a lungul cercetărilor noastre de teren desfășurate în perioada iunie-iulie 2013 nu am întâlnit bursucul și nici vizuini ale acestuia în pădurea Bungetu. Deoarece pădurea se află în apropierea terenurilor deschise cu culturi permeanente și agricole cu soluri ușor de săpat și bine drenate, considerăm pădurea Bungetu un habitat optim pentru instalarea și viețuirea bursucului. Sunt necesare viitoare studii cu privire la existența și distribuția bursucului în rezervația naturală Pădurea Bungetu. În situl Jiana au fost identificate vizuni aparținând bursucului în apropierea localităților Dăncești, Gruia și Burila Mică.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	-
4.	Distribuția speciei [interpretare]	În apropierea localităților Dăncești, Gruia și Burila Mică
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ rezident,
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ izolată,

7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă,
8.	Abundență	• comună,
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie –septembrie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Deplasările în teren s-au realizat în perioada iunie-septembrie 2013, observațiile fiind realizate de către Anamaria Lazăr și Cătălin Lazăr</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MACDONALD W.D. BARRET P., 1993, Mammals of Europe Princeton University Press, Princenton and Oxford 2. MURARIU D., MUNTEANU D., 2005 - Carnivora. <i>Fauna României</i>, XVI (Mammalia), 5, Editura Academiei Române, București. <p>http://www.iucnredlist.org/details/20472/0 (accesat august 2013)</p> <p>http://biodiversitate.mmediu.ro/implementation/legislaie/legislaie-naional/legislatie-biodiversitate/Legea_nr_13-1993.rtf/ (accesat august 2013)</p>

Tabelul nr. 99

Date specifice speciei *Mustela nivalis*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<p>2634- <i>Mustela nivalis</i></p> <p>IUCN- Least concern (LC)- interes minim</p> <p>Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa de la Berna din 19 septembrie 1979 și ratificată de România prin Legea nr. 13 din 1993</p> <p>www.biodiversitate.mmediu.ro include specia în Anexa 3 ca specie protejată.</p>

2.	Informații specifice speciei	Nevăstuica este citată în cadrul ariei protejate doar în Pădurea Bungetu. Pe baza mărturiilor localnicilor și a urmelor identificate (lăsături) confirmăm prezența speciei în Pădurea Bungetu și în întreaga arie protejată.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	-
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Deși nu a fost observat sau capturat niciun individ de nevăstuică, considerăm această specie o prezență comună în întreaga arie naturală protejată.
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ rezident,
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ larg răspândită
7.	Statutul de prezență [management]	○ nativă,
8.	Abundență	• comună,
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie-septembrie 2013

10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Deplasările în teren s-au realizat în perioada iunie-septembrie 2013, observațiile fiind realizate de către Anamaria Lazăr și Cătălin Lazăr</p> <p>Cu privire la prezența și răspândirea nevăstuicii au fost întrebați mai mulți localnici și pădurarul pădurii Bungetu, aceștia recunoscând specia și confirmând prezența comună a acesteia în întreaga zonă.</p> <p>observațiile fiind realizate de către Anamaria Lazăr și Cătălin Lazăr</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MACDONALD W.D. BARRET P., 1993, <i>Mammals of Europe</i> Princeton University Press, Princeton and Oxford 2. MURARIU D., MUNTEANU D., 2005 - Carnivora. <i>Fauna României</i>, XVI (Mammalia), 5, Editura Academiei Române, București. <p>http://www.iucnredlist.org/details/20472/0 (accesat august 2013)</p> <p>http://biodiversitate.mmediu.ro/implementation/legislaie/legislaie-naional/legislatie-biodiversitate/Legea_nr._13-1993.rtf/ (accesat august 2013)</p>
-----	---	---

Tabelul nr. 100**Date specifice speciei *Mustela evermanni***

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<p>2633- <i>Mustela evermanni</i></p> <p>Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa de la Berna din 19 septembrie 1979 și ratificată de România prin Legea nr. 13 din 1993</p> <p>www.biodiversitate.mmediu.ro include specia în Anexa 2 ca specie strict protejată. Directiva Habitate a Consiliul Comunității Europene (http://ec.europa.eu/environment), transpusă în legislația din România prin OUG 57 din 2007 (www.mmediu.ro), include specia în Anexa II ca specie ce necesită desemnarea unor arii speciale de conservare și în Anexa IV ca specie ce necesită protecție strictă.</p>
2.	Informații specifice speciei	<p>Specia este inclusă pe lista speciilor din Padurea Bungetu. Specia, așa cum sugerează și numele este o specie tipică de stepă, evitând pădurile. Pădurea Bungetu nu reprezintă un habitat optim pentru această specie, lucru confirmat și de cercetările de teren, aici nefiind identificată nicio urmă de prezența a speciei în pădure.</p> <p>În afara pădurii, în situl Jiana au fost identificate habitate ce teoretic ar putea adăpostii această specie dar sunt necesare cercetări viitoare cu privire la prezența și statutul de conservare a speciei în sit.</p>
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	-
4.	Distribuția speciei [interpretare]	-
5.	Statutul de prezență [temporal]	○ necunoscut
6.	Statutul de prezență [spațial]	○ necunoscut

7.	Statutul de prezență [management]	○ necunoscut
8.	Abundență	• prezență incertă,
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie-septembrie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Deplasările în teren s-au realizat în perioada iunie-septembrie 2013, observațiile fiind realizate de către Anamaria Lazăr și Cătălin Lazăr</p> <p>3. MACDONALD W.D. BARRET P., 1993, Mammals of Europe Princeton University Press, Princenton and Oxford</p> <p>4. MURARIU D., MUNTEANU D., 2005 - Carnivora. <i>Fauna României</i>, XVI (Mammalia), 5, Editura Academiei Române, București.</p> <p>http://www.iucnredlist.org/details/20472/0 (accesat august 2013)</p> <p>http://biodiversitate.mmediu.ro/implementation/legislaie/legislaie-naional/legislatie-biodiversitate/Legea_nr._13-1993.rtf/ (accesat august 2013)</p>

Tabelul nr. 101

Date specifice *Cricetus cricetus*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<p>1339- <i>Cricetus cricetus</i></p> <p>Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa de la Berna din 19 septembrie 1979 și ratificată de România prin Legea nr. 13 din 1993</p> <p>www.biodiversitate.mmediu.ro include specia în Anexa 2 ca specie strict protejată. Directiva Habitate a Consiliul Comunității Europene (http://ec.europa.eu/environment), transpusă în legislația din România prin OUG 57 din 2007 (www.mmediu.ro), include specia în Anexa IV ca specie ce necesită protecție strictă.</p>

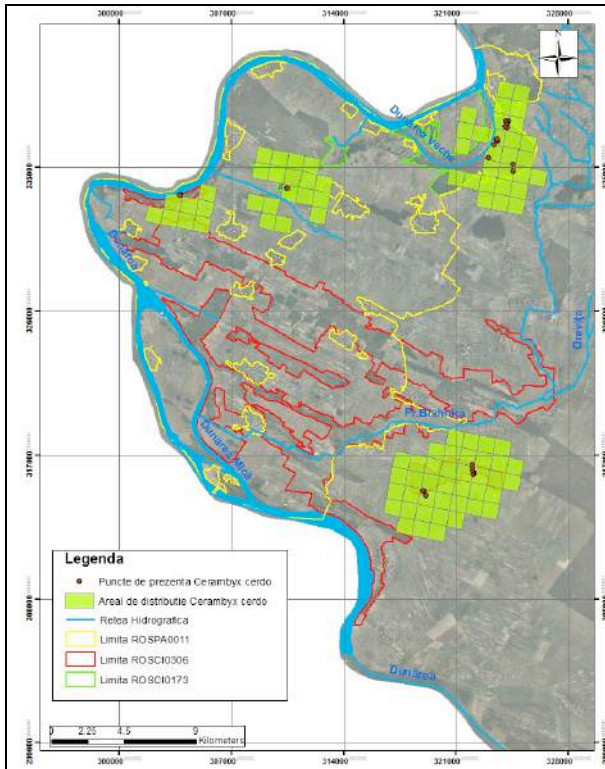
2.	Informații specifice speciei	Specia este inclusă pe lista speciilor din Padurea Bungetu. Specia, este o specie tipică de habitate deschise, în special terenuri cultivate, evitând pădurile. Pădurea Bungetu nu reprezintă un habitat optim pentru această specie, lucru confirmat și de cercetările de teren, aici nefiind identificată nicio urmă de prezență a hârciogului în pădure.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	-
4.	Distribuția speciei [interpretare]	-
5.	Statutul de prezență [temporal]	-
6.	Statutul de prezență [spațial]	-
7.	Statutul de prezență [management]	-
8.	Abundență	• prezență incertă,
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie –septembrie 2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Deplasările în teren s-au realizat în perioada iunie-septembrie 2013, observațiile fiind realizate de către Anamaria Lazăr și Cătălin Lazăr</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MACDONALD W.D. BARRET P., 1993, <i>Mammals of Europe</i> Princeton University Press, Princenton and Oxford 2. POPESCU A., MURARIU D., 2001 - Rodentia. <i>Fauna României</i>, XVI (Mammalia), 2: 1-214. <p>http://www.iucnredlist.org/details/20472/0 (accesat august 2013)</p> <p>http://biodiversitate.mmediu.ro/implementation/legislaie/legislaie-naional/legislatie-biodiversitate/Legea_nr._13-1993.rtf/ (accesat august 2013)</p>

2.3.4. Hărțile de distribuție ale speciilor

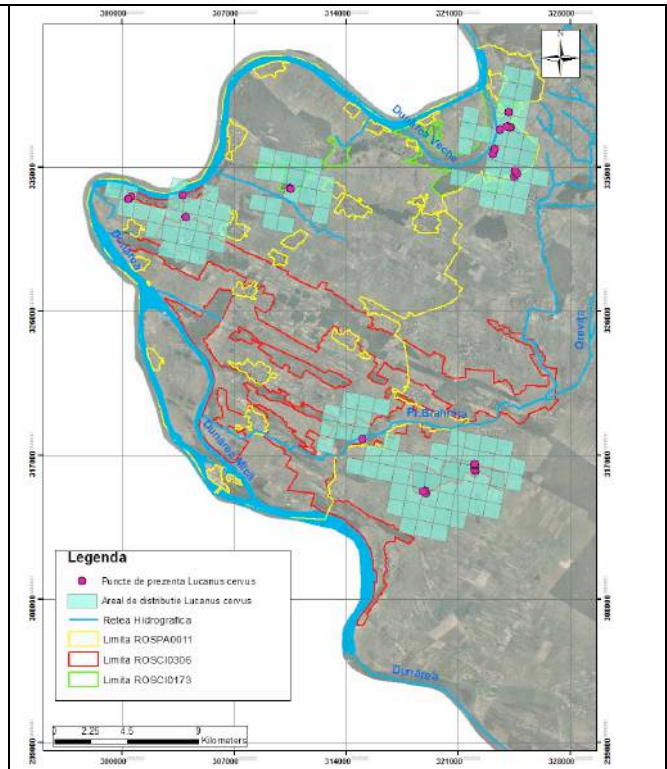
2.3.4.1.1. Nevertebrate

Tabelul nr. 102

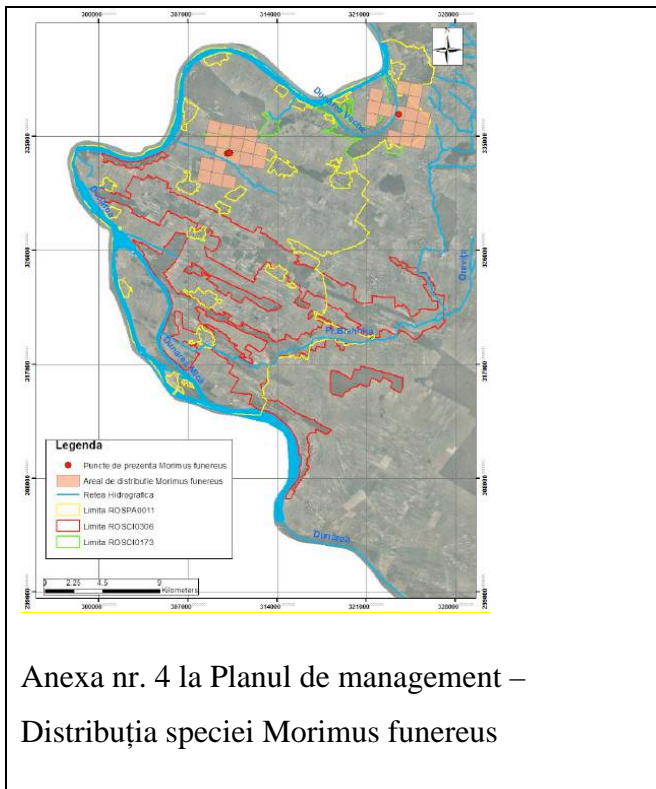
Distribuția speciilor de nevertebrate



Anexa nr. 2 la Planul de management – Distribuția speciei *Cerambix cerdo*



Anexa nr. 3 la Planul de management – Distribuția speciei *Lucanus cervus*

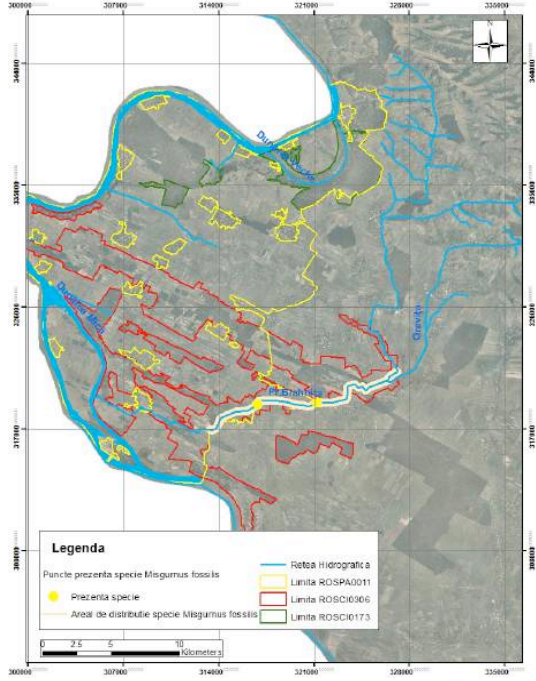


2.3.4.1.2. Ihtiofaună

Tabelul nr.103

Distribuția speciei *Misgurnus fossilis*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758 Cod Natura 2000 - 1145

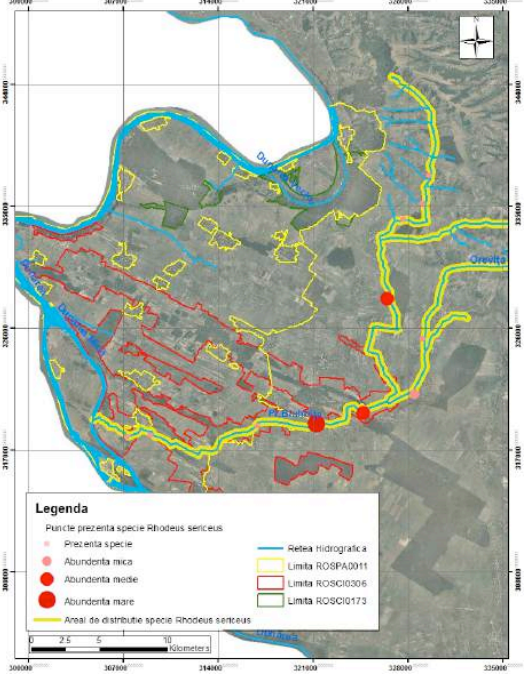
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Prezenta speciei nu a fost semnalata în cursul studiului realizat în perioada iulie-septembrie 2013. Prezenta sa a fost mentintata însa de către pescarii sportivi ca fiind foarte rara în paraul Blahnita, în zona localitatii Patulele și în Balta Rotunda. În trecut (anterior regularizării cursului paraului Blahnita) prezenta tiparului era semnalata aval de localitatea Livezile și în zona baltii Rotunda, unde populatia era mai numeroasa. Specia aproape a disparut însa ulterior interventiei antropice. În prezent, habitatul acvatic s-a refacut, oferind conditii de supravietuire acestei specii. Se considera necesara realizarea unui studiu pentru reintroducerea speciei
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 5 la Planul de management – Distribuția speciei Misgurnus fossilis</p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Specia a fost semnalata de către pescari ca fiind prezenta în paraul Blahnita, însa cu aparitie foarte rara, în tronsonul mijlociu al paraului, aval de localitatea Patulele și în zona Baltii Rotunda.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	În perioada derularii studiului nu s-a semnalat prezenta speciei în Situl Natura 2000 Blahnita

A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută • Prezenta incerta
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații confidențiale;
A.8.	Alte detalii	Se considera necesara realizarea unui studiu exclusiv asupra acestei specii privind necesitatea reintroducerii in habitatele traditionale, istorice

Tabelul nr. 104

Distribuția speciei *Rhodeus sericeus amarus*

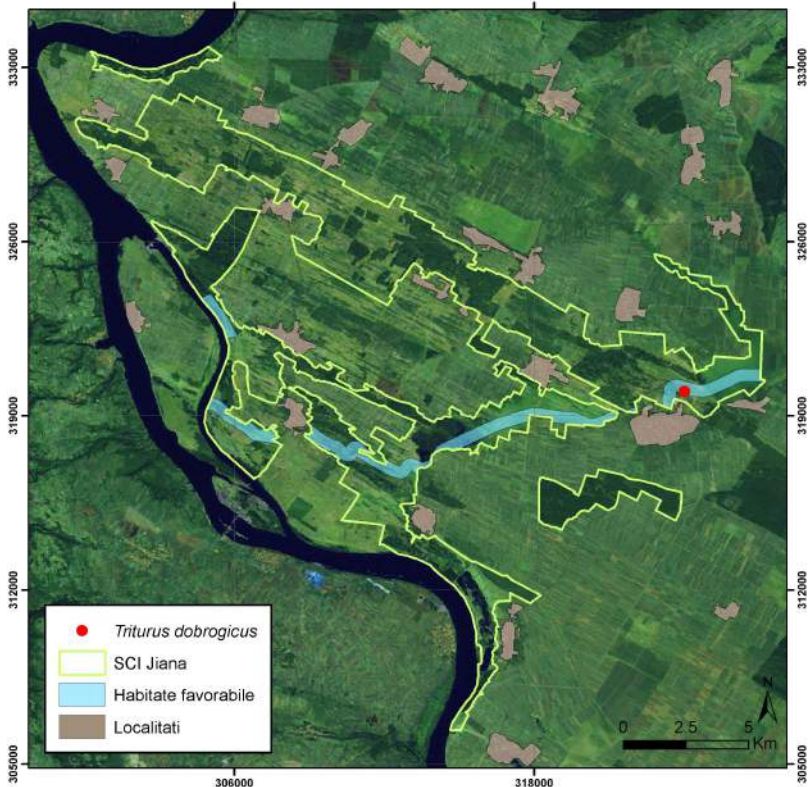
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch,1782), Cod Nat.2000 - 1134
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 6 la Planul de management- Distribuția speciei <i>Rhodeus sericeus amarus</i></p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	<p>Paraul Blahnita in zona localitatilor: Livezile, Rogova, Hotarani, Bucura, Viasu, Patulele, Balta Verde; Balta Rotunda.</p> <p>Paraul Orevita amonte de varsarea in Blahnita</p>
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	a) 1 000-10 000
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> Medie;
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> Informații confidențiale;
A.8.	Alte detalii	Se vor putea preciza alte detalii considerate relevante.

2.3.4.1.3. Herpetofaună

Tabelul nr. 104

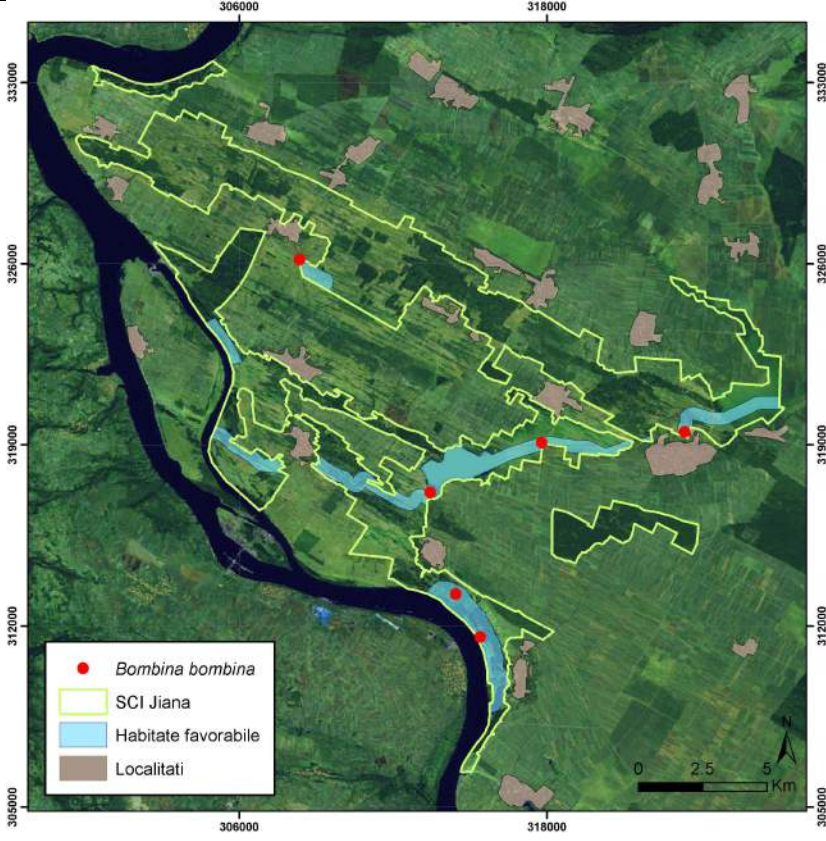
Distribuția speciei *Triturus dobrogicus* din ROSCI0306 Jiana

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 7 la Planul de management – Distribuția speciei <i>Triturus dobrogicus</i> din ROSCI0306 Jiana</p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.

		<p>Prezența tritonului dobrogean a fost detectată doar într-un singur habitat umed din imediata apropiere a râului Blahnița, în apropiere de localitatea Pătulele. Deoarece specia este extrem de criptică în afara perioadei de reproducere, este posibil ca ea să fie răspândită pe suprafețe mai extinse la nivelul sitului. Au fost identificate și alte habitate care sunt aparent adecvate pentru existența tritonului dobrogean la nivelul sitului, fiind necesară monitorizarea viitoare a acestora în perioada de reproducere a speciei.</p> <p>Specia a fost semnalată și de lângă localitatea Balta Verde de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.</p>
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	1.000 - 5.000 indivizi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.6.	Clasa densității speciei	Scăzută
A.7.	Confidențialitate	Informații publice
A.8.	Alte detalii	Deoarece observațiile au fost făcute în afara sezonului de reproducere al tritonilor și deoarece specia este una destul de criptică de-a lungul anului, este posibil ca tritonul dobrogean să fie mai răspândit la nivelul sitului. În plus au fost identificate o serie de alte habitate care sunt aparent favorabile pentru existența speciei.

Tabelul nr. 105

Distribuția speciei *Bombina bombina* din ROSCI0306 Jiana

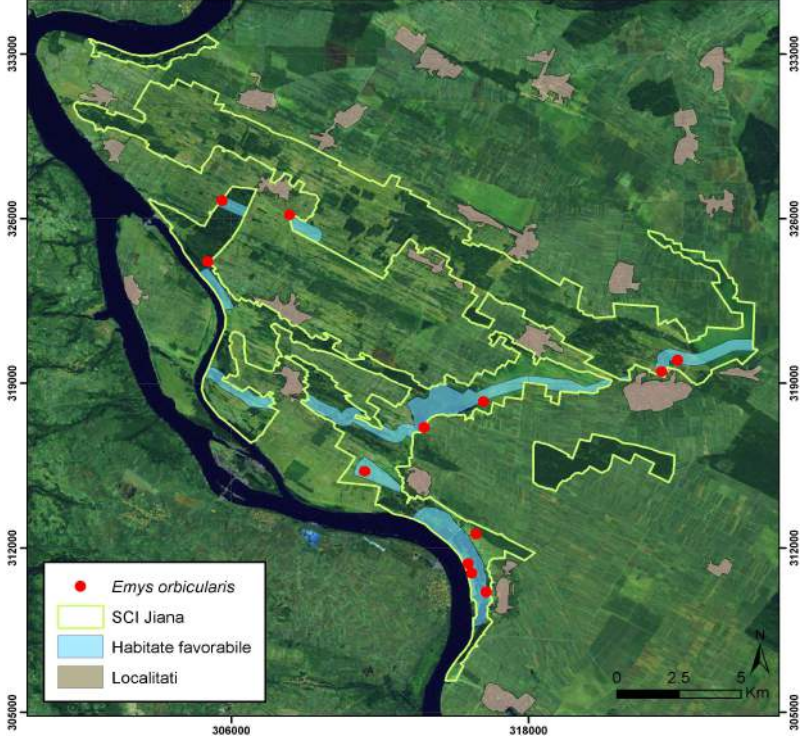
Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p data-bbox="510 1590 1276 1702">Anexa nr. 8 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Bombina bombina</i> din ROSCI0306 Jiana</p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	<p data-bbox="478 1747 1308 1881">Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.</p> <p data-bbox="478 1926 1308 2038">Specia a fost întâlnită în diferite habitate umede din perimetrul întregului sit, în bălți de infiltrație, canale de irigație, în zone lin</p>

		<p>curgătoare de pe valea Blahniței, zonele mlăștinoase și pe marginea lacurilor din apropierea localității Izvoarele.</p> <p>Specia a fost semnalată și de lângă localitățile Balta Verde și Jiana de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.</p>
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	10.000 - 50.000 indivizi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.6.	Clasa densității speciei	Medie
A.7.	Confidențialitate	Informații publice
A.8.	Alte detalii	Nu este cazul

Tabelul nr. 105

Distribuția speciei *Emys orbicularis* din ROSCI 0306 Jiana

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

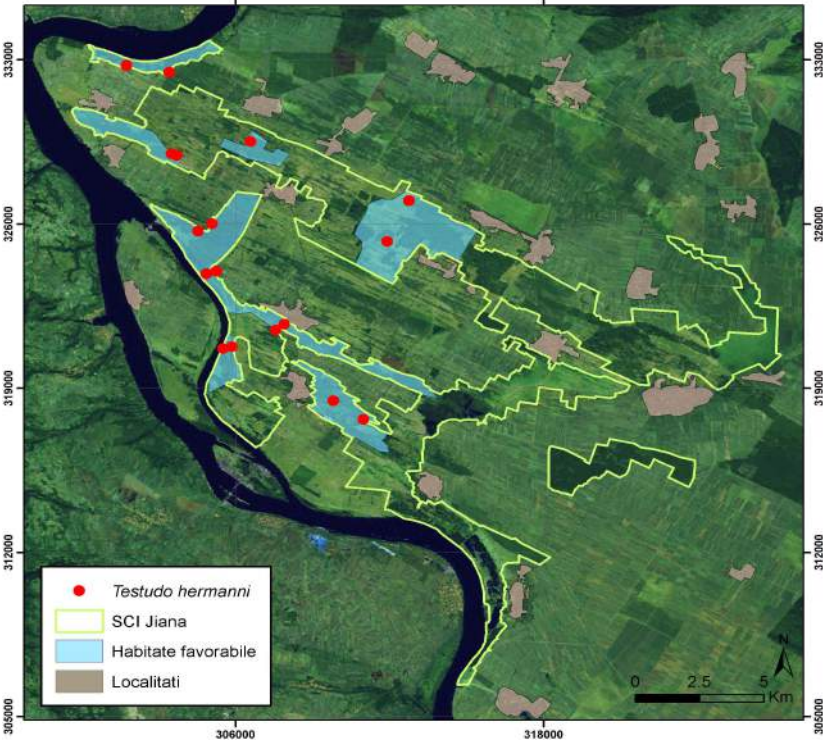
A.2.	Localizarea speciei [geometrie]	 <p data-bbox="480 958 1313 1048">Anexa nr. 9 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Emys orbicularis</i> din ROSCI 0306 Jiana</p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	<p data-bbox="480 1182 1313 1323">Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.</p> <p data-bbox="480 1368 1313 1675">Specia beneficiază la nivelul sitului de numeroase habitate favorabile, prezența sa fiind identificată în numeroase locații de pe întreg perimetrul ariei protejate, de-a lungul Blahniței, în pescăriile din sit, în canalele de irigație, în lacurile și zonele mlăștinoase din apropierea localității Izvoarele, dar și în bălți de infiltrație de dimensiuni reduse.</p> <p data-bbox="480 1720 1313 1816">Specia a fost semnalată și de lângă localitatea Țigănași de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.</p>
A.4	Mărimea populației speciei în locul	5.000 - 10.000 indivizi

	respectiv	
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.6.	Clasa densității speciei	Medie
A.7.	Confidențialitate	Informații publice
A.8.	Alte detalii	Nu este cazul

Tabelul nr. 106

Distribuția speciei *Testudo hermani* din ROSCI0306 Jiana

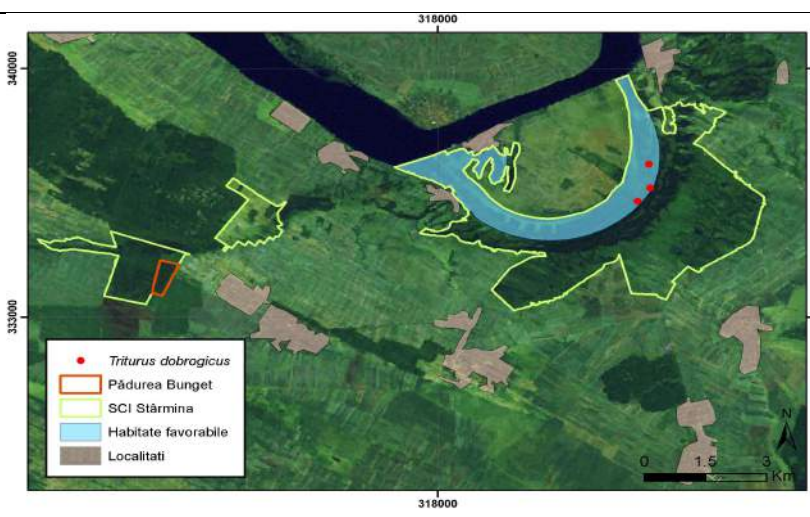
Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 10 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Testudo hermanni</i> din ROSCI0306 Jiana</p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	<p>Habitatele favorabile, reprezentate de zonele care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.</p> <p>Specia este larg răspândită la nivelul sitului, unde există numeroase habitate favorabile pentru țestoase, de la păduri și pajiști până la vii, în zone deluroase însorite, de exemplu în pădurile Halanga, Grindul Turcului, Pădurea Călugărească, pădurile de lângă localitățile Gogoșu și Balta Verde.</p>
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	5.000 - 10.000 indivizi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare

	respectiv	
A.6.	Clasa densității speciei	Medie
A.7.	Confidențialitate	Informații publice
A.8.	Alte detalii	Nu este cazul

Tabelul nr. 107

Distribuția speciei *Triturus dobrogicus* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

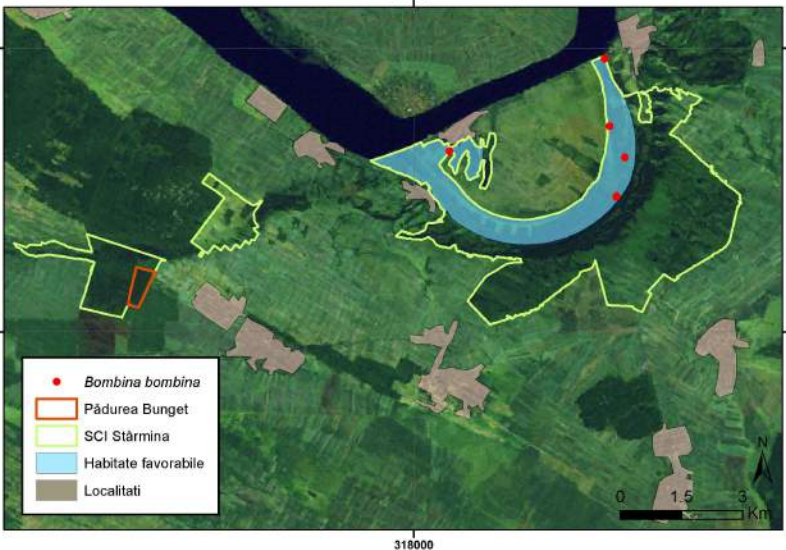
Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 11 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Triturus dobrogicus</i> din ROSCI0173 Pădurea Stârmina</p>
A.3	Localizarea speciei	Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele

	[descriere]	de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției. Prezența speciei a fost identificată în habitate acvatice din apropierea Dunării Vechi, fiind probabil răspândită de-a lungul întregului braț mort.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	1.000 - 5.000 indivizi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.6.	Clasa densității speciei	Medie
A.7.	Confidențialitate	Informații publice
A.8.	Alte detalii	Nu este cazul

Tabelul nr. 108

Distribuția speciei *Bombina bombina* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

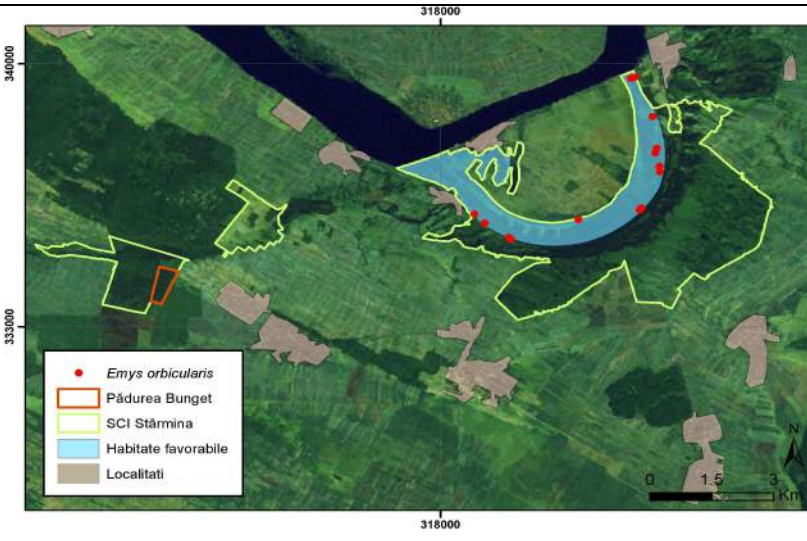
Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p data-bbox="510 761 1276 851">Anexa nr. 12 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Bombina bombina</i> din ROSCI0173 Pădurea Stârmina</p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	<p data-bbox="478 985 1308 1131">Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.</p> <p data-bbox="478 1176 1308 1321">Specia a fost întâlnită în diferite habitate umede din Pădurea Stârmina, în bălți de infiltrație, zonele mlăștinoase și pe marginea lacurilor în zona Dunărea Veche.</p>
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	1.000 - 5.000 indivizi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.6.	Clasa densității speciei	Medie

A.7.	Confidențialitate	Informații publice
A.8.	Alte detalii	Nu este cazul

Tabelul nr. 108

Distribuția speciei *Emys orbicularis* din ROSCI0174 Pădurea Stârmina

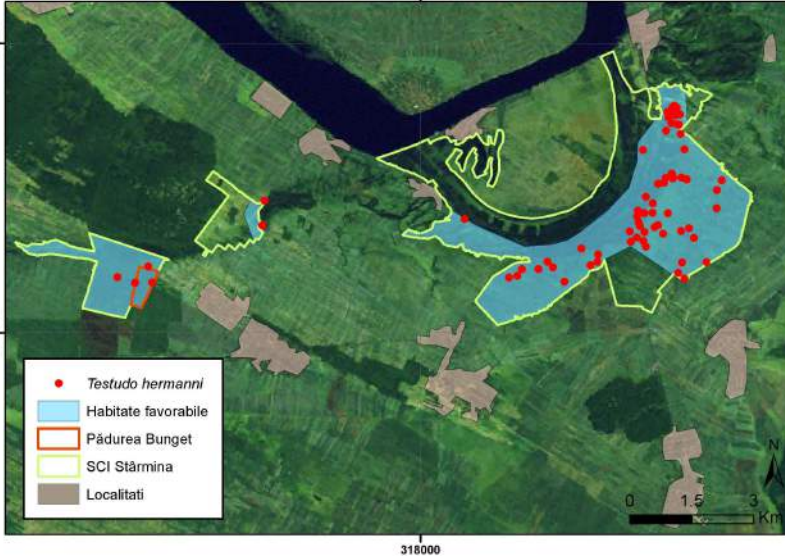
Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 13 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Emys orbicularis</i> din ROSCI0174 Pădurea Stârmina</p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	<p>Habitatale favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.</p> <p>La nivelul sitului specia beneficiază de numeroase habitatale acvatice favorabile, reprezentate de lacuri, bălți, zone</p>

		mlăștinoase situate de-a lungul brațului mort Dunărea Veche, în Pădurea Stârmina.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	1.000 - 5.000 indivizi
A.5	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.6	Clasa densității speciei	Medie
A.7	Confidențialitate	Informații publice
A.8	Alte detalii	Nu este cazul

Tabelul nr. 109

Distribuția speciei *Testudo hermani* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

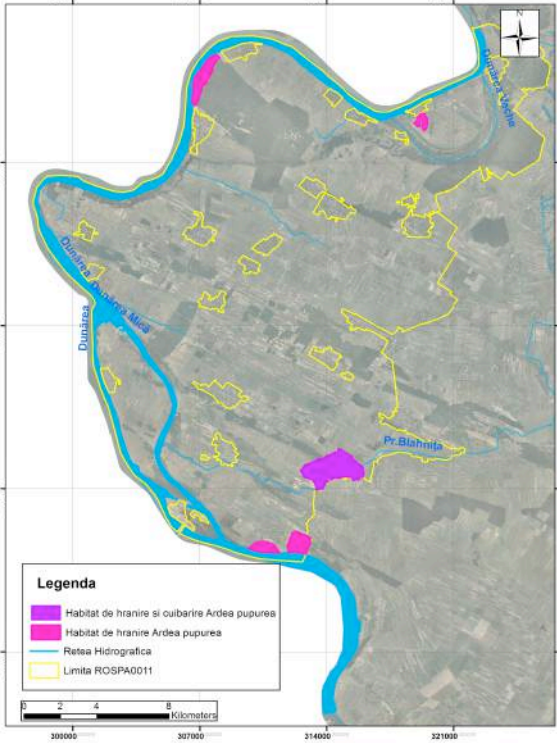
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p data-bbox="523 779 1319 862">Anexa nr. 14 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Testudo hermanni</i> din ROSCI0173 Pădurea Stârmina</p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	<p data-bbox="496 994 1319 1142">Habitatele favorabile, reprezentate de zonele care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.</p> <p data-bbox="496 1182 1319 1384">Specia este larg răspândită la nivelul sitului, unde există numeroase habitate favorabile pentru țestoase, reprezentate de păduri și pajiști, în zone deluroase însorite, atât în Pădurea Stârmina, cât și în Pădurile Bunget și Alion.</p>
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	5.000 - 10.000 indivizi
A.5	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.6	Clasa densității speciei	Medie

A.7	Confidențialitate	Informații publice
A.8	Alte detalii	Nu este cazul

2.3.4.1.4. Avifaună

Tabelul nr. 110

Distribuția speciei *Ardea purpurea*


Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A029 <i>Ardea purpurea</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 15 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Ardea purpurea</i></p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	În cadrul sitului specia folosește pentru cuibărit zona amenajării piscicole Rotunda, iar pentru hrănit și odihnă și zonele de la Ostrovul Corbului, Pădurea Crivina și zona umedă din sudul localității Izvoare

A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	10-30 perechi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Medie;
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;
A.8.	Alte detalii	

Tabelul nr. 111

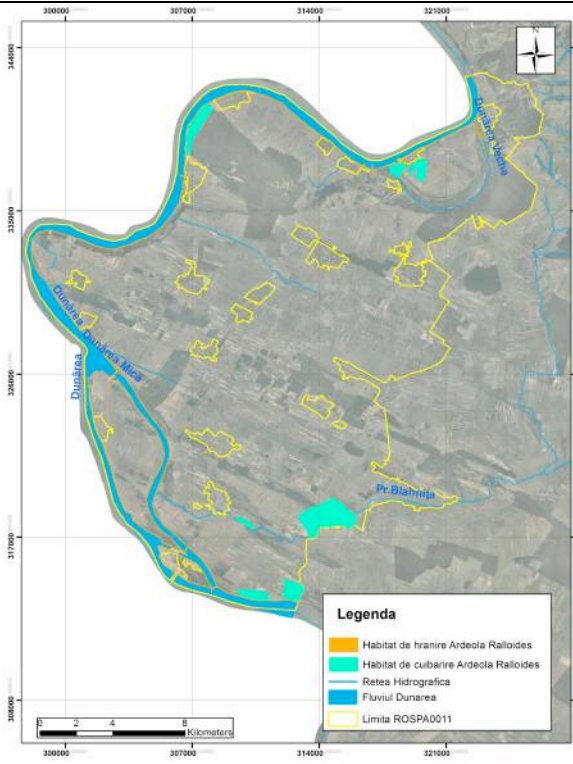
Distribuția speciei *Botaurus stellaris*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A021. <i>Botaurus stellaris</i> , Buhai de baltă, Anexa I a Directivei Păsări.
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare

A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p data-bbox="518 958 1412 1041">Anexa nr. 16 la Planul de management – Distribuția speciei <i>Botaurus stellaris</i></p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Specia cuibărește în numere mici în zona amenajării piscicole Rotunda și în zina umedă din Ostrovul Corbului
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	2-10 perechi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul data-bbox="566 1426 1364 1512" style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.6.	Clasa densității speciei	<ul data-bbox="566 1673 726 1713" style="list-style-type: none"> • Scăzută.
A.7.	Confidențialitate	<ul data-bbox="566 1812 853 1852" style="list-style-type: none"> • Informații publice;
A.8.	Alte detalii	Se vor putea preciza alte detalii considerate relevante.

Tabelul nr. 112

Distribuția speciei *Ardeola ralloides*

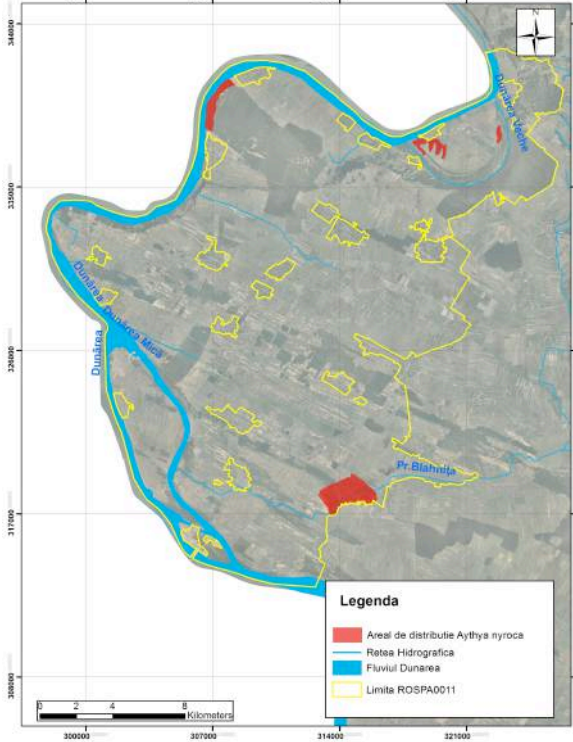
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A024. <i>Ardeola ralloides</i> – Stârc galben, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 17 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Ardeola ralloides</i></p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	În cadrul sitului specia poate fi observată în zona amenajării piscicole Rotunda, zona umedă din sudul localității Izvoarele, Ostrovul Corbului și lagunele formate de Dunăre în pădurea Crivina.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	0-10 perechi

A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută.
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;
A.8.	Alte detalii	

Tabelul nr. 112

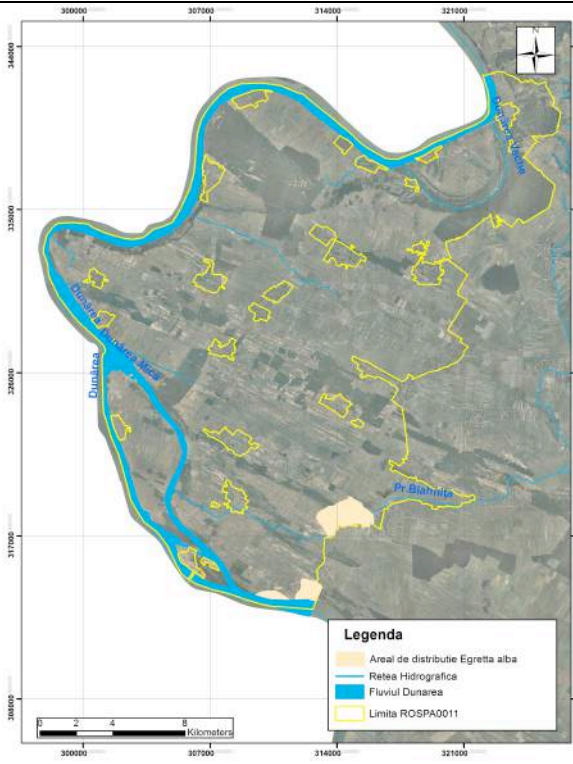
Distribuția speciei *Aythya nyroca*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A060. <i>Aythya nyroca</i> – Rață roșie, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)

A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 18 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Aythya nyroca</i></p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	În cadrul sitului specia poate fi observată în zona amenajării piscicole Rotunda, zona umedă Ostrovul Corbului și lagunele formate de Dunăre în pădurea Crivina
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	20-40 perechi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Medie;
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;
A.8.	Alte detalii	Se vor putea preciza alte detalii considerate relevante.

Tabelul nr. 113

Distribuția speciei *Casmerodius albus*

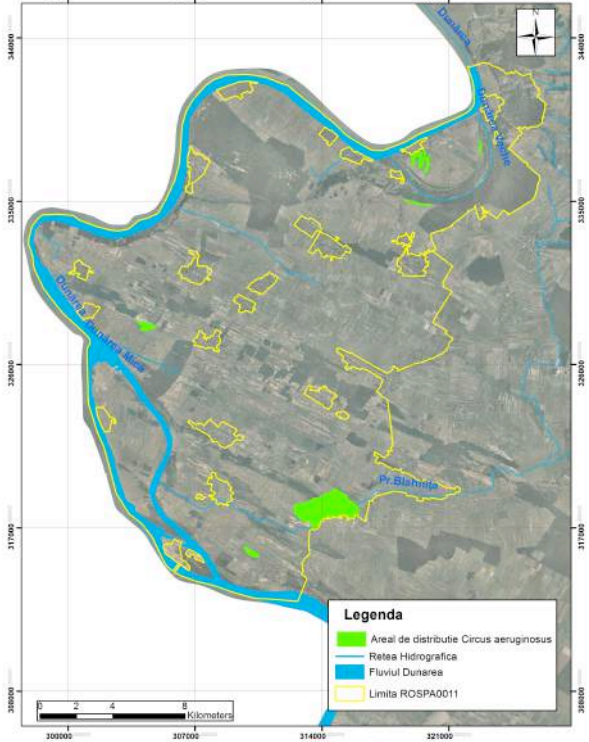
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1015. <i>Casmerodius albus</i> – Egreță mare, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 19 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Casmerodius albus</i></p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Observată în numere mici în perioada de cuibărit pe teritoriul sitului în zonele umede, respective amenajarea piscicola Rotunda și zona inundabilă de pe malul Dunării din sudul localității Izvoarele.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	0 - 10 perechi

A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută.
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;
A.8.	Alte detalii	

Tabelul nr. 114

Distribuția speciei *Circus aeruginosus*

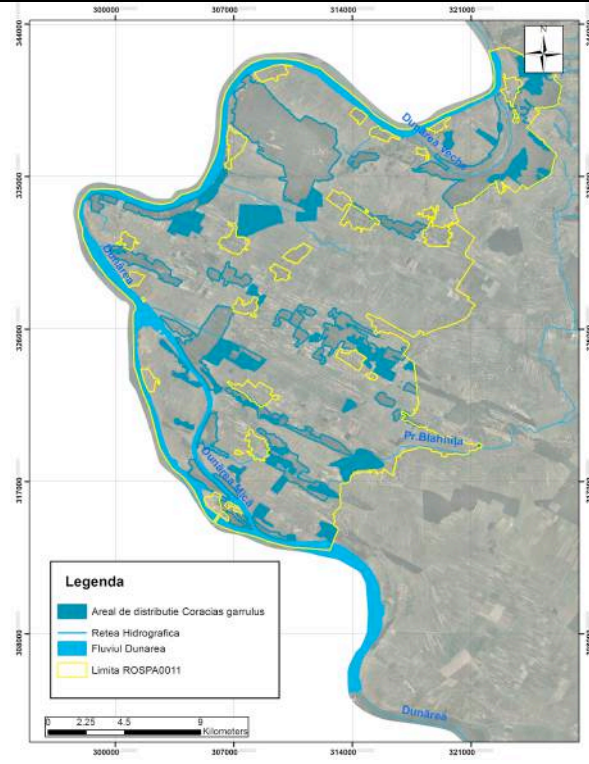
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A081. <i>Circus aeruginosus</i> – Erete de stuf, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);

A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 20 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Circus aeruginosus</i></p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Pasăre răpitoare, oaspete de vară, cu cuibărește în sit în zonele umede acolo unde găsește suprafețe acoperite de stuf. Este posibil să cuibărească și pe terenuri agricole dar într-o proporție foarte mică, habitatul preferat fiind reprezentat de stuf. Amenajarea piscicolă Rotunda și zonele umede din Ostrovul Corbului.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	10 - 25 perechi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Ridicată;
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;

A.8.	Alte detalii	
------	--------------	--

Tabelul nr. 115

Distribuția speciei *Coracias garullus*

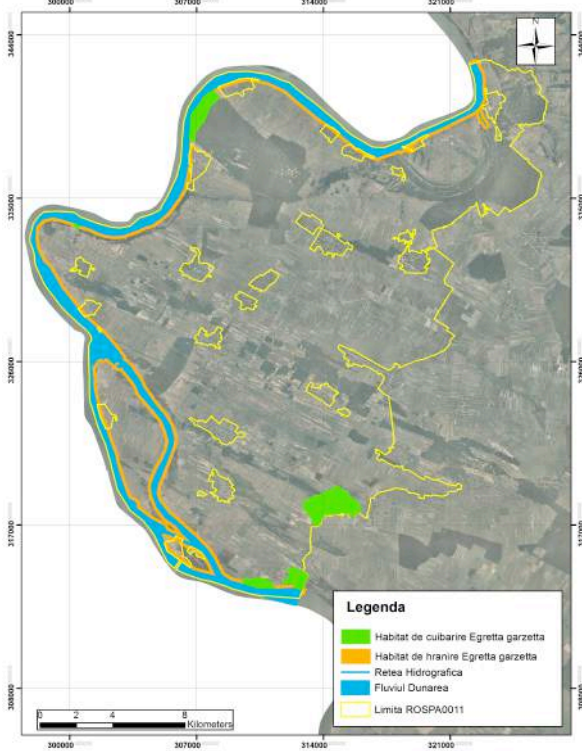
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A231. <i>Coracias garullus</i> – Dumbrăveancă, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 21 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Coracias garullus</i></p>

A.3	Localizarea speciei [descriere]	Specie observată în perioada de cuibărit pe tot teritoriul sitului, în zonele agricole și de pajiște, mărginite de arbori. De exemplu lizierele pădurilor Stârmina și Bunget, lizierele și zonele cu pâncuri de arbori de pe malul Dunării și insula Ostrovul Mare
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	50 – 70 perechi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Medie;
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;
A.8.	Alte detalii	

Tabelul nr. 116

Distribuția speciei *Egretta garzetta*

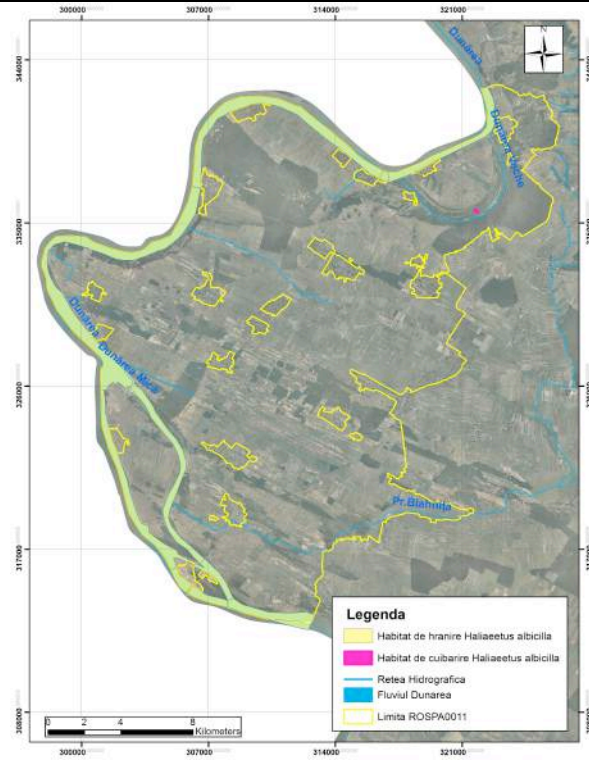
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A026. <i>Egretta garzetta</i> – Egreta mică, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);

A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 22 la Planul de management - Distribuția speciei Egretta garzetta</p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Specie relativ comună în perioada de cuibărit. Poate fi observată în tot sezonul cald în zonele umede din sit, în special în zona amenajării piscicole Rotunda, Ostrovul Corbului și lagunele create de Dunăre în pădurea Crivina.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	0 - 10 perechi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută.
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;

A.8.	Alte detalii	Se vor putea preciza alte detalii considerate relevante.
------	--------------	--

Tabelul nr. 117

Distribuția speciei *Haliaeetus albicilla*

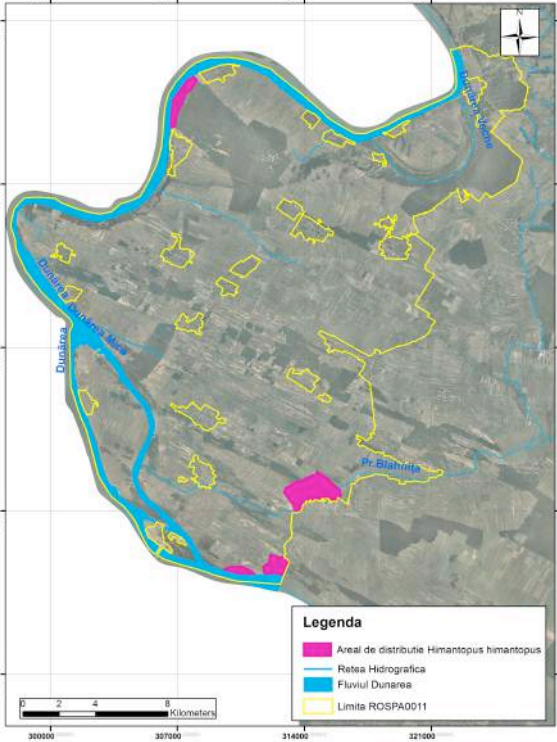
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A075. <i>Haliaeetus albicilla</i> – Codalb, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație permanentă (sedentară/rezidentă). Migrator parțial. Poate folosi aria tot timpul anului dar efectuează și deplasări.
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 23 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Haliaeetus albicilla</i></p>

A.3	Localizarea speciei [descriere]	Specie observată în sit pe timpul iernii și la începutul perioadei de cuibărit. Au fost identificate cuiburi în zona Ostrovul Corbului dar nu au fost ocupate în anul de studiu. Este posibil ca perechea să cuibărească periodic în sit, sau să fi mutat cuibul. Folosește în special fluvial Dunărea pentru hrănire
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	0-1 perechi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete; •
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Medie;
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații confidențiale;
A.8.	Alte detalii	

Tabelul nr. 118

Distribuția speciei *Himantopus himantopus*

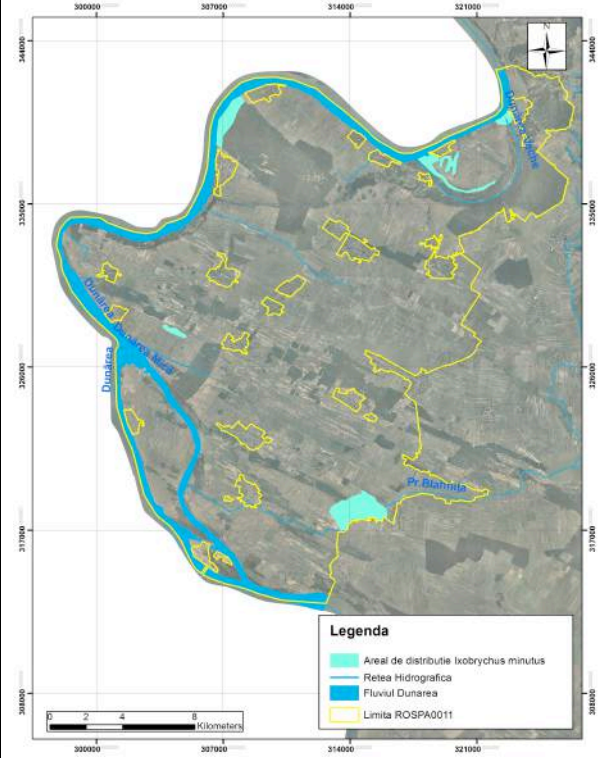
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A131. <i>Himantopus himantopus</i> – Piciorong, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);

A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 24 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Himantopus himantopus</i></p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Specia a fost observată în numere mici în perioada de cuibărit. Are nevoie de anumite caracteristici de habitat care pot fluctua de la an la an, la fel și populația cuibăritoare. Zonele pentru această specie sunt amenajarea piscicolă Rotunda, lagunele din pădurea Crivina și zona inundabilă de pe malul Dunării din sudul localității Izvoarele.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	0-10 perechi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută.
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;

A.8.	Alte detalii	
------	--------------	--

Tabelul nr. 119

Distribuția speciei *Ixobrychus minutus*

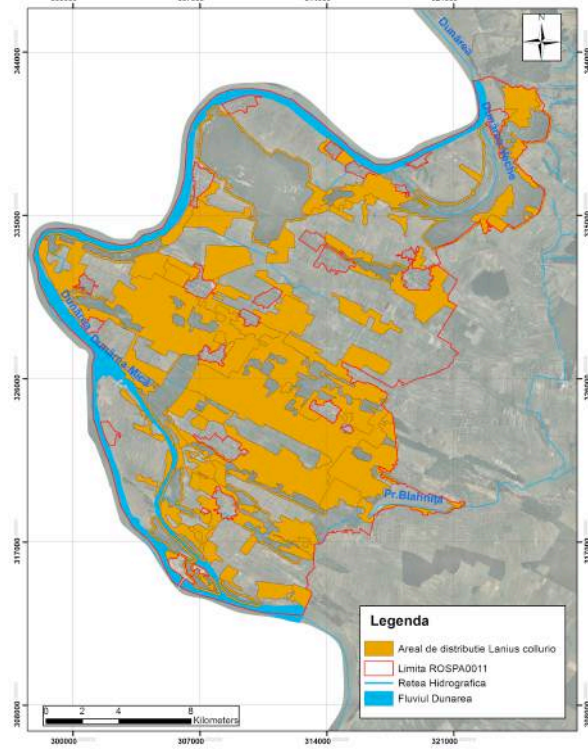
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A022. <i>Ixobrychus minutus</i> – Stârc pitic, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 25 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Ixobrychus minutus</i></p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Specia a fost observată și auzită în perioada de cuibărit în zonele umede din sit: amenajarea piscicolă Rotunda, zonele umede din Ostrovul Corbului, lagunele din pădurea Crivina.

A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	65-85 perechi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Medie;
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;
A.8.	Alte detalii	

Tabelul nr. 120

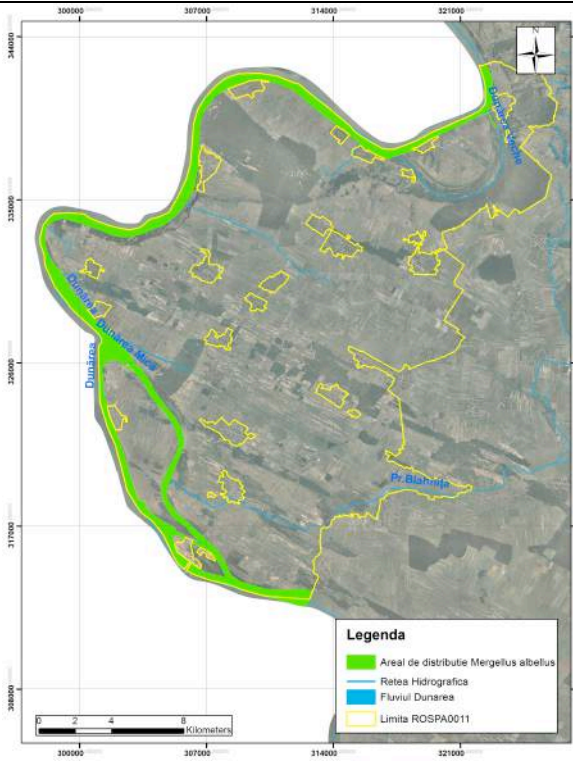
Distribuția speciei *Lanius collurio*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A338. <i>Lanius collurio</i> – Sfrâncioc roșiatic, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);

A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p data-bbox="512 958 1422 1048">Anexa nr. 26 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Lanius collurio</i></p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Specie comună în sit în toate zonele agricole și de pajiste bogate în tufe lemnoase sau aliniamente de arbuști.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	2000 -2500 perechi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul data-bbox="568 1429 1366 1518" style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul data-bbox="568 1680 711 1711" style="list-style-type: none"> • Medie;
A.7.	Confidențialitate	<ul data-bbox="568 1818 855 1850" style="list-style-type: none"> • Informații publice;
A.8.	Alte detalii	

Tabelul nr. 121

Distribuția speciei *Mergellus albellus*


Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1138, <i>Mergellus albellus</i> – Ferestraș mic, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 27 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Mergellus albellus</i></p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Specia folosește cursul Dunării în perioada de iarnă pentru odihnă și hrănire.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	150 - 200 indivizi

A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Medie;
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;
A.8.	Alte detalii	

Tabelul nr. 122

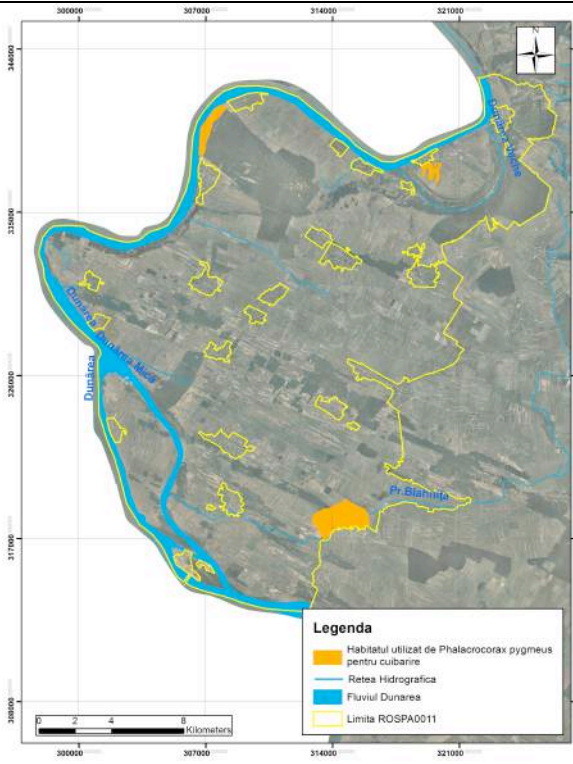
Distribuția speciei *Oriolus oriolus*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A337. Oriolus oriolus – Grangur
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);

A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p data-bbox="518 952 1430 1041">Anexa nr. 28 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Oriolus oriolus</i></p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Specie cuibăritoare, oaspete de vară, comună în sit. Poate fi întâlnită și auzită în perioada caldă în toate zonele deschise cu arbori și pâlcuri de arbori și în zonele de pădure.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	1000-1500 perechi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Medie;
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;
A.8.	Alte detalii	

Tabelul nr. 123

Distribuția speciei *Phalacrocorax pygmeus* în perioada de cuibărire

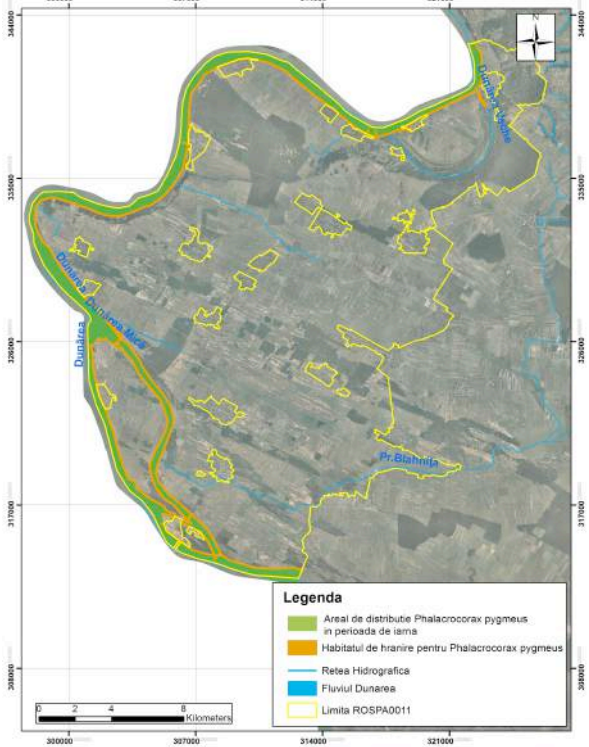
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A393. <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 29 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Phalacrocorax pygmeus</i> în perioada de cuibărire</p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Specia a fost observată în perioada de cuibărit în numere mici în zona amenajării piscicole Rotunda. Exemplarele observate este posibil să provină din colonia cunoscută, aflată în amenajarea piscicolă Gruia. Observații rare au fost făcute și în zonele Ostrovul Corbului și lagunele din pădurea Crivina.

A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	0-10 perechi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută.
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;
A.8.	Alte detalii	

Tabelul nr. 124

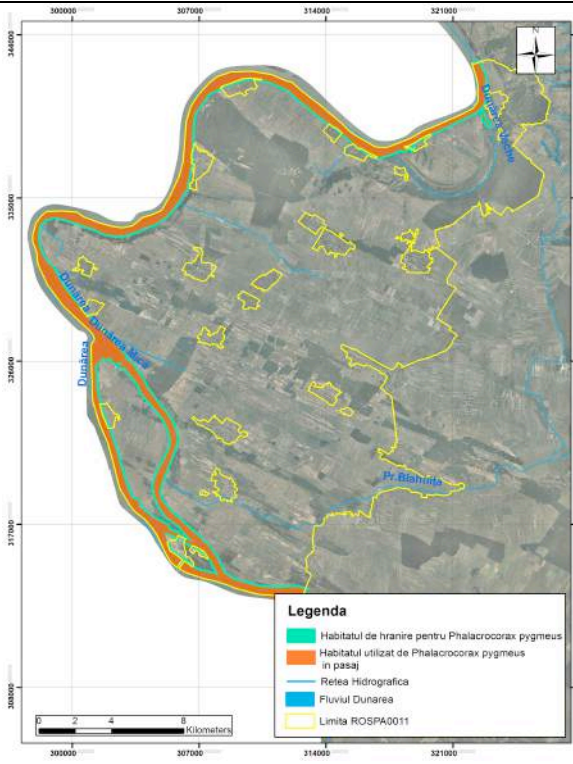
Distribuția speciei *Phalacrocorax pygmeus* iarna

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A393. <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;

A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 30 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Phalacrocorax pygmeus</i> iarna</p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	În perioada de iarnă specia folosește cursul Dunării pentru odihnă și hrănit.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	100-150 indivizi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Medie;
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;
A.8.	Alte detalii	

Tabelul nr. 125

Distribuția populației de *Phalacrocorax pygmeus* aflată în pasaj

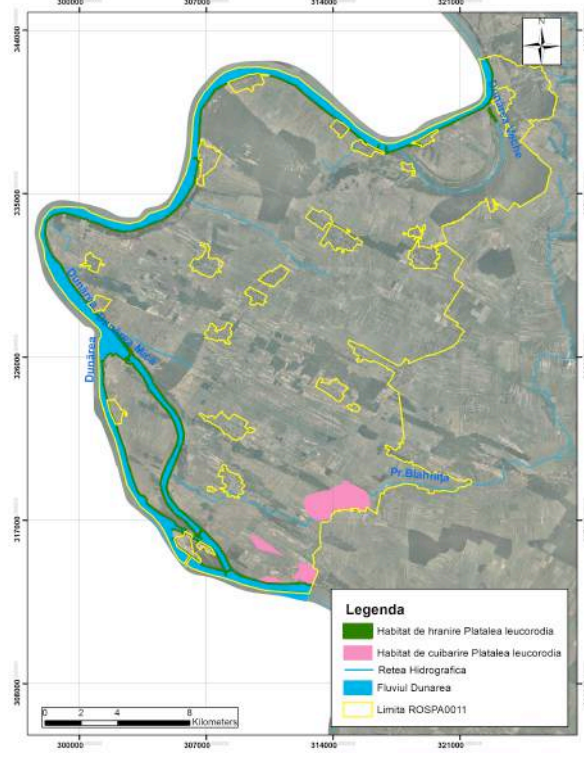
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A393. <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 31 la Planul de management - Distribuția populației de <i>Phalacrocorax pygmeus</i> aflată în pasaj</p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	În perioada de pasaj specia folosește cursul Dunării pentru odihnă și hrănit.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	400 -500 indivizi

A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Medie;
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;
A.8.	Alte detalii	

Tabelul nr. 126


Distribuția speciei *Platalea leucorodia*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A034. <i>Platalea leucorodia</i> – Lopătar, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);

A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 32 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Platalea leucorodia</i></p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Specia a fost observată în numere mici în perioada de cuibărit în zona amenajării piscicole Rotunda, lagunele Dunării din pădurea Crivina și zona inundabilă din sudul localității Izvoarele.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	0-10 perechi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută.
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;
A.8.	Alte detalii	

Tabelul nr. 127

Distribuția speciei *Chlidonia hybridus*


Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A196. <i>Chlidonia hybridus</i> – Chirighiță cu obraz alb, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 33 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Chlidonia hybridus</i></p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Specie relativ comună în zonele umede: Ostrovul Corbului, amenajarea piscicolă Rotunda, lagunele din pădurea Crivina și sona inundabilă din sudul localității Izvoarele.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	100-150 perechi

A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Medie;
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;
A.8.	Alte detalii	

Tabelul nr. 128

Distribuția speciei *Porzana parva*

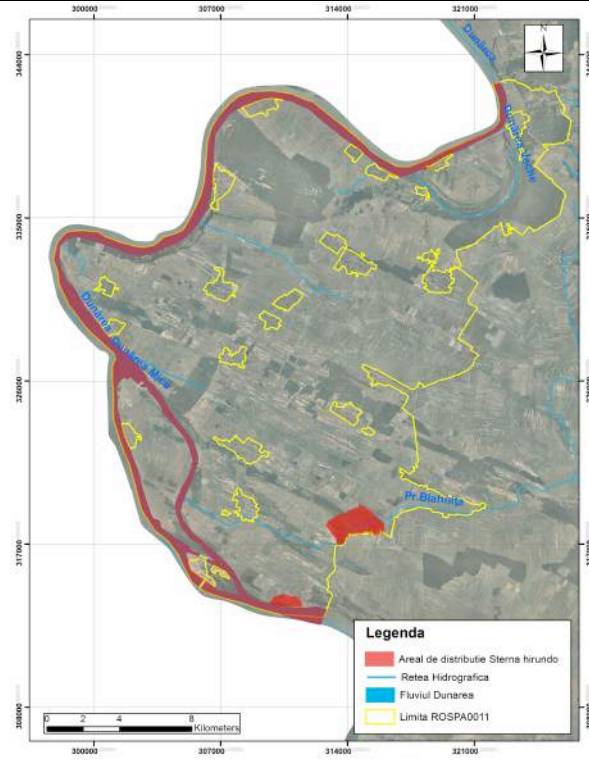
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A120. <i>Porzana parva</i> – Creșteț cenușiu, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);

A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 34 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Porzana parva</i></p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Cresteușul cenușiu este o specie ascunsă, dificil de monitorizat. Au fost auzite exemplare pe teritoriul sitului în perioada de cuibărit, în zona amenajării piscicole Rotunda, Ostrovul Corbului și lagunele din pădurea Crivina.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	10-20 perechi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută.
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;

A.8.	Alte detalii	
------	--------------	--

Tabelul nr. 129

Distribuția speciei *Sterna hirundo*

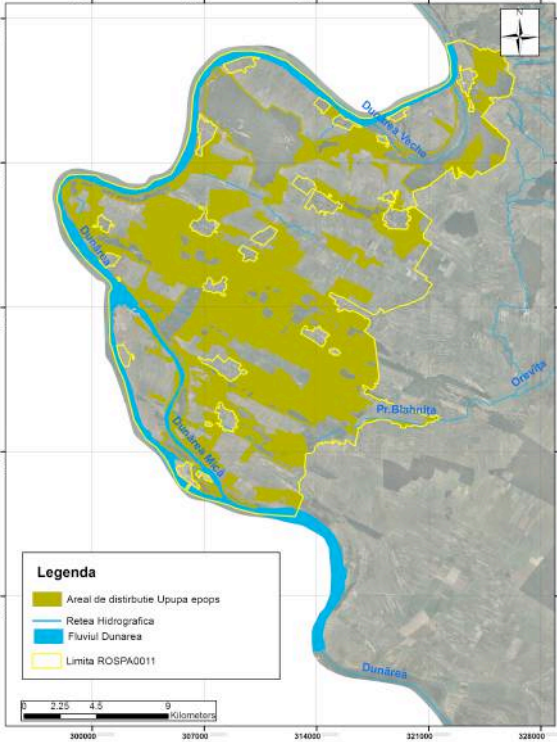
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A193. <i>Sterna hirundo</i> – Chiră de baltă, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 35 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Sterna hirundo</i></p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Cursul Dunării, amenajarea piscicolă Rotunda, zona inundabilă din sudul localității Izvoarele.

A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	20-50 perechi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzută.
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;
A.8.	Alte detalii	

Tabelul nr. 130

Distribuția speciei *Upupa epops*

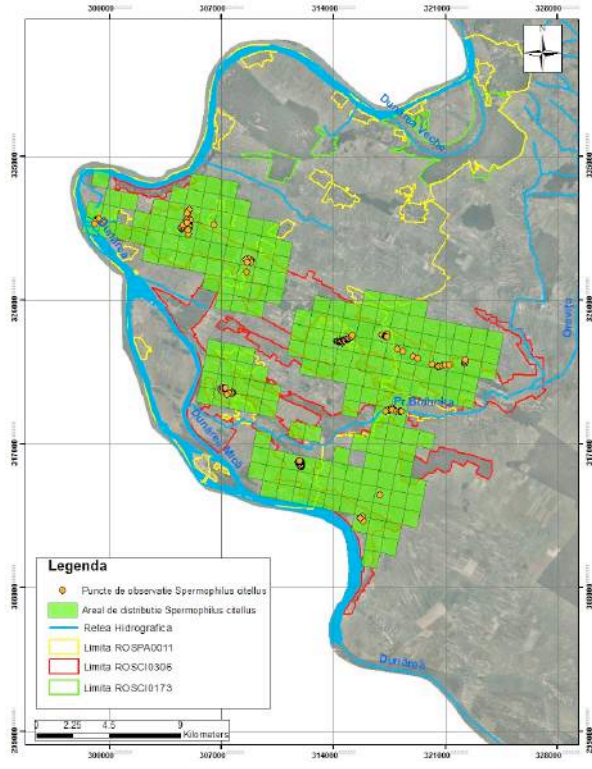
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A232. <i>Upupa epops</i> - Pupăză
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);

A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 36 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Upupa epops</i></p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Specie comună în zonele deschise, de pajiște sau agricole, mărginite de arbori.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	480 - 570 perechi
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.6.	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Medie;
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;
A.8.	Alte detalii	

2.3.4.1.5. Mamifere

Tabelul nr. 131

Distribuția speciei *Spermophilus citellus*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	 <p>Anexa nr. 37 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Spermophilus citellus</i></p>
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Prezența popândăului a fost observată în apropierea majorității localităților de pe raza sitului Natura 2000 Jiana (ROSCI 0306). Astfel a fost observată în apropierea localităților Jiana, Dăncești, Gruia, Jiana Veche, Jiana Mare, Izvoarele, Balta Verde, Izvoru Frumos, Burila Mare, Țigănești, Burila Mică, Gogoșu.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	500-1000 indivizi

A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.6.	Clasa densității speciei	Medie;
A.7.	Confidențialitate	Informații publice;
A.8.	Alte detalii	-

Tabelul nr. 132

Distribuția speciei *Meles meles*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	2631 – <i>Meles meles</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	prezență incertă în pădurea Bungetu Prezență certă în situl RO SCI Jiana în apropierea localităților Dăncești, Gruia și Burila Mică
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	-
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Dăncești, Gruia și Burila Mică
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	necunoscută
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.6.	Clasa densității speciei	-
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> Informații publice;

A.8.	Alte detalii	Deși în Padurea Bungetu a au fost observate vizuini nici alte ureme de prezență a viezurelui, nu excludem posibilitatea existenței acestei specii în padurea Bungetu sau în apropierea acesteia.
------	--------------	--

Tabelul nr. 133

Distribuția speciei *Mustela nivalis*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	2634 <i>Mustela nivalis</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	-
A.3	Localizarea speciei [descriere]	Pădurea Bungetu
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	- necunoscută
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.6.	Clasa densității speciei	-
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;
A.8.	Alte detalii	Specia este cunoscută în zonă de un număr mare de localnici, dovadă a prezenței comune a nevăstuicii în zonă.

Tabelul nr. 134

Distribuția speciei *Cricetus cricetus*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1339- <i>Cricetus cricetus</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Hârciogul a fost citat în aria naturală protejată doar în Pădurea Bungetu. Pe parcursul studiilor de teren desfășurate în perioada iunie –septembrie 2013 nu au fost observate urme de prezență ale hârciogului în pădure, specia nefiind caracteristică pădurilor.
A.2	Localizarea speciei [geometrie]	-
A.3	Localizarea speciei [descriere]	-
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	-
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	- insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.6.	Clasa densității speciei	-
A.7.	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice;
A.8.	Alte detalii	Specia nu este caracteristică habitatelor de pădure, astfel prezența hârciogului în pădurea Bungetu poate fi doar ocazională. Habitatele din apropierea pădurii Bungetu par a fi habitate optime pentru hârciog dar sunt necesare studii viitoare cu privire la statutul de conservare și distribuția hârciogului în arie.

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

2.3.5.1. Nevertebrate

Tabelul nr. 135

Date specifice ale speciei *Lycaena dispar* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

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

Tabelul nr. 136

Date specifice ale speciei **Callimorpha quadripunctaria* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1078
2.	Denumirea științifică	* <i>Callimorpha quadripunctaria</i>
3.	Denumirea populară	Fluturile urs dungat (după Székely 2010)
4.	Observații	<p>Specia a fost semnalată accidental la începutul lunii iulie pe baza unui exemplar ucis de traficul auto de pe DN 56A în ROSCI0173 Pădurea Stârmina. Prezența speciei a fost identificată în zona tipului de habitat 91M0 Păduri balcano-panonice de cer, gârniță și gorun (<i>Quercus cerris</i>, <i>Quercus frainetto</i>, <i>Quercus petraea</i>), în zona localității Hinova. Specia apare doar în zone de pantă, unde se formează văi sau cursuri de apă, astfel nefiind prezentă în zona bălților și habitatelor umede din zona apelor stătătoare.</p> <p>Fiind o specie prioritară, propunem includerea ei în la poziția 3.2.f. ”Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE” din Formularele standard al sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina. Propunem în continuare căutarea direcționată a speciei, evaluarea mărimii coloniilor și a stării de conservare a habitatelor specific.</p>

Tabelul nr. 137

Date specifice speciei *Rosalia alpina* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Codul speciei	1087
2.	Denumirea științifică	<i>Rosalia alpina</i>
3.	Denumirea populară	Croiturul fagului

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

Tabelul nr. 138

Date specifice speciei *Apatura metis* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

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

Tabelul nr. 139**Date specifice speciei *Neptis sappho* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina**

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	Nu are.
2.	Denumirea științifică	<i>Neptis sappho</i> (Pallas, 1771) În literatura de specialitate se mai utilizează ca sinonim denumirea <i>Neptis hylas</i> (Linnaeus, 1758), deși unii autori consideră că aceasta este o specie distinctă, răspândită doar în sudul și sud-estul Asiei.
3.	Denumirea populară	Română: Fluturilele zebra (după Rákosy 2013) Engleză: Common Glider Germană: Lathyruszwever Franceză: le Sylvain de la gesse (= <i>Neptis hylas</i>)
4.	Observații	Specie de interes național, declarată strict protejată prin Legea 49/2011 (Anexa 4B). Este considerată vulberabilă (VU) la nivelul României (Rákosy, Goia & Kovács 2003), dar nepericlitată (LC) la nivelul Europei și la nivelul Uniunii Europene (van Swaay et al. 2010). După Rákosy, Goia & Kovács (2003) nu s-a semnalat din Oltenia după anul 1980. În perimetrul sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina l-am identificat între Hinova și Batoți în perioada 2-3.07.2013, în zona habitatului speciei <i>Lycaena dispar</i> .

Tabelul nr.140**Date specifice speciei *Kirinia roxelana* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina**

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Codul speciei	Nu are.
2.	Denumirea științifică	<i>Kirinia roxelana</i> (Cramer, 1777)
3.	Denumirea populară	Română: Fluturilele Roxelana (după Rákosy 2013) Engleză: Lattice Brown
4.	Observații	Specie de interes național, declarată strict protejată prin Legea 49/2011 (Anexa 4B). Este considerată periclitată (EN) la

		nivelul României (Rákosy, Goia & Kovács 2003), dar nepericlitată (LC) la nivelul Europei și la nivelul Uniunii Europene (van Swaay et al. 2010). A fost identificată o populație semnificativă în ROSCI0173 Pădurea Stârmina, între localitățile Hinova și Rogova. După Rákosy, Goia & Kovács (2003) nu s-a semnalat din Oltenia după anul 1980. În perimetrul sitului l-am identificat în perioada 01-04.07.2013.
--	--	--

Tabelul nr. 141

Date specifice speciei *Cupido alcetas* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

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

Tabelul nr.142

Date specifice speciei *Lycaena dispar* din ROSCI0306 Jiana

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1060
2.	Denumirea științifică	<i>Lycaena dispar</i>
3.	Denumirea populară	Fluturele roșu de mlaștină (după Székely 2008) Fluturele de foc al măcrișului (după Rákosy 2013)
4.	Observații	O populație însemnată a speciei <i>Lycaena dispar</i> a fost semnalată în ROSCI0306 Jiana la sfârșitul lunii august în zona localității Gogoșu, majoritatea indivizilor observați fiind masculi. Din această cauză presupunem că aici formază o a treia generație, care zboară preponderent în luna septembrie (dominanța masculilor indică începutul perioadei de zbor). Specia este distribuită pe toată suprafața habitatului potențial identificat în zonă. Specia poate fi prezentă și în alte zone cu tipul de habitat 92A0 . Specia nu este listată la poziția 3.2.f. ”Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE” din Formularul standard al sitului ROSCI0306 Jiana, însă este menționată la poziția 4.2. ”Calitate și importanță”, sub denumirea de fluturele de foc.

Tabelul nr. 143

Date specifice speciei **Callimorpha quadripunctaria* din ROSCI0306 Jiana

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Codul speciei	1078
2.	Denumirea științifică	<i>*Callimorpha quadripunctaria</i>
3.	Denumirea populară	Fluturele urs dungat (după Székely 2010)
4.	Observații	Prezența speciei a fost identificată la sfârșitul lunii august în

		ROSCI0306 Jiana în tipul de habitat 91I0 Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp, în ROSCI0306 Jiana (în zona localității Burila Mare), în zonă cu vegetație higrofilă sau ruderală de-alungul cursurilor de ape. Specia apare doar în zone de pantă, unde se formază văi sau cursuri de apă, astfel nefiind prezentă în zona bălților și habitatelor umede din zona apelor stătătoare.
--	--	---

Tabelul nr.144

Date specifice speciei *Neptis sappho* din ROSCI0306 Jiana

Nr	Informație/Atribut	Observație
5.	Codul speciei	Nu are.
6.	Denumirea științifică	<i>Neptis sappho</i> (Pallas, 1771) În literatura de specialitate se mai utilizează ca sinonim denumirea <i>Neptis hylas</i> (Linnaeus, 1758), deși unii autori consideră că aceasta este o specie distinctă, răpândită doar în sudul și sud-estul Asiei.
7.	Denumirea populară	Română: Fluturele zebra (după Rákosy 2013) Engleză: Common Glider Germană: Lathyruszwever Franceză: le Sylvain de la gesse (= <i>Neptis hylas</i>)
8.	Observații	Specie de interes național, declarată strict protejată prin Legea 49/2011 (Anexa 4B). Este considerată vulberabilă (VU) la nivelul României (Rákosy, Goia & Kovács 2003), dar nepericlitată (LC) la nivelul Europei și la nivelul Uniunii Europene (van Swaay et al. 2010). După Rákosy, Goia & Kovács (2003) nu s-a semnalat din Oltenia după anul 1980. În perimetrul sitului ROSCI0306 Jiana l-am indentificat în zona Izvoru Frumos și Burila Mare în data de 30.08.2013.

Tabelul nr. 145**Date specifice speciei *Zerynthia polyxena* din ROSCI0306 Jiana**

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

2.3.5.2. Ihtiofaună**Tabelul nr. 146****Date specifice speciei *Acipenser ruthenus***

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Codul speciei	2487
2.	Denumirea științifică	<i>Acipenser ruthenus</i> (Linnaeus, 1758)
3.	Denumirea populară	Cega
4.	Observații	Specia este capturată rar prin pescuit cu plase/setci în Dunare. În zona ariei naturale protejate nu sunt descrise (cunoscute) zone de reproducere ale speciei. Este specie dulcicolă, reofila. În prezent specia este semnalată pe tot traseul Dunării, de la varsarea în Marea Neagră și până la Portile de Fier. Este semnalată în număr mic și în Prut și zona inferioară a Muresului. Habitatele favorabile speciei se caracterizează prin curent rapid de apă și substrat pietros. Reproducerea se realizează în primăvară, în perioada aprilie –

	<p>mai. Habitatele preferate pentru reproducere sunt cele cu adancime mare (10 – 12 metri) si cu substrat pietros sau argilos. Maturitatea sexuala este atinsa la varsta de 4-5 ani, mai repede la masculi. Femelele cu varsta mai mare de 7 ani se reproduc o data la doi ani. Prolificitatea creste cu varsta. Hrana preferata este reprezentata de amfipode, larve de trihoptere, chironomide, plecoptere si efemeroptere.</p> <p>Specia este mentionata in Anexa 5 a Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 CITES, Lista Rosie IUCN (VU), Legea 462, Anexa 4 A, Cartea Rosie a vertebratelor din Romania (specie vulnerabila).</p>
--	--

Tabelul nr. 147

Date specifice speciei *Huso huso*

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Codul speciei	2489
2.	Denumirea științifică	<i>Huso huso</i> (Linnaeus, 1758)
3.	Denumirea populară	Morun
4.	Observații	<p>Specia este rar capturata in Dunare in zona ariei natutale protejate. Frecventa de capturare este mult mai redusa comparativ cu cega.</p> <p>Este specie marina, anadroma. Migratia de reproducere in Dunare se realizeaza de doua ori pe an: in primavara, perioada de migratie maxima este inregistrata in martie aprilie, iar in toamna maximul este atins in octombrie – noiembrie. In primavara migreaza exemplarele varstnice iar in toamna exemplarele tinere, cu gonadele incomplet formate.</p> <p>Reproducerea se realizeaza in primavara, in perioada aprilie – iunie, ponteile fiind depuse in gropi cu adancimea de 10 – 20 de metri, cu substrat dur (argilos, in alternanta cu substrat pietros si nisipos). Adultii se intorc in mare dupa reproducere. Maturitatea sexuala este atinsa la 10-13 ani la masculi si la 13-15 ani la femele. Hrana principala a juvenililor este reprezentata de</p>

	<p>gamaride si larve acvatice de insecte. Indivizii cu varsta mai mare de doi ani devin ihtiofagi. Adultii se hranesc preponderent cu pesti.</p> <p>Specia este mentionata in anexa 5 a Directivei Habitate, Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 CITES, Lista Rosie IUCN (EN), Legea 462 (Anexa 4A), Cartea Rosie a vertebratelor din Romania (specie periclitata).</p>
--	---

Tabelul nr. 148

Date specifice speciei *Alosa immaculata*

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	4125
2.	Denumirea științifică	<i>Alosa immaculata</i> (Bennett, 1835)
3.	Denumirea populară	Scrumbia de Dunare
4.	Observații	<p>Este prezenta in zona ariei naturale protejate numai in perioada migratiei pentru reproducere, in perioada de primavara, in numar mic de indivizi. Specia este mentionata in Romania in lungul litoralului Marii Negre si pe cursul Dunarii pana la Portile de Fier.</p> <p>Scrumbia de Dunare este specie care ierneaza in mare si urca pe Dunare pentru reproducere. Migratia de primavara pentru reproducere incepe in luna martie si se intensifica in aprilie – mai. Depunerea pontelor se face fractionat, in portii. Maturitatea sexuala este atinsa la varsta de 2, 3 ani. Prolificitatea creste cu varsta. Adultii coboara in mare imediat dupa reproducere. Dupa eclozare si puietul transportat de curentul apei se orienteaza spre gurile de varsare ale Dunarii. Hrana este reprezentata mai ales din pesti si crustacei.</p> <p>Specia este mentionata in Anexele 2 si 5 ale Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexele 2 si 4A ale Legii 462.</p>

Tabelul nr. 149**Date specifice speciei *Aspius aspius***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1130
2.	Denumirea științifică	<i>Aspius aspius</i> (Linnaeus, 1758)
3.	Denumirea populară	Avat
4.	Observații	<p>Este specie frecvent intalnita in Dunare si lacurile inundabile si segmentele inferioare si mijlocii ale raurilor mari din Romania.</p> <p>In zona ariei naturale protejate Blahnita specia este mentionata ca fiind abundenta in Dunare si rara in cursul inferior al paraului Blahnita. Reproducerea se realizeaza in perioada martie-mai, cu frecventa mai mare in martie-aprilie. Unele exemplare din Dunare urca in afluentii principali pentru reproducere, iar altele se reproduc in senalul Dunarii. Maturitatea sexuala este atinsa la 4-5 ani. Pontele sunt depuse pe substrat dur, argilos sau pietros. Juvenilii consuma plancton si larve de insecte iar adultii pesti (este specie pradatoare diurna).</p> <p>Este specie reofila dar si stagnofila. Se intalneste atat in rauri dar si in lacuri, inclusiv lacuri salmastre.</p> <p>Specia este mentionata in Anexele 2 si 5 ale directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 a Legii 462, Lista Rosie IUCN (DD).</p>

Tabelul nr. 150**Date specifice speciei *Barbus barbus***

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Codul speciei	5085
2.	Denumirea științifică	<i>Barbus barbus</i> (Linnaeus, 1758)
3.	Denumirea populară	Mreana mare
4.	Observații	Prezenta speciei este mentionata ca rara atat in Dunare in zona ariei naturale protejate Blahnita, cat si in segmentul inferior al paraului Blahnita.

	<p>Este speci exclusiv reofila fiind intalnita in Dunare si segmentele inferioare si mijlocii ale raurilor mari, pe substrat dur, pietros sau nisipos. In unele dintre rauri ajunge pana in zona montana. Unele exemplare din Dunare migreaza in afluentii mari pentru reproducere iar altele se reproduc in senalul Dunarii.</p> <p>Reproducerea se realizeaza in perioada mai-iulie, in apa adanca, cu viteza de scurgere mai mica, in habitate cu substrat pietros.</p> <p>Maturitatea sexuala este atinsa la varsta de 3-5 ani. Pontecele sunt depuse pe substrat pietros sau pe diferite suporturi acvatice.</p> <p>Hrana este reprezentata in principal din larve ale insectelor acvatice (plecoptere, trioptere, efemeroptere, diptere, coleoptere) si alte nevertebrate acvatice.</p> <p>Specia este mentionata in Anexa 5 a Directivei Habitata (92/43 EEC), in Anexa 4A a Legii 462.</p>
--	--

Tabelul nr. 151

Date specifice speciei *Barbus meridionalis*

Nr	Informație/atribut	Descriere
1.	Codul speciei	1138
2.	Denumirea științifică	<i>Barbus meridionalis</i> (Risso, 1826)
3.	Denumirea populară	Mreana vanata
4.	Observații	<p>Este o specie frecvent intalnita incepand din segmentele inferioare ale raurilor mari si afluentilor lor si pana in zona de munte, in ape reci bogat oxigenate. Apare cu frecventa mare si in raurile mici din zona de campie (Vedea, Neajlov etc). Este specie tipic reofila, habitatul preferat fiind cel cu substrat pietros sau nisipos, dar poate fi intalnita si in zone cu substrat malos. In zona ariei naturale protejate Blahnita specia a fost intalnita in paraul Blahnita, pe aproape intregul traiect al raului si in paraul Orevita, amonte de varsare. Specia este relativ abundenta in paraul Blahnita.</p> <p>Reproducerea se realizeaza in perioada de primavara, martie – iunie.</p>

		Hrana este reprezentata de larve acvatice de insecte si amfipode in raurile de munte, dar in raurile din zona de ses dominante sunt algele verzi, alaturi de care apar fregmente de plante macrofite. Specia este mentionata in Anexa II si Anexa V ale Directivei Habitatare (42/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 4 A a Legii 462, Lista Rosie IUCN (NT).
--	--	--

Tabelul nr. 152

Date specifice ale speciei *Cobitis taenia*

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1149
2.	Denumirea științifică	<i>Cobitis taenia</i>
3.	Denumirea populară	Zvarluga
4.	Observații	<p>In zona ariei naturale protejate Blahnita zvarluga apare cu frecventa moderata, fiind intalnita pe aproape intregul traiect al paraului Blahnita si in paraul Orevita, amonte de varsare.</p> <p>Prezenta speciei este mentionata si in Dunare, in zona ariei naturale protejate. Este specie reofila, dar se intalneste si in balti si lacuri inundabile din albiile majore ale raurilor. Habitatarele preferate sunt sectoarele de rau cu scurgere mai lenta, cu substrat argilos sau acoperit cu depozite aluvionare, mal, nisip si mai rar pietros.</p> <p>Reproducerea se realizeaza in aprilie-iunie. Icrele sunt lipicioase, aderand la suporturile acvatice. Hrana este reprezentata din detritus, alge, larve de insecte sau alte nevertebrate acvatice.</p> <p>In paraul Blahnita s-a indicat prezenta a doua specii apartinand genului Cobitis (<i>Cobitis danubialis</i> Bacescu, 1993 si <i>Cobitis megaspila</i> Nalbant, 1993).</p> <p>Specia (<i>Cobitis taenia</i>) este mentionata in Anexa II a Directivei Habitatare (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 a Legii 462. In Lista Rosie IUCN este considerata LC.</p>

Tabelul nr. 153

Date specifice speciei *Gobio albipinnatus*

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1124
2.	Denumirea științifică	<i>Gobio (Romanogobio) albipinnatus</i> Lukasch,1933
3.	Denumirea populară	Porcutor de vad
4.	Observații	<p>Prezenta speciei a fost identificata, alaturi de specia <i>Gobio gobio</i> aproape pe intregul traiect al paraului Blahnita si amonte de varsarea paraului Orevita. Specia este prezenta si in Dunare in zona ariei naturale protejate Blahnita. In Blahnita specia apare cu frecventa moderata.</p> <p>Este specie dulcicola, reofila. Este specifica raurilor mari, adanci, cu viteza mai mica de scurgere a apei. Habitatele favorabile speciei sunt cele cu substrat argilos si nisip fin. In paraul Blahnita specia realizeaza densitate mai mare in segmentele cu viteza mai mare de scurgere a apei.</p> <p>Hrana este reprezentata de alge verzi, detritus, fragmente de macrofite si macronevertebrate bentonice. Reproducerea se realizeaza in perioada mai – iunie.</p> <p>Specia este mentionata in Anexa II a Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 a Legii 462, Lista Rosie IUCN (LC).</p>

Tabelul nr. 154

Date specifice speciei *Gymnocephalus baloni*

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Codul speciei	2555
2.	Denumirea științifică	<i>Gymnocephalus baloni</i> Holcik si Hensel, 1974
3.	Denumirea populară	Ghibort de Dunare
4.	Observații	<p>Prezenta speciei este mentionata ca rara in Dunare in zona ariei naturale protejate Blahnita. Este specie reofila care manifesta fidelitate fata de habitatele cu curent mai puternic de apa, cu substrat dur, pietros sau argilos. Este activ atat ziua cat si noaptea si manifesta pronuntat teritorialism. Perioada de</p>

	<p>reproducere este martie-mai.</p> <p>Hrana este reprezentata de macronevertebrate bentonice.</p> <p>Specia este mentionata in Anexa 4 a Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexele 2 si 3 ale Legii 462. In Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania specia este considerata vulnerabila. In Lista Rosie IUCN specia este citata ca LC.</p>
--	---

Tabelul nr. 156

Date specifice speciei *Gymnocephalus schraetser*

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1157
2.	Denumirea științifică	<i>Gymnocephalus schraetser</i> (Linnaeus, 1758)
3.	Denumirea populară	Raspar
4.	Observații	<p>Specia este mentionata ca prezenta in Dunare in zona ariei naturale protejate Blahnita. Este specie exclusiv dulcicola care populeaza apele Dunarii si segmentele inferioare ale raurilor mari, cu viteza mica de scurgere a apei si substrat nisipos sau pietros. Reproducerea are loc in primavara, aprilie – mai, icrele fiind lipite pe substrat, in forma de benzi late, in curentul apei. Hrana este reprezentata in principal din macronevertebrate bentonice.</p> <p>Specia este citata in Anexele II si V ale Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 a Legii 462, Lista Rosie IUCN (LC), Lista Rosie a vertebratelor din Romania (VU).</p>

Tabelul nr. 157**Date specifice speciei *Pelecus cultratus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	2522
2.	Denumirea științifică	<i>Pelecus cultratus</i> (Linnaeus, 1758)
3.	Denumirea populară	Sabita
4.	Observații	Prezenta speciei este mentionata in Dunare. In Romania specia este prezenta in Dunare, segmentele inferioare ale raurilor mari, unele dintre lacurile si baltile Deltei si lacuri inundabile ale Dunarii. Este prezenta si in lacurile litorale salmastre. Migreaza din Dunare in lacuri si balti pentru reproducere si apoi se intoarce in fluviu sau se reproduc in apele Dunarii si raurile interioare mari. Reproducerea se realizeaza in aprilie – iunie, icrele fiind semipelagice. Maturitatea sexuala este atinsa la varsta de 3-4 ani. Hrana principale este reprezentata de plancton, macronevertebrate bentonice, insecte si pesti de talie mica. Specia este citata in Anexele II si V ale Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 a Legii 462, Lista Rosie IUCN (LC).

Tabelul nr. 158**Date specifice speciei *Sabanejewia aurata***

Nr	Informație/atribut	Descriere
1.	Codul speciei	1146
2.	Denumirea științifică	<i>Sabanejewia aurata</i> (Sabanejewia bulgarica Drensky, 1928)
3.	Denumirea populară	Dunarita
4.	Observații	Specia este mentionata in Dunare, in zona ariei naturale protejate Blahnita. Prezenta sa nu a fost identificata in paraiele din aria naturala protejata. Este specie reofila prezenta in ape curgatoare de la se si pana la munte, in habitate cu substrat pietros sau nisipos. Poate fi gasita in sa si in zone cu substrat argilos, la radacinile arborilor, sub maluri. Reproducerea se realizeaza in

		<p>primavara (aprilie-iunie).</p> <p>Hrana este reprezentata de alge diatomee si macronevertebrate bentonice.</p> <p>Specia este mentionata in Anexa nr. II a Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 a Legii 462, Lista Rosie IUCN (LC).</p>
--	--	--

Tabelul nr. 159

Date specifice speciei *Zingel streber*

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1160
2.	Denumirea științifică	<i>Zingel streber</i> (Siebold, 1863)
3.	Denumirea populară	Fusar
4.	Observații	<p>Prezenta speciei este posibila in Dunare, in zona ariei naturale protejate Blahnita Mehedinti.</p> <p>Specia este mentionata in Anexa II a Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 a Legii 462. In Lista Rosie IUCN specia este considerata „VU”, ca si in Cartea Rosie a vertebratelor din Romania „Periclitata”.</p>

Tabelul nr. 160

Date specifice speciei *Zingel zingel*

Nr	Informație/atribut	Descriere
1.	Codul speciei	1159
2.	Denumirea științifică	<i>Zingel zingel</i> (Linnaeus, 1766)
3.	Denumirea populară	Pietrar
4.	Observații	<p>Prezenta speciei este posibila in Dunare, in zona ariei naturale protejate Blahnita Mehedinti.</p> <p>Specia este mentionata in Anexa V a Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexele 3 A si 4 A ale Legii 462. In Lista Rosie IUCN specia este considerata „VU”, ca</p>

	si in Cartea Rosie a vertebratelor din Romania „VU”.
--	--

2.3.5.3. Herpetofaună

Tabelul nr. 161

Date specifice speciei *Triturus vulgaris* din ROSCI0306 Jiana

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	2357
2.	Denumirea științifică	<i>Triturus vulgaris</i> (<i>Lissotriton vulgaris</i> - denumire științifică acceptată actual)
3.	Denumirea populară	Română: Triton comun Engleză: Common Newt
4.	Observații	Specie de interes național, declarată strict protejată prin legea 49/2011 (anexa 4b), este considerată aproape amenințată (NT) la nivelul României. În perimetrul sitului este prezentă în zona Balta Rotundă. Specia a fost semnalată și de lângă localitățile Balta Verde și Jiana de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.

Tabelul nr. 162

Date specifice speciei *Pelobates fuscus* din ROSCI0306 Jiana

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1197
2.	Denumirea științifică	<i>Pelobates fuscus</i>
3.	Denumirea populară	Broasca de pământ (săpătoare) brună
4.	Observații	Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi folosite la reproducere și cele cu sol nisipos, sunt marcate cu albastru, iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe

	<p>harta distribuției.</p> <p>La nivelul sitului, specia a fost identificată în numeroase locații, unde găsește atât habitate umede favorabile pentru reproducere, cât și habitate cu sol nisipos adecvate pentru viața terestră, cum ar fi terenurile dintre Grindul Turcului și Balta Guiului, în pădurea Gogoșu, pădurea Vrancea, în zona bălților Rotundă și Perilor, dar și pe dunele nisipoase din apropierea Dunării.</p>
--	--

Tabelul nr. 163

Date specifice speciei *Pelobates syriacus* din ROSCI0306 Jiana

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1200
2.	Denumirea științifică	<i>Pelobates syriacus</i>
3.	Denumirea populară	Română: Broască săpătoare verde Engleză: Eastern Spadefoot
4.	Observații	Specie de importanță comunitară, declarată strict protejată prin Directiva Habitate (anexa IV) și prin legea 49/2011 (anexa 4a), este considerată periclitată (EN) la nivelul României. La nivelul sitului a fost identificată în apropierea localităților Balta Verde, Gogoșu, Burila Mică și Jiana Mare.

Tabelul nr. 164**Date specifice speciei *Bufo viridis* din ROSCI0306 Jiana**

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1201
2.	Denumirea științifică	<i>Bufo viridis</i>
3.	Denumirea populară	Română: Broască râioasă verde Engleză: Green Toad
4.	Observații	Specie de importanță comunitară, declarată strict protejată prin Directiva Habitata (anexa IV) și prin legea 49/2011 (anexa 4a), este considerată aproape amenințată (NT) la nivelul României. Specia a fost identificată în mai multe locații la nivelul sitului, în apropiere de localitățile Gruia, Izvoarele, Balta Verde, Burila Mică și Pătulele. Specia a fost semnalată și de lângă localitățile Țigănași, Gogoșu, Burila Mare, Jiana Mare și Jiana de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.

Tabelul nr 165**Date specifice speciei *Hyla arborea* din ROSCI0306 Jiana**

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1203
2.	Denumirea științifică	<i>Hyla arborea</i>
3.	Denumirea populară	Română: Brotăcel Engleză: Common Tree Frog
4.	Observații	Specie de importanță comunitară, declarată strict protejată prin Directiva Habitata (anexa IV) și prin legea 49/2011 (anexa 4a), este considerată vulnerabilă (VU) la nivelul

		României. La nivelul sitului, speciei a fost identificată la Grindul Turcului, în apropiere de Balta Podului, de Pădurea Dănceului, la Balta Perilor și la pescăria din localitatea Gruia. Specia a fost semnalată și de lângă localitățile Balta Verde, Burila Mare și Jiana de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.
--	--	--

Tabelul nr. 166

Date specifice speciei *Rana dalmatina* din ROSCI0306 Jiana

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1209
2.	Denumirea științifică	<i>Rana dalmatina</i>
3.	Denumirea populară	Română: Broasca roșie de pădure Engleză: Agile Frog
4.	Observații	Specie de importanță comunitară, declarată strict protejată prin Directiva Habitatare (anexa IV) și prin legea 49/2011 (anexa 4a), este considerată vulnerabilă (VU) la nivelul României. Specia este prezentă în apropierea localităților Izvoarele, Pătulele și Gogoșu. Specia a fost semnalată și de lângă localitatea Jiana de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.

Tabelul nr. 167**Date specifice speciei *Lacerta viridis* din ROSCI0306 Jiana**

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1263
2.	Denumirea științifică	<i>Lacerta viridis</i>
3.	Denumirea populară	Română: Gușter Engleză: Green Lizard
4.	Observații	Specie de importanță comunitară, declarată strict protejată prin Directiva Habitate (anexa IV) și prin legea 49/2011 (anexa 4a). Specia este foarte comună fiind prezentă practic la nivelul întregului sit.

Tabelul nr. 168**Date specifice speciei *Lacerta agilis* din ROSCI0306 Jiana**

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1261
2.	Denumirea științifică	<i>Lacerta agilis</i>
3.	Denumirea populară	Română: Șopârlă de câmp Engleză: Sand Lizard
4.	Observații	Specie de importanță comunitară, declarată strict protejată prin Directiva Habitate (anexa IV) și prin legea 49/2011 (anexa 4a). Specia a fost semnalată din sit de lângă localitatea Jiana de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.

Tabelul nr. 169**Date specifice speciei *Lacerta praticola* din ROSCI0306 Jiana**

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	2415
2.	Denumirea științifică	<i>Lacerta praticola</i> (<i>Darevskia praticola</i> - denumire științifică acceptată actual)
3.	Denumirea populară	Română: Șopârlă de pădure, Șopârlă de fâneață Engleză: Meadow Lizard
4.	Observații	Specie de interes național, declarată strict protejată prin legea 49/2011 (anexa 4b), este considerată vulnerabilă (VU) la nivelul României. Specia a fost semnalată de lângă localitățile Burila Mică, Gogoșu și Jiana de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.

Tabelul nr. 170**Date secifice speciei *Podarcis taurica* din ROSCI0306 Jiana**

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1248
2.	Denumirea științifică	<i>Podarcis taurica</i>
3.	Denumirea populară	Română: Șopârlă de stepă Engleză: Balkan Wall Lizard
4.	Observații	Specie de importanță comunitară, declarată strict protejată prin Directiva Habitata (anexa IV) și prin legea 49/2011 (anexa 4a), este considerată aproape amenințată (NT) la nivelul României. Specia este foarte comună fiind prezentă practic la nivelul întregului sit.

Tabelul nr. 171**Date specifice speciei *Natrix tessellata* din ROSCI0306 Jiana**

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1292
2.	Denumirea științifică	<i>Natrix tessellata</i>
3.	Denumirea populară	Română: Șarpe de apă Engleză: Dice snake
4.	Observații	Specie de importanță comunitară, declarată strict protejată prin Directiva Habitate (anexa IV) și prin legea 49/2011 (anexa 4a), este considerată aproape amenințată (NT) la nivelul României. Specia a fost observată doar dintr-o locație în sit, lângă Dunăre, dar este probabil mai frecventă, deoarece au fost identificate numeroase habitate care oferă condiții favorabile speciei.

Tabelul nr. 172**Date specifice speciei *Coluber caspius* din ROSCI0306 Jiana**

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1278
2.	Denumirea științifică	<i>Coluber caspius</i> (<i>Dolichophis caspius</i> - denumire științifică acceptată actual)
3.	Denumirea populară	Română: Șarpe rău Engleză: Caspian whipsnake, Large Whip Snake
4.	Observații	Specie de importanță comunitară și națională, declarată strict protejată prin Directiva Habitate (anexa IV) și prin

		legea 49/2011 (anexa 4a și 4b), este considerată vulnerabilă (VU) la nivelul României. Specia este bine reprezentată fiind observată în numeroase habitate de la nivelul întregului sit.
--	--	--

Tabelul nr. 173

Date specifice speciei *Triturus vulgaris* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	2357
2.	Denumirea științifică	<i>Triturus vulgaris</i> (<i>Lissotriton vulgaris</i> - denumire științifică acceptată actual)
3.	Denumirea populară	Română: Triton comun Engleză: Common Newt
4.	Observații	Specie de interes național, declarată strict protejată prin legea 49/2011 (anexa 4b), este considerată aproape amenințată (NT) la nivelul României. În perimetrul sitului este prezentă în habitatele umede din apropierea brațului mort Dunărea Veche.

Tabelul nr. 174

Date specifice speciei *Pelobates fuscus* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1197
2.	Denumirea științifică	<i>Pelobates fuscus</i>
3.	Denumirea populară	Română: Broasca de pământ (săpătoare) brună Engleză: Common Spadefoot Toad

4.	Observații	Specie de importanță comunitară, declarată strict protejată prin Directiva Habitate (anexa IV) și prin legea 49/2011 (anexa 3 și 4a - pentru a cărei conservare este necesară desemnarea ariilor speciale de conservare), este considerată vulnerabilă (VU) la nivelul României. La nivelul sitului a fost identificată doar într-o singură zonă mică din apropierea localității Hinova, habitatele din sit nefiind prielnice pentru această specie. Din acest motiv, considerăm prezența acestei specii în sit eratică și de aceea nu se justifică evaluarea stării de conservare a acesteia.
----	------------	--

Tabelul nr. 175

Date specifice speciei *Bufo bufo* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	2361
2.	Denumirea științifică	<i>Bufo bufo</i>
3.	Denumirea populară	Română: Broască râioasă brună Engleză: Common Toad
4.	Observații	Specie de interes național, declarată strict protejată prin legea 49/2011 (anexa 4b), este considerată aproape amenințată (NT) la nivelul României. La nivelul sitului a fost identificată în apropierea Dunării Vechi.

Tabelul nr. 176**Date specifice speciei *Bufo viridis* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina**

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1201
2.	Denumirea științifică	<i>Bufo viridis</i>
3.	Denumirea populară	Română: Broască râioasă verde Engleză: Green Toad
4.	Observații	Specie de importanță comunitară, declarată strict protejată prin Directiva Habitate (anexa IV) și prin legea 49/2011 (anexa 4a), este considerată aproape amenințată (NT) la nivelul României. Specia a fost identificată în pajiștile din apropierea pădurii Alion. Specia a fost semnalată și de lângă localitățile Hinova, Ostrovu Corbului și Chilia - Devesel de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.

Tabelul nr. 177**Date specifice speciei *Hyla arborea* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina**

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1203
2.	Denumirea științifică	<i>Hyla arborea</i>
3.	Denumirea populară	Română: Brotăcel Engleză: Common Tree Frog
4.	Observații	Specie de importanță comunitară, declarată strict protejată prin Directiva Habitate (anexa IV) și prin legea 49/2011 (anexa 4a), este considerată vulnerabilă (VU) la nivelul României. La nivelul sitului, prezența speciei a fost identificată în zona

		Dunării Vechi. Specia a fost semnalată și de lângă localitățile Hinova, Ostrovu Corbului și Chilia - Devesel de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.
--	--	---

Tabelul nr 178

Date specifice speciei *Rana dalmatina* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1209
2.	Denumirea științifică	<i>Rana dalmatina</i>
3.	Denumirea populară	Română: Broasca roșie de pădure Engleză: Agile Frog
4.	Observații	Specie de importanță comunitară, declarată strict protejată prin Directiva Habitatare (anexa IV) și prin legea 49/2011 (anexa 4a), este considerată vulnerabilă (VU) la nivelul României. Specia este prezentă în habitatele de pădure din apropierea brațului mort Dunărea Veche. Specia a fost semnalată și de lângă localitățile Hinova, Ostrovu Corbului și Chilia - Devesel de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.

Tabelul nr. 179

Date specifice speciei *Rana lessonae* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1207
2.	Denumirea științifică	<i>Rana lessonae</i> <i>(Pelophylax lessonae</i> - denumire științifică acceptată actual)

3.	Denumirea populară	Română: Broasca mică de lac Engleză: Pool Frog
4	Observații	Specie de interes național, declarată strict protejată prin Directiva Habitare (anexa IV) și prin legea 49/2011 (anexa 4b). Specia este prezentă la nivelul sitului în apropiere de localitatea Ostrovu Corbului. Specia a fost semnalată și de lângă localitatea Hinova de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.

Tabelul nr. 180

Date specifice speciei *Anguis fragilis* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	2432
2.	Denumirea științifică	<i>Anguis fragilis</i>
3.	Denumirea populară	Română: Năpârcă Engleză: Slow Worm
4.	Observații	Specie de interes național, declarată strict protejată prin legea 49/2011 (anexa 4b), este considerată vulnerabilă (VU) la nivelul României. În perimetrul sitului a fost observată în habitate de pădure din apropierea brațului mort Dunărea Veche și Pădurea Bunget.

Tabelul nr 181**Date specifice speciei *Lacerta viridis* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina**

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1263
2.	Denumirea științifică	<i>Lacerta viridis</i>
3.	Denumirea populară	Română: Gușter Engleză: Green Lizard
4.	Observații	Specie de importanță comunitară, declarată strict protejată prin Directiva Habitate (anexa IV) și prin legea 49/2011 (anexa 4a). Specia este comună fiind prezentă practic la nivelul întregului sit.

Tabelul nr. 182**Date specifice speciei *Podarcis taurica* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina**

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1248
2.	Denumirea științifică	<i>Podarcis taurica</i>
3.	Denumirea populară	Română: Șopârlă de stepă Engleză: Balkan Wall Lizard
4.	Observații	Specie de importanță comunitară, declarată strict protejată prin Directiva Habitate (anexa IV) și prin legea 49/2011 (anexa 4a), este considerată aproape amenințată (NT) la nivelul României. Specia a fost observată în apropierea localității Hinova. Specia a fost semnalată și de lângă localitatea Chilia de către Covaciu - Marcov și colab., 2009.

Tabelul nr. 183

Date specifice speciei *Ablepharus kitaibelii* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1276
2.	Denumirea științifică	<i>Ablepharus kitaibelii</i>
3.	Denumirea populară	Română: Șopârliță de frunzar Engleză: Snake-eyed Skink
4.	Observații	Specie de importanță comunitară, declarată strict protejată prin Directiva Habitate (anexa IV) și prin legea 49/2011 (anexa 4a), este considerată periclitată (EN) la nivelul României. Specia a fost semnalată din Pădurea Stârmina de către Stroescu, D., 1982.

Tabelul nr. 184

Date specifice speciei *Coluber caspius* din ROSCI 0173 Pădurea Stârmina

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1278
2.	Denumirea științifică	<i>Coluber caspius</i> (<i>Dolichophis caspius</i> - denumire științifică acceptată actual)
3.	Denumirea populară	Română: Șarpe rău Engleză: Caspian whipsnake, Large Whip Snake
4.	Observații	Specie de importanță comunitară și națională, declarată strict protejată prin Directiva Habitate (anexa IV) și prin legea 49/2011 (anexa 4a și 4b), este considerată vulnerabilă (VU) la nivelul României. Prezența speciei a fost identificată în Pădurea Stârmina.

Tabelul nr. 185

Date specifice speciei *Elaphe longissima* din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr.	Informație/ atribut	Observație
1.	Codul speciei	1281
2.	Denumirea științifică	<i>Elaphe longissima</i> (<i>Zamenis longissimus</i> - denumire științifică acceptată actual)
3.	Denumirea populară	Română: Șarpe lui Esculap, șarpe de pădure Engleză: Aesculapian Snake
4.	Observații	Specie de importanță comunitară, declarată strict protejată prin Directiva Habitate (anexa IV) și prin legea 49/2011 (anexa 4a), este considerată vulnerabilă (VU) la nivelul României. La nivelul sitului, prezența speciei a fost identificată în zona Pădurii Stârmina.

2.3.5.4. Avifaună

Tabelul nr. 186

Date specifice speciei *Acrocephalus arundinaceus*

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A298
2.	Denumirea științifică	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
3.	Denumirea populară	Lăcar mare
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 187**Date specifice speciei *Acrocephalus palustris***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A296
2.	Denumirea științifică	<i>Acrocephalus palustris</i>
3.	Denumirea populară	Lăcar de mlaștină
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 188**Date specifice speciei *Acrocephalus scirpaceus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A297
2.	Denumirea științifică	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>
3.	Denumirea populară	Lăcar de stuf
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 189**Date specifice speciei *Acrocephalus schoenobaenus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A295
2.	Denumirea științifică	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>
3.	Denumirea populară	Lăcar mic
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 190**Date specifice speciei *Actitis hypoleucos***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A168
2.	Denumirea științifică	<i>Actitis hypoleucos</i>
3.	Denumirea populară	Fluierar de munte
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 191**Date specifice speciei *Fringilla coelebs***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A359
2.	Denumirea științifică	<i>Fringilla coelebs</i>
3.	Denumirea populară	Cinteza
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 192**Date specifice speciei *Fringilla montifringilla***

Nr.	Informație/atribut	Descriere
1.	Codul speciei	A360
2.	Denumirea științifică	<i>Fringilla montifringilla</i>
3.	Denumirea populară	Cinteză de iarnă
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr 194**Date specifice speciei *Fulica atra***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A125
2.	Denumirea științifică	<i>Fulica atra</i>
3.	Denumirea populară	Lișiță
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr 195**Date specifice speciei *Gallinago gallinago***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A153
2.	Denumirea științifică	<i>Gallinago gallinago</i>
3.	Denumirea populară	Becațină
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr 196**Date specifice speciei *Gallinula chloropus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A123
2.	Denumirea științifică	<i>Gallinula chloropus</i>
3.	Denumirea populară	Găinușă de baltă
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr 197**Date specifice speciei *Hirundo rustica***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A251
2.	Denumirea științifică	<i>Hirundo rustica</i>
3.	Denumirea populară	Rândunică
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 198**Date specifice speciei *Jynx torquilla***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A233
2.	Denumirea științifică	<i>Jynx torquilla</i>
3.	Denumirea populară	Capîntortura
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 199**Date specifice speciei *Larus cachinnans***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A459
2.	Denumirea științifică	<i>Larus cachinnans</i>
3.	Denumirea populară	n/a
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 200**Date specifice speciei *Larus canus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A182
2.	Denumirea științifică	<i>Larus canus</i>
3.	Denumirea populară	Pescăruș sur
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 201**Date specifice speciei *Larus ridibundus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A179
2.	Denumirea științifică	<i>Larus ridibundus</i>
3.	Denumirea populară	Pescăruș răsător
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 202**Date specifice speciei *Limosa limosa***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A156
2.	Denumirea științifică	<i>Limosa limosa</i>
3.	Denumirea populară	Sitar de mal
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr 203**Date specifice speciei *Locustella fluviatilis***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A291
2.	Denumirea științifică	<i>Locustella fluviatilis</i>
3.	Denumirea populară	Grelușel de zăvoi
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr 204**Date specifice speciei *Locustella luscinioides***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A292
2.	Denumirea științifică	<i>Locustella luscinioides</i>
3.	Denumirea populară	Grelușel de stuf
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr 205**Date specifice speciei *Mergus merganser***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A070
2.	Denumirea științifică	<i>Mergus merganser</i>
3.	Denumirea populară	Ferestraș mare
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 206**Date specifice speciei *Mergus serrator***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A069
2.	Denumirea științifică	<i>Mergus serrator</i>
3.	Denumirea populară	Ferestraș moțat
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 207**Date specifice pentru specia *Merops apiaster***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A230
2.	Denumirea științifică	<i>Merops apiaster</i>
3.	Denumirea populară	Prigorie
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 208**Date specifice speciei *Motacilla alba***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A262
2.	Denumirea științifică	<i>Motacilla alba</i>
3.	Denumirea populară	Codobatură albă
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 209**Date specifice speciei *Motacilla flava***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A260
2.	Denumirea științifică	<i>Motacilla flava</i>
3.	Denumirea populară	Codobatură galbenă
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 210**Date specifice speciei *Muscicapa striata***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A319
2.	Denumirea științifică	<i>Muscicapa striata</i>
3.	Denumirea populară	Muscar sur
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 211**Date specifice speciei *Numenius arquata***

Nr	Informație/atribut	Descriere
1.	Codul speciei	A160
2.	Denumirea științifică	<i>Numenius arquata</i>
3.	Denumirea populară	Culic mare
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 212**Date specifice speciei *Otus scops***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A214
2.	Denumirea științifică	<i>Otus scops</i>
3.	Denumirea populară	Ciuș
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 213**Date specifice speciei *Phalacrocorax carbo***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A017
2.	Denumirea științifică	<i>Phalacrocorax carbo</i>
3.	Denumirea populară	Cormoran mare
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 214**Date specifice speciei *Phoenicurus ochruros***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A273
2.	Denumirea științifică	<i>Phoenicurus ochruros</i>
3.	Denumirea populară	Codroș de munte
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 215**Date specifice speciei *Phylloscopus collybita***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A315
2.	Denumirea științifică	<i>Phylloscopus collybita</i>
3.	Denumirea populară	Pitulice mică
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 215**Date specifice speciei *Phylloscopus trochilus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A316
2.	Denumirea științifică	<i>Phylloscopus trochilus</i>
3.	Denumirea populară	Pitulice fluierătoare
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 216**Date specifice speciei *Podiceps cristatus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A005
2.	Denumirea științifică	<i>Podiceps cristatus</i>
3.	Denumirea populară	Corcodel mare
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 217**Date specifice speciei *Podiceps nigricollis***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A008
2.	Denumirea științifică	<i>Podiceps nigricollis</i>
3.	Denumirea populară	Corcodel cu gât negru
4.	Observații	Observații privind specia în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 218**Date specifice speciei *Prunella modularis***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A266
2.	Denumirea științifică	<i>Prunella modularis</i>
3.	Denumirea populară	Brumăriță de pădure
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 219**Date specifice speciei *Pyrrhula pyrrhula***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A372
2.	Denumirea științifică	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>
3.	Denumirea populară	Mugurar
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 220**Date specifice speciei *Rallus aquaticus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A118
2.	Denumirea științifică	<i>Rallus aquaticus</i>
3.	Denumirea populară	Cârstel de baltă
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 221**Date specifice speciei *Regulus ignicapillus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A318
2.	Denumirea științifică	<i>Regulus ignicapillus</i>
3.	Denumirea populară	Aușel sprâncenat
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 222**Date specifice speciei *Regulus regulus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A317
2.	Denumirea științifică	<i>Regulus regulus</i>
3.	Denumirea populară	Aușel cu cap galben
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 223**Date specifice speciei *Remiz pendulinus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A336
2.	Denumirea științifică	<i>Remiz pendulinus</i>
3.	Denumirea populară	Boicuș
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 224**Date specifice speciei *Riparia riparia***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A249
2.	Denumirea științifică	<i>Riparia riparia</i>
3.	Denumirea populară	Lăstun de mal
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 225**Date specifice speciei *Saxicola rubetra***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A275
2.	Denumirea științifică	<i>Saxicola rubetra</i>
3.	Denumirea populară	Mărăcinar mare
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 226**Date specifice speciei *Saxicola torquata***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A276
2.	Denumirea științifică	<i>Saxicola torquata</i>
3.	Denumirea populară	Mărăcinar negru
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 227**Date specifice speciei *Serinus serinus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A361
2.	Denumirea științifică	<i>Serinus serinus</i>
3.	Denumirea populară	Cănăraș
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 228**Date specifice speciei *Sturnus vulgaris***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A351
2.	Denumirea științifică	<i>Sturnus vulgaris</i>
3.	Denumirea populară	Graur
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 229**Date specifice speciei *Sylvia atricapilla***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A311
2.	Denumirea științifică	<i>Sylvia atricapilla</i>
3.	Denumirea populară	Silvie cu cap negru
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 230**Date specifice speciei *Tachybaptus ruficollis***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A004
2.	Denumirea științifică	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
3.	Denumirea populară	Corcodel mic
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr 231**Date specifice speciei *Alauda arvensis***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A247
2.	Denumirea științifică	<i>Alauda arvensis</i>
3.	Denumirea populară	Ciocârlie de câmp
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 232**Date specifice speciei *Anas acuta***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A054
2.	Denumirea științifică	<i>Anas acuta</i>
3.	Denumirea populară	Rață sulițar
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 233**Date specifice speciei *Anas clypeata***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A056
2.	Denumirea științifică	<i>Anas clypeata</i>
3.	Denumirea populară	Rață lingurar
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 234**Date specifice speciei *Anas crecca***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A052
2.	Denumirea științifică	<i>Anas crecca</i>
3.	Denumirea populară	Rață mică
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 235**Date specifice speciei *Anas penelope***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A050
2.	Denumirea științifică	<i>Anas penelope</i>
3.	Denumirea populară	Rață fluierătoare
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 236**Date specifice speciei *Anas platyrhynchos***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A053
2.	Denumirea științifică	<i>Anas platyrhynchos</i>
3.	Denumirea populară	Rață mare
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 237**Date specifice speciei *Anas querquedula***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A055
2.	Denumirea științifică	<i>Anas querquedula</i>
3.	Denumirea populară	Rață cârâietoare
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 238**Date specifice speciei *Anas strepera***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A051
2.	Denumirea științifică	<i>Anas strepera</i>
3.	Denumirea populară	Rață pestriță
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 239**Date specifice speciei *Anthus pratensis***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A257
2.	Denumirea științifică	<i>Anthus pratensis</i>
3.	Denumirea populară	Fâsă de luncă
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 240**Date specifice speciei *Anthus trivialis***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A256
2.	Denumirea științifică	<i>Anthus trivialis</i>
3.	Denumirea populară	Fâsă de pădure
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 241**Date specifice speciei *Ardea cinerea***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A028
2.	Denumirea științifică	<i>Ardea cinerea</i>
3.	Denumirea populară	Stârc cenușiu
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 242**Date specifice speciei *Aythya ferina***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A059
2.	Denumirea științifică	<i>Aythya ferina</i>
3.	Denumirea populară	Rață cu cap castaniu
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 243**Date specifice speciei *Aythya fuligula***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A061
2.	Denumirea științifică	<i>Aythya fuligula</i>
3.	Denumirea populară	Rață moțată
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 244**Date specifice speciei *Bucephala clangula***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A067
2.	Denumirea științifică	<i>Bucephala clangula</i>
3.	Denumirea populară	Rașă sunătoare
4.	Observații	Prezenta în sit conform formularului standard

Tabelul nr. 245**Date specifice speciei *Buteo buteo***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A087
2.	Denumirea științifică	<i>Buteo buteo</i>
3.	Denumirea populară	Șorecar comun
4.	Observații	Observații privind specia în cadrul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 246**Date specifice speciei *Buteo lagopus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A088
2.	Denumirea științifică	<i>Buteo lagopus</i>
3.	Denumirea populară	Șorecar încălțat
4.	Observații	Prezenta în sit conform formularului standard

Tabelul nr. 247**Date specifice speciei *Carduelis cannabina***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A366
2.	Denumirea științifică	<i>Carduelis cannabina</i>
3.	Denumirea populară	Cânepar
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 248**Date specifice speciei *Carduelis chloris***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A363
2.	Denumirea științifică	<i>Carduelis chloris</i>
3.	Denumirea populară	Florinte
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 249**Date specifice speciei *Carduelis spinus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A365
2.	Denumirea științifică	<i>Carduelis spinus</i>
3.	Denumirea populară	Scatiu
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 250**Date specifice speciei *Charadrius dubius***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A136
2.	Denumirea științifică	<i>Charadrius dubius</i>
3.	Denumirea populară	Prundăraș gulerat mic
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 251**Date specifice speciei *Chlidonias leucopterus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A198
2.	Denumirea științifică	<i>Chlidonias leucopterus</i>
3.	Denumirea populară	Chirighiță cu aripi albe
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 252**Date specifice speciei *Coccothraustes coccothraustes***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A373
2.	Denumirea științifică	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
3.	Denumirea populară	Botgros
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 253**Date specifice speciei *Columba oenas***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A207
2.	Denumirea științifică	<i>Columba oenas</i>
3.	Denumirea populară	Porumbel de scorbură
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 254**Date specifice speciei *Cuculus canorus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A212
2.	Denumirea științifică	<i>Cuculus canorus</i>
3.	Denumirea populară	Cuc
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 255**Date specifice speciei *Delichon urbica***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A253
2.	Denumirea științifică	<i>Delichon urbica</i>
3.	Denumirea populară	Lăstun de casă
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 256**Date specifice speciei *Erithacus rubecula***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A269
2.	Denumirea științifică	<i>Erithacus rubecula</i>
3.	Denumirea populară	Măcăleandru
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 257**Date specifice speciei *Falco subbuteo***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A099
2.	Denumirea științifică	<i>Falco subbuteo</i>
3.	Denumirea populară	Șoimul rândunelelor
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 258**Date specifice speciei *Falco tinnunculus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A096
2.	Denumirea științifică	<i>Falco tinnunculus</i>
3.	Denumirea populară	Vânturel roșu
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 259**Date specifice speciei *Ficedula hypoleuca***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A322
2.	Denumirea științifică	<i>Ficedula hypoleuca</i>
3.	Denumirea populară	Muscar negru
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 260**Date specifice speciei *Tringa ochropus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A165
2.	Denumirea științifică	<i>Tringa ochropus</i>
3.	Denumirea populară	Fluierar de zăvoi
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 261**Date specifice speciei *Tringa totanus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A162
2.	Denumirea științifică	<i>Tringa totanus</i>
3.	Denumirea populară	Fluierar cu picioare galbene
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 262

Date specifice speciei *Turdus merula*

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A283
2.	Denumirea științifică	<i>Turdus merula</i>
3.	Denumirea populară	Mierlă
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 263

Date specifice speciei *Turdus philomelos*

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A285
2.	Denumirea științifică	<i>Turdus philomelos</i>
3.	Denumirea populară	Sturz cântător
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 264

Date specifice speciei *Turdus pilaris*

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A284
2.	Denumirea științifică	<i>Turdus pilaris</i>
3.	Denumirea populară	Cocoșar
4.	Observații	Prezenta in sit conform formularului standard

Tabelul nr. 265**Date specifice speciei *Vanellus vanellus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A142
2.	Denumirea științifică	<i>Vanellus vanellus</i>
3.	Denumirea populară	Nagăț
4.	Observații	Prezenta în sit conform formularului standard

Tabelul nr. 266**Date specifice speciei *Accipiter nisus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A086
2.	Denumirea științifică	<i>Accipiter nisus</i>
3.	Denumirea populară	Uliu păsărar
4.	Observații	Prezenta în sit conform formularului standard

Tabelul nr. 267**Date specifice speciei *Aquila pomarina***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A089
2.	Denumirea științifică	<i>Aquila pomarina</i>
3.	Denumirea populară	Acvilă țipătoare mică
4.	Observații	Specie observată pe teritoriul sitului în perioada de cuibărit

Tabelul nr. 268**Date specifice speciei *Dryocopus martius***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A236
2.	Denumirea științifică	<i>Dryocopus martius</i>
3.	Denumirea populară	Ciocănitore neagră
4.	Observații	Specie observată pe teritoriul sitului

Tabelul nr. 269**Date specifice speciei *Circaetus gallicus***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A080
2.	Denumirea științifică	<i>Circaetus gallicus</i>
3.	Denumirea populară	Șerpar
4.	Observații	Specie observată pe teritoriul sitului

Tabelul nr. 270**Date specifice speciei *Lanius minor***

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A339
2.	Denumirea științifică	<i>Lanius minor</i>
3.	Denumirea populară	Sfrâncioc mic
4.	Observații	Specie observată pe teritoriul sitului în perioada de cuibărit.

Tabelul nr. 271

Date specifice speciei *Emberiza hortulana*

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A379
2.	Denumirea științifică	<i>Emberiza hortulana</i>
3.	Denumirea populară	Presură de grădină
4.	Observații	Specie observată pe teritoriul sitului

Tabelul nr. 272

Date specifice speciei *Ciconia nigra*

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A030
2.	Denumirea științifică	<i>Ciconia nigra</i>
3.	Denumirea populară	Barză neagră
4.	Observații	Specie observată pe teritoriul sitului

2.3.5.5. Mamifere

Tabelul nr. 273

Date specifice speciei *Dryomys nitedula*

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	1342
2.	Denumirea științifică	<i>Dryomys nitedula</i>
3.	Denumirea populară	Pârș de pădure cu coadă stufoasă, Forest dormouse
4.	Observații	<p>Specie de importanță comunitară, declarată strict protejată (întreaga familie Grilidae din care specia face parte) prin Directiva Habitata (anexa IV).</p> <p>Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa de la Berna din 19 septembrie 1979 și ratificată de România prin Legea nr. 13 din 1993 (www.biodiversitate.mmediu.ro) include specia în Anexa 4 ca specie protejată.</p> <p>La nivel național specia este considerată vulnerabilă, fiind inclusă în Lista Roșie a Vertebratelor din România</p> <p>Un individ a fost găsit călcat de mașină la marginea pădurii Bungetu.</p>

Tabelul nr. 274

Date specifice speciei *Canis aureus*

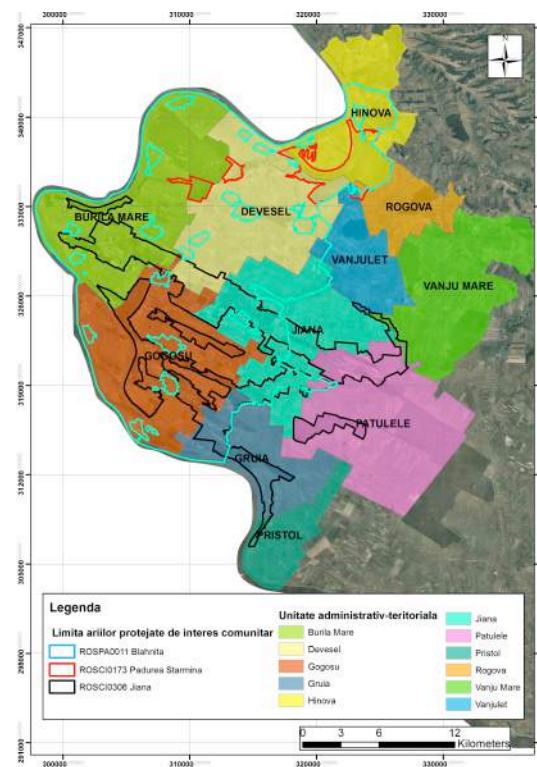
Nr	Informație/atribut	Descriere
1.	Codul speciei	1353
2.	Denumirea științifică	<i>Canis aureus</i>
3.	Denumirea populară	șacal
4.	Observații	<p>Statutul IUCN la nivelul Uniunii Europene aproape amenințat NT (Near Threatened). Specie listată pe anexa V a Directivei Habitata ca specie a cărui prelevare din natură este susceptibilă a face obiectul unor măsuri de management.</p> <p>La nivel național specia este considerată vulnerabilă, fiind inclusă în Lista Roșie a Vertebratelor din România</p>

		Un individ a fost observat la liziera pădurii Bungetu, iar un alt individ a fost observat în apropierea localității Izvoru Frumos.
--	--	--

2.4. Informatii socio-economice și culturale

2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

Anexa nr. 38 la Planul de management - Harta unităților administrativ teritoriale



Tabelul nr. 275

Lista unităților administrativ-teritoriale și procentele de suprapunere peste ariile naturale protejate

Județ	UAT	Procent din UAT
ROSPA0011 Blahnița		
Mehedinti	Burila Mare	98%
	Devesel	95%
	Gogosu	99%
	Gruia	27%
	Hinova	56%
	Jiana	53%
	Pătulele	1%
	Vânjuleț	4%
ROSCI0173 Pădurea Stârmina		
Mehedinți	Burla Mare	2%
	Devesel	7%
	Hinova	23%
	Rogova	5%
ROSCI0306 Jiana		
Mehedinți	Burila Mare	16%
	Devesel	5%
	Gogosu	31%
	Gruia	24%

	Jiana	32%
	Pristol	3%
	Pătulele	17%
	Vânju Mare	2%
	Vânjuleț	1%

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

Tabelul nr. 176

Distribuția populației pe grupe de vârstă

Populația stabilă - total	Grupa de vârstă																		
	Sub 5 ani	5 - 9 ani	10 - 14 ani	15 - 19 ani	20 - 24 ani	25 - 29 ani	30 - 34 ani	35 - 39 ani	40 - 44 ani	45 - 49 ani	50 - 54 ani	55 - 59 ani	60 - 64 ani	65 - 69 ani	70 - 74 ani	75 - 79 ani	80 - 84 ani	85 ani și peste	
Vânju Mare																			
Ambele sexe	5311	217	261	272	283	233	245	320	343	459	314	431	439	399	265	335	270	159	66
Masculin	2601	117	131	127	145	121	130	166	191	219	170	219	230	171	109	154	114	60	27
Feminin	2710	100	130	145	138	112	115	154	152	240	144	212	209	228	156	181	156	99	39

Burila Mare																			
Ambele sexe	2239	73	89	115	92	110	107	112	114	159	116	118	156	210	155	222	126	103	62
Masculin	1081	33	47	61	56	55	56	59	68	80	68	56	76	99	74	89	46	42	16
Feminin	1158	40	42	54	36	55	51	53	46	79	48	62	80	111	81	133	80	61	46
Devesel																			
Ambele sexe	3287	180	178	165	154	117	132	174	175	173	111	145	233	341	249	266	255	149	90
Masculin	1571	99	97	82	83	61	65	71	104	101	53	79	93	173	106	110	107	54	33
Feminin	1716	81	81	83	71	56	67	103	71	72	58	66	140	168	143	156	148	95	57
Gogosu																			
Ambele sexe	3799	256	248	261	182	232	225	207	225	273	199	228	214	275	189	239	166	108	72
Masculin	1820	132	125	145	85	103	114	98	113	144	104	125	110	124	73	99	62	42	22

Feminin	1979	124	123	116	97	129	111	109	112	129	95	103	104	151	116	140	104	66	50
Gruia																			
Ambele sexe	3030	241	158	192	197	182	158	195	201	178	140	146	177	175	171	193	159	110	57
Masculin	1474	120	83	103	101	95	92	102	100	95	81	75	73	85	67	76	66	39	21
Feminin	1556	121	75	89	96	87	66	93	101	83	59	71	104	90	104	117	93	71	36
Hinova																			
Ambele sexe	2849	154	168	155	159	167	160	243	228	238	143	197	206	178	122	120	103	70	38
Masculin	1451	93	85	81	90	82	81	137	114	140	76	111	110	82	55	42	38	26	8
Feminin	1398	61	83	74	69	85	79	106	114	98	67	86	96	96	67	78	65	44	30
Jiana																			
Ambele sexe	4695	293	324	305	277	272	227	287	265	326	210	259	313	345	248	244	270	139	91

Masculin	2302	143	171	165	142	138	113	142	147	161	120	136	147	161	106	110	104	63	33
Feminin	2393	150	153	140	135	134	114	145	118	165	90	123	166	184	142	134	166	76	58
Pătulele																			
Ambele sexe	3636	150	151	186	192	185	181	200	242	270	179	245	273	307	233	242	199	124	77
Masculin	1787	70	83	102	110	101	99	101	151	137	93	130	117	141	101	98	83	47	23
Feminin	1849	80	68	84	82	84	82	99	91	133	86	115	156	166	132	144	116	77	54
Pristol																			
Ambele sexe	1457	36	42	54	55	37	53	60	73	83	64	79	125	154	123	160	117	87	55
Masculin	686	15	20	28	28	19	27	33	42	45	45	41	49	74	51	63	51	34	21
Feminin	771	21	22	26	27	18	26	27	31	38	19	38	76	80	72	97	66	53	34
Rogova																			
																			25

Ambele sexe	1359	70	78	75	63	73	56	101	85	86	66	86	104	125	97	80	53	36	
Masculin	652	32	32	46	32	40	29	48	48	48	33	49	43	56	47	25	19	17	8
Feminin	707	38	46	29	31	33	27	53	37	38	33	37	61	69	50	55	34	19	17
Vânjuleț																			
Ambele sexe	1884	130	140	145	117	92	95	167	145	127	61	75	123	119	99	105	74	39	31
Masculin	943	73	72	81	53	47	41	81	85	71	34	37	69	55	35	48	35	15	11
Feminin	941	57	68	64	64	45	54	86	60	56	27	38	54	64	64	57	39	24	20

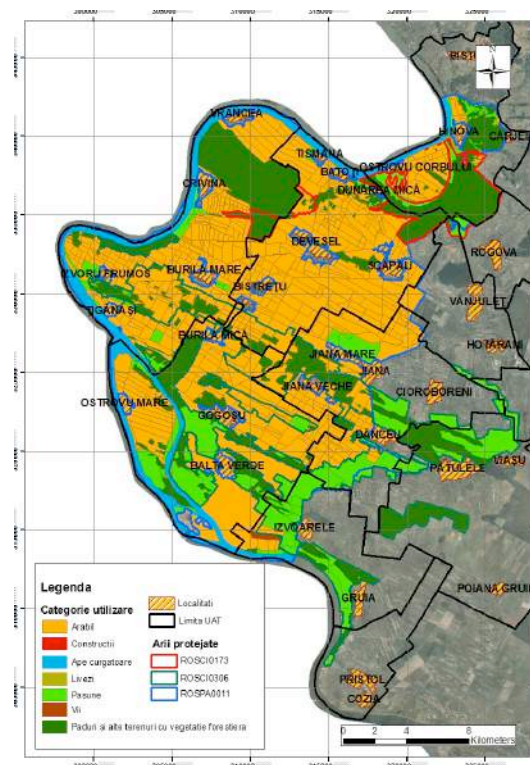
Tabelul nr. 277

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

Nr.	Denumire factor interes	Tip	Aria de interes
1.	Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți	Instituție publică	Reglementare mediu, control arii naturale protejate
2.	Primăria Comunei Burila Mare	Instituție publică	Administrație locală
3.	Primăria Comunei Deveselu	Instituție publică	Administrație locală
4.	Primăria Comunei Gogoșu	Instituție publică	Administrație locală
5.	Primăria Comunei Gruia	Instituție publică	Administrație locală
6.	Primăria Comunei Hinova	Instituție publică	Administrație locală
7.	Primăria Comunei Jiana	Instituție publică	Administrație locală
8.	Primăria Comunei Pristol	Instituție publică	Administrație locală
9.	Primăria Comunei Rogova	Instituție publică	Administrație locală
10.	Primăria Comunei Vînju Mare	Instituție publică	Administrație locală
11.	Primăria Comunei Vânjuleț	Instituție publică	Administrație locală
12.	Primăria Comunei Pătulele	Instituție publică	Administrație locală
13.	Consiliul Județean Mehedinți	Instituție publică	Administrație
14.	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Mehedinți	Instituție publică	Control mediu, arii naturale protejate
15.	Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură	Instituție publică	Agricultură

	Mehedinți		
16.	Direcția Silvică Mehedinți	Regie autonomă- Instituție publică	Administrare fond forestier, vânătoare
17.	Ocolul Silvic Vînju Mare	Regie autonomă- Instituție publică	Administrare fond forestier, vânătoare
18.	Administrația Națională Apele Române - Sistemul de Gospodărire a Apelor Mehedinți	Regie autonomă	Reglementare, control gospodărire ape
19.	Direcția Agricolă pentru Dezvoltare Rurală Mehedinți	Instituție publică	Agricultură, păduri, dezvoltare rurală,
20.	Societatea Ornitologică Română	Organizație nonguvernamentală	Protecția mediului, educație, cercetare
21.	Asociația WWF Programul Dunăre–Carpați	Organizație nonguvernamentală	Protecția mediului, educație, cercetare
22.	Reprezentanți ai proprietarilor de terenuri din zonă	Peroane juridice, persoane fizice	Proprietari de terenuri

2.4.2. Utilizarea terenului



Anexa nr. 39 la Planul de management - Harta utilizării terenurilor pentru ROSCI0306 Jiana, ROSCI0173 Pădurea Stârmina , ROSPA0011 Blahnița

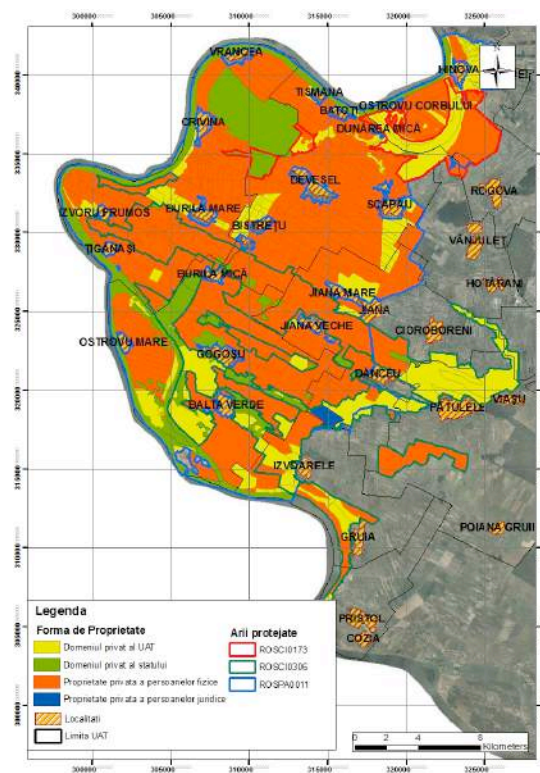
Tabelul nr. 278

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

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

¹ Conform Listei de coduri privind tipurile de proprietate, destinație, categoria de folosință, destinația construcțiilor

2.4.3. Situația juridică a terenurilor



Anexa nr. 40 la Planul de management - Formele de proprietate pentru terenurile din ROSCI0306 Jiana, ROSCI0173 Pădurea Stârmina , ROSPA0011

Blahnița

Tabelul nr. 279

Forma de proprietate a terenurilor în Situl Natura 2000 Blahnița-Mehedinți

Nr. Crt.	Forma de proprietate	Cod²	Suprafața (ha)
1.	Domeniul privat al statului	DS	7211.00
2.	Domeniul privat al UAT	DAT	8232.91
3.	Proprietate privată a persoanelor fizice	PF	29494.60
4.	Proprietate privată a persoanelor juridice	PJ	150.16
5.	Proprietate necunoscută	XX	2675,33
	Total		47764,00

Tabelul nr. 280

Procentul ocupat din aria protejată a formei de proprietate

Domeniu		Procent din suprafața ANP [%]
Domeniul Public	domeniul public al statului (DS)	15,09%
	domeniul privat al statului (DPS)	
	domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	17,23%

² Conform Listei de coduri privind tipurile de proprietate, destinație, categoria de folosință, destinația construcțiilor

	domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	
	Total domeniul public (DP)	32,32%
Proprietate Privată	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF)	61,75%
	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	0,31%
	Total proprietate privată (PP)	62,06%
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX)	5,60%

2.4.5. Patrimoniul cultural

Comuna Gogoșu

Scurt istoric

Gogoșu, în secolul al XIX-lea a purtat și denumirea de Gogosi, de la faptul că localitatea se învecina cu o pădure de stejari, care producea niște sferule numite de tabacarii de la Cerneti gogosi, ele fiind folosite la extragerea unor tananți naturali pentru tabacitul pieilor.

Localitatea este atestată documentar în anul 1607, când jumătate din sat aparținea marelui Paharnic Stanciu.

Comuna Gogosu, prin satele Gogosu și Ostrovu Mare (Ostrovu Inferior) apar pentru prima dată pe un document cartografic în anul 1723, în prima hartă a Olteniei realizată de ofiterul austriac Swartz, pe acea hartă, Ostrovu Inferior figurând ca o biserică.

Deși nu este menționată cartografic explicit, localitatea Balta Verde exista în vremea respectivă, dovada fiind semnul de localitate existent pe hartă pe amplasamentul actual al localității.

Satul, datorită ciurmei din 1848, s-a mutat mai spre est, pe amplasamentul actual.

In centrul satului este construita biserica cu hramul Sf. Dumitru.

Ca monumente istorice amintim :

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

Comuna Hinova

Scurt istoric

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

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

Atestarea documentara a localitatilor:

- satul Hinova existent inainte de 1652, cand este atestat documentar; vechea vatra a satului a fost la nord de paraul Hinova (Turburea) pe locul numit Selistea

- satul Bistrita dateaza dinainte de 1385 cand este atestata aici moara daruita Manastirii Tismana de doamna Chalinchia. Prin dani successive, satul si mosia au

ajuns in stapanirea Manastirii Tismana, fapt inregistrat si in catastiful judetului Mehedinti din 1727. Una din vechile vetre ale satului a fost locul numit Mojia, unde, pana in 1950 se mai vedeau ruinele unei vechi biserici.

- Satul Carjei a inceput sa se formeze in primul deceniu al secolului 19, in 1819 fiind catagrafiat cu 9 familii sub numele Adunatii ot Hinova, pe mosia boiernasilor Carjei.

Intre 1864-1892 satul exista dar nu era inclus in nomenclatura administrative oficiala.

- Satul Ostrovul Corbului atestat documentar din 10 iunie 1656. Intre 1721/1722 Fr Schwantz inregistreaza satul sub numele Ostrovu de Sus pe Dunare. In 1727 nu figureaza ca sat in catastiful judetului Mehedinti si nici in cel al Tarii Romanesti din dec 1819. Apare mentionat ca sat dupa 1840.

Patrimoniul construit al comunei este reprezentat de:

- biserica «Sf Mucenic Gheorghe » din centrul satului Hinova – biserica zidita intre anii 1892-1894, inclusa in Lista cu obiectivele de patrimoniu de importanta locala la pozitia MH-II-m-B-10343;

-biserica „Adormirea Maicii Domnului” din satul Bistrita zidita intre anii 1833-1836, inclusa in Lista cu obiectivele de patrimoniu de importanta locala la pozitia MHIII-m-B-10266;

-Castrul roman de la Hinova, sec IV-V epoca romana tarzie, inclus in Lista cu obiectivele de patrimoniu de importanta nationala la pozitia MH-I-s-A - 10076; in jurul castrului exista o necropola hallstattiana constituita dintr-un camp de urne funerare.

-Brazda lui Novac, sec IV epoca romana, inclus in Lista cu obiectivele de patrimoniu de importanta locala la pozitia MH-I-m-B-10077, in nord-estul satului Hinova, in extravilan. Tot in aceasta zona sunt si morminte de inhumatie sec. IX-X.

- Asezare “Ursoaica”, sec II-IV epoca romana, in extravilanul satului Bistrita, inclusa in Lista cu obiective de patrimoniu de importanta locala la pozitia MH-I-m-B-10348.

-Situl arheologic “Botul Piscalui” in Ostrovul Corbului, inclus in Lista cu obiectivele de patrimoniu de importanta locala la pozitia MH-I-s-B-10086; zona cuprinsa intre km 911 (Cliuci) si km 916 (Botul Piscalui) cuprinde situri arheologice din aproape toate epocile istorice.

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

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

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

2.5. Activități cu potențial impact (presiuni și amenințări)

2.5.1 Lista activităților cu potențial impact

2.5.1.1 Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei

Tabelul nr. 281

Lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A02.01. agricultură intensivă
A.2.	Detalii	Din mijlocul secolului XX. a început transformarea luncilor de râu și a câmpiilor din Oltenia în terenuri agricole. Cu scopul dobândirii noilor terenuri arabile s-au parcurs lucrări de îndiguire a luncii inundabile a Dunării, dar și defrișările pădurilor naturale (nu numai a zăvoaielor ci și a vegetației de silvostepă). Vastele terenuri agricole au atras după sine construirea rețelelor de irigații (majoritatea cărora în momentul actual este abandonată), și în perioada comunistă înlăturarea perdelelor forestiere. Deși replantarea acestor păduri a început în ultimele decenii, efectele acestor schimbări din ecosisteme de lunci de râu și de silvostepă în agroecosisteme se simt până în prezent la nivelul peisajului. În lipsa vegetației forestiere și a inundațiilor periodice regulate secetele de vară au devenit mai dese, iar vânturile de iarnă accentuează acest efect. În urma irigațiilor s-a ridicat nivelul de salinitate și gradul de gleizare a solului (care rezultă în fertilitate redusă).
A.1.	Presiune actuală	A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor
A.2.	Detalii	Pășunatul intensiv al oilor rezultă în degradarea pajiștilor (ruderalizare și sărăcire în specii), acumularea bălegarului și a deșeurilor (deșeuri de lână și deșeuri menajere) în locul stânelor și a locurilor de odihnă – care rezultă în dispariția aproape totală a vegetației ierboase și tasarea solului. Zonele în care aceste efecte se pot observa sunt împrejurimile localităților Gogoșu, Ostrovul Mare, Izvoarele, Gruia.
A.1.	Presiune actuală	A04.02.01. pășunatul ne-intensiv al vacilor

A.2.	Detalii	<p>Pășunatul vacilor are efecte scăzute (mai ales tasarea solului în locurile de odihnă).</p> <p>Zonele în care se observă aceste activități sunt mai ales cele de (fostă) luncă inundabilă a Dunării în zona localităților Gogoșu, Izvoarele, Gruia.</p>
A.1.	Presiune actuală	A04.02.04. pășunatul ne-intensiv al caprelor
A.2.	Detalii	<p>Efectele pășunatului caprelor sunt tasarea solului și deteriorarea lăstărișului și tufărișurilor. Turmele de capre sunt relativ rare pe teritoriul sitului, însă pășunează de multe ori în interiorul pădurilor/vegetației forestiere.</p> <p>Pășunatul caprelor se observă pe Dealul Stârmina (inclusiv în pădure) și în zona Izvorul Frumos.</p>
A.1.	Presiune actuală	A06.01.01. culturi anuale intensive pentru producția de alimente/intensificarea culturilor anuale pentru producția de alimente
A.2.	Detalii	<p>Cele mai răspândite culturi în prezent la nivelul ariilor protejate sunt următoarele: porumb, floarea-soarelui, sfecla de zahăr (terenurile plane din zona Ostrovul Corbului, și sitului ROSCI0306 Jiana), viticultura (Dealurile Rogovei și Stârmina, zonele Izvorul Frumos - Țigănași).</p>
A.1.	Presiune actuală	A09. irigarea
A.2.	Detalii	<p>Sistemul de irigații din perioada comunistă a rezultat în salinizarea și gleizarea solului, reducând fertilitatea acestuia. În momentul de azi majoritatea acestor sisteme este abandonată, canalele betonate sunt colmatate și neutilizate, însă nu au fost demolate.</p>
A.1.	Presiune actuală	B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)
A.2.	Detalii	<p>Pe terenurile acoperite de pajiști semifixate de nisip și pe dunele de nisip încă din mijlocul secolului XX. au început plantările de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) în scopul fixării solului. Aceste plantații sunt azi relativ larg răspândite, și în multe cazuri replantate. Arboretele sunt monodominante de salcâm, echiene, iar stratul ierbos lipsit de</p>

		<p>diversitate, dominat de specii ruderales.</p> <p>Astfel de plantații se găsesc la nord-vest de Batoți, și în zona localităților Pătulele – Cioroboreni – Jiana Mare – Jiana Veche.</p>
A.1.	Presiune actuală	B02.01.01. replantarea pădurii (arbori nativi)
A.2.	Detalii	<p>Replantarea pădurii cu pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>) rezultă în schimbarea totală (dispariția) habitatelor naturale din locul plantațiilor. Deși pinul silvestru este o specie nativă pe teritoriul țării, și nu se răspândește agresiv, aceste arborete nu sunt caracteristice peisajului.</p> <p>Replantarea pădurii cu frasin (<i>Fraxinus excelsior</i>) reprezintă presiune în cazul în care pădurile xerofile de cer și gorun sunt înlocuite cu plantații de frasin. În aceste cazuri compoziția de specii a stratului arborilor este schimbat, care atrage după sine și reducerea diversității în structura coronamentului din punctul de vedere a vârstei și a speciilor (pâlcuri dominate de arborete de frasin echiene).</p> <p>Astfel de parcele se găsesc pe platoul Dealului Stârmina (cer, pin silvestru, frasin), în pădurile din zona localității Pătulele (cer, gorun), zona din vecinătatea rezervației Pădurea Bunget (frasin), lunca Dunării în zona Gogoșu (pin silvestru).</p> <p>Se plantează specii fructifere nespecifice pădurilor de cer și gorun în parcele mici: nuc (<i>Juglans regia</i>), zarzăr (<i>Armeniaca vulgaris</i>) în Pădurea Stârmina.</p>
A.1.	Presiune actuală	B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)
A.2.	Detalii	<p>Replantarea pădurii cu specii nenativi rezultă în pierderea totală a caracteristicilor habitatelor, în răspândirea unor specii arborescente invazive, și în degradarea habitatelor din vecinătate (prin infiltrarea speciilor invazive alohtone și a celor ruderales).</p> <p>Replantarea pădurii cu salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) se observă deseori intercalat în stațiunile cu păduri xerofile de cer și gorun (pe Dealurile Stârmina și Rogovei, Pădurea Bunget, zona Pătulele, Gogoșu), dar uneori și în locul pădurilor și zăvoaielor de luncă (zona Gogoșu – Balta Verde).</p>

		<p>Salcâmul fiind o specie repede crescătoare, care lăstărește și drajonează puternic, se răspândește și în pâlcurile cu păduri ale speciilor native.</p> <p>Replantarea pădurii cu plop euramerican (<i>Populus x canadensis</i>) rezultă în arborete echiene monodominante de plopul euramerican, în locul pădurilor și zăvoaielor de luncă. Deși stratul arbuștiv și cel ierbos al acestor plantații este compus din speciile zăvoaielor de salcie și plopi indigeni, structura pădurilor este grav compromisă (strat al coronamentului monodominant, echien, organizat, care permite străbaterea luminii) (toate zonele ale zăvoaielor cu salcie și plop din lungul Dunării).</p> <p>Utilizarea speciilor nenativi (invazive) în înființarea perdelelor forestiere și gardurilor vii rezultă în răspândirea acestor specii de-a lungul căilor de comunicații, infiltrându-se în vegetație forestieră naturală, dar și pe terenurile deschise. Cele mai frecvente dintre aceste specii sunt următoarele: salcâmul (<i>Robinia pseudo-acacia</i>), glădița (<i>Gleditschia triacanthos</i>), arțarul american (<i>Acer negundo</i>), sălcioara (<i>Elaeagnus angustifolia</i>), cenușerul (<i>Ailanthus altissima</i>).</p> <p>Se plantează specii alohtone fructifere/decorative neinvazive în parcele mici: catalpă (<i>Catalpa bignonioides</i>).</p>
A.1.	Presiune actuală	B03. exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală
A.2.	Detalii	În cazul zăvoaielor de plopi și salcii, respectiv a plantațiilor de plop euramerican din lunca inundabilă exploatarea se face în regim de zăvoi, regenerarea în regimul crângului, astfel în locul parcelelor exploatare rămân suprafețe goale de sol, care sunt arate înaintea înființării noilor plantații (zona Dunărea Veche).
A.1.	Presiune actuală	B06. pășunatul în pădure/în zona împădurită
A.2.	Detalii	Pășunatul caprelor în pădure/zona împădurită este practicat pe Dealul Stârmina, în pădurea de cer și gorun, precum și în plantațiile de salcâm.

A.1.	Presiune actuală	B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus
A.2.	Detalii	<p>Gospodărirea necorespunzătoare a pădurilor xerofile de cer și gorun (neasigurarea regenerării speciilor de stejar în mod corespunzător) rezultă în răspândirea desişului de cărpiniță (<i>Carpinus orientalis</i>) (Dealul Rogovei), sau a teiului (<i>Tilia platyphyllos</i>, <i>Tilia cordata</i>) (Pădurea Bunget).</p> <p>Replantarea cerului (<i>Quercus cerris</i>) sau gorunului (<i>Quercus petraea</i>) în unele dintre parcele, în mod monodominant și organizat rezultă într-o diversitate de specii și de structură redusă. În aceste parcele stratul arbuștiv este ori dens dar cu diversitate redusă, ori foarte redus (gospodărirea tradițională a acestor păduri fiind tăierea copacilor în pâlcuri mici, regenerarea fiind asigurată din semințis și lăstătiș).</p>
A.1.	Presiune actuală	C03.02. utilizarea energiei solare
A.2.	Detalii	Parc de panouri solare se găsește în limita satului Burila Mică.
A.1.	Presiune actuală	D01.01. poteci, trasee, trasee pentru ciclism
A.2.	Detalii	Potecile accentuează eroziunea pe pantele abrupte din rezervația Pădurea Stârmina, însă numărul și utilizarea redusă ale acestora nu cauzează efecte negative semnificative.
A.1.	Presiune actuală	D01.02. drumuri, autostrăzi
A.2.	Detalii	<p>Drumurile de pământ forestiere facilitează răspândirea speciilor ruderales și alohtone în pădurile xerofile.</p> <p>De-a lungul drumurilor asfaltate de asemenea răspândesc aceste specii (ierboase și lemnoase de asemenea).</p> <p>Traficul pe drumuri asfaltate și de pământ cauzează mortalitatea ridicată în zona acestora a mai multor grupe de animale (provocată de coliziunea cu autovehicule): specii de fluturi și insecte (inclusiv coleopterele de desemnare a siturilor), amfibieni (broaștele de pământ), reptile (țestoasa lui hermann, țestoasa de apă, gușter, șopârle, șarpele de alun), micromamifere (popândău, șoareci), chiar păsări</p>

		<p>(cucuvea, sfrâncioc, șorecar).</p> <p>Construcția drumului național DN 56B (înre localitățile Hinova și Batoți) a rezultat în antropizarea malului stâng al Dunării (mal betonat și întărit cu bolovani, împotriva inundațiilor și eroziunii), precum și în izolarea parțială a brațului Dunărea Veche și a terenurilor zonei Ostrovul Corbului de fluviu.</p> <p>Drumul național DN 56A fragmentează Pădurea Stârmina (de-a lungul acestuia se observă accentuat efectele negative enumerate anterior: răspândirea speciilor invazive și ruderales, mortalitatea animalelor cauzat de coliziuni).</p> <p>Drumurile asfaltate din interiorul sitului ROSCI0306 Jiana nu străbat porțiuni lungi cu suprafețe compacte ale unor habitate de păduri de interes comunitar.</p>
A.1.	Presiune actuală	D01.05. poduri, viaducte
A.2.	Detalii	Pe drumul național DN 56A, pe porțiunea care străbate Pădurea Stârmina există 2 viaducte: Viaductul Stârmina I și II. Paralel cu acestea există 2 drumulețe de ocolire nefolosite. În aceste zone, deși lungimea acestor viaducte este relativ redusă, se accentuează efectul de fragmentare.
A.1.	Presiune actuală	D03.01.03. zone de pescuit
A.2.	Detalii	Se găsesc zone de pescuit în următoarele zone din sit: malul Dunării de-a lungul localității Hinova, drumului național DN 56B între Hinova și Batoți (pescuit de agrement, pescuit cu plasă), Izvorul Frumos (pescuit de agrement). Se găsesc pescării derivate din bălți de luncă inundabilă în zona Izvoarele – Gruia (pescuit de agrement).
A.1.	Presiune actuală	D03.02. navigație
A.2.	Detalii	Toată lungimea fluviului Dunărea care constituie limita vestică a ariei protejate (care coincide cu limita țării) este navigabilă pentru vapoare și barje.
A.1.	Presiune actuală	D05. îmbunătățirea accesului în zonă
A.2.	Detalii	Îmbunătățirea accesului în zonă constă în reabilitarea sau asfaltarea unor drumuri comunale. În

		situl ROSCI0306 Jiana.
A.1.	Presiune actuală	E01.02. urbanizare discontinuă
A.2.	Detalii	În sit se găsesc localități rurale, urbanizarea discontinuă constă din creșterea comunelor și satelor.
A.1.	Presiune actuală	E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
A.2.	Detalii	Depozitarea deșeurilor menajere reprezintă unul dintre presiunile cele mai răspândite la nivelul sitului. În lipsa amenajărilor potrivite pentru depozitarea deșeurilor, mai ales a celor nedegradabile (plastic, metal), acestea sunt depozitate (de multe ori împrăștiate) la marginea așezărilor, în parcări de pe marginea drumurilor, și de-a lungul drumurilor asfaltate și neasfaltate comunale de asemenea. Efectele negative ale deșeurilor constă nu numai în poluare continuă ci și într-o degradare a peisajului. Acumularea deșeurilor biodegradabile atrage după sine răspândirea speciilor ruderales.
A.1.	Presiune actuală	E04.01. infrastructuri agricole, construcții în peisaj
A.2.	Detalii	Construcțiile abandonate sunt reprezentate de sistemele nefolosite de irigații, construcții betonate (depozite, garduri, uneori case abandonate).
A.1.	Presiune actuală	F02.01.02. pescuit cu plasa
A.2.	Detalii	Pescuitul cu plase se practică mai ales în zona dintre Hinova și Batoți, în Dunăre.
A.1.	Presiune actuală	F02.03. pescuit de agrement
A.2.	Detalii	Zone amenajate pentru pescuit de agrement se găsesc pe malul Dunării în zona Izvorul Frumos. Pescuitul de agrement se practică de asemenea în pescăriile din zona Izvoarele – Gruia.
A.1.	Presiune actuală	F04.02. colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure, etc.)
A.2.	Detalii	Posibilele ținte de colectare sunt ciupercile și ghimpele (<i>Ruscus aculeatus</i>).

A.1.	Presiune actuală	F04.02.02. colectare manuală
A.2.	Detalii	Posibilele ținte de colectare sunt ciupercile și ghimpele (<i>Ruscus aculeatus</i>).
A.1.	Presiune actuală	G01.03.02. conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
A.2.	Detalii	Conducerea tractoarelor, autovehiculelor, motoarelor de cross sau a ATV-urilor pe drumurile de pământ din interiorul pădurilor accentuează eroziunea și provoacă zgomot.
A.1.	Presiune actuală	H05.01. gunoiul și deșeurile solide
A.2.	Detalii	Depozitarea gunoiului și a deșeurilor solide menajere se observă în general pe toată suprafața sitului, mai ales la marginea localităților (Hinova, Țigămași, Izvorul Frumos, Gogoșu, Izvoarele, Jiana Veche), și în parcările de pe marginea drumurilor asfaltate, sau de-a lungul drumurilor de pământ (într-o măsură mai redusă).
A.1.	Presiune actuală	I01. specii invazive non-native (alogene)
A.2.	Detalii	<p>Salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>): Răspândit general pe suprafața sitului în urma plantațiilor din secolul XX. Specie repede crescătoare, agresivă, lăstărește și drajonează puternic, infiltrându-se în comunitățile vegetale native (fie acestea lemnoase sau ierboase).</p> <p>Glădiță (<i>Gleditschia triacanthos</i>): Prezent la marginea plantațiilor de salcâm, și sub forma gardurilor vii. Lăstărește puternic, se infiltrează în comunitățile native lemnoase.</p> <p>Arțar american (<i>Acer negundo</i>): Prezent mai ales de-a lungul drumurilor, se infiltrează în zăvoaiele de luncă.</p> <p>Cenușer (<i>Ailanthus altissima</i>): Prezent mai ales de-a lungul drumurilor, se răspândește agresiv și pe terenuri deschise.</p> <p>Sălcioară (<i>Elaeagnus angustifolia</i>): Prezent la marginea plantațiilor de salcâm, și în garduri vii. Specie agresivă, copleșind speciile lemnoase din vecinătate și cu un potențial mare de răspândire.</p>

		<p><i>Amorfă (Amorpha fruticosa)</i>: Răspândit larg în lunca Dunării, în zăvoaiele și pădurile-galerii, dominând stratul arbuștiv. Se răspândește agresiv, realizând desigur de nepătruns atât în comunități lemnoase, cât și pe terenuri deschise.</p> <p><i>Ambrosia artemisiifolia</i>: Larg și abundent răspândită, de-a lungul drumurilor (asfaltate și de pământ), locuri disturbate, pârlage, vii, zăvoaie de luncă. Specie agresivă, buruiană de carantină.</p> <p><i>Asclepias syriacus</i>: Răspândit pe soluri nisipoase (locuri deschise) și zăvoaie de luncă, local abundentă.</p> <p><i>Cărmâz (Phytolacca americana)</i>: Răspândit sporadic, prin păduri.</p> <p><i>Bidens frondosus</i>: Răspândit pe soluri umede, în zăvoaiele de luncă.</p> <p><i>Bătrâniș (Erigeron canadensis)</i>: Răspândit de-a lungul drumurilor, și în locuri ruderales.</p> <p><i>Erigeron annuus</i>: Răspândit sporadic în luncile de râu și pe terenuri deschise.</p> <p><i>Ciuma apelor (Elodea canadensis)</i>: Prezent în masa de apă a brațului Dunărea Veche.</p>
A.1.	Presiune actuală	J02. specii native (indigene) problematice
A.2.	Detalii	<p><i>Scaietele popii (Xanthium strumarium)</i>: Larg răspândit prin păduri, zăvoaie, lunci și terenuri deschise, locuri ruderales, uneori realizând pâlcuri monodominante.</p> <p><i>Trestioara (Calamagrostis epigeios)</i>: Răspândit sporadic prin plantații de salcâm și pajiști degradate.</p> <p><i>Phalaroides arundinacea</i>: Ocurențe izolate în pajiști, sub forma unor pâlcuri monodominante restrânse.</p>
A.1.	Presiune actuală	J01.01. incendii
A.2.	Detalii	Arderea intenționată a vegetației ierboase s-a observat la marginea plantațiilor de salcâm din cadrul pădurii la sud de satul Pătulele.

A.1.	Presiune actuală	J02. schimbări provocate de oameni în sistemele hidrice (zone umede și mediul marin)
A.2.	Detalii	<p>Zonele cele mai grav afectate de schimbarea regimului hidric natural sunt următoarele:</p> <p>Zona Ostrovul Corbului, unde lunca inundabilă cuprinsă între fluviul Dunărea și brațul mort Dunărea Veche a fost izolat, desecat în cea mai mare parte și transformat în teren agricol – în momentul prezent malul Dunării este antropizat, iar brațul mort este conectat la masele de apă din fluviu prin stăvilare. Această zonă este considerată de prioritate ridicată între siturile propuse pentru restaurare.</p> <p>Zona Izvoarele – Gruia, unde bălțile din luncă au fost transformate în pescării, și conectivitatea acestora cu fluviu a fost întreruptă prin îndiguiuri.</p>
A.1.	Presiune actuală	J02.01.01. polderizare – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole, etc.
A.2.	Detalii	Pescăriile din zona Gruia – transformarea bălților în scop piscicol, respectiv desecarea terenurilor în scopul dobândirii pășunilor pentru vite.
A.1.	Presiune actuală	J02.04.02. lipsa de inundații
A.2.	Detalii	Lipsa de inundații periodice cauzează secarea, și până la urmă ruderalizarea vegetației ierboase ale zăvoaielor de luncă.
A.1.	Presiune actuală	J02.05.02. modificarea structurii cursurilor de ape continentale
A.2.	Detalii	Îndiguiuri și întreruperea conectivității între cursul principal al fluviului și brațe.
A.1.	Presiune actuală	J02.05.03. modificarea apelor stătătoare
A.2.	Detalii	Schimbarea sau întreruperea posibilităților de alimentare cu apă a bălților de origine de limane fluviatile.
A.1.	Presiune actuală	J02.06.01. captări de apă de suprafață pentru agricultură
A.2.	Detalii	Astfel de captări duc la secarea pânzei freatice.

A.1.	Presiune actuală	J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
A.2.	Detalii	<p>Înlocuirea speciilor lemnoase din stratul coronamentului cu specii alohtone – în cazul zăvoaielor cu plop și salcie înlocuirea speciilor de salcie și plop indigeni cu plop euramerican cauzează pierderea caracteristicilor de habitat.</p> <p>Înlocuirea pădurilor xerotermofile cu plantații de salcâm elimină habitatele naturale.</p> <p>Infiltrarea speciilor alohtone invazive și a celor ruderales în habitatele naturale rezultă în pierderea caracteristicilor specifice ale acestora.</p>
A.1.	Presiune actuală	J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
A.2.	Detalii	Suprafețele acoperite de habitatele naturale (atât zăvoaietele, cât și pădurile xerotermofile) au fost reduse și fragmentate din cauza exploatării forestiere excesive din ultimele secole.
A.1.	Presiune actuală	K01.01. eroziune
A.2.	Detalii	Eroziunea laterală cauzată de valurile fluviului în cazul malurilor abrupte de loess (Izvorul Frumos), eroziunea provocată de torenți pe pante abrupte de loess.
A.1.	Presiune actuală	K01.03. secare
A.2.	Detalii	Secarea în urma lipsei alimentării potrivite cu apă a brațului mort Dunărea Veche rezultă în reducerea suprafeței luciului de apă, colmatarea albiei cu resturi de vegetație, habitatul acvatic evoluându-se în direcția unui habitat higrofil de stufăriș.
A.1.	Presiune actuală	K02. evoluție biocenotică, succesiune
A.2.	Detalii	Evoluția comunităților acvatice în direcția comunităților de magnocaricete și stufăriș în urma secării apelor și a terenurilor înmlăștinite din lunca inundabilă.
A.1.	Presiune actuală	K04.05. daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat)

A.2.	Detalii	Didtrugerea foliajului în cazul pădurilor cu cer, gorun și stejar pufos, de gubar (<i>Limantria dispar</i>). Gubarul este prezent în toate pâlcurile pădurilor naturale și seminaturale, în număr mai mic sau mai mare, local distrugând foliajul total al unor arbori. Specia este prezentă de asemenea în pădurile-galerii de luncă, în plantațiile de plop (fie native ori euramerican) și salcâm.
A.1.	Presiune actuală	K06. alte forme sau forme mixte de competiție interspecifică a florei
A.2.	Detalii	Competiția dintre cvercinele și cărpiniță și specii tei în lipsa gospodăririi forestiere potrivite în parcelele anterior exploatate. Competiția dintre speciile invazive și cele autohtone.
A.1.	Presiune actuală	L05. prăbușiri de teren, alunecări de teren
A.2.	Detalii	Surpări de teren pe pantele abrupte și maluri de loess.
A.1.	Presiune actuală	M01.02. secete și precipitații reduse
A.2.	Detalii	Schimbările majore în peisaj descrise anterior cauzează accentuarea secetelor în climatul arid original.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	B 02.04. Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare
A.2.	Detalii	Taierea arborilor uscati (salcii si plop) de pe malul paraului Blahnita cauzeaza reducerea protectiei asigurate prin umbrire, dar si destabilizarea malurilor. De asemenea, se poate afecta si resursa trofica a raului (componenta exogena) reprezentata de insectele si larvele acestora care constituie hrana pentru organismele acvatice. Indepartarea radacinilor arborilor sau a ramurilor si trunchiurilor cazute in apa reduc diversitatea structurala a habitatelor acvatice si suprafata refugiilor si adaposturilor pestilor, crescand riscul pradarii.
A.1.	Presiune actuală	F.2 Pescuit si recoltarea resurselor acvatice F 02.01 Pescuit profesional pasiv

A.2.	Detalii	Aceasta activitate afecteaza populatiile (stocul de pesti) pentru unele dintre speciile de importanta comunitara prin capturarea accidentala a indivizilor din speciile protejate in timpul pescuitului exercitat asupra speciilor comerciale. Sunt afectate speciile de pesti din Dunare
A.1.	Presiune actuală	F 02.01.01. Pescuit cu capcane, varse, vintire
A.2.	Detalii	Afecteaza in mica masura populatiile de pesti din Blahnita, nefiind o metoda frecvent utilizata in zona ariei naturale protejate. Este insa o metoda de tip selectiv care ar putea afecta anumite specii de pesti, mai ales tiparul si alte specii de talie mica, de interes conservativ, din paraul Blahnita.
A.1.	Presiune actuală	F 02.01.02 Pescuit cu plasa
A.2.	Detalii	Afecteaza populatiile de pesti, inclusiv speciile de interes conservativ din paraul Blahnita. Este insa o metoda putin utilizata si aplicata numai in segmentele de rau cu luciu de apa care permit deplasarea plaselor.
A.1.	Presiune actuală	F 02.02.03 Pescuit de adancime intr-o locatie fixa
A.2.	Detalii	Metoda de pescuit este aplicata in Dunare si consta in amplasarea de setci fixe, de adancime, care captureaza pestii ce se deplaseaza in masa apei. Metoda este utilizata pentru capturarea speciilor de pesti de talie mai mare, cu importanta comerciala, dar permite capturarea si a pestilor protejati.
A.1.	Presiune actuală	F 02.02.04 Pescuit pelagic intr-o locatie fixa
A.2.	Detalii	Metoda se aplica in Dunare si consta in amplasarea setcilor in calea pestilor. Metoda este asemanatoare precedentei, retinand pestii din toate speciile, inclusiv cele aflate in migratia pentru reproducere.
A.1.	Presiune actuală	F 02.03 Pescuit de agrement
A.2.	Detalii	Se realizeaza mai ales in Dunare. Consta in utilizarea unor metode selective de capturare a pestilor, functie de echipamentul folosit, perioadele de pescuit, adancimea apei, momelile folosite. Poate avea impact nefavorabil daca se urmareste capturarea sturionilor sau a altor specii aflate in magratie spre zonele de reproducere.
A.1.	Presiune actuală	F 02.03.02 Pescuit cu undita
A.2.	Detalii	Pescuitul cu undita se realizeaza atat in Dunare cat si in paraul Blahnita. Metoda de capturare este selectiva functie de momelile folosite, zonele in care se pescuieste si sezon. Sunt capturati pesti din toate speciile, inclusiv din cele cu statut de protectie. Metoda are impact scazut asupra populatiilor de pesti din paraul Blahnita, suprafetele de habitat cu luciu de apa, care permit aplicarea metodei, fiind putine. Pot fi capturati insa indivizi de talie mica, ce nu pot fi retinuti cu unelte de plase.

A.1.	Presiune actuală	F 05.04 Braconaj piscicol
A.2.	Detalii	Consta in utilizarea metodelor si mijloacelor nepermise de lege, in perioada de prohibitie, retinerea indivizilor de dimensiuni sub cele admise pentru pescuit, retinerea sturionilor, pescuitul realizat de persoane care nu detin licenta de pescuit, neinregistrarea capturilor etc. Metodele au impact nefavorabil asupra speciilor de pesti, fiind vizate in mod special cele cu valoare comerciala mare si in mod special sturionii, dar fiind afectate in acelasi timp si celelalte specii cu importanta comerciala.
A.1.	Presiune actuală	H 01.05 Poluarea difuza a apelor de suprafata cauzata de activitati agricole si forestiere
A.2.	Detalii	Afectarea calitatii apei in sensul modificarii parametrilor acvatici si evolutia spre o stare inadecvata a calitatii habitatelor acvatice pentru pesti poate fi cauzata de diferite activitati antropice desfasurate in agricultura sau silvicultura. Printre acestea se mentioneaza utilizarea apei paraului pentru irigatii, deversarea in apa paraului de materiale reziduale, infiltratii ale apei uzate in panza freatica ce alimenteaza paraiele, tratamente deparazitare aplicate animalelor domestice urmate de spalarea acestora in apa paraielor, taierea arborilor din habitatele forestiere si de pe maluri si afectarea integritatii malurilor, aplicarea de tratamente chimice impotriva defoliatorilor forestieri, etc.
A.1.	Presiune actuală	I. 01 Specii invazive non-native
A.2.	Detalii	Introducerea de specii cu evolutie demografica rapida, cu comportament pradator sau care exercita presiuni puternice prin concurenta la hrana si la habitat asupra speciilor autohtone poate cauza disparitia speciilor native din habitatele populate. Dintre speciile introduse accidental sau voit, cu impact puternic asupra pestilor nativi se mentioneaza bibanul soare si somnul pitic.
A.1.	Presiune actuală	I. 02 Specii native problematice
A.2.	Detalii	Presiuni asupra populatiilor speciilor protejate pot aparea si din cauza altor specii pradatoare sau concurente la hrana si habitat. Dintre acestea se mentioneaza bibanul, stiuca, cleanul mare ale caror arii de distributie sunt in expansiune in majoritatea raurilor din Romania. In paraiele Blahnita si Orevita extinderea acestor specii este ingreunata de densitatea vegetatiei macrofitice astfel incat bibanul si stiuca nu au fost gasite decat in segmentele inferioare ale paraielor. In schimb cleanul mare, specie la care prevaleaza caracterul pradator la indivizii adulti si care consuma frecvent pontele celorlalti pesti a fost identificat pe intregul curs populat cu pesti al paraului Blahnita si in portiunea inferioara a paraului Orevita.

A.1.	Presiune actuală	J 02.03. Canalizarea si deviere de apa
A.2.	Detalii	Aceasta activitate a afectat profund habitatele acvatice ale cursurilor de apa Blahnita si Orevita asupra carora s-a intervenit prin decolmatare, dragare, indiguire si regularizare, ceea ce a cauzat modificarea calitatii apei atat in rauri, dar si in baltile si lacurile din luncile lor. Aceasta activitate a fost probabil cauza principala a diminuarii pana la disparitie a tiparului (<i>Misgurnus fossilis</i>) dar si a diminuarii populatiilor celorlalte specii de pesti.
A.1.	Presiune actuală	J02.02.01 Indepartarea sedimentelor limnice (dragare)
A.2.	Detalii	Aceasta activitate s-a realizat in cursul regularizarii cursurilor de apa Blahnita si Orevita si a constat in indepartarea sedimentelor depuse in albia minora a paraielor si depozitarea lor pe malurile canalelor constituite.
A.1.	Presiune actuală	J 02.04 Modificari de inundare
A.2.	Detalii	Acesta activitate a fost cauzata prin lucrarile de regularizare a cursurilor paraielor Blahnita si Orevita si a constat in modificarea suprafatelor de apa inundate in cursul paraielor, dar mai ales in reducerea debitelor de apa sau intreruperea irigarii baltilor si lacurilor din albiile majore ale paraielor. Uramare a acestei activitati s-au redus considerabil habitatele favorabile de reproducere pentru tipar si pentru celelalte specii caracteristice habitatelor lentiche, si a scazut suprafata habitatelor disponibile pentru specii.
A.1.	Presiune actuală	J 03.02 Reducerea conectivitatii de habitat din cauze antropice
A.2.	Detalii	Aceasta actiune este consecutiva regularizarii cursurilor paraielor si a constat in intreruperea alimentarii unor importante suprafete inundabile (lacuri si balti) din luncile majore ale paraielor
A.1.	Presiune actuală	J 03.02.01 Reducerea migratiei (bariere de migratie)
A.2.	Detalii	Aceasta actiune este consecutiva regularizarii cursurilor de apa si se explica prin impiedicarea patrunderii pestilor din rauri in lacuri pentru reproducere sau hranire, dar si deplasările in sens invers. In Dunare, amenajarea barajului de la Portile de Fier a cauzat intreruperea cailor de migratie pentru numeroase specii de pesti, dintre care amintim sturionii si scrumbia de Dunare.
A.1.	Presiune actuală	J 03.02.02 Reducerea dispersiei
A.2.	Detalii	Reducerea dispersiei a fost cauzata initial de regularizarea cursurilor de apa prin impiedicarea deplasării libere a pestilor intre habitatele lotice si lentiche. In prezent dispersia indivizilor este afectata de densitatea vegetatiei macrofitice si uniformizarea conditiilor de habitat care reduc considerabil habitatele disponibile si pe cele favorabile diferitelor specii de pesti.

A.1.	Presiune actuală	K 02.02 Acumulare de material organic
A.2.	Detalii	Ca rezultat al dezvoltării luxuriante a macrofitelor emerse din genurile Typha și Phragmites, în albia minoră a paraului se acumulează cantități însemnate de materiale organice, aflate în diferite stadii de descompunere care afectează calitatea chimică a apei, scăzând concentrația oxigenului dizolvat și favorizând acumulările de nitrati și alți compuși chimici rezultați din procesele de degradare a materiei organice.
A.1.	Presiune actuală	K 02.03. Eutrofizare
A.2.	Detalii	Concentrațiile mari ale compusilor chimici rezultați din descompunerea materialelor organice favorizează fenomenul de eutrofizare
A.1.	Presiune actuală	K 03.04 Pradarea
A.2.	Detalii	Este un fenomen care afectează populațiile de pești din paraiele Blahnița și Orevița, din lacurile și baltile formate în luncile inundabile, dar și din Dunăre. Peștii reprezintă verigi din lanțurile trofice ale diferitelor grupe de organisme: pești pradatori, amfibieni, reptile, pasări, mamifere care consumă pești aflați în diferite stadii de dezvoltare ontogenetică (de la stadiul de icră până la stadiul de adult).
A.1.	Presiune actuală	M 01.02 Secete și precipitații reduse
A.2.	Detalii	Se explică prin tendința generală de aridizare a climei și cauzează scăderea debitelor apei paraielor prin reducerea scurgerilor lichide de suprafață, dar și prin coborârea panzei freatice și reducerea debitelor izvoarelor.

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

Tabelul nr. 282

Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	A02.01. agricultură intensivă
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor

B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	A04.02.01. pășunatul ne-intensiv al vacilor
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	A04.02.04. pășunatul ne-intensiv al caprelor
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	A06.01.01. culturi anuale intensive pentru producția de alimente/intensificarea culturilor anuale pt producția de alimente
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	A09. irigarea
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nativi)
B.2.	Detalii	Există posibilitatea de înființarea noilor plantații în vederea fixării terenurilor nisipoase deschise (zona Batoți, Țigănași, Jiana Veche).
B.1.	Amenințare viitoare	B02.01.01. replantarea pădurii (arbori nativi)
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nativi)
B.2.	Detalii	Replantarea plopului euramerican în locul plantațiilor existente după exploatarea acestora este planificat aproape în toate subparcelele actual acoperite de astfel de plantații.

B.1.	Amenințare viitoare	B03. exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	B06. pășunatul în pădure/în zona împădurită
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	C03.02. utilizarea energiei solare
B.2.	Detalii	Există posibilitatea de înființarea noilor parcuri de panouri solare (încât se observă o tendință crescătoare în astfel de întreprinderi la nivel național).
B.1.	Amenințare viitoare	D01.01. poteci, trasee, trasee pentru ciclism
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	D01.02. drumuri, autostrăzi
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	D01.05. poduri, viaducte
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	D03.01.03. zone de pescuit
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

B.1.	Amenințare viitoare	D03.02. navigație
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	D05. îmbunătățirea accesului în zonă
B.2.	Detalii	Există posibilitatea de reabilitare sau îmbunătățire a condițiilor drumurilor comunale și județene deja existente în general, însă efectele negative ale acestor amenințări poate fi considerat scăzut.
B.1.	Amenințare viitoare	E01.02. urbanizare discontinuă
B.2.	Detalii	Există posibilitatea extingerii așezărilor umane.
B.1.	Amenințare viitoare	E03.01. depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
B.2.	Detalii	Depozitarea deșeurilor în lipsa unor terenuri amenajate potrivit pentru acest scop, va deveni și mai agravatoare. (Există posibilitatea necesității și a unor campanii informative/educatoare pentru comunitățile locale pentru a schimba atitudinea)
B.1.	Amenințare viitoare	E04.01. infrastructuri agricole, construcții în peisaj
B.2.	Detalii	Există posibilitatea înființării noilor incinte agricole (situl fiind predominant de agricultură ca tip de folosință a terenurilor).
B.1.	Amenințare viitoare	F02.01.02. pescuit cu plasa
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	F02.03. pescuit de agrement
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	F03.02.01. colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

B.1.	Amenințare viitoare	F04.02. colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure, etc.)
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	F04.02.02. colectare manuală
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	F05.06. luare în scop de colecționare
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	G01.03.02. conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	H01.08. poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	H05.01. gunoiul și deșeurile solide
B.2.	Detalii	Problemele legate de tendința crescătoare a depozitării deșeurilor și a gunoaielor în afara localităților pe terenuri comune au fost prezentate anterior.
B.1.	Amenințare viitoare	H06.01. zgomot, poluare fonică
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	I01. specii invazive non-native (alogene)

B.2.	Detalii	Se preconizează răspândirea continuă a speciilor alohtone invazive enumerate la secțiunea anterioară.
B.1.	Amenințare viitoare	J02. specii native (indigene) problematice
B.2.	Detalii	Se preconizează răspândirea continuă a speciilor ruderaie problematice enumerate la secțiunea anterioară.
B.1.	Amenințare viitoare	J01.01. incendii
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	J02. schimbări provocate de oameni în sistemele hidrice (zone umede și mediul marin)
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	J02.01.01. polderizare – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole, etc.
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	J02.04. modificări de inundare
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	J02.04.02. lipsa de inundații
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	J02.05. modificarea funcțiilor hidrografice, generalități
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	J02.05.02. modificarea structurii cursurilor de ape continentale

B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	J02.05.03. modificarea apelor stătătoare
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	J02.06.01. captări de apă de suprafață pentru agricultură
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	J02.12.02. diguri de apărare pentru inundații în sistemele de ape interioare
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
B.2.	Detalii	Există posibilitatea ruderalizării continue a habitatelor în urma disturbării, și a răspândirii speciilor invazive pe suprafețe și mai mari.
B.1.	Amenințare viitoare	J03.02. reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	K01.01. eroziune
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	K01.03. secare
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

B.1.	Amenințare viitoare	K02. evoluție biocenotică, succesiune
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	K04.05. daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat)
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	K06. alte forme sau forme mixte de competiție interspecifică a florei
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	L05. prăbușiri de teren, alunecări de teren
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.
B.1.	Amenințare viitoare	M01.02. secete și precipitații reduse
B.2.	Detalii	Nu se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	B 02.04. Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare
B.2.	Detalii	Taierea arborilor uscati (salcii si plopi) de pe malul paraului Blahnita cauzeaza reducerea protectiei asigurate prin umbrire, dar si destabilizarea malurilor. Indepartarea radacinilor arborilor sau a ramurilor si trunchiurilor cazute in apa reduc diversitatea structurala a habitatelor acvatice si suprafata refugiilor si adaposturilor pestilor, crescand riscul pradarii. Lucrarile de exploatare si transport al arborilor pot afecta calitatea apei de suprafata prin cresterea turbiditatii.

B.1.	Amenințare viitoare	F.2 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice F 02.01 Pescuit profesional pasiv
B.2.	Detalii	Această activitate afectează populațiile prin capturarea accidentală a indivizilor din speciile protejate în timpul pescuitului exercitat asupra speciilor comerciale. Sunt afectate speciile de pești din Dunare
B.1.	Amenințare viitoare	F 02.01.01. Pescuit cu capcane, varse, vintire
B.2.	Detalii	Afectează în mică măsură populațiile de pești din Blahnița, nefiind o metodă frecvent utilizată în zona ariei naturale protejate. Impactul pescuitului cu acest tip de unelte este scăzut și în Dunare.
B.1.	Amenințare viitoare	F 02.01.02 Pescuit cu plasa
B.2.	Detalii	Afectează populațiile de pești, inclusiv speciile de interes conservativ din parcul Blahnița.
B.1.	Amenințare viitoare	F 02.02.03 Pescuit de adâncime într-o locație fixă
B.2.	Detalii	Metoda de pescuit este aplicată în Dunare și este utilizată pentru capturarea speciilor de pești de talie mai mare dar permite și capturarea de exemplare din speciile protejate.
B.1.	Amenințare viitoare	F 02.02.04 Pescuit pelagic într-o locație fixă
B.2.	Detalii	Metoda se aplică în Dunare și permite reținerea peștilor din toate speciile, inclusiv a celor aflate în migrație pentru reproducere.
B.1.	Amenințare viitoare	F 02.03 Pescuit de agrement
B.2.	Detalii	Se realizează mai ales în Dunare. Constă în utilizarea unor metode selective de capturare a peștilor. Poate avea impact nefavorabil dacă se urmărește capturarea sturionilor sau a altor specii aflate în migrație spre zonele de reproducere.
B.1.	Amenințare viitoare	F 02.03.02 Pescuit cu undița
B.2.	Detalii	Pescuitul cu undița se realizează atât în Dunare cât și în parcul Blahnița. Metoda de capturare este selectivă funcție de momelile folosite, zonele în care se pescuiește și sezon. Sunt capturați pești din toate speciile, inclusiv din cele cu statut de protecție.

B.1.	Amenințare viitoare	F 05.04 Braconaj piscicol
B.2.	Detalii	Consta in utilizarea metodelor si mijloacelor nepermise de lege, in perioada de prohibitie, retinerea indivizilor de dimensiuni sub cele admise pentru pescuit, retinerea sturionilor, pescuitul realizat de persoane care nu detin licenta de pescuit, neinregistrarea capturilor etc.
B.1.	Amenințare viitoare	H 01.05 Poluarea difuza a apelor de suprafata cauzata de activitati agricole si forestiere
B.2.	Detalii	Afectarea calitatii apei este posibila prin utilizarea apei paraului pentru irigatii, deversarea in apa paraului de materiale reziduale, infiltratii ale apei uzate in panza freatica ce alimenteaza paraiele, tratamente deparazitare aplicate animalelor domestice urmate de spalarea acestora in apa paraielor, taierea arborilor din habitatele forestiere si de pe maluri si afectarea integritatii malurilor, aplicarea de tratamente chimice impotriva defoliatorilor forestieri, etc.
B.1.	Amenințare viitoare	I. 01 Specii invazive non-native
B.2.	Detalii	Introducerea de specii cu evolutie demografica rapida, cu comportament pradator sau care exercita presiuni puternice prin concurenta la hrana si la habitat asupra speciilor autohtone poate cauza disparitia speciilor native din habitatele populate.
B.1.	Amenințare viitoare	I. 02 Specii native problematice
B.2.	Detalii	Presiuni asupra populatiilor speciilor protejate pot aparea si din cauza celorlalte specii pradatoare sau concurente la hrana si habitat.
B.1.	Amenințare viitoare	J 03.02 Reducerea conectivitatii de habitat din cauze antropice
B.2.	Detalii	Aceasta actiune poate cauza intreruperea alimentarii cu apa a suprafetelor inundabile (lacuri si balti) ramase in luncile majore ale paraielor
B.1.	Amenințare viitoare	J 03.02.01 Reducerea migratiei (bariere de migratie)

B.2.	Detalii	Aceasta actiune este consecutiva regularizarii cursurilor de apa si se explica prin impiedicarea patrunderii pestilor din rauri in lacuri pentru reproducere sau hranire, dar si deplasarea in sens invers. In Dunare, amenajarea barajului de la Portile de Fier a cauzat intreruperea caii de migratie pentru numeroase specii de pesti, dintre care amintim sturionii si scrumbia de Dunare.
B.1.	Amenințare viitoare	J 03.02.02 Reducerea dispersiei
B.2.	Detalii	Dispersia libera a indivizilor este afectata de densitatea vegetatiei macrofitice si uniformizarea conditiilor de habitat care reduc considerabil habitatele disponibile si pe cele favorabile diferitelor specii de pesti.
B.1.	Amenințare viitoare	K 02.02 Acumulare de material organic
B.2.	Detalii	Ca rezultat al dezvoltarii luxuriante a macrofitelor emerse din genurile Typha si Phragmites, in albia minora a paraului se acumuleaza cantitati insemnate de materiale organice.
B.1.	Amenințare viitoare	K 02.03. Eutrofizare
B.2.	Detalii	Concentratiile mari ale compusilor chimici rezultati din descompunerea materialelor organice favorizeaza fenomenul de eutrofizare
B.1.	Amenințare viitoare	K 03.04 Pradarea
B.2.	Detalii	Pradarea va afecta in continuare populatiile de pesti fiind favorizata de scaderea disponibilitatii adaposturilor si a habitatelor favorabile pentru pesti.
B.1.	Amenințare viitoare	M 01.02 Secete si precipitatii reduse
B.2.	Detalii	Scaderea debitelor apelor de suprafata este constatata in intreaga retea hidrografica a Romaniei si afecteaza populatiile de pesti prin modificarea calitatii habitatelor (a parametrilor fizici si chimici ai apei), prin reducerea suprafatelor habitatelor favorabile pentru specii si cresterea riscului pradarii.

2.5.2 Hărțile activităților cu potențial impact

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

Tabelul nr. 283

Lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

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

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

A.9	F. Folosirea resurselor biologice altele decat agricultura si silvicultura	F 02.02.03 Pescuit de adancime intr-o locatie fixa
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Pescuitul se realizeaza numai in Dunare
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Se realizeaza in Dunare, pe toata lungimea aflata pe limita ariei naturale protejate Blahnita, inasa cu intensitate redusa. Metoda se poate folosi in lacuri si balti sau brate de rau secundare, cu viteza mica de scurgere a apei. Metoda permite capturarea pestilor cu importanta comerciala, dar si a celor cu statut de protectie. Este necesar controlul acestei activitati din partea administratiei/custodelui ariei naturale protejate.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	Pescuitul se realizeaza in Dunare de catre persoane fizice autorizate. Sunt capturate diferite specii de pesti printre care si unele de importanta conservativa (avat, mreana mare, sabita, sturioni). Este necesar sa se realizeze actiuni care vizeaza respectarea legii privind pescuitul si acvacultura si inregistrarea capturii.
A.7	F. Folosirea resurselor biologice altele decat agricultura si silvicultura	F 02.01.02 Pescuit cu plasa
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Pescuitul cu retele de plase se realizeaza in Dunare si canalele secundare. Cu plase de dimensiuni reduse se poate realiza si in Blahnita in zonele: N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda N 44 20 908; E 22 45 457 intre Patulele si Danceu; N 44 20 256; E 22 36 283 amonte Balta Verde; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pescuitul cu retele de plase se realizeaza in Dunare, pe toata lungimea aflata pe limita ariei naturale protejate Blahnita, inasa cu intensitate redusa. Metoda se poate folosi in lacuri si balti sau brate de rau secundare, cu viteza mica de scurgere a apei dar si in paraiele Blahnita si Orevita. Funtie de marimea ochiurilor plaselor pot fi capturati indivizi de talii diferite si din specii diferite, inclusiv dintre cele cu statut de protectie.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tabelul nr.284

Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

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

D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Pot fi afectate populatiile speciilor rare, cu valoare economica ridicata, aflate in migratia pentru reproducere (sturioni, scrumbie).
B.5		F 02.01.01. Pescuit cu capcane, varse, vintire
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Aceasta activitate se desfasoara in Dunare, dar poate fi aplicata si in zona de varsare a paraului Blahnita. Capcane de dimensiuni reduse se pot folosi si in cursul paraielor Blahnita si Orevita N 44 29 144; E 22 49 982 intre localitatile Livezile si Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda N 44 20 908; E 22 45 457 intre Patulele si Danceu; N 44 20 256; E 22 36 283 amonte Balta Verde; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pescuitul poate afecta populatiile pestilor din paraiele Blahnita si Orevita, dar si din Dunare. Date fiind caracteristicile de scurgere ale raurilor utilizarea acestor metode pentru capturarea pestilor este putin probabila in paraie.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Aceste metode de pescuit sunt traditionale in luncile inundabile ale raurilor, Dunare si delta Dunarii. Sunt folosite mai ales in zonele cu curent redus al apei. In zona ariei naturale protejate Blahnita metodele sunt putin folosite.
B.7		F 02.01.02 Pescuit cu plasa
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Pescuitul cu retele de plase se realizeaza in Dunare si canalele secundare. Cu plase de dimensiuni reduse se poate realiza si in Blahnita in zonele: N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda N 44 20 908; E 22 45 457 intre Patulele si Danceu; N 44 20 256; E 22 36 283 amonte Balta Verde; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.

D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	In cursurile paraielor Blahnita si Orevita pescuitul cu plase se poate aplica numai in zonele cu luciu de apa, destul de putine ca numar, situate intre localitatile Livezile si Rogova si aval de localitatea Patulele pana la varsare. Pescuitul cu retele de plase este insa frecvent in Dunare si se desfasoara pe toata lungimea fluviului pe limita ariei naturale protejate.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scazută (S) – in paraie Medie (M) – in Dunare
D.4.	Detalii	Se pot folosi diferite tipuri de plase si mai multe metode de pescuit care retin pestii de talii diferite si din specii diferite, inclusiv dintre cele protejate.
B.9		F 02.02.03 Pescuit de adancime intr-o locatie fixa
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Acest tip de pescuit se realizeaza in Dunare si bratele secundare ale fluviului
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Metoda este folosita in Dunare, pe tot cursul aflat la limita ariei naturale protejate. Sunt vizate diferite specii, de talii diferite. Pescuitul poate afecta populatiile speciilor aflate in migratie.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4.	Detalii	Pescuitul poate afecta pestii care se deplaseaza sau se hranesc la suprafata substratului sau pe cei care migreaza si se localizeaza in gropile de pe fundul albiei Dunarii.
B.11		F 02.02.04 Pescuit pelagic intr-o locatie fixa
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Acest tip de pescuit se realizeaza in Dunare si bratele secundare ale fluviului
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Cursul Dunarii pe toata lungimea limitei ariei naturale protejate. Pescuitul vizeaza pestii care se deplaseaza in masa apei.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4.	Detalii	Pescuitul se realizeaza cu unelte din plasa, mentinute suspendate in masa apei la adancime diferita functie de speciile de pesti a caror capturare este vizata.
B.17		F 05.04 Braconaj piscicol

D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Dunare si bratele secundare ale fluviului. Importanta scazuta in paraiele din cuprinsul ariei naturale protejate
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Poate afecta populatiile de pesti din paraie dar este realizat mai ales in Dunare unde sunt vizate cu preponderenta speciile cu valoare economica mare (sturioni, scrumbie).
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Cazurile descoperite de braconaj sunt rare insa este necesar sa se intensifice controalele care vizeaza capturarea si comercializarea ilicita a pestilor, mai ales a celor rare si cu valoare economica ridicata.
B.21		I. 01 Specii invazive non-native
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Cursul Dunarii si bratele secundare; Cursul paraului Blahnita: N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; Paraul Orevita: N 44 24 412; E 22 51 191.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Sunt sensibile la introducerea de specii noi atat paraiele cat si Dunarea. Unele dintre speciile de pesti invazive au fost initial introduse in cultura , in crescatorii, altele au fost importate o data cu speciile de cultura de unde au ajuns accidental in mediul natural.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Controlul speciilor invazive este necesar si relativ usor de realizat in paraiele Blahnita si Orevita. Actiunile din teren trebuiesc sustinute de activitati de informare si constientizare publica. Prezenta a doua specii invazive a fost identificata in zona de interes (paraul Blahnita, in apropierea localitatii Patulele): somnul pitic si bibanul soare. Aceste specii sunt probabil prezente si in cursul inferior al paraului Blahnita, dar si in Dunare.
B.22		I. 02 Specii native problematice
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Cursul Dunarii si bratele secundare; Aproape intregul curs populat cu pesti al paraielor Blahnita si Orevita: N 44 25 964; E22 49 228 intre Livezile si Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.

D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Dintre speciile cu distribuție largă în rețeaua hidrografică a României, native sau acclimatizate, în paraul Blahnita și Dunare se menționează stiuca, bibanul, cleanul mare, specii cu caracter pradator.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Pradarea este un fenomen care afectează negativ populațiile speciilor pradă mai ales în lipsa adaposturilor și refugiilor naturale și simplificării lanțurilor trofice.
B.26		J 03.02.01 Reducerea migrației (bariere de migrație)
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Întreruperea migrației pentru speciile de pești din Dunare prin construirea barajului de la Portile de Fier. Reducerea migrației în paraie este de importanță redusă și se explică pentru speciile care urcă din Dunare în perioada de reproducere, având impact scăzut asupra pestilor din Blahnita.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Poate afecta populațiile de pești din paraiele Blahnita și Orevita și din baltile din luncile inundabile prin apariția unor bariere naturale constituite din vegetația macrofitică sau prin construirea de diguri pentru retenția apei. Pentru paraul Blahnita este mai expusă zona situată între localitățile Livezile și Vanju Mare.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Dezvoltarea excesivă a stufului în anumite segmente ale paraielor Blahnita și Orevita poate constitui bariere în migrarea pestilor.
B.28		J 03.02.02 Reducerea dispersiei
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Se manifestă în întregul curs al paraielor și este cauzată de vegetația macrofitică în exces. Se reduc posibilitățile de deplasare ale pestilor dinspre paraie spre lacuri și balti și în sens invers. Balta Hotarani: N 44 23 937; E 22 48 425. Balta Rotunda: N 44 20 218; E 22 39 869. Alte zone afectate: zona umedă Bistretu: N 44 26 153; E 22 38 669, zona umedă Gogosu: N 44 22 628; E 22 37 628,
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Poate afecta populațiile de pești din paraiele Blahnita și Orevita și din baltile din luncile inundabile prin apariția unor bariere naturale constituite din vegetația macrofitică sau prin construirea de diguri pentru retenția apei. Pentru paraul Blahnita este mai expusă zona situată între localitățile Livezile și Vanju Mare.

D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scazută (S)
D.4	Detalii	Dezvoltarea excesiva a stufului in anumite segmente ale paraielor Blahnita si Orevita poate constitui bariere in migrarea pestilor.
B.32		K 02.03. Eutrofizare
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Se manifesta pe intregul curs al paraielor si in zonele inundabile din luncile paraielor
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Fenomenul de eutrofizare este prezent in paraiele Blahnita si Orevita, mai ales in portiunile mijlocii si inferioare ale acestora.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Eutrofizarea este cauzata de cantitatile mari de material vegetal care se descompune pe fundul paraielor
B.34		K 03.04 Pradarea
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	In intregul curs al Blahnitei, dar mai intens in zonele: N 44 25 964; E22 49 228 intre Livezile si Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde. In baltile si lacurile formate in lunci: Balta Hotarani: N 44 23 937; E 22 48 425; Balta Rotunda: N 44 20 218; E 22 39 869.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Suprafetele expuse riscului pradariei sunt segmentele inferioare ale paraielor Blahnita si Orevita, neacoperite de vegetatie forestiera sau stuf.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Intensitatea pradariei poate creste in urma taierii arborilor de pe malul apelor, defrisarea tufisurilor sau incendierea stufului.
B.36		M 01.02 Secete si precipitatii reduse
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Afecteaza debitele paraielor si suprafete cu luciu de apa ale baltilor si lacurilor din zona Hotarani

D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Sunt expuse segmentele superioare ale paraielor unde debitele de apa sunt scazute mai ales in sezonul de vara. De asemenea pot fi afectate lacurile, baltile si canalele dintre acestea in lunca inundabila a paraului Blahnita.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Tendinta de reducere a debitelor raurilor si de coborare a panzei freaticice este evidenta si constatata in intreaga retea hidrografica a Romaniei.

2.5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiuni actuale asupra speciilor

2.5.3.1.1. Ichtiofauna

Tabelul 285

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	Parametru	Descriere
A.5		F 02.01.01. Pescuit cu capcane, varse, vintire
E.1	Specia	1134, <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782) Specia este mentionata in Anexa 2 a Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 a Legii 462. In IUCN Red List este considerata specie periclitata.
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Capcane de dimensiuni reduse se pot folosi in cursul paraielor Blahnita si Orevita N 44 29 144; E 22 49 982 intre localitatile Livezile si Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda N 44 20 908; E 22 45 457 intre Patulele si Danceu; N 44 20 256; E 22 36 283 amonte Balta Verde; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Metoda de pescuit prezentata este putin utilizata in paraiele din aria naturala protejata Blahnita. Zonele sensibile pentru utilizarea acestei metode de pescuit sunt situate in zona localitatilor Viasu, Patulele, Zona baltii Rotunda si aval de localitatea Balta Verde si zona de versare in Dunare. De asemenea, aceasta metoda de pescuit se poate aplica in Dunare, pe canalele secundare, in ape cu viteza mica de scurgere.

E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – în paraie și brate secundare de rau Scazută (S) – în Dunare
E.5	Confidențialitate	Informații confidențiale
E.6	Detalii	Este o metoda de pescuit selectiva care permite capturarea speciilor de pesti de talie mica, functie de marimea ochiurilor plaselor.
E.1	Specia	1145, <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758 Specia este mentionata in Anexa 2 a Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 a Legii 462. In Lista Rosie IUCN este considerata „NT”
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Capcane de dimensiuni reduse se pot folosi și în cursul paraielor Blahnita și Orevita N 44 29 144; E 22 49 982 între localitățile Livezile și Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 între Viasu și Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda N 44 20 908; E 22 45 457 între Patulele și Danceu; N 44 20 256; E 22 36 283 amonte Balta Verde; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Metoda de pescuit prezentata este puțin utilizata în paraiele din aria naturala protejata Blahnita. Zonele sensibile pentru utilizarea acestei metode de pescuit sunt situate în zona localitatilor Viasu, Patulele, Zona baltii Rotunda și aval de localitatea Balta Verde și zona de versare în Dunare. De asemenea, aceasta metoda de pescuit se poate aplica în Dunare, pe canalele secundare, în ape cu viteza mica de scurgere.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridică (R) – dacă se realizează în perioada de reproducere a speciei Medie (M) – dacă se realizează în afara perioadei de reproducere a speciei
E.5	Confidențialitate	Informații confidențiale

E.6	Detalii	Utilizarea rețelelor de plase, a capcanelor și gardulețelor constituie metoda tradițională de capturare a tiparilor în lacuri și bălți în sezonul de primăvară, în perioada de reproducere, când mobilitatea adulților este mai mare
A.7		F 02.01.02 Pescuit cu plasa
E.1	Specia	1134, <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782) Specia este menționată în Anexa 2 a Directivei Habitare (92/43 EEC), Anexa 3 a Convenției de la Berna, Anexa 2 a Legii 462. În IUCN Red List este considerată specie periclitată.
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Pescuitul cu rețele de plase se realizează în Dunare și canalele secundare. Cu plase de dimensiuni reduse se poate realiza și în Blahnița în zonele: N 44 21 404; E 22 48 067 între Viasu și Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda N 44 20 908; E 22 45 457 între Patulele și Danceu; N 44 20 256; E 22 36 283 amonte Balta Verde; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pescuitul cu plasa constă în utilizarea unor rețele de plase cu dimensiunea variabilă a ochiurilor, funcție de talia peștilor. Metoda poate fi utilizată în zonele mijlocie și inferioare ale paraului Blahnița, începând din zona localității Rogova și până la varsarea în Dunare. O zonă mai sensibilă la acest mod de pescuit se află între localitățile Viasu și balta Rotunda, unde există mai multe segmente de râu cu lățime mai mare care permite utilizarea plaselor. Cu plasele de pescuit se pot captura indivizi din specii diferite, inclusiv dintre cele protejate.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scazută (S)
E.5	Confidențialitate	Informații confidențiale
E.6	Detalii	Deși pot fi capturați și indivizi din speciile protejate impactul utilizării acestei metode de pescuit este scăzut, fiind aplicată numai în zone în care pot fi introduse plase (destul de rare în paraiele Blahnița și Orevita) și este realizată mai ales de copii.

E.1	Specia	1145, <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758 Specia este mentionata in Anexa 2 a Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 a Legii 462. In Lista Rosie IUCN este considerata „NT”
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Pescuitul cu retele de plase se realizeaza in Dunare si canalele secundare. Cu plase de dimensiuni reduse se poate realiza si in Blahnita in zonele: N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda N 44 20 908; E 22 45 457 intre Patulele si Danceu; N 44 20 256; E 22 36 283 amonte Balta Verde; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Metoda de pescuit se aplica in aceleasi habitate ca si pentru specia <i>Rhodeus sericeus</i> , putine la numar in paraiele Blahnita si Orevita. Din cauza vegetatiei acvatice dense metoda de pescuit este dificil de aplicat, pestii avand suficiente refugii pentru ca populatiile sa fie afectate prin pescuit. O zona mai sensibila la acest mod de pescuit se afla intre localitatile Viasu si balta Rotunda, unde exista mai multe segmente de rau cu latime mai mare care permite utilizarea plaselor. De asemenea, metoda poate fi aplicata in zona de varsare a paraului Blahnita in Dunare.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scazută (S)
E.5	Confidențialitate	Informații confidențiale
E.6	Detalii	Prezenta speciei nu a fost confirmata in cursul studiului realizat in perioada iulie-septembrie 2013, desi a fost indicata in zona, ca specie extrem de rara de pescarii din zona. Specia este dificil de capturat din cauza vegetatiei acvatice.
A.15		F 02.03.02 Pescuit cu undita
E.1	Specia	1134, <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782) Specia este mentionata in Anexa 2 a Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 a Legii 462. In IUCN Red List este considerata specie periclitata.

E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	In Dunare si bratele secundare, pe tot cursul In Blahnita: N 44 25 964; E22 49 228 intre Livezile si Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pescuitul cu undita este poate fi realizat in paraiele Blahnita si Orevita dar numai in segmentele de rau cu ochiuri de apa. Este realizat numai de pescari localnici. Specia reprezinta o captura rara la pescuitul cu undita din cauza taliei mici si a momelilor folosite. Pescuitul cu undita se practica amonte de localitatea Rogova, aval de localitatea Livezile, intre localitatile Viasu si Patulele, in zona baltii Rotunda si aval de localitatea Balta Verde.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scazută (S)
E.5	Confidențialitate	Informații confidențiale
E.6	Detalii	Pescuitul cu undita este metoda de pescuit selectiva care se adreseaza diferitelor specii de pesti, de obicei de talie mai mare decat boarta.
E.1	Specia	1145, <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758 Specia este mentionata in Anexa 2 a Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 a Legii 462. In Lista Rosie IUCN este considerata „NT”
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	In Dunare si bratele secundare, pe tot cursul In Blahnita: N 44 25 964; E22 49 228 intre Livezile si Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde. Capturarea tiparilor cu undita este accidentala.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pescuitul cu undita nu afecteaza populatiile tiparului.

E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scazută (S)
E.5	Confidențialitate	Informații confidențiale
E.6	Detalii	Specia este extrem de rara. Se captureaza accidental cu undita
A.17		F 05.04 Braconaj piscicol
E.1	Specia	1134, <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782) Specia este mentionata in Anexa 2 a Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 a Legii 462. In IUCN Red List este considerata specie periclitata.
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Dunare si bratele secundare ale fluviului. Importanta scazuta in paraietele din cuprinsul ariei naturale protejate
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Braconajul piscicol consta in utilizarea unor metode de pescuit nepermise de lege, pescuitul in perioadele de reproducere a speciilor, retinerea exemplarelor sub dimensiunile legale etc. Sensibile la actiuni de barconaj sunt segmentele din paraul Blahnita localitate in zona Viasu-Patulele si in zona confluenta cu Dunarea.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scazută (S)
E.5	Confidențialitate	Informații confidențiale
E.6	Detalii	Data fiind talia mica a pestilor din aceasta specie este rar retinuta de braconieri

E.1	Specia	1145, <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758 Specia este mentionata in Anexa 2 a Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 a Legii 462. In Lista Rosie IUCN este considerata „NT”
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Importanta scazuta in paraiiele din cuprinsul ariei naturale protejate
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Mai sensibile la actiuni de barconaj sunt segmentele din paraul Blahnita localitate in zona Viasu-Patulele si in zona conflentei cu Dunarea.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scazută (S)
E.5	Confidențialitate	Informații confidențiale
E.6	Detalii	Dat fiind comportamentul speciei si raritatea indivizilor tiparul nu este un peste cautat de braconieri.
A.21		I. 01 Specii invazive non-native
E.1	Specia	1134, <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782) Specia este mentionata in Anexa 2 a Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 a Legii 462. In IUCN Red List este considerata specie periclitata.
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Cursul Dunarii si bratele secundare; Cursul paraului Blahnita: N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; Paraul Orevita: N 44 24 412; E 22 51 191.

E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Indivizi din specii invazive non-native au fost identificati in zona localitatilor Viasu, Patulele si in zona baltii Rotunda. Specia somn pitic a fost introdusa de pescati in paraul Blahnita, de unde s-a raspandit probabil si in paraul Orevita. Bibanul soare a urcat probabil din Dunare. Ambele sunt specii care consuma pontele celorlalte specii de pesti.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scazută (S)
E.5	Confidențialitate	Informații confidențiale
E.6	Detalii	Populatiile speciilor invazive non-native sunt mici si sunt localizate numai in zonele mijlocii si inferioare ale paraielor Blahnita si Orevita. Exista insa riscul introducerii in cultura a somnului pitic, in lacurile irigate de paraie, de unde va ajunge ulterior in mediul natural.
E.1	Specia	1145, <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758 Specia este mentionata in Anexa 2 a Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 a Legii 462. In Lista Rosie IUCN este considerata „NT”
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Cursul paraului Blahnita: N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; Paraul Orevita: N 44 24 412; E 22 51 191.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Indivizi din specii invazive non-native au fost identificati in zona localitatilor Viasu, Patulele si in zona baltii Rotunda. Specia somn pitic a fost introdusa de pescati in paraul Blahnita, de unde s-a raspandit probabil si in paraul Orevita. Bibanul soare a urcat probabil din Dunare. Ambele sunt specii care consuma pontele celorlalte specii de pesti.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scazută (S)

E.5	Confidențialitate	Informații confidențiale
E.6	Detalii	Populațiile speciilor invazive non-native sunt mici și sunt localizate numai în zonele mijlocii și inferioare ale paraielor Blahnita și Orevita. Există însă riscul introducerii în cultură a somnului pitic, în lacurile irigate de paraie, de unde va ajunge ulterior în mediul natural.
A.22		I. 02 Specii native problematice
E.1	Specia	1134, <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782) Specia este menționată în Anexa 2 a Directivei Habitare (92/43 EEC), Anexa 3 a Convenției de la Berna, Anexa 2 a Legii 462. În IUCN Red List este considerată specie periclitată.
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Cursul Dunării și bratele secundare; Aproape întregul curs populat cu pești al paraielor Blahnita și Orevita: N 44 25 964; E22 49 228 între Livezile și Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 între Viasu și Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Impactul cauzat de alte specii de pești asupra boartei se manifestă pe întregul curs al paraielor dar este mai pronunțat în segmentele inferioare mijlocii ale acestora.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M)
E.5	Confidențialitate	Informații confidențiale
E.6	Detalii	Peștii pradatori consumă pontele, alevinii dar și adulții din specia <i>Rhodeus sericeus</i> . Prezența speciei <i>Rhodeus sericeus</i> este legată de prezența lamelibranhiatelor <i>Unio</i> și <i>Anodonta</i> .
E.1	Specia	1145, <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758 Specia este menționată în Anexa 2 a Directivei Habitare (92/43 EEC), Anexa 3 a Convenției de la Berna, Anexa 2 a Legii 462. În Lista Roșie IUCN este considerată „NT”

E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Cursul Dunării și bratele secundare; Aproape întregul curs populat cu pești al paraiei Blahnița și Orevița: N 44 25 964; E 22 49 228 între Livezile și Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 între Viasu și Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotundă; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Descrierea detaliată a localizării impactului cauzat de presiunii actuale care afectează specia pentru care se face evaluarea.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scazută (S)
E.5	Confidențialitate	Informații confidențiale
E.6	Detalii	-
A.27		J 02.04 Modificări de inundare
E.1	Specia	1134, <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782) Specia este menționată în Anexa 2 a Directivei Habitare (92/43 EEC), Anexa 3 a Convenției de la Berna, Anexa 2 a Legii 462. În IUCN Red List este considerată specie periclitată.
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Cursurile paraiei Blahnița și Orevița. Lacurile și baltile inundate de aceste cursuri de apă: Balta Hotarani: N 44 23 937; E 22 48 425. Balta Rotundă: N 44 20 218; E 22 39 869. Alte zone afectate: zona umedă Bistretu: N 44 26 153; E 22 38 669, zona umedă Gogosu: N 44 22 628; E 22 37 628.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Impactul se poate manifesta pe toată lungimea paraiei Blahnița și Orevița și în lacurile și baltile irigate de paraul Blahnița.

E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată (R)
E.5	Confidențialitate	Informații confidențiale
E.6	Detalii	Aceasta forma de impact este asociata pierderii suprafetelor habitatelor favorabile, disparitiei acestora, reducerii numerice a populatiilor. Impactul consta in scaderea debitelor apei in paraie, inchiderea canalelor de legatura dintre lacuri si balti, fragmentarea habitatelor si discontinuitatea ariei de distributie
E.1	Specia	1145, <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758 Specia este mentionata in Anexa 2 a Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 a Legii 462. In Lista Rosie IUCN este considerata „NT”
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Cursurile paraielor Blahnita si Orevisa. Lacurile si baltile inundate de aceste cursuri de apa: Balta Hotarani: N 44 23 937; E 22 48 425. Balta Rotunda: N 44 20 218; E 22 39 869. Alte zone afectate: zona umeda Bistretu: N 44 26 153; E 22 38 669, zona umeda Gogosu: N 44 22 628; E 22 37 628.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Impactul se poate manifesta pe toata lungimea paraielor Blahnita si Orevisa si in lacurile si baltile irigate de paraul Blahnita.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată (R)
E.5	Confidențialitate	Informații confidențiale

E.6	Detalii	Aceasta forma de impact este asociata pierderii suprafetelor habitatelor favorabile, disparitiei acestora, reducerii numerice a populatiilor. Impactul consta in scaderea debitelor apei in paraie, inchiderea canalelor de legatura dintre lacuri si balti, fragmentarea habitatelor si discontinuitatea ariei de distributie
A.39		K 03.04 Pradarea
E.1	Specia	1134, <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782) Specia este mentionata in Anexa 2 a Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 a Legii 462. In IUCN Red List este considerata specie periclitata.
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	In intregul curs al Blahnitei, dar mai intens in zonele: N 44 25 964; E22 49 228 intre Livezile si Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde. In baltile si lacurile formate in lunci: Balta Hotarani: N 44 23 937; E 22 48 425; Balta Rotunda: N 44 20 218; E 22 39 869.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pradarea se manifesta in toata lungimea segmentelor de rau atat din Blahnita cat si din Orevita. Zonele mai expuse sunt cele cu luciu de apa si cu adancime mica, neprotejate de vegetatie arborescenta sau arbustiva pe maluri.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M)
E.5	Confidențialitate	Informații confidențiale
E.6	Detalii	Pradarea poate avea un impact negativ puternic asupra populatiilor de pesti in conditiile restrangerii habitatelor favorabile si a adaposturilor naturale
E.1	Specia	1145, <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758 Specia este mentionata in Anexa 2 a Directivei Habitate (92/43 EEC), Anexa 3 a Conventiei de la Berna, Anexa 2 a Legii 462. In Lista Rosie IUCN este considerata „NT”

E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	In intregul curs al Blahnitei, dar mai intens in zonele: N 44 25 964; E22 49 228 intre Livezile si Rogova; N 44 21 404; E 22 48 067 intre Viasu si Patulele; N 44 20 596; E 22 41 914 amonte Balta Rotunda; N 44 20 170; E 22 35 001 aval Balta Verde. In baltile si lacurile formate in lunci: Balta Hotarani: N 44 23 937; E 22 48 425; Balta Rotunda: N 44 20 218; E 22 39 869.
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pradarea se manifesta in toata lungimea segmentelor de rau atat din Blahnita cat si din Orevita. Zonele mai expuse sunt cele cu luciu de apa si cu adancime mica, neprotejate de vegetatie arborescenta sau arbustiva pe maluri.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M)
E.5	Confidențialitate	Informații confidențiale
E.6	Detalii	Pradarea poate avea un impact negativ puternic asupra populatiilor de pesti in conditiile restrangerii habitatelor favorabile si a adaposturilor naturale

2.5.3.1.2. Herpetofauna

Tabelul nr. 286

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor de herpetofaună din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice

E.1	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate 1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate 1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este posibil să afecteze întregul SCI, în special zonele agricole și zonele din imediata apropiere a localităților.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Nu este cazul.
A.1	Presiune actuală	A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)
E.1	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate 1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate 1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este posibil să afecteze întregul SCI, în special zonele agricole.

E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Nu este cazul.
A.1	Presiune actuală	E03. Descărcări
E.1	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate 1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate 1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate 1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Afectează întregul SCI, în special zonele din apropierea localităților, dar un numai.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Nu este cazul.
A.1	Presiune actuală	H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate

E.1	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate 1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate 1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Afectează întregul SCI, în special zonele din apropierea localităților.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Nu este cazul
A.1	Presiune actuală	D01.02 drumuri, autostrăzi
E.1	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate 1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toate drumurile din SCI.

E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Nu este cazul.
A.1	Presiune actuală	A04.01 pășunatul intensiv
E.1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	La nivelul întregului SCI, în zonele de pășune.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Nu este cazul.
A.1	Presiune actuală	B. Silvicultură
E.1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate

E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Zonele de pădure de salcâm.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Nu este cazul.
A.1	Presiune actuală	F.03.02.01. colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni)
E.1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	La nivelul întregului SCI.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Nu este cazul.
A.1	Presiune actuală	J.01.01. Incendii

E.1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	La nivelul întregului SCI.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Nu este cazul.

Tabelul nr. 287

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor de herpetofaună din ROSCI0306 Jiana

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
E.1	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate 1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate 1197 - <i>Pelobates fuscus</i> - prezentă în anexa IV a Directivei Habitate 1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate

E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este posibil să afecteze întregul SCI, în special zonele agricole și zonele din imediata apropiere a localităților.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Nu este cazul.
A.1	Presiune actuală	A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)
E.1	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate 1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate 1197 - <i>Pelobates fuscus</i> - prezentă în anexa IV a Directivei Habitate 1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Este posibil să afecteze întregul SCI, în special zonele agricole.

E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Nu este cazul.
A.1	Presiune actuală	E03. Descărcări
E.1	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate 1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate 1197 - <i>Pelobates fuscus</i> - prezentă în anexa IV a Directivei Habitate 1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate 1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Afectează întregul SCI, în special zonele din apropierea localităților, dar un numai.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Nu este cazul.

A.1	Presiune actuală	H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
E.1	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate 1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate 1197 - <i>Pelobates fuscus</i> - prezentă în anexa IV a Directivei Habitate 1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Afectează întregul SCI, în special zonele din apropierea localităților.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Nu este cazul.
A.1	Presiune actuală	D01.02 drumuri, autostrăzi
E.1	Specia	1197 - <i>Pelobates fuscus</i> - prezentă în anexa IV a Directivei Habitate 1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate 1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate

E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Toate drumurile din SCI.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Nu este cazul.
Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A04.01 pășunatul intensiv
E.1	Specia	1217 - Testudo hermanni - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitatare
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	La nivelul întregului SCI, în zonele de pășune.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Nu este cazul.
A.1	Presiune actuală	B. Silvicultură

E.1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Zonele de pădure de salcâm.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Nu este cazul.
A.1	Presiune actuală	F.03.02.01. colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni)
E.1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	La nivelul întregului SCI.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Nu este cazul.

A.1	Presiune actuală	J.01.01. Incendii
E.1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	La nivelul întregului SCI.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Nu este cazul.

2.5.3.1.3. Avifauna

Tabelul nr. 288

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor de păsări

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate
E.1	Specia	A029 Ardea purpurea A024 Ardeola ralloides A060 Aythya nyroca A081. Circus aeruginosus A027 Casmerodius albus A026. Egretta garzetta A075 Haliaetus albicilla A023 Nycticorax nycticorax A034. Platalea leucorodia A022. Ixobrychus minutus A393 Phalacrocorax pygmeus
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scazută (S)
E.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
A.1	Presiune actuală	J01.01 incendii

E.1	Specia	<p>A029 Ardea purpurea</p> <p>A021. Botaurus stellaris</p> <p>A081. Circus aeruginosus</p> <p>A027 Casmerodius albus</p> <p>A026. Egretta garzetta</p> <p>A023 Nycticorax nycticorax</p> <p>A120. Porzana parva</p> <p>A034. Platalea leucorodia</p> <p>A022. Ixobrychus minutus</p> <p>A024 Ardeola ralloides</p> <p>A393 Phalacrocorax pygmeus</p>
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scazută (S)
E.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
A.1	Presiune actuală	G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative
E.1	Specia	<p>A029 Ardea purpurea</p> <p>A024 Ardeola ralloides</p> <p>A060 Aythya nyroca</p> <p>A021. Botaurus stellaris</p> <p>A027 Casmerodius albus</p> <p>A026. Egretta garzetta</p> <p>A022. Ixobrychus minutus</p> <p>A023 Nycticorax nycticorax</p> <p>A034. Platalea leucorodia</p>

E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scazută (S)
E.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
A.1	Presiune actuală	H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)
E.1	Specia	A029 Ardea purpurea A024 Ardeola ralloides A060 Aythya nyroca A021. Botaurus stellaris A196. Chlidonia hybridus A027 Casmerodius albus A026. Egretta garzetta A131. Himantopus himantopus A022. Ixobrychus minutus A068 Mergellus albellus A023 Nycticorax nycticorax A393 Phalacrocorax pygmeus A120. Porzana parva A193. Sterna hirundo A034. Platalea leucorodia
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scazută (S)

E.5	Confidențialitate	• Informații publice
A.1	Presiune actuală	F05.04 Braconaj
E.1	Specia	A060 Aythya nyroca A068 Mergellus albellus A393 Phalacrocorax pygmeus
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	A060 Aythya nyroca Scăzută (S) A068 Mergellus albellus Medie (M) A393 Phalacrocorax pygmeus Scăzută (S)
E.5	Confidențialitate	• Informații publice
A.1	Presiune actuală	F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj
E.1	Specia	A075 Haliaetus albicilla
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5	Confidențialitate	• Informații publice
A.1	Presiune actuală	C01.01 Extragere de nisip si pietriș
E.1	Specia	A081. Circus aeruginosus A231. Coraccias garulus A338. Lanius collurio
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)

E.5	Confidențialitate	• Informații publice
A.1	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1	Specia	A075 Haliaetus albicilla A231. Coraccias garulus A232. Upupa epops
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	A075 Haliaetus albicilla Scăzută (S) A231. Coraccias garulus Medie (M) A232. Upupa epops Scăzută (S)
E.5	Confidențialitate	• Informații publice
A.1	Presiune actuală	B02.04 îndepartarea arborilor uscați sau in curs de uscare
E.1	Specia	A231. Coraccias garulus A232. Upupa epops
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	A231. Coraccias garulus Medie (M) A232. Upupa epops Scăzută (S)
E.5	Confidențialitate	• Informații publice
A.1	Presiune actuală	A10.01 îndepartarea gardurilor vii si a crângurilor sau tufişurilor
E.1	Specia	A338. Lanius collurio
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5	Confidențialitate	• Informații publice

A.1	Presiune actuală	A02 modificarea practicilor de cultivare
E.1	Specia	A081. Circus aeruginosus A231. Coraccias garulus A338. Lanius collurio A232. Upupa epops
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	A081. Circus aeruginosus Scăzută (S) A231. Coraccias garulus Medie (M) A338. Lanius collurio Scăzută (S) A232. Upupa epops Scăzută (S)
E.5	Confidențialitate	• Informații publice
A.1	Presiune actuală	F01.01 piscicultură intensivă, intensificată
E.1	Specia	A060 Aythya nyroca A021. Botaurus stellaris A196. Chlidonia hybridus
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5	Confidențialitate	• Informații publice
A.1	Presiune actuală	J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
E.1	Specia	A196. Chlidonia hybridus A131. Himantopus himantopus A193. Sterna hirundo

E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	A196. Chlidonia hybridus Scăzută (S) A131. Himantopus himantopus Medie (M) A193. Sterna hirundo Ridicat (R)
E.5	Confidențialitate	• Informații publice
A.1	Presiune actuală	J02 Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)
E.1	Specia	A131. Himantopus himantopus
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M)
E.5	Confidențialitate	• Informații publice
A.1	Presiune actuală	A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
E.1	Specia	A231. Coraccias garulus A338. Lanius collurio A232. Upupa epops
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	A231. Coraccias garulus Medie (M) A338. Lanius collurio Scăzută (S) A232. Upupa epops Scăzută (S)
E.5	Confidențialitate	• Informații publice

2.5.3.1.4. Mamifere

Tabelul nr. 289

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor de mamifere

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A04.03 - abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului D01.02 - drumuri, autostrăzi
E.1	Specia	1335 – <i>Spermophilus citellus</i> - Directiva Habitate a Consiliul Comunității Europene (http://ec.europa.eu/environment), transpusă în legislația din România prin OUG 57 din 2007 (www.mmediu.ro), include specia în Anexa II ca specie ce necesită desemnarea unor arii speciale de conservare și în Anexa IV ca specie ce necesită protecție strictă.
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Asupra speciei nu există un impact localizat și nici localizabil, presiunea maximă asupra speciei este dată de abandonarea pășunatului, îmburuienarea terenurilor agricole abandonate și intensificarea traficului auto. (posibil ca această îmburuienare să aibă loc doar în prima fază de la abandon 3-4 ani, iar ulterior aceste zone să devină din nou cu vegetație scundă, favorabilă popândaului – obs personală necercetată în teren).
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Asupra speciei nu există un impact localizat și nici localizabil, presiunea maximă asupra speciei este dată de abandonarea pășunatului, îmburuienarea terenurilor agricole abandonate și intensificarea traficului auto.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	<ul style="list-style-type: none"> Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> Informații publice

E.6	Detalii	<p>Abandonul terenurilor agricole duce la invadarea acestora cu o vegetatie inalta si deasa nefavorabila popândăului;</p> <p>Abandonul pășunatului duce de asemenea la creștea vegetație;</p> <p>Depozitarea gunoaielor menajere in locuri neamenajate, sau în habitate ocupate de popândău;</p> <p>Intensificarea traficului auto duce la o mortalitate mai ridicată în rândul popândăilor;</p>
-----	---------	--

2.5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

2.5.3.2.1. Herpetofauna

Tabelul nr. 290

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor de herpetofaună din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
F.1	Specia	<p>1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate</p> <p>1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate</p> <p>1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate</p>
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Este posibil să afecteze întregul SCI, în special zonele agricole și zonele din imediata apropiere a localităților.

F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Nu este cazul.
E.1	Amenințare viitoare	A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)
F.1	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate 1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate 1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Este posibil să afecteze întregul SCI, în special zonele agricole.
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Nu este cazul.
E.1	Amenințare viitoare	E03. Descărcări

F.1	Specia	<p>1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate</p> <p>1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate</p> <p>1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate</p> <p>1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate</p>
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Afectează întregul SCI, în special zonele din apropierea localităților, dar un numai.
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Nu este cazul.
E.1	Amenințare viitoare	H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
F.1	Specia	<p>1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate</p> <p>1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate</p> <p>1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate</p>

F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Poate afecta întregul SCI, în special zonele din apropierea localităților.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Nu este cazul.
E.1	Amenințare viitoare	D01.02 drumuri, autostrăzi
F.1	Specia	1197 - <i>Pelobates fuscus</i> - prezentă în anexa IV a Directivei Habitate 1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate 1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Toate drumurile din SCI.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată

F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Nu este cazul.
E.1	Amenințare viitoare	A04.01. pășunatul intensiv
F.1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	La nivelul întregului SCI, în zonele de pășune.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Nu este cazul.
E.1	Amenințare viitoare	B. Silvicultură
F.1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Nu este cazul.

E.1	Amenințare viitoare	F.03.02.01. colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni)
F.1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	La nivelul întregului SCI.
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Nu este cazul.
E.1	Amenințare viitoare	J.01.01. Incendii
F.1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	La nivelul întregului SCI.
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată

F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Nu este cazul.

Tabelul nr. 291

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor de herpetofaună din ROSCI0306 Jiana

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
F.1	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate 1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate 1197 - <i>Pelobates fuscus</i> - prezentă în anexa IV a Directivei Habitate 1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Este posibil să afecteze întregul SCI, în special zonele agricole și zonele din imediata apropiere a localităților.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Nu este cazul.
E.1	Amenințare viitoare	A08 Fertilizarea (cu îngrășământ)

F.1	Specia	<p>1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate</p> <p>1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate</p> <p>1197 - <i>Pelobates fuscus</i> - prezentă în anexa IV a Directivei Habitate</p> <p>1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate</p>
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Este posibil să afecteze întregul SCI, în special zonele agricole.
F.4	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Nu este cazul.
E.1	Amenințare viitoare	E03. Descărcări
F.1	Specia	<p>1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate</p> <p>1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate</p> <p>1197 - <i>Pelobates fuscus</i> - prezentă în anexa IV a Directivei Habitate</p> <p>1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate</p> <p>1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate</p>

F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Vizează întregul SCI, în special zonele din apropierea localităților, dar un numai.
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Nu este cazul.
E.1	Amenințare viitoare	H01.08 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
F.1	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate 1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate 1197 - <i>Pelobates fuscus</i> - prezentă în anexa IV a Directivei Habitate 1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Poate afecta întregul SCI, în special zonele din apropierea localităților.

F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Nu este cazul.
E.1	Amenințare viitoare	D01.02 drumuri, autostrăzi
F.1	Specia	1197 - <i>Pelobates fuscus</i> - prezentă în anexa IV a Directivei Habitate 1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate 1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Toate drumurile din SCI.
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Nu este cazul.
E.1	Amenințare viitoare	A04.01 pășunatul intensiv
F.1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate

F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	La nivelul întregului SCI, în zonele de pășune.
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Nu este cazul.
E.1	Amenințare viitoare	B. Silvicultură
F.1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Zonele de pădure de salcâm.
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Nu este cazul.
E.1	Amenințare viitoare	F.03.02.01. colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni)

F.1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	La nivelul întregului SCI.
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Nu este cazul.
E.1	Amenințare viitoare	J.01.01. Incendii
F.1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	La nivelul întregului SCI.
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice
F.6	Detalii	Nu este cazul.

2.5.3.2.2 Avifauna

Tabelul nr. 292

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor de păsări

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	K03.05 antagonism care decurge din introducerea de specii
F.1	Specia	A060 Aythya nyroca
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S)
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
E.1	Amenințare viitoare	F05.04 Braconaj
F.1	Specia	A060 Aythya nyroca A068 Mergellus albellus A393 Phalacrocorax pygmeus
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S)
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
E.1	Amenințare viitoare	F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj
F.1	Specia	A075 Haliaetus albicilla

F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S)
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
E.1	Amenințare viitoare	C01.01 Extragere de nisip si pietriș
F.1	Specia	A231. Coraccias garulus A338. Lanius collurio
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S)
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
E.1	Amenințare viitoare	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
F.1	Specia	A231. Coraccias garulus A232. Upupa epops
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	A231. Coraccias garulus Medie (M) A232. Upupa epops Scăzută (S)
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
E.1	Amenințare viitoare	J01.01 incendii

F.1	Specia	<p>A029 Ardea purpurea</p> <p>A021. Botaurus stellaris</p> <p>A081. Circus aeruginosus</p> <p>A027 Casmerodius albus</p> <p>A026. Egretta garzetta</p> <p>A023 Nycticorax nycticorax</p> <p>A120. Porzana parva</p> <p>A034. Platalea leucorodia</p> <p>A022. Ixobrychus minutus</p> <p>A024 Ardeola ralloides</p> <p>A393 Phalacrocorax pygmeus</p>
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S)
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
E.1	Amenințare viitoare	B02.04 îndepartarea arborilor uscați sau in curs de uscare
F.1	Specia	<p>A231. Coraccias garulus</p> <p>A232. Upupa epops</p>
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S)
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
E.1	Amenințare viitoare	D02.01.01 linii electrice și de telefon suspendate

F.1	Specia	A024 Ardeola ralloides A027 Casmerodius albus A026. Egretta garzetta A023 Nycticorax nycticorax A034. Platalea leucorodia A022. Ixobrychus minutus A393 Phalacrocorax pygmeus
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S)
F.5	Confidențialitate	• Informații publice
E.1	Amenințare viitoare	A02 modificarea practicilor de cultivare
F.1	Specia	A081. Circus aeruginosus A231. Coraccias garulus A338. Lanius collurio A232. Upupa epops
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	A081. Circus aeruginosus Scăzută (S) A231. Coraccias garulus Medie (M) A338. Lanius collurio Scăzută (S) A232. Upupa epops Scăzută (S)
F.5	Confidențialitate	• Informații publice
E.1	Amenințare viitoare	F01.01 piscicultură intensivă, intensificată

F.1	Specia	A060 Aythya nyroca A021. Botaurus stellaris A196. Chlidonia hybridus
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scazută (S)
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
E.1	Amenințare viitoare	H01 Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre)
F.1	Specia	A029 Ardea purpurea A024 Ardeola ralloides A060 Aythya nyroca A021. Botaurus stellaris A196. Chlidonia hybridus A027 Casmerodius albus A026. Egretta garzetta A131. Himantopus himantopus A022. Ixobrychus minutus A068 Mergellus albellus A023 Nycticorax nycticorax A393 Phalacrocorax pygmeus A120. Porzana parva A193. Sterna hirundo A034. Platalea leucorodia

F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S)
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
E.1	Amenințare viitoare	J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
F.1	Specia	A131. Himantopus himantopus A193. Sterna hirundo
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie (M)
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
E.1	Amenințare viitoare	J02 Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)
F.1	Specia	A131. Himantopus himantopus
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie (M)
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
E.1	Amenințare viitoare	G01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative

F.1	Specia	<p>A029 Ardea purpurea</p> <p>A024 Ardeola ralloides</p> <p>A060 Aythya nyroca</p> <p>A021. Botaurus stellaris</p> <p>A027 Casmerodius albus</p> <p>A026. Egretta garzetta</p> <p>A022. Ixobrychus minutus</p> <p>A023 Nycticorax nycticorax</p> <p>A034. Platalea leucorodia</p> <p>A393 Phalacrocorax pygmeus</p>
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S)
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice
E.1	Amenințare viitoare	A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
F.1	Specia	<p>A231. Coraccias garulus</p> <p>A338. Lanius collurio</p> <p>A232. Upupa epops</p>
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<p>A231. Coraccias garulus Medie (M)</p> <p>A338. Lanius collurio Scăzută (S)</p> <p>A232. Upupa epops Scăzută (S)</p>
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none"> • Informații publice

2.5.3.2.3 Mamifere

Tabelul nr. 293

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor de mamifere

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	A04.03 - abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pășunatului D01.02 - drumuri, autostrăzi
F.1	Specia	1335 – <i>Spermophilus citellus</i> - Directiva Habitata a Consiliul Comunității Europene (http://ec.europa.eu/environment), transpusă în legislația din România prin OUG 57 din 2007 (www.mmediu.ro), include specia în Anexa II ca specie ce necesită desemnarea unor arii speciale de conservare și în Anexa IV ca specie ce necesită protecție strictă.
F.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Nu e cazul.
F.4	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	<ul style="list-style-type: none">• Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	<ul style="list-style-type: none">• Informații publice

F.6	Detalii	<p>Abandonul terenurilor agricole duce la invadarea acestora cu o vegetatie inalta si deasa nefavorabila popândăului;</p> <p>Abandonul pășunatului duce de asemenea la creșterea vegetație;</p> <p>Depozitarea gunoaielor menajere in locuri neamenajate, sau în habitate ocupate de popândău;</p> <p>Intensificarea traficului auto duce la o mortalitate mai ridicată în rândul popândăilor;</p>
-----	---------	--

2.5.4 Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

2.5.4.1 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Tabelul nr. 294

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	<p>B02.01.01. replantarea pădurii (arbori nativi)</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)</p> <p>B06. pășunatul în pădure/în zona împădurită</p> <p>B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus</p> <p>D01.02. drumuri, autostrăzi</p> <p>D01.05. poduri, viaducte</p> <p>H05.01. gunoiul și deșeurile solide</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene)</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p> <p>K01.01. eroziune</p> <p>K04.05. daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat)</p>
G.1.	Clasificarea tipului	EC - tip de habitat de importanță comunitară

	de habitat	
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	<p>B02.01.01. replantarea pădurii (arbori nativi): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/B02.01.01.replantarea padurii(arbori nativi)</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/B02.01.02.replantarea padurii(arbori nenativi)</p> <p>B06. pășunatul în pădure/în zona împădurită: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/B06.pasunatul in padure</p> <p>B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/B07.alte activitati silvice</p> <p>D01.02. drumuri, autostrăzi: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/D01.02.drumuri,autostrazi</p> <p>D01.05. poduri, viaducte: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/D01.05.poduri,viaducte</p> <p>H05.01. gunoiul și deșeurile solide: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/H05.01.gunoiul si deseurile solide</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/I01.specii invazive non-native</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: Raport final Blahnița/Hărți</p>

		<p>ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/J03.01.reducerea caracteristicilor specifice de habitat</p> <p>K01.01. eroziune: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/K01.01.eroziune</p> <p>K04.05. daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/K04.05.daune cauzate de erbivore</p>
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	<p>B02.01.01. replantarea pădurii (arbori nativi): parcele dispers intercalate între pădurile xerotermofile, cu plantații de paltin de câmp (<i>Acer platanoides</i>), frasin comun (<i>Fraxinus excelsior</i>), stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>), nuc (<i>Juglans regia</i>), pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>), plop tremurător (<i>Populus tremula</i>), ulm de câmp (<i>Ulmus minor</i>), pe platoul Dealului Stârmina, pe Dealul Rogovei (zona estică și sudică a sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina), și în Pădurea Bunget.</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi): parcele intercalate între pădurile xerotermofile, de diferite suprafețe, cu plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) pure sau amestecate cu alte specii – mojdrean (<i>Fraxinus ornus</i>), nuc (<i>Juglans regia</i>), pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>) -, dud (<i>Morus nigra</i>) amestecat cu arțar american (<i>Acer negundo</i>), și plop euramerican (<i>Populus x canadensis</i>), pe platoul Dealului Stârmina, pe Dealul Rogovei (zona central-estică și sudică a sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina), și marginal în Pădurea Bunget.</p> <p>B06. pășunatul în pădure/în zona împădurită: se observă în situl ROSCI0173 Pădurea Stârmina, la marginea pădurii și în pădure, la nord-est de drumul DN 56A (după intersecția acestuia cu drumul DJ 562), într-un mod ne-intensiv, cu capre.</p> <p>B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus: pe Dealul Rogovei, în zonele spre sud de drumul DJ 562 a Pădurii Stârmina, pe platoul Dealului Stârmina, la est de DN 56A, și în Pădurea Bunget, din situl ROSCI0173 Pădurea Stârmina.</p>

	<p>D01.02. drumuri, autostrăzi: drumul DN 56A traversează situl ROSCI0173 Pădurea Stârmina, de asemenea rezervația Pădurea Stârmina pe la mijlocul pantei abrupte a Dealului Stârmina. Drumul DJ 562 traversează situl ROSCI0173 Pădurea Stârmina în partea sud-vestică, mai întâi trecând prin pădurile xerofite (imediat după intersecția acestuia cu DN 56A), apoi pe marginea sitului și a pădurii. Pădurile de pe platoul Dealului Stârmina, sunt străbătute de drumuri forestiere de pământ (mai mult sau mai puțin abandonate).</p> <p>D01.05. poduri, viaducte: se găsesc două viaducte pe drumul DN 56A în interiorul sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina și a rezervației cu același nume: viaductele Stârmina I și II.</p> <p>H05.01. gunoiul și deșeurile solide: depozitarea deșeurilor (gunoaie și deșeuri solide) se observă lângă parcare de autoturisme de pe drumul DN 56A în zona care acesta traversează rezervația Pădurea Stârmina. De asemenea se observă împrăștierea difuză a gunoiului în pădurile mai ales de-a lungul drumurilor asfaltate și cele forestiere.</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): se găsesc următoarele specii invazive alohtone în pădurile xerotermofile (răspândite preponderent de-a lungul drumurilor și în zonele disturbate de tăieri recente, ocazional întâlnite și în interiorul pădurii): puietii de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) și de glădiță (<i>Gleditschia triacanthos</i>), cârmâz (<i>Phytolacca americana</i>); de-a lungul drumurilor din pădure: bătrâniș (<i>Erigeron canadensis</i>), <i>Ambrosia artemisiifolia</i>; lângă drumurile asfaltate: cenușer (<i>Ailanthus altissima</i>), arțar american (<i>Acer negundo</i>), salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>). În stratul ierbos al plantațiilor de salcâm se găsesc speciile invazive ierboase enumerate mai sus.</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: se observă în toate porțiunile habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun în stare de conservare nefavorabilă – inadecvată din punctul de vedere a structurii și a funcțiilor.</p>
--	---

		<p>K01.01. eroziune: pe versanții abrupti ai rezervației Pădurea Stârmina se observă văi erodate de torenți, și pante puternic înclinate de loess sau de nisip, cu vegetație deschisă, supuse eroziunii.</p> <p>K04.05. daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat): gubarul (<i>Limantria dispar</i>) este răspândit în toate pădurile de cer, gorun și stejar pufos din situri, precum și în plantații (fie de salcâm, fie de plop). Fluturii și ouăle acestora sunt prezente într-un număr mai ridicat în zonele de lizieră de pădure și în rariști, mai ales în partea sud-estică a sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina.</p>
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	<p>B02.01.01. replantarea pădurii (arbori nativi): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/B02.01.01.replantarea padurii(arbori nativi)</p> <p>Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată: 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33: id1,2,3,4,5,6,7-PINSYL/R</p> <p>Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată: 0; 1; 2: id1,2,3-ACEPLA/FRAEXC/M 11; 12; 13; 14; 15; 16: id1,2,3,4,5,6-FRAEXC/M 17: id1-FRAEXC/QUEPET/M 18: id1-FRAEXC/FRAORN/M 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26: id1,2,3,4,5,6,7,8-JUGREG/M 34: id1-POPTRE/M</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată: 3; 4; 5: id1,2,3-ACEPLA/S 6: id1-ACEPLA/QUEROB/S</p>

	<p>7; 8; 9; 10: ACEPLA/QUEPET/S</p> <p>35: id1-ULMMIN/S</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/B02.01.02.replantarea padurii(arbori nenativi)</p> <p>Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată:</p> <p>5; 6; 7: id1,2,3-ROBPSE/FRAORN/R</p> <p>8; 9; 10; 11; 12: id1,2,3,4,5-ROBPSE/JUGREG/R</p> <p>13: id1-ROBPSE/PINSYL/R</p> <p>14 – 88: id1-75-ROBPSE/R</p> <p>89: id1-ROBPSE/QUEROB/R</p> <p>90: id1-ROBPSE/TILPLA/R</p> <p>Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată:</p> <p>0; 1: id1,2-MORNIG/ACENEG/M</p> <p>2; 3; 4: id1,2,3-POPEUR/M</p> <p>B06. pășunatul în pădure/în zona împădurită: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/B02.01.01.replantarea padurii(arbori nativi)</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0: id1-CAPRE/S</p> <p>B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/B07.alte activitati silvice</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ</p>
--	--

		<p>afectată:</p> <p>0; 1; 2; 3: id1,2,3,4-CARORI/S</p> <p>4; 5; 6; 7; 8: id1,2,3,4,5-QUECER/S</p> <p>9: id1-TILPLA/S</p> <p>D01.02. drumuri, autostrăzi: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/D01.05.poduri,viaducte</p> <p>Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată:</p> <p>0: id1-DN56A/M</p> <p>1: id2-DJ562/M</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>2; 3; 4; 5; 6; 7: id3,4,5,6,7,8-DEXPL/S</p> <p>D01.05. poduri, viaducte: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/D01.05.poduri,viaducte</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0; 1: id1,2-STARMINAI, STARMINAII/S</p> <p>H05.01. gunoiul și deșeurile solide: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/H05.01.gunoiul si deseurile solide</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0; 1: id1,2/S</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/I01.specii</p>
--	--	---

		<p>invazive non-native</p> <p>Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată:</p> <p>21-51, 56-106: id1-31, 36-86/ROBPSE/R/PHYAME/S/AMBART/S/ERICAN/S/GLETRI/S</p> <p>52-55: id32-35/ROBPSE/R/PHYAME/S/AMBART/S/ERICAN/S/AILALT/M</p> <p>Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată:</p> <p>19, 20: id87,88/ACENEG/M/PHYAME/S/AMBART/S/ERICAN/S</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0, 3, 4, 5, 6, 11, 14, 15, 16: id89,92,93,94,95,100,103,104,105/PHYAME/S/AMBART/S/ERICAN/S</p> <p>1, 2, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 17, 18: id90,91,96,97,98,99,101,102,106,107/ PHYAME/S</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/J03.01.reducerea caracteristiilor specifice de habitat</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0-18: id1-19/S</p> <p>K01.01. eroziune: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/K01.01.eroziune</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p>
--	--	--

		<p>0; 1; 2; 3: id1,2,3,4/S</p> <p>K04.05. daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/K04.05.daune cauzate de erbivore</p> <p>Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată:</p> <p>0; 1; 2: id1,2,3-LIMANTRIA/R</p>
G.6.	Confidențialitate	publice
G.7.	Detalii	<p>B02.01.01. replantarea pădurii (arbori nativi): Având în vedere, că plantațiile de pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>) cauzează schimbări majore în condiții edafice (creșterea acidității solului din cauza litierii de conifere, respectiv gradul de acoperire ridicat, care cauzează dispariția aproape totală a stratului ierbos), intensitatea presiunii cauzate de acestea a fost considerată ridicată. În cazul celorlalte plantații cu specii native, dar nespecifice peisajului - nuc (<i>Juglans regia</i>) - este posibil schimbarea stratului arborescent în cvercine, iar restul speciilor din aceste plantații sunt specii de amestec ale pădurilor de stejari termofili, ori sunt specii larg răspândite în lunca Dunării în zona sitului, astfel intensitatea presiunii cauzate de acestea a fost considerată medie.</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi): Intensitatea presiunii cauzate de plantațiile de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) pure ori în amestec a fost considerată ridicată, ținând cont de caracterul invaziv a acestei specii. Plantațiile celorlalte specii alohtone, dar fără caracter invaziv pronunțat au fost considerate presiuni cu intensitate medie.</p> <p>B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus: gospodărirea necorespunzătoare a pădurilor xerofile de cer și gorun (lipsa asigurării regenerării cvercinelor prin neasigurarea instalării semințului și a tăierilor de conducere, respectiv replantarea pădurii în parcele echine, organizate și aproape monodominante de cer, după exploatare) se remarcă prin răspândirea desișului de cărpiniță (<i>Carpinus orientalis</i>) - Dealul Rogovei, în zonele spre sud de</p>

		<p>drumul DJ 562 a Pădurii Stârmina; în suprafețele echiene organizate dominate de cer (<i>Quercus cerris</i>) - platoul Dealului Stârmina, la est de DN 56A; și în dominanța teiului (<i>Tilia platyphyllos</i>, <i>Tilia cordata</i>) - Pădurea Bunget, din situl ROSCI0173 Pădurea Stârmina. Intensitatea acestei presiuni a fost considerată scăzută în toate locațiile.</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): Intensitatea impactului cauzat de aceste specii a fost considerat ridicat în cazul salcâmului (care acoperă suprafețe vaste), medie în cazul arțarului american (plantat), iar scăzut în cazul restului speciilor ierboase și a puietilor de glădiță (deoarece aceste specii se găsesc foarte rar în interiorul pădurilor de cer și gorun, și concentrându-se pe suprafețe relativ reduse în zonele drumurilor forestiere). În această secție nu s-au considerat speciile alohtone cu caracter invaziv, a căror prezență este ocazională și nu prezintă răspândire invazivă în cadrul tipului de habitat (<i>Erigeron annuus</i>, <i>Juncus tenuis</i>).</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: Acest fenomen constă în ruderalizarea marcată de însărăcirea compoziției de specii a stratului ierbos, și prin răspândirea unor specii care marchează degradarea: mai ales usturoița (<i>Alliaria petiolata</i>) și hrișca deasă (<i>Fallopia dumetorum</i>). Închiderea coronamentului provoacă răspândirea speciilor mezofite, comune ale pădurilor în stratul ierbos, în detrimentul speciilor xerotermofile sudice.</p> <p>K04.05. daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat): Intensitatea presiunii cauzate de gradația gubarului a fost considerată ridicată în trei focare în cadrul sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina.</p>
A.1.	Presiune actuală	<p>A04.02.01. pășunaul ne-intensiv al vacilor</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)</p> <p>B03. exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală</p> <p>D05. îmbunătățirea accesului în zonă</p>

		<p>I01. specii invazive non-native (alogene)</p> <p>J03.01. reducere sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p> <p>K01.03. secare</p>
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	<p>A04.02.01. pășunaul ne-intensiv al vacilor: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/92A0/A04.02.01.pasunatul ne-intensiv al vacilor</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/92A0/B02.01.02.replantarea padurii(arbori nenativi)</p> <p>B03. exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/92A0/B03.exploatare fara refacere</p> <p>D05. îmbunătățirea accesului în zonă: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/92A0/D05.imbunatatirea accesului in zona</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/92A0/I01.specii invazive non-native</p> <p>J03.01. reducere sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/92A0/J03.01.pierderea caracteristicilor specifice de habitat</p> <p>K01.03. secare: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-</p>

		amenintari/92A0/K01.03.secure
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	<p>A04.02.01. pășunaul ne-intensiv al vacilor: se practică pe suprafețele spre sud-est de satul Dunărea Mică. În această zonă de asemenea s găsește loc de odihnă pentru turmă de oi.</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi): pe suprafețe relativ întinse de-a lungul brațului mort Dunărea Veche.</p> <p>B03. exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală: pe suprafețe restrânse și izolate de-a lungul brațului mort Dunărea Veche</p> <p>D05. îmbunătățirea accesului în zonă: drumuri forestiere mai mult sau mai puțin abandonate pe marginea brațului mort Dunărea Veche.</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): văile cursurilor de râu și galeriile de-a lungul lor îngeneral servesc culoar de răspândire pentru speciile invazive alohtone cele mai periculoase. Astfel toată suprafața pădurilor-galerii din sit (de-a lungul brațului mort Dunărea Veche) sunt invadate de amorfă (<i>Amorpha fruticosa</i>), care deseori înlocuiește într-un mod monodominant stratul arbuștiv a zăvoaielor. Dintre speciile lemnoase salcâmul (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) se găsește plantat în câteva parcele. Într-o singură locație s-a găsit un pâlci de <i>Asclepias syriacus</i>. Dintre speciile ierboase <i>Erigeron annuus</i> este în general răspândit în zăvoaie.</p> <p>J03.01. reducere sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: se poate observa în toate suprafețele habitatului din sit pe malurile brațului mort Dunărea Veche.</p> <p>K01.03. secure: se observă într-o măsură moderată pe suprafețele situate mai departe de apa brațului mort, în vecinătatea suprafețelor agricole și a localităților.</p>
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de	A04.02.01. pășunaul ne-intensiv al vacilor: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/92A0/A04.02.01.pasunatul ne-intensiv al

	<p>habitat</p>	<p>vacilor</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0: id1/S</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/92A0/B02.01.02.replantarea padurii(arbori nenativi)</p> <p>Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată:</p> <p>45-49, 55-65: id46-56,62-66/ROBPSE/R</p> <p>54: id57/ROBPSE/R/ACENEG/M</p> <p>52: id59/ROBPSE/R/JUGNIG/M</p> <p>Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată:</p> <p>0-14, 16, 17, 19-35, 37-44: id1-15,17,18,20-36,38-45/POPEUR/M</p> <p>15, 18, 36: id16,19,37/POPEUR/M/ACENEG/M</p> <p>53: id58/JUGREG/M</p> <p>51, 66: id60,67/JUGNIG/M</p> <p>50: id61/PLAORI/M</p> <p>67: id68/ACENEG/M</p> <p>B03. exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/92A0/B03.exploatare fara refacere</p> <p>Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată:</p> <p>0-5: id1-6/R</p> <p>D05. îmbunătățirea accesului în zonă: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-</p>
--	----------------	---

	<p>amenintari/92A0/D05.imbunatatirea accesului in zona</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0-2: id1-3/DFOR/S</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/92A0/I01.specii invazive non-native</p> <p>Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată:</p> <p>0-76: id1-77/AMOFRU/R/ERIANN/S</p> <p>77: id78/AMOFRU/R/ERIANN/S/ASCSYR/M</p> <p>78-84: id79-85/AMOFRU/R/ERIANN/S</p> <p>85-102: id86-103/ROBPSE/R/AMOFRU/R/ERIANN/S</p> <p>J03.01. reducere sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/92A0/J03.01.pierderea caracteristicilor specifice de habitat</p> <p>Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată:</p> <p>0-44, 45-47, 49-53, 55-61, 64-81: id41-85,1-3,5-9,11-17,20-37/R</p> <p>Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată:</p> <p>48, 54, 62, 63, 82, 83, 84: id4,10,18,19,38,39,40/M</p> <p>K01.03. secare: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/92A0/K01.03.secure</p> <p>Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată:</p> <p>1, 2, 4, 5, 6, 9, 13, 14, 17, 19, 21, 25-29, 31-35, 37,</p>
--	--

		<p>43-47, 49-51, 53, 55-61, 64-66, 68, 69, 72, 75-79: id2,3,5,6,7,10,13,14,17,19,21,25-29,31-35,37,43-47,49-51,53,55-61,64-66,68,69,72,75-79/M</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0, 3, 7, 8, 10, 11, 12, 15, 16, 18, 20, 22-24, 30, 36, 38-42, 48, 52, 54, 62, 63, 67, 70, 71, 73, 74, 80-84: id1,4,8,9,11,12,85,15,16,18,20,22-24,30,36,38-42,48,52,54,62,63,67,70,71,73,74,80-84/S</p>
G.6.	Confidențialitate	publice
G.7.	Detalii	<p>A04.02.01. pășunaul ne-intensiv al vacilor: numărul animalelor este relativ redusă, iar pășunatul se practică în vegetația ierboasă densă și înaltă dintre salciile bătrâne. Intensitatea impactului a fost considerată scăzută.</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi): gospodărirea forestieră practică în galeriile de luncă cu specii de esență moale permite regimul de zăvoi sau regimul crângului, care constă în tăierea rasă a arborilor, urmată de replantarea lor în parcele echiene (incluzând aratul suprafețelor care urmează să fie replantate). În cele mai multe cazuri replantarea se face cu specii repede crescătoare pentru producție de celuloză: plop euramerican (<i>Populus x canadensis</i>) – specie alohtonă fără caracter invaziv. În cazul acestor plantații vârsta de exploatare este relativ mică (25-30 ani). Deși structura acestor parcele prezintă diversitate redusă (atât din punctul de vedere a vârstei, cât și compoziției de specii), stratul ierbos, și cel arbuștiv este caracteristic zăvoaielor de luncă, astfel reabilitarea habitatului este posibilă prin schimbarea compoziției cronamentului. Din această cauză intensitatea impactului plantațiilor de plop euramerican a fost considerată medie. De intensitate medie au fost considerate plantațiile următoarelor specii: nuc (<i>Juglans regia</i>), nuc american (<i>Juglans nigra</i>), platan (<i>Platanus orientalis</i>), și arțar american (<i>Acer negundo</i>). De asemenea se găsesc intercalate plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) – specie alohtonă invazivă, intensitatea impactului în acest</p>

		<p>caz fiind considerată ridicată.</p> <p>B03. exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală: intensitatea impactului a fost considerată ridicată în locațiile în care au fost efectuate tăieri rase, dar nu s-a efectuat încă reîmpădurirea (propusă).</p> <p>D05. îmbunătățirea accesului în zonă: drumurile forestiere de pământ de multe ori abandonate nu reprezintă impact cu intensitate semnificativă.</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): în plantațiile de salcâm și suprafețele invadate de amorfă intensitatea impactului a fost considerată ridicată având în vedere caracterul puternic invaziv a acestor specii. <i>Asclepias syriacus</i> fiind prezent numai într-o singură locație, însă având caracter invaziv puternic (mai ales pe soluri nisipoase) a fost considerat o presiune cu intensitate medie. <i>Erigeron annuus</i>, deși este de obicei răspândit în toate galeriile, a fost considerat o presiune cu intensitate scăzută, deoarece pe suprafețele sitului nu formează pâlcuri monodominante, și nu prezintă invazii accentuate.</p> <p>J03.01. reducere sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: este reprezentat de sărăcirea în specii a stratului ierbos (răspândirea speciilor ruderales (mezofile) în detrimentul speciilor higrofite – <i>Xanthium strumarium</i>, <i>Arctium lappa</i>, <i>Chenopodium</i> sp., <i>Bromus</i> sp.), lipsa diversității coronamentului (din punctul de vedere a compoziției de specii și a vârstei), și de caracterul organizat al plantațiilor. Intensitatea acestui impact a fost considerat medie în pâlcurile cu specii de arbori indigene situate la malul apei, iar în restul (inclusiv plantațiile cu plop euramerican) suprafețelor intensitatea a fost considerată ridicată. Acest fenomen este cauzat de efectul suprapus al gospodăririi forestiere, a răspândirii agroecosistemelor, și a secării habitatelor umede și acvatice naturale din zonă în secolele trecute.</p> <p>K01.03. secare: secarea este urmarea lucrărilor hidrologice din secolele trecute (desecarea zonei umede Ostrovul Corbului), efectul lui fiind</p>
--	--	--

		observabil mai ales în zonele situate la marginea exterioară a fâșiei de zăvoaie de pe malurile brațului mort Dunărea Veche (în aceste zone intensitatea impactului a fost considerată medie).
--	--	--

Tabelul nr. 295

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate din ROSCI0306 Jiana

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi) B03. exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală D01.02. drumuri, autostrăzi I01. specii invazive non-native (alogene) J01.01. incendii J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91M0/A04.01.02.pasunatul oilor B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91M0/B02.01.02.replantarea padurii(arbori nenativi) B03. exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91M0/B03.exploatare fara refacere

		<p>D01.02. drumuri, autostrăzi: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91M0/D01.02.drumuri,autostrazi</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91M0/I0.specii invazive non-native</p> <p>J01.01. incendii: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91M0/J01.01.incendii</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91M0/J03.01.pierderea caracteristicilor specifice de habitat</p>
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	<p>A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor: se observă pe suprafețe reduse, în parcela situată la sud de Pătulele, în partea spre est de drumul DJ 562A.</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi): suprafețe plantate cu salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) interrelate în parcelele la sud de Pătulele, la sud-vest de Burila Mică, și la est de Izvorul Frumos.</p> <p>B03. exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală: se observă în parcele foarte mici, izolate, în pădurea situată la sud de Pătulele, la vest de drumul DJ 562A.</p> <p>D01.02. drumuri, autostrăzi: drumul DJ 562A străbate pădurea situată la sud de Pătulele aproape în mijloc. Există drumuri de exploatare mai mult sau mai puțin abandonate în interiorul pădurii.</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): se observă răspândirea ușoară a unor specii ierboase alohtone în toate suprafețele acoperite de habitat (cârmâz (<i>Phytolacca americana</i>), <i>Ambrosia artemisiifolia</i>, sânziene de grădină (<i>Erigeron canadensis</i>)). De asemenea se găsesc plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>).</p> <p>J01.01. incendii: se observă incendierea lizierei de pădure (de salcâm) în pădurea la sud de Pătulele, în partea dituată la est de drumul DJ 562A.</p>

		J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: se observă în toate parcelele habitatului (mai puțin n pâlcurile situate la est de Izvorul Frumos).
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	<p>A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91M0/B04.01.02.pasunatul oilor</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0, 1: id1,2/S</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91M0/B02.01.02.replantarea padurii(arbori nenativi)</p> <p>Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată:</p> <p>0-35: id1-36/ROBPSE/R</p> <p>B03. exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91M0/B03.exploatare fara refacere</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0-2: id1-3/S</p> <p>D01.02. drumuri, autostrăzi: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91M0/D01.02.drumuri,autostrazi</p> <p>Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată:</p> <p>0: id1/R</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p>

		<p>1, 2: id2,3/S</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91M0/I0.specii invazive non-native</p> <p>Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată:</p> <p>48, 49, 14-43: id1-23,25,27,29,31,33,35,37,39,45-50/ROBPSE/R/PHYAME/S/AMBART/S</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0-13: id22,24,26,28,30,32,34,36,38,40-44/PHYAME/S/AMBART/S/ERICAN/S</p> <p>J01.01. incendii: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91M0/J01.01.incendii</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0: id1/S</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91M0/J03.01.pierderea caracteristicilor specifice de habitat</p> <p>Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată:</p> <p>4-13: id5-14/M</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0-3: id1-4/S</p>
G.6.	Confidențialitate	publice
G.7.	Detalii	A04.01.02. pășunatul intensiv al oilor: intensitatea impactului a fost considerată scăzută, deoarece se observă doar în două locații a habitatului, și

		<p>marginea pădurii este folosit ca loc de odihnă pentru animale.</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi): plantațiile intercalate de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>), având în vedere caracterul invaziv al acestei specii alohtone, a fost considerată ridicată.</p> <p>B03. exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală: se observă în trei pâlcuri mici. Deși aceste suprafețe au fost arate și în momentul prezent sunt acoperite de <i>Phalaris arundinacea</i>, intensitatea impactului a fost considerată scăzut din cauza întinderii mici a suprafețelor.</p> <p>D01.02. drumuri, autostrăzi: în cazul drumului județean asfaltat DJ 562A intensitatea presiunii a fost considerată ridicată având în vedere răspândirea speciilor alohtone de-a lungul drumurilor și posibilitatea coliziunii animalelor sălbatice cu autovehicule. Drumurile de exploatare mai mult sau mai puțin abandonate reprezintă o presiune cu intensitate scăzută.</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): s-a considerat presiune cu intensitate ridicată plantațiile de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>), specie alohtonă cu aracter invaziv puternic. Speciile ierboase alohtone (cârmâzul, sânzienele de grădină și <i>Ambrosia artemisiifolia</i>) sunt prezente fir cu fir, mai ales de-a lungul drumurilor forestiere, și nu prezintă invazii propriu-zise, astfel au fost considerate presiune cu intensitate scăzută.</p> <p>J01.01. incendii: având în vedere, că se observă într-o singură locație, în plantație de salcâm și pe liziera pădurii, intensitatea incendierii a fost considerată scăzută.</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: constă în primul rând în ruderalizarea stratului ierbos. Astfel treptat dispar speciile xerotermofile sudice caracteristice pădurilor de cer și gorun, și se răspândesc specii ruderale, nitrofile (uneori și cele alohtone): <i>Chenopodium album</i>, <i>Berteroa incana</i>, <i>Euphorbia cyparissias</i>, <i>Rubus caesius</i>, <i>Ballota nigra</i>, <i>Xanthium strumarium</i>,</p>
--	--	--

		<p><i>Solanum nigrum</i>, <i>Bromus</i> sp., <i>Cynosurus echinatus</i>), <i>Setaria viridis</i>, <i>Calamagrostis epigeios</i>. Acest fenomen se datorează disturbării periodice cauzate de lucrările forestiere și a târlitului oilor în unele locuri. Pierderea caracteristicilor de habitat este accentuată de diminuarea stratului arbuștiv, și a diversității structurii stratului coronamentului.</p> <p>În lipsa hărților amenajamentelor silvice ale unităților de producție nu a fost posibilă delimitarea cât mai exactă a suprafețelor cu diferite plantații în cadrul sitului ROSCI0306 Jiana. Astfel atât harta de distribuție a acestui habitat de interes comunitar, cât și a presiunilor cauzate de gospodărirea forestieră este doar aproximativă.</p>
A.1.	Presiune actuală	<p>A04.02.04. pășunatul ne-intensiv al caprelor</p> <p>B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus</p> <p>D01.02. drumuri, autostrăzi</p> <p>D03.01.03. zone de pescuit</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene)</p> <p>I02. specii native (indigene) problematice</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p> <p>K01.01. eroziune</p> <p>K04.05. daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat)</p> <p>G02.08. locuri de campare și zone de parcare pentru rulote</p>
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu quercus spp.
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de	A04.02.04. pășunatul ne-intensiv al caprelor: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91I0/A04.02.04.pasunatul ne-intensiv al

	<p>habitat [geometrie]</p>	<p>caprelor</p> <p>B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/9110/B07.alte activitati silvice</p> <p>D01.02. drumuri, autostrăzi: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/9110/D01.02.drumuri,autostrazi</p> <p>D03.01.03. zone de pescuit: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/9110/D03.01.03.zone de pescuit</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/9110/I01.specii invazive non-native</p> <p>I02. specii native (indigene) problematice: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/9110/I02.specii native problematice</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/9110/J03.01.reducerea caracteristicilor specifice de habitat</p> <p>K01.01. eroziune: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/9110/K01.01.eroziune</p> <p>K04.05. daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/9110/K04.05.daune cauzate de erbivore</p> <p>G02.08. locuri de campare și zone de parcare pentru rulote: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/9110/G02.08.locuri de campare</p>
<p>G.4.</p>	<p>Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]</p>	<p>A04.02.04. pășunatul ne-intensiv al caprelor: se observă într-o singură locație, în afara pădurii, în partea superioară (la marginea viilor) a pădurii se pe malul Dunării, la est de Izvorul Frumos.</p> <p>B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus:</p>

		<p>se observă pe suprafețe relativ reduse în centrul pădurii situate spre vest de Izvorul Frumos, și în celei spre sud de Gruia.</p> <p>D01.02. drumuri, autostrăzi: drumurile forestiere de pământ străbat pădurea situată la est de Izvorul Frumos, pe malul Dunării.</p> <p>D03.01.03. zone de pescuit: într-o singură locație, pe malul Dunării, la marginea parcelei sitului situată la est de Izvorul Frumos.</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): se observă răspândirea amorfei (<i>Amorpha fruticosa</i>) în partea estică a parcelei de lângă Izvorul Frumos, pe malul Dunării.</p> <p>I02. specii native (indigene) problematice: se observă într-o singură locație, pe o suprafață redusă, ridicarea abundenței de <i>Phalaroides arundinacea</i>.</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: se observă în toate suprafețele habitatului.</p> <p>K01.01. eroziune: într-o singură locație, pe malul Dunării, în parcela spre est de Izvorul Frumos.</p> <p>K04.05. daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat): într-o singură locație în pădurea situată la sud de Gruia s-a observat abundența ridicată de gubar (<i>Limantria dispar</i>).</p> <p>G02.08. locuri de campare și zone de parcare pentru rulote: în parcela situată la est de Izvorul Frumos, pe malul Dunării, sunt două locuri de picnic, neamenajate, dar observabil folosite.</p>
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	<p>A04.02.04. pășunatul ne-intensiv al caprelor: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/9110/A04.02.04.pasunatul ne-intensiv al caprelor</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0: id1/S</p>

		<p>B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91I0/B07.alte activitati silvice</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0, 1: id1,2/S</p> <p>D01.02. drumuri, autostrăzi: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91I0/D01.02.drumuri,autostrazi</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0-7: id1-8/DFOR/S</p> <p>D03.01.03. zone de pescuit: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91I0/D03.01.03.zone de pescuit</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0: id1/S</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91I0/I01.specii invazive non-native</p> <p>Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată:</p> <p>0: id1/AMOFRU/R</p> <p>I02. specii native (indigene) problematice: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91I0/I02.specii native problematice</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0: id1/PHAARU/S</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici</p>
--	--	--

		<p>specifice de habitat: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91I0/J03.01.reducerea caracteristicilor specifice de habitat</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0-2: id1-3/S</p> <p>K01.01. eroziune: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91I0/K01.01.eroziune</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0: id1/S</p> <p>K04.05. daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91I0/K04.05.daune cauzate de erbivore</p> <p>Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată:</p> <p>0: id1/LIMANTRIA/R</p> <p>G02.08. locuri de campare și zone de parcare pentru rulote: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91I0/G02.08.locuri de campare</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0, 1: id1,2/S</p>
G.6.	Confidențialitate	publice
G.7.	Detalii	<p>A04.02.04. pășunatul ne-intensiv al caprelor: având în vedere, că această activitate a fost observată într-o singură lcație încadrul habitatului, în afara pădurii, intensitatea presiunii a fost considerată scăzută.</p> <p>B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus:</p>

		<p>în cele două locații menționate se observă exploatarea arborilor de vârstă medie (60-80 ani), pe suprafețe reduse. Aceste activități în cazul în care se limitează la suprafețele actuale reduse, nu periclitează viabilitatea pe termen lung a complexului de habitat, însă favorizează ruderalizării, răspândirii speciilor alohtone, și îngreunează regenerarea habitatului. Din această cauză intensitatea presiunii a fost considerată scăzută.</p> <p>D01.02. drumuri, autostrăzi: drumurile de pământ din pădurea respectivă au fost considerate presiune cu intensitate scăzută, având în vedere folosința lor rară.</p> <p>D03.01.03. zone de pescuit: în zona respectivă se observă</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): deși răspândirea amorfei (<i>Amorpha fruticosa</i>) a fost observată într-o singură zonă, având în vedere caracterul invaziv puternic al acestei specii, intensitatea presiunii a fost considerată ridicată.</p> <p>I02. specii native (indigene) problematice: având în vedere singura locație, și suprafața redusă cu abundență ridicată de <i>Phalaroides arundinacea</i>, intensitatea presiunii a fost considerată scăzută.</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: reducerea caracteristicilor de habitat se manifestă în ruderalizarea comunităților din complex (atât în cazul pădurilor, cât și în cazul pajiștilor). Astfel scade frecvența speciilor xerotermofile și se răspândesc specii ruderale precum usturoița (<i>Alliaria petiolata</i>), hrișca deasă (<i>Fallopia dumetorum</i>), hațmațuchiul măgarului (<i>Torilis arvensis</i>), urzica (<i>Urtica dioica</i>), scaietele popii (<i>Xanthium strumarium</i>), și se găsesc fir cu fir și unele specii alohtone (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>, cârmâz (<i>Phytolacca americana</i>), <i>Erigeron annuus</i>). Intensitatea presiunii a fost considerată scăzută.</p> <p>K01.01. eroziune: se observă eroziunea laterală cauzată de valurile Dunării într-o singură locație. În această zonă eroziunea cauzează surparea malului de loess (și a arborilor de pe malul fluviului).</p>
--	--	---

		<p>K04.05. daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat): s-a observat un focar cu abundență ridicată de gubar (<i>Limantria dispar</i>). În această locație numărul femelelor și a ouălor depuse este ridicată, de asemenea s-au observat daune semnificative în frunzișul stejarilor. Intensitatea presiunii cauzate de gubar astfel în această locație a fost considerată ridicată.</p> <p>G02.08. locuri de campare și zone de parcare pentru rulote: dintre cele două locuri de picnic, nici unul nu este amenajat. Cel situat pe malul Dunării constă dintr-un loc pentru foc, neamenajat, dar vizibil utilizat. Celălalt loc constă dintr-un izvor amenajat și masă de picnic. În cazul acestora intensitatea impactului a fost considerată scăzută.</p> <p>În lipsa hărților amenajamentelor silvice ale unităților de producție nu a fost posibilă delimitarea cât mai exactă a suprafețelor cu diferite plantații în cadrul sitului ROSCI0306 Jiana. Astfel atât harta de distribuție a acestui habitat de interes comunitar, cât și a presiunilor cauzate de gospodărirea forestieră este doar aproximativă.</p>
A.1.	Presiune actuală	<p>B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene)</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p>
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	<p>B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91F0/B07.alte activitati silvice</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91F0/I01.specii invazive non-native</p>

		J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91F0/J03.01.reducerea caracteristicilor specifice de habitat
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	<p>B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus: suprafețe de pădure de pe malul Dunării, din zona satului Balta Verde și la sud de Gruia.</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): în pădurea situată la sud de Gruia se observă răspândirea următoarelor specii alohtone: salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>), glădiță (<i>Gleditschia triacanthos</i>), <i>Ambrosia artemisiifolia</i>. În pădurile din zona Balta Verde – Gogoșu se observă răspândirea amorfei (<i>Amrpha fruicosa</i>) – într-o măsură ridicată, și mai rar se observă răspândirea salcâmului, glădiței, uneori a cârmâzului (<i>Phytolacca americana</i>).</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: se observă în toate suprafețele habitatului, mai ales în zona Balta Verde.</p>
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	<p>B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91F0/B07.alte activitati silvice</p> <p>Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată: 0: id1/M</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată: 1: id2/S</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91F0/I01.specii invazive non-native</p> <p>Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată: 0, 4: id1,5/AMOFRU/R/ROBPSE/S/GLETRI/S/AMBAR</p>

		<p>T/S</p> <p>Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată:</p> <p>1: id2/ROBPSE/M/GLETRI/S/AMBART/S</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>2, 3: id3,4/PHYAME/S</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/91F0/J03.01.reducerea caracteristicilor specifice de habitat</p> <p>Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată:</p> <p>0: id1/M</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>1-4: id2-5/S</p>
G.6.	Confidențialitate	publice
G.7.	Detalii	<p>B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus: în urma gospodării forestiere necorespunzătoare se observă răspândirea cărpiniței (<i>Carpinus orientalis</i>) în stratul arbuștiv a pădurilor, totodată în unele parcele stratul coronamentului devine dominat de gorun (<i>Quercus petraea</i>) sau plopî (<i>Populus nigra</i>), și scade diversitatea (de specii și de structură de vârstă). În aceste zone (la Balta Verde) intensitatea presiunii a fost considerată medie. La sud de Gruia, în fâșia îngustă de păduri-galerii cu specii de esență tare se observă tăierea unor arbori. Având în vedere însă, că în această zonă influența ridicării apei freactice în urma inundațiilor regulate de primăvară este relativ puternică, intensitatea presiunii cauzate de lucrările forestiere a fost considerată scăzută.</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): în</p>

		<p>pâlcurile de pădure la sud de Gruia se observă răspândirea salcâmului (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) și a puietilor de glădiță (<i>Gleditschia triacanthos</i>), însă având în vedere numărul relativ scăzut al exemplarelor, intensitatea presiunii a fost considerată medie. <i>Ambrosia artemisiifolia</i> este prezent pe marginea drumurilor de pământ. În zona Balta Verde – Gogoșu, în pădurile cu frasini s-a observat răspândirea invazivă a amorfei (<i>Amorpha fruticosa</i>), a cărei intensitate a fost considerată ridicată, iar în cazul celorlalte specii alohtone răspândite într-un număr mai scăzut (cârmâz (<i>Phytolacca americana</i>), salcâm, glădiță) intensitatea presiunii a fost considerată scăzută.</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: constă în ruderalizare - răspândirea speciilor ruderale precum bozul (<i>Sambucus ebulus</i>), <i>Cirsium arvense</i>, usturoița (<i>Alliaria petiolata</i>), urzica (<i>Urtica dioica</i>), hațmațuchiul măgarului (<i>Torilis arvensis</i>), hrișca deasă (<i>Fallopia dumetorum</i>), și alohtone în stratul ierbos, invadarea amorfei (<i>Amorpha fruticosa</i>) în stratul arbuștiv, și uscarea ușoară a unor suprafețe (în zona Balta Verde). Intensitatea presiunii în general s-a considerat scăzută.</p> <p>În lipsa hărților amenajamentelor silvice ale unităților de producție nu a fost posibilă delimitarea cât mai exactă a suprafețelor cu diferite plantații în cadrul sitului ROSCI0306 Jiana. Astfel atât harta de distribuție a acestui habitat de interes comunitar, cât și a presiunilor cauzate de gospodărirea forestieră este doar aproximativă.</p>
A.1.	Presiune actuală	<p>A04.02.01. pășunaul ne-intensiv al vacilor</p> <p>B02.01.01. replantarea pădurii (arbori nativi)</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)</p> <p>D05. îmbunătățirea accesului în zonă</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene)</p> <p>J03.01. reducere sau pierderea de caracteristici</p>

		specifice de habitat
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	<p>A04.02.01. pășunaul ne-intensiv al vacilor: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/92A0/A04.02.01.pasunatul ne-intensiv al vacilor</p> <p>B02.01.01. replantarea pădurii (arbori nativi): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/92A0/B02.01.01.replantarea padurii(arbori nativi)</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/92A0/B02.01.02.replantarea padurii(arbori nenativi)</p> <p>D05. îmbunătățirea accesului în zonă: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/92A0/D05.imbunatatirea accesului in zona</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/92A0/I01.specii invazive non-native</p> <p>J03.01. reducere sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/92A0/J03.01.reducerea caracteristicilor specifice de habitat</p>
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	<p>A04.02.01. pășunaul ne-intensiv al vacilor: într-o singură locație, în zona Gogoșu.</p> <p>B02.01.01. replantarea pădurii (arbori nativi): într-o singură locație, în zona Balta Verde (parcelă plantată cu pin (<i>Pinus sylvestris</i>)).</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi): se găsesc plantații de plop euramerican (<i>Populus x</i></p>

		<p><i>canadensis</i>) și salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) în zona Gogoșu, pe malul Dunării.</p> <p>D05. îmbunătățirea accesului în zonă: la marginea zăvoaielor situate în zona Gogoșu – Balta Verde.</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): în toate suprafețele habitatului se observă răspândirea agresivă a amorfei (<i>Amorpha fruticosa</i>). Se găsesc plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>), iar în stratul ierbos se găsesc cu abundență mai redusă următoarele specii alohtone cu caracter invaziv: cârmâz (<i>Phytolacca americana</i>), <i>Erigeron annuus</i> și <i>Ambrosia artemisiifolia</i>.</p> <p>J03.01. reducere sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: se observă mai mult sau mai puțin intens în toate suprafețele habitatului.</p>
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	<p>A04.02.01. pășunaul ne-intensiv al vacilor: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/92A0/A04.02.01.pasunatul ne-intensiv al vacilor</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0: id1/S</p> <p>B02.01.01. replantarea pădurii (arbori nativi): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/92A0/B02.01.01.replantarea padurii(arbori nativi)</p> <p>Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată:</p> <p>0: id1/PINSYL/R</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/92A0/B02.01.02.replantarea padurii(arbori nenativi)</p> <p>Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului</p>

		<p>de habitat, în locul respectiv, este major afectată:</p> <p>0, 1: id6,7/ROBPSE/R</p> <p>Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată:</p> <p>2, 3, 4, 6: id1,3,4,5/POPCAN/M</p> <p>5: id2/ROBPSE/M</p> <p>D05. îmbunătățirea accesului în zonă: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/92A0/D05.imbunatatirea accesului in zona</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0-2: id1-3/S</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/92A0/I01.specii invayive non-native</p> <p>Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată:</p> <p>0-8, 11-13, 15: id1-9,12-14,16/AMOFRU/R/AMBART/S/PHYAME/S/ERIANN/S</p> <p>9, 10: id10,11/ROBPSE/R/AMOFRU/R/AMBART/S/ERIANN/S</p> <p>Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată:</p> <p>14: id15/ROBPSE/M</p> <p>J03.01. reducere sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/92A0/J03.01.reducerea caracteristicilor specifice de habitat</p> <p>Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată:</p>
--	--	--

		<p>4-8: id5-9/M</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată:</p> <p>0-3: id1-4/S</p>
G.6.	Confidențialitate	publice
G.7.	Detalii	<p>A04.02.01. pășunaul ne-intensiv al vacilor: se observă în zona Gogoșu, pe pajiștile din vecinătatea zăvoaielor. Având în vedere numărul relativ redus al animalelor, și că pășunatul se practică pe terenurile deschise din vecinătatea galeriilor, intensitatea presiunii a fost considerată scăzută.</p> <p>B02.01.01. replantarea pădurii (arbori nativi): replantarea pădurii cu pin silvestru (<i>Pinus sylvestris</i>) a fost considerată o presiune cu intensitate ridicată, deoarece pinul provoacă schimbări majore în condiții edafice (mai ales în reacția și conținutul de materiale organice a solului), astfel regenerarea pe cale naturală a zăvoaielor devine imposibilă, și schimbarea acestor plantații în zăvoaie seminaturale ridică de asemenea dificultăți.</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi): se găsesc plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) și de plop euramerican (<i>Populus x canadensis</i>) în zona Gogoșu. În cazul plantațiilor de salcâm intensitatea presiunii a fost considerată ridicată, având în vedere caracterul invaziv al speciei. În cazul plantațiilor de plop euramerican intensitatea presiunii a fost considerată medie, încât există posibilitatea de schimbare a coronamentului în specii autohtone caracteristice habitatului.</p> <p>D05. îmbunătățirea accesului în zonă: intensitatea presiunii a fost considerată scăzută, având în vedere, că drumurile de pământ din zona zăvoaielor sunt relativ rar foloste.</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene): toate surafețele habitatului sunt invadate de amorfă (<i>Amorpha fruticosa</i>), intensitatea cărei presiune a fost considerată ridicată. Intensitatea presiunii plantațiilor de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) pure</p>

		<p>a fost considerată ridicată, iar în amestec cu pin silvestru, medie. Speciile ierboase alohtone, care se găsesc răspândite local abundent sau dispers pe toată suprafața habitatului au fost considerate presiune cu intensitate scăzută (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>, cârmâz (<i>Phytolacca americana</i>), <i>Erigeron annuus</i>).</p> <p>J03.01. reducere sau pierderea de caracteristici specifice de habitat: constă în diversitatea scăzută a stratului coronamentului (din punctul de vedere a speciilor și a vârstei – zăvoaie de salcie albă relativ tinere, cu rare exemplare de plopi indigeni), intensitatea presiunii în aceste cazuri a fost considerată medie. În cazul complexelor mai diverse, temporar inundate, cu suprafețe de vegetație higrofilă și mezofilă intercalată, intensitatea presiunii a fost considerată scăzută. În toate suprafețele habitatului se observă răspândirea speciilor alohtone invazive detaliate în secțiunea anterioară.</p> <p>În lipsa hărților amenajamentelor silvice ale unităților de producție nu a fost posibilă delimitarea cât mai exactă a suprafețelor cu diferite plantații în cadrul sitului ROSCI0306 Jiana. Astfel atât harta de distribuție a acestui habitat de interes comunitar, cât și a presiunilor cauzate de gospodărirea forestieră este doar aproximativă.</p>
--	--	--

2.5.4.2 Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Tabelul nr. 296

Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun

	de habitat	
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenațivi): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/B02.01.02.amenintare
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenațivi): în pâlcuri cu suprafețe reduse, pe Dealul Rogovei, la sud de DJ 562, și pe platoul Dealului Sâtrmina, respectiv în parcela Pădurii Bunget.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenațivi): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/91M0/B02.01.02.amenintare Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată: 0-8: id1-9/ROBPSE/S
H.6.	Confidențialitate	publice
H.7.	Detalii	B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenațivi): a fost considerat amenințare numai în parcelele în care în compoziția țel salcâmul (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) are o dominanță mai ridicată decât în compoziția actuală. Având în vedere, că în aceste parcele salcâmul deja este prezent într-o proporție ridicată, intensitatea amenințării a fost considerat scăzută. Nu se preconizează schimbări în intensitatea sau locația celorlalte presiuni listate în secțiunea anterioară.
B.1.	Amenințare viitoare	B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenațivi)
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
H.3.	Localizarea	B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenațivi):

	impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/92A0/B02.01.02.amenintare
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenațivi): suprafețe reduse și izolate în zona brațului mort Dunărea Veche.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	<p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenațivi): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0173 Pădurea Stârmina/presiuni-amenintari/92A0/B02.01.02.amenintare</p> <p>Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată: 7: id1/ROBPSE/R</p> <p>Medie (M) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este semnificativ afectată: 1, 3, 5, 6: id2,3,5,7/ROBPSE/M 0, 2, 4: id4,6,8/POPCAN/M</p>
H.6.	Confidențialitate	publice
H.7.	Detalii	B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenațivi): a fost considerat amenințare numai în parcelele în care în compoziția țel salcâmul (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) sau a plopului eramerican (<i>Populus x canadensis</i>) are o dominanță mai ridicată decât în compoziția actuală. Având în vedere starea de conservare nefavorabilă (inadecvată ori rea) a acestui tip de habitat la nivelul sitului (răspândirea generală a speciilor invazive și prezența multor plantații cu diversitate redusă), intensitatea amenințării cauzate de această activitate a fost considerată ridicată în cazul în care plopul (inclusiv cel alohton) va fi schimbat în salcâm, iar medie în cazul în care proporția salcâmului sau a plopului euramerican existent va fi ridicat și în cazul suprafețelor care urmează să fie împădurite cu plop euramerican.

		Nu se preconizează schimbări în intensitatea sau locația celorlalte presiuni listate în secțiunea anterioară.
--	--	---

Tabelul nr. 297

Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate din ROSCI0306 Jiana

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	Nu se preconizează schimbări în locația sau intensitatea presiunilor existente în cazul habitatului de interes comunitar.
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Nu e cazul.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Nu e cazul.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Nu e cazul.
H.6.	Confidențialitate	publice
H.7.	Detalii	În lipsa hărților amenajamentelor silvice ale unităților de producție nu a fost posibilă delimitarea cât mai exactă a suprafețelor cu diferite plantații în cadrul sitului ROSCI0306 Jiana. Astfel harta de distribuție a acestui habitat de interes comunitar

		este doar aproximativă, iar amenințările cauzate de gospodărirea forestieră planificată nu se poate estima.
B.1.	Amenințare viitoare	Nu se preconizează schimbări în locația sau intensitatea presiunilor existente în cazul habitatului de interes comunitar.
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Nu e cazul.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Nu e cazul.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Nu e cazul.
H.6.	Confidențialitate	publice
H.7.	Detalii	În lipsa hărților amenajamentelor silvice ale unităților de producție nu a fost posibilă delimitarea cât mai exactă a suprafețelor cu diferite plantații în cadrul sitului ROSCI0306 Jiana. Astfel harta de distribuție a acestui habitat de interes comunitar este doar aproximativă, iar amenințările cauzate de gospodărirea forestieră planificată nu se poate estima.
B.1.	Amenințare viitoare	Nu se preconizează schimbări în locația sau intensitatea presiunilor existente în cazul habitatului de interes comunitar.
H.1.	Clasificarea tipului de	EC - tip de habitat de importanță comunitară

	habitat	
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>)
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Nu e cazul.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Nu e cazul.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Nu e cazul.
H.6.	Confidențialitate	publice
H.7.	Detalii	În lipsa hărților amenajamentelor silvice ale unităților de producție nu a fost posibilă delimitarea cât mai exactă a suprafețelor cu diferite plantații în cadrul sitului ROSCI0306 Jiana. Astfel harta de distribuție a acestui habitat de interes comunitar este doar aproximativă, iar amenințările cauzate de gospodărirea forestieră planificată nu se poate estima.
B.1.	Amenințare viitoare	B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de	B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/92A0/B02.01.02.amenintare

	habitat [geometrie]	
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenațivi): pe suprafețe reduse, izolate, în zona Gogoșu – Balta Verde.
H.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	<p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenațivi): Raport final Blahnița/Hărți ROSCI0306 Jiana/presiuni-amenintari/92A0/B02.01.02.amenintare</p> <p>Ridicată (R) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, este major afectată: 0, 1, 3: id5,4,2/POPCAN/R</p> <p>Scazută (S) – viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată: 2, 4: id1,3/POPCAN/S</p>
H.6.	Confidențialitate	publice
H.7.	Detalii	<p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenațivi): constă în replantarea pădurii cu plop euramerican (<i>Populus x canadensis</i>). În cazul parcelelor deja plantate cu plop euramerican într-o anumită proporție, unde în viitor se preconizează mărirea proporției plopului euramerican, intensitatea amenințării a fost considerată scăzută. În cazul parcelelor cu salcie albă, sau neplantate, care urmează să fie schimbate cu plantații de plop euramerican, intensitatea amenințării a fost considerată ridicată.</p> <p>În lipsa hărților amenajamentelor silvice ale unităților de producție nu a fost posibilă delimitarea cât mai exactă a suprafețelor cu diferite plantații în cadrul sitului ROSCI0306 Jiana. Astfel atât harta de distribuție a acestui habitat de interes comunitar, cât și a amenințărilor cauzate de gospodărirea forestieră planificată este doar aproximativă.</p>

3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE

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

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

3.1.1.1. Ihtiofauna

Tabelul nr. 298

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciilor de
ichtiofaună din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1134 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782) Directiva Habitate 92/43 EEC, An. II.
A2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2000-5000
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu exista date
A8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Populatia de referinta nu a fost estimata

A9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare,
A10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare,
A11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu exista date

A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A14	Structura populației speciei	<i>Structura populației speciei</i> se va preciza prin selectarea unei din următoarele variante: structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
A16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește,
A17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul
A1	Specia	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758 Directiva Habitatare 92/43 EEC, An. II.

A2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50-100
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000
A6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea <i>mărimii populației speciei în aria naturală protejată</i> se face pentru prima dată

A7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu exista date
A8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>>” – mult mai mare,
A10	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută

A11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu exista date suficiente
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

A16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

3.1.1.2. Herpetofauna

Tabelul nr. 299

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciilor de herpetofaună din punct de vedere al populației din ROSCI0306 Jiana

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate, respectiv anexa 3 din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1.000 - 5.000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației	0-2 %

	naționale	
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” - mai mare

A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul
A.14.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației	”U1” - nefavorabilă - inadecvată

	speciei	
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” - este stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul
A.1	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10.000 - 50.000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare

A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A.9	Raportul dintre mărimea	”≈” - aproximativ egal

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul

A.14.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă
A.16.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul
A.1	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5.000 - 10.000 indivizi

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
A.8	Metodologia de apreciere a	Nu este cazul

	mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" - aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"0" - stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul

A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul
A.1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

	speciei în aria naturală protejată	
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5.000 - 10.000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	5-10%
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul

A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

	populației speciei	
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.17.	Starea de	Nu este cazul

	conservare necunoscută din punct de vedere al populației	
--	---	--

Tabelul nr. 300

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciilor de herpetofaună din punct de vedere al populației din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate, respectiv anexa 3 din Legea 49/2011
A2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1.000 - 5.000 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A5	Raportul dintre mărimea populației	0-2 %

	speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	
A6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
A8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea	”≈” - aproximativ egal

	favorabilă și mărimea populației actuale	
A10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă
A11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul
A14	Structura populației	Nu există date privind structura populației

	speciei	
A15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă
A16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul
A.1.	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1.000 - 5.000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători

	referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	prin eșantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de	Nu este cazul

	referință pentru starea favorabilă	
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" - aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"0" - stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a	Nu este cazul

	mărimii populației speciei exprimată prin calificative	
A.14.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul
A.1.	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1.000 - 5.000 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea	n/a

	favorabilă în aria naturală protejată	
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.12.	Magnitudinea tendinței	Nu este cazul

	actuale a mărimii populației speciei	
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

A1	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5.000 - 10.000 indivizi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	5-10%
A6	Mărimea reevaluată a populației estimate în	Nu este cazul

	planul de management anterior	
A7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
A8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” - aproximativ egal
A10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” - stabilă
A11	Calitatea	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără

	datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	măsurători prin eşantionare
A12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul
A14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă
A16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației	Nu este cazul

	speciei	
A17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

3.1.1.3. Avifauna

Tabelul nr. 301

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A1	Specia	A029 Ardea purpurea
A2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-30 perechi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	1,17% – 3%
A6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	20 – 100 perechi
A7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 perechi
A8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât datele obținute la nivelul anului 2013 provin din inventarieri mai robuste se propune ca mărimea populației de referință pentru starea favorabilă de conservare să fie egală cu media perechilor din anul 2013.

A9	Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”-” – descrescătoare
A11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă
A16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	n/a
A1	Specia	A021. Botaurus stellaris, Buhai de baltă, Anexa I a Directivei Păsări.
A2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare

A3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2-10 perechi
A4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-0,2%
A6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	28 - 44 perechi
A7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 perechi
A8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât nu cunoaștem calitatea evaluărilor efectuate la momentul declarării sitului dar considerăm că în condițiile unui management adecvat aria protejată are capacitatea de a susține un număr mai mare de perechi decât cel obținut la monitorizările din 2013, considerăm valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă ca fiind media dintre populația de la nivelul declarării sitului și cea din 2013.
A9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
A10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

A12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
A13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației
A15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută
A16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
A17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • "XU" - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);
A.1	Specia	A024. Ardeola ralloides – Stârc galben, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0-10 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0% – 0,15%

A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	160 – 230 perechi
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deși la nivelul declarării ariei protejate sunt raportate 160 – 230 de perechi cuibăritoare de stârc galben, în prezent nu există nici o colonie pe teritoriul sitului care să susțină un asemenea număr. Există probabil câteva perechi cuibăritoare în cadrul amenajării piscicole Rotunda. Majoritatea exemplarelor observate în perioada de cuibărit în sit folosesc aria protejată pentru hrănire. Din aceste motive recomandăm îndreptarea eforturilor de conservare către teritoriile de hrănire ale stârcului galben.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> • ”>” – mai mare,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”-” – descrescătoare
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.

A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);
A.1	Specia	A060. Aythya nyroca – Rață roșie, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20-40 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	•bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,3% – 0,6%
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	100 - 120 perechi
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	70 perechi

A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât nu cunoaștem calitatea evaluărilor efectuate la momentul declarării sitului dar considerăm că în condițiile unui management adecvat aria protejată are capacitatea de a susține un număr mai mare de perechi decât cel obținut la monitorizările din 2013, considerăm valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă ca fiind media dintre populația de la nivelul declarării sitului și cea din 2013.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”-” – descrescătoare
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – este necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

A.1	Specia	1015. Casmerodius albus – Egretă mare, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0 - 10 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-3,77%
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	40 - 60 perechi
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deși la nivelul declarării ariei protejate sunt raportate 40 – 60 de perechi cuibăritoare de egretă mare, în prezent nu există nici o colonie pe teritoriul sitului care să susțină un asemenea număr. Este posibil să existe câteva perechi cuibăritoare (1-2) în cadrul amenajării piscicole Rotunda. Exemplele disparate observate în perioada de cuibărit în sit folosesc aria protejată pentru hrănire. Din aceste motive recomandăm îndreptarea eforturilor de conservare către teritoriile de hrănire.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> ”>” – mai mare,

A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”-” – descrescătoare
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – este necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • “XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);
A.1	Specia	A081. Circus aeruginosus – Erete de stuf, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 - 25 perechi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,5 – 0,62
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	20 - 30 perechi
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 perechi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât nu cunoaștem calitatea evaluărilor efectuate la momentul declarării sitului dar considerăm că în condițiile unui management adecvat aria protejată are capacitatea de a susține un număr mai mare de perechi decât cel obținut la monitorizările din 2013, considerăm valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă ca fiind media dintre populația de la nivelul declarării sitului și cea din 2013.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> ”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a

A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	n/a
A.14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”FV” – favorabilă,
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”0” – este stabilă
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	n/a
A.1	Specia	A231. Coraccias garulus – Dumbrăveancă, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 – 70 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	1,08 – 1,53%
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	170 - 180 perechi

A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	80 perechi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât nu cunoaștem calitatea evaluărilor efectuate la momentul declarării sitului dar considerăm că în condițiile unui management adecvat aria protejată are capacitatea de a susține un număr mai mare de perechi decât cel obținut la monitorizările din 2013, considerăm valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă ca fiind maximul perechilor obținute la evaluarea din 2013.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”-” – descrescătoare
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută

A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1	Specia	A026. Egretta garzetta – Egreta mică, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0 - 10 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 0,12
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	420 - 560 perechi
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a

A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deși la nivelul declarării ariei protejate sunt raportate 420 - 560 de perechi cuibăritoare de egretă mică, în prezent nu există nici o colonie pe teritoriul sitului care să susțină un asemenea număr. Este posibil să existe câteva perechi cuibăritoare în cadrul amenajării piscicole Rotunda. Exemplarele disperate observate în perioada de cuibărit în sit folosesc aria protejată pentru hrănire. Din aceste motive recomandăm îndreptarea eforturilor de conservare către teritoriile de hrănire.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> • ”>” – mai mare,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”-” – descrescătoare
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – este necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a

A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • “XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);
A.1	Specia	A075. <i>Haliaeetus albicilla</i> – Codalb, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație permanentă (sedentară/rezidentă). Migrator parțial. Poate folosi aria tot timpul anului dar efectuează și deplasări.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0-1 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 1,33
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	1 pereche
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 pereche
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât informațiile istorice și informațiile actuale coincid și este vorba de o singură pereche de codalb considerăm că menținerea acestei perechi în teritoriul sitului este de referință pentru menținerea stării de conservare favorabilă a speciei.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a

A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	n/a
A.14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”FV” – favorabilă
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – este necunoscută
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	n/a
A.1	Specia	A131. Himantopus himantopus – Piciorong, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0-10 perechi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 0,5
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	12 -14 perechi
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	9 perechi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	<p>Condițiile de cuibărit specifice acestei specii se pot schimba de la an la an datorită condițiilor meteorologice, fapt ce se traduce într-o marime populațională fluctuantă. Având în vedere cele de mai sus și pentru că nu cunoaștem calitatea evaluărilor efectuate la momentul declarării sitului dar considerăm că, în condițiile unui management adecvat, aria protejată are capacitatea de a susține un număr mai mare de perechi decât cel obținut la monitorizările din 2013, considerăm valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă ca fiind media dintre populația de la nivelul declarării sitului și cea din 2013.</p>
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”-” – descrescătoare
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • "XX" - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1	Specia	A022. <i>Ixobrychus minutus</i> – Stârc pitic, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	65-85 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,65 – 0,56

A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	120 - 140 perechi
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100 de perechi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât nu cunoaștem calitatea evaluărilor efectuate la momentul declarării sitului dar considerăm că în condițiile unui management adecvat aria protejată are capacitatea de a susține un număr mai mare de perechi decât cel obținut la monitorizările din 2013, considerăm valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă ca fiind media dintre populația de la nivelul declarării sitului și cea din 2013.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”-” – descrescătoare
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.

A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – este necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1	Specia	A338. Lanius collurio – Sfrâncioc roșiatic, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2000 -2500 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,125 %– 0,069%
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	n/a
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2250 perechi

A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	În lipsa unor date istorice privind populația acestei specii pe teritoriul sitului, considerăm ca valoare de referință pentru starea de conservare adecvată media dintre minimul și maximul populației obținute în cadrul evaluărilor din 2013.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – necunoscută
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "FV" – favorabilă,
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	n/a
A.1	Specia	1138, Mergellus albellus – Ferestraș mic, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație care doar iernează în aria naturală protejată;
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	150 - 200 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	5 – 3,33
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	n/a
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	150 de indivizi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Fiind o specie oaspete de iarnă, mărimea populației ferestrașului mic este dependentă și de factori externi sitului, influență care poate determina fluctuații mari. Având în vedere acestea este recomandat ca accentul pentru stabilirea stării de conservare să fie pus pe calitatea habitatului speciei. În lisa unor date istorice privind populația din sit, valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă este stabilită la minimul populației evaluate în 2013
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”0” – stabilă

A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	n/a
A.14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV” – favorabilă
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	n/a
A.1	Specia	A023. Nycticorax nycticorax – Stârc de noapte, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-20 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,25
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	380 - 440 perechi
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deși la nivelul declarării ariei protejate sunt raportate 380 - 440 de perechi cuibăritoare de stârc de noapte, în prezent nu există nici o colonie pe teritoriul sitului care să susțină un asemenea număr. Este posibil să existe câteva perechi cuibăritoare în cadrul amenajării piscicole Rotunda și Ostrovul Corbului. Exemplarele disperate observate în perioada de cuibărit în sit folosesc aria protejată pentru hrănire.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> • ”>” – mai mare,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”-” – descrescătoare,
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a

A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • “XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);
A.1	Specia	A337. Oriolus oriolus – Grangur
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1000-1500 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,76% – 0,5 %
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	n/a

A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1000 perechi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	În lipsa unor date istorice privind populația de grangur pe teritoriul sitului considerăm valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă minimul populației obținută la evaluările din 2013.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”x” – necunoscută
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”FV” – favorabilă
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”X” – necunoscută

A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	n/a
A.1	Specia	A393. Phalacrocorax pygmeus, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0-10 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 0,09
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	90 - 120 perechi
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deși la nivelul declarării ariei protejate sunt raportate 90 - 120 de perechi cuibăritoare de cormoran mic, în prezent nu există nici o colonie pe teritoriul sitului care să susțină un asemenea număr. Exemplarele disperate observate în perioada de cuibărit în sit folosesc aria protejată pentru hrănire și provin din colonia de la Gârla Mare sau dintr-o colonie de pe teritoriul sârbesc. Din aceste motive recomandăm îndreptarea eforturilor de conservare către teritoriile de hrănire.

A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> • ”>” – mai mare,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”-” – descrescătoare,
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • “XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);
A.1	Specia	A034. Platalea leucorodia – Lopătar, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);

A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	0-10 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 – 0,83
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	54 – 68 perechi
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	n/a
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Deși la nivelul declarării ariei protejate sunt raportate 54 – 68 perechi cuibăritoare de lopătar, în prezent nu există nici o colonie pe teritoriul sitului care să susțină un asemenea număr. Exemplarele disperate observate în perioada de cuibărit în sit folosesc aria protejată pentru hrănire și provin din colonia de la Gârla Mare sau dintr-o colonie de pe teritoriul sârbesc. Din aceste motive recomandăm îndreptarea eforturilor de conservare către teritoriile de hrănire.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> • ”>” – mai mare,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”-” – descrescătoare

A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • “XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);
A.1	Specia	A196. Chlidonia hybridus – Chirighiță cu obraz alb, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100-150 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,62 – 0,75
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	90 - 100 perechi
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100 de perechi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Întrucât informațiile istorice și cele obținute la evaluările din 2013 coincid, valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă este stabilită la minimul populației din 2013.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă,
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	n/a
A.14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.

A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• "FV" – favorabilă
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	• "X" – necunoscută
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	n/a
A.1	Specia	A120. Porzana parva – Creșteț cenușiu, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-20 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	1,11 – 0,33
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	n/a
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 de perechi

A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Fiind o specie criptică, relativ dificil de monitorizat și în lipsa unor date istorice dar având în vedere că habitatul de pe teritoriul sitului, în condițiile unui management adecvat pot susține o populație mai mare decât cea găsită la nivelul anului 2013, recomandam ca valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă să fie egală cu maximul populației găsite la nivelul anului 2013.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”x” – necunoscută
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”X” – necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	• ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

A.1	Specia	A193. Sterna hirundo – Chiră de baltă, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20-50 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0,3 – 0,72
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	90 - 100 perechi
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	65 de perechi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Specie dependentă în perioada de cuibărit de plaje sau țărmuri nisipoase, cu puțină vegetație, de pe cursul Dunării. Datorită fluctuațiilor de nivel ale Dunării mărimea populației de chire nu este stabilă. Există perechi care pot cuibări izolat dar în prezent nu se cunoaște nici o colonie de chire pe teritoriul sitului. Întrucât nu cunoaștem calitatea evaluărilor efectuate la momentul declarării sitului dar considerăm că în condițiile unui management adecvat aria protejată are capacitatea de a susține un număr mai mare de perechi decât cel obținut la monitorizările din 2013, considerăm valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă ca fiind media dintre populația de la nivelul declarării sitului și cea din 2013.

A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”-” – descrescătoare
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”x” – este necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	n/a
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	• ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1	Specia	A232. Upupa epops - Pupăză
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);

A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	480 - 570 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2,4% – 1,4 %
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	n/a
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	480 de perechi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	În lipsa unor date istorice privind populația de pupăză pe teritoriul sitului considerăm valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă minimul populației obținută la evaluările din 2013.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	n/a
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a

A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV” – favorabilă,
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	n/a

3.1.1.4. Mamifere

Tabelul nr. 302

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1335 – Spermophilus citellus - Directiva Habitate a Consiliul Comunității Europene (http://ec.europa.eu/environment), transpusă în legislația din România prin OUG 57 din 2007 (www.mmediu.ro), include specia în Anexa II ca specie ce necesită desemnarea unor arii speciale de conservare și în Anexa IV ca specie ce necesită protecție strictă.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500-1000 indivizi

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Date necunoscute
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"≈" - aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"0" - stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul
A.14.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” - favorabilă
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nu este cazul
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

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

3.1.2.1. Ihtiofauna

Tabelul nr. 303

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciilor de ihtiofaună din punct de vedere al habitatului speciilor

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1134 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782) Directiva Habitatare 92/43 EEC, An. II.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	8 ha, paraiele Blahnita și Orevita
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul

B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este estimată
B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” – mai mare,
B9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,

B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutățește,
B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
A.1.	Specia	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758 Directiva Habitate 92/43 EEC, An. II.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1,5 ha
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului se face pentru prima dată
B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	">" – mai mare,

B9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea
B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	, ”-” – se înrăutățește,
B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

3.1.2.2. Herpetofauna

Tabelul nr. 304

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciilor de herpetofaună din punct de vedere al habitatului speciilor din ROSCI0306 Jiana

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate, respectiv anexa 3 din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1.000 - 3.000 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a	n/a

	habitatului speciei în aria naturală protejată	
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”>” - mai mare
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” - nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare	”0” - este stabilă

	din punct de vedere al habitatului speciei	
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
A.1.	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1700 - 3000 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din	Nu este cazul

	planul de management anterior	
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă

B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
A.1.	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1900 - 4000 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare

	suprafața habitatului speciei	
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu e cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu e cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului	” ≈ ” - aproximativ egal

	speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului	”0” - stabilă

	speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
A.1.	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața	3400 - 5000 ha

	habitatului speciei în aria naturală protejată	
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața	”≈” - aproximativ egal

	adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

	habitatului speciei	
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabelul nr. 305

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciilor de herpetofaună din punct de vedere al habitatului speciilor din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitare, respectiv anexa 3 din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	600 - 800 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului	n/a

	speciei în aria naturală protejată	
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare	Nu este cazul

	din punct de vedere al habitatului speciei	
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
A.1.	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	600 - 800 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din	Nu este cazul

	planul de management anterior	
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă

B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
A.1.	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	600 - 800 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare

	suprafața habitatului speciei	
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu e cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu e cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului	” ≈ ” - aproximativ egal

	speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”≈” - aproximativ egal
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului	”0” - stabilă

	speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
A.1.	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața	1700 - 2000 ha

	habitatului speciei în aria naturală protejată	
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața	”≈” - aproximativ egal

	adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

	habitatului speciei	
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

3.1.2.3. Avifauna

Tabelul nr. 306

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări din punct de vedere al habitatului speciilor

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	A029 Ardea purpurea
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	220 - 350 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior care plan de management anterior?	n/a
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	250 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	În lipsa datelor anterioare suprafața adecvată a fost obținută prin însumarea zonelor de cuibărit și a zonelor de hrănire principale din sit.

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	n/a
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1	Specia	A021. Botaurus stellaris, Buhai de baltă, Anexa I a Directivei Păsări.
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	200 - 300 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	n/a
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • medie
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – este necunoscută
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "XU" - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);
A.1.	Specia	A024. Ardeola ralloides – Stârc galben, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anteriorcare plan de management anterior?	n/a
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscut
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • medie

B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscută
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • “XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);
A.1.	Specia	A060. <i>Aythya nyroca</i> – Rață roșie, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)

B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	200 – 300 ha
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anteriorcare plan de management anterior?	n/a
B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscut
B9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută

B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • medie
B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută
B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută
B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – este necunoscută

B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1.	Specia	1015. Casmerodius albus – Egretă mare, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior care plan de management anterior?	n/a
B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a

B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscut
B9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută
B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • medie
B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută

B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – necunoscută
B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – necunoscută
B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • “XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);
A.1.	Specia	A081. Circus aeruginosus – Erete de stuf, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior care plan de management anterior?	n/a
B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	500 ha

B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întrucât nu există date istorice privind suprafața habitatului, populația de erete de stuf este stabilă și nu este mai mică decât mărimea adecvată a populației considerăm ca suprafața adecvată a habitatului
B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	n/a
B9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută
B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • bună (adecvată)
B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută
B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – este necunoscută
B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1.	Specia	A231. Coraccias garulus – Dumbrăveancă, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	4500 – 5000 ha
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anteriorcare plan de management anterior?	n/a
B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”>” – mai mare
B9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută
B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • medie

B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută
B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – este necunoscută
B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1.	Specia	A026. Egretta garzetta – Egreta mică, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);

B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior care plan de management anterior?	n/a
B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”>” – mai mare
B9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută

B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • medie
B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – necunoscută
B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – este necunoscută

B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> “XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);
A.1.	Specia	A075. <i>Haliaetus albicilla</i> – Codalb, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație permanentă (sedentară/rezidentă). Migrator parțial. Poate folosi aria tot timpul anului dar efectuează și deplasări.
B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3168 ha
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior care plan de management anterior?	n/a
B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a

B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal,
B9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă
B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • necunoscută
B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută

B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută
B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – este necunoscută
B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "XX" - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1.	Specia	A131. Himantopus himantopus – Piciorong, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10 - 200 ha
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior care plan de management anterior?	n/a
B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	25 ha

B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Având în vedere caracterul variabil pe care îl are suprafața habitatului specific acestei specii recomandăm o suprafață adecvată de 25 de ha care este suficientă pentru a susține cele 10 perechi ce reprezintă mărimea adecvată a populației speciei în aria protejată.
B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	n/a
B9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”x” – necunoscută
B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• necunoscută
B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”x” – necunoscută
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută
B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – este necunoscută
B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1.	Specia	A022. <i>Ixobrychus minutus</i> – Stârc pitic, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anteriorcare plan de management anterior?	n/a
B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal
B9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută
B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • medie

B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută
B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – este necunoscută
B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1.	Specia	A338. Lanius collurio – Sfrâncioc roșiatic, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);

B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	19000 – 20 000 ha
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anteriorcare plan de management anterior?	n/a
B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	19500 ha
B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întrucât nu există date anterioare referitoare la populația speciei sau la suprafața habitatului aferent acesteia, considerăm că suprafața adecvată este egală cu cea rezultată în urma evaluărilor din 2013
B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	n/a
B9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ”x” – necunoscută

B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • bună (adecvată)
B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută
B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută
B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – este necunoscută

B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1.	Specia	1138, Mergellus albellus – Ferestraș mic, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;
B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3168 ha
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior care plan de management anterior?	n/a
B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3168 ha
B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întrucât specia folosește în perioada de iarnă cursul Dunării, iar suprafața acesteia în sit nu s-a modificat semnificativ, considerăm ca suprafața adecvată a habitatului speciei cursul Dunării.

B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	n/a
B9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă
B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • medie
B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută

B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută
B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – este necunoscută
B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "XX" - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1.	Specia	A023. Nycticorax nycticorax – Stârc de noapte, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior care plan de management anterior?	n/a
B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a

B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscut
B9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută
B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • medie
B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • “XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);
A.1.	Specia	A337. Oriolus oriolus – Grangur
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	7000 – 10 000 ha
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anteriorcare plan de management anterior?	n/a
B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	8500 ha
B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întrucât nu există date anterioare referitoare la populația speciei sau la suprafața habitatului aferent acesteia, considerăm că suprafața adecvată este egală cu cea rezultată în urma evaluărilor din 2013
B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	n/a
B9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută
B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)

B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – necunoscută
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută
B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută
B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – este necunoscută
B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "XX" - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1.	Specia	A393. Phalacrocorax pygmeus, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);

B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior care plan de management anterior?	n/a
B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – necunoscut
B9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – necunoscută

B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • medie
B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută

B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> “XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);
A.1.	Specia	A034. Platalea leucorodia – Lopătar, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior care plan de management anterior?	n/a
B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a

B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscut
B9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută
B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • medie
B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută

B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – este necunoscută
B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • “XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);
A.1.	Specia	A196. Chlidonia hybridus – Chirighiță cu obraz alb, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior care plan de management anterior?	n/a
B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	500 ha

B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întrucât populația este stabilă considerăm ca suprafața habitatului actual este suficientă și adecvată pentru numărul de perechi necesar pentru starea de conservare favorabilă.
B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	n/a
B9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”x” – necunoscută
B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”x” – necunoscută
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută
B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – este necunoscută
B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1.	Specia	A120. Porzana parva – Creșteț cenușiu, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	450 - 550 ha
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anteriorcare plan de management anterior?	n/a
B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	500 ha
B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Întrucât nu există date referitoare la populația anterioară sau suprafața habitatului aferent acesteia, considerăm media suprafeței habitatului actual ca fiind suprafața adecvată.
B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	n/a
B9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”x” – necunoscută
B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	necunoscută

B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – necunoscută
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută
B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută
B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – este necunoscută
B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "XX" - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1.	Specia	A193. Sterna hirundo – Chiră de baltă, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);

B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3168 ha
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anteriorcare plan de management anterior?	n/a
B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscut
B9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută

B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	necunoscută
B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută
B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – este necunoscută

B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1.	Specia	A232. Upupa epops - Pupăză
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
B3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	18000 – 20000 ha
B4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior care plan de management anterior?	n/a
B6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	18000 ha
B7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	În lipsa datelor istorice, suprafața adecvată a habitatului speciei a fost stabilită la minimumul suprafeței evaluate în 2013

B8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	n/a
B9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”x” – necunoscută
B10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”x” – necunoscută
B13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută

B15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută
B16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – este necunoscută
B17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	"XX" - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei

3.1.2.4. Mamifere

Tabelul nr. 307

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere din punct de vedere al habitatului speciilor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1335 – <i>Spermophilus citellus</i> - Directiva Habitatare a Consiliului Comunității Europene (http://ec.europa.eu/environment), transpusă în legislația din România prin OUG 57 din 2007 (www.mmediu.ro), include specia în Anexa II ca specie ce necesită desemnarea unor arii speciale de conservare și în Anexa IV ca specie ce necesită protecție strictă.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului	5.000 - 7.000 ha

	speciei în aria naturală protejată	
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Date necunoscute
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a	” ≈ ” - aproximativ egal

	habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”0” - stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

	speciei	
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” Necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

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

3.1.3.1. Ihtiofauna

Tabelul nr. 308

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciilor de ihtiofaună din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1134 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782) Directiva Habitatare 92/43 EEC, An. II.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare,
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare,

C.5.	Perspectivel e speciei din punct de vedere al populației	U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare,
C.8.	Perspectivel e speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate,
C.9.	Perspectivel e speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate,

C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, dacă <i>efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.]</i> a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, dacă <i>efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.]</i> a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,

C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește,
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
A.1	Specia	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758 Directiva Habitatare 92/43 EEC, An. II.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”-” – descrescătoare,

C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>>” – mult mai mare,
C.5.	Perspectivel e speciei din punct de vedere al populației	U1 – perspective rele
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” – mai mare,

C.8.	Perspectivel e speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate,
C.9.	Perspectivel e speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate,
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, dacă <i>efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.]</i> a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, dacă <i>efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor [C.10.]</i> a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată

C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește,
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

3.1.3.2. Herpetofauna

Tabelul nr. 309

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciilor de herpetofaună din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor din ROSCI0306 Jiana

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitate, respectiv anexa 3 din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” - mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	U2 - perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă

C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>” - mai mare
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 - nefavorabile - inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” - nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut - utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut - utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor	”U1” - nefavorabilă - inadecvată

	speciei în viitor	
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” - stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
A.1.	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal
C.5.	Perspectivile	FV - perspective bune

	speciei din punct de vedere al populației	
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut - utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare	Scăzut - utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare

	asupra speciei	menajeră și de ape uzate
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
A.1.	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitatare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea	”≈” - aproximativ egal

	populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen

	în viitor	lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut - utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate, drumuri, autostrăzi
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut - utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate, drumuri, autostrăzi
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
A.1.	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

	protejată	
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului	FV - favorabile

	speciei	
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: pășunatul intensiv, Silvicultură (plantații de salcâm), Descărcări, colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...), Mediu: incendii (incendierea vegetației, a resturilor rămase de la culturi, resturi vegetale din gospodărie, gunoaie etc), drumuri, autostrăzi
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: pășunatul intensiv, Silvicultură (plantații de salcâm), Descărcări, colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...), Mediu: incendii, drumuri, autostrăzi
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută	Nu este cazul

	din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
--	---	--

Tabelul nr. 310

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciilor de herpetofaună din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitare, respectiv anexa 3 din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut - utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut - utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13.	Viabilitatea pe termen	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată

	lung a speciei	
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
A.1.	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea	”≈” - aproximativ egal

	favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivetele speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal
C.8.	Perspectivetele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9.	Perspectivetele speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea	Scăzut: utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe

	presiunilor actuale asupra speciei	chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
A.1.	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” - aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile

C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate,
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Fertilizarea (cu îngrășământ), Descărcări, poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în	Nu este cazul

	viitor	
A.1.	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitatare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața	”≈” - aproximativ egal

	habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: pășunatul intensiv, Silvicultură (plantații de salcâm), Descărcări, colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...), Mediu: incendii, drumuri, autostrăzi
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: pășunatul intensiv, Silvicultură (plantații de salcâm), Descărcări, colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...), Mediu: incendii, drumuri, autostrăzi
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de	Nu este cazul

	vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

3.1.3.3. Avifauna

Tabelul nr. 311

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A029 Ardea purpurea
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none">• FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none">• ”≈” – aproximativ egal

C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	• ”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	n/a
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• ”FV” – favorabilă
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a

C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
A.1	Specia	A021. Botaurus stellaris, Buhai de baltă, Anexa I a Directivei Păsări.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”+” – crescătoare,
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • U2 – perspective inadecvate
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă,
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • X – necunoscute

C.9.	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • • "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: piscicultură intensivă, intensificată, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), Incendii
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: piscicultură intensivă, intensificată, incendii, sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • „XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

A.1	Specia	A024. Ardeola ralloides – Stârc galben, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	• ”x” – necunoscută;
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”x” – necunoscut.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• X – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ”X” – necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> „XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici un caz favorabilă.
A.1	Specia	A060. Aythya nyroca – Rață roșie, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • U2 – perspective inadecvate
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscut.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • X – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, piscicultură intensivă, intensificatăm, sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre), Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre), sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> "FV" – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1015. Casmerodius albus – Egretă mare, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	• ”x” – necunoscută;
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”x” – necunoscut.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• X – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ”X” – necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ”X” – necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a

		<ul style="list-style-type: none"> • „XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A081. Circus aeruginosus – Erete de stuf, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă,
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • FV – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută: modificarea practicilor de cultivare, Extragere de nisip și pietriș, linii electrice și de telefon suspendate, Incendii
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută: modificarea practicilor de cultivare, Incendii
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • "FV" – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a

C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> n/a
A.1	Specia	A231. Coraccias garulus – Dumbrăveancă, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> ”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> ”≈” – aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> U2 – perspective inadecvate
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> X – necunoscute

C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Medie: modificarea practicilor de cultivare, utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, îndepărtarea arborilor uscați sau in curs de uscare</p> <p>Scăzut: Extragere de nisip si pietriș</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Medie: modificarea practicilor de cultivare, utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, îndepărtarea arborilor uscați sau in curs de uscare</p> <p>Scăzut: Extragere de nisip si pietriș</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – este necunoscută

C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • „XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă
A.1	Specia	A026. Egretta garzetta – Egreta mică, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută;
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscut.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscut.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • X – necunoscute

C.9	Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ”X” – necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> „XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

A.1	Specia	A075. Haliaetus albicilla – Codalb, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație permanentă (sedentară/rezidentă). Migrator parțial. Poate folosi aria tot timpul anului dar efectuează și deplasări.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă,
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal,
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută: linii electrice și de telefon suspendate, capcane, otrăvire, braconaj, Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută: capcane, otrăvire, braconaj
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> "FV" – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
A.1	Specia	A131. Himantopus himantopus – Piciorong, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – necunoscută;
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – necunoscut.
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"x" – necunoscută;
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • X – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Scăzută: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre),</p> <p>Medie: Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin), reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Scăzută: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre),</p> <p>Medie: Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin), reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • • „XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

A.1	Specia	A022. <i>Ixobrychus minutus</i> – Stârc pitic, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”+” – crescătoare,
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • U2 – perspective inadecvate
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscut.
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • X – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”U1” – nefavorabile - inadecvate

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scazut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scazut: linii electrice și de telefon suspendate, Mediu: Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • „XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1	Specia	A338. Lanius collurio – Sfrâncioc roșiatic, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> • "0" – stabilă,
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "≈" – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "0" – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • "≈" – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută: modificarea practicilor de cultivare, utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor, Extragere de nisip și pietriș
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută: modificarea practicilor de cultivare, utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, Extragere de nisip și pietriș
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> "FV" – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
A.1	Specia	1138, Mergellus albellus – Fereastră mic, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;

C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – necunoscută;
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "0" – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • "≈" – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • "U1" – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzută: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre), Medie: braconaj (vanatorii care împușcă alte specii decât cele permise și la pescuitul ilegal pe Dunăre cu plase mono – filament)
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre),
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	X” – necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> „XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1	Specia	A023. Nycticorax nycticorax – Stârc de noapte, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> ”x” – necunoscută;

C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• "x" – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• "0" – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"x" – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• X – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii

C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scazut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • „XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1	Specia	A337. Oriolus oriolus – Grangur
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă,
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal

C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată

C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • "FV" – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
A.1	Specia	A393. Phalacrocorax pygmeus, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – necunoscută;
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "x" – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "0" – stabilă

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • X – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută

C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • „XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1	Specia	A034. Platalea leucorodia – Lopătar, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscută;
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • X – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: linii electrice și de telefon suspendate, Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative, poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută

C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • „XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1	Specia	A196. Chlidonia hybridus – Chirighiță cu obraz alb, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă,
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), piscicultura intensivă, intensificată, reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (dispariția vegetației acvatice flotante)
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), piscicultura intensivă, intensificată
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”FV” – favorabilă

C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
A.1	Specia	A120. Porzana parva – Creșteț cenușiu, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă,
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre), incendii
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută

C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • „XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1	Specia	A193. Sterna hirundo – Chiră de baltă, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”+” – crescătoare;
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscut
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • X – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscuta

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”x” – necunoscut
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • X – necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	X – necunoscute
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Scăzut: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre),</p> <p>Ridicat: reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (zonele de cuibărit sunt dependente de un nivel scăzut al Dunării)</p>
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Scăzut: Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine si salmastre),</p> <p>Mediu: reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (zonele de cuibărit sunt dependente de un nivel scăzut al Dunării)</p>
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată

C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • „XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.
A.1	Specia	A232. Upupa epops - Pupăză
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> • "0" – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "≈" – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "0" – stabilă

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	FV – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: modificarea practicilor de cultivare, utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: modificarea practicilor de cultivare, utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată

C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • "FV" – favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	n/a

3.1.3.4. Mamifere

Tabelul nr. 312

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1335 – <i>Spermophilus citellus</i> - Directiva Habitatare a Consiliul Comunității Europene (http://ec.europa.eu/environment), transpusă în legislația din România prin OUG 57 din 2007 (www.mmediu.ro), include specia în Anexa II ca specie ce necesită desemnarea unor arii speciale de conservare și în Anexa IV ca specie ce necesită protecție strictă.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

	protejată	
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” - aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	x” necunoscută
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și	”≈” - aproximativ egal

	suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivă speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9.	Perspectivă speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut: intensificarea agriculturii, pierderea habitatului specific prin reducerea pășunatului, intensificarea traficului auto.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut: : intensificarea agriculturii, pierderea habitatului specific prin reducerea pășunatului, intensificarea traficului auto.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de	”FV” - favorabilă

	conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

3.1.4 Evaluarea globală a speciei

3.1.4.1. Ihtiofauna

Tabelul nr. 313

Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciilor de ihtiofaună în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1134 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Bloch, 1782) Directiva Habitatare 92/43 EEC, An. II.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”-” – se înrăutățește,
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	-
A.1.	Specia	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> Linnaeus, 1758 Directiva Habitatare 92/43 EEC, An. II.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”-” – se înrăutățește,

3.1.4.2. Herpetofauna

Tabelul nr. 314

Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciilor de herpetofaună în cadrul ariei naturale protejate ROSCI0306 Jiana

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitare, respectiv anexa 3 din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” - nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”0” - stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Deoarece observațiile făcute în cadrul prezentului studiu au fost realizate într-un interval relativ scurt de timp și este vorba de o specie cu detectabilitate redusă în afara perioadei de reproducere, este de așteptat ca prin monitorizarea efectuată ca rezultat al planului de management să se identifice și alte habitate folosite de tritoni, mărimea populațiilor să se apropie de valoarea de referință favorabilă, iar starea de conservare a speciei să devină favorabilă.
A.1.	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul
A.1.	Specia	1197 - <i>Pelobates fuscus</i> - prezentă în anexa IV a Directivei Habitate. Specia nu este inclusă în anexa II a Directivei Habitate dar este totuși inclusă în anexa 3 și 4a a Legii 49/2011, necesitând astfel (teoretic) desemnarea de arii speciale de conservare.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Această specie nu este inclusă în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, Directiva Habitate, apărând doar în anexa IV, fiind astfel desemnată specie strict protejată. Cu toate acestea, specia a fost inclusă în anexa 3 și 4 a OUG57/2007 respectiv Legea 49/2011, fiind considerată astfel în România o specie de importanță comunitară pentru a cărei conservare este necesară desemnarea ariilor speciale de conservare. Din acest

		motiv am considerat importantă realizarea evaluării stării de conservare și a măsurilor de management și pentru această specie.
A.1.	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	
A.1.	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare	Nu este cazul

	necunoscută	
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul

Tabelul nr. 315

Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciilor de herpetofaună în cadrul ariei naturale protejate ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1993 - <i>Triturus dobrogicus</i> - prezentă în anexa II a Directivei Habitare, respectiv anexa 3 din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul
A.1.	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare	”FV” - favorabilă

	a speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul
A.1.	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul
A.1.	Specia	1217 - <i>Testudo hermanni</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din Legea 49/2011
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală	”FV” - favorabilă

	de conservare a speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul

3.1.4.3. Avifauna

Tabelul nr. 316

Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciilor de păsări în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A029 Ardea purpurea
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	n/a
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	n/a
D.6.	Informații suplimentare	n/a
A.1.	Specia	A021. Botaurus stellaris, Buhai de baltă, Anexa I a Directivei Păsări.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• ”X” – necunoscută
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	n/a
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	• ”XX” - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	n/a
A.1.	Specia	A024. Ardeola ralloides – Stârc galben, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• ”X” – necunoscută

D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	n/a
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> • ”XU” - starea globală de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă -rea);
D.6.	Informații suplimentare	Deși la momentul sitului populația acestei specii a fost evaluată la un nivel mai ridicat decât la evaluarea din 2013, în prezent nu se cunoaște nici o colonie pe teritoriul sitului în care aceasta ar putea cuibări și nici nu se cunosc informații istorice privind o astfel de colonie.
A.1.	Specia	A060. Aythya nyroca – Rață roșie, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	n/a
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> • ”XX” - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	n/a
A.1.	Specia	1015. Casmerodius albus – Egretă mare, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	n/a
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> • ”XU” - starea globală de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă -rea);
D.6.	Informații suplimentare	Deși la momentul sitului populația acestei specii a fost evaluată la un nivel mai ridicat decât la evaluarea din 2013, în prezent nu se cunoaște nici o colonie pe teritoriul sitului în care aceasta ar putea cuibări și nici nu se cunosc informații

		istorice privind o astfel de colonie.
A.1.	Specia	A081. Circus aeruginosus – Erete de stuf, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• ”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	n/a
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	n/a
D.6.	Informații suplimentare	n/a
A.1.	Specia	A231. Coracias garulus – Dumbrăveancă, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• ”X” – necunoscută
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	n/a
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	• ”XX” - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	
A.1.	Specia	A026. Egretta garzetta – Egreta mică, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• ”X” – necunoscută
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	n/a
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	• ”XU” - starea globală de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă -

		inadecvată sau nefavorabilă -rea);
D.6.	Informații suplimentare	Deși la momentul sitului populația acestei specii a fost evaluată la un nivel mai ridicat decât la evaluarea din 2013, în prezent nu se cunoaște nici o colonie pe teritoriul sitului în care aceasta ar putea cuibări și nici nu se cunosc informații istorice privind o astfel de colonie.
A.1.	Specia	A075. <i>Haliaetus albicilla</i> – Codalb, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație permanentă (sedentară/rezidentă). Migrator parțial. Poate folosi aria tot timpul anului dar efectuează și deplasări.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	n/a
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	n/a
D.6.	Informații suplimentare	n/a
A.1.	Specia	A131. <i>Himantopus himantopus</i> – Piciorong, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "X" – necunoscută
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	n/a
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	• "XX" - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	n/a
A.1.	Specia	A022. <i>Ixobrychus minutus</i> – Stârc pitic, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de	• "X" – necunoscută

	conservare a speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	n/a
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	• "XX" - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	n/a
A.1.	Specia	A338. Lanius collurio – Sfrâncioc roșiatic, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	n/a
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	n/a
D.6.	Informații suplimentare	n/a
A.1.	Specia	1138, Mergellus albellus – Ferestraș mic, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație care doar ierneză în aria naturală protejată;
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• "X" – necunoscută
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	n/a
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	• "XX" - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	n/a
A.1.	Specia	A023. Nycticorax nycticorax – Stârc de noapte, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de	• "X" – necunoscută

	conservare a speciei	
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	n/a
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> • "XU" - starea globală de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă -rea);
D.6.	Informații suplimentare	Deși la momentul sitului populația acestei specii a fost evaluată la un nivel mai ridicat decât la evaluarea din 2013, în prezent nu se cunoaște nici o colonie pe teritoriul sitului în care aceasta ar putea cuibări și nici nu se cunosc informații istorice privind o astfel de colonie, zona fiind folosită ca teritoriu de hrănire.
A.1.	Specia	A337. Oriolus oriolus – Grangur
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "FV" – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	n/a
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	n/a
D.6.	Informații suplimentare	n/a
A.1.	Specia	A393. Phalacrocorax pygmeus, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	n/a
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> • "XU" - starea globală de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă -rea);
D.6.	Informații suplimentare	n/a

A.1.	Specia	A034. Platalea leucorodia – Lopătar, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• ”X” – necunoscută
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	n/a
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	• ”XU” - starea globală de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă -rea);
D.6.	Informații suplimentare	Deși la momentul sitului populația acestei specii a fost evaluată la un nivel mai ridicat decât la evaluarea din 2013, în prezent nu se cunoaște nici o colonie pe teritoriul sitului în care aceasta ar putea cuibări și nici nu se cunosc informații istorice privind o astfel de colonie.
A.1.	Specia	A196. Chlidonia hybridus – Chirighiță cu obraz alb, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• ”FV” – favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	n/a
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	n/a
D.6.	Informații suplimentare	n/a
A.1.	Specia	A120. Porzana parva – Creșteț cenușiu, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• ”X” – necunoscută
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	n/a

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	<ul style="list-style-type: none"> • ”XX” - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă
D.6.	Informații suplimentare	n/a

3.1.4.4. Mamifere

Tabelul nr. 317

Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a speciilor de mamifere în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1335 – <i>Spermophilus citellus</i> - Directiva Habitate a Consiliul Comunității Europene (http://ec.europa.eu/environment), transpusă în legislația din România prin OUG 57 din 2007 (www.mmediu.ro), include specia în Anexa II ca specie ce necesită desemnarea unor arii speciale de conservare și în Anexa IV ca specie ce necesită protecție strictă.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Studiile s-au desfășurat pe o perioadă scurtă de timp (3 luni), fiind necesare studii viitoare pentru monitorizarea speciei.

3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

3.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

Tabelul nr. 318

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	păduri naturale în vârstă: 311,79 ha păduri în regenerare (cu management forestier în desfășurare): 561,82 ha Total: 873,61 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0,10 – 0,19% (C)
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea s-a făcut pentru prima oară.
E.7.	Suprafața de referință pentru	Nu există date suficiente.

	starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Suprafața de referință pentru habitatul 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun în cadrul sitului se poate estima cu suma suprafețelor acoperite de acest habitat în momentul actual și a suprafețelor intercalate între aceste păduri acoperite de diferite plantații și arborete artificiale (de salcâm, nuc, catalpă, frasin, gorun, pin silvestru, și amestecul acestora) – suprafețe original acoperite de păduri de cer și gorun, cu condiții edafice potrivite pentru edificarea acestora. Aceste suprafețe în interiorul sitului se întind pe versanții Dealurilor Stârmina și Rogovei, aproximativ până la terenurile plane din zona Dunării Vechi.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”>” – mai mare
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	(Plan elaborat pentru prima oară) ”0” – stabilă
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu există suficiente informații. În cazul în care planul de amenajament forestier nu este schimbat, tendința suprafeței actuale a tipului de habitat va rămâne stabilă.
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Descreșterea eventuală ne semnificativă se datorează tăierilor de igienă și răspândirii salcâmului și a altor specii lemnoase invazive (arțar american, cenușer) în zonele din vecinătatea drumului DN 56B, și a plantațiilor și arboretelor artificiale.
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu există suficiente date.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, dar acestea nu sunt nici majore, nici ne semnificative.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„U1” nefavorabilă -inadecvată
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”U1”)
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat	zăvoaie dominate de salcie albă, plop negru sau plop alb în

	în aria naturală protejată	regenerare: 145,11 ha păduri replantate cu plop euramerican: 173,14 ha Total: 318,25 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0,3 – 0,4% (C)
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea s-a făcut pentru prima oară.
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente.
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Suprafața de referință pentru habitatul 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> în cadrul sitului se poate estima cu suma suprafețelor acoperite de acest habitat în momentul actual (în stare degradată, sub formă de arborete replantate de salcie albă, și plopi indigeni) și a suprafețelor intercalate între aceste păduri acoperite de diferite plantații și arborete artificiale (de plop euramerican, salcâm, nuc, frasin, și amestecul acestora) – suprafețe originale acoperite zăvoaie, cu condiții edafice potrivite pentru edificarea acestora. Este important de menționat, că în urma secării și transformării zonelor umede în terenuri agricole, s-au redus și suprafețele potrivite pentru edificarea spontană ale acestor zăvoaie. În general în cadrul sitului suprafața de referință a zăvoaielor se concentrează pe terenurile plane de pe malul brațului mort Dunărea Veche, formând un mozaic

		cu stufărișurile și habitatele acvaticе.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”>” – mai mare
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	(Plan elaborat pentru prima oară) ”-” – descrescătoare
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Reducerea suprafeței habitatului nu se datorează restaurării altui tip de habitat de interes conservativ, ci obținerii terenurilor agricole și plantațiilor de specii repede rescătoare.
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Descreșterea se datorează transformării luncilor inundabile în terenuri agricole, respectiv a gospodăririi forestiere, în cadrul căruia se favorizează arboretele artificiale formate din specii repede crescătoare.
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu există suficiente date.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a	Există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, dar acestea nu sunt nici

	suprafețelor tipului de habitat	majore, nici ne semnificative.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„U1” nefavorabilă -inadecvat
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”-” – se înrăutățește
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”U1”)

Tabelul nr. 319

Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate din ROSCI0306 Jiana

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	păduri în regenerare: 606,88 ha Total: 606,88 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

	naturală protejată	
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0,13 – 0,14% (C)
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea s-a făcut pentru prima oară.
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente.
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Suprafața de referință pentru habitatul 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun în cadrul sitului se poate estima cu suma suprafețelor acoperite de acest habitat în momentul actual și a suprafețelor intercalate între aceste păduri acoperite de diferite plantații și arborete artificiale (de salcâm, nuc, plopi, și amestecul acestora) – suprafețe originale acoperite de păduri de cer și gorun, cu condiții edafice potrivite pentru edificarea acestora. Având în vedere modificările majore decurse în secolele trecute, dar mai ales în secolul douăzeci (defrișări și răspândirea arboretelor de salcâm), este foarte dificil estimarea suprafeței de referință în cadrul sitului.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”>” – mai mare
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului	(Plan elaborat pentru prima oară) ”0” – stabilă

	de habitat	
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu există suficiente informații. În cazul în care planul de amenajament forestier nu este schimbat, tendința suprafeței actuale a tipului de habitat va rămâne stabilă.
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Descreșterea eventuală ne semnificativă se datorează tăierilor de igienă și răspândirii salcâmului și a altor specii lemnoase invazive în zonele unde parcelele de salcâm și de păduri de cer și gorun se găsesc în formă de mozaic.
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu există suficiente date.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, dar acestea nu sunt nici majore, nici ne semnificative.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„U1” nefavorabilă -inadecvată
E.18.	Tendința stării de conservare a	”0” – este stabilă

	tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca "U1")
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	zăvoaie în stare de conservare favorabilă: 97,23 ha zăvoaie dominate de salcie albă, plop negru sau plop alb în regenerare: 53,27 ha Total: 150,5 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0,1 – 0,2% (C)
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea s-a făcut pentru prima oară.

E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente.
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Suprafața de referință pentru habitatul 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> în cadrul sitului se poate estima cu suma suprafețelor acoperite de acest habitat în momentul actual (în stare de conservare bună, în regenerare - zăvoaie tinere, și în stare degradată, sub formă de arborete replantate de salcie albă, și plopi indigeni) și a suprafețelor intercalate între aceste păduri acoperite de diferite plantații și arborete artificiale (de plop euramerican și salcâm) – suprafețe originale acoperite zăvoaie, cu condiții edafice potrivite pentru edificarea acestora. Este important de menționat, că în urma secării și transformării zonelor umede (bălți și limane fluviatile) în pășuni și pescării, s-au redus și suprafețele potrivite pentru edificarea spontană ale acestor zăvoaie (mai ales în zona Izvoarele). În general în cadrul sitului suprafața de referință a zăvoaielor se concentrează pe terenurile plane de pe malul Dunării și în unele locuri zona cursului pârâului Blahnița.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”>” – mai mare
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	(Plan elaborat pentru prima oară) ”-” – descrescătoare
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Reducerea suprafeței habitatului nu se datorează restaurării altui tip de habitat de interes conservativ, ci obținerii terenurilor agricole și plantațiilor de specii repede rescătoare.
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului	Descreșterea se datorează transformării luncilor inundabile în terenuri agricole, respectiv a gospodăririi forestiere, în cadrul căruia se favorizează arboretele artificiale formate din specii repede crescătoare.

	de habitat	
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu există suficiente date.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, dar acestea nu sunt nici majore, nici ne semnificative.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„U1” nefavorabilă -inadecvată
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”-” – se înrăutățește
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”U1”)

E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	vegetație de silvostepă în stare de conservare favorabilă: 199,2 ha păduri în regenerare: 7,49 ha Total: 206,69 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0,18 – 0,19% (C)
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea s-a făcut pentru prima oară.
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente.
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală	Suprafața de referință pentru habitatul 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. în cadrul sitului se poate estima cu suma suprafețelor acoperite de acest habitat în momentul actual și a suprafețelor original acoperite de păduri, rariști și complexe de vegetație cu cvercine, cu condiții potrivite pentru edificarea acestora. Fiindcă acest tip de habitat întrunește păduri răspândite în diferite condiții și substraturi (de la păduri tranziente între galerii cu specii de

	protejată	esență tare și păduri zonale de stejari și gorun, până la păduri-rariști xerofile de stejar pufos), este greu de definit suprafața de odinioară a acestora. Având în vedere modificările majore decurse în secolele trecute, dar mai ales în secolul douăzeci (defrișări și răspândirea arboretelor de salcâm), este foarte dificil estimarea suprafeței de referință în cadrul sitului.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”>” – mai mare
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	(Plan elaborat pentru prima oară) ”0” – stabilă
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu există suficiente informații. În cazul în care planul de amenajament forestier nu este schimbat, tendința suprafeței actuale a tipului de habitat va rămâne stabilă.
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Descreșterea eventuală nesemnificativă se datorează tăierilor de igienă și răspândirii salcâmului și a altor specii lemnoase invazive în zonele unde parcelele de salcâm și de păduri de cer și gorun se găsesc în formă de mozaic.
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu există suficiente date.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.

	exprimată prin calificative	
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, dar acestea nu sunt nici majore, nici ne semnificative.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„U1” nefavorabilă-inadecvată
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”U1”)
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	păduri ripariene mixte în stare de conservare favorabilă: 31,18 ha păduri în regenerare: 19,48 ha Total: 50,66 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

	naturală protejată	
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0,11 – 0,12% (C)
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea s-a făcut pentru prima oară.
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente.
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Suprafața de referință pentru habitatul 91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>) în cadrul sitului se poate estima cu suma suprafețelor acoperite de acest habitat în momentul actual și a suprafețelor original acoperite de păduri de luncă de esență tare, cu condiții potrivite pentru edificarea acestora. Fiindcă acest tip de habitat în majoritatea cazurilor se găsește intercalat în zăvoaiele cu specii de esență moale, ca parte componentă a complexului de habitate din luncile inundabile ale râurilor mari, extimarea suprafețelor odinioară acoperite de acest habitat este dificil. Având în vedere modificările majore decurse în secolele trecute, dar mai ales în secolul douăzeci (schimbarea regimului hidrologic pe majoritatea luncii inundabile ale Dunării), este foarte dificil estimarea suprafeței de referință în cadrul sitului.
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața	”>” – mai mare

	actuală ocupată	
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	(Plan elaborat pentru prima oară) ”0” – stabilă
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu există suficiente informații. În cazul în care planul de amenajament forestier nu este schimbat, tendința suprafeței actuale a tipului de habitat va rămâne stabilă.
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Descreșterea eventuală ne semnificativă se datorează tăierilor și răspândirii salcâmului și a altor specii lemnoase invazive în zonele unde parcelele de salcâm și de specii de esență moale repede crescătoare se află în vecinătate.
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu există suficiente date.
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat.
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, dar acestea nu sunt nici majore, nici ne semnificative.
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al	„U1” nefavorabilă-inadecvată

	suprafeței ocupate	
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”U1”)

3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Tabelul nr. 320

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	<p>Păduri balcano-panonice de cer și gorun cu structură și funcții (incluzând și speciile sale tipice) în condiții bune, fără deteriorări semnificative: 311,79 ha (35,68% din suprafața ocupată de habitat în sit):</p> <p>Pâlcurile cele mai bine conservate ale habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun se găsesc pe teritoriul rezervației 2612 Pădurea Stârmina (aparținând comunei Hinova) și în zonele din jurul acestuia, pe pante puternic înclinate (25-50°) și versanți fragmentați de surpări de teren sau de cursuri temporare de pâraie. Substratul este alcătuit din loess și nisip, cu soluri brun-roșcate edafice. În aceste parcele în prezent nu se desfășoară nici un fel de lucrări de exploatare, fapt care este oglindit și de structura diversificată a pădurii.</p> <p>Stratul coronamentului este diversificat atât din punctul de vedere a compoziției de specii, cât și al vârstei, bine dezvoltat, de 7-20 m înălțime. Vârsta arborilor diferă între 50-130 ani, majoritatea având însă o vârstă de aproximativ 80-100 ani. Acoperirea nivelului arborescent variază între 30-80%, și este dominat de cer (<i>Quercus cerris</i>), la care se amestecă mai ales gorun (<i>Quercus petraea</i>) și gârniță (<i>Quercus frainetto</i>), dar eventual se găsesc și stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>, <i>Quercus virgiliana</i>) ori gorun balcanic (<i>Quercus dalechampii</i>). În afară de cvercine în stratul coronamentului se amestecă și specii de tei - teiul cu frunză mare (<i>Tilia platyphyllos</i>) și teiul pucios (<i>Tilia cordata</i>) - într-un număr mai redus. Stratul inferior al coronamentului este dominat de cărpiniță (<i>Carpinus orientalis</i>), la care se amestecă frecvent arțarul tăărăsc (<i>Acer tataricum</i>). Stratul arbuștiv realizează acoperiri foarte variate în funcție de acoperirea coronamentului, între 10-60%, și atinge înălțimea de 2 m, mojdreanul (<i>Fraxinus ornus</i>) fiind element</p>

constant. Stratul ierbos este de asemenea funcția acoperirii stratului coronamentului și arbuștiv. Plantele vii sunt prezente într-o măsură redusă, litiera fiind abundentă. Se remarcă prezența abundentă a lemnului mort atât sub forma crengilor și trunchiurilor căzute, cât și sub forma unor exemplare uscate de arbori în picioare. Acoperirea stratului ierbos variază între 25-60%, iar înălțimea între 10 cm-1 m. Pe pantele abrupte, greu de pătruns, solul este acoperit aproape în întregime de pălcuri compacte monodominante de ghimpe (*Ruscus aculeatus*). Ghimpele, element ponto-mediteranean, specie ocrotită ca monument al naturii, este prezent constant în stratul ierbos din parcelele bine conservate. Dintre elementele termofile sudice (ponto-balcanice, balcanice, submediteraneene ori mediteraneene) aproape constant prezente se enumeră următoarele: rodul pământului (*Arum orientale*), *Myrrhoides nodosa*, steluțele (*Asperula taurina*), parachernița (*Parietaria officinalis*), fluierătoarele (*Tamus communis*), umbra iepurelui (*Asparagus tenuifolius*), spânzul (*Helleborus odorus*), flocoșele (*Lychnis coronaria*) și iedera (*Hedera helix*). Mai rar se găsește talpa ursului (*Acanthus balcanicus*), gura lupului (*Scutellaria altissima*) și *Carex depauperta*. Pe de altă parte sunt prezente și speciile caracteristice pădurilor mezofile, dar se remarcă și abundența locală a unor specii ruderales - usturoița (*Alliaria petiolata*). Pe marginea surpărilor și a abrupturilor de loess, sub coronamentul mai deschis (acoperirea până la 30%), stratul ierbos realizează acoperiri ridicate (70-80%), pe poienițe și liziere se strâng speciile ierboase termofile (sudice, mediteraneene, submediteraneene și pontice) caracteristice lizierelor și pădurilor xerofile amestecându-se cu cele stepice. Aceste poienițe și liziere punctiforme reprezintă valoare conservativă mare în cadrul acestor păduri prin diversitatea și bogăția lor în speciile termofile sudice, caracteristice pădurilor balcano-panonice xerotermofile, respectiv prin caracterul lor de refugiu pentru aceste specii în cadrul pădurilor exploatare.

Pălcurile bine conservate ale pădurilor balcano-panonice pot fi considerate și cele bătrâne din rezervația 2605 Pădurea Bunget. În aceste parcele în prezent nu se desfășoară lucrări forestiere. Coronamentul și stratul arbuștiv realizează acoperiri ridicate, astfel stratul ierbos este mai sărac, decât în pădurile descrise anterior, însă și aici se remarcă răspândirea generală a unor specii sudice termofile (mediteraneene, submediteraneene și balcanice) pe lângă speciile comune de pădure. Dominanța teiului în stratul coronamentului probabil este rezultatul gospodăririi forestiere. Prezența speciilor cu caracter termofil și sudic marchează faptul că aceste păduri pot fi derivate din păduri termofile caracteristice zonei.

Păduri balcano-panonice de cer și gorun cu structură și funcții

(incluzând și speciile sale tipice) în condiții deteriorate: 561,82 ha (64,31% din suprafața ocupată de habitat în sit):

Pe terenurile vaste, mai puțin înclinate, pe platoul spre sud-est de rezervație (Dealul Rogovei) se găsesc parcelele alternante ale pădurilor de cer (*Quercus cerris*) - cu gorun (*Quercus petraea*) și gârniță (*Quercus frainetto*) în diferite proporții - în care se efectuează lucrări de exploatare forestieră, și ale plantațiilor de salcâm (*Robinia pseudo-acacia*) - eventual parcele mici de plantații de nuc (*Juglans regia*), catalpă (*Catalpa bignonioides*), sau pin silvestru (*Pinus sylvestris*). Plantațiile (mai ales cele de salcâm) rezultă în pătrunderea speciilor lemnoase alohtone (salcâm) în compoziția de specii a pădurilor de cer și gorun. În aceste plantații de salcâm deseori se observă abundența mare gubarului (*Lymantria dispar*), care se răspândește în rariștile și în pădurile echiene de cer și gorun, parțial distrugând foliajul. În câteva parcele coronamentul este alcătuit din frasin (*Fraxinus angustifolia*) ori stejar pedunculat (*Quercus robur*), însă stratul arbuștiv și cel ierbos este asemănător pădurilor cu cer și gorun, compoziția de specii a arboretului fiind rezultatul gospodăririi forestiere. Pădurile de cer cu gorun și gârniță au în general vârste cuprinse între 35 și 80 ani, majoritatea având 75-80 de ani. În majoritatea parcelelor în prezent ori nu se desfășoară lucrări forestiere, ori se execută tăieri de igienă.

Stratul coronamentului este alcătuit preponderent din cer (*Quercus cerris*), abundența speciilor de amestec fiind mult mai redusă decât în rezervație, în urma gospodăririi forestiere. Acoperirea coronamentului este de 60% în general, și atinge înălțimea de 15-20 m. Se remarcă structura relativ organizată a acestor păduri: de multe ori arborii cresc în șiruri în parcele relativ echiene. Stratul arbuștiv este foarte variat în funcție de vârsta arborilor și lucrările forestiere din parcelele (realizează acoperiri variate între 10-50%). În porțiunile unde arborii au fost exploatați, a crescut cărpinița (*Carpinus orientalis*) și speciile arbuștive ale pădurilor, realizând desișuri greu de pătruns, de înălțimea de 4-5 m. În aceste desișuri se răspândește și salcâmul (*Robinia pseudo-acacia*). În stratul ierbos predomină gramineele pădurilor, mai ales golomățul (*Dactylis polygama*) și *Brachypodium sylvaticum*, dar este prezent și păiușul (*Festuca rupicola* agg.), iar dicotiledonatele sunt prezente cu abundențe reduse. Speciile sudice specifice pădurilor xerotermofile sunt mai slab reprezentate, rareori se găsesc tufe de ghimpe (*Ruscus aculeatus*), și exemplarele ale celorlalte specii termofile sudice. Speciile care indică ruderalizarea realizează acoperiri ridicate. Se găsesc pâlcuri dominate de usturoiță (*Alliaria petiolata*), și este ridicată abundența speciilor segetale și adventive - brusture (*Arctium lappa*), pălămidă (*Cirsium arvense*), scai (*Cirsium vulgare*), alior

		<p>(<i>Euphorbia cyparissias</i>), coada vacii (<i>Verbascum phlomoides</i>), căpriță (<i>Chenopodium album</i>), zârnă (<i>Solanum nigrum</i>), bătrâniș (<i>Erigeron canadensis</i>), <i>Ambrosia artemisiifolia</i>, cârmâz (<i>Phytolacca americana</i>), puietii de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) și glădiță (<i>Gleditschia triacanthos</i>), boz (<i>Sambucus ebulus</i>).</p> <p>Aceste păduri sunt derivate din pădurile xerotermofile de cer și gorun, fapt ce este oglindit și de stratul arbuștiv și ierbos. În urma gospodăririi forestiere însă s-a schimbat structura pădurilor, schimbarea cea mai evidentă fiind în reducerea diversității în vârstă și în compoziția de specii a nivelului coronamentului: parcele relativ echine dominate aproape exclusiv de cer (<i>Quercus cerris</i>) - eventual parcele mici dominate de frasin (<i>Fraxinus excelsior</i>) sau stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>). Reducerea diversității se observă și în stratul arbuștiv. Vecinătatea plantațiilor de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) intercalate între parcelele de păduri de cer facilitează răspândirea puietilor acestei specii alohtone, astfel în stratul ierbos se găsesc exemplare mici nu numai de salcâm, dar și de glădiță (<i>Gleditschia triacanthos</i>). Rețeaua de drumuri forestiere și disturbarea continuă a unor parcele sub exploatare facilitează ruderalizarea prin răspândirea speciilor segetale și alohtone. Prin aceste fenomene, starea conservativă a acestor păduri xerotermofile de cer și gorun se poate considera mai nesatisfăcătoare din punctul de vedere a structurii comunităților.</p> <p>Parcela situată la nord de drumul DN 56B, în care este inclusă rezervația 2605 Pădurea Bunget (aparținând comunei Burila Mare) este acoperită în cea mai mare parte de păduri dominate de tei cu frunză mare (<i>Tilia platyphyllos</i>) și gorun (<i>Quercus petraea</i>). Se găsesc mici parcele intercalate de plantații de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) și de frasin (<i>Fraxinus excelsior</i>). Vârsta pădurilor este foarte variată, se găsesc parcele tinere de 5-35-40 de ani. În majoritatea parcelelor nu se desfășoară lucrări forestiere, în unele se execută tăieri de igienă și exploatare.</p> <p>Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului (incluzând și speciile sale tipice).</p>
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U2” – nefavorabilă - rea

F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”-” – se înrăutățește
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”U1”)
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	De-a lungul brațului mort Dunărea Veche, pe ambele maluri se găsesc fragmente din păduri aluvionale cu specii de esență moale, mozaicate cu terenuri înmlăștinite. Majoritatea acestor fâșii însă este îngustă de 50-100-300 m, și sunt parcele echiene formate aproape exclusiv din salcie albă (<i>Salix alba</i>) de diferite vârste - de la parcele replantate foarte tinere (4-14 ani) până la parcele de 20-30-40 ani, însă nici în parcelele cele mai bătrâne vârsta arborilor nu trece de aproximativ 50-60 ani. Plantații de plop alb (<i>Populus alba</i>), sau plop negru (<i>Populus nigra</i>) sunt mai puțin frecvente. Rareori se găsește și câte o parcelă cu păduri amestecate - plop alb (<i>Populus alba</i>) și negru (<i>Populus nigra</i>), salcie albă (<i>Salix alba</i>), anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>), eventual frasin pufos (<i>Fraxinus pallisae</i>). Schimbările hidrologice (îndiguiri, alterarea regimului hidric natural) și extinderea agroecosistemelor (transformarea luncii inundabile în teren arabil), care au decurs în anii 1950-1960, au rezultat în desecarea majorității terenurilor umede și a habitatelor acvatice. Paralel s-a decurs și schimbarea pădurilor aluviale în plantații cu specii repede crescătoare alohtone, mai ales de plop euramerican (<i>Populus x canadensis</i>), mai rar de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>), nuc american (<i>Juglans nigra</i>), sau platan (<i>Platanus orientalis</i>). Efectele acestor schimbări este evident în momentul prezent: între Dunăre și brațul mort Dunărea Veche se găsesc vaste terenuri agricole, pădurile de luncă fiind restrânse la fragmente de pe malul

brațului mort. Luciul de apă al brațului mort este redusă, majoritatea fiind colmatată și acoperită de stuf (*Phragmites australis*) și papură (*Typha angustifolia*, *Typha latifolia*). Astfel de terenuri înmlăștinite se mai găsesc în partea vestică a sitului de importanță comunitară, între localitățile Ostrovul Corbului și Dunărea Mică, intercalate între terenuri arabile. Gospodărirea forestieră ale acestor păduri se desfășoară în regim de zăvoi, și constă în tăierea rasă a unor parcele de plop euramerican, plop indigen și salcie albă la o vârstă de aproximativ 25-50 ani, urmată de replantarea suprafețelor. Disturbarea, care rezultă din aceste lucrări, respectiv culoarul cursului de râu servind drept coridor facilitează mult răspândirea speciilor invazive alohtone, astfel invazia amorfei (*Amorpha fruticosa*) este generală în pădurile de luncă.

Pâlcurile cele mai bine conservate ale acestor păduri sunt cele de o vârstă mai înaintată (de 50-60 ani), cu plop alb și negru, eventual anin negru în coronamentul dominat de salcie albă. Aceste fâșii înguste sunt situate în imediata vecinătate a apei din brațul mort, astfel în stratul ierbos domină speciile higrofite. Pe malul apei se găsesc câteva exemplare bătrâne de salcie albă (de aproximativ 80-100 ani), și uneori se poate observa și dezvoltarea rădăcinilor auxiliare a salciilor. Stratul coronamentului este dominat de salcie albă (*Salix alba*). Mai puțin frecvent se găsesc stațiuni dominate de plop alb (*Populus alba*) sau plop negru (*Populus nigra*), rareori de anin negru (*Alnus glutinosa*). Aceste specii se amestecă într-un număr redus între salcii. Alte specii de amestec sunt ulmul de câmp (*Ulmus minor*), corcodușul (*Prunus cerasifera*), dudul (*Morus* sp.), părul pădureț (*Pyrus pyraeaster*), frasinul pufoș (*Fraxinus pallisae*), și dintre alohtonele salcâmul (*Robinia pseudo-acacia*) și arțarul american (*Acer negundo*). Acoperirea și înălțimea coronamentului este foarte variată datorită parcelor relativ echine cu vârste foarte diferite. În cazul pâlcurilor bătrâne (de aproximativ 40-50 ani) coronamentul atinge o înălțime de 30-35 m și o acoperire de 30-45%. Stratul arbuștiv este dens, având înălțimi de 2-4 m, și acoperiri de până la 80%. Murele (*Rubus caesius*, *Rubus discolor*) și amorfa (*Amorpha fruticosa*) sunt prezente cu abundențe ridicate, și crează desișuri de nepătruns. Pe lângă exemplare tinere și puiți ale speciilor coronamentului se mai găsesc sângerul (*Cornus sanguinea*) și păducelul (*Crataegus monogyna*). Liane, care definesc fizionomia pădurilor aluviale crează o țesătură densă, uneori coplesind stratul arbuștiv: hameiul (*Humulus lupulus*), vița de vie sălbatică (*Vitis sylvestris*), curpenul de pădure (*Clematis vitalba*), și rareori bostănașul spinos (*Echinocystis lobata*) - aceasta din urmă fiind o specie adventivă invazivă. Stratul ierbos este dens și înalt de 1-1,5 m, cu acoperiri de 100%. Predomină speciile higrofite - piperul bălții

(*Polygonum hydropiper*), papura (*Typha angustifolia*, *Typha latifolia*), limbarița (*Alisma plantago-aquatica*), *Bidens frondosus*, mana de apă (*Glyceria maxima*), mărărașul (*Oenanthe aquatica*), căprișor (*Cyperus flavescens*), căprișor oacheș (*Cyperus fuscus*), și *Angelica sylvestris* -, mezofite - nalba mare (*Althaea officinalis*), răchitanul (*Lythrum salicaria*), coada calului (*Equisetum telmateia*), *Carex hirta*, bălbisa (*Stachys palustris*), cânepa codrului (*Eupatorium cannabinum*), piciorul lupului (*Lycopus europaeus*), ciorovana mare (*Lycopus exaltatus*), drăgaica mare (*Galium rubioides*), barba lupului (*Crepis biennis*), lăsniciorul (*Solanum dulcamara*), dragaveiul (*Rumex sanguineus*), și păpălăul de pădure (*Physalis alkekengi*) -, dar sunt prezente și câteva specii ruderales - brusture (*Arctium lappa*), urzică (*Urtica dioica*), boz (*Sambucus ebulus*), căpriță (*Chenopodium album*), salată sălbatică (*Lactuca serriola*), hațmațuchiul măgarului (*Torilis arvensis*), păstârnac (*Pastinaca sativa*), nalbă moale (*Lavatera thuringiaca*) și lipicioasă (*Galium aparine*). În băltoace se găsesc speciile comunităților acvatice natante ale brațului mort: lintiță (*Lemna minor*, *Spirodela polyrhiza*), iarba broaștelor (*Hydrocharis morsus-ranae*), inariță mare (*Najas marina*), și peștișoară (*Salvinia natans*). Pe malul apei, sub umbra salciilor și aninilor se găsesc feriga de baltă (*Thelypteris palustris*), izma broaștei (*Mentha aquatica*), și tătaișul (*Pulicaria dysenterica*). Răspândirea speciilor alohtone invazive este remarcabilă în stratul ierbos. Cele mai frecvente, care realizează uneori pâlcuri monodominante sunt *Asclepias syriaca*, bătrâniș (*Erigeron canadensis*), *Erigeron annuus*, sânziene de grădină (*Solidago canadensis*), *Ambrosia artemisiifolia*, iar puietii de amorfă (*Amorpha fruticosa*) sunt găsite pretutindeni. În apă de asemenea este răspândită ciurma apelor (*Elodea canadensis*).

Structura coronamentului a acestor păduri aluvionale este în general puțin diversificată. Majoritatea parcelelor - inclusiv celor cu salcie abă și plopi indigeni - se poate caracteriza de un coronament echien sau relativ echien, monodominant, și arbori situate în rânduri organizate. Pâlcuri în vârstă (de 50-60 ani) se găsesc la malul brațului mort, și mai ales în partea centrală-estică a zonei, străbătută de terenuri înmlăștinite și mici suprafețe cu luciu de apă. Există multe parcele foarte tinere (între 4-20 ani), a căror strat ierbos străbătut de multă lumină conține mai multe specii ruderales și mezofite, abundența speciilor higrofile fiind redusă. În urma reglării sistemului hidrologic, suprafețele supuse inundării periodice îndelungate au fost reduse, astfel s-a scăzut și posibilitatea de regenerare naturală a acestor păduri. Pe baza acestor caracteristici, se poate conclua că parcelele cu salcie albă, anin negru și plopi indigeni, deși vârsta multora este mică, pot fi considerate zăvoaie de salcie și plop în

		<p>regenerare, într-o stare de conservare inadecvată din punctul de vedere a structurii comunităților.</p> <p>Plantațiile de plop euramerican (<i>Populus x canadensis</i>), care acoperă aproape jumătate a suprafeței ocupată odinioară de păduri-galerii aluvionale de salcie, prezintă un strat de arbuști asemănătoare pădurilor cu salcie și plop. Coronamentul rar permite străbaterea luminii, astfel stratul arbuștiv este dominat de mure (<i>Rubus caesius</i>), care în majoritatea cazurilor realizează țesături atât de dense încât dezvoltarea unui strat ierbos devine aproape imposibilă. Abundența ridicată a amorfei (<i>Amorpha fruticosa</i>) este de asemenea ridicată. Stratul coronamentului este întotdeauna echien și organizat în rânduri. Prin stratul coronamentului format dintr-o specie alohtonă - rareori se găsește amestecat salcia albă (<i>Salix alba</i>), plopul negru (<i>Populus nigra</i>), frasinul american (<i>Fraxinus americana</i>), sau arțar american (<i>Acer negundo</i>), prin bogăția de specii redusă și prin prezența abundentă a invazivului amorfa, starea de conservare a acestor păduri se poate considera rea din punctul de vedere a structurii și a compoziției de specii. Având în vedere însă, că aceste plantații de plop euramerican au fost înființate pe locul zăvoaielor aluviale de salcii și plopilor indigeni, și că prin gospodărire forestieră planificată este posibil schimbarea speciilor coronamentului în specii indigene caracteristice (salcie albă, plop negru și alb), totuși aceste plantații au fost incluse în această categorie de habitat de interes comunitar - dar într-o stare de conservare nefavorabilă-rea.</p> <p>Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului (incluzând și speciile sale tipice).</p>
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U2” – nefavorabilă - rea
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”-” – se înrăutățește

F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca "U1")
------	---	---

Tabelul nr. 321

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice din ROSCI0306 Jiana

Nr.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	<p>Păduri balcano-panonice de cer și gorun cu structură și funcții (incluzând și speciile sale tipice) în condiții deteriorate: 606,88 ha (4,52% din suprafața ocupată de habitat în sit):</p> <p>La vest de comuna Burila Mare, la sud de parcela situată pe malul Dunării, se găsesc mici pazele de cerete relativ tinere (de 40-60 ani), în regenerare, interclate între vii, pășuni și terenuri arabile. Coronamentul este format preponderent din cer (<i>Quercus cerris</i>), cu un strat inferior dominat de arțar tăăresc (<i>Acer tataricum</i>). Stratul arbuștiv este mai slab dezvoltat, se găsesc speciile enumerate anterior. În stratul ierbos se găsesc stânjeneii pestriți (<i>Iris variegata</i>), <i>Myrrhoides nodosa</i>, flocoșele (<i>Lychnis coronaria</i>) și gușa porumbelului (<i>Cucubalus baccifer</i>), însă abundența speciilor ruderales – hrișcă deasă (<i>Fallopia dumetorum</i>), zârnă (<i>Solanum nigrum</i>) -, și alohtone – cârmâz (<i>Phytolacca americana</i>), <i>Ambrosia artemisiifolia</i> – este ridicată datorită pâlcurilor intercalate plantate de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>). Aceste parcele mici reprezintă pâlcuri într-o stare de conservare nefavorabilă – inadecvată a habitatului 91M0 Păduri balcao-panonice de cer și gorun, prin suprafața lor redusă, prin prezența abundentă a speciilor ruderales, și prin plantațiile de salcâm intercalate.</p> <p>Parcela situată la sud de satul Pătulele, traversată de drumul DJ 562A este acoperită păduri de cer (<i>Quercus cerris</i>), și gârniță (<i>Quercus</i></p>

frainetto), cu parcele intercalate de plantații de salcâm (*Robinia pseudo-acacia*). Stratul coronamentului este bine dezvoltat, însă relativ echilibrat, format din arbori în vârstă aproximativă de 40-60 ani, are înălțime de 25-30 m, și realizează acoperiri de 40-60%. Speciile dominante sunt cerul (*Quercus cerris*), și gârnița (*Quercus frainetto*), eventual gorunul (*Quercus petraea*), la care se adaugă stejarul pufos (*Quercus pubescens*, *Quercus virgiliana*), rareori tei cu frunză mare (*Tilia platyphyllos*). Se execută tăieri de curățare.

Stratul arbuștiv este slab dezvoltat, aproape absent, probabil rezultatul gospodăririi. Speciile de arbuști prezente sunt cele obișnuite pădurilor descrise anterior: păducel (*Crataegus monogyna*), soc negru (*Sambucus nigra*), sânțer (*Cornus sanguinea*), măceș (*Rosa canina* s. l.). Se găsește câte un exemplar de salcâm (*Robinia pseudo-acacia*), provenit din plantațiile intercalate. Stratul ierbos este dominat de graminee, dintre care multe au caracter ruderal – golomăț (*Dactylis polygama*), *Brachypodium pinnatum*, obsigă (*Bromus* sp.), bărboasă (*Bothriochloa ischaemum*), pieptănariță (*Cynosurus echinatus*), mohor verde (*Setaria viridis*), trestioară (*Calamagrostis epigeios*), păiuș (*Festuca rupicola*), *Carex remota*, mărghică (*Melica uniflora*), *Danthonia calycina*. Dintre dicotiledonatele caracteristice pădurilor termofile se găsesc puține: spânzul (*Helleborus odorus*), flocoșe (*Lychnis coronaria*), rareori coada șoricelului (*Achillea crithmifolia*), însă predomină speciile cu caracter ruderal sau pionier – somnoroasă (*Verbascum nigrum*), vâlul miresei (*Gypsophila muralis*), răsfug (*Chondrilla juncea*), șovâvariță (*Inula britannica*), căpriță (*Chenopodium album*), nalbă mare (*Althaea officinalis*), ciucușoară (*Berteroa incana*), alior (*Euphorbia cyparissias*), mure (*Rubus caesius*), cătușe (*Ballota nigra*), gutuiță (*Marrubium peregrinum*), scaietele ppii (*Xanthium strumarium*), zârnă (*Solanum nigrum*), iar multe dintre acestea se înfirpă din plantațiile de salcâm – sânzienele grădină (*Erigeron canadensis*), *Erigeron annuus*, *Ambrosia artemisiifolia*, cârmâz (*Phytolacca americana*), puiet de salcâm (*Robinia pseudo-acacia*).

Zona situată la sud-vest de satul Burila Mică, la nord-est de drumul DJ606, sunt acoperite în mare parte de plantații de salcâm (*Robinia pseudo-acacia*), eventual plop negru (*Populus nigra*) sau nuc (*Juglans regia*), între care se găsesc mici parcele intercalate de cerete.

Având în vedere că aceste păduri nu prezintă o diversitate ridicată din punctul de vedere a vârstei și a compoziției de specii, totodată stratul ierbos fără caracter marchează disturbarea și degradarea, aceste suprafețe pot fi considerate pâlcuri în regenerare a habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun într-o stare de conservare nefavorabilă – inadecvată.

		Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului (incluzând și speciile sale tipice).
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U2” – nefavorabilă - rea
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”-” – se înrăutățește
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”U1”)
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Zăvoaie în stare bună de conservare se găsesc pe suprafețele situate la sud-sud-vest de satul Gruia, pe malul stâng al Dunării sub forma unei fâșii de 200-300 m lățime sunt acoperite de păduri amestecate de stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i> , <i>Quercus virgiliana</i> , <i>Quercus frainetto</i>), cer (<i>Quercus cerris</i>) și tei (<i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Tilia argentea</i>). Aceste păduri sunt situate pe versanții abrupti cu expoziție vestică, situate spre fluviu, în partea lor inferioară mai domoală crează o trece spre păduri aluvionale, marcată mai ales de frasini (<i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Fraxinus pallisae</i>) și ulmi (<i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i>). Zonele plane de mal periodic inundate, în care edificarea salciilor (<i>Salix alba</i>) și plopilor (<i>Populus alba</i> , <i>Populus nigra</i>) a fost posibilă este îngustă de 80-100 m. Substratul

este format din depozite aluvionale nisipoase. În zonele joase, plane, din imediata vecinătate a Dunării, pe porțiunile regulat inundate se găsesc fragmente ale zăvoaielor, formate din salcii și plopi în vârstă (50-80 ani), și mai tinere, plantate. Stratul ierbos este dominat de specii mezo-higrofile care suportă inundațiile îndelungate. Stratul coronamentului este format preponderent din salcie albă (*Salix alba*), plop alb (*Populus alba*) și plop negru (*Populus nigra*). Mai rar se amestecă frasinul (*Fraxinus excelsior*), frasinul pufos (*Fraxinus pallisae*), și dintre alohtonele salcâmul (*Robinia pseudo-acacia*) și glădița (*Gleditschia triacanthos*). Înălțimea coronamentului este 25-30 m, și este deseori deschis, realizând abundențe variate (30-60%). Vârsta arborilor este de asemenea variată, între 40-80 ani. Stratul arbuștiv este variat dezvoltat, format din exemplare tinere ale speciilor din coronament, la care se adaugă speciile caracteristice ale zăvoaielor de salcii și plopi – amorfă (*Amorpha fruticosa*), murele (*Rubus caesius*), și lianele: hameiul (*Humulus lupulus*) și vița de vie sălbatică (*Vitis sylvestris*). Stratul ierbos este dens (acoperiri de 80-100%), înalt de 1-1,5 m, și compus din specii mezo-higrofile care suportă inundațiile. Abundențe ridicate sunt realizate de iarba câmpului (*Agrostis alba*), pipirigul (*Juncus effusus*), piperul bălții (*Polygonum hydropiper*), și se mai găsesc mărul lupului (*Aristolochia clematidis*), veninarița (*Gatiola officinalis*), stânjeneii de baltă (*Iris pseudacorus*), salata de pădure (*Smyrnium perfoliatum*), piciorul lupului (*Lycopus europaeus*), răchitanul (*Lythrum salicaria*), cânepa codrului (*Eupatrium cannabinum*), *Chenopodium chenopodioides*, *Bidens frondosus*, nalba moale (*Lavatera thuringiaca*), drețele (*Lysimachia nummularia*), mărul lupului (*Aristolochia clematidis*), și gălbenelele (*Lysimachia vulgaris*). Având în vedere regimul hidric natural al acestor zone acoperite de zăvoaie de salcie și plop, compoziția relativ diversificată din punctul de vedere al vârstei arborilor și al speciilor din nivelul ierbos, aceste galerii se pot considera habitate într-o stare de conservare relativ favorabilă.

Suprafețele de pe malul Dunării, în amonte de comuna Gogoșu sunt acoperite de vegetație caracteristică a luncilor inundabile: parcele de zăvoaie cu specii de esență moale - salcii (*Salix alba*) și plopi (*Populus alba*, *Populus nigra*, *Populus x canadensis*), cu anin negru (*Alnus glutinosa*) -, mai rar cu specii de esență tare - frasini (*Fraxinus excelsior*), , rareori stejar brumăriu (*Quercus pedunculiflora*) -; și poienițe (uneori cosite) primăvara inundate, cu vegetație higrofilă de pipirig (*Scirpus sylvaticus*), rogozuri (*Carex* sp.), țipirig (*Schoenoplectus* sp.), papură (*Typha* sp.) și stuf (*Phragmites australis*). Pe aceste suprafețe se găsesc pâlcuri reprezentative ale pădurilor aluvionale cu specii de esență moale,

deși se găsesc parcele cu plantații de plop euramerican, majoritatea acestor păduri este compus din specii indigene în vârstă, sau în regenerare. Stratul coronamentului este bine dezvoltat, cu pâlcuri de diferite vârste între 20-50 ani, majoritatea având 0-50 ani. Înălțimea coronamentului este de 15-25 m, cu acoperiri diferite, reduse în pâlcurile în vârstă (35-50%). Coronamentul este dominat de salcia albă (*Salix alba*), plopul alb (*Populus alba*) sau negru (*Populus nigra*), și se amestecă aninul negru (*Alnus glutinosa*), răchita (*Salix triandra*), velnișul (*Ulmus laevis*), câte un frasin (*Fraxinus excelsior*), și dintre alohtone glădița (*Gleditschia triacanthos*). Stratul arbuștiv este compus din exemplare tinere cu creștere arbuștivă a speciilor coronamentului – salcie albă (*Salix alba*), plop alb (*Populus alba*) -, dar este dominat de amorfă (*Amorpha fruticosa*). Are acoperire variată între 40-60% și înălțimi de 2-2,5 m. De asemenea sunt abundente murele (*Rubus caesius*) și lianele: hamei (*Humulus lupulus*), viță de vie sălbatică (*Vitis sylvestris*), cupa vacii (*Calystegia sepium*). Rareori se găsesc tufe de lemn dulce (*Glycyrrhiza echinata*) și soc negru (*Sambucus nigra*). Stratul ierbos este dominat de specii higrofile de talie mare, care suportă inundațiile îndelungate, iar litiera aproape absolut absentă și acoperirea de 70-80% a plantelor vii în unele locuri, în ciuda solului gol marchează inundațiile regulate în timpul primăverii. Speciile caracteristice cu abundențe ridicate în stratul ierbos sunt: iarba câmpului (*Agrostis alba*), *Bidens frondosus*, *Phalaris arundinacea*, piperul bălții (*Polygonum hydropiper*), mana de apă (*Glyceria maxima*), șovarul (*Bolboschoenus maritimus*), printre care se găsesc limbarița (*Alisma plantago-aquatica*), barba lupului (*Crepis biennis*), izma broaștei (*Mentha aquatica*), răchitanul (*Lythrum salicaria*), dragaveii (*Rumex sanguineus*), țipirigul (*Schoenoplectus lacustris*), costișelul (*Sium latifolium*, *Sium sisarum* subsp. *lancifolium*), piciorul lupului (*Lycopus europaeus*), căprișorul (*Cyperus longus*), gălbenelele (*Lysimachia vulgaris*), veninarița (*Gratiola officinalis*), stânjeneii de baltă (*Iris pseudacorus*), lăsniciorul (*Solnum dulcamara*), bălbisa (*Stachys palustris*), mohorul lat (*Echinochloa crus-gallis*), tătaișul (*Pulicaria dysenterica*), buruiana viermilor (*Polygonum mite*), pipiriguțul (*Eleocharis ovata*). Dintre speciile mezofile, printre care unele pontic-mediteraneene, submediteraneene, și altele cu caracter ruderal, pot fi enumerate: rotungioara (*Glechoma hederacea*), șovâvarița (*Inula britannica*), pirul târâtor (*Agropyron repes*), stuful (*Phragmites australis*), nalba mare (*Althaea officinalis*), parachernița (*Parietaria officinalis*), *Carex hirta*, torței (*Cuscuta* sp.), pătlagina mare (*Plantago major*), floarele de leac (*Ranunculus repens*), lemnul dulce (*Glycyrrhiza echinata*), piciorul cocoșului (*Ranunculus acris*), dragaveii (*Rumex crispus*), bozul (*Sambucus racemosa*), urzica (*Urtica dioica*), *Chenopodium rubrum*, cincii degete (*Potentilla reptans*), brusturele

(*Arctium lappa*), izma proastă (*Mentha pulegium*), scaietele popii (*Xanthium strumarium*), și dintre alohtone puieții de amorfă (*Amorpha fruticosa*), cârmâzul (*Phytolacca americana*), sânzienele de grădină (*Solidago canadensis*), *Ambrosia artemisiifolia*.

Pe malul Dunării, în aval de Gura Blahniței se găsesc fragmente de zăvoaie de plop alb (*Populus alba*), plop negru (*Populus nigra*) și salcie albă (*Salix alba*) de o vârstă între 20-45 ani. Aceste fâșii datorită vârstei mai înaintate și locația lor pe lunca inundabilă a fluviului pot fi considerate zăvoaie într-o stare de conservare favorabilă.

Zăvoaie în stare de conservare nefavorabilă – inadecvată se găsesc în zonele spre est de satul Balta Verde, de-a lungul pârâului Blahnița, precum și în zona Gura Blahniței: zăvoaie de salcie (*Salix alba*), plop alb (*Populus alba*), plop negru (*Populus nigra*) și anin negru (*Alnus glutinosa*) în regenerare. Aceste zăvoaie sunt tinere de 5-15-20 ani, realizând tufărișuri dense, nu mai înalte de 15 m, ale speciilor enumerate cu multă mure (*Rubus caesius*) și amorfă (*Amorpha fruticosa*) pot fi considerate zăvoaie într-o stare de conservare nefavorabilă-inadecvată.

Suprafețele situate la sud – sud-est de satul Izvoarele, au fost transformate în pescării pe la mijlocul secolului XX. În această perioadă suprafețele au fost îndiguite, bălțile transformate în lacuri. În momentul prezent un singur lac există în această zonă, celălalt este utilizat ca pășune pentru vaci și oi. Pădurile-galerii care probabil au fost asociate cu acest complex de habitate acvatică au fost schimbate în totalitate în plantații de salcie albă (*Salix alba*) și plop euramerican (*Populus x canadensis*). Coronamentul acestor plantații este echienă și monodominantă, arborii sunt dispuși în rânduri regulate, stratul arbuștiv lipsește, iar stratul ierbos este lipsit de caracter. Încât sistemul hidric al acestor suprafețe este de asemenea alterată, posibilitatea de regenerare spontană a zăvoaielor-galerii este puternic compromisă. Având în vedere aceste caracteristici, aceste plantații nu au fost considerate habitate de interes comunitar.

Aproximativ 65% din suprafața habitatului din sit se află în stare de conservare favorabilă din punctul de vedere a structurii și a funcțiilor (97,23 ha), iar restul de aproximativ 35% (53,27 ha) se află în stare de regenerare (nefavorabilă - inadecvată). Astfel se poate considera că structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice).

F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”-” – se înrăutățește
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”U1”)
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Vegetație de silvostepă eurosiberiană în stare de conservare bună: 199,2 ha (1,48% din suprafața ocupată de habitat în sit): Suprafețele cuprinse în parcela situată la nord-est de localitatea Izvoru Frumos, pe malul stâng al Dunării, sub forma unei fâșii de 300-450 m sunt acoperite de un mozaic format din pâlcuri de păduri amestecate de stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i> , <i>Quercus virgiliana</i>), gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) și cer (<i>Quercus cerris</i>) pe versanții abdupte și domoale; pâlcuri dominate de frasinii (<i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Fraxinus pallisae</i>) și plopi (<i>Populus alba</i> , <i>Populus nigra</i>) – fragmente de zăvoaie-galerii aluvionale în porțiunile umede de lângă pârauri; tufărișuri de măceș (<i>Rosa canina</i> s. l.), păducel (<i>Crataegus monogyna</i>) și porumbar (<i>Prunus spinosa</i>); și pajiști xerofile stepice intercalate, dintre care unele sunt cosite. Stratul coronamentului este bine dezvoltat, și variat. Majoritatea parcelelor este diversificat atât în punctul de vedere al vârstei cât și al compoziției de specii. Înălțimea

coronamentului este de 25-30-35 m, și realizează acoperiri variate între 50-80%. Speciile stratului superior al coronamentului sunt stejarul pufos (*Quercus pubescens*, *Quercus virgiliana*), gârnița (*Quercus frainetto*), și cerul (*Quercus cerris*), dinte care stejarul pufos și gârnița sunt prezente cu abundențe mai ridicate. Ca specii de amestec se găsesc gorunul (*Quercus petraea*), teiul argintu (*Tilia argentea*), teiul pucios (*Tilia cordata*), și teiul cu frunză mare (*Tilia platyphyllos*). În stratul inferior al coronamentului (înalt de 3-4 m) este constant prezent arțarul tătăresc (*Acer tataricum*) și mojdreanul (*Fraxinus ornus*), și se mai găsesc jugastrul (*Acer campestre*), ulmul de câmp (*Ulmus minor*) și cărpinița (*Carpinus orientalis*), rareori câte un exemplar de frasin (*Fraxinus excelsior*). Stratul arbuștiv este de asemenea variat și bine dezvoltat, cu înălțimi de 2-3, și acoperir până la 60% în plcurile în regenerare. Specile sunt cele caracteristice pădurilor din zonă: lemn câinesc (*Ligustrum vulgare*), păducel (*Crataegus monogyna*, *Crataegus pentagyna*), porumbar (*Prunus spinosa*), salbă moale (*Euonymus europaeus*), corn (*Cornus sanguinea*), sânger (*Cornus sanguinea*). Stratul ierbos este de asemenea bine dezvoltat în pâlcurile cu acoperire redusă a coronamentului, cu înălțimi de 0,5-1 m. Este compus din amestecul speciilor mezofite comune ale pădurilor de foioase și cele termofile sudice. Astfel dintre speciile termofile cu caracter sudic (mediteraneene, submediteraneene, continentale, pontice) se întâlnesc: umbra iepurelui (*Asparagus tenuifolius*), fluierătoarele (*Tamus communis*), iedera (*Hedera helix*), ghimpele (*Ruscus aculeatus*) – specie ocrotită ca monument al naturii, frăgurelele (*Potentilla micranthos*), unghia găii (*Astragalus glycyphyllos*), *Myrrhoides nodosa*, parachernița (*Parietaria officinalis*), năpraznicul (*Tanacetum corymbosum*), drobii (*Cytisus hirsutus*), *Tordylium maximum*, și iarba fiarelor (*Vincetoxicum hirundinaria*). Dintre speciile mezofile de păduri și liziere de păduri sunt prezente pecetea lui Solomon (*Polygonatum odoratum*), rotungioara (*Glechoma hederacea*), colțunii popii (*Viola reichenbachiana*), cerențelul (*Geum urbanum*), aliorul (*Euphorbia amygdaloides*), zgrăbunțica (*Lapsana communis*), smântânică (*Cruciata laevipes*), urzica moartă (*Lamium maculatum*), orăștica (*Lathyrus niger*), sânzienele de pădure (*Galium schultesii*). Sunt frecvente și gramineele pădurilor xerofile – firuța (*Poa nemoralis*), mărgica (*Melica uniflora*), golomățul (*Dactylis glomerata*), *Brachypodium sylvaticum* și păiușul (*Festuca rupicola* agg.). O ușoară ruderalizare este marcată de răspândirea usturoiței (*Alliaria petiolata*), și a altor specii ruderales sau alohtone - hațmațuchiul măgarului (*Torilis arvensis*), somnoroasa (*Verbascum nigrum*), *Ambrosia artemisiifolia*.

În zonele umede de lângă unor pâraiașe s-au edificat mici fragmente

dominate de speciile zăvoaielor – salcie albă, plopi, și frasini. Deși stratul ierbos este de asemenea dominat de speciile higrofile și mezohigrofile, stratul arbuștiv conține specii comune cu pădurile xerotermofile. Aceste fragmente nu sunt întinse și sunt intercalate între pădurile termofile, având un caracter intermediar, astfel pot fi considerate mai degrabă ca și componente ale complexului de vegetație de silvostepă, decât păduri-zăvoaie aluvionale separate. Stratul coronamentului este dens și relativ scund, cu acoperiri de 80-90% și înălțimi de 15-20 m. Arborii deseori au o creștere arbuștivă și împreună cu stratul arbuștiv realizează deșisuri greu de pătruns. Este compus atâtdin specii de esență moale – salcie albă (*Salix alba*), plop alb (*Populus alba*) și negru (*Populus nigra*) -, cât și din cele de esență tare – frasin comun (*Fraxinus excelsior*), frasin pufos (*Fraxinus pallisae*), rareori câte un gorun (*Quercus petraea*). Se găsesc de asemenea exemplare de dud (*Morus sp.*), păr pădureț (*Pyrus pyraster*), și nuc (*Juglans regia*), provenite probabil din plantări vechi. Stratul arbuștiv este dens, cu înălțimi de 2-2,5 m și acoperiri până la 60-70%. Este compus din exemplare cu creștere arbuștivă a speciilor de amestec și arbuști ale pădurilor termofile din jur: arțar tătăresc (*Acer tataricum*), jugastru (*Acer campestre*), mojdrean (*Fraxinus ornus*), ulm de câmp (*Ulmus minor*), păducel (*Crataegus monogyna*, *Crataegus pentagyna*), porumbar (*Prunus spinosa*), sânțer (*Cornus sanguinea*), alun (*Corylus avellana*), salbă moale (*Euonymus europaeus*). De asemenea ating abundențe ridicate speciile târâtoare și lianele comune zăvoaielor: murele (*Rubus discolor*, *Rubus caesius*), curpenul de pădure (*Clematis vitalba*), hameiul (*Humulus lupulus*), dar și fluierătoarele (*Tamus communis*). Asemenea zăvoaielor și în aceste fragmente se observă răspândirea invazivului amorfă (*Amorpha fruticosa*). Stratul ierbos este dens (acoperire până la 100%) și înalt (de 1-1,5 m) în porțiunile cu un coronament deschis, și este dominat de speciile mezofite și mezohigrofite caracteristice zăvoaielor-galerii: coada calului (*Equisetum telmateia*), *Angelica sylvestris*, păpălăul de pădure (*Physalis alkekengi*), cânepa codrului (*Eupatorium cannabinum*), costișelul (*Sium sisarum* var. *lancifolium*), gălbenelele (*Lysimachia vulgaris*), răchitanul (*Lythrum salicaria*), nalba mare (*Althaea officinalis*) și steluța (*Stellaria nemorum*). De asemenea se găsesc și specii ruderales, de obicei prezente – urzică (*Urtica dioica*), zârnă (*Solanum nigrum*), brusture (*Arctium lappa*), boz (*Sambucus ebulus*), hațmațuchiul măgarului (*Torilis arvensis*), ferigă de câmp (*Pteridium aquilinum*), căpriță (*Chenopodium album*), păstârnac (*Pastinaca sativa*), sporici (*Verbena officinalis*), *Cirsium vulgare*, scăiet (*Dipsacus laciniatus*), și câteva alohtone – sânziene de grădină (*Solidago canadensis*), *Erigeron annuus*. Se găsesc și câteva specii mezofite de pădure și liziere de pădure – sânziene albe (*Galium*

mollugo), coada șoricelului (*Achillea collina*), paracherniță (*Parietaria officinalis*), brânca ursului (*Heracleum sphondylium*), busuioc de câmp (*Prunella vulgaris*), turiță mare (*Agrimonia eupatoria*), gălbinare (*Serratua tinctoria*), amăruță (*Picris hieracioides*), cicoare (*Cichorium intybus*), petrinjel de câmp (*Pimpinella saxifraga*), garofiță (*Dianthus armeria*), sau mănerei de pădure (*Lathyrus latifolius*).

Poienițele intercalate între păduri sunt pâlcuri reprezentative ale pajiștilor stepice. Unele dintre acestea sunt regulat cosite. Înălțimea vegetației este de aproximativ 0,5-1 m, și acoperirea plantelor verzi este de 70-90%. În pâlcurile nefolosite se obseră acumularea litierei și răspândirea arbuștilor. Gramineele care predomină matricea acestor pajiști sunt cele xerofile: păiușul (*Festuca valesiaca* agg.), bārboasa (*Bothriochloa ischaemum*), *Brachypodium pinnatum*, și sadina (*Chrysopogon gryllus*). Pe lângă acestea se mai găsesc golomățul (*Dactylis glomerata*), mălaiul cucului (*Luzula campestris*), *Carex humilis* și tremurătoarele (*Briza media*). Între dicotiledonate se găsesc preponderent speciile de pajiști și liziere de păduri xerotermofile cât și unele specii mezofie. Dintre xerofite-xeromezofite se pot enumera: turta (*Carlina vulgaris*), tămâioara (*Viola hirta*), mărarul porcului (*Peucedanum alsaticum*), plevaița (*Xeranthemum cylindraceum*), cebăreua (*Sanguisorba minor*), cioroii (*Inula salicina*), trifoi (*Trifolium medium*), buruiana de cinci degete (*Potentilla recta*), *Aster sedifolius*, osul iepurelui (*Ononis spinosa*), buruiana junghiului (*Potentilla cinerea*), drobii (*Cytisus* sp.), *Centaurea spinulosa*, *Scabiosa argentea*, pătlagina (*Plantago media*), și cimbrisorul (*Thymus* sp.). Dintre mezofite se pot găsi: gălbinarele (*Serratula tinctoria*), rușinea-fetei (*Daucus carota*), sulfina (*Melilotus officinalis*), coada șoricelului (*Achillea collina*), dințura (*Odontites vernus*), aglica (*Filipendula vulgaris*), garofița (*Dianthus armeria*), *Centaurea stenolepis*, turiță mare (*Agrimonia eupatoria*), amăruța (*Picris hieracioides*), sânzienele albe (*Galium mollugo*), petrinjel de câmp (*Pimpinella saxifraga*), fragii (*Fragaria viridis*), ghizdeii (*Lotus corniculatus*), busuiocul de câmp (*Prunella vulgaris*), și vindeceua (*Betonica officinalis*). Se găsesc și câteva specii ruderales – cicoarea (*Cichorium intybus*), cinci degete (*Potentilla reptans*), scăiete (*Dipsacus laciniatus*) – sau invazive locale în microdepresiuni – *Phalaris arundinacea*. Dintre arbuști se găsesc mici tufe de sânger (*Cornus sanguinea*), corn (*Cornus mas*), măceș (*Rosa canina* s. l.), păducel (*Crataegus monogyna*), și puieti ale arborilor din împrejurimi – cer (*Quercus cerris*), gârniță (*Quercus frainetto*), arțar tătareșc (*Acer tataricum*), păr pădureț (*Pyrus pyraeaster*), ulm de câmp (*Ulmus minor*). Unele dintre aceste poienițe sunt regulat cosite, altele sunt nefolosite. În aceste pâlcuri se observă

răspândirea speciilor lemnoase, și încheierea tufărișului format preponderent din măceș (*Rosa canina* s. l.), porumbar (*Prunus spinosa*), păducel (*Crataegus monogyna*, *Crataegus pentagyna*) și arbori de păr pădureț (*Pyrus pyraeaster*). În pajiștile folosite de asemenea deseori se găsesc exemplare mature lăsate de păr pădureț (*Pyrus pyraeaster*), gârniță (*Quercus frainetto*), sau stejar pufos (*Quercus pubescens*). Pâlcurile de pădure din această parcelă a sitului de importanță comunitară sunt diversificate atât din punctul de vedere a compoziției de specii, cât și a vârstei. Pajiștile actual folosite, și cele abandonate invadate de tufăriș reprezintă diferite stadii succesionale ale vegetației de silvostepă. Acest mozaic de habitate poate găzdui o serie de specii de la cele xerotermofile sudice până la cele mezofile, și pâlcurile alternante cu diferite comunități pot servi ca refugiu pentru aceste specii în timpul exploatarea forestieră. Deși se poate observa răspândirea invazivului alohtin amorfă (*Amorpha fruticosa*) în partea estică a parcelei, în zonele de mal al Dunării, acest complex de habitate poate fi considerat habitat de interes comunitar 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. într-o stare de conservare favorabilă.

Suprafețele situate la sud-sud-vest de satul Gruia, pe malul stâng al Dunării sub forma unei fâșii de 200-300 m lățime sunt acoperite de păduri amestecate de stejar pufos (*Quercus pubescens*, *Quercus virgiliana*, *Quercus frainetto*), cer (*Quercus cerris*) și tei (*Tilia platyphyllos*, *Tilia argentea*). Aceste păduri sunt situate pe versanții abrupti cu expoziție vestică, situate spre fluviu, în partea lor inferioară mai domoală crează o trece spre păduri aluvionale, marcată mai ales de frasin (*Fraxinus excelsior*, *Fraxinus angustifolia*, *Fraxinus pallisae*) și ulmi (*Ulmus laevis*, *Ulmus minor*). Aceste păduri sunt pâlcuri reprezentative ale comunităților de trecere între păduri de luncă și păduri xerotermofile continentale, încadrându-se în habitatul 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. În partea superioară a versanților, cu înclinație mare (40-45°) se găsesc pâlcurile cele mai bine conservate, cu o compoziție de specii diversificată, în care sunt prezente atât specii termofile sudice, cât și unele caracteristice zăvoaielor aluvionale. Stratul coronamentului este diversificat atât din punctul de vedere a vârstei, dar mai ales al compoziției de specii. Înălțimea variază între 15-30 m, și realizează acoperiri de 30-70%. Stejarul pufos (*Quercus pubescens*, *Quercus virgiliana*), gârnița (*Quercus frainetto*) și cerul (*Quercus cerris*) sunt prezente în proporții aproape asemănătoare, și amestecarea teiului argintiu (*Tilia argentea*) și a teiului cu frunză mare (*Tilia platyphyllos*) este remarcabilă. Un strat inferior al coronamentului, de 3-4 m înălțime este format din ulm de câmp (*Ulmus minor*) și velniș (*Ulmus laevis*) cu creștere arbuștivă. Se regăsesc de asemenea câte un exemplar de corcoduș (*Prunus*

cerasifera) sau păr pădureț (*Pyrus pyraster*). Stratul arbuștiv este variat dezvoltat, bogat în speciile comune ale pădurilor – păducel (*Crataegus pentagyna*, *Crataegus monogyna*), sânger (*Cornus sanguinea*), corn (*Cornus mas*), salbă moale (*Euonymus europaeus*), măceș (*Rosa caina* s. l.), crușân (*Frangula alnus*), soc negru (*Sambucus nigra*), porumbar (*Prunus spinosa*), lemn câinesc (*Ligustrum vulgare*) -, dar se găsesc și speciile caracteristice pădurilor xerotermofile – mojdreanul (*Fraxinus ornus*), arțarul tătăresc (*Acer tataricum*), jugastrul (*Acer campestre*). Se găsesc și puieți și lăstari ale unor arbori din coronament – dud (*Morus* sp.), păr pădureț (*Pyrus pyraster*), tei argintiu (*Tilia argentea*), velniș (*Ulmus laevis*). Stratul ierbos este caracterizat de o diversitate floristică relativ ridicată, datorită caracterului de trecere a habitatului. Astfel se găsesc speciile lizierelor și pădurilor termofile sudice (pontice, mediteraneene, submediteraneene, balcanice) – camileacul (*Althaea cannabina*), talpa ursului (*Acanthus balcanicus*), pecetea lui Solomon (*Polygonatum odoratum*), năpraznicul (*Tanacetum corymbosum*), spânzul (*Helleborus odorus*), rodul pământului (*Arum orientale*), fluierătoarele (*Tamus communis*), umbra iepurelui (*Asparagus tenuifolius*), unghia găii (*Astragalus glycyphyllos*), amăruța (*Picris hieracioides*), ceapa ciori (*Muscari comosum*), bălușca (*Ornithogalum pyrenaicum*), dumbrașnicul (*Melittis melissophyllum*), coada vacii (*Verbascum phlomooides*), dornicul (*Falcaria vulgaris*) -, amestecate cu specii mezofile comune ale pădurilor de luncă – lipcioasa (*Galium aparine*), nalba moale (*Lavatera thuringiaca*), curpenul de pădure (*Clematis vitalba*), dragaveiul (*Rumex sanguineus*), mutătoarele (*Bryonia dioica*), *Chenopodium chenopodioides*, murele (*Rubus discolor*, *Rubus caesius*), cupa vacii (*Calystegia sepium*), vița de vie sălbatică (*Vitis sylvestris*) -, și ale pădurilor de foioase – zgrăbunțica (*Lapsana communis*), cerențelul (*Geum urbanum*), fragii (*Fragaria vesca*), sunătoarele (*Hypericum perforatum*), colțunii popii (*Viola reichenbachiana*), urzica moartă (*Lamium maculatum*), rotungioara (*Glechoma hederacea*). Dinre gramineele și rogozurile pădurilor se găsesc *Brachypodium sylvaticum*, *Carex spicata*, golomățul (*Dactylis polygama*), mărgelușele (*Melica uniflora*), firuța (*Poa nemoralis*). Prezența unor specii ruderales – usturoița (*Alliaria petiolata*), limba câinelui (*Cynoglossum officinale*), căprița (*Chenopodium album*), talpa găștei (*Leonurus cardiaca*), hațmațuchiul măgarului (*Torilis arvensis*), volbura (*Convolvulus arvensis*), somnoroasa (*Verbascum nigrum*), rocoina (*Stellaria media*), brusturele (*Arctium lappa*), gutuița (*Marrubium peregrinum*), ciocul berzei (*Geranium dissectum*), *Cirsium arvense*, zârna (*Solanum nigrum*), opaița (*Melandrium album*), nemțișorul (*Consolida regalis*), scaiul măgăresc (*Onopordum acanthium*), mohorul verde (*Setaria viridis*),

		<p>salata sălbatică (<i>Lactuca serriola</i>), urzica (<i>Urtica dioica</i>), pelinarța (<i>Artemisia vulgaris</i>), știrul (<i>Amaranthus retroflexus</i>), scaietele popii (<i>Xanthium strumarium</i>) -, și alohtone - cârmâzul (<i>Phytolacca americana</i>), <i>Ambrosia artemisiifolia</i>, <i>Erigeron annuus</i>, puieți de glădiță (<i>Gleditschia triacanthos</i>) și salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) - marchează ruderalizarea împrejurimilor.</p> <p>Păduri în regenerare: 7,49 ha (0,055% din suprafața ocupată de habitat în sit):</p> <p>Din suprafețele situate la sud-sud-vest de satul Gruia, pe malul stâng al Dunării, cele spre mijlocul versanților vârsta arborilor scade (30-40 de ani), și tot aici se execută lucrări forestiere (tăieri de regenerare și de curățare). Compoziția de specii a coronamentului este asemănătoare zonelor din partea superioară a pantei, format din stejar pufos (<i>Quercus pubescens</i>, <i>Quercus virgiliana</i>), gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) și cer (<i>Quercus cerris</i>). Stratul arbuștiv este mai puțin dezvoltat datorită tăierilor relativ recente. Această disturbare este marcată și de abundența mai ridicată a speciilor ruderales, precum trestioara (<i>Calamagrostis epigeios</i>), bozul (<i>Sambucus ebulus</i>), pieptănarița (<i>Cynosurus echinatus</i>), orzul șoarecilor (<i>Hordeum murinum</i>), păpădie (<i>Taraxacum officinale</i>), fiuța bulboasă (<i>Poa bulbosa</i> var. <i>vivipara</i>). Coronamentul rar, străbătut de multă lmină permite apariția în stratul ierbos și a unor specii de pajiște – coroniștele (<i>Coronilla varia</i>), ghizdeiul (<i>Lotus corniculatus</i>), aiul șarpelui (<i>Allium scorodoprasum</i>). Aceste pâlcuri în regenerare pot fi considerate pâlcurile habitatului în stare de conservare nefavorabilă – inadecvată.</p> <p>96,38% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este în stare de conservare favorabilă în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului (incluzând și speciile sale tipice).</p>
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor	”-” – se înrăutățește

	specifice	
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca "FV")
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>quercus robur</i> , <i>ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>)
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	<p>Păduri ripariene mixte cu stejar și frasin în stare de conservare bună: 31,18 ha (61,54% din suprafața ocupată de habitat în sit):</p> <p>Suprafețele situate la nord-vest de satul Balta Verde, pe o porțiune de aproximativ 500 m lățime pe malul stâng al Dunării se găsește un complex de habitate format din pâlcuri de păduri aluvionale cu specii de esență tare, de diferite vârste și grade de degradare, între care sunt intercalate fragmente de zăvoaie cu specii de esență moale (sub forma unor tufărișuri de plop și salcii), și poienițe cu vegetație ierboasă mezo-higrofită. Pâlcurile cele mai bine conservate ale acestor păduri-galerii cu specii de esență tare se găsesc în partea nordică a zonei. Aceste pâlcuri sunt diversificate din punctul de vedere al compoziției de specii și al vârstei, și stratul lor ierbos oglindește perioade inundate în timpul primăverii-verii timpurie. Stratul coronamentului este bine dezvoltat, înalt de 30-40 m, realizând acoperiri de 60-70%. Vârsta arborilor este variată, majoritatea având 50-60 ani. Este compus preponderent din specii de esență tare – frasin comun (<i>Fraxinus excelsior</i>), frasin pufos (<i>Fraxinus pallisae</i>), mai rar stejar pedunculat (<i>Quercus robur</i>), și câte un exemplar de cer (<i>Quercus cerris</i>) și tei cu frunză mare (<i>Tilia platyphyllos</i>) -, dar se amestecă și specii de esență molae – salcie albă (<i>Salix alba</i>), și plop alb (<i>Populus alba</i>). Stratul inferior al coronamentului, înalt de 7-10 m este format din ulm de câmp (<i>Ulmus minor</i>), velniș (<i>Ulmus laevis</i>), arțar tătăresc (<i>Acer tataricum</i>), jugastrun (<i>Acer campestre</i>), dar se găsesc și dudul (<i>Morus sp.</i>), și câteva exemplare de salcâm (<i>Robinia pseudo-acacia</i>) și glădiță (<i>Gleditschia triacanthos</i>). Rareori, în zonele mai uscate apare și cărpinița (<i>Carpinus orientalis</i>). Stratul arbuștiv atinge acoperiri de 30-40%, și înălțimi de 5-7 m. Este dominat de amorfă (<i>Amorpha</i></p>

fruticosa), lângă care se mai găsesc sângerul (*Cornus sanguinea*), puietii de frasin (*Fraxinus excelsior*) și plop alb (*Populus alba*), ulm de câmp (*Ulmus minor*) și velniș (*Ulmus laevis*), dar și specii caracteristice pădurilor de foioase – lemn câines (*Ligustrum vulgare*), porumbar (*Prunus spinosa*), păducel (*Crataegus monogyna*), soc negru (*Sambucus nigra*). Stratul ierbos este divesificat, datorită amestecului speciilor higrofile (eventual hidrofile), mezo-higrofile în zonele umede, periodic inundate, și cele termofile ale pădurilor zonale. Datorită inundațiilor în unele locuri acoperirea abia atinge 50% și înălțimea de 0,5 m. Dintre speciile higrofile și hidrofile luncilor de râu se găsesc: limbarița (*Alisma plantago-aquatica*), *Bidens frondosus*, șovarul (*Bolboschoenus maritimus*), pufulița (*Epilobium parviflorum*), *Hottonia palustris*, stânjeneii de baltă (*Iris pseudacorus*), dragaveiul (*Rumex sanguineus*), costițelul (*Sium latifolium*, *Sium sisarum* subsp. *lancifolium*), bălbisa (*Stachys palustris*), tătăneasa (*Symphytum officinalis*), feriga de baltă (*Thelypteris palustris*), piperul bălții (*Polygonum hydropiper*), floarele de leac (*Ranunculus repens*), piciorul lupului (*Lycopus europaeus*), cânepa codrului (*Eupatorium cannabinum*), papura (*Typha latifolia*), izma broaștei (*Mentha aquatica*), nalba mare (*Althaea officinalis*), gălbenelele (*Lysmachia vulgaris*), gălbinarele (*Serratula tinctoria*). Dintre speciile de păduri zonale se enumeră: vinețica (*Ajuga reptans*), *Brachypodium sylvaticum*, *Carex divulsa*, lăcrimioarele (*Convallaria majalis*), smântânică (*Cruciata laevipes*), cerențelul (*Geum urbanum*), rotungioara (*Glechoma hederacea*), zgrăbunțica (*Lapsana communis*), drețele (*Lysimachia nummularia*), parachernița (*Parietaria officinalis*), pecetea lui Solomon (*Polygonatum odoratum*), *Myrrhoides nodosa*, umbra iepurelui (*Asparagus tenuifolius*), golomățul (*Dactylis polygama*), fluierătoarele (*Tamus communis*). Dintre lianele și speciile târătoare caracteristice luncilor de râu se găsesc mărul lupului (*Aristolochia clematitis*), murele (*Rubus caesius*), hameiul (*Humulus lupulus*), vița de vie sălbatică (*Vitis sylvestris*). Se găsesc puietii ale speciilor coronamentului – frasin (*Fraxinus excelsior*), plop alb (*Populus alba*), gorun (*Quercus petraea*), velniș (*Ulmus laevis*) -, și specii ruderales – usturoiță (*Alliaria petiolata*), stuf (*Phragmites australis*), urzică (*Urtia dioica*), sporici (*Verbena officinalis*), cânepiță (*Galeopsis speciosa*), năpraznic (*Geranium robertianum*), hațmațuchiul măgarului (*Torilis arvensis*), zârnă (*Solanum nigrum*), talpa găștei (*Leonurus cardiaca*), hrișcă deasă (*Fallopia dumetorum*), ferigă de câmp (*Pteridium aquilinum*), cătușe (*Ballota nigra*) -, și alohtone – puietii de amporfă (*Amorpha fruticosa*), și glădiță (*Gleditschia triacanthos*), *Ambrosia artemisiifolia*, *Erigeron annuus*, cârmâz (*Phytolacca americana*).

Între pâlcurile de pădure se găsesc poienițe intercalate cu vegetație ierboasă mezofilă. Aceste poienițe sunt dominate de graminee mezofile – iarba câmpului (*Agrostis stolonifera*), firuța (*Poa pratensis*), iarba albastră (*Molinia coerulea*), dar se găsește și câte o tufă de sadină (*Chrysopogon gryllus*). Dicotiledonatele sunt slab reprezentate, se găsesc: gălbinarele (*Serratula tinctoria*), rușinea fetei (*Daucus carota*), *Succisella inflexa*, clocoticii (*Rhinanthus* sp.), și unele ruderales și alohtone – scaietele popii (*Xanthium strumarium*), *Erigeron annuus*, *Ambrosia artemisiifolia*. În aceste poienițe se remarcă de asemenea invazia amorfei (*Amorpha fruticosa*).

Păduri în regenerare: 19,48 ha (38,46% din suprafața ocupată de habitat în sit):

Suprafețele situate la sud-sud-vest de satul Gruia, pe malul stâng al Dunării sub forma unei fâșii de 200-300 m lățime sunt acoperite de păduri amestecate de stejar pufos (*Quercus pubescens*, *Quercus virgiliana*, *Quercus frainetto*), cer (*Quercus cerris*) și tei (*Tilia platyphyllos*, *Tilia argentea*). Aceste păduri sunt situate pe versanții abrupti cu expoziție vestică, situate spre fluviu, în partea lor inferioară mai domoală crează o trece spre păduri aluvionale, marcată mai ales de frasin (*Fraxinus excelsior*, *Fraxinus angustifolia*, *Fraxinus pallisae*) și ulmi (*Ulmus laevis*, *Ulmus minor*). Zonele plane de mal periodic inundate, în care edificarea salciilor (*Salix alba*) și plopilor (*Populus alba*, *Populus nigra*) a fost posibilă este îngustă de 80-100 m. Substratul este format din depozite aluvionale nisipoase. În zonele aproximativ plane, sub abrupturile se găsesc păduri formate din specii de esență tare: frasin (*Fraxinus excelsior*, *Fraxinus pallisae*) și cer (*Quercus cerris*), la care se amestecă și plop negru (*Populus nigra*), copleșite de țesătura aproape de nepătruns a lianelor. Gospodărirea forestieră este oglindită în atât în compoziția de specii, cât și în structura de vârstă a acestor pâlcuri. Stratul coronamentului este înalt de 30-35 m, cu vârsta cuprinsă între 30-50 ani, și realizează acoperiri relativ reduse, de 40-50%. Este format preponderent din specii cu esență tare, dintre care abundența frasinilor – frasin comun (*Fraxinus excelsior*), frasin de câmp (*Fraxinus angustifolia*), frasin pufos (*Fraxinus pallisae*) – este ridicată, dar se amestecă și cerul (*Quercus cerris*), iar dintre speciile de esență moale plopul negru (*Populus nigra*) și alb (*Populus alba*). În stratul inferior al coronamentului se găsesc mai ales ulmi – ulm de câmp (*Ulmus minor*) și velniș (*Ulmus laevis*), dar și câte un corcoduș (*Prunus cerasifera*), salcâm (*Robinia pseudo-acacia*), sau glădiță (*Gleditschia triacanthos*). Stratul arbuștiv este bine dezvoltat, pe lângă speciile arbuștive comune ale pădurilor – salbă molae (*Euonymus europaeus*), sânger (*Cornus sanguinea*) – lianele și speciile târâtoare formează desigur de nepătruns, uneori copleșind și

		<p>arborii: murele (<i>Rubus discolor</i>, <i>Rubus caesius</i>), fluiereătoarele (<i>Tamus communis</i>), mutătoarele (<i>Bryonia dioica</i>), cupa vacii (<i>Calystegia sepium</i>), dar mai ales curpenul de pădure (<i>Clematis vitalba</i>), vița de vie sălbatică (<i>Vitis sylvestris</i>) și hameiul (<i>Humulus lupulus</i>). Stratul ierbos este bine dezvoltat și înalt (1-1,5 m) în zonele unde acoperirea arbuștilor și a lianelor este redusă. În aceste porțiuni se găsesc specii mezofite de pajiști și păduri – mazăriche (<i>Vicia cracca</i>), susai (<i>Sonchus arvensis</i>), busuioc de câmp (<i>Prunella vulgaris</i>), paracherniță (<i>Parietaria officinalis</i>) -, dar mai ales specii mezo-higrofile, care suportă inundațiile, ating abundențe ridicate – iarba câmpului (<i>Agrostis alba</i>), mohor lat (<i>Echinochloa crus-galli</i>), piperul bălții (<i>Polygonum hydropiper</i>), <i>Bidens frondosus</i>, pipirig (<i>Juncus effusus</i>, <i>Juncus conglomeratus</i>). De asemenea se găsesc o serie de specii ruderales sau alohtone, care marchează disturbarea, mai ales de-a lungul drumurilor de pământ mai mult sau mai puțin abandonate – boz (<i>Sambucus ebulus</i>), albăstrele (<i>Centaurea cyanus</i>), năfurică (<i>Artemisia annua</i>), <i>Cirsium arvense</i>, papanashi (<i>Trifolium arvense</i>), zăzanie (<i>Lolium perenne</i>), brădățel (<i>Juncus tenuis</i>), <i>Ambrosia artemisiifolia</i>.</p> <p>În zona Balta Verde, în continuarea pădurilor în stare de conservare favorabilă, spre sud de acestea, se găsesc parcele mai tinere în regenerare (de 15-20 ani) ale pădurilor cu frasin (<i>Fraxinus excelsior</i>), dar se găsesc și parcele dominate de gorun (<i>Quercus petraea</i>), gârniță (<i>Quercus frainetto</i>) sau gorun balcanic (<i>Quercus dalechampii</i>). Aceste păduri tinere au un substrat mai uscat, stratul arbuștiv este mai dens, dominat tot de amorfă (<i>Amorpha fruticosa</i>) – invazia căruia se observă în toată zonă -, iar stratul ierbos este compus din speciile mezofile de păduri și specii ruderales enumerate anterior. Speciile higrofile și mezohigrofile lipsesc în cea mai mare parte. Totuși, considerând suprafețele umede vaste, acoperite de stufăriș (<i>Phragmites australis</i>) în partea sud-estică a acestei zone, se presupune, că aceste păduri în regenerare au origine de păduri aluvionale cu specii de esență tare, iar starea lor actuală este rezultatul gospodăririi forestiere (replantări)</p> <p>Mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului (incluzând și speciile sale tipice).</p>
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

	specifice	
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”-” – se înrăutățește
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”U1”)

3.2.3 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Tabelul nr. 322

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare din ROSCI0173 Pădurea Stârmina

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	"0" – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	">" – mai mare
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U1 – perspective inadecvate
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Presiunile existente cu efectele cele mai remarcabile sunt reprezentate de gospodărirea forestieră, mai exact de plantațiile de salcâm și replantarea ceretelor, însă cu o structură echienă și mai puțin diversificată din punct de vedere a compoziției de specii. Gospodărirea necoespunzătoare de asemenea provoacă ridicarea abundenței de cărpiniță, ori răspândirea speciilor de tei în stratul

		<p>coronamentului, în detrimentul cvercinelor. Îndepărtarea lăstărișului și permiterea regenerării cvercinelor din lăstari reprezintă o gospodărire tradițională a acestor tipuri de pădure. De asemenea tăierile progresive și cele de conducere a arboretelor (în cazul în care compoziția țel a acestora este asemănătoare pădurilor naturale), conform măsurilor recomandate de gospodărirea habitatelor prioritare forestiere nu reprezintă presiune semnificativă.</p> <p>Efectele negative ale acestor presiuni pot fi diminuate sau chiar eliminate printr-o gospodărire planificată.</p> <p>Plantațiile de salcâm cu suprafețe întinse, și parcelele de salcâm intercalate rezultă în infiltrarea, apoi răspândirea acestei specii alohtone în pădurile de cer și gorun, afectând structura și funcțiile, și la rândul lui persistența stării de conservare actuală a acestora.</p> <p>Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.</p>
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<p>Mediu:</p> <p>B02.01.01. replantarea pădurii (arbori nativi)</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene)</p> <p>Scăzut:</p> <p>B02.01.01. replantarea pădurii (arbori nativi)</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)</p> <p>B06. pășunatul în pădure/în zona împădurită</p>

		<p>B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus</p> <p>D01.02. drumuri, autostrăzi</p> <p>D01.05. poduri, viaducte</p> <p>H05.01. gunoiul și deșeurile solide</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene)</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p> <p>K01.01. eroziune</p> <p>K04.05. daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat)</p>
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<p>Scăzut:</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)</p>
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	„U1” – nefavorabilă-inadecvată
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”0” – este stabilă
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”U1”)

	tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”-” – descrescătoare
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”>” – mai mare
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U1 – perspective inadecvate
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Presiunile existente cu efectele cele mai remarcabile sunt reprezentate de gospodărirea forestieră, mai exact de plantațiile de salcâm și de plop euramerican, cu o structură echienă fără diversitate din punct de vedere a compoziției de specii. Gospodărirea în regim de zăvoi (tăierea rasă a parcelelor la o vârstă relativ tânără, regenerare prin replantare, regim crâng) contribuie în mare măsură la ruderalizarea pădurilor de luncă, la răspândirea speciilor invazive și la pierderea caracteristicilor acestor habitate. În cadrul sitului

		<p>suprafețele potrivite pentru habitat sunt relativ reduse, iar schimbarea regimului hidric în secolele anterioare provoacă o secare lentă, care accentuează la rândul lui fenomenul de ruderalizare a habitatului.</p> <p>Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra tipului de habitat, afectând major viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.</p>
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat nu este asigurată în cazul în care gospodărirea actuală se menține.
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<p>Ridicat:</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)</p> <p>B03. exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene)</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p> <p>Mediu:</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p> <p>K01.03. secare</p> <p>Scăzut:</p> <p>A04.02.01. pășunatul ne-intensiv al vacilor</p> <p>D05. îmbunătățirea accesului în zonă</p> <p>K01.03. secare</p>
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra	<p>Ridicat:</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)</p>

	tipului de habitat	Mediu: B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	„U2” nefavorabilă-rea
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”-” – se înrăutățește
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”U1”)

Tabelul nr. 323

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare din ROSCI0306 Jiana

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea	EC - tip de habitat de importanță comunitară

	tipului de habitat	
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”>” – mai mare
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U1 – perspective inadecvate
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	<p>Presiunile existente cu efectele cele mai remarcabile sunt reprezentate de gospodărirea forestieră. Îndepărtarea lăstărișului și permiterea regenerării cvercinelor din lăstari reprezintă o gospodărire tradițională a acestor tipuri de pădure. De asemenea tăierile progresive și cele de conducere a arboretelor (în cazul în care compoziția țel a acestora este asemănătoare pădurilor naturale), conform măsurilor recomandate de gospodărirea habitatelor prioritare forestiere nu reprezintă presiune semnificativă.</p> <p>Efectele negative ale acestor presiuni pot fi diminuate sau chiar eliminate printr-o gospodărire planificată, însă trebuie luat în considerare starea de conservare deja nefavorabilă - rea din punctul de vedere al structurii și a funcțiilor de habitat, și anume: gradul relativ ridicat de ruderalizare, abundența scăzută a speciilor xerotermofile sudice din stratul ierbos, structura relativ echienă a</p>

		<p>coronamentului, și stratul arbuștiv sărac.</p> <p>Plantațiile de salcâm cu suprafețe întinse, și parcelele de salcâm intercalate rezultă în infiltrarea, apoi răspândirea acestei specii alohtone în pădurile de cer și gorun, afectând structura și fucniile, și la rândul lui persistența stării de conservare actuală a acestora.</p> <p>Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.</p>
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<p>Ridicat:</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)</p> <p>D01.02. drumuri, autostrăzi</p> <p>I01. specii invazive non-native</p> <p>Mediu:</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p> <p>Scăzut:</p> <p>A.04.01.02. pășunatul intensiv al oilor</p> <p>B03. exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală</p> <p>D01.02. drumuri, autostrăzi</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene)</p> <p>J01.01. incendii</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p>
G.9.	Intensitatea	Nu se preconizează schimbări în locația sau intensitatea presiunilor

	amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	existente în cazul habitatului de interes comunitar.
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	„U1” nefavorabilă-inadecvată
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”0” – este stabilă
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”U1”)
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
G.3.	Tendința viitoare a	”-” – descrescătoare

	suprafeței tipului de habitat	
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”>” – mai mare
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U1 – perspective inadecvate
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	<p>Presiunile existente cu efectele cele mai remarcabile sunt reprezentate de gospodărirea forestieră, mai exact de plantațiile de salcâm și de plop euramerican, cu o structură echienă fără diversitate din punct de vedere a compoziției de specii. Gospodărirea în regim de zăvoi (tăierea rasă a parcelelor la o vârstă relativ tânără, regenerare prin replantare, regim crâng) contribuie în mare măsură la ruderalizarea pădurilor de luncă, la răspândirea speciilor invazive și la pierderea caracteristicilor acestor habitate. În cadrul sitului există suprafețe relativ întinse ale habitatului, care se află sub influența inundațiilor regulate, de asemenea se găsesc suprafețe în stare bună de conservare a habitatului, astfel regenerarea sa naturală nu este major compromisă. Deși se observă tendința de a înființa plantații de specii repede crescătoare, și se observă răspândirea agresivă a amorfei, speciile higrofile și mezofile caracteristice stratului ierbos al zăvoaielor sunt bine și abundent reprezentate. Impactul negativ ale presiunilor existente se poate diminua cu favorizarea speciilor indigene în timpul rplantării pădurilor, și cu abordarea unui egim de gospodărire mai puțin intensiv.</p> <p>Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ</p>

		asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<p>Ridicat:</p> <p>B2.01.01. replantarea pădurii (arbori nativi)</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene)</p> <p>Mediu:</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene)</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p> <p>Scăzut:</p> <p>A04.02.01. pășunatul ne-intensiv al vacilor</p> <p>D05. îmbunătățirea accesului în zonă</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p>
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<p>Ridicat:</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)</p> <p>Scăzut:</p> <p>B02.01.02. replantarea pădurii (arbori nenativi)</p>
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

	al perspectivelor sale viitoare	
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”-” – se înrăutățește
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”U1”)
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat	”>” – mai mare

	în viitor	
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U1 – perspective inadecvate
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	<p>Presiunile existente cu efectele cele mai remarcabile sunt reprezentate de gospodărirea forestieră. Îndepărtarea lăstărișului și permiterea regenerării cvercinelor din lăstari reprezintă o gospodărire tradițională a acestor tipuri de pădure. De asemenea tăierile progresive și cele de conducere a arboretelor (în cazul în care compoziția țel a acestora este asemănătoare pădurilor naturale), conform măsurilor recomandate de gospodărirea habitatelor prioritare forestiere nu reprezintă presiune semnificativă.</p> <p>Efectele negative ale acestor presiuni pot fi diminuate sau chiar eliminate printr-o gospodărire planificată.</p> <p>Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.</p>
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<p>Ridicat:</p> <p>I01. specii invazive non-native (alogene)</p> <p>K04.05. daune cauzate de erbivore (inclusiv specii de vânat)</p> <p>Scăzut:</p> <p>A04.02.04. pășunatul ne-intensiv al caprelor</p> <p>B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus</p> <p>D01.02. drumuri, autostrăzi</p>

		<p>D03.01.03. zone de pescuit</p> <p>I02. specii native (indigene) problematice</p> <p>J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat</p> <p>K01.01. eroziune</p> <p>G02.08. locuri de campare și zone de parcare pentru rulote</p>
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Nu se preconizează schimbări în locația sau intensitatea presiunilor existente în cazul habitatului de interes comunitar.
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	„U1” nefavorabilă-inadecvată
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”0” – este stabilă
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”FV”)

	sale viitoare	
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>)
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”>” – mai mare
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	U1 – perspective inadecvate
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	<p>Presiunile existente cu efectele cele mai remarcabile sunt reprezentate de gospodărirea forestieră. Având în vedere răspândirea foarte restrânsă a acestui tip de habitat, perturbările cauzate de eventualele tăieri cauzează ruderalizarea stratului ierbos, și răspândirea speciilor invazive din zăvoaiele.</p> <p>Efectele negative ale acestor presiuni pot fi diminuate printr-o gospodărire planificată, cu intervenții mai rare.</p> <p>Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen</p>

		lung a tipului de habitat.
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Ridicat: I01. specii invazive non-native (alogene) Mediu: B07. alte activități silvice decât cele listate mai sus J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat Scăzut: J03.01. reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Nu se preconizează schimbări în locația sau intensitatea presiunilor existente în cazul habitatului de interes comunitar.
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	„U1” nefavorabilă-inadecvată
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”0” – este stabilă

G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca "FV")
-------	--	---

3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Tabelul nr. 324

**Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat din
ROSCI0173 Pădurea Stârmina**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U2” – nefavorabilă - rea
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” – este stabilă
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”U1”)
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea de conservare a tipului de habitat 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun în cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina a fost evaluată în felul următor: din punctul de vedere al suprafeței ocupate în cadrul sitului: U1 nefavorabilă - inadecvată

		<p>din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice ale habitatului: U2 nefavorabilă - rea</p> <p>din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare: U1 nefavorabilă – inadecvată.</p>
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U2” – nefavorabilă - rea
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”-” – se înrăutățește
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”U1”)
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Starea de conservare a tipului de habitat 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun în cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina a fost evaluat în felul următor:</p> <p>din punctul de vedere al suprafeței ocupate în cadrul sitului: U1 nefavorabilă - inadecvată</p> <p>din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice ale habitatului: U2 nefavorabilă - rea</p> <p>din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare: U2 nefavorabilă - rea</p>

Tabelul nr. 325**Parametrii pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat din
ROSCI0306 Jiana**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U2” – nefavorabilă - rea
H.4.	Tendența stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” – este stabilă
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”U1”)
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea de conservare a tipului de habitat 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun în cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0306 Jiana a fost evaluat în felul următor: din punctul de vedere al suprafeței ocupate în cadrul sitului: U1 nefavorabilă - inadecvată din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice ale habitatului: U2 nefavorabilă - rea

		din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare: U1 nefavorabilă – inadecvată.
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”-” – se înrăutățește
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”U1”)
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea de conservare a tipului de habitat 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> în cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0306 Jiana a fost evaluat în felul următor: din punctul de vedere al suprafeței ocupate în cadrul sitului: U1 nefavorabilă - inadecvată din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice ale habitatului: U1 nefavorabilă - inadecvată din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare: U1 nefavorabilă – inadecvată.
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară

E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp.
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U1” – nefavorabilă – inadecvată
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” – este stabilă
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”FV”)
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea de conservare a tipului de habitat 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. în cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0306 Jiana a fost evaluat în felul următor: din punctul de vedere al suprafeței ocupate în cadrul sitului: U1 nefavorabilă - inadecvată din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice ale habitatului: FV favorabilă din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare: U1 nefavorabilă – inadecvată.
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)

H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U1” – nefavorabilă – inadecvată
H.4.	Tendența stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” – este stabilă
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu e cazul. (Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost evaluată ca ”FV”)
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Starea de conservare a tipului de habitat 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. în cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0306 Jiana a fost evaluat în felul următor:</p> <p>din punctul de vedere al suprafeței ocupate în cadrul sitului: U1 nefavorabilă - inadecvată</p> <p>din punctul de vedere al structurii și al funcțiilor specifice ale habitatului: U1 nefavorabilă - inadecvată</p> <p>din punctul de vedere al perspectivelor sale viitoare: U1 nefavorabilă – inadecvată.</p>

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1 Scopul planului de management

Scopul planului de management este ca prin aplicarea măsurilor de management să se păstreze sau să se îmbunătățească starea favorabilă de conservare a speciilor și habitatelor pentru care au fost desemnate ariile protejate. În același timp, scopul managementului este de a face cunoscute valorile ariilor protejate de către localnici, vizitatori, oameni de știință și de a reglementa utilizarea durabilă a resurselor naturale.

4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

Tema/obiectivul general		T1 Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)
Obiectivul specific		Ob1.1: Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor
Obiectul conservării		Habitat din ROSCI0173 Pădurea Stârmina
NR.	Activitate/măsură specifică	Descriere
1.1.1	Adoptarea certificării forestiere (FSC) pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate	Descriere: Sistemele de certificare în domeniul managementului forestier asigură o posibilitate de a verifica materia primă folosită în industria lemnului (certificarea materiei prime, dacă aceasta provine dintr-o pădure în care se aplică management responsabil, gospodărire durabilă). Corpul de păduri balcano-panonice de cer și gorun (91M0) (împreună cu fragmentele intercalate de vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. - 91I0*) din situl de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina îndeplinesc următoarele criterii, pe baza cărora pot fi identificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC), categoria PVRC 1. Suprafețe forestiere care conțin concentrații de

	<p>biodiversitate (specii endemice, rare, amenințate sau periclitate) semnificative la nivel global, regional sau național, subcategoria VRC 1.2. Specii rare, amenințate, periclitate și endemice: prezintă populații viabile ale următoarelor specii din Anexa 3 a <i>Ghidului practic privind identificarea și managementul Pădurilor cu Valoare Ridicată de Conservare</i> (2011): <i>Doronicum orientale</i>, <i>Acanthus balcanicus</i>. Deși nu figurează în Anexa 3 sus numită, este important de menționat și populațiile următoarelor specii din aceste păduri: <i>Ruscus aculeatus</i> (monument al naturii), <i>Galanthus nivalis</i> (figurează pe Anexa V a Directivei Consiliului).</p> <p>În acest tip de PVRC următoarele măsuri sunt propuse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - asigurarea continuității habitatului în locațiile populațiilor speciilor sus numite, și a zonelor vecine - exploatarea masei lemnoase executată în afara sezonului de vegetație a speciilor respective - colectarea materialului lemnos desfășurat cu minime prejudicii pentru sol - excluderea lucrărilor de modificare radicală a habitatului speciilor cu valoare ridicată de conservare din ecosistemele limitrofe cu pădurea - exploatarea masei lemnoase, doborârea arborilor și colectarea materialului lemnos evită suprafețele respective, și sunt executate în sezonul de repaus vegetativ <p>În subparcelele incluse în rezervație în momentul actual nu sunt permise intervenții antropice (aparținând tipului funcțional I. Păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care prin lege este interzisă orice fel de exploatare de lemn sau de alte produse, fără</p>
--	--

	<p>aprobarea organului competent prevăzut în lege). În cazul în care se extinde rezervația, acest statut va fi extins pe subparcelele anexate la rezervație.</p> <p>Restul subparcelelor cu habitat 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun (majoritatea în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată) se poate încadra în categoria PVRC 3. Suprafețe forestiere cu ecosisteme rare, amenințate sau periclitare (din cauze antropogene: schimbarea pădurilor de cvercine în plantații de salcâm). Aceste păduri reprezintă ecosisteme, care nu sunt rare, dar sunt valoroase sub raportul conservării diversității, fiind specifice la nivel regional, conform Anexei 7 a <i>Ghidului practic privind identificarea și managementul Pădurilor cu Valoare Ridicată de Conservare</i> (2011) (publicat de WWF International în cadrul Programului Dunăre-Carpați), încadrându-se în categoria A1.14. Păduri de <i>Quercus petraea</i>, <i>Quercus cerris</i> (cu sau fără <i>Quercus frainetto</i>) din Banat și Crișana (uneori Oltenia) din Anexa 7.</p> <p>Pădurile din parcela sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina, în care este inclusă și rezervația 2.605. Pădurea Bunget de asemenea pot fi încadrate în categoria PVRC 3. Suprafețe forestiere cu ecosisteme rare, amenințate sau periclitare (din cauze antropogene: schimbarea pădurilor de cvercine în plantații de salcâm). Pâlcurile incluse în rezervație, deși vârstnice, prezintă urmele gospodăririi prin coronamentul dominat de tei.</p> <p>Suprafețele de galerii-zăvoaie din zona Ostrovul Corbului, pâlcurile habitatului 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>, în stare de conservare nefavorabilă (inadecvată, respectiv rea), în cazul în care în aceste suprafețe sunt adaptate măsurile de gospodărire aplicabile pentru habitatele forestiere prioritare de interes comunitar (detaliate în secțiunea următoare), pot fi încadrate în categoria PVRC 4. Suprafețe forestiere care asigură servicii</p>
--	--

	<p>de mediu esențiale în situații critice, subcategoria PVRC 4.1. Păduri de importanță deosebită pentru sursele de apă (păduri ripariene cu rol de protecție a malurilor/reducerea efectului de inundare).</p> <p>Rezultate așteptate: Toate fragmentele habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun (fie acestea în stare de conservare favorabilă sau nefavorabilă-inadecvată), împreună cu fragmentele intercalate de 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. incluse într-o categorie de Păduri cu Valoare de Conservare Ridică, și certificate, suprafețele habitatului 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> (în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, respectiv rea) incluse în categoria de PVRC 4. Suprafețe forestiere care asigură servicii de mediu esențiale în situații critice, și certificate.</p> <p>Indicatori de succes: Prevederile referitoare la certificare forestieră, respectiv la categorizarea subparcelelor în tipurile de Păduri cu Valoare Ridică de Conservare introduse în planul de amenajament silvic.</p> <p>Localizare:</p> <p>PVRC 1.2.:</p> <p>Șimian UP IV, subparcelele: 18A, 18B, 20, 21A, 21B, 22A, 22B, 23A, 24A, 25A, 25D, 26B, 26D, 27A, 27B, 28A, 28C, 28D, 29B, 29C, 30A, 30D, 31B, 32A, 32B, 32D, 33A, 33I, 42B, 47B, 47C, 55F.</p> <p>PVRC 3.:</p> <p>Șimian UP IV, subparcelele: 1A, 1B, 1D, 2, 5B, 7B, 7F, 7H, 8A, 8C, 8E, 8F, 8H, 8J, 8K, 9C, 9D, 10B, 10C, 10E, 10F, 10H, 10J, 11A, 11C, 11D, 11E, 11H, 11I, 11J, 12A, 12B,</p>
--	--

	<p>12D, 12E, 12F, 13A, 13C, 13D, 13E, 13F, 13G, 13I, 14B, 14D, 14F, 14G, 14H, 15A, 16A, 16C, 16D, 16E, 16G, 16I, 17B, 17C, 17D, 19B, 19F, 33F, 35A, 35B, 35C, 35D, 36, 44C, 45B, 45C, 48A, 48B, 48F, 49B, 49D, 49G, 49H, 49N, 50B, 51B, 51D, 51E, 52B, 52D, 53B, 53E, 53F, 53G, 54A, 54C, 54D, 54F, 55A, 55C, 55E, 56A, 56C, 56G, 57A, 57B, 57C, 57E, 57F, 57H, 58B, 58F, 58H, 58I, 59B, 59C, 59D, 59E, 59G, 59H, 59J, 59V, 60A, 60B, 60E, 61B, 61D, 62A, 64B, 64E, 65A, 65D, 65V, 66B, 66C, 66E, 66F, 66I, 66J, 66L, 66V1, 66V2, 67A, 67C, 67E, 67F, 68A, 68D, 68F, 69A, 70 C, 70E, 70F, 71A, 71C, 71G, 72A, 72G, 72H, 73A, 73C.</p> <p>Şimian UP V, subparcelele: 104B, 104D, 105A, 105B, 106A, 106B, 106C, 78C, 106D, 106F, 106G, 106H, 106I, 106J, 106K, 106L, 106M, 106N, 106O, 106P, 106R, 106S, 79A, 79C, 79D, 79E, 80A, 80C, 81A, 81B, 81D, 81E, 81F, 81H, 91B, 91D, 91F, 92A, 92C, 92E, 92F, 92G, 92H, 92I, 92J, 92K, 92L, 93A, 93B, 93C, 93D, 93E, 93F, 94A, 94B, 94C, 94D, 94E, 94F.</p> <p>PVRC 4.1.:</p> <p>Şimian UP I, subparcelele: 1A, 1C, 1D, 1E, 1F, 1I, 1J, 1M, 1N, 1O, 1P, 2A, 2C, 2E, 2H, 2J, 2K, 2L, 2M, 2N, 3A, 3C, 3E, 3G, 4A, 4C, 4E, 4F, 7A, 7B, 7C, 7D, 7F, 7H, 7I, 8A, 8B, 8E, 9C, 9E, 9F, 9G, 9H, 10, 11A, 11B, 11C, 11D, 11E, 11F, 11G, 11H, 11I, 11J, 11L, 11M, 11N, 11O, 11P, 11R, 12A, 12B, 12C, 12E, 12G, 12H, 12I, 12J, 12L, 12M, 12N, 12O, 13A, 13B, 13C, 13H, 17A, 17B, 17D, 17E, 17F, 18A, 18C, 18D, 18G, 18J, 18K, 18N, 18O, 19D, 19F, 19G, 19H, 20A, 20C, 20E, 20F, 21B, 21C, 21E, 22A, 22B, 22C, 22D, 23A, 23B, 23C, 23D, 23E, 24A, 24B, 24C, 24D, 24E, 24F, 24G, 25A, 25C, 25D, 25E, 25F, 25G, 26A, 26B, 26C, 26D, 26E, 26F, 26G, 26H, 26I, 27A, 27B, 27C, 27D, 27E, 27F, 27G, 27H, 27I,</p>
--	---

		27J, 27K, 28A, 28B, 28C, 28D, 28E, 28G, 28H, 28I, 28J, 28K, 28L, 28M, 29A, 29B, 29C, 29D, 29F, 29G, 29I, 30A, 30B, 30C, 30D, 30F, 30G, 31A, 31B, 31C, 31E, 31F, 31G, 32B, 32D, 32E, 32F, 33A, 33C, 33D, 33E, 33G, 33H, 33I, 34A, 34B, 34C, 34D, 35B, 35C.
1.1.2	Actualizarea și extinderea limitelor rezervației Pădurea Stârmina	<p>Descriere: În prezent limitele rezervației 2.612 Pădurea Stârmina (inclusă în situl de importanță comunitară) nu coincid cu limitele subparcelelor forestiere, cu care se suprapune (parțial) rezervația. În rezervație în momentul actual nu se desfășoară nici un fel de gospodărire forestieră, și pădurea din interiorul lui reprezintă o suprafață coerentă de păduri balcano-panonice de cer și gorun în stare de conservare favorabilă. Prin extinderea limitelor într-un fel ca toate aceste subparcele să fie cuprinse în rezervație, s-ar desemna o zonă centrală sub protecție ridicată (core area) în cadrul sitului, care ar servi ca și habitat de referință în stare bună reprezentativă. Totodată în cazul în care extinderea suprafeței rezervației s-ar realiza în modul propus, aceasta ar cuprinde și fragmentele habitatului 9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. în stare de conservare favorabilă. Aceste zone se află pe pantele abrupte ale Dealului Stârmina, greu accesibile.</p> <p>Rezultate așteptate: Actualizarea și extinderea limitelor rezervației 2.612 Pădurea Stârmina, astfel creșterea suprafeței rezervației cu 107,7265 ha (cu 90,69% față de suprafața actuală de 118,7848 ha).</p> <p>Indicatori de succes: Prevederile referitoare la limitele rezervației introduse în planul de amenajament silvic.</p> <p>Localizare: Șimian UP IV, subparcelele: 18A, 18B, 20, 21A, 21B, 22A, 22B, 23A, 24A, 25A, 25D, 26B, 26D, 27A, 27B, 28A, 28C, 28D, 29B, 29C, 30A, 30D, 31B, 32A, 32B, 32D, 33A, 33I, 42B, 47B, 47C, 55F.</p>

		<p>Descriere: În vecinătatea drumului județean 562, după Batoți se găsesc pâlcuri cu habitatul 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată. Se propune includerea acestora în situl de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina, având în vedere localizarea acestora între parcelele deja existente ale sitului.</p> <p>Rezultate așteptate: Includerea pâlcului propus în sit și aplicarea măsurilor de management propuse pentru acestea (măsurile propuse pentru toate pâlcurile habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată).</p> <p>Indicatori de succes: Extinderea limitelor sitului ca pâlcul propus să fie încadrată în sit.</p> <p>Localizare: Șimian UP V, subparcelele: 136A, 136B, 137A, 137B, 137E, 137F, 137G, 138A, 138E, 153A, 154.</p>
1.1.3	Integrarea propunerilor de măsuri de gospodărire pentru habitatele forestiere prioritare de interes comunitar în amenajamentele silvice	<p>Descriere: Conform <i>Măsurilor de gospodărire – Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România</i> (2008) (publicat în cadrul proiectului LIFE05 NAT/RO/000176) în cazul habitatelor forestiere de interes comunitar, mai precis în cazul habitatelor 91F0 Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>) și 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. este propusă gospodărirea exclusiv în regim codru. În cazul pâlcurilor în stare de conservare nefavorabilă a habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun din situl ROSCI0173 Pădurea Stârmina, abordarea măsurilor de gospodărire referitoare la habitatul 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. ar facilita regenerarea/îmbunătățirea stării de conservare.</p>

		<p>Astfel măsurile de gospodărire ale acestor păduri (aparținătoare vegetației forestiere cu funcții de producție și protecție, tipurile funcționale V și VI) se pot rezuma în următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Atât lucrările de îngrijire, cât și cele de ajutorare a regenerării și îngrijirea semnișului trebuie să promoveze speciile caracteristice tipului natural fundamental (cer, gorun, gârniță, stejar pufos): <ul style="list-style-type: none"> • mobilizarea solului sub stejarii seminceri în cazul unui strat ierbos bine dezvoltat • plantații/semănări directe în cazul fructificațiilor rare (cu sol mobilizat pe 30-40% din suprafața ce se urmărește a fi însămânțat) • descopleșiri pentru protejarea semnișului (în primii 2-3 ani de la instalare, semniș de 40-50 cm, de câte două ori anual, în mai și septembrie-octombrie) • extragerea lăstarilor și drajonilor care ameninți semnișul - Degajări și depresaje se vor executa numai în cazul regenerării cvercinelor excesiv de dese, promovând fenotipurile valoroase și exemplarele regenerate din sămânță, ținând cont de proporționarea amestecului asemănător tipului fundamental de pădure. <ul style="list-style-type: none"> • lucrări concentrate în jurul speciilor principale (retezarea de jos/frângerea vârfului speciilor nedorite pentru a obține o înălțime cu 40-50% mai redusă decât înălțimea cvercinelor)
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> • lucrări executate în perioada august-septembrie, cu o periodicitate care nu depășește 2-3 ani <p>- Curățirile vor urma eliminarea fenotipurilor inferioare, fără a reduce consistența arboretului sub 0,75.</p> <ul style="list-style-type: none"> • periodicitatea lucrărilor de curățiri de 4-5 ani (păduri amestecate și de productivitate mijlocie și superioară), respectiv 6-7 ani (păduri de productivitate inferioară) • evitarea executării curățirilor imediat după intrarea în vegetație și la sfârșitul sezonului de vegetație <p>- Rărituri se vor executa doar în porțiunile de arboret bine încheiate și doar în jurul arborilor de viitor exploatabili însemnați, fără a reduce consistența sub 0,75.</p> <ul style="list-style-type: none"> • promovarea fenotipurilor valoroase și proporționarea optimă, asemănătoare tipului fundamental de pădure • promovarea speciilor amelioratoare de sol în stațiunile cu xerofitism accentuat (tei argintiu, pâr, măr) • periodicitate de 7-8 ani (arborete tinere), respectiv 12 ani (arborete mature și de productivitate inferioară) <p>- În ultima pătrime a ciclului de viață, până la începutul tăierilor de producție principală se vor executa numai tăieri de igienă și se vor menține minim 5 exemplare de arbori uscați/ha.</p>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none">- Regimul codrului va viza realizarea unui mozaic de arborete cu vârste diferite (din care cel puțin unul matur), exceptând de la tăierea de regenerare a 5-10 exemplare mature/ha, care vor fi păstrate în compoziția noului arboret.- Tăierile de regenerare vor fi tăieri progresive.<ul style="list-style-type: none">• perioadă de regenerare de minim 20 de ani, cu 3-4 tăieri• tăierile preparatorii vor fi executate numai dacă nu s-a realizat deja favorizarea arborilor semniceri, și dacă indicele de densitate este egal sau mai mare decât 0,9 (executate cu 5-15 ani înaintea tăierilor de regenerare, nu se va elimina subarboretul, consistența nu se va reduce sub 0,7-0,8)• ochiuri de 1-1,2(-2) înălțimi de arbori (consistența ochiurilor se reduce la 0,4-0,5, dacă există semințiș instalat, arborii și subarboretul poate fi extras integral, cu excepția speciilor rare), executate în anii cu fructificație abundentă, iarna pe zăpadă• dacă există porțiuni de arboret în care speciile secundare au pondere importantă, acestea vor fi extrase preferențial• tăierile de lărgire a ochiurilor se vor executa spre marginea fertilă, și numai dacă speciile edificatoare s-au regenerat într-o proporție asemănătoare tipului natural fundamental• tăierile de racordare vor fi executate iarna pe zăpadă, numai dacă semințișul speciilor edificatoare s-a instalat pe cel puțin pe 70% a suprafeței.
--	--	---

		<p>În cazul pădurilor de luncă din zona Ostrovul Corbului (Șimian UP I) gospodărirea se face în regim de zăvoi. Astfel chiar și arboretele cu o compoziție de specii asemănătoare zăvoaielor naturale (specii indigene de esență moale: salcie albă, plopi și frasini indigeni) sunt plantații relativ echilibrante cu structuri organizate. Astfel aceste păduri (tip funcțional IV) au fost categorizate ca habitate 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> în stare de conservare nefavorabilă (inadecvată, respectiv rea). Pentru a realiza în timp un mozaic de arborete cu vârste diferite (din care cel puțin unul matur) se propune adaptarea măsurilor recomandate în <i>Măsuri de gospodărire – Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România</i> (2008) pentru habitatul 91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) – regimul codrului descris anterior. Se propune ca tăierile de regenerare să se execute conform celor recomandate în cazul habitatului 91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>):</p> <ul style="list-style-type: none"> • arboretele ajunse la vârsta exploatabilității se vor exploata sub forma unor tăieri rase în benzi (cu regenerare naturală), de o lățime de maxim 2 înălțimi de arbore, orientate perpendicular pe cursul apei. • se va evita deschiderea concomitentă a două benzi în prelungire de o parte și de alta a cursului apei. • în perioada de regenerare se va menține aproximativ 50 de arbori/ha în cazul arboretelor izolate reproductiv (distanța dintre arborete mature de aproximativ 300-400 m). • se vor alătura noi benzi doar după ce suprafețele tăiate anterior sunt
--	--	--

		<p>regenerate.</p> <ul style="list-style-type: none"> • perioada de regenerare propusă este de 10-20 ani. • pentru protecția malurilor se va menține o fâșie de protecție în lungul cursurilor de apă de 10 m lățime în care se vor permite numai lucrări cu caracter de conservare extrăgându-se aproximativ 5 exemplare de arbori la fiecare intervenție. • în zonele cu specii rare gospodărirea se va face conform cerințelor de conservare a acestor specii. <p>Rezultate așteptate: Îmbunătățirea stării de conservare a pălcurilor actual categorizate ca habitate 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată și 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată, respectiv nefavorabilă-rea.</p> <p>Indicatori de succes: Prevederile referitoare la gospodărirea tipurilor de păduri de interes comunitar introduse în planul de amenajament silvic.</p> <p>Localizare: Șimian UP IV, subparcelele: 1A, 1B, 1D, 2, 5B, 7B, 7F, 7H, 8A, 8C, 8E, 8F, 8H, 8J, 8K, 9C, 9D, 10B, 10C, 10E, 10F, 10H, 10J, 11A, 11C, 11D, 11E, 11H, 11I, 11J, 12A, 12B, 12D, 12E, 12F, 13A, 13C, 13D, 13E, 13F, 13G, 13I, 14B, 14D, 14F, 14G, 14H, 15A, 16A, 16C, 16D, 16E, 16G, 16I, 17B, 17C, 17D, 19B, 19F, 33F, 35A, 35B, 35C, 35D, 36, 44C, 45B, 45C, 48A, 48B, 48F, 49B, 49D, 49G, 49H, 49N, 50B, 51B, 51D, 51E, 52B, 52D, 53B, 53E, 53F, 53G, 54A, 54C, 54D, 54F, 55A, 55C, 55E, 56A, 56C, 56G, 57A, 57B, 57C, 57E, 57F, 57H, 58B, 58F, 58H, 58I, 59B, 59C, 59D, 59E, 59G, 59H, 59J, 59V, 60A,</p>
--	--	--

		<p>60B, 60E, 61B, 61D, 62A, 64B, 64E, 65A, 65D, 65V, 66B, 66C, 66E, 66F, 66I, 66J, 66L, 66V1, 66V2, 67A, 67C, 67E, 67F, 68A, 68D, 68F, 69A, 70 C, 70E, 70F, 71A, 71C, 71G, 72A, 72G, 72H, 73A, 73C.</p> <p>Șimian UP V, subparcelele: 104B, 104D, 105A, 105B, 106A, 106B, 106C, 78C, 106D, 106F, 106G, 106H, 106I, 106J, 106K, 106L, 106M, 106N, 106O, 106P, 106R, 106S, 79A, 79C, 79D, 79E, 80A, 80C, 81A, 81B, 81D, 81E, 81F, 81H, 91B, 91D, 91F, 92A, 92C, 92E, 92F, 92G, 92H, 92I, 92J, 92K, 92L, 93A, 93B, 93C, 93D, 93E, 93F, 94A, 94B, 94C, 94D, 94E, 94F.</p> <p>În cazul în care se extinde situl de importanță comunitară ROSCI0173 Pădurea Stârmina: Șimian UP V, subparcelele: 136A, 136B, 137A, 137B, 137E, 137F, 137G, 138A, 138E, 153A, 154.</p> <p>Șimian UP I, subparcelele: 1F, 2J, 2K, 7B, 7C, 7H, 8B, 8E, 10, 11B, 11D, 11E, 11I, 11J, 11L, 11N, 11O, 11P, 12H, 12N, 17A, 18D, 18G, 18J, 18N, 19F, 19G, 19H, 20A, 22B, 22C, 23B, 25E, 25F, 25G, 26A, 26C, 26G, 27B, 27D, 28B, 28D, 28H, 28J, 28K, 28L, 29B, 29C, 29G, 30A, 30G, 31B, 31C, 31E, 32D, 32F, 33D, 34B, 35B, 35C.</p> <p>Pentru evitarea oricărui deranj în zona de cuibărit al codalbului (pe o rază de 300 m), se recomandă excluderea completă de sub orice lucrări de gospodărire și exploatare a următoarelor parcele:</p> <p>Șimian UP I, subparcelele: 20E, 20F, 20N2, 21C, 21N3, 22D, 23C, 23D, 23E, 24D, 24E, 24F.</p>
1.1.4	Aplicarea unor măsuri restrictive	a. Interzicerea pășunatului în pădure, precum și a tranzitării pădurilor cu animale (oi,

	<p>generale pentru toată suprafața sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina</p>	<p>vaci, capre, cai), în toate zonele cu vegetație forestieră.</p> <p>b. Interzicerea aprinderii focului în zonele neamenajate pentru acest scop, în zonele cu vegetație forestieră sau în apropierea acestora.</p> <p>c. Interzicerea incendierii vegetației ierboase (pârloage, pășuni, stuf) în situl de importanță comunitară sau în vecinătatea acestuia.</p> <p>d. Interzicerea oricărei intervenții silvice în rezervații.</p>
<p>Obiectul conservării</p>		<p>Habitat din ROSCI0306 Jiana</p>
<p>1.1.5</p>	<p>Adoptarea certificării forestiere (FSC) pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate</p>	<p>Descriere: Sistemele de certificare în domeniul managementului forestier asigură o posibilitate de a verifica materia primă folosită în industria lemnului (certificarea materiei prime, dacă aceasta provine dintr-o pădure în care se aplică management responsabil, gospodărire durabilă). Corpurile de păduri balcano-panonice de cer și gorun (91M0), vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. (91I0*), respectiv fragmentele de păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>) (91F0) din situl de importanță comunitară ROSCI0306 Jiana îndeplinesc următoarele criterii, pe baza cărora pot fi identificate ca păduri cu valoare ridicată de conservare (PVRC), categoria PVRC 3. Suprafețe forestiere cu ecosisteme rare, amenințate sau periclitare (din cauze antropogene: schimbarea pădurilor de cvercine în plantații de salcâm, și din cauza alterării regimului hidric al luncilor râurilor). Aceste păduri reprezintă ecosisteme, care nu sunt rare, dar sunt valoroase sub raportul conservării diversității, fiind specifice la nivel regional, conform Anexei 7 a Ghidului practic privind identificarea și managementul Pădurilor cu Valoare</p>

	<p><i>Ridicată de Conservare</i> (2011) (publicat de WWF Internațional în cadrul Programului Dunăre-Carpați), încadrându-se în categoriile A1.14. Păduri de <i>Quercus petraea</i>, <i>Quercus cerris</i> (cu sau fără <i>Quercus frainetto</i>) din Banat și Crișana (uneori Oltenia), A1.14. Păduri de <i>Quercus petraea</i>, <i>Quercus cerris</i> (cu sau fără <i>Quercus frainetto</i> și <i>Fagus sylvatica</i>) din Banat și Crișana, respectiv A1.29. Păduri de <i>Quercus robur</i>, <i>Fraxinus angustifolia</i> și <i>Ulmus</i> spp. de pe terasele înalte ale râurilor de câmpie (de asemenea fragmentul habitatului 91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) se poate încadra în această categorie, fiind rară la nivel regional, și reprezentând tranziția dintre pădurile de luncă cu specii de esență moale și cele cu specii de esență tare), din Anexa 7.</p> <p>Fragmentele în stare de conservare favorabilă a habitatului 92A0 Zăvoaie de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> pot fi încadrate în categoria B3.7. Păduri de <i>Salix alba</i>, <i>Salix fragilis</i> (uneori cu <i>Populus alba</i>) cu <i>Leucojum aestivum</i>, din Anexa 6.</p> <p>Rezultate așteptate: Toate fragmentele habitatelor 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp., 91E0* Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) și 91F0 Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>) din situl ROSCI0306 Jiana, precum și suprafețele habitatului 92A0 Zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> în stare de conservare favorabilă și nefavorabilă-inadecvată din zona Gogoșu incluse într-o categorie de Păduri cu Valoare de Conservare Ridicată (PVRC 3), și certificate.</p> <p>Indicatori de succes: Prevederile referitoare la certificare forestieră, respectiv la</p>
--	---

		<p>categorizarea subparcelelor în tipurile de Păduri cu Valoare Ridicată de Conservare introduse în planul de amenajament silvic.</p> <p>Localizare:</p> <p>PVRC 3.:</p> <p>Vânju Mare UP IX, subparcelele: 8A, 8B, 8V, 9A, 58F, 58J, 58K, 58N, 59A, 59C, 59D, 59E, 60A, 60B, 60C, 60D, 60E, 60G, 159, 160A, 160B, 160C, 161A, 161B, 161D, 162C, 162D, 162E, 162F, 163A, 163B, 163V, 164A, 164B, 164C, 164V, 166, 167.</p> <p>Ostrovul Mare UP I, subparcelele: 51A, 51N, 52A, 52B, 52C, 53A, 53B, 53C, 54A, 54B, 54C, 55A, 55B, 55C, 55D, 55E.</p> <p>Parcelele de cer și gârniță din corpul de pădure încadrat în sit, la sud de Pătulele.</p>
1.1.6	<p>Asigurarea regimului hidrologic favorabil menținerii stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor.</p>	<p>Descriere: Pădurile de luncă cu specii de esență moale în situl ROSCI0173 Pădurea Stârmina se află într-o stare de conservare nefavorabilă (inadecvată, respectiv rea), din două cauze majore:</p> <ul style="list-style-type: none"> - schimbarea speciilor indigene de salcii și plopi în plantații de specii de plopi alohtone cu ritm de creștere accelerată (mai ales plop euramerican), exploatarea acestor păduri fiind executată în regim de zăvoi - secarea și colmatarea brațului mort Dunărea Mică <p>Asigurarea inundațiilor temporare suficient de lungi în timpul primăverii ar facilita regenerarea stratului ierbos caracteristic al acestor păduri și ar ajuta la regenerarea pădurii de luncă cu specii de esență moale.</p>

		<p>Rezultate așteptate: cel puțin 145 ha de zăvoaie de salcie albă și plop alb ating starea de conservare favorabilă</p> <p>Localizare: Șimian UP I total, Șimian UP IV, subparcelele: 5B, 35A, 35B, 35C, 35D, 36.</p>
1.1.7	<p>Realizarea interconectivității zonelor cu valoare conservativă ridicată și obținerea unui statut de protecție</p>	<p>Descriere: Complexul de habitate de luncă inundabilă din zona Gogoșu reprezintă un mozaic al pădurilor cu diferite vârste și a buruienișurilor înalte higrofile, stufărișurilor și rogozișurilor. În partea nord-estică a zonei acest complex de habitate face trecere la păduri de luncă cu esență tare printr-un abrupt străbătut de pârâiașe (care asigură regimul hidric potrivit pentru galeriile de luncă, prin inundarea acestora în timpul primăverii), acoperite de păduri vârstnice de stejar brumăriu și anini. Acest complex merită un statut de protecție prin caracterul lui reprezentativ de fragment de pădure de luncă cu specii de esență moale.</p> <p>Fragmentul de păduri de luncă cu specii de esență tare (stejar brumăriu) cu ghiocei de baltă (<i>Leucojum aestivum</i>) din zona Gogoșu are o suprafață restrânsă, și este înconjurată de corpuri de păduri artificiale (păduri de diferite specii de foioase, fără inundări, și plantații de specii alohtone sau necaracteristice zonei). Acest pâlț reprezintă ultimul fragment al pădurilor cu esență tare din zonă, care încă prezintă caracteristicile acestor habitate, atât din punctul de vedere a compoziției de specii, cât și a regimului hidric.</p> <p>Se propune acordarea unui statut de protecție ridicat acestor două porțiuni (de preferință se recomandă înființarea a două rezervații forestiere pe parcelele enumerate).</p> <p>De asemenea se propune asigurarea interconectivității acestor două zone prin înființarea unei perdele/fâșii forestiere între cele două (pe zona actual folosită ca pășune). În realizarea acestei perdele forestiere se vor utiliza numai specii indigene caracteristice zonei (salcie</p>

		<p>albă, plop negru și alb, anin negru, frasin, frasin pufos, stejar, stejar brumăriu), și se vor încadra în această perdea arborii solitari vârstnici.</p> <p>Rezultate așteptate: Două rezervații forestiere care încorporează fragmentele de păduri de luncă în stare de conservare favorabilă, interconectate între ele printr-un coridor de perdea forestieră.</p> <p>Indicatori de succes: Prevederile referitoare la limitele zonelor cu statut de protecție ridicată introduse în planul de amenajament silvic și în folosința terenurilor.</p> <p>Localizare: Lunca inundabilă a Dunării în zona Gogoșu (complexul de habitate cu păduri-zăvoaie cu specii de esență moale și anini în amonte și fragmentele de păduri cu specii de esență tare cu <i>Leucojum vernum</i> în aval).</p> <p>Ostrovul Mare UP I, subparcelele: 51A, 51N, 52A, 52B, 52C, 53A, 53B, 53C, 54A, 54B, 54C, 55A, 55B, 55C, 55D, 55E.</p> <p>Vânju Mare UP IX, subparcelele: 60A, 60B, 60C, 60D, 60E, 60G.</p>
1.1.8	Integrarea propunerilor de măsuri de gospodărire pentru habitatele forestiere prioritare de interes comunitar în amenajamentele silvice	<p>Descriere: Conform <i>Măsurilor de gospodărire – Habitate prioritare alpine, subalpine și forestiere din România</i> (2008) (publicat în cadrul proiectului LIFE05 NAT/RO/000176) în cazul habitatelor forestiere de interes comunitar, mai precis în cazul habitatelor 91F0 Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmenion minoris</i>) și 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. este propusă gospodărirea exclusiv în regim codru. În cazul pâlcurilor în stare de conservare nefavorabilă a habitatului 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, respectiv în cazul habitatului 91I0* Vegetație de</p>

		<p>silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. din situl ROSCI0306 Jiana, abordarea măsurilor de gospodărire referitoare la habitatul 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. ar facilita regenerarea/îmbunătățirea stării de conservare. Astfel măsurile de gospodărire ale acestor păduri (aparținătoare vegetației forestiere cu funcții de producție și protecție, tipurile funcționale V și VI) se pot rezuma în următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Atât lucrările de îngrijire, cât și cele de ajutorare a regenerării și îngrijirea semnișului trebuie să promoveze speciilor caracteristice tipului natural fundamental (cer, gorun, gârniță, stejar pufos): <ul style="list-style-type: none"> • mobilizarea solului sub stejarii seminceri în cazul unui strat ierbos bine dezvoltat • plantații/semănări directe în cazul fructificațiilor rare (cu sol mobilizat pe 30-40% din suprafața ce se urmărește a fi însămânțat) • descopleșiri pentru protejarea semnișului (în primii 2-3 ani de la instalare, semniș de 40-50 cm, de câte două ori anual, în mai și septembrie-octombrie) • extragerea lăstarilor și drajonilor care ameninți semnișul - Degajări și depresaje se vor executa numai în cazul regenerării cvercinelor excesiv de dese, promovând fenotipurile valoroase și exemplarele regenerate din sămânță, ținând cont de proporționarea amestecului asemănător tipului fundamental de pădure. <ul style="list-style-type: none"> • lucrări concentrate în jurul speciilor principale (retezarea de jos/frângerea
--	--	---

		<p>vârfului speciilor nedorite pentru a obține o înălțime cu 40-50% mai redusă decât înălțimea cvercinelor)</p> <ul style="list-style-type: none"> • lucrări executate în perioada august-septembrie, cu o periodicitate care nu depășește 2-3 ani <p>- Curățirile vor urma eliminarea fenotipurilor inferioare, fără a reduce consistența arboretului sub 0,75.</p> <ul style="list-style-type: none"> • periodicitatea lucrărilor de curățiri de 4-5 ani (păduri amestecate și de productivitate mijlocie și superioară), respectiv 6-7 ani (păduri de productivitate inferioară) • evitarea executării curățirilor imediat după intrarea în vegetație și la sfârșitul sezonului de vegetație <p>- Rărituri se vor executa doar în porțiunile de arboret bine încheiate și doar în jurul arborilor de viitor exploatabili însemnați, fără a reduce consistența sub 0,75.</p> <ul style="list-style-type: none"> • promovarea fenotipurilor valoroase și proporționarea optimă, asemănătoare tipului fundamental de pădure • promovarea speciilor amelioratoare de sol în stațiunile cu xerofitism accentuat (tei argintiu, păr, măr) • periodicitate de 7-8 ani (arborete tinere), respectiv 12 ani (arborete mature și de productivitate inferioară) <p>- În ultima pătrime a ciclului de viață, până la începutul tăierilor de producție</p>
--	--	--

		<p>principală se vor executa numai tăieri de igienă și se vor menține minim 5 exemplare de arbori uscați/ha.</p> <ul style="list-style-type: none">- Regimul codrului va viza realizarea unui mozaic de arborete cu vârste diferite (din care cel puțin unul matur), exceptând de la tăierea de regenerare a 5-10 exemplare mature/ha, care vor fi păstrate în compoziția noului arboret.- Tăierile de regenerare vor fi tăieri progresive.<ul style="list-style-type: none">• perioadă de regenerare de minim 20 de ani, cu 3-4 tăieri• tăierile preparatorii vor fi executate numai dacă nu s-a realizat deja favorizarea arborilor semniceri, și dacă indicele de densitate este egal sau mai mare decât 0,9 (executate cu 5-15 ani înaintea tăierilor de regenerare, nu se va elimina subarboretul, consistența nu se va reduce sub 0,7-0,8)• ochiuri de 1-1,2(-2) înălțimi de arbori (consistența ochiurilor se reduce la 0,4-0,5, dacă există semințiș instalat, arborii și subarboretul poate fi extras integral, cu excepția speciilor rare), executate în anii cu fructificație abundentă, iarna pe zăpadă• dacă există porțiuni de arboret în care speciile secundare au pondere importantă, acestea vor fi extrase preferențial• tăierile de lărgire a ochiurilor se vor executa spre marginea fertilă, și numai dacă speciile edificatoare s-au regenerat într-o proporție asemănătoare tipului natural fundamental
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> tăierile de racordare vor fi executate iarna pe zăpadă, numai dacă semințișul speciilor edificatoare s-a instalat pe cel puțin pe 70% a suprafeței. <p>Rezultate așteptate: Îmbunătățirea stării de conservare a pălcurilor actual categorizate ca habitate 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun, 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp., respectiv 91F0 Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>) în stare de conservare nefavorabilă-inadecvată/rea.</p> <p>Indicatori de succes: Prevederile referitoare la gospodărirea tipurilor de păduri de interes comunitar introduse în planul de amenajament silvic.</p> <p>Localizare: Vânju Mare UP IX, subparcelele: 8A, 8B, 8V, 9A, 58F, 58J, 58K, 58N, 59A, 59C, 59D, 59E, 159, 160A, 160B, 160C, 161A, 161B, 161D, 162C, 162D, 162E, 162F, 163A, 163B, 163V, 164A, 164B, 164C, 164V, 166, 167.</p> <p>Parcelele de cer și gârniță din corpul de pădure incadrat în sit, la sud de Pătulele (Vânju Mare UP X, subparcelele: 90B, 91B, 91C, 92A, 93B, 94, 95, 96, 97B, 98B, 99B, 100A, 65 - 89).</p> <p>Parcelele de cer, gârniță, stejar brumăriu, frasin și tei din corpul de pădure incadrat în sit, la sud de Burila Mică (Vânju Mare UP IX, subparcelele: 114B, 118C, 119C, 120B, 120G, 121C, 122B, 123C, 124C, 127B, 127D, 127H, 128B, 129B, 129C, 129E, 129H, 130A, 130C, 130G, 131B, 131C, 131G, 131H, 131J).</p>
1.1.9	Aplicarea unor măsuri restrictive generale pentru toată suprafața sitului	<p>a. Interzicerea pășunatului în pădure, precum și a tranzitării pădurilor cu animale (oi, vaci, capre, cai), în toate zonele cu vegetație forestieră.</p>

	ROSCI0306 Jiana	<p>b. Interzicerea aprinderii focului în zonele neamenajate pentru acest scop, în zonele cu vegetație forestieră sau în apropierea acestora.</p> <p>c. Interzicerea incendierii vegetației ierboase (pârloage, pășuni, stuf) în situl de importanță comunitară sau în vecinătatea acestuia.</p> <p>d. Interzicerea oricărei intervenții silvice în rezervații.</p>
Obiectivul specific		OB 1.2.: Asigurarea conservării speciilor, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor pentru care a fost desemnat situl
Obiectul conservării		Nevertebrate
1.2.1	Păstrarea copacilor bătrâni sau uscați la limita pădurii din ROSCI0173 Pădurea Stârmina	Descriere: În planul de amenajament forestier pentru pădurile din sit se va prevedea păstrarea, la liziera pădurii, a cel puțin unui arbore de peste 80 ani la fiecare 200 m pe lungimea lizierei. De asemenea, se va prevedea menținerea a cel puțin doi arbori batrani uscati pe picior la hectar.
1.2.2	Păstrarea rădăcinilor copacilor de cvercine bătrâni tăiați în ROSCI0173 Pădurea Stârmina	Descriere: Se vor păstra toate tulpinile și rădăcinile rămase după tăierea arborilor bătrâni de cvercinee cu peste 40 cm diametru pe toată suprafața sitului. Larvele speciilor de <i>Lucanus cervus</i> și <i>Cerambyx cerdo</i> se dezvoltă inclusiv în zona rădăcinii, fiind observate multe găuri de emergență și chiar adulți în zonele de tăieturi.
1.2.3	Utilizării extensive a pajiștilor umede din zona localității Gogoșu	<p>Descriere: Se va promova pășunatul extensiv în zona localității Gogoșu, pe pajiștea din proximitatea habitatului speciei <i>Lycaena dispar</i> identificat, pe o suprafață de aproximativ 25 ha. Pentru regenerarea vegetației, se va practica un pășunat extensiv (introducerea oilor doar din 5 în 5 zile).</p> <p>Populația speciei <i>Lycaena dispar</i> identificată în zona localității Gogoșu este constrânsă de</p>

		utilizarea intensivă a pajiștii. Scopul acestei măsuri este extinderea habitatului potențial al speciei.
1.2.4	Păstrarea vegetației ierboase și lemnoase de-alungul ravenelor și izvoarelor din interiorul pădurilor	Descriere: Se va interzice cu desăvârșire distrugerea habitatului speciei <i>Callimorpha quadripunctaria</i> din ambele situri (Pădurea Stârmina, și Jiana în zona localității Burila Mare).
	Obiectul conservării	Ichtiofauna
1.2.5	Plantarea de pâlcuri adiționale de salcii în combinație cu plop alb, în zona situată aval de localitatea Balta Verde	<p>Descriere: Tăierea arborilor și arbuștilor de pe malul apei afectează resursa trofică a raurilor în sensul reducerii calitative și cantitative a acesteia, reduce gradul de umbră, reduce stabilitatea malurilor, reduce complexitatea habitatelor, reduce numărul adăposturilor naturale și a refugiilor pentru pești.</p> <p>Rezultate așteptate: stabilizarea malurilor, apariția zonelor de ascunziș, creșterea calității și cantității resursei trofice</p> <p>Localizare: Blahnița, aval de Balta Verde</p>
1.2.6	Menținerea trunchiurilor și rădăcinilor arborilor din albia minoră a pâraielor	<p>Descriere: Se reduc suporturile acvatică pentru fixarea vegetației, se reduce resursa trofică, se reduce complexitatea habitatelor acvatică, scade numărul adăposturilor naturale și refugiilor pentru pești și disponibilitatea acestora, se modifică caracteristicile scurgerii apei la nivel de microhabitat</p> <p>Rezultate așteptate: limitarea extragerilor voluntare</p> <p>Indicatori de succes: extragerile reduse cu 50-100% până la sfârșitul perioadei de implementare a acestui plan de management</p> <p>Localizare: Corpurile de apă de pe teritoriul ariei protejate</p>
1.2.7	Prevenirea utilizării apei pâraielor	Descriere: Utilizarea apei pentru irigații reduce debitele pâraielor mai ales în perioadele

	Blahnița și Orevița pentru irigarea culturilor agricole și legumicole	critice (sezonul de vară), reduce suprafața și conectivitatea habitatelor Rezultate așteptate: conectivitatea habitatelor acvatice este asigurată, populația peștilor nu este pusă în pericol Localizare: pâraiele Blahnița și Orevița
1.2.8	Prevenirea deversării de substanțe chimice folosite în agricultură și legumicultură în apa pâraielor precum și spălării animalelor, autovehiculelor sau a oricărui instalații și utilaje în apa pâraielor	Descriere: Spălarea suprafețelor terenurilor agricole și legumicole de ape de siroire și drenarea apei reziduale spre albiile minore ale pâraielor poate cauza acumularea unor substanțe toxice (insecticide, fungicide, îngrășăminte) în apa râurilor sau în pânza freatică. Prin desfășurarea acestor activități în apa pâraielor pot ajunge accidental substanțe chimice toxice pentru organismele acvatice (hidrocarburi, uleiuri minerale, solvenți, insecticide etc.) Rezultate așteptate: calitatea apei este bună pentru supraviețuirea speciilor de pești Localizare: corpurile de apă de pe teritoriul ariei protejate
1.2.9	Prevenirea depozitării deșeurilor în albiile minore/majore ale pâraielor	Descriere: Pe lângă aspectul inestetic al albiilor râurilor, unele dintre deseuri pot conține substanțe toxice sau reprezintă ele însele substanțe toxice pentru organismele acvatice Rezultate așteptate: calitatea apei este bună pentru supraviețuirea speciilor de pești Localizare: corpurile de apă de pe teritoriul ariei protejate
1.2.10	Prevenirea arderii stufului și a vegetației malurilor	Descriere: Vegetația macrofitică și cea a malurilor asigură protecție împotriva prădătorilor, asigură umbră și resursă trofică de origine exogenă Rezultate așteptate: Limitarea incendiilor voluntare de vegetație palustră Indicatori de succes: Incendiile reduse cu 50-100% până la sfârșitul perioadei de implementare a prezentului plan de management
1.2.11	Mentinerrea unei benzi de protecție a malurilor cu lățimea de 2-3 metri în	Descriere: Reduce impactul activităților antropice asupra organismelor acvatice, limitează scurgerea apelor de siroire în râuri, asigură dezvoltarea unor organisme terestre care fac

	zonele cultivate agricol/legumicol	<p>parte din dieta pestilor</p> <p>Rezultate așteptate: limitarea cultivării terenurilor până in marginea malurilor</p> <p>Indicatori de succes: crearea benzii de protecție până la sfârșitul perioadei de implementare a prezentului plan de management</p>
1.2.12	Prevenirea lucrarilor de extractie de agregate minerale din albiile minore ale paraielor	<p>Descriere: Extractia agregatelor minerale din patul albiei minore crește cantitatea de substante minerale si organice aflate in suspensie in masa apei, cu actiune asupra sistemului respirator al organismelor acvatice si asupra pontelor depuse. Prin saparea substratului pot ajunge in apa raurilor substante cu efect toxic.</p> <p>Indicatori de succes: extractia agregatelor minerale din albia minora este stopată până la sfârșitul perioadei de implementare a prezentului plan de management</p>
1.2.13	Prevenirea barării, devierii cursurilor paraielor	<p>Descriere: Bararea cursurilor de apa impiedica migratia si dispersia pestilor, afecteaza caracteristicile de scurgere ale apei, modifica componenta speciilor biocenozelor</p> <p>Indicatori de succes: bararea și devierea cursurilor este stopată până la sfârșitul perioadei de implementare a prezentului plan de management</p>
1.2.14	Prevenirea introducerii de specii noi de pesti, autohtone sau alohtone, mai ales a celor cu caracter invaziv	<p>Descriere: Dat fiind gradul ridicat de expunere al populatiilor de pesti din paraiele ariei naturale protejate fata de activitati de populare/introducere de specii noi, controlul acestei activitati trebuie sa fie permanent, insotit de sanctiuni pentru abateri de la legislatie si desfasurat in paralel cu actiuni de constientizare si de informare al opiniei publice</p> <p>Rezultate așteptate: fermele piscicole (principal sursă de poluare biologică) iau măsuri de impiedicare a raspândirii speciilor invasive</p>

1.2.15	Extinderea controlată a suprafețelor cu luciu de apă	<p>Descriere: Extinderea controlată a suprafețelor cu luciu de apă (îndepartarea stufului) pe distante de 30-50 de metri de albie, la intervale de aproximativ 200 de metri de curs pe râul Blahnita pe secțiunea cuprinsă între localitatea Livezile și Nicolae Balcescu.</p> <p>Indicatori de succes: Ochiurile de apă sunt formate până la sfârșitul perioadei de implementare a prezentului plan de management</p>
Obiectul conservării		Herpetofauna din ROSCI0173 Pădurea Stârmina și ROSCI0306 Jiana
1.2.16	Menținerea habitatelor pentru susținerea stării favorabile de conservare a speciilor de herpetofaună pentru care au fost declarate siturile	<p>Descriere: zonele umede și zonele nisipoase sunt importante pentru reproducerea speciilor de herpetofaună. Menținerea acestora este vitală pentru perpetuarea speciilor.</p>
Obiectul conservării		Avifauna din ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSPA0011 Blahnita, ROSPA0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare (trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana), 2.605 Pădurea Bunget, 2.612 Pădurea Stârmina
1.2.17	Prevenirea incendiilor de stuf și papură în sit	<p>Descriere: Incendierea vegetației palustre în sit este o practică care se desfășoară la ora actuală ilegal, necontrolat și în orice anotimp. Iarna aceste practici afectează populațiile de buhai de baltă care ierneză în sit, respectiv primăvara și vara distrug habitatul de cuibărit pentru o serie de specii (dintre care menționăm stârcul pitic ca specie criteriu). La ora actuală motivațiile pentru acest fenomen nu sunt pe deplin cunoscute, iar efectele sunt controversate. Pentru limitarea și în cele din urmă eliminarea acestui fenomen se vor întreprinde activități de conștientizare și informare a populației locale, respectiv se vor desfășura acțiuni de patrulare și pază. Acțiunile de pază vor fi desfășurate de către custode</p>

		<p>în parteneriat cu instituțiile abilitate.</p> <p>Rezultate așteptate: Limitarea incendiilor voluntare de vegetație palustră</p> <p>Indicatori de succes: Incendierile reduse cu 50-100% până la sfârșitul perioadei de implementare a prezentului plan de management</p>
1.2.18	<p>Asigurarea statutului favorabil de conservare pentru specia <i>Coracias garrulus</i></p>	<p>Descriere: În planul de amenajament forestier pentru pădurile din sit se va prevedea păstrarea, la liziera pădurii, a cel puțin unui arbore de peste 80 ani la fiacre 200m pe lungimea lizierei. De asemenea, se va prevedea menținerea a cel puțin doi arbori bătrâni uscați pe picior 1 ahectar. În zonele cu aliniamente de arbori unde nu există păduri în apropiere și la lizierele zăvoaielor de plop se vor amplasa cutii artificiale pentru cuibărit.</p> <p>Aceste măsuri vor favoriza cuibăritul speciei <i>Coracias garrulus</i>.</p> <p>Rezultate așteptate: Condiții de cuibărit îmbunătățite pentru specie</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prevederile menționate introduse în amenajamente silvice - 40 de cutii artificiale construite conform caracteristicilor pentru specie și amplasate
1.2.19	<p>Menținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori/arbuști pentru asigurarea condițiilor de cuibărit pentru specia <i>Coracias garrulus</i>, <i>Lanius collurio</i>, <i>Upupa epops</i>, <i>Oriolus oriolus</i></p>	<p>Aliniamentele de arbori de pe marginea drumurilor și suprafețelor agricole reprezintă un habitat important de cuibărit. Pentru a menține acest habitat se va:</p> <ul style="list-style-type: none"> - interzice tăierea arbuștilor, a arborilor izolați sau a pâlcurilor de arbori situați pe pajiști, pășuni, teren cultivabil sau la marginea parcelelor de teren agricol (respectarea prevederilor GAEC 9) - se va interzice amplasarea stânelor sau balastierelor la mai puțin de 500 m de acești arbori/arbuști - eliberarea acordului de mediu/custodelui pentru lucrările de îndepărtare a

		<p>aliniamentelor de arbori doar când sunt incluse măsuri obligatorii de replantare în aceleași zone sau în alte zone deschise cu specii similare autohtone.</p> <p>Rezultate așteptate: succes reproductiv crescut pentru speciile cuibăritoare în aliniamentele de arbori</p> <p>Indicatori de succes: proporția aliniamentelor de arbori/arbuști existentă menținută</p>
1.2.20	Limitarea deranjului speciilor cuibăritoare în păduri prin practici forestiere	<p>Descriere: În planul de amenajament forestier pentru pădurile din sit se vor prevedea executarea activităților de igienizare, rărire, tăieri de conservare etc. în perioada 15 iulie-15 martie, respectiv în afara perioadei critice a sezonului de cuibărit pentru speciile de stârci și păsări răpitoare.</p> <p>În apropierea cuiburilor de codalb de la 300 de m de la cuib nu se vor efectua tăieri la ras iar de la 100 m de la cuib nici un fel de lucrări.</p> <p>Rezultate așteptate: succes reproductiv crescut pentru speciile menționate</p> <p>Indicatori de succes: prevederile menționate introduse în amenajamente silvice</p>
1.2.21	Amplasarea de structuri artificiale pentru îmbunătățirea condițiilor de cuibărit din sit pentru specia <i>Sterna hirundo</i>	<p>Descriere: O serie de specii acvatice sunt amenințate în sezonul de cuibărit de nivelul fluctuant imprevizibil al apei. În acest sens se vor instala experimental structuri fixe sau plutitoare pentru a facilita cuibăritul acestora. Pentru alte specii de păsări răpitoare la care există doar semnalări sporadice și nu dovezi clare de cuibărit, pentru a crește potențialul zonei se vor monta experimental un număr de 5 cutii de aluminiu pe stâlpii de înaltă tensiune din sit.</p> <p>Rezultate așteptate: succes reproductiv crescut pentru speciile menționate</p> <p>Indicatori de succes: 2 structuri fixe sau plutitoare și 5 cutii de aluminiu instalate</p>

1.2.22	Asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia <i>Himantopus himantopus</i>	<p>Descriere: Piciorongul preferă să cuibărească pe sol, în zone acvatice cu apă de mică adâncime. Deoarece acest tip de habitat are o variabilitate foarte mare, populația cuibăritoare de piciorong prezintă variabilități foarte mari de la an la an. Pentru îmbunătățirea stării de conservare se va încerca menținerea unui nivel de apă corespunzător pentru perioada de cuibărit, într-un bazin nefolosit din amenajarea piscicolă de la Rotunda</p> <p>Rezultate așteptate: asigurarea unei populații stabile de piciorong.</p> <p>Indicatori de succes: protocol de colaborare între custode și administratorii amenajării piscicole care să prevadă această măsură.</p>
1.2.23	Menținerea condițiilor de cuibărit propice pentru specia <i>Chlidonias hybridus</i>	<p>Descriere: Această specie cuibărește pe vegetație acvatică flotantă. Menținerea acestor zone în stadiul actual este esențială pentru asigurarea stării de conservare a speciei.</p> <p>Rezultate așteptate: menținerea populației de chirighițe cu obraz alb.</p> <p>Indicatori de succes: Menținerea zonelor cu vegetație acvatică flotantă la nivelul actual.</p>
1.2.24	Menținerea calității habitatului de hrănire pentru specia <i>Coracias garrulus</i>	<p>Descriere: Fermierii vor fi încurajați să aplice prevederile GAEC 7. Această măsură prevede “Menținerea pajiștilor permanente prin asigurarea unui nivel minim de pășunat sau prin cosirea lor cel puțin o dată pe an”. Nivelul maxim de pășunat admis prin planul de management va fi de 0,7 UVM/ha în zonele ocupate de specia <i>Coracias garrulus</i> (vezi harta de distribuție), și va avea ca scop realizarea unui mozaic de pajiști de diferite înălțimi.</p> <p>Interzicerea amplasării de balastiere sau alte tipuri de extragere a resurselor naturale care pot cauza un deranj substanțial în habitatul de hrănire pentru <i>Coracias garrulus</i>.</p> <p>Rezultate așteptate: menținerea habitatelor optime de hrănire pentru <i>Coracias garrulus</i></p> <p>Indicatori de succes: creșterea efectivelor de <i>Coracias garrulus</i></p>
1.2.25	Îmbunătățirea calității habitatului de hrănire pentru specia <i>Lanius collurio</i>	<p>Descriere: Hrana sfrânciocului roșiatic este formată în principal dintr-o varietate de insecte, de dimensiuni medii și mari iar terenurile de vânătoare sunt reprezentate în special de</p>

		<p>pajiști cu arbuști și copaci izolați. Pentru a menține diversitatea de insecte și locurile de hrănire în condiții optime, administratorii pajiștilor din sit vor fi încurajați să respecte următoarele reguli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - să se renunțe la folosirea pesticidelor și a fertilizanților, - menținerea tufelor, arbuștilor și copacilor izolați pe pajiști, câmpii și aliniamentele de lângă drumuri și terenuri agricole. <p>Rezultate așteptate: menținerea habitatelor optime de hrănire pentru <i>Lanius collurio</i></p> <p>Indicatori de succes: creșterea efectivelor de <i>Lanius collurio</i></p>
1.2.26	<p>Menținerea proporției de specii alohtone de pești (în special ciprinide est-asiatice) de la amenajarea piscicolă de la Rotunda la nivelul actual și interzicerea populării cu aceste specii a zonei de la Ostrovul Corbului.</p>	<p>Descriere: Speciile de ciprinide est-asiatice au un puternic efect negativ asupra resurselor de hrană vegetală ducând în ritm scurt la scăderea drastică a efectivelor de rațe scufundătoare. Pentru a preveni degradarea vegetației submerse la amenajarea piscicola Rotunda se va ajunge la o înțelegere cu administratorul, astfel încât popularea lacurilor cu specii alohtone de pești (în special ciprinide est-asiatice) să fie făcută moderat sau deloc, astfel încât zonele de hrănire pentru rațele scufundătoare să fie păstrate la același nivel de calitate. În zona Ostrovul Corbului populările cu asemenea specii de pești vor fi interzise.</p> <p>Rezultate așteptate: menținerea calității habitatului de hrănire pentru speciile de păsări acvatică</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 0 populări cu specii alohtone în alte zone decât amenajarea piscicolă Rotunda - Protocol de colaborare semnat cu administratorul amenajării piscicole Rotunda
1.2.27	<p>Stabilirea zonelor de liniște (pentru vânătoare) în zonele de interes pentru speciile criteriu</p>	<p>Descriere: Zonele de hrănire și odihnă pentru specii criteriu sau specii protejate sunt localizate în special în zona amenajării piscicole Rotunda, Ostrovul Corbului și lagunele Dunării din pădurea Crivina. Desfășurarea vânătorii în aceste zone are un puternic impact</p>

		<p>negativ, prin deranjul cauzat. În consecință zonele de liniște vor fi stabilite în aceste zone, în conformitate cu legislația în vigoare. În paralel, în zonele unde vânătoare este permisă, este interzisă folosirea atrapelor sonore (dispozitive audio, chemători electronice etc.) pentru atragerea păsărilor.</p> <p>Rezultate așteptate: reducerea deranjului păsărilor în zonele menționate.</p> <p>Indicatori de succes: zone de liniște suprapuse cu zonele menționate mai sus</p>
1.2.28	<p>Stabilirea zonei de liniște în perioada de cuibărit a codalbului (<i>Heliaetus albicilla</i>)</p>	<p>Descriere: În perioada de cuibărit a codalbului, deranjul provocat de apropierea unor persoane sau vehicule, lucrări forestiere sau alte forme de deranj pot duce la părăsirea cuibului, căderea puilor din cuib sau compromiterea ponte. Se recomandă marcarea cuiburilor de codalb existente și altor cuiburi ce vor fi eventual descoperite prin amplasarea de panouri de restricționare acces așezate la 300 m de jur împrejurul cuibului (distanța dintre panouri fiind de aproximativ 200 m) și marcarea copacilor cu vopsea între panouri. Panourile trebuie să semnalizeze zona și să interzică accesul în perioada februarie-iulie.</p> <p>Rezultate așteptate: eliminarea deranjului păsărilor</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistem de patrulare implementat - deranjul coloniilor eliminat
1.2.29	<p>Explorarea posibilităților de a uni ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare cu ROSPA0011 Blahnița.</p>	<p>Descriere: Situl ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare se află la o distanță de mai puțin de 2 km de situl ROSPA0011 Blahnița și la 5 km de amenajarea piscicolă Rotunda. În timpul activităților de monitorizare pentru realizarea planului de management a fost observată o strânsă legătură între aceste două arii protejate. Cele două amenajări piscicole împreună cu fâșia inundabilă de pe malul Dunării ce desparte cele două situri reprezintă și se comportă</p>

		<p>ca un ecosistem unitar. Păsările acvatice ce cuibăresc în cele două amenajări piscicole efectuează deplasări de hrănire frecvente de la o pescărie la alta sau în zona inundabilă de pe malul Dunării. De asemenea, SCI0306 Jiana, care este tratat împreună cu ROSPA0011 Blahnița în acest plan de management se întinde și peste ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare. Luând în considerare aceste aspecte este evident că ar fi în interesul conservării ca cele două arii protejate și fâșia inundabilă dintre ele să beneficieze de măsuri de conservare unitare.</p> <p>Astfel, pe parcursul implementării se recomandă efectuarea demersurilor necesare pentru unirea celor două arii protejate și includerea în noua arie a zonei inundabile de pe malul Dunării care desparte în acest moment siturile.</p> <p>Rezultate așteptate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea conservării speciilor de păsări prin stabilirea unor măsuri de conservare unitare pentru ROSPA0011 Blahnița, ROSPA Gruia-Gârla Mare și zona inundabilă ce le desparte <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Includerea zonei inundabile de pe malul Dunării ce desparte ROSPA0011 Blahnița de ROSPA Gruia-Gârla Mare în aria protejată. <p>Unirea celor două situri realizată</p>
1.2.30	Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate	<p>Descriere: Multe dintre speciile de interes cinegetic sunt asemănătoare cu altele, protejate. De asemenea, riscul de confuzie în teren este în anumite condiții foarte mare. Pentru a elimina riscul împușcării accidentale a unor exemplare din specii protejate, se vor organiza o serie de cursuri de instruire a vânătorilor în scopul identificării corecte în teren a speciilor protejate. De asemenea va fi elaborat un ghid de identificare a speciilor de pasări pentru</p>

		<p>vânători ce va fi distribuit gratuit vânătorilor din arie.</p> <p>Rezultate așteptate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - eliminarea riscului de împușcare accidentală a exemplarelor de specii protejate - cunoștințele de identificare a speciilor îmbunătățite <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - număr de vânători instruiți - ghid de identificare publicat și distribuit
1.2.31	Marcarea liniilor electrice de înaltă tensiune cu markere speciale pentru a preveni coliziunea	<p>Descriere: În condiții de vizibilitate redusă (ex. ceață) s-au înregistrat cazuri de coliziune a păsărilor acvatice cu liniile de înaltă tensiune. Printre speciile afectate se numără păsările acvatice de mari dimensiuni și păsările răpitoare.. Pentru a diminua cazurile de mortalitate liniile nemarcate vor fi marcate cu markere specifice pentru a deveni mai vizibile păsărilor în zbor. Markerele vor fi montate din 50 în 50m pe secțiunile aflate pe suprafața sitului Natura 2000.</p> <p>Rezultate așteptate: reducerea mortalității cauzate de coliziunea cu liniile de înaltă tensiune</p> <p>Indicatori de succes: număr de markere amplasate</p>
1.2.32	Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament	<p>Descriere: Pescuitul cu plase de tip monofilament reprezintă una din cauzele principale de mortalitate prin înecare pentru multe specii de păsări acvatice, printre care <i>Mergus albellus</i> și <i>Aythya nyroca</i>, datorită gradului scăzut de vizibilitate sub apă. Deși acest tip de plase sunt interzise prin lege, în sit există cazuri de folosire de către braconieri. Una din zonele mai amenințate este cursul Dunării. În cadrul acestei activități se vor efectua patrulări regulate pentru prevenirea utilizării acestor plase, respectiv în cazul depistării acestor</p>

		<p>instrumente vor fi confiscate și se vor întreprinde acțiuni legale împotriva celor care le utilizează.</p> <p>Rezultate așteptate: reducerea mortalității cauzate de înecare pentru speciile de păsări acvatice</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistem de patrulare implementat - număr de cazuri depistate și soluționate <p>număr de plase confiscate</p>
1.2.33	Inlocuirea alicelor de plumb cu cele de aliaj în timpul vânătorii	<p>Descriere: Folosirea alicelor de plumb cauzează o acumulare de plumb în zonele în care vânătoarea este practică cu regularitate. Mai multe studii situează intoxicația cu alice de plumb fiind o cauză majoră de mortalitate pentru păsările acvatice sau cele care se hrănesc cu păsări rănite sau moarte (cum este codalbul). În Statele Unite ale Americii și în mai multe state din Europa vânătoarea cu alice de plumb este deja interzisă și demersuri în acest sens se fac în majoritatea statelor.</p> <p>Rezultate așteptate: reducerea mortalității cauzate de intoxicația cu alice de plumb în rândul codalbului și a speciilor acvatice.</p> <p>Indicatori de succes:</p> <p>Numar intalniri cu fact interesati</p> <p>Numar de restrictii impuse referitoare la folosirea alicelor de plumb</p> <p>Oprirea vânătorii cu alice de plumb până la finalul implementării planului de management.</p>
1.2.34	Crearea de noi habitate acvatice pe bazinele nefolosite din amenajarea piscicolă Rotunda precum și dini	<p>Rezultate: 50 ha de luciu de apă vor fi disponibile speciilor de baltă care frecventează ferma piscicolă.</p>

	mediata apropiere a fermei	
Obiectul conservării		Mamifere
1.2.35	Evitarea degradării pășunilor (islazurilor) prin pășunat insuficient	Descriere: astfel multe pășuni sunt acoperite de vegetație înaltă și arbuști ce face dificilă comunicarea între indivizii unei populații de popândăi și între populații diferite Rezultate așteptate:
1.2.36	Practicarea agriculturii tradiționale	Descriere: evitarea intensificării agriculturii, evitarea utilizării substanțelor chimice, evitarea unirii mai multor parcele, evitarea monoculturilor, sprijinirea agriculturii tradiționale este favorabilă menținerii populațiilor de popândai
1.2.37	Asigurarea unor zone de liniște pentru Meles meles	Se vor evita exploatarele forestiere și deranjul provocat de câinii ciobănești în zonele cu vizuini
1.2.38	Interzicerea vânătorii bursucului pe teritoriul ariei naturale protejate	
1.2.39	Evitarea extinderii pădurilor	Extinderea pădurilor, în special a celor de glădiță, fragmentează și reduc habitatele favorabile populațiilor de popândăi.
1.2.40	Evitarea extinderii localităților și construcțiilor înspre habitatele ocupate de popândău	Extinderea localităților și construcțiilor fragmentează și reduc habitatele favorabile;e popândăilor.
1.2.41	Aplicarea unor măsuri restrictive generale pentru toată suprafața sitului ROSCI0306 Jiana	- interzicerea/limitarea folosirii mijloacelor auto (ATV, motociclete, autovehicule) pe drumurile ce străbat rezervația naturală Pădurea Bungetu pentru a se asigura o zonă de liniște necesară mamiferelor

		<ul style="list-style-type: none"> - igienizarea și curățarea traseelor și punctelor de interes din sit; - interzicere depozitării deșeurilor de orice fel pe teritoriul sitului - interzicerea oricărei forme de recoltare, capturare, ucidere sau vătămare a speciilor de mamifere de pe suprafața sitului;
Tema/obiectivul general		T2 Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității
Obiectivul specific		OB. 2.1.: Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele de interes conservativ
Obiectul conservării		Habitatate din ROSCI0173 Pădurea Stârmina
NR.	Activitate/măsură specifică	Descriere
2.1.1	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluare detaliată) pentru plantele superioare	<p>Descriere: În timpul deplasării pe teren s-a notat prezența unor suprafețe nisipoase, cu dune de nisip nefixate/semifixate, caracteristice regiunii. Ținând cont de perturbările acestora din trecut, se propune evaluarea detaliată a habitatelor cu dune de nisip, precum și documentarea asupra istoricului acestor zone, pentru a justifica includerea acestora între valorile naturale de protejat ale sitului.</p> <p>Rezultate așteptate: Un raport asupra stării de conservare a dunelor de nisip din ROSCI0173 Pădurea Stârmina</p> <p>Indicatori de succes: Raport</p> <p>Localizare: Suprafețele nisipoase din zona Șimian UP V (între Batoți și Devesel)</p>
Obiectul conservării		Habitatate din ROSCI0306 Jiana
2.1.2	Realizarea/actualizarea inventarelor	<p>Descriere: În timpul deplasării pe teren s-a notat prezența unor suprafețe nisipoase, cu dune</p>

	(evaluare detaliată) pentru plantele superioare	<p>de nisip nefixate/semifixate, caracteristice regiunii. Ținând cont de perturbările acestora din trecut, se propune evaluarea detaliată a habitatelor cu dune de nisip, precum și documentarea asupra istoricului acestor zone, pentru a justifica includerea acestora între valorile naturale de protejat ale sitului.</p> <p>Rezultate așteptate: Un raport asupra stării de conservare a dunelor de nisip din ROSCI0306 Jiana</p> <p>Indicatori de succes: Raport</p> <p>Localizare: Suprafețele nisipoase din zona Izvoarele.</p>
Obiectivul specific		OB 2.2.: Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată
Obiectul conservării		Habitate din ROSCI0173 Pădurea Stârmina
2.2.1	Realizarea evaluării detaliate a factorilor abiotici de pe teritoriul ariei naturale protejate	<p>Descriere: Pădurile de luncă cu specii de esență moale în situl ROSCI0173 Pădurea Stârmina se află într-o stare de conservare nefavorabilă (inadecvată, respectiv rea), din două cauze majore:</p> <ul style="list-style-type: none"> - schimbarea speciilor indigene de salcii și plopi în plantații de specii de plopi alohtone cu ritm de creștere accelerată (mai ales plop euramerican), exploatarea acestor păduri fiind executată în regim de zăvoi - secarea și colmatarea brațului mort Dunărea Mică <p>Asigurarea inundațiilor temporare suficient de lungi în timpul primăverii ar facilita regenerarea stratului ierbos caracteristic al acestor păduri.</p>
2.2.2	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate	

		<p>Realizarea evaluării detaliate a factorilor abiotici și a hidrologiei ariei protejate ar servi la prelucrarea posibilităților de a reabilita (parțial) regimul hidric deficitar din această zonă.</p> <p>Ostrovul Corbului este considerat o zonă cu potențial ridicat pentru restaurare (1620 ha - "high restoration potential") conform <i>WWF International: Working paper for the Danube River Basin – Assessment of the restoration potential along the Danube and main tributaries</i> (2010), publicat în cadrul Programului Dunăre-Carpați.</p> <p>Rezultate așteptate: Un studiu al factorilor abiotici și un studiu hidrologic, pe baza cărora este posibil proiectarea unor intervenții de inundare temporară artificială a zonei Dunărea Mică, fără periclitarea localităților din Ostrovul Corbului.</p> <p>Indicatori de succes: Raport</p> <p>Localizare: Șimian UP I total, Șimian UP IV, subparcelele: 5B, 35A, 35B, 35C, 35D, 36.</p>
Obiectul conservării		Habitat din ROSCI0306 Jiana
2.2.3	Realizarea evaluării detaliate a factorilor abiotici de pe teritoriul ariei naturale protejate	<p>Descriere: Pădurile de luncă cu specii de esență tare sunt foarte rare în situl ROSCI0306 Jiana se află într-o stare de conservare nefavorabilă (inadecvată, respectiv rea), datorită schimbării regimului hidric, respectiv gospodăririi forestiere neadecvate.</p>
2.2.4	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate	<p>Asigurarea inundațiilor temporare suficient de lungi în timpul primăverii ar facilita menținerea/regenerarea stratului ierbos caracteristic al acestor păduri.</p> <p>Realizarea evaluării detaliate a geologiei și a hidrologiei ariei protejate ar servi la prelucrarea posibilităților de a reabilita (parțial) regimul hidric deficitar din această zonă, precum ar asigura continuitatea în timp a pâlcurilor restrânse în stare de conservare</p>

		<p>favorabilă.</p> <p>Rezultate așteptate: Un studiu al factorilor abiotici și un studiu hidrologic, pe baza cărora este posibil proiectarea asigurării inundării suprafeței fragmentului de pădure de luncă cu specii de esență tare cu <i>Leucojum aestivum</i> din zona Gogoșu.</p> <p>Indicatori de succes: Raport</p> <p>Localizare: Zona localității Gogoșu.</p> <p>Ostrovul Mare UP I, subparcelele: 51A, 51N, 52A, 52B, 52C, 53A, 53B, 53C, 54A, 54B, 54C, 55A, 55B, 55C, 55D, 55E.</p> <p>Vânju Mare UP IX, subparcelele: 58A, 58B, 58C, 58D, 58E, 58F, 58G, 58H, 58I, 58J, 58K, 58L, 58M, 58O, 58P, 58V, 59A, 59B, 59C, 59D, 59E, 60A, 60B, 60C, 60D, 60E, 60F, 60G, 60H.</p>
	Obiectivul specific	OB 2.3.: Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ
	Obiectul conservării	Habitat din ROSCi0173 Pădurea Stârmina și Habitat din ROSCI0306 Jiana
2.3.1	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru habitatele forestiere de interes comunitar	<p>Descriere: Monitorizarea habitatelor de pădure va avea două componente (complementare): unul va fi monitorizarea recomandată și utilizată de IFN, care va fi completat cu o monitorizare la baza căruia stau transectele și releveele fitocenologice.</p> <p>Metoda de monitorizare IFN: Este o metodă deja utilizată în inventarierea și monitorizarea tuturor suprafețelor de pădure din fondul forestier național, care este dezvoltată pe baza eșantionării sistematice multistagiale (Sistemul național de coordonate Stereografic 1970 este divizat în pătrate de 4 x 4 km, care la rândul lor sunt împărțite în câte 16 pătrate de 1 x 1 km. Se alege câte un pătrat de 1 x 1 km, din colțul sud-vestic al fiecărui pătrat de 4 x 4</p>

	<p>km, în care se amplasează un sondaj. Fiecare al doilea rând de sondaje este deplasat spre est cu 2 km.).</p> <p><i>Un sondaj IFN este compus din 4 suprafețe de probă, amplasate în colțurile unui pătrat cu latura de 250 m. O suprafață de probă este compusă din:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 cercuri concentrice, cu razele de 7,98 m (200 mp), 12,62 m (500 mp), respectiv 25 m (2000 mp), și - 2 cercuri satelit, amplasate la 10 m de centrul suprafeței de probă, fiecare format din 2 cercuri concentrice cu razele de 1 m (3,14 mp), respectiv 1,78 m (10 mp). <p><i>Informațiile colectate din sondajul IFN:</i></p> <p>În cercul cu raza de 25 m (2000 mp):</p> <ul style="list-style-type: none"> - caracteristici staționale: geomorfologie (configurația terenului, expoziție, înclinare (în grade)), geologie (rocă/substrat, rocă la suprafață (%)), pedologie (tip sol, tip humus, profil (cm), schelet (%), submersie, drenaj extern, drenaj intern) - liziera pădurii - soluri forestiere - prelevarea carotelor de creștere din arbori - indicatori ai structurii și funcționării habitatului: stratul arborescent: specii (compoziția arboretului), caracterul actual, nativitatea, modul de regenerare, grad de naturalitate, consistență - vătămări: factori abiotici și biotici, intensitate, vechime - pășunatul: felul, intensitatea - presiuni actuale și amenințări viitoare (felul, intensitatea) <p>În cercul cu raza de 12,62 m (500 mp):</p>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - măsurarea arborilor eşantion cu DBH > 285 mm <p>În cercul cu raza de 7,98 m (200 mp):</p> <ul style="list-style-type: none"> - măsurarea arborilor eşantion cu $56 \text{ mm} \leq \text{DBH} \leq 285 \text{ mm}$ - lemn mort (prezență lemn mort căzut la pământ, prezența cioatelor, prezența grămezilor de crăci) - stratul arbuștilor: specii și acoperirea acestora (%) - stratul ierbos: acoperire, tipul și subtipul florei indicatoare <p>În cercurile cu raza de 1,78 m (10 mp):</p> <ul style="list-style-type: none"> - măsurarea regenerării cu înălțimea > 50 cm, DBH < 56 mm: număr specii de arbori în regenerare, distribuția regenerării, gradul de acoperire al regenerării (%), factori negativi (vătămări produse puieților: vătămări, % puieți vătămați, % puieți cu stare sanitară precară) <p>În cercurile cu raza de 1 m (3,14 mp):</p> <ul style="list-style-type: none"> - măsurarea regenerării cu înălțimea între 10 – 50 cm. <p>Această metodă de monitorizare este utilizată de IFN în toate suprafețele fondului forestier, și descrierea lui detaliată se găsește în literatura de specialitate de silvicultură. În cazul pădurilor din situl de importanță comunitară, pentru a asigura o monitorizare integrată, se recomandă utilizarea informațiilor și a datelor monitorizării IFN referitoare la suprafețele forestiere din sit, care corespund unor habitate forestiere de interes comunitar (în diferite stări de conservare).</p> <p>Metoda complementară:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cu ajutorul hărților amenajamentelor silvice se stabilesc arboretele artificiale ale speciilor alohtone (salcâm, glădiță, catalpă, etc.), care vor fi excluse din
--	--

		<p>monitorizare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se stabilesc <i>transectele</i>, care trec prin majoritatea reprezentativă a suprafeței fiecărui fragment al habitatului. Aceste transecte permanente vor fi parcurse o dată (în cazuri excepționale de două ori) în perioada de monitorizare, în fiecare etapă de monitorizare, și se vor culege informațiile despre indicatorii de monitorizare (listă de specii din respectivul fragment al habitatului, locația subpopulațiilor ale speciilor de interes conservativ ridicat unde acestea sunt întâlnite, stratul arborilor: înălțime, listă de specii, stratul arbuștiv: înălțime, listă de specii, stratul ierbos: înălțime, listă de specii). - În timpul efectuării acestor transecte se va acorda atenție deosebită speciilor de interes conservativ ridicat: <ul style="list-style-type: none"> - specii de plante periclitare (EN) și vulnerabile (VU) la nivel global (IUCN), - specii ocrotite ca monumente ale naturii, - speciile rare, vulnerabile și amenințate la nivel național și/sau regional (Listele Roșii naționale). <p>Se va marca locația subpopulațiilor (prin puncte GPS) ale acestor specii și se va estima numărul de indivizi.</p> - Se efectuează <i>seturi de relevee</i> fitocenologice, care vor servi ca suprafețe de probă permanente în timpul monitorizării. Locația releveelor se va alege în felul ca acestea să se suprapună cu locația cercurilor cu raza de 12,62 m (500 mp) din monitorizarea IFN (suprafața acestui cerc are valoarea cea mai apropiată la suprafața de 400 mp a unui releveu convențional în vegetație forestieră). Scopul localizării releveelor în acest mod este de a asigura posibilitatea de comparare a
--	--	--

		<p>datelor IFN și a celor fitocenologice în vederea clarificării eventualelor incertitudini în categorizarea și incadrarea tipurilor de habitate (atât la nivel național cât și al Comunității Europene). În momentul în care din punct de vedere statistic este recomandat un număr de minim 6 relevee/fragment de habitat, cele 4 relevee rezultate se pot completa opțional cu încă 2 relevee situate aleatoriu în interiorul pătratului sondajului IFN (cu latura de 250 m).</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Un releveu</i> va avea suprafața de 400 mp, de formă pătrată, cu latura de 20 m. În fiecare releveu se vor nota indicatorii de monitorizare ce vor fi urmăriți, enumerate anterior la secțiunea respectivă (informații despre condițiile staționare: geomorfologie: configurația terenului (fragmentarea), expoziția, înclinarea pantei (în grade); geologie: roca sau substratul, roca la suprafață (în %); și informații despre vegetație: stratul arborilor: înălțime, acoperirea totală (în %), acoperirea fiecărei specii (în %), vârstă medie, stratul arbuștiv: înălțime, acoperirea totală (în %), acoperirea fiecărei specii (în %); stratul ierbos: înălțime, acoperirea totală (în %), acoperirea fiecărei specii (în %)). - <i>Prelucrarea datelor:</i> Setul de date colectate pe teren va fi completat cu: <ul style="list-style-type: none"> - geoelementele (inclusiv marcarea speciilor alohtone cu caracter invaziv) - date despre apartenența cenotică a fiecărei specii din releveele (inclusiv marcarea speciilor cu caracter ruderal) - frecvența speciilor din releveele <p>În cazul fiecărui fragment în care s-a efectuat câte un set de relevee se recomandă calcularea indexelor de biodiversitate (indexele Shannon, Simpson și Evenness), pentru a</p>
--	--	--

		<p>urmări schimbările în compoziția fragmentelor respective.</p> <p>Frecvența monitorizării va fi de 5 ani (repetarea transectelor și a evaluării suprafețelor de probă permanente (relevee)). Cazuri excepționale în care se recomandă repetarea anuală a transectelor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - detectarea unor factori disturbători majore: incendii, răspândirea agravatoare a patogenilor, uscări accentuate - detectarea unor presiuni și/sau amenințări de intensitate ridicată - în zonele unde s-a propus refacerea habitatului de interes conservativ prin măsuri specifice. <p>Rezultate așteptate: Un set de date despre vegetația forestieră din sit, la sfârșitul fiecărei etape de monitorizare de câte 5 ani.</p> <p>Indicatori de succes: Prelucrabilitatea și comparabilitatea datelor rezultate în urma primelor două etape de monitorizare.</p> <p>Localizare: În toate pâcurile ale habitatelor forestiere de interes comunitar din sit.</p>
	Obiectiv specific	OB 2.4: Realizarea /actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de interes conservativ
	Obiectul conservării	Nevertebrate
2.4.1	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru nevertebrate	<p>Pentru întreaga arie naturală protejată este necesar să se realizeze evaluări detaliate ale speciilor de nevertebrate la intervale de timp de 3-5 ani. Dacă se constată scaderi ale mării populațiilor sau alterări ale habitatelor propice, evaluările se vor realiza anual.</p> <p>Rezultate așteptate: Raport de inventariere</p>

Obiectul conservării		Ictiofauna
2.4.2	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru ihtiofaună	Descriere : Pentru întreaga arie naturală protejată este necesar să se realizeze evaluări detaliate ale speciilor ihtiofaunei la intervale de timp de 3-5 ani. Dacă se constată scăderi ale mărimii populațiilor sau alterări ale habitatelor acvatice, evaluările se vor realiza anual. Rezultate așteptate: Raport de inventariere
2.4.3	Identificarea zonelor de reproducere a peștilor și asigurarea protecției acestor zone;	Descriere: pentru peștii migratori din Dunăre este importantă identificarea zonelor de reproducere (gropi de pe cursul Dunării, altor zone în care s-a constatat prezența speciilor migratoare pentru reproducere) și asigurarea protecției acestor zone; Indicatori de succes: zonele de reproducere sunt identificate și protejate
Obiectul conservării		Herpetofauna
2.4.4	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru herpetofauna	Descriere : Pentru întreaga arie naturală protejată este necesar să se realizeze evaluări detaliate ale speciilor de amfibieni și reptile la intervale de timp de 3-5 ani. Dacă se constată scăderi ale mărimii populațiilor sau alterări ale habitatelor acvatice, evaluările se vor realiza anual. Rezultate așteptate: Raport de inventariere
2.4.5	Identificarea zonelor actuale de reproducere și asigurarea protecției acestor zone;	Descriere: pentru herpetofauna din aria protejată este importantă identificarea zonelor de reproducere și asigurarea protecției acestor zone; Indicatori de succes: zonele de reproducere sunt identificate și protejate
2.4.6	Identificarea habitatelor potențiale de reproducere	Descriere: pentru herpetofauna din aria protejată este importantă identificarea zonelor potențiale de reproducere și asigurarea protecției acestor zone; Indicatori de succes: zonele potențiale de reproducere sunt identificate și protejate
Obiectul conservării		Avifauna
2.4.7	Inventarierea speciilor de păsări la	Descriere: La anumite specii, deși s-au realizat estimări populaționale bazate pe extrapolări

	<p>care nivelul populațional este insuficient cunoscut</p>	<p>ale evaluărilor efectuate pe o suprafață de mai mică decât suprafața sitului, pentru o mai bună imagine asupra efectivelor populaționale este necesară inventarierea detaliată implementată în toate habitatele propice speciilor. Se va realiza inventarierea detaliată în special pentru speciile <i>Botaurus stellaris</i>, speciile de stârci și speciile de răpitoare diurne. Se vor elabora protocoale specifice în funcție de particularitățile de recenzare ale acestor specii.</p> <p>Rezultate așteptate: efectivele populaționale disponibile pentru speciile la care nivelul populațional este insuficient cunoscut</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plan de inventariere disponibil și implementat - rapoarte disponibile
<p>2.4.8</p>	<p>Identificarea tuturor coloniilor monospecifice sau mixte de cuibărit pentru speciile dependente de mediul acvatic pe durata implementării planului de management</p>	<p>Descriere: În cadrul acestei activități se vor identifica și recenza toate coloniile de stârci și <i>Sternidae/Laridae</i> din sit. Pentru coloniile de stârci vor fi investigate toate pădurile și stufărișurile extinse de pe suprafața sitului.</p> <p>Rezultate așteptate: date disponibile pentru coloniile descrise</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plan de inventariere disponibil și implementat - rapoarte disponibile
<p>2.4.9</p>	<p>Îmbunătățirea listei de specii de păsări din sit – îmbunătățirea conținutului Formularului standard Natura 2000</p>	<p>Descriere: În perioada de evaluare a populațiilor speciilor de păsări, în sit au fost observate cuibărind și alte specii de păsări protejate prin Directiva Păsări, anexa 1 (de ex: <i>Aquila pomarina</i>, <i>Lanius minor</i>, <i>Ciconia nigra</i>, speciile de ciocănitori). Speciile de pădure sunt slab cunoscute și nu se află pe lista sitului deși zona dispune de două corpuri de pădure cu întindere și biodiversitate apreciabilă. Se recomandă efectuarea unei evaluări populaționale</p>

		<p>pentru aceste specii și demararea procedurilor pentru includerea lor pe lista sitului dacă valorile populaționale se încadrează în limitele admisibile</p> <p>Rezultate așteptate: cunoașterea populațiilor de păsări protejate din sit și adăugarea lor pe lista sitului dacă este cazul</p> <p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - număr de specii de păsări evaluate - număr de specii de păsări introduse pe lista sitului
Obiectul conservării		Mamifere
2.4.10	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru mamifere	<p>Descriere : Pentru întreaga arie naturala protejata este necesar sa se realizeze evaluari detaliate ale speciilor de mamifere la intervale de timp de 3-5 ani. Daca se constata scaderi ale marimii populatiilor sau alterari ale habitatelor acvatice, evaluarile se vor realiza anual.</p> <p>Rezultate așteptate:Raport de inventariere</p>
2.4.11	Identificarea zonelor de reproducere și asigurarea protecției acestor zone;	<p>Descriere: pentru mamiferele din aria protejata este importantă identificarea zonelor de reproducere și asigurarea protecției acestor zone;</p> <p>Indicatori de succes: zonele de reproducere sunt identificate și protejate</p>
2.4.12	Inventarierea specie Lutra lutra al cărei nivel populațional este insuficient cunoscut	Rezultate așteptate: efectivele populaționale disponibile
Obiectivul specific		OB 2.5.: Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) speciilor pentru care a fost desemnat situl
Obiectul conservării		Nevertebrate
2.5.1	Realizarea monitorizării (conform	Descriere : Pentru întreaga arie naturala protejata este necesar sa se realizeze monitorizarea

	protocolului de monitorizare) pentru nevertebrate	evoluției populațiilor speciilor de nevertebrate Rezultate așteptate:Raport de monitorizare
Obiectul conservării		Ichtiofauna
2.5.2	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru ichtiofaună	Descriere : Pentru întreaga arie naturala protejata este necesar sa se realizeze monitorizarea evoluției populațiilor speciilor de pesti. Rezultate așteptate:Raport de monitorizare
Obiectul conservării		Herpetofauna
2.5.3	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru speciile de herpetofauna	Descriere : Pentru întreaga arie naturala protejata este necesar sa se realizeze monitorizarea evoluției populațiilor speciilor de amfibieni si reptile. Rezultate așteptate:Raport de monitorizare
Obiectul conservării		Avifauna
2.5.4	Monitorizarea tendințelor populaționale pentru speciile prioritare de păsări în sit	Descriere: În cadrul acestei activități se va elabora planul general de monitorizare/evaluare pentru speciile criteriu în baza cărora a fost desemnat situl. Planul de monitorizare va avea o perioadă de implementare de 5 ani. În cadrul planului vor fi actualizate protocoalele de monitorizare pentru speciile criteriu și se vor stabili resursele umane și materiale necesare desfășurării. Planul va fi implementat pe perioada de desfășurare a planului de management, cu rapoarte anuale de activitate. Monitorizarea speciilor acvatice se va efectua anual (ianuarie pentru speciile de iarnă, martie-mai, respectiv august-octombrie pentru speciile de pasaj și aprilie-iunie pentru speciile cuibăritoare). Pentru monitorizare se vor utiliza transectele deja stabilite. În alcătuirea planului de monitorizare se va ține cont de metodologia și indicatorii recomandați în studiul de evaluare a populațiilor speciilor criteriu anexat planului de management. Rezultate așteptate: efectivele populaționale pentru speciile prioritare din sit cunoscute

		<p>Indicatori de succes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plan de monitorizare disponibil și implementat - rapoarte disponibile
2.5.5	Monitorizarea activităților de pescuit sportiv și a celor de pescuit comercial nereglementat/de subzistență	<p>Descriere: În prezent activitățile de pescuit sportiv, respectiv cele de pescuit comercial nereglementat/de subzistență sunt insuficient cunoscute ca amploare, iar potențialul lor impact este neevaluat. Custodele va menține o situație actualizată a numărului de pescari sportivi din sit și a zonelor de pescuit sportiv și a celor de pescuit comercial nereglementat. În baza datelor colectate (în măsura în care este posibil se vor centraliza și date referitoare la cantitatea de pește capturat) se va evalua necesitatea reglementării acestor activități.</p> <p>Rezultate așteptate: date disponibile referitoare la activitățile de pescuit în zonă</p> <p>Indicatori de succes: raport disponibil referitor la activitățile de pescuit în zonă</p>
2.5.6	Monitorizarea schimbării folosinței terenurilor	<p>Descriere: Custodele va menține o situație centralizată, actualizată, referitoare la folosința terenurilor din sit, pe baza datelor furnizate de primărie și APIA. Se va acorda o atenție specială proporției și tipului de folosință a pajiștilor și pășunilor din sit și a modului de administrare a acestora.</p> <p>Rezultate așteptate: date disponibile referitoare la folosința terenurilor</p> <p>Indicatori de succes: raport disponibil referitor la folosința terenurilor</p>
2.5.7	Investigarea și evaluarea utilizării și a tipurilor de pesticide și îngrășăminte folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit	<p>Descriere: La ora actuală se estimează că pesticidele sunt folosite intensiv în sit în special pe terenurile agricole. Neexistând o situație centralizată, impactul acestor practici nu poate fi estimat. În acest sens se va realiza un studiu referitor la utilizarea și tipurile de pesticide utilizate în sit. De asemenea, se va urmări folosirea substanțelor otrăvitoare utilizate pentru protecția culturilor și a fondului cinegetic.</p> <p>Rezultate așteptate: date disponibile referitoare la folosința pesticidelor și a otrăvurilor în</p>

		<p>sit</p> <p>Indicatori de succes: raport disponibil referitor la folosința și impactul pesticidelor și a substanțelor în sit</p>
	Obiectul conservării	Mamifere
2.5.8	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare)	<p>Descriere : Pentru întreaga arie naturala protejata este necesar sa se realizeze monitorizarea evoluției populațiilor speciilor de mamifere.</p> <p>Rezultate așteptate:Raport de monitorizare</p>
	Tema/obiectivul general	T3 Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului
	Obiectul conservării	ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina și ROSCI0306 Jiana
	Obiectivul specific	OB 3.1: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ
3.1.1	Acordarea de avize (negative/pozitive) pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate	<p>Descriere: Custodele în calitate de autoritate pentru implementarea prevederilor din planul de management va evalua fiecare plan/program, proiect sau activitate cu potențial efect negativ asupra valorilor naturale/culturale ale sitului și după o analiză amănunțită va acorda aviz negativ sau pozitiv, în funcție de caz. Analiza se va baza pe hărțile de sensibilitate și de distribuție și pe cerințele ecologice ale speciilor și va permite dezvoltarea durabilă în zonă.</p> <p>Rezultate așteptate: se vor desfășura pe teritoriul sitului numai planuri/programe, proiecte și activități avizate favorabil de către custodele sitului.</p> <p>Indicatori de succes: număr de avize negative/pozitive anuale.</p>

		Localizare : Suprafața tuturor siturilor.
3.1.2	Respectarea convenției de custodie	<p>Descriere: ROSPA0011 Blahnita, ROSCI0173 Pădurea Stârmina și ROSCI0306 Jiana sunt administrate în prezent de către Asociația WWF Programul Dunăre-Carpați România și Societatea Ornitologică Română, pe baza convenției de custodie încheiat cu autoritatea de mediu responsabilă, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Pe baza prevederilor din această convenție, custodele sitului va lua toate măsurile pentru respectarea drepturilor și obligațiilor stipulate, conform legislației în vigoare, de exemplu să asigure un buget care să permită buna administrare a ariei naturale protejate; să doteze personalul cu uniforme specifice și echipament adecvat activității de teren; să prezinte anual un raport privind starea ariei naturale protejate, modul de gestionare a eventualelor probleme apărute.</p> <p>Rezultate așteptate: respectarea obiectivelor și termenilor din convenția de custodie</p> <p>Indicatori de succes: întocmirea anuală a raportului de activitate și a celui privind starea ariei naturale protejate</p>
3.1.3	Monitorizarea implementării planului de management și realizarea raportărilor necesare către autorități relevante	<p>Descriere: Custodele sitului va urmări realizarea indicatorilor de monitorizare, calitativi și cantitativi, milestone-urilor și a livrabililor planului de management și va ajusta/modifica indicatorii în funcție de modificările inevitabile survenite în procesul de implementare a planului de management. Periodic vor fi elaborate rapoartele de activitate și cele financiare necesare și vor fi trimise, în funcție de solicitări, către autoritățile relevante: Garda de Mediu, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, etc.</p> <p>Rezultate așteptate: raportare periodică</p>

		Indicatori de succes: rapoarte tehnice și financiare, anuale sau ocazionale, la solicitare.
3.1.4	Promovarea administrării durabile a pescăriilor și includerea măsurilor și regulilor managementului durabil în contractele de administrare ale fermelor piscicole	<p>Descriere: Custodele sitului va promova managementul durabil (privind calitatea apei, modalități de gestionare prietenoase cu mediul, managementul stufului, nivelul apei, etc.) al pescăriilor existente în cadrul sitului. Acțiunile de promovare, inclusiv propunerea de includere a măsurilor și regulilor de administrare durabilă în cadrul contractelor de administrare ale fermelor, se va realiza prin întâlniri cu autoritățile responsabile în domeniu, precum și administratorii fermelor piscicole.</p> <p>Rezultate așteptate: administrarea optimă a fermelor piscicole</p> <p>Indicatori de succes: număr de contracte care conțin măsurile și regulile de gestionare durabilă a fermelor piscicole.</p>
3.1.5	Promovarea accesării de compensații și stimulente și de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole	<p>Descriere: Custodele sitului (împreună cu autoritățile responsabile) va promova compensațiile care se oferă pentru administratorii fermelor piscicole, precum și posibilitățile de dezvoltare durabilă prin accesarea de fonduri europene prin Programul Operațional pentru Pescuit. Aceste aspecte pot fi promovate prin întâlniri, realizare de materiale informative, organizare de evenimente etc.</p> <p>Rezultate așteptate: administrare durabilă a fermelor piscicole; informare privind fondurile europene/compensațiile.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de aplicări pentru compensații; proiecte cu finanțare POP.</p>
Obiectiv specific		OB 3.2. :Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime
3.2.1	Identificarea unor noi surse de finanțare -accesare fonduri, sponsorizări- și elaborarea unor proiecte de conservare cu finanțare	<p>Descriere: Având în vedere că resursele financiare proprii de multe ori se dovedesc insuficiente pentru a acoperii în totalitate cheltuielile ce presupun implementarea acțiunilor din planul de management, este necesară atragerea de surse de finanțare prin proiecte naționale, internaționale sau din mediul privat. În acest scop se vor elabora cereri de</p>

	externă	<p>finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare care vizează conservarea valorilor natural.</p> <p>Rezultate așteptate: cel puțin un proiect de conservare substanțial implementat în sit</p> <p>Indicatori de succes: cerere de finanțare depuse.</p>
3.2.2	Întocmirea planurilor de lucru anuale	<p>Descriere: Pentru implementarea corectă a măsurilor de conservare prevăzute în planul de management de către personalul responsabil de administrare a sitului -desemnat sau nou angajat- vor fi elaborate planurile de lucru anuale în concordanță cu calendarul activităților și bugetul anual.</p> <p>Rezultate așteptate: plan de lucru anual viabil</p> <p>Indicatori de succes: documente financiar-contabile, plan de lucru anual, rapoarte de activitate din teren și birou.</p>
Obiectiv specific		OB 3.3.: Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului: braconaj piscicol și cinegetic, exploatari neautorizate de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri și construcții ilegale.
3.3.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate	<p>Descriere: Se va realiza stabilirea limitelor ariilor naturale protejate și a diferitelor zone de protecție, de interes deosebit din punct de vedere al biodiversității, prin marcarea în teren a limitelor -bornarea acestora- și amplasarea de panouri de avertizare în locații de o importanță crucială pentru reproducerea speciilor de păsări protejate. Aceste structuri vor fi verificate periodic și întreținute corespunzător pe toată perioada planului de management. Fiind un sit foarte mare se va analiza și identifica posibilitatea cea mai viabilă de marcarea a limitelor sitului, o bornare detaliată fiind imposibilă.</p> <p>Rezultate așteptate: marcarea, bornarea, semnalizarea limitelor sitului și amplasarea de</p>

		<p>panouri de avertizare realizată în primul an de implementare.</p> <p>Indicatori de succes: publicul larg și comunitatea locală conștientizată, deranjul în perioada de cuibărit la diferite specii de păsări redus și implicit rata de reproducere a păsărilor crescută.</p>
3.3.2	<p>Implicarea activă a custodelui sitului în evaluarea activităților/resurselor cinegetice și stoparea braconajului cinegetic și a celui piscicol</p>	<p>Descriere: Custodele sitului va colabora cu asociațiile de vânătoare și organizațiile de pescuit în vederea cunoașterii cât mai detaliată a activităților cinegetice și de pescuit care se desfășoară pe teritoriul sitului, precum și a datelor privind populațiile speciilor cinegetice de pe teritoriul sitului. În acest sens custodele sitului va putea participa la activitățile de evaluarea populațiilor speciilor cinegetice. De asemenea, custodele va colabora cu asociațiile de vânătoare și cu organizațiile de pescuit pentru combaterea braconajului cinegetic și piscicol în sit și în vecinătatea sa. Pentru sesizarea activităților de braconaj, custodele poate folosi rețele de voluntari.</p> <p>Rezultate așteptate: cunoașterea nivelului populațional real al speciilor cinegetice din sit, stoparea braconajului.</p> <p>Indicatori de succes: număr redus de cazuri de braconaj; date privind speciile cinegetice din sit.</p>
3.3.3	<p>Implicarea populației locale în administrarea sitului și raportarea imediată a delictelor prin dezvoltarea unei rețele de voluntari</p>	<p>Descriere: Voluntariatul reprezintă o formă foarte eficientă prin care se poate realiza educația ecologică și conștientizarea populației din zonă privind valorile ocrotite și ajută la eficientizarea administrării sitului având în vedere suprafața mare a ariei naturale protejate și posibilele dificultăți care vor apărea în administrarea acesteia. Custodele sitului va stimula activitățile de voluntariat atât prin racolare directă în interiorul sitului prin responsabilizarea și implicarea membrilor comunității locale, cât și prin apelarea la rețele</p>

		<p>de voluntari deja existente.</p> <p>Rezultate așteptate: rețea proprie de voluntari, contracte de colaborare cu alte rețele de voluntari.</p> <p>Indicatori de succes: eficiență mare în executarea activităților de conservare și management, costuri reduse.</p>
3.3.4	Realizarea de parteneriate cu Jandarmeria și Garda de Mediu, Poliția, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, Apele Române și alte instituții relevante pentru realizarea unui sistem de patrulare integrat	<p>Descriere: Pentru urmărirea respectării regulamentului și prevederilor planului de management, se vor încheia protocoale de colaborare cu Jandarmeria și Garda de Mediu, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, Apele Române și alte instituții relevante care posedă mijloacele legale și capacitatea tehnică în cazul unor intervenții necesare (ex. combaterea braconajului sau a extragerilor ilegale de material lemnos).</p> <p>Rezultate așteptate: protocoale de colaborare încheiate în primul an</p> <p>Indicatori de succes: reducerea activităților ilegale prin amenzi aplicate și intervenții prompte.</p>
Tema/obiectivul general		T4 Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului
Obiectul conservării		ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana
Obiectivul specific		OB 4.1.: Promovarea valorilor naturale din cadrul ariilor naturale protejate prin intermediul materialelor informative, site-lui web și altor mijloace de comunicare
NR.	Activitate/măsură specifică	Descriere
4.1.1	Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate	<p>Descriere: Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate va avea scopul de a folosi elemente specifice, de exemplu grafice, coloristice și altele asemenea în vederea promovării ariei, atât pe plan intern cât și extern, reprezentând un element cheie a strategiei de brand. În acest sens se va realiza în primul rând un manual de identitate al ariei naturale</p>

		<p>protejate în baza căruia se vor produce totalitatea materialelor ce vor fi folosite pentru circuitul comunicațional intern și mai ales extern, precum și regulile de folosire a acestora.</p> <p>Rezultate așteptate: manualul de identitate a ariei naturale protejate; materiale de identitate de exemplu sigla, antet, plic cu antet, cărți de vizită, legitimații, mape, calendare, insignă și altele asemenea.</p> <p>Indicatori de succes: număr de elemente de identitate vizuală produse</p>
4.1.2	<p>Realizarea site-ului web al ariei naturale protejate și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii interesați și publicul larg</p>	<p>Descriere: Crearea site-lui web al ariei naturale protejate va contribui la creșterea gradului de informare privind importanța sitului pentru conservarea biodiversității și va conține în mod obligatoriu:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) măsurile necesare, planificate și în desfășurare, pentru conservarea și protecția sitului; b) hărțile de sensibilitate dezvoltate pe baza distribuției speciilor criteriu necesare în activitatea de avizare și pentru identificarea zonelor sensibile pentru biodiversitate c) regulamentul de funcționare al ariei naturale protejate; d) responsabilitățile custodelui sitului; e) responsabilitățile proprietarilor privați și de stat de pe suprafața ariei naturale protejate; f) cerințele privind dezvoltarea economică în cadrul sitului; g) informare privind modalitățile de avizare a activităților economice cu posibil impact asupra ariei naturale protejate h) promovarea valorilor naturale, de exemplu: speciile de păsări protejate, specii de plante protejate, rezervații naturale, și altele asemenea, culturale, cum ar fi : tradiții

		<p>și obiceiuri din cadrul sitului, situri arheologice și istorice precum monumente istorice, evenimente istorice, ale sitului.</p> <p>Rezultate așteptate: grad ridicat de informare a publicului larg, investitorilor, altor factori interesați; creșterea numărului de turiști în zonă.</p> <p>Indicatori de succes: site-ul web funcțional; numărul de persoane care vizitează site-ul web.</p>
4.1.3	Realizarea și amplasarea de panouri informative în localitățile din cadrul sitului și în sit	<p>Descriere: Realizarea și amplasarea de panouri informative privind importanța sitului pentru conservarea biodiversității, specii sau habitate de interes comunitar din sit, anumite restricții în cadrul zonei protejate, va contribui la o bună informare a publicului larg/vizitatorilor și la îmbunătățirea condițiilor de protecție a speciilor sensibile.</p> <p>Panourile informative vor fi amplasate la intrările principale, drumurile de acces cele mai circulante, în cadrul sitului și în localitățile din apropierea sitului. Numărul de localități și localitățile unde vor fi amplasate panourile vor fi selectate de către custodele sitului, în funcție de fluxul de vizitatori și de gradul de impact antropic prezent în aceste zone.</p> <p>Rezultate așteptate: comunitatea locală și vizitatorii sitului sunt informați; grad ridicat de protecției a sitului.</p> <p>Indicatori de succes: număr de panouri informative amplasate;</p>
4.1.4	Realizarea de informație tematică referitoare la aria naturală protejată de exemplu pliante, CD, broșuri și altele asemenea pentru autoritățile locale și publicul larg	<p>Descriere: Se va produce o gamă variată de materiale informative ce vor contribui la o cunoaștere mai bună a biodiversității din cadrul sitului, problemele cu care se confruntă custodele sitului în implementarea măsurilor de management, restricțiilor de pe teritoriul sitului, proiectele desfășurate în sit etc. Materialele informative se vor realiza în funcție de grupul țintă, de exemplu elevi, turiști, autorități locale, localnici și altele asemenea, și de mesajul care se dorește a fi transmis. Materialele informative vor fi distribuite la punctele</p>

		<p>de informare și folosite la diferite evenimente organizate de către custodele sitului sau autoritățile locale și județene.</p> <p>Rezultate așteptate: creșterea gradului de conștientizare și informare.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de materiale informative realizate și distribuite.</p>
Obiectivul specific		OB 4.2.: Crearea/amenajarea spațiilor de distribuire a informațiilor privind ariile naturale protejate
4.2.1	Amenajarea unor puncte de informare pentru publicul larg	<p>Descriere: În scopul promovării ariei naturale protejate se vor amenaja puncte de informare care vor conține în permanență materiale informative despre aria naturală protejată, activitățile care se desfășoară în cadrul sitului, evenimentele ce urmează a fi organizate în legătură cu aria naturală protejată.</p> <p>Punctele de informare pot fi amenajate la sediul custodelui, la primăriile din cadrul ariei naturale protejate. Primăriile unde se vor amenaja puncte de informare vor fi selectate de către custode, în funcție de fluxul de vizitatori/turiști. Personalul acestor locații va fi instruit în vederea oferirii de informații de bază despre sit și regulamentul de vizitare al acestuia.</p> <p>Rezultate așteptate: comunitatea locală și vizitatorii sunt informați</p> <p>Indicatori de succes: numărul de puncte de informare amenajate;</p>
4.2.2	Crearea și amenajarea unui centru de vizitare pentru ariile naturale protejate	<p>Descriere: În scopul atragerii vizitatorilor și a promovării valorilor naturale, dar și culturale și istorice, ale sitului, custodele sitului prin intermediul unui proiect, va crea și amenaja un centru de vizitare. Amplasamentul centrului de vizitare se va selecta în baza unei analize privind fluxul de vizitatori/turiști în diferite zone ale sitului și ale previziunilor viitoare.</p> <p>În cadrul centrului de vizitare se vor amenaja spații pentru materiale informative, pentru</p>

		<p>expoziții de fotografie permanente sau temporare, un mini- muzeu privind valorile naturale, culturale și istorice ale sitului sau din vecinătatea acestuia. De asemenea, se pot amenaja spații de cercetare pentru studenți/doctoranzi/cercetători care vor putea realiza activități de cercetare în cadrul sitului. Prezența activităților de cercetare va contribui la atragerea fondurilor de cercetare. În acest sens, custodele sitului va promova posibilitatea de realizare a studiilor/activităților de cercetare în cadrul sitului de către diferite instituții de învățământ naționale.</p> <p>Rezultate așteptate: comunitatea locală și vizitatorii sunt informați; atragerea fondurilor de cercetare;</p> <p>Indicatori de succes: centru de vizitare funcțional; număr de vizitatori.</p>
	Obiectiv specific	OB 4.3.: Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului
4.3.1	Realizarea unei campanii de conștientizare privind aria protejată, importanța valorilor sale naturale, culturale și istorice	<p>Descriere: Campania de conștientizare va viza consolidarea acțiunilor către un mesaj centrat atât pe scopul planului de management cât și pe acțiunile de management ce se vor desfășura în cadrul sitului.</p> <p>Obiectivele campaniei de conștientizare se vor orienta spre:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) conștientizarea grupurilor țintă privind speciilor și habitatele pentru care a fost desemnat situl și măsurile necesare de protecție/conservare pentru acestea; b) conștientizarea membrilor grupurilor țintă privind oportunitățile economice existente în cadrul sitului; c) conștientizarea grupurilor țintă privind regulamentul și legislația specifică care se aplică pe teritoriul sitului;

		<p>d) atragerea participării reprezentanților grupurilor țintă în acțiunile ce se vor desfășura în cadrul sitului;</p> <p>Campania de conștientizare va cuprinde diferite activități precum: întâlniri cu localnicii, întâlniri cu instituțiile de învățământ din perimetrul sitului, introducerea informațiilor educative privind situl în cadrul școlilor, conferințe de presă, comunicate de presă, ș.a.a.</p> <p>Rezultate așteptate: creșterea nivelului de informare și conștientizare; atragerea unui număr mai mare de vizitatori.</p> <p>Indicatori de succes: număr întâlniri cu localnicii/instituțiile de învățământ; informații privind situl introduse în cadrul școlilor; număr conferințe de presă; număr comunicate de presă</p>
4.3.2	<p>Implementarea unor activități educaționale -cercuri tematice, ziua Păsărilor, Ziua Internațională a Pădurilor, Ziua Mediului- pentru a informa populația locală cu privire la importanța speciilor de păsări din cadrul sitului</p>	<p>Descriere: Activitățile educaționale vor contribui la educarea tinerei generații. Astfel, se vor stabili tematici specifice care vor fi abordate în profil educațional în fiecare an , de exemplu protecția păsărilor, gestionarea deșeurilor și igienizarea sitului, protecția pădurii și altele asemenea. Tematicile vor ține cont de problemele caracteristice la un moment dat în cadrul sitului, dar și de viziunea de ansamblu a custodelui ariei naturale protejate față de problemele care urmează a fi rezolvate. Activitățile educaționale, de asemenea, vor contribui la educarea tinerei generații.</p> <p>În programul activităților educaționale vor fi incluse sărbătorile clasice din calendarul mediului: Ziua Pământului, Ziua Mediului, Ziua Păsărilor etc.</p> <p>De asemenea, se va stabili Ziua ariei naturale protejate cu scopul de a crește popularitatea ariei naturale protejate în rândul populației rezidente.</p> <p>Rezultate așteptate: planificarea activităților și includerea acestora în calendarul de</p>

		<p>activități educaționale; organizarea evenimentelor specifice calendarului de mediu; declararea și organizarea zilei ariei naturale protejate; organizarea de activități tematice.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de evenimente organizate din calendarului de mediu; ziua ariei naturale protejate; numărul de activități tematice.</p>
4.3.3	<p>Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor, ecologiei și comportamentului acestora, acțiuni de protecție necesare , incluzând lecții în natură.</p>	<p>Descriere: Custodele sitului, în colaborare cu instituțiile de învățământ /ONG-uri va realiza cursuri tematice ce vor include teorie și practică pentru elevii și tinerii care doresc să cunoască mai bine speciile, elemente din viața și comportamentul acestora, precum și acțiunile de protecție necesare. Cursurile tematice vor include lecții în natură pentru recunoașterea speciilor și observarea caracteristicilor habitatelor specifice speciilor.</p> <p>Rezultate așteptate: creșterea nivelului de înțelegere a necesității protecției sitului și a naturii de către generația tânără; creșterea nivelului educațional.</p> <p>Indicatori de succes: număr de persoane care participă la curs; numărul de școli unde se organizează cursul.</p>
4.3.4	<p>Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cadrul și vecinătatea ariei naturale protejate</p>	<p>Descriere: Realizarea de expoziții de fotografii va contribui la creșterea nivelului de informare și promovare a sitului. Aceasta acțiune poate va fi desfășurată de către custodele ariei naturale protejate împreună cu unitățile de învățământ din vecinătatea sitului sau împreună cu consiliile județene sau locale. Expozițiile de fotografie se vor axa pe valorile naturale ale sitului, în special speciile pentru care a fost desemnat situl, dar și asupra valorilor culturale și istorice, și promovarea activităților tradiționale din localitățile situate în vecinătatea sitului. Expozițiile vor putea fi organizate pe două categorii: pentru elevii din diferite instituții de învățământ sau pentru fotografii semi-profesioniști și profesioniști. Expozițiile vor putea fi organizate cu ocazia diferitelor evenimente privind protecția</p>

		<p>mediului: Ziua Mediului, Ziua Păsărilor etc.</p> <p>Rezultate așteptate: creșterea gradului de conștientizare și promovare a sitului la nivelul copiilor și tinerilor; implicarea consiliilor locale în promovarea sitului.</p> <p>Indicatori de succes: număr de expoziții fotografice organizate; număr participanți la expozițiile fotografice.</p>
4.3.5	Colaborarea cu unele instituții și organizații neguvernamentale locale sau naționale în acțiuni periodice educaționale și de conștientizare a publicului	<p>Descriere: Pentru eficientizarea implementării acțiunilor de conștientizare și educaționale custodele sitului va colabora cu diferite instituții și ONG-uri. Instituțiile țintă pot fi reprezentate de Agențiile de protecție a mediului, universități, unitățile de învățământ din localitățile aferente sitului, etc. ONG-urile pot fi cele cu profil de protecție a mediului sau educaționale. Pentru o colaborare eficientă custodele sitului va încheia protocoale de colaborare cu instituțiile/ONG-urile implicate.</p> <p>Instituțiile/ONG-urile colaboratoare vor putea contribui la îmbunătățirea procesului de informare a publicului larg și factorilor interesați și la desfășurarea acțiunilor educaționale.</p> <p>Rezultate așteptate: colaborare eficientă cu un număr ridicat de instituții/ONG-uri; eficientizarea implementării acțiunilor de conștientizare.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de instituții/ONG-uri implicate; protocoale de colaborare.</p>
4.3.6	Evaluarea impactului activităților de conștientizare realizate în sit: sondaje, chestionare sociologice	<p>Descriere: Spre sfârșitul implementării prezentului plan de management se va realiza o evaluare a impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică. În acest sens se vor produce chestionare, sondaje cu conținut specific în funcție de grupurile țintă. Grupurile țintă vor fi reprezentate de: instituțiile de învățământ, populația locală, investitori, ONG-uri etc. Întrebările din chestionare, sondaje vor face referire la acțiunile de comunicare, informare, conștientizare și educație organizate pe</p>

		<p>parcursul celor 5 ani de către custodele ariei naturale protejate și în colaborare cu alte instituții.</p> <p>Rezultate așteptate: grad ridicat de conștientizare; participare ridicată la acțiunile de educație ecologică pe parcursul celor 5 ani; suficiente acțiuni de comunicare, de exemplu comunicate de presă, informații pe site-ul web și altele asemenea.</p> <p>Indicatori de succes: număr de chestionare sociologice/sondaje completate; numărul de răspunsuri pozitive la întrebările din chestionare/sondaje; numărul de răspunsuri negative la întrebările din chestionare/sondaje.</p>
Tema/obiectivul general		T5 Utilizarea durabilă a resurselor naturale
Obiectivul specific		OB 5.1.: Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere, a pescăriilor, a pajiștilor și a terenurilor agricole
Obiectul conservării		Habitat din ROSCI0173 Pădurea Stârmina, Habitat din ROSCI0306 Jiana
NR.	Activitate/măsură specifică	Descriere
5.1.1	Implicarea unor instituții/organizații partenere pentru realizarea unui management participativ	<p>Descriere: Complexul de habitate (vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp., împreună cu pajiștile și tufărișurile intercalate) de pe malul Dunării din zona Izvorul Frumos reprezintă o zonă cu potențial ridicat pentru activități de gospodărire durabilă combinată. Pentru exploatarea acestui potențial se propune evaluarea posibilităților de a realiza un parteneriat, care ar viza gospodărirea durabilă în întregime a complexului, folosind resursele naturale provenite atât din parcelele cu pajiști, cât și din păduri și zona de pescuit de pe mal.</p>

		<p>Din punct de vedere al ichtiofaunei este necesar sa se realizeze management participativ intre custodele ariei naturale protejate si administratiile locale, asociatiile de pescari care gestioneaza resursele acvatice din zona ariei naturale protejate, ANPA – inspectia piscicola, RNP Romsilva</p> <p>Rezultate aşteptate: O listă cu posibilități și oportunități referitoare la modurile de gospodărire durabilă a complexului de habitate, cât și posibilele parteneriate.</p> <p>Indicatori de succes: Pornirea unei discuții despre aceste posibilități între autoritățile competente (ocol silvic, custozi, parteneri posibili).</p> <p>Localizare: Vânju Mare UP IX, subparcelele: 159, 160A, 160B, 160C, 161A, 161B, 161D, 162C, 162D, 162E, 162F, 163A, 163B, 163V, 164A, 164B, 164C, 164V, 165, 166, 167, precum și parcelele adiacente (terenuri agricole - mai ales vii abandonate, pajiști intercalate, a căror apartenență încă este neclară).</p> <p>Cursurile de apă.</p>
5.1.2	Clarificarea situației de proprietate a unor parcele neincluse în fondul forestier de stat	<p>Descriere: Pentru realizarea măsurilor propuse (proiecte de gospodărire durabilă cu implicarea mai multor organizații în zona Izvorul Frumos) este necesar clarificarea apartenenței acestor terenuri.</p> <p>Rezultate aşteptate: Harta apartenenței terenurilor din zona Izvorul Frumos.</p> <p>Indicatori de succes: Implicarea proprietarilor și a altor factori interesați în discuțiile despre posibilitățile de management participativ.</p> <p>Localizare: Suprafețele neincluse în fondul forestier de stat din parcela ditului ROSCI0306 Jiana, din zona Izvorul Frumos, și Gogoșu, de pe malul Dunării.</p>

Obiectul conservării		ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina , ROSCI 0306 Jiana
5.1.3	Promovarea accesării de compensații, stimulente și de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole	<p>Descriere: Custodele sitului, împreună cu autoritățile responsabile, va promova compensațiile care se oferă pentru administratorii fermelor piscicole, precum și posibilitățile de dezvoltare durabilă prin accesarea de fonduri europene prin Programul Operațional pentru Pescuit. Aceste aspecte pot fi promovate prin întâlniri, realizare de materiale informative, organizare de evenimente etc.</p> <p>Rezultate așteptate: administrare durabilă a fermelor piscicole; informare privind fondurile europene/compensațiile.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de aplicări pentru compensații; proiecte cu finanțare POP.</p>
5.1.4	Promovarea elaborării unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/ gestionarilor de pajiști.	<p>Descriere: Elaborarea ghidului de bune practici de administrare a pajiștilor va avea drept scop informarea fermierilor locali privind pachetele de agro-mediu pentru pajiști, cerințele minime și cerințele specifice ale pachetelor de agro-mediu, condițiile de eligibilitate, lista comunelor eligibile cuprinse în PNDR, alte informații relevante. Ghidul conține, de asemenea, date specifice pentru aria naturală protejată și vecinătatea acesteia.</p> <p>Ghidul va fi distribuit de către custodele sitului la toate punctele de informare ale sitului și la primăriile localităților din cadrul sitului. Reprezentanți ai primăriilor vor fi instruiți de către custodele sitului, privind diseminarea informației către fermierii locali. De asemenea, ghidul va fi prezentat la diferite evenimente organizate de către custodele sitului.</p> <p>Totodată, custodele va participa în cadrul sesiunilor de informare organizate anual de APIA și, atunci când va fi posibil, va sublinia importanța menținerii pajiștilor și pășunilor în condiții optime, pentru biodiversitatea din cadrul sitului, precum și necesitatea unui număr cât mai mare de aplicanți.</p>

		<p>Rezultate așteptate: administrarea optimă a pajiștilor din cadrul și vecinătatea sitului; publicul larg și fermierii informați privind pachetele de agro-mediu.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de exemplare de ghid distribuite; numărul de locații de distribuție a ghidului; calitate ridicată a pajiștilor.</p>
5.1.5	<p>Promovarea Ghidului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.</p>	<p>Descriere: Custodele sitului va promova ghidul privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu – GAEC în cadrul a diferite evenimente organizate de către autoritățile locale. De asemenea, informații privind ghidul vor fi distribuite la punctele de informare/centru de vizitare ce vor fi create pentru sit. Personalul punctelor de informare/centru de vizitare va fi instruit de către custode privind diseminarea informației către fermierii locali.</p> <p>Prin intermediul primăriilor localităților din sit se pot organiza întâlniri cu agricultorii din aria naturală protejată</p> <p>Rezultate așteptate: administrare optimă a terenurilor agricole din sit, inclusiv menținerea unui mozaic de culturi; public larg și agricultori informați asupra pachetelor de agro-mediu.</p> <p>Indicatori de succes: numărul de evenimente unde se va promova ghidul; numărul de agricultori care aplică pentru măsurile de agro-mediu; calitatea ridicată a terenurilor agricole</p>
Obiectiv specific		<p>OB 5.2.: Promovarea exploatării durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate: balastiere, cariere și altele asemenea, cu includerea prevederilor planului de management.</p>
5.2.1	<p>Elaborarea unui Ghid privind tehnologiile și metodele de exploatare</p>	<p>Descriere: Custodele sitului va elabora un ghid care va cuprinde cele mai bune tehnologii și metode de exploatare a materialelor de construcții, de exemplu balastiere. Aceste</p>

	a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate.	<p>tehnologii/metode trebuie să fie prietenoase cu mediul și să țină cont de prevederile și restricțiile prezentului plan de management. Ghidul va fi promovat în special către investitori.</p> <p>Rezultate așteptate: informare privind dezvoltarea/exploatarea durabilă</p> <p>Indicatori de succes: exploatare durabilă; număr de exemplare de ghid distribuite.</p>
Obiectiv specific		OB 5.3.: Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.
5.3.1	Dezvoltarea unui mecanism de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului, bazat pe hărțile de distribuție ale speciilor și cu respectarea măsurilor de conservare specifice	<p>Descriere: Conform legislației în vigoare, custodele/administratorul unui sit Natura 2000 trebuie să avizeze activitățile cu posibil impact asupra sitului, planuri și programe, precum și proiecte publice sau private, care se doresc a se dezvolta. Custodele va dezvolta un mecanism de avizare intern, care va fi respectat și care va lua în considerare aspecte precum:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) speciile și habitatele pentru care a fost desemnat situl și care este posibil să fie afectate pe termen scurt, mediu și lung; b) hărțile de sensibilitate și distribuție ale acestora; c) dacă activitatea planificată contravine sau nu măsurilor de conservare specifice implementate în sit. <p>În acest sens, custodele sitului poate desemna o persoană, sau mai multe, cu expertiză care să analizeze aceste aspecte sau poate cere consultanță din partea APM-lui, a unor instituții sau ONG-uri relevante în domeniu.</p> <p>Custodele sitului va informa autoritățile de mediu competente pentru eliberarea avizului/acordului/autorizației de mediu privind avizul emis.</p>

		<p>Rezultate așteptate: dezvoltarea unor activități fără impact sau cu impact nesemnificativ în cadrul sitului</p> <p>Indicatori de succes: numărul de avize eliberate de către custodele sitului</p>
5.3.2	<p>Respectarea ariilor de sensibilitate, propuse în actualul plan de management</p>	<p>Descriere: În desfășurarea oricăror activități în cadrul sitului de exemplu pescuit, vânătoare și altele asemenea, inclusiv cele cu posibil impact negativ care vor intra în procedura de avizare internă, de către custodele sitului și externă, de către APM-uri, ARPM, MMSC, se va ține cont de restricțiile privind ariile de sensibilitate care sunt descrise în prezentul plan de management.</p> <p>În acest sens, custodele sitului va trimite o notă informativă privind ariile de sensibilitate din cadrul sitului și restricțiile impuse în cadrul acestor arii, către toți factorii interesați și autoritățile responsabile, APM, Garda de Mediu.</p> <p>Rezultate așteptate: respectarea restricțiilor impuse în ariile de sensibilitate; creșterea gradului de informare.</p> <p>Indicatori de succes: numărul autorităților/factorilor interesați informați asupra ariilor de sensibilitate; grad ridicat de respectarea a restricțiilor.</p>
<p>Obiectiv specific</p>		<p>OB 5.4: Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate</p>
5.4.1	<p>Promovarea păstrării și revitalizarea activităților tradiționale în cadrul comunităților locale</p>	<p>Descriere: Custodele sitului trebuie să promoveze la nivelul instituțiilor decizionale și a comunităților locale necesitatea păstrării tradițiilor și obiceiurilor locale, ca resursă culturală și economică locală pentru creșterea gradului de interes al zonei. Promovarea se va realiza prin organizarea, împreună cu comunitatea locală, a unor evenimente cu profil tradițional, producerea de materiale de promovare a produselor tradiționale, etc.</p>

		<p>Custodele sitului poate realiza sondaje sau chestionare privind activitățile tradiționale și dorința de revitalizare a celor dispărute, în cadrul comunităților locale.</p> <p>Custodele poate fi implicat direct, în calitate de partener, în proiecte de revitalizare și promovare a activităților tradiționale în cadrul localităților aferente sitului.</p> <p>Rezultate așteptate: tradiții și obiceiuri locale introduse în circuitul economic și turistic; materiale de promovare a tradițiilor locale realizate; creșterea gradului de interes al vizitatorilor pentru zonă; creșterea gradului de conștientizare al localnicilor privind păstrarea activităților tradiționale.</p> <p>Indicatori de succes: număr de materiale de promovare a activităților tradiționale; număr de sondaje efectuate; grad de conștientizare a membrilor comunității locale;</p>
5.4.2	<p>Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către custodele sitului, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul sitului - brand garantat</p>	<p>Descriere: Trebuie accentuat faptul că unul dintre factorii importanți care va determina dezvoltarea socio-economică a zonei este publicitatea însoțită de „branding”, respectiv promovarea produselor de marcă, brand, cu recunoaștere regională, inclusiv susținerea realizării de mărci proprii ale produselor tradiționale.</p> <p>În acest sens, custodele sitului în colaborare cu autoritățile județene și locale, va elabora un plan de promovare a produselor tradiționale, locale și posibilitățile de comercializare a acestora.</p> <p>Rezultate așteptate: menținerea patrimoniului cultural și natural al zonei prin promovarea și comercializarea produselor tradiționale; păstrarea identității culturale și naturale a zonei; creșterea gradului de dezvoltare socio-economică a zonelor rurale; creșterea gradului de conștientizare a comunităților locale</p> <p>Indicatori de succes: planul de promovare al produselor locale cu brand garantat; produse cu</p>

		mărci proprii ce fac referire la aria naturală protejată; grad de dezvoltare socio-economică a zonelor rurale
Tema/obiectivul general		T6 Turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului
Obiectul conservării		ROSPA0011Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana
Obiectiv specific		OB 6.1.: Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare unui turism durabil în cadrul sitului
6.1.1	Realizarea infrastructurii de vizitare: trasee, zone de popas și picnic și altele asemenea	<p>Descriere: Existența unei infrastructuri de vizitare reprezintă principalul instrument de atracție a vizitatorilor în cadrul sitului. În acest sens se vor amenaja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trasee turistice/sau tematice marcate. Vor fi delimitate în funcție de valorile naturale ale zonei: specii prioritare, rezervații naturale, și altele asemenea. - zone de popas. Acestea se vor amenaja pe parcursul traseelor turistice/tematice și vor fi dotate cu panouri informative și prevederile regulamentului sitului ce trebuie să fie respectate de către vizitatori. - Spații de recreere/picnic – acestea vor fi atent selecționate de către custodele sitului, în așa fel încât să nu producă deranjul speciilor de păsări, dar și altor animale. Ca și zonele de popas, spațiile de recreere/picnic vor fi dotate cu coșuri de gunoi și panouri informative. <p>Rezultate așteptate: trasee turistice/tematice marcate; zone de popas și spații de recreere/picnic adecvate.</p> <p>Indicatori de succes: număr de trasee turistice/tematice; grad de informare/conștientizare.</p>
6.1.2	Inițierea și sprijinul dezvoltării de	Descriere: Se va promova dezvoltarea unor servicii tradiționale la nivelul pensiunilor și

	<p>servicii tradiționale de către localnici, care să diversifice și să crească calitatea experiențelor vizitatorilor</p>	<p>localnicilor din sit, vor putea include aceste servicii în circuitul turistic. Spre exemplu, bucătăria tradițională, portul tradițional, tacâmuri și veselă tradițională specifică zonei etc.</p> <p>Custodele ariei naturale protejate va promova și va participa activ la dezvoltarea de proiecte de promovare a serviciilor tradiționale. Promovarea serviciilor tradiționale poate fi discutată cu proprietarii de pensiune și tour-operatorii în cadrul diferitelor întâlniri de promovare a valorilor sitului sau a activităților de conștientizare.</p> <p>Rezultate așteptate: includerea serviciilor tradiționale în serviciile oferite vizitatorilor; creșterea nivelului de cultură și informare a localnicilor și vizitatorilor.</p> <p>Indicatori de succes: număr de pensiuni care prestează servicii tradiționale; numărul de vizitatori și gradul de mulțumire al acestora.</p>
6.1.3	<p>Încurajarea parteneriatelor între inițiativele turistice locale și tour-operatori naționali pentru turism și recreere orientate spre natură</p>	<p>Descriere: Tot în vederea unei mai bune promovări a zonei, precum și pentru a beneficia de schimb de experiență cu alți administratori/custozi ai ariilor naturale protejate din țară, se vor identifica posibili colaboratori în vederea stabilirii unor protocoale de colaborare, rețele și structuri asociative tematice la care se poate adera. Astfel se vor putea analiza oportunitățile și avantajele aderării la aceste structuri. Prin crearea de parteneriate se vor putea identifica grupurile interesate de turism cu orientare spre natură și astfel se va putea crește numărul de vizitatori.</p> <p>Rezultate așteptate: îmbunătățirea cunoștințelor și dobândirea de experiență în ceea ce privește administrarea ariei naturale protejate; promovarea sitului; creșterea numărului de vizitatori.</p> <p>Indicatori de succes: creșterea performanțelor în gestionarea ariei naturale protejate; creșterea solicitărilor de servicii sau produse oferite de către membrii comunităților locale;</p>

		număr mare de vizitatori.
--	--	---------------------------

1.1.6	Asigurarea regimului hidrologic favorabil mentinerii starii favorabile de conservare a speciilor si habitatelor.																			mare	custode	DS MH, Hidro electrica
1.1.7	Realizarea interconectivitatii zonelor cu valoare conservativă ridicată si obținerea unui statut de protecție (ROSCI0306 Jiana)																			mare	custode	DS Mehedinti, Autoritati publice locale, proprietari teren
1.1.8	Integrarea propunerilor de măsuri de gospodărire pentru																			medie	custode	DS Mehedinti

	tăiați în ROSCI0173 Pădurea Stârmina																
1.2.3	Utilizării extensivă a pajiștilor umede din zona localității Gogoșu																
1.2.4	Păstrarea vegetației ierboase și lemnoase de- alungul ravenelor și izvoarelor din interiorul pădurilor																
1.2.5	Plantarea de pâlcuri adiționale de salcii în combinație cu plop alb, în zona situata aval de localitatea Balta Verde (ihtiofauna)													medie	cust ode	Autori tati locale, Apele Româ ne, DS MH	

1.2.6	Mentținerea trunchiurilor și rădăcinilor arborilor din albia minora a pâraielor (ihtiofauna)																				medie	custode	Autorități locale, Apele Române, DS MH, GN MH
1.2.7	Prevenirea utilizării apei pâraielor Blahnița și Orevița pentru irigarea culturilor agricole și legumicole (ihtiofauna)																				medie	custode	Autorități locale, Apele Române, GM MH
1.2.8	Prevenirea deversării de substanțe chimice folosite în agricultură și																				medie	custode	Autorități locale, Apele Române

	legumicultură în apa paraielor precum și spălării animalelor, autovehiculelor sau a oricăror instalații și utilaje în apa paraielor (ihtiofauna)																					ne, GM MH
1.2.9	Prevenirea depozitării deșeurilor în albiile minore/majore ale pâraielor (ihtiofauna)																			medie	custode	Autorități locale, Apele Române, GM MH
1.2.10	Prevenirea arderii stufului și a vegetației malurilor (ihtiofauna)																		medie	custode	Autorități locale, Apele Române,	

	agregate minerale din luncile minore ale paraielor (ihtiofauna)																				Apele Române, GM MH, APM MH	
1.2.13	Prevenirea barării, devierii cursurilor paraielor (ihtiofauna)																			mare	custode	Autorități locale, Apele Române, GM MH
1.2.14	Prevenirea introducerii de specii noi de pesti, autohtone sau alohtone, mai ales a celor cu caracter invaziv (ihtiofauna)																			mare	custode	Autorități locale, Apele Române, GM MH

1.2.15	Extinderea controlată a suprafețelor cu luciu de apă (ihtiofauna)																			mare	custode	Autorități locale, Apele Române, GM MH, APM MH
1.2.16	Menținerea habitatelor pentru susținerea stării favorabile de conservare a speciilor de herpetofaună pentru care au fost declarate siturile																			mare	custode	Autorități locale, Apele Române, GM MH, APM MH
1.2.17	Prevenirea incendiilor de stuf și papură în sit																		medie	custode	Autorități locale,	

1.2.20	Limitarea deranjului speciilor cuibăritoare în păduri prin practici forestiere																	medie	custode	DS MH	
1.2.21	Amplasarea de structuri artificiale pentru îmbunătățirea condițiilor de cuibărit din sit pentru specia <i>Sterna hirundo</i>																		medie	custode	admin istrato ri ferme piscic ole
1.2.22	Asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia <i>Himantopus himantopus</i>																		medie	custode	admin istrato ri ferme piscic ole
1.2.23	Menținerea condițiilor de cuibărit propice pentru specia																		medie	custode	admin istrato ri ferme

	vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate																			ode	S MH
1.2.31	Marcarea liniilor electrice de înaltă tensiune cu markere speciale pentru a preveni coliziunea																		mare	custode	companiile de Electricitate
1.2.32	Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament																	mare	custode	MMS C, ANP A	
1.2.33	Inlocuirea alicelor de plumb cu cele de aliaj în timpul vânătorii																	mare	custode	MMS C	
1.2.34	Crearea de noi habitate acvatice pe bazinele nefolosite din amenajarea piscicolă Rotunda																				

2.1.2	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluare detaliată) pentru plantele superioare (ROSCI0306 Jiana)																		mare	custode	experti in habitate	
2.2	<i>Masăurã generalã/Obiectiv specific: Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliatã) pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversitãzii în aria naturalã protejată</i>																					
2.2.1	Realizarea evaluãrii detaliate a factorilor abiotici de pe teritoriul ariei naturale protejate (ROSCI0173 Pãdurea Stãrmina)																			mare	custode	experti geologi/pedologi
2.2.2	Realizarea evaluãrii detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate (ROSCI0173 Pãdurea Stãrmina)																			mare	custode	experti hidrologi

2.2.3	Realizarea evaluării detaliate a factorilor abiotici de pe teritoriul ariei naturale protejate (ROSCI0306 Jiana)																		mare	custode	experti geologi/pedologi	
2.2.4	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate (ROSCI0306 Jiana)																			mare	custode	experti hidrologi
2.3	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ</i>																					
2.3.1	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru habitatele forestiere de interes comunitar																			mare	custode	experti habitate forestiere
2.4	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Realizarea /actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de interes conservativ</i>																					

2.4.5	Identificarea zonelor actuale de reproducere si asigurarea protectiei acestor zone (herpetofauna)																			mare	custode	expert i herpetologi
2.4.6	Identificarea habitatelor potențiale de reproducere (herpetofauna)																			mare	custode	expert i herpetologi
2.4.7	Inventarierea speciilor de păsări la care nivelul populațional este insuficient cunoscut																			mare	custode	expert i ornitologi
2.4.8	Identificarea tuturor coloniilor monospecifice sau mixte de cuibărit pentru speciile																			mare	custode	expert i ornitologi

	asigurarea protecției acestor zone																			
2.4.12	Inventarierea specie Lutra lutra al cărei nivel populațional este insuficient cunoscut																	mare	cust ode	expert i in mamif ere
2.5	<i>Masăură generală/Obiectiv specific: Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) speciilor pentru care a fost desemnat situl</i>																			
2.5.1	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru speciile de nevertebrate																			
2.5.2	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru speciile de																	mare	cust ode	expert i ihtio lo gi

	ichtiofaună																			
2.5.3	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru speciile de herpetofauna																	mare	costode	experti herpetologi
2.5.4	Monitorizarea tendințelor populaționale pentru speciile prioritare de păsări în sit																	mare	costode	experti ornitologi
2.5.5	Monitorizarea activităților de pescuit sportiv și a celor de pescuit comercial nereglementat/de subsistență																	medie	costode	GN MH, voluntari

2.5.6	Monitorizarea schimbării folosinței terenurilor																			medie	custode	Autorități locale, Agenția de Plati și Interventie în Agricultură MH
2.5.7	Investigarea și evaluarea utilizării și a tipurilor de pesticide folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit																			medie	custode	proprietarii terenurilor
2.5.8	Realizarea monitorizării mamiferelor																			mare	custode	experti în mamif

	(conform protocolului de monitorizare)																			ere	
3	Tema/Obiectiv general: Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului																				
3.1	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ</i>																				
3.1.1	Acordarea de avize (negative/pozitive) pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate																		medie	cust ode	APM MH
3.1.2	Respectarea convenției de custodie																		medie	cust ode	toti factori i interes ati
3.1.3	Monitorizarea implementării planului de management și realizarea																		medie	cust ode	MMS C, ANP M. GM

	raportărilor necesare către autorități relevante																					MH
3.1.4	Promovarea administrării durabile a pescăriilor și includerea măsurilor și regulilor managementului durabil în contractele de administrare ale fermelor piscicole																			medie	custode	proprietari ferme piscicole
3.1.5	Promovarea accesării de compensații și stimulente și de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor																			medie	custode	proprietari ferme piscicole

	Mediului- pentru a informa populația locală cu privire la importanța speciilor de păsări din cadrul sitului																	
4.3.3	Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor, ecologiei și comportamentului acestora, acțiuni de protecție necesare , incluzând lecții în natură.													medie	custode	Scolile de pe teritoriul AP		
4.3.4	Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice din cadrul și													medie	custode	Scolile de pe teritoriul AP,		

	vecinătatea ariei naturale protejate																		autorități locale	
4.3.5	Colaborarea cu unele instituții și organizații neguvernamentale locale sau naționale în acțiuni periodice educaționale și de conștientizare a publicului																	medie	custode	Scolile de pe teritoriul AP, autorități locale, ONGuri locale
4.3.6	Evaluarea impactului activităților de conștientizare realizate în sit: sondaje, chestionare sociologice																	medie	custode	

5	Obiectiv general: Utilizarea durabilă a resurselor naturale																				
5.1	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere, a pescăriilor, a pășiștilor și a terenurilor agricole</i>																				
5.1.1	Implicarea unor instituții/organizații partenere pentru realizarea unui management participativ																		medie	custode	autorități locale, DS MH, APM MH, GNM MH
5.1.2	Clarificarea situației de proprietate a unor parcele neincluse în fondul forestier de stat																		mare	custode	autorități locale, DS MH, proprietari terenuri
5.1.3	Promovarea accesării de compensații,																		medie	custode	autorități centra

	stimulente și de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole																					le si locale
5.1.4	Promovarea elaborării unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/ gestionarilor de pajiști.																			mare	custode	Agentia de Palti pentru Interventie in Agricultura MH
5.1.5	Promovarea Ghidului pentru bune condiții agricole si de																			mare	custode	Agentia de Palti pentru

	mediu - GAEC în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.																						Interventie in Agricultura MH	
5.2	<i>Masură generală/Obiectiv specific: Promovarea exploatării durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate: balastiere, cariere și altele asemenea, cu includerea prevederilor planului de management.</i>																							
5.2.1	Elaborarea unui Ghid privind tehnologiile și metodele de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate.																					medie	custode	APM MH, GM MH
5.3	<i>Masură generală/Obiectiv specific: Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.</i>																							
5.3.1	Dezvoltarea unui mecanism de avizare internă a activităților cu																					mare	custode	APM MH

6.1.2	Inițierea și sprijinul dezvoltării de servicii tradiționale de către localnici, care să diversifice și să crească calitatea experiențelor vizitatorilor																				medie	custode	autorități locale
6.1.3	Încurajarea parteneriatelor între inițiativele turistice locale și tour-operatori naționali pentru turism și recreere orientate spre natură																				medie	custode	autorități locale, agenți de turism

6. PLANIFICAREA FINANCIARĂ

Nr	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
			Total(zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total(EUR)	
1	Tema/Obiectiv general: Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)							
1.1	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Asigurarea conservării habitatului, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor</i>							
1.1.1	Adoptarea certificării forestiere (FSC) pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate (ROSCI0173 Pădurea Stârmina)	30	combustibil intalniri cu DS MH	Litri combustibil protocol	300L 5 intalniri	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

1.1.2	Actualizarea și extinderea limitelor rezervației Pădurea Stârmina	30	combustibil deplasari teren	L cheltuieli cu deplasarea	300 L 5 deplasari	2500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă	Sp 13
1.1.3	Integrarea propunerilor de măsuri de gospodărire pentru habitatele forestiere prioritare de interes comunitar în amenajamentele silvice (ROSCI0173 Pădurea Stârmina)	30	combustibil intalniri cu DS MH	L combustibil protocol	300L 5 intalniri	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă	Sp 13

1.1.4	Aplicarea unor măsuri restrictive generale pentru toată suprafața sitului ROSCI0173 Pădurea Stârmina	30	combustibil intalniri cu DS MH	L combustibil protocol	300L 5 intalniri	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.1.5	Adoptarea certificării forestiere (FSC) pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate (ROSCI0306 Jiana)	30	combustibil intalniri cu DS MH	L combustibil protocol	300L 5 intalniri	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.1.6	Asigurarea regimului hidrologic favorabil mentinerii starii	680	studiu tehnic contract implementare lucrari	contract contract	1 1	300.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională	Sp16

	favorabile de conservare a speciilor si habitatelor.						sau internațională	
1.1.7	Realizarea interconectivitatii zonelor cu valoare conservativă ridicată si obținerea unui statut de protecție (ROSCI0306 Jiana)	680	studiu tehnic contract implementare lucrari	contract contract	1 1	200.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 16
1.1.8	Integrarea propunerilor de măsuri de gospodărire pentru habitatele forestiere prioritare de interes comunitar în	30	combustibil intalniri cu DS MH	L combustibil protocol	300L 5 intalniri	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

	amenajamentele silvice (ROSCI0306 Jiana)							
1.1.9	Aplicarea unor măsuri restrictive generale pentru toată suprafața sitului ROSCI0306 Jiana	30	combustibil intalniri cu DS MH	L combustibil protocol	300L 5 intalniri	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
					TOTAL	514.500		
1.2	<i>Masăură generală/Obiectiv specific: Asigurarea conservării speciilor, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor pentru care a fost desemnat situl</i>							
1.2.1	Păstrarea copacilor bătrâni sau uscați la limita pădurii din ROSCI0173 Pădurea Stârmina							

1.2.2	Păstrarea rădăcinilor copacilor de cvercine bătrâni tăiați în ROSCI0173 Pădurea Stârmina	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/luna*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.3	Utilizării extensive a pajiștilor umede din zona localității Gogoșu	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/luna*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.4	Păstrarea vegetației ierboase și lemnoase de-alungul ravenelor și izvoarelor din	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/luna*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau	Sp 13

	interiorul pădurilor						internațională	
1.2.5	Plantarea de pâlcuri adiționale de salcii în combinație cu plop alb, în zona situata aval de localitatea Balta Verde (ihtiofauna)	30	puieti salcie alba si plop alb/negru	puieti	2000	8.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 16
1.2.6	Menținere trunchiurilor si rădăcinilor arborilor din albia minora a pâraielor (ihtiofauna)	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/luna*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

1.2.7	Prevenirea utilizării apei pâraielor Blahnița și Orevița pentru irigarea culturilor agricole și legumicole (ihtiofauna)	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/luna*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.8	Prevenirea deversării de substanțe chimice folosite în agricultură și legumicultură în apa paraielor precum și spălării animalelor, autovehiculelor sau a oricăror instalații și utilaje în apă	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/luna*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

	paraielor (ihtiofauna)							
1.2.9	Prevenirea depozitării deșeurilor in albiile minore/majore ale pârâielor (ihtiofauna)	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/luna*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.10	Prevenirea arderii stufului și a vegetației malurilor (ihtiofauna)	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/luna*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

1.2.11	Mentinerea unei benzi de protectie a malurilor cu latimea de 2-3 metri in zonele cultivate agricol/legumicol (ihtiofauna)	50	combustibil intalniri cu proprietarii de terenuri	L cheltuieli cu deplasarea	300 L 5 deplasari	2500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.12	Prevenirea lucrarilor de extractie de agregate minerale din luncile minore ale paraielor (ihtiofauna)	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/luna*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.13	Prevenirea barării, devierii cursurilor paraielor (ihtiofauna)	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/luna*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională	Sp 13

							sau internaționa lă	
1.2.14	Prevenirea introducerii de specii noi de pesti, autohtone sau alohtone, mai ales a celor cu caracter invaziv (ihtiofauna)	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/luna*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă	Sp 13
1.2.15	Extinderea controlată a suprafețelor cu luciu de apă (ihtiofauna)	50	combustibil intalniri cu autoritatile locale lucrari de reconstructie	L contract	800 1	6000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă	Sp 16

1.2.16	Menținerea habitatelor pentru susținerea stării favorabile de conservare a speciilor de herpetofaună pentru care au fost declarate siturile	50	combustibil patrulare cheltuieli deplasare	L cheltuieli cu deplasarea	100L*2deplasari/luna*5ani +cheltuieli cazare masa	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.17	Prevenirea incendiilor de stuf și papură în sit (avifauna)	50	combustibil patrulare pliante informative	L buc	100L*2deplasari/luna*5ani 500	7000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

1.2.18	Asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia Coracias garrulus (avifauna)	60	intalniri cu DS MH cuiburi artificiale	L cheltuieli cu deplasarea cheltuieli cu lucrarile si cutiile	300L 5 intalniri 40 cutii	4500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.19	Menținerea și/sau refacerea aliniamentelor de arbori/arbuști pentru asigurarea condițiilor de cuibărit pentru specia Coracias garrulus, Lanius collurio, Upupa epops, Oriolus oriolus	30	combustibil intalniri cu DS MH si proprietarii de terenuri	L cheltuieli cu deplasarea	300L 5 intalniri	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

1.2.20	Limitarea deranjului speciilor cuibăritoare în păduri prin practici forestiere	30	combustibil deplasari teren intalniri cu DS MH	L cheltuieli cu deplasarea	300L 5 intalniri	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.21	Amplasarea de structuri artificiale pentru îmbunătățirea condițiilor de cuibărit din sit pentru specia <i>Sterna hirundo</i>	60	combustibil deplasari teren intalniri cu proprietarii fermelor piscicole platforme pentru cuibarire cutii cuibarire	L cheltuieli cu deplasarea cheltuieli cu platformele si cutiile protocol	400L 5 intalniri 2platforme pt cuibarire Sterna hirundo 5 cutii cuibărire pasari rapitoare	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

1.2.22	Asigurarea unor condiții de cuibărit propice pentru specia <i>Himantopus himantopus</i>	60	combustibil deplasari teren intalniri cu proprietarii fermelor piscicole	L cheltuieli cu deplasarea	800L 10 intalniri cu proprietarii fermelor de reproducere	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.23	Menținerea condițiilor de cuibărit propice pentru specia <i>Chlidonias hybridus</i>	30	combustibil deplasari teren intalniri cu proprietarii fermelor piscicole	L cheltuieli cu deplasarea	800L 10 intalniri cu proprietarii fermelor piscicole	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.24	Menținerea calității habitatului de hrănire pentru specia <i>Coracias garrulus</i>	30	combustibil deplasari teren intalniri cu proprietarii terenurilor agricole	L cheltuieli cu deplasarea	800L 10 intalniri cu proprietarii terenurilor	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau	Sp 13

							internațională	
1.2.25	Îmbunătățirea calității habitatului de hrănire pentru specia <i>Lanius collurio</i>	30	combustibil deplasari teren intalniri cu proprietarii terenurilor agricole	L cheltuieli cu deplasarea	800L 10 intalniri cu proprietarii terenurilor	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.26	Menținerea proporției de specii alohtone de pești (în special ciprinide est- asiatice) de la amenajarea piscicolă de la	40	combustibil deplasari teren intalniri cu proprietarii fermelor piscicole	L cheltuieli cu deplasarea	800L 10 intalniri cu proprietarii fermelor piscicole	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

	Rotunda la nivelul actual și interzicerea populării cu aceste specii a zonei de la Ostrovul Corbului.							
1.2.27	Stabilirea zonelor de liniște (pentru vânătoare) în zonele de interes pentru speciile criteriu de avifauna	40	combustibil deplasari teren intalniri cu reprezentantii AJVPS MH	L cheltuieli cu deplasarea	800L 10 intalniri cu proprietarii fermelor piscicole	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.28	Stabilirea zonei de liniște in perioada de cuibărit a codalbului (Haliaetus albicilla)	20	combustibil deplasari teren intalniri cu reprezentantii AJVPS MH	L cheltuieli cu deplasarea	300L 5 intalniri cu reprezentantii DS MH	1000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

							lă	
1.2.29	Explorarea posibilităților de a uni ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare cu ROSPA0011 Blahnița.	30	intalniri cu reprezentantii MMSC				Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă	Sp 13
1.2.30	Instruirea vânătorilor în scopul identificării speciilor protejate	20	combustibil deplasari teren intalniri vanatorii	L cheltuieli cu deplasarea	300L 5 intalniri cu reprezentantii AJVPS MH	1.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă	Sp 13

1.2.31	Marcarea liniilor electrice de înaltă tensiune cu markere speciale pentru a preveni coliziunea	150	markere montaj	buc subcontractare	300 1	20.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.32	Implementarea legislației referitoare la plasele monofilament	100	combustibil deplasari teren intalniri cu pescarii	L cheltuieli cu deplasarea	800L 10 intalniri pescarii, controale in AP	3.500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.33	Inlocuirea alicelor de plumb cu cele de aliaj în timpul vânătorii	30	intalniri cu reprezentantii MMSC				Proiecte de mediu cu finanțare națională sau	Sp 13

							internațională	
1.2.34	Crearea de noi habitate acvatice pe bazinele nefolosite din amenajarea piscicolă Rotunda precum și din mediata apropiere a fermei	680	studiu tehnic contract implementare lucrari	contract contract	1 1	300.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp16
1.2.35	Evitarea degradării pășunilor (islazurilor) prin pășunat insuficient (mamifere)	40	combustibil deplasări teren întalniri cu proprietarii terenurilor agricole	L cheltuieli cu deplasarea	800L 10 întâlniri cu proprietarii de terenuri	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp13,Sp31

1.2.36	Practicarea agriculturii tradiționale	40	combustibil deplasari teren intalniri cu proprietarii terenurilor agricole	L cheltuieli cu deplasarea	800L 10 intalniri cu proprietarii de terenuri	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă	Sp13,Sp31
1.2.37	Asigurarea unor zone de liniște pentru Meles meles	20	combustibil deplasari teren intalniri cu reprezentantii AJVPS MH	L cheltuieli cu deplasarea	300L 5 intalniri cu reprezentantii AJVPS MH	1000 E	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă	Sp 13
1.2.38	Interzicerea vânătorii bursucului pe teritoriul ariei naturale protejate	20	combustibil deplasari teren intalniri cu reprezentantii AJVPS MH	L cheltuieli cu deplasarea	300L 5 intalniri cu reprezentantii AJVPS MH	1000 E	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau	Sp 13

							internațională	
1.2.39	Evitarea extinderii pădurilor	20	combustibil deplasari teren intalniri cu reprezentantii DS MH	L cheltuieli cu deplasarea	300L 5 intalniri cu reprezentantii DS MH	1000 E	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
1.2.40	Evitarea extinderii localităților și construcțiilor înspre habitatele ocupate de popândău	20	combustibil deplasari teren intalniri cu reprezentantii autorităților locale	L cheltuieli cu deplasarea	300L 5 intalniri cu reprezentantii autorităților	1000 E	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13

1.2.41	Aplicarea unor măsuri restrictive generale pentru toată suprafața sitului ROSCI0306 Jiana	20	combustibil deplasari teren	L cheltuieli cu deplasarea	600 L	3000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 13
					TOTAL	481.500		
2	Tema/Obiectiv general: Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității							
2.1	<i>Masăură generală/Obiectiv specific: Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitatele de interes conservativ</i>							
2.1.1	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluare detaliată) pentru plantele superioare din ROSCI0173 Pădurea Stârmina	80	contract	buc	1	10.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11
2.1.2	Realizarea/actualizarea inventarelor	80	contract	buc	1	10.000	Proiecte de mediu cu	Sp 11

	(evaluare detaliată) pentru plantele superioare din ROSCI0306 Jiana							finanțare națională sau internaționa lă	
						TOTAL	20.000		
2.2	<i>Masură generală/Obiectiv specific: Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată</i>								
2.2.1	Realizarea evaluării detaliate a factorilor abiotici de pe teritoriul ariei naturale protejate	80	contract	buc		1	10.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă	Sp 11
2.2.2	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrogr afiei ariei naturale	80	contract	buc		1	10.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională	Sp 11

	protejate (ROSCI0173 Pădurea Stârmina)						sau internaționa lă	
2.2.3	Realizarea evaluării detaliate a factorilor abiotici de pe teritoriul ariei naturale protejate	80	contract	buc		1	10.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă Sp 11
2.2.4	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrogr afiei ariei naturale protejate (ROSCI0306 Jiana)	80	contract	buc		1	10.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă Sp 11
					TOTAL		40000	
2.3	<i>Masură generală/Obiectiv specific: Realizarea monitorizării stării de conservare a habitatelor de interes conservativ</i>							

2.3.1	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru habitatele forestiere de interes comunitar	80	studiu	subcontractare	1	10000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	sp 12
					TOTAL	10000		
2.4	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Realizarea /actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de interes conservativ</i>							
2.4.1	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru nevertebrate	80	studiu	subcontractare	1	5.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	sp 12
2.4.2	Realizarea/actualizarea inventarelor	80	studiu	subcontractare	1	5.000	Proiecte de mediu cu	Sp 11

	(evaluarea detaliată) pentru ihtiofaună						finanțare națională sau internațională	
2.4.3	Identificarea zonelor de reproducere și asigurarea protecției acestor zone (ihtiofauna)	80	studiu	subcontractare	1	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11
2.4.4	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru herpetofauna	80	studiu	subcontractare	1	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11

2.4.5	Identificarea zonelor actuale de reproducere si asigurarea protectiei acestor zone (herpetofauna)	80	studiu	subcontractare	1	2500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă	Sp 11
2.4.6	Identificarea habitatelor potențiale de reproducere (herpetofauna)	80	studiu	subcontractare	1	2500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă	Sp 11
2.4.7	Inventarierea speciilor de păsări la care nivelul populațional este insuficient	80	studiu	subcontractare	1	10000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau	Sp 11

	cunoscut						internațională	
2.4.8	Identificarea tuturor coloniilor monospecifice sau mixte de cuibărit pentru speciile dependente de mediul acvatic pe durata implementării planului de management	50	combustibil	litri	800L	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11
2.4.9	Îmbunătățirea listei de specii de păsări din sit – îmbunătățirea conținutului Formularului	80	studiu	subcontractare		1 5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11

	standard Natura 2000						lă	
2.4.10	Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru mamifere	20	studiu	subcontractare	1	2500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11
2.4.11	Identificarea zonelor de reproducere a mamiferelor și asigurarea protecției acestor zone	20	studiu	subcontractare	1	2500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 11
2.4.12	Inventarierea specie Lutra lutra al cărei nivel							

	populațional este insuficient cunoscut							
					TOTAL	50.000		
2.5	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) speciilor pentru care a fost desemnat situl</i>							
2.5.1	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru speciile de nevertebrate	80	studiu	subcontractare		1	5.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă sp 12
2.5.2	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru speciile de ichtiofaună	80	studiu	subcontractare		1	5.000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă sp 12

2.5.3	Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru speciile de herpetofauna	80	studiu	subcontractare	1	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 12
2.5.4	Monitorizarea tendințelor populaționale pentru speciile prioritare de păsări în sit	100	studiu	subcontractare	1	10000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 12
2.5.5	Monitorizarea activităților de pescuit sportiv și a celor de pescuit comercial	30	studiu	subcontractare	1	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau	sp 12

	nereglementat/de subzistență						internaționa lă	
2.5.6	Monitorizarea schimbării folosinței terenurilor	30	studiu			1	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă sp 12
2.5.7	Investigarea și evaluarea utilizării și a tipurilor de pesticide și îngrășăminte folosite în pajiștile, pășunile și terenurile agricole din sit	30	studiu	subcontractare		1	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă sp 12

2.5.8	Realizarea monitorizării mamiferelor (conform protocolului de monitorizare)	80	studiu	subcontractare		1	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	sp 12
					TOTAL		45.000		
3	Tema/Obiectiv general: Administrarea și managementul efectiv al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului								
3.1	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ</i>								
3.1.1	Acordarea de avize (negative/pozitive) pentru proiectele și planurile/programelor care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate	300	combustibil deplasari teren pentru vizita amplasament proiecte	L		800	4000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp42

3.1.2	Respectarea convenției de custodie	300	combustibildeplasari in teren	L	800	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp42
3.1.3	Monitorizarea implementării planului de management și realizarea raportărilor necesare către autorități relevante	60				1500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp43
3.1.4	Promovarea administrării durabile a pescăriilor și	60	combustibil intalniri cu proprietarii fermelor piscicole	litri	800 10 intalniri	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională	Sp 42

	inclusiunea măsurilor și regulilor managementului durabil în contractele de administrare ale fermelor piscicole						sau internaționa lă	
3.1.5	Promovarea accesării de compensații și stimulente și de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole	60	combustibil intalniri cu proprietarii fermelor piscicole	litri	800 10 intalniri	3500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă	Sp 42
					TOTAL	16000		
3.2	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Asigurarea resurselor financiare necesare unei administrări optime</i>							

3.2.1	Identificarea unor noi surse de finanțare -accesare fonduri, sponsorizări- și elaborarea unor proiecte de conservare cu finanțare externă	100	proiecte depuse			2500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp43
3.2.2	Întocmirea planurilor de lucru anuale	50	plan de lucru			1000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp43
					TOTAL	3500		
3.3	<i>Masăură generală/Obiectiv specific: Limitarea activităților ilegale și dăunătoare valorilor naturale specifice sitului: braconaj piscicol și cinegetic, exploatarea neautorizată de material lemnos, poluare, managementul neadecvat al deșeurilor, incendieri și construcții ilegale.</i>							

3.3.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate	100	borne indicatoare panouri combustibil		50 50 40 800L	35000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 41
3.3.2	Implicarea activă a custodelui sitului în evaluarea activităților/resurselor cinegetice și stoparea braconajului cinegetic și a celui piscicol	50	combustibil	L	800	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp43
3.3.3	Implicarea populației locale în administrarea	50	combustibil material de curs ecusoane	L buc buc	800 50 50	2000	Proiecte de mediu cu finanțare	Sp43, Sp13, Sp32

	sitului și raportarea imediată a delictelor prin dezvoltarea unei rețele de voluntari						națională sau internațională	
3.3.4	Realizarea de parteneriate cu Jandarmeria și Garda de Mediu, Poliția, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură, Apele Române și alte instituții relevante pentru realizarea unui sistem de patrulare integrat	20	parteneriate			500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 42
					TOTAL	39500		

4	Tema/Obiectiv general: Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului							
4.1	Măsură generală/Obiectiv specific: Promovarea valorilor naturale din cadrul ariilor naturale protejate prin intermediul materialelor informative, site-ului web și altor mijloace de comunicare							
4.1.1	Crearea unei identități vizuale a ariei naturale protejate	100	manual de identitate al ariei naturale protejate	contract	1	3000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 32
4.1.2	Realizarea site-ului web al ariei naturale protejate și actualizarea permanentă a acestuia cu informații relevante pentru factorii interesați și	100	site web	contract	1	6000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp32

	publicul larg							
4.1.3	Realizarea și amplasarea de panouri informative în localitățile din cadrul sitului și în sit	30	panouri informative	contract	1	10000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă	Sp32
4.1.4	Realizarea de informație tematică referitoare la aria naturală protejată de exemplu pliante, CD, broșuri și altele asemenea pentru autoritățile locale și publicul larg	100	materiale informative	contract	1	10000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă	Sp32

					TOTAL	29000		
4.2	<i>Masură generală/Obiectiv specific: Crearea/amenajarea spațiilor de distribuire a informațiilor privind ariile naturale protejate</i>							
4.2.1	Amenajarea unor puncte de informare pentru publicul larg	80	puncte de informare	contract	3	10000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 21
4.2.2	Crearea și amenajarea unui centru de vizitare pentru ariile naturale protejate	100	centru de vizitare	contract	1	50000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 21
					TOTAL	60000		
4.3	<i>Masură generală/Obiectiv specific: Desfășurarea de activități educaționale și conștientizare privind biodiversitatea din cadrul sitului</i>							

4.3.1	Realizarea unei campanii de conștientizare privind aria protejată, importanța valorilor sale naturale, culturale și istorice	80	materiale informative	contract	1	6000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 32
4.3.2	Implementarea unor activități educaționale - cercuri tematice, ziua Păsărilor, Ziua Internațională a Pădurilor, Ziua Mediului- pentru a informa populația locală cu privire la	80	combustibil	litri	800	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 32

	importanța speciilor de păsări din cadrul sitului							
4.3.3	Realizarea de cursuri tematice pentru cunoașterea mai bună a speciilor, ecologiei și comportamentului acestora, acțiuni de protecție necesare , incluzând lecții în natură.	80	combustibil	litri	800	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 32
4.3.4	Realizarea de expoziții de fotografii cu valorile naturale, culturale și istorice	40	panouri	buc	3	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau	Sp 32

	din cadrul și vecinătatea ariei naturale protejate						internaționa lă	
4.3.5	Colaborarea cu unele instituții și organizații neguvernamentale locale sau naționale în acțiuni periodice educaționale și de conștientizare a publicului	20	combustibil	litri	800	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă	Sp 32
4.3.6	Evaluarea impactului activităților de conștientizare realizate în sit: sondaje, chestionare	20	studiu	contract	1	5000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă	Sp 32

	sociologice							
					TOTAL	31000		
5	Tema/Obiectiv general: Utilizarea durabilă a resurselor naturale							
5.1	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere, a pescăriilor, a pajiștilor și a terenurilor agricole</i>							
5.1.1	Implicarea unor instituții/organizații partenere pentru realizarea unui management participativ	100	combustibil intalniri cu posibili parteneri	litri	800	4000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp31
5.1.2	Clarificarea situației de proprietate a unor parcele neincluse în fondul forestier de stat	100	combustibil intalniri cu administratia locala	litri	800	4000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp43

5.1.3	Promovarea accesării de compensații, stimulente și de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole	40	combustibil	litri	800	2000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp31
5.1.4	Promovarea elaborării unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile	40	subcontractare elaborare ghid brosura combustibil	buc buc litri	1 500 800	10000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp31

	proprietarilor/ gestionarilor de pajiști.							
5.1.5	Promovarea Ghidului pentru bune condiții agricole și de mediu - GAEC în rândul agriculturilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.	50	combustibil	litri	800	1500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internaționa lă	Sp31
					TOTAL	21500		
5.2	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Promovarea exploatării durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate: balastiere, cariere și altele asemenea, cu includerea prevederilor planului de management.</i>							

5.2.1	Elaborarea unui Ghid privind tehnologiile și metodele de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate.	40	subcontractare elaborare ghid brosura combustibil	buc buc litri	1 200 800	10000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp43
					TOTAL	10000		
5.3	<i>Masăură generală/Obiectiv specific: Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.</i>							
5.3.1	Dezvoltarea unui mecanism de avizare internă a activităților cu posibil impact negativ asupra sitului, bazat pe	30				1000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp43

	hărțile de distribuție ale speciilor și cu respectarea măsurilor de conservare specifice							
5.3.2	Respectarea ariilor de sensibilitate, propuse în actualul plan de management	5				100	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp13
					TOTAL	1100		
5.4	<i>Masăură generală/Obiectiv specific: Promovarea și sprijinirea activităților tradiționale din sit, etichetate cu sigla ariei naturale protejate</i>							
5.4.1	Promovarea păstrării și revitalizarea	50	combustibil subcontractare	litri buc	800 1	6000	Proiecte de mediu cu finanțare	Sp 31

	activităților tradiționale în cadrul comunităților locale						națională sau internațională	
5.4.2	Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către custodele sitului, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul sitului - brand garantat	10	subcontractare	buc		1	2500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională Sp 31
					TOTAL		8500	

6	Obiectiv general: Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)								
6.1	<i>Masă generală/Obiectiv specific: Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare unui turism durabil în cadrul sitului</i>								
6.1.1	Realizarea infrastructurii de vizitare: trasee, zone de popas și picnic și altele asemenea	40	subcontractare	buc		2	40000	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 21
6.1.2	Inițierea și sprijinul dezvoltării de servicii tradiționale de către localnici, care să diversifice și să crească calitatea experiențelor vizitatorilor	100	combustibil pliante	litri buc	800 200		2500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp22, Sp31

6.1.3	Încurajarea parteneriatelor între inițiativele turistice locale și tour-operatori naționali pentru turism și recreere orientate spre natură	50				2500	Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională	Sp 22
					TOTAL	45000		
					TOTAL GENERAL	1.426.100		

7. PLANUL DE MONITORIZARE

Nr	Denumire	Moment raportare		Activitati incluse in raportare
		An	Trimestru	
1	Raportare anul 1	1	4	Toate, excepție A.2.3.1, A.2.4.1, A.2.4.2, A.2.4.3, A.2.4.9, A.5.4.2, A.6.1.1, A.6.1.3,
2	Raportare intermediara din anul 2	2	4	Toate, excepție A.1.2.24, A.2.3.1, A.2.4.1, A.2.4.2, A.2.4.3, A.2.4.9, A.3.3.4, A.5.4.2, A.6.1.1, A.6.1.3
3	Raportare intermediară din anul 3	3	4	Toate, excepție: A.1.2.24, A.2.3.1, A.2.4.1, A.2.4.2, A.2.4.3, A.2.4.4, A.2.4.5, A.2.4.6, A.2.4.9, A.2.4.10, A.2.5.6, A.3.3.1, A.3.3.4, A.4.1.3, A.4.3.1, A.5.1.2, A.5.1.4, A.5.2.1, A.5.3.1, A.5.4.2, A.6.1.3,
4	Raportare intermediară din anul 4	4	4	Toate, excepție: A.1.2.4, A.2.1.1, A.2.1.2, A.2.2.1, A.2.2.2, A.2.2.3, A.2.2.4, A.2.3.1, A.2.4.1, A.2.4.3, A.2.4.4, A.2.4.5, A.2.4.6, A.2.4.9, A.2.4.10, A.2.5.6, A.3.3.1, A.3.3.4, A.4.1.3, A.4.3.1, A.5.1.2, A.5.1.4, A.5.2.1, A.5.3.1,
5	Raportare finală anul 5	5	4	Toate

Regulamentul ariilor naturale protejate ROSPA0011 Blahnița, ROSCI0173 Pădurea Stârmina, ROSCI0306 Jiana, ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare (doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana), 2612 Pădurea Stârmina, 2605 Pădurea Bunget

DISPOZIȚII GENERALE

Art. 1. Prezentul regulament stabilește regulile ce vor trebui respectate pe teritoriul următoarelor arii naturale protejate de interes comunitar și național

- (1) Aria de Protecție Specială Avifaunistică Blahnița, cod sit ROSPA0011 (SPA Blahnița);
- (2) Situl de Importanță Comunitară Pădurea Stârmina, cod sit ROSCI0173 (SCI Stârmina).
- (3) Situl de importanță Comunitară Jiana, cod sit ROSCI0306 (SCI Jiana)
- (4) Aria de Protecție Specială Avifaunistică Gruia-Gârla Mare (doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306), cod sit ROSPA0046
- (5) Rezervația naturală Pădurea Stârmina (cod 2612) și
- (6) Rezervația naturală Pădurea Bunget (cod 2605)

Art. 2. Baza legală pentru prezentul Regulament este constituită din următoarele acte normative:

- OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată și completată prin Legea 265/2006
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice modificată și aprobată de Legea 49/2011
- Ordinul M.M.P. nr. 1948/2010 privind aprobarea Metodologiei de atribuire a administrării ariilor naturale protejate care necesită constituirea de structuri de administrare și a Metodologiei de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate care nu necesită constituirea de structuri de administrare.
- Convenția de custodie nr. 0075/25.02.2010 (și actul aditional nr 1 la convenția de custodie nr.0075/25.02.2010) încheiată între Ministerul Mediului și Pădurilor și WWF Programul Dunăre-Carpați în parteneriat cu Societatea Ornitologică Română (SOR).

Art. 3. Obiectivul prezentului Regulament este de a stabili măsurile necesare asigurării, menținerii sau restaurării stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor naturale prioritare pentru care ariile naturale protejate au fost declarate conform Directivei Habitate și a Directivei Păsări.

CAPITOLUL I

ÎNFIINȚAREA, SCOPUL, LIMITELE, MANAGEMENTUL ȘI ZONAREA ARIILOR PROTEJATE

Art. 4. Înființare:

- (1) Aria de Protecție Specială Avifaunistică „Blahnița” este arie naturală protejată de interes comunitar - categoria arie de protecție specială avifaunistică cf. Directivei Consiliului 79/409/CEE, desemnat prin HG 1284/2007 (cod sit ROSPA 0011), publicată în *Monitorul*

Oficial al României, partea I, Nr. 739 bis/31.X.2007.

(2) Situl de Importanță Comunitară „Pădurea Stârmina” este arie naturală protejată de interes comunitar – categoria sit de importanță comunitară cf. Directivei Consiliului 92/43/CEE, desemnat prin OMMDD 1964/2007 (cod sit ROSCI 0173)

(3) Situl de Importanță Comunitară Jiana este arie naturală protejată de interes comunitar – categoria sit de importanță comunitară cf. Directivei Consiliului 92/43/CEE, desemnat prin OMMP 2387/2011 (cod sit ROSCI0306 Jiana)

(4) Aria de Protecție Specială Avifaunistică Gruia-Gârla Mare este arie naturală protejată de interes comunitar - categoria arie de protecție specială avifaunistică cf. Directivei Consiliului 79/409/CEE, desemnat prin HG 1284/2007 (cod sit ROSPA 0046)

(5) Rezervația naturală Pădurea Stârmina – rezervație de interes național (cod 2.612) și Pădurea Bunget – rezervație de interes național (cod 2.605), au fost declarate prin Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de Amenajare a Teritoriului Național, Secțiunea a III-a *Zone protejate*.

Art. 5. Alte categorii de arii protejate suprapuse Ariei de Protecție Specială Avifaunistică Blahnița: zona umedă Hinova-Ostrovul Corbului, de interes județean, declarată prin Hotărârea nr. 13/10.07.2000 privind completarea Hotărârii nr. 26/1994 a Consiliului Județean Mehedinți;

Art. 6. Din punct de vedere administrativ ariile naturale protejate menționate la art.1 (*ariile speciale de conservare*) se află în Regiunea de Dezvoltare Sud-Vest, fiind parțial suprapuse următoarelor unități teritoriale administrative:

- Tismana, Batoți, Vrancea, Ostrovul Corbului, Hinova, Crivina, Izvoru Frumos, Dunărea Mică, Burila Mare, Burila Mică, Devesel, Scăpâu, Bistrețu, Țigănași, Jiana Mare, Jiana Veche, Ostrovu Mare, Gogoșu, Balta Verde, Pătulele, Gruia, Pristol, vânjuleț, Rogova.

Art. 7. Scopul:

(1) Scopul Ariilor de Protecție Specială Avifaunistică Blahnița și Gruia-Gârla Mare este conservarea, menținerea și readucerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor de păsări și a habitatelor specifice speciilor de păsări migratoare sălbatice.

(2) Scopul Siturilor de Importanță Comunitară „Pădurea Stârmina” și Jiana este conservarea, menținerea și/sau restaurarea la o stare de conservare favorabilă a habitatelor naturale și a speciilor de interes comunitar.

(3) Îndeplinirea scopului propus contribuie la coerența rețelei "NATURA 2000" și la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică continentală a Europei.

Art.8. Suprafețe:

Suprafața (ha) totală a spațiului protejat este de 47.764 ha

Art. 9. Limite:

(1) Limitele Ariei de Protecție Specială Avifaunistică „Blahnița” au fost stabilite prin HG 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România și modificate prin H.G. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. 1284/2007.

(2) Limitele Sitului de Importanță Comunitară „Pădurea Stârmina” au fost stabilite prin OMMDD 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de

importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România și modificate prin Ordinul 2387/2011 pentru modificarea O.M. 1964/2007.

(3) Limitele Sitului de Importanță Comunitară Jiana au fost stabilite prin OMM 2387/2011. Trupul din ROSPA0046 Gruia-Gârla Mare care se suprapune peste ROSCI0306 Jiana își regăsește limitele în interiorul limitelor sitului ROSCI0306 Jiana.

(4) Limitele rezervațiilor naturale Pădurea Stârmina și Pădurea Bunget au fost realizate prin proiectul GEF/WB „Managementul Conservării Biodiversității” derulat de către Ministerul Mediului în perioada 1999 – 2005 și nu sunt aprobate printr-un act normativ.

Art. 10. Zonarea:

(1) Zonarea funcțională a ariilor naturale protejate menționate la art. 1. va fi elaborată ținând cont de activitățile permise și de valorile deosebite ce se constituie în obiective majore pentru conservare prin planul de management și va deveni funcțională odată cu aprobarea acestuia. Până la aprobarea planului de management se va respecta setul de măsuri de conservare stabilit de Custode.

Art. 11. Responsabilitatea pentru managementul Ariilor protejate SPA Blahnița, SCI Pădurea Stârmina, SCI Jiana, SPA Gruia-Gârla Mare (doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana), Pădurea Stârmina și Pădurea Bunget

(1) Responsabilitatea administrării ariilor speciale de conservare revine custodelui Sitului de Protecție Avifaunistică Blahnița, Sitului de Importanță Comunitară Pădurea Stârmina, Sitului de Importanță Comunitară Jiana și Sitului de Protecție Avifaunistică Gruia-Gârla Mare (doar trupul care se suprapune parțial cu ROSCI0306 Jiana), Pădurea Stârmina și Pădurea Bunget (în continuare Custode), asigurată de Asociația WWF Programul Dunăre Carpați și Societatea Ornitologică Română, pe baza Contractului de Custodie încheiat cu Ministerul Mediului și Pădurilor (nr. 0075/25.02.2010 și actul adițional nr.1 la convenția de custodie nr 0075/25.02.2012) conform Ordinului MMDD nr. 1533/2008.

CAPITOLUL II

REGLEMENTAREA ACTIVITĂȚILOR ÎN ARIILE PROTEJATE

Art. 12. Accesul și circulația în Arie

(1) Este interzis accesul și circulația cu mijloace motorizate în perimetrul rezervațiilor naturale menționate la art. 1, alin.(5) și alin (6) fără acordul scris al custodelui.

(2) Prin excepție, în perimetrele rezervațiilor naturale menționate la art.1, alin.(5) și alin (6) , accesul public cu mijloace motorizate este permis pe drumurile deschise circulației publice (drumuri europene, drumuri naționale, drumuri județene, drumuri comunale). Circulația cu mijloace motorizate pe drumurile de exploatare agricole/forestiere este permisă numai proprietarilor/deținătorilor de terenuri agricole sau păduri și împuterniciților acestora.

(3) Excepțiile de la restricția de acces și circulație cu autovehicule vor fi: personalul custodelui, personalul silvic, personalul organelor statului cu competențe pe teritoriu (poliție, poliția de frontieră, protecția civilă, autorități de mediu, autorități de gospodărirea apelor, ambulanța, etc.), personalul împuternicit pentru patrulări/controlare, în cazul în care aceste

categoriile sunt în exercițiul funcțiunii, pe bază de delegație.

(4) Este interzisă practicarea de sporturi cu mijloace motorizate pe suprafețele acvatice de pe teritoriul Ariei.

(5) Custodele poate lua măsuri pentru limitarea accesului pe anumite perioade în zonele umede utilizate de speciile de păsări ca zone de hrănire, cuibărire, pasaj/iernare.

Art. 13. Măsuri generale de protecție a speciilor, habitatelor și a mediului ambiant

(1) Pentru speciile de animale sălbatice terestre, acvatice și subterane de interes comunitar și care se află sub regim strict de protecție, inclusiv cele prevăzute în anexele OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, precum și speciile incluse în lista roșie națională sunt interzise:

- a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) distrugerea și/sau culegerea cuiburilor și ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere sau odihnă;
- e) deținerea, transportul, comerțul său schimburile în orice scop fără autorizația autorității de mediu competente.

(2) faptele ilegale din domeniile vânătorii și pescuitului pot fi constatate de personalul custodelui și sancționate de celelalte organe ale statului cu atribuții în zona ariei, aceștia fiind împuterniciți în acest sens.

(3) este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariei.

(4) gestionarii locurilor de campare pentru care se percepe taxă de campare au responsabilitatea depozitării temporare a deșeurilor cu respectarea condițiilor legale, astfel încât să nu existe posibilitate de acces pentru câini și animale sălbatice.

(5) gestionarii heleșteelor de pe teritoriul ariei, care primesc pescari sportivi, au responsabilitatea depozitării temporare a deșeurilor și transportării acestora la punctele legale de colectare a deșeurilor, făcând dovada transportării și predării lunare a deșeurilor .

(6) autoritățile publice locale de pe raza ariei au responsabilitatea asigurării colectării și transportului deșeurilor menajere din localități la punctele legale de colectare a deșeurilor.

(7) deținătorii cu orice titlu a terenurilor din cuprinsul ariei au obligația de a asigura luarea măsurilor de salubritate/curățare a terenurilor.

(8) se interzice tăierea, incendierea, distrugerea sau degradarea prin orice mijloace a vegetației naturale.

(9) se interzice tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puieților sau lăstarilor, precum și însușirea celor ruși sau doborâți de fenomene naturale sau de către alte persoane.

(10) este strict interzisă distrugerea sau degradarea panourilor informative și indicatoare, precum și a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de marcaj de pe traseele turistice.

(11) este interzis spălatul (vehicule, rufe, recipiente, etc.) și deversarea de detergenți în apele din cuprinsul ariei.

(12) se interzice prelevarea de apă din habitatele umede din cuprinsul ariei fără acordul scris al custodelui.

(13) în perimetrele rezervațiilor naturale menționate la art.1, alin.(5) și alin (6) nu sunt

permise activități de utilizare a resurselor naturale. Prin excepție, sunt permise numai acele intervenții care au drept scopuri protejarea, promovarea și asigurarea continuității existenței obiectivelor pentru care au fost constituite, precum și unele activități de valorificare durabilă a anumitor resurse naturale.

Art. 14. Măsuri de conservare aplicabile în silvicultură

(1) Pe terenurile care fac parte din fondul forestier inclus în arie se execută numai lucrările care sunt în concordanță cu planul de management sau cu măsurile de conservare valabile până la aprobarea planului de management al ariei, cu respectarea reglementărilor în vigoare privind zonarea funcțională a Ariei.

(2) Alte lucrări silvice decât cele prevăzute în amenajamentele silvice se execută doar cu avizul custodelui.

(3) Reamenajarea unităților de producție de pe teritoriul ariei se va face în colaborare cu custodele, ținându-se cont de distribuția speciilor și habitatelor pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate.

(4) Se interzice plantarea de specii de arbori exotici, atât pe terenurile care fac parte din fondul forestier, cât și pe terenurile din afara fondului forestier, fiind încurajată înființarea/replantarea unor arborete formate din specii autohtone specifice arealului.

(5) Se va încuraja aplicarea celor mai bune practici forestiere pe toate terenurile împădurite din cuprinsul ariei.

Art. 15. Măsuri de conservare aplicabile vânătorii

(1) Activitățile de gospodărire a vânatului se vor organiza și desfășura în conformitate cu prevederile OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 407/2006 cu modificările și completările ulterioare, și cu avizul Custodelui.

(2) În vederea conservării speciilor de interes cinegetic, gestionării fondurilor de vânătoare a căror suprafață se suprapune parțial suprafeței ariei, vor delimita zonele de liniște a faunei cinegetice (zone în care exercitarea vânătorii este interzisă) astfel încât să fie constituite în suprafața Ariei.

(3) Orice activitate de populare cu specii de faună de interes cinegetic se va face cu aprobarea prealabilă a custodelui.

(4) Este interzisă vânătoarea în perimetrul rezervațiilor naturale menționate la art.1, alin.(5) și alin. (6) a speciilor care fac obiectul protecției în aria naturală protejată.

(5) Activitățile de vânătoare și vânărea păsărilor de baltă pe tot cuprinsul Ariei este strict interzisă în perioada 01 Martie – 30 Octombrie.

(6) Pentru stabilirea genofondului custodele ariei va fi implicat în elaborarea metodologiei de monitorizare și evaluarea genofondului fondurilor de vânătoare suprapuse ariei.

Art. 16. Măsuri de conservare aplicabile pescuitului și acvaculturii

(1) Activitățile privind protecția fondului piscicol, pescuitul și acvacultura se supun prevederilor OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare și OUG 23/2008 cu modificările și completările ulterioare.

(2) Pescuitul industrial sau în scop comercial este interzis în zonele de protecție integrală ale Ariei.

(3) Se interzice pescuitul comercial în apele naturale și bazinele seminaturale în perioada 01 martie - 01 iulie a fiecărui an. În bazinele acvatice amenajate pentru acvacultură pescuitul în perioada 01 martie - 01 iulie a fiecărui an, se va realiza în așa fel încât să se asigure un nivel

constant al apei de minim 50 cm în bazine.

(4) Se interzice arderea sau colectarea stufului în perioada 01 ianuarie – 01 noiembrie a fiecărui an. Proprietarii fermelor piscicole vor menține o suprafață acoperită cu stuf de cel puțin 45% din suprafața bazinelor seminaturale și amenajate pe toată perioada anului.

(5) Orice modalitate de deranjare a păsărilor în perioada de cuibărire sau coloniilor stabilite în sau proximitatea pescăriei este strict interzisă. Utilizarea oricăror mijloace de diminuare a pagubelor provocate de păsările ihtiofage în pescărie se face numai cu acordul custodelui în baza unui plan de management al pescăriei.

(6) Metodele de acvacultură în bazinele amenajate sau cele seminaturale utilizate pentru piscicultură intensivă se vor adapta în așa fel încât să asigure necesitățile ecologice ale speciilor de păsări protejate (zone de hrănire, cuibărire, adăpost, iernare, etc). Custodele împreună cu proprietarii fermelor piscicole vor căuta cele mai bune soluții și respectiv restricții pentru asigurarea statutului de conservare al speciilor de păsări de interes comunitar care folosesc amenajările piscicole într-una din perioadele cheie ale ciclului lor de viață.

(7) Pentru toate restricțiile impuse prin aplicarea punctelor 2, 3, 4, 5 și 6 se vor aplica măsuri compensatorii din fondurile naționale în conformitate cu legislația în vigoare. Custodele va sprijini proprietarii fermelor în aplicarea măsurilor compensatorii aplicabile pe bazinele amenajate sau seminaturale pentru care se aplică restricții.

(8) Se interzice păstrarea exemplarelor de pește și alte viețuitoare acvatice cu dimensiuni sub cele admise la pescuit în apele naturale și în bazinele piscicole seminaturale, conform legislației în vigoare. Exemplarele cu dimensiunile sub limita minimă celei reglementate nu vor putea fi reținute, acestea fiind redade mediului acvatic imediat după capturarea lor.

(9) Popularea cu specii de pești exotice a apelor naturale din cuprinsul ariei este interzisă.

Gestionarii bazinelor amenajate pentru piscicultură se vor asigura ca speciile de pești exotice din heleștee să nu ajungă în apele naturale. Orice activitate de populare cu pește se va face cu aprobarea prealabilă a custodelui.

(10) Acțiunile de monitorizare a faunei de interes cinegetic, cele de protecția fondului piscicol și de pescuit de pe toată suprafața Ariei se organizează în comun de către personalul de specialitate al deținătorilor și administratorilor legali și Custodele Ariei.

Art. 17. Măsuri de conservare pentru exploatarea pajiștilor

(1) Amplasarea de stâne și locuri de târlire se face la o distanță de minim 300 m de malul apelor sau a habitatelor umede și numai cu avizul Custodelui.

(2) Gospodărirea terenurilor cu vegetație erbacee, încadrate prin Planurile Urbanistice Generale în categoria pășuni sau fânețe se supune următoarelor reglementări:

a) să nu fie arate, discuite, scarificate

b) se interzice schimbarea categoriei de folosință, fără aprobarea Custodelui

c) să nu fie incendiată vegetația ierboasă fără acordul custodelui,

d) să nu se afecteze regimul hidrologic al pajiștilor, prin drenare, desecare

e) să fie îndepărtate speciile de plante exotice invazive,

f) să fie păstrați arborii solitari sau pâlcurile de arbori existenți

g) să fie păstrate aliniamentele de arbori și arbuști de la marginea parcelelor

h) îndepărtarea tufărișului se va realiza în perioada 1 august - 28 februarie, cu menținerea pe suprafețe a minim 5%, maxim 10% tufăriș.

(3) Custodele monitorizează activitatea de pășunat în Arie pentru stabilirea impactului acestei activități asupra florei și faunei din Arie și pentru stabilirea unor eventuale restricții în zonele afectate.

Art. 18. Măsuri de conservare pentru cultivarea terenurilor arabile

(1) Este interzisă cultivarea sub orice formă a organismelor modificate genetic.

(2) Cultivarea terenurilor arabile se supune următoarelor reglementări:

- a) să nu fie construite clădiri sau alte construcții, fără aprobarea Custodelui Ariei,
- b) să nu fie incendiată vegetația ierboasă, miriștile și resturile vegetale fără acordul custodelui
- c) să fie îndepărtate speciile de plante exotice invazive,
- d) să fie păstrați arborii solitari sau pâlcurile de arbori existenți
- e) să fie păstrate aliniamentele de arbori și arbuști de la marginea parcelelor
- f) să fie păstrată o bandă nearată de minim 10 m de la malul habitatelor acvatice (râuri, pâraie) sau zone umede (mlaștini, brațe moarte).

Art. 19. Cercetare științifică

(1) Cercetarea științifică în Arie va fi orientată, pe cât posibil, spre realizarea scopului Ariei.

(2) Activitățile de cercetare științifică pe teritoriul Ariei se desfășoară cu avizul Custodelui. La finalizarea cercetărilor titularii temelor de cercetare vor pune la dispoziția Custodelui în termen de 30 de zile un raport de cercetare.

(3) În cazul temelor de cercetare care necesită date/informații privind Aria, furnizate de Custode, se va încheia un contract cu cei care derulează tema, contract care să asigure accesul Custodelui la rezultate în vederea utilizării lor în activitatea de management a Ariei. Clauzele contractului se stabilesc de comun acord de către părți. Dreptul asupra utilizării rezultatelor se stabilește prin contract.

(4) Activitatea de cercetare științifică, inclusiv realizarea studiilor de impact sau a altor tipuri de documentații, pe teritoriul Ariilor Protejate se desfășoară cu notificarea prealabilă și avizul Custodelui. Custodele are acces la rezultatele cercetării, dar poate folosi aceste rezultate doar în scopul conservării și dezvoltării patrimoniului natural al ariei. În vederea efectuării cercetării se poate încheia un contract, clauzele fiind stabilite de comun acord.

Art. 20. Construcții

(1) Realizarea de construcții noi în afara zonelor de intravilan stabilite și aprobate prin Planurile Urbanistice Generale este permisă numai cu avizul Custodelui.

(2) Construirea de noi drumuri și/sau poduri în cuprinsul Ariei este interzisă fără acordul custodelui.

Art. 21. Exploatarea amenajărilor hidrotehnice

(1) Lucrările de exploatare și întreținere a lucrărilor hidrotehnice și de gospodărire a apelor din perimetrul ariei, atunci când pot genera un impact negativ asupra faunei și habitatelor, se vor face cu notificarea prealabilă și avizul Custodelui.

(2) Administratorul amenajărilor hidrotehnice și Custodele vor comunica reciproc și în mod operativ, prin includerea în fluxul informațional, situațiile excepționale apărute în exploatare, cauzate de viituri, poluări accidentale, alunecări de maluri etc.

Art. 22. Finanțarea activităților

- (1) Finanțarea activităților Custodelui se poate asigura din fonduri provenite din:
- a) bugetul de stat sau al autorităților locale;
 - b) activități proprii și conform cu art. 30 alin. 3 din OUG 57/2007, din sistemul de tarife al Custodelui;
 - c) proiecte de finanțare elaborate de Custode sau în colaborare cu alte organizații/instituții și finanțate prin programe locale, naționale sau internaționale,
- (2) În vederea asigurării resurselor financiare necesare bunei administrări a ariei se instituie în conformitate cu prevederile OM 1142/23.08.2010 privind Metodologia de aplicare a tarifelor de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate și de stabilire a cuantumului acestora, se instituie un sistem de tarife.
- (3) Orice persoană fizică sau juridică ce desfășoară activități în perimetrul Ariei, respectiv: construcții și investiții de orice fel, cercetare, implementare proiecte diverse, amenajări terenuri, sau alte tipuri de activități, are obligația solicitării unui aviz din partea Custodelui.
- (4) În vederea solicitării avizului, persoanele fizice și juridice vor transmite custodelui documentația cerută de legislația în vigoare.

CAPITOLUL III

SANCTIUNI

Art. 23. Încălcarea dispozițiilor prezentului regulament atrage, după caz, răspunderea contravențională, penală, materială sau civilă conform legislației în vigoare.

Art. 24. Încălcarea prevederilor din prezentul regulament constituie contravenție dacă faptele nu au fost săvârșite astfel încât potrivit legii penale, să constituie infracțiuni.

Art. 25. Indiferent de natura răspunderii, urmările prejudiciilor aduse mediului prin încălcarea prezentului Regulament vor fi înlăturate de făptaș, indiferent de culpă, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului. Costurile pentru repararea prejudiciului vor fi suportate de autorul prejudiciului, în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”.

Art. 26. Cuantumul amenzilor este cea stabilită prin legislația specifică privind protecția mediului, respectiv privind regimul ariilor naturale protejate în vigoare.

Art. 27.

(1) Încălcarea prevederilor legale, altele decât cele sancționate conform cu legislația specifică privind protecția mediului, respectiv privind regimul ariilor naturale protejate, se sancționează potrivit dispozițiilor legale în vigoare, de către persoanele împuternicite prin alte acte normative specifice.

(2) Sancțiunile stabilite pentru încălcarea prezentului Regulament se aplică atât persoanelor fizice cât și persoanelor juridice.

Art. 28. Aplicarea prezentului Regulament se face de către Custode și de către personalul organelor statului cu competențe în zonă.

CAPITOLUL IV

DISPOZIȚII FINALE

Art. 29. Planurile și programele, care pot avea efecte asupra mediului, și asupra speciilor și habitatelor din Arie și din vecinătatea acesteia vor fi supuse avizării de către Custode.

Art. 30. Orice activitate sau lucrare susceptibilă să genereze un impact negativ asupra speciilor și habitatelor din Arie și din vecinătatea acesteia va fi supusă avizării de către Custode.

Art. 31. Personalul Custodelui, împuternicit cu legitimație are dreptul de acces pe terenurile din cuprinsul Ariei, indiferent de forma de proprietate.

Art. 32. Orice persoană fizică sau juridică are obligația de a furniza informațiile și datele solicitate de Custode, pentru a asigura gospodărirea eficientă a Ariei.

Art. 33. Orice persoană fizică sau juridică are obligația de a asista personalul Custodelui în activitatea de verificare și control și a facilita controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe.

Art. 34. Orice persoană fizică sau juridică are obligația să se legitimeze la solicitarea expresă a personalului de inspecție și control al Custodelui.

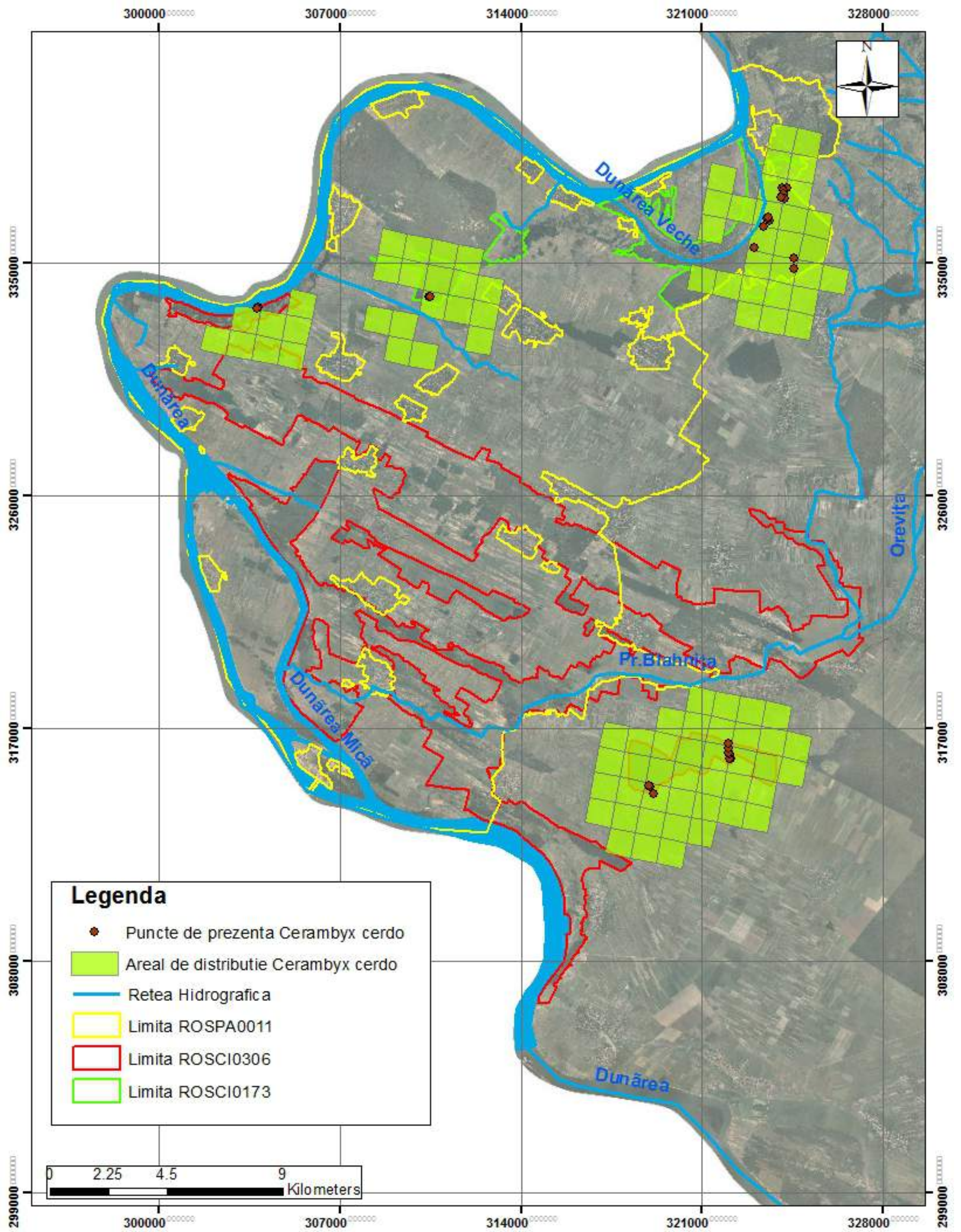
Art. 35. În cazul producerii de fenomene de forță majoră (inundații, incendii, calamități, epizootii, focare de infecții etc.) instituțiile abilitate intervin conform prevederilor legale, cu obligativitatea înștiințării prealabile a Custodelui

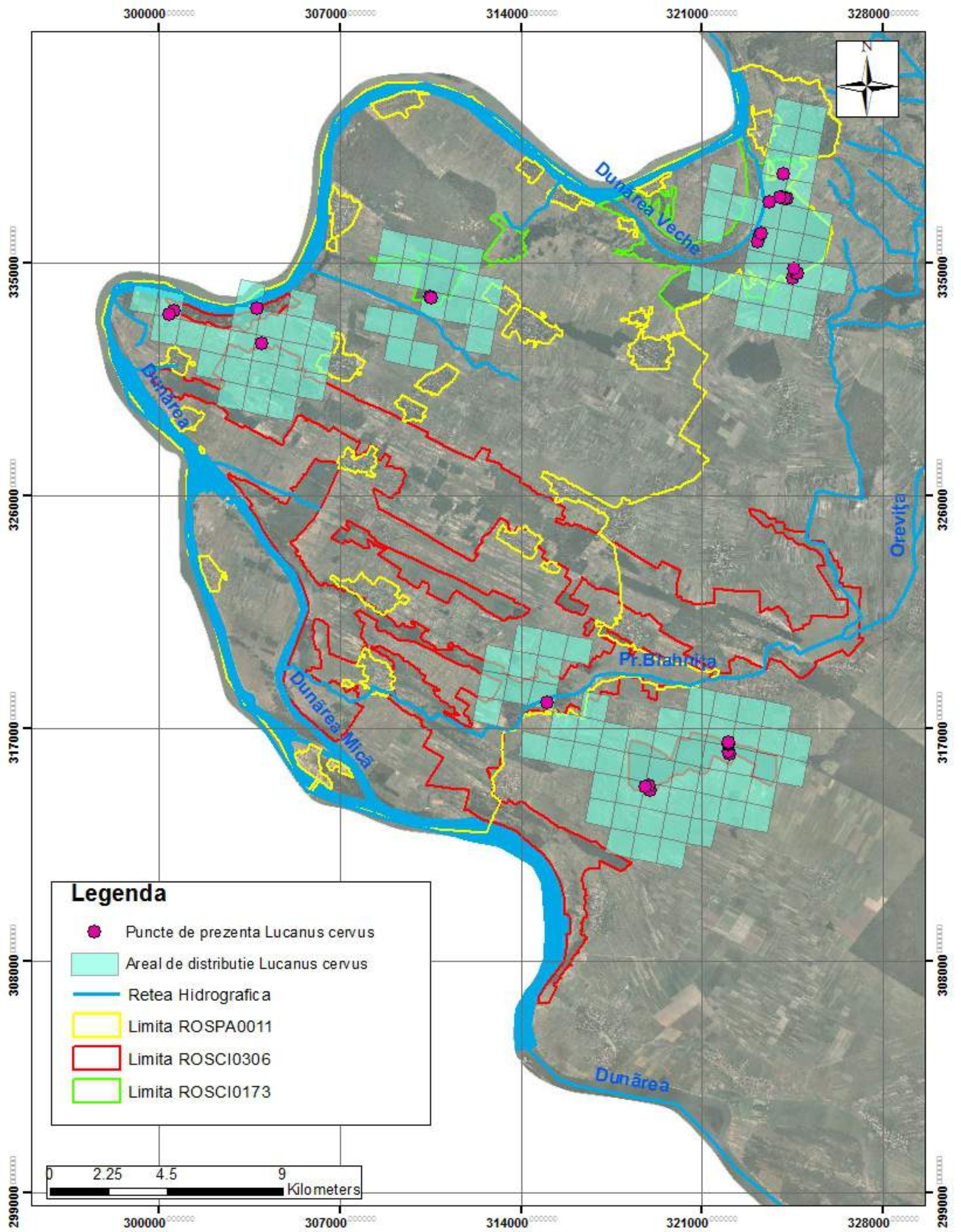
Art. 36. Aria și zonele de protecție vor fi evidențiate în mod obligatoriu în planurile naționale, zonale și locale de amenajare a teritoriului și de urbanism.

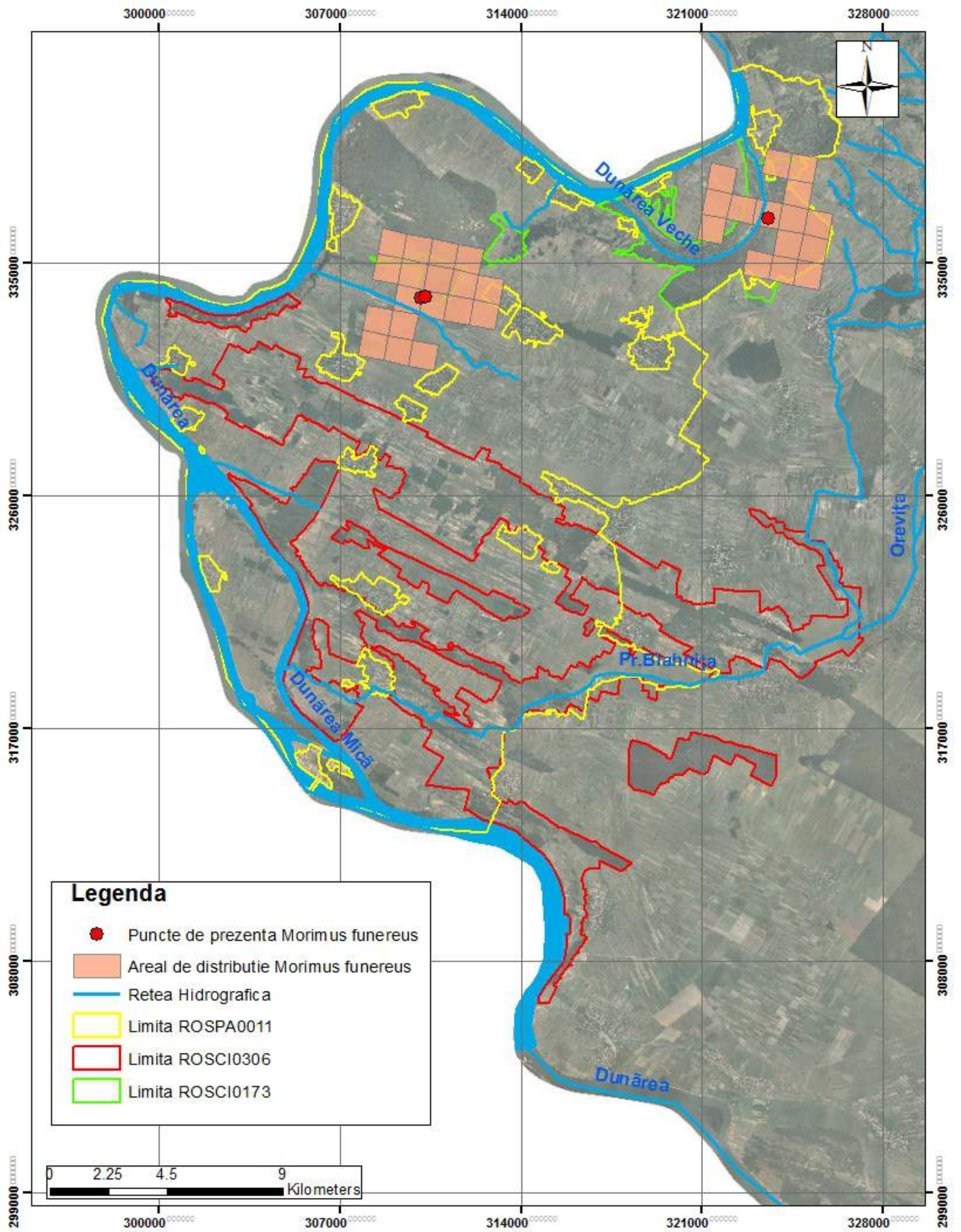
Art. 37. Autoritățile publice locale au responsabilitatea de a evidenția limitele Ariei în planurile urbanistice ale localității.

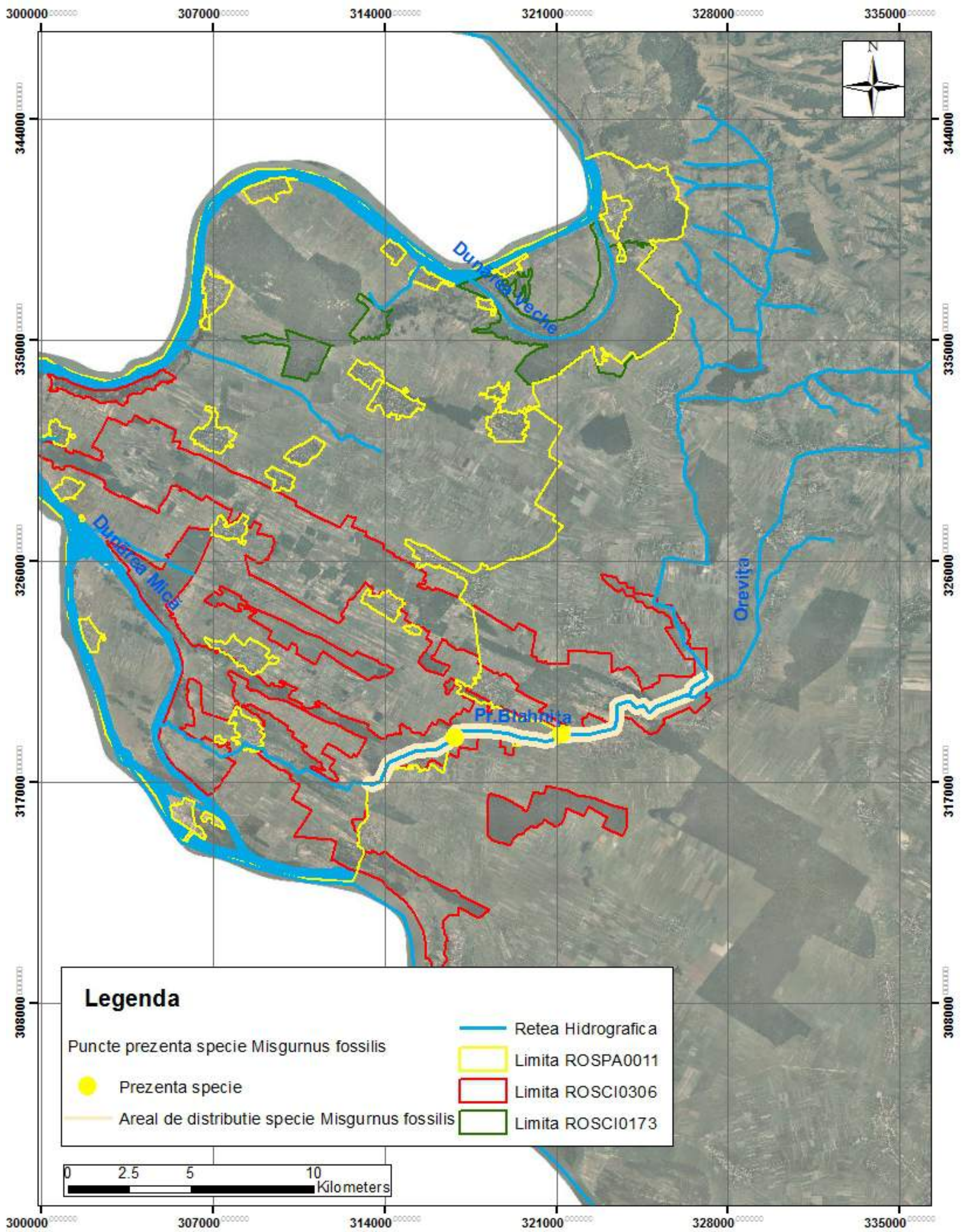
Art. 38. Prezentul Regulament poate fi modificat de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, la propunerea Custodelui.

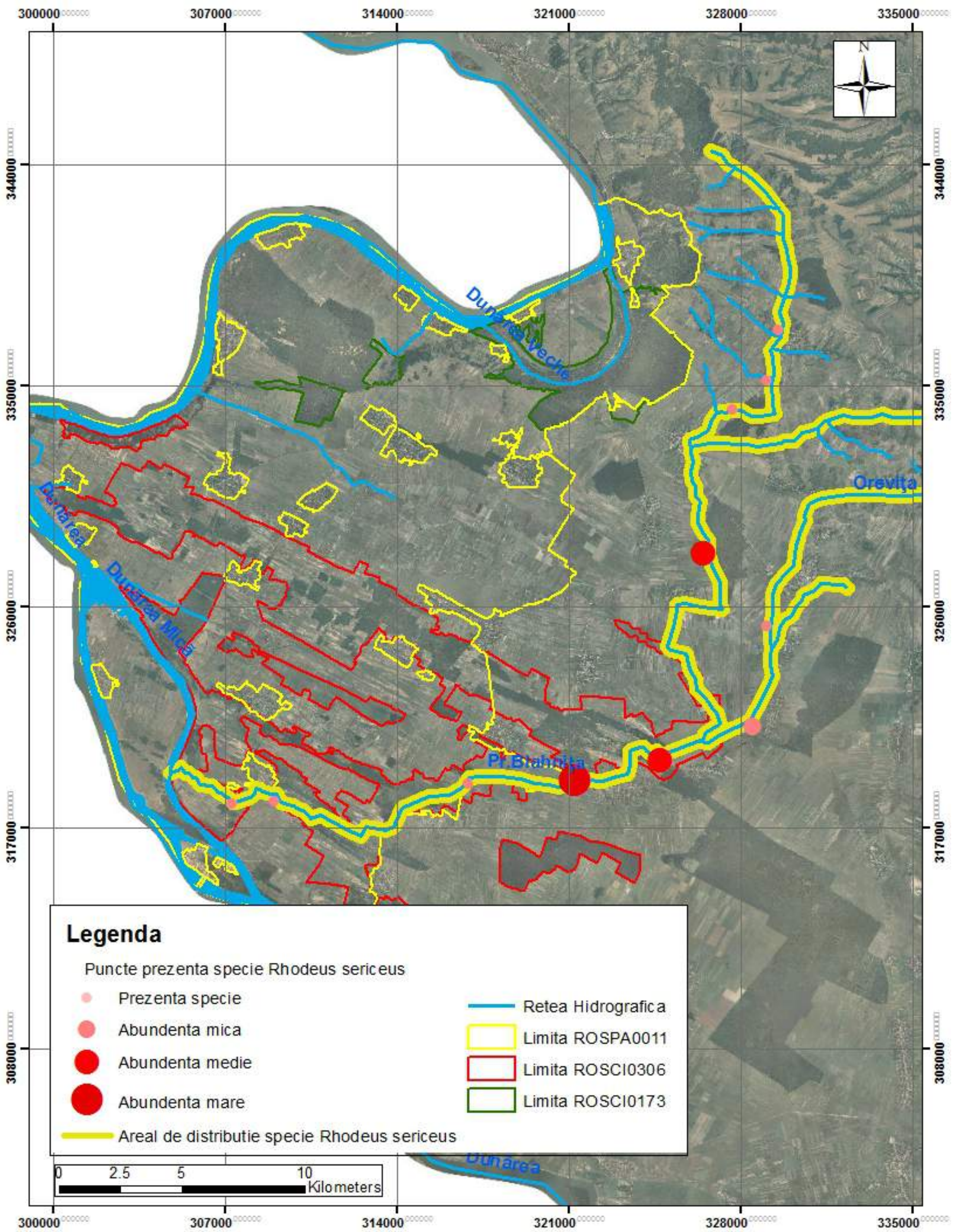
Art. 39. Regulamentul va fi adus la cunoștința publicului prin publicare pe pagină web a Ariei www.green-borders.eu, prin transmitere la primăriile unităților administrativ-teritoriale care au teritorii în cuprinsul Ariei.

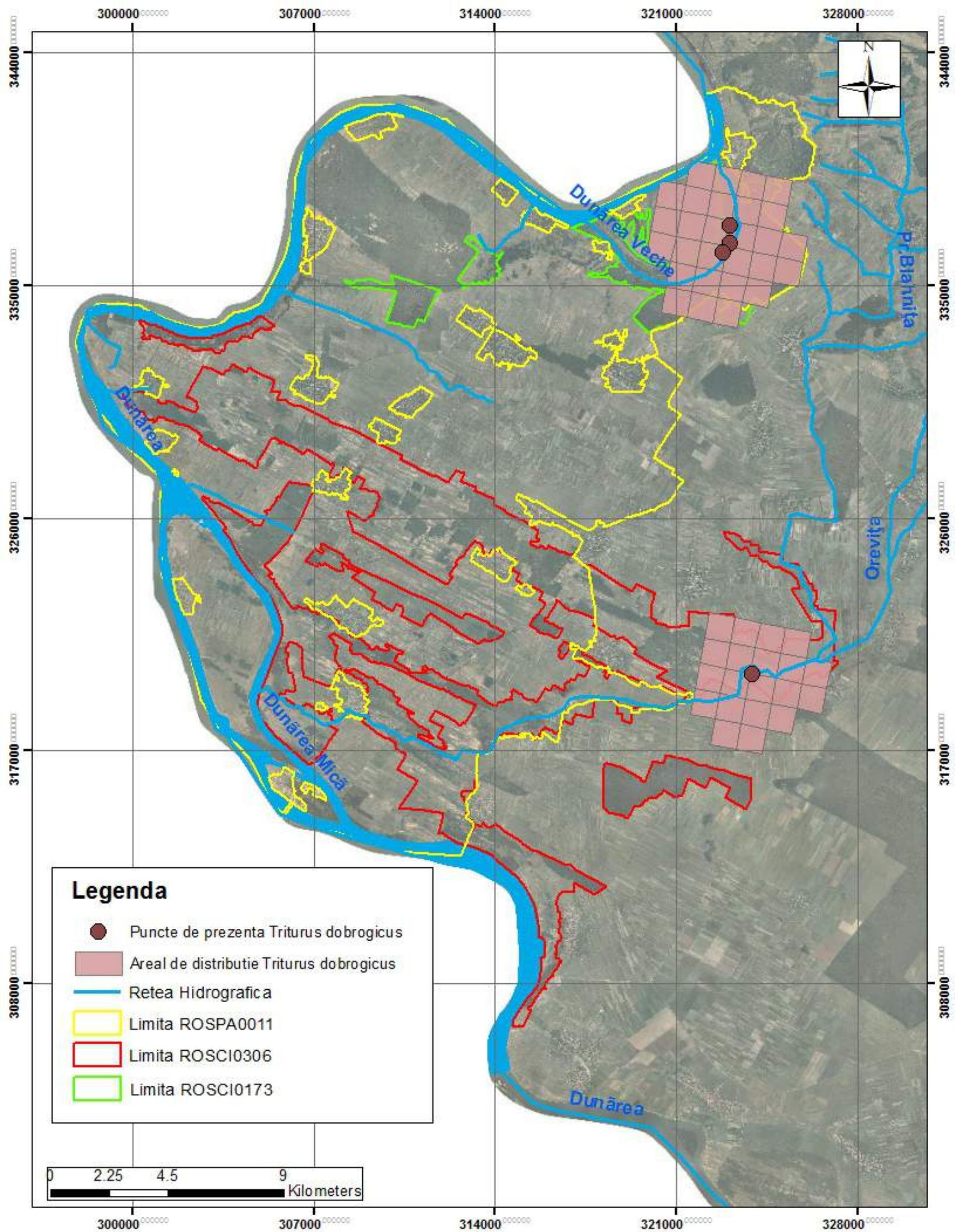


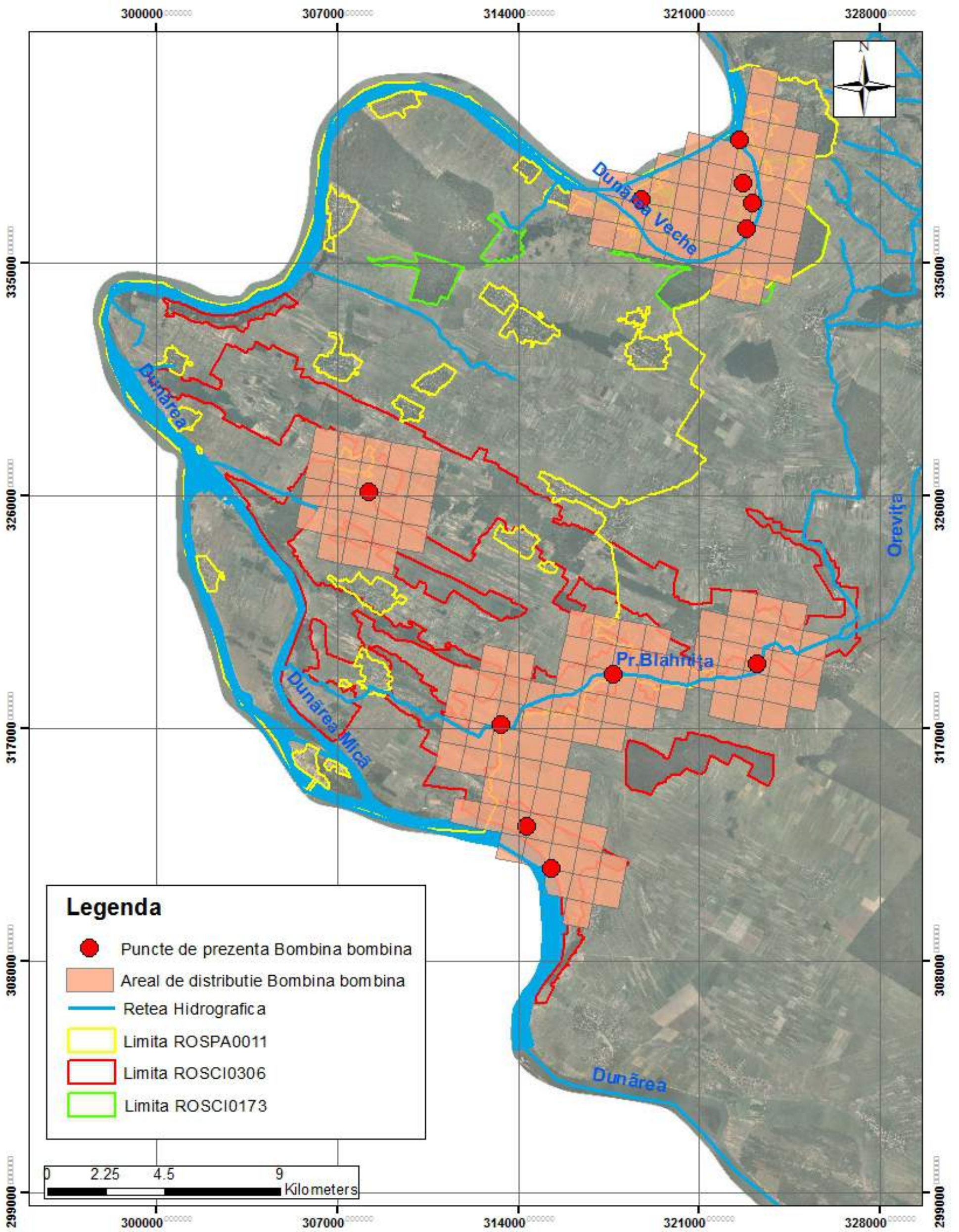


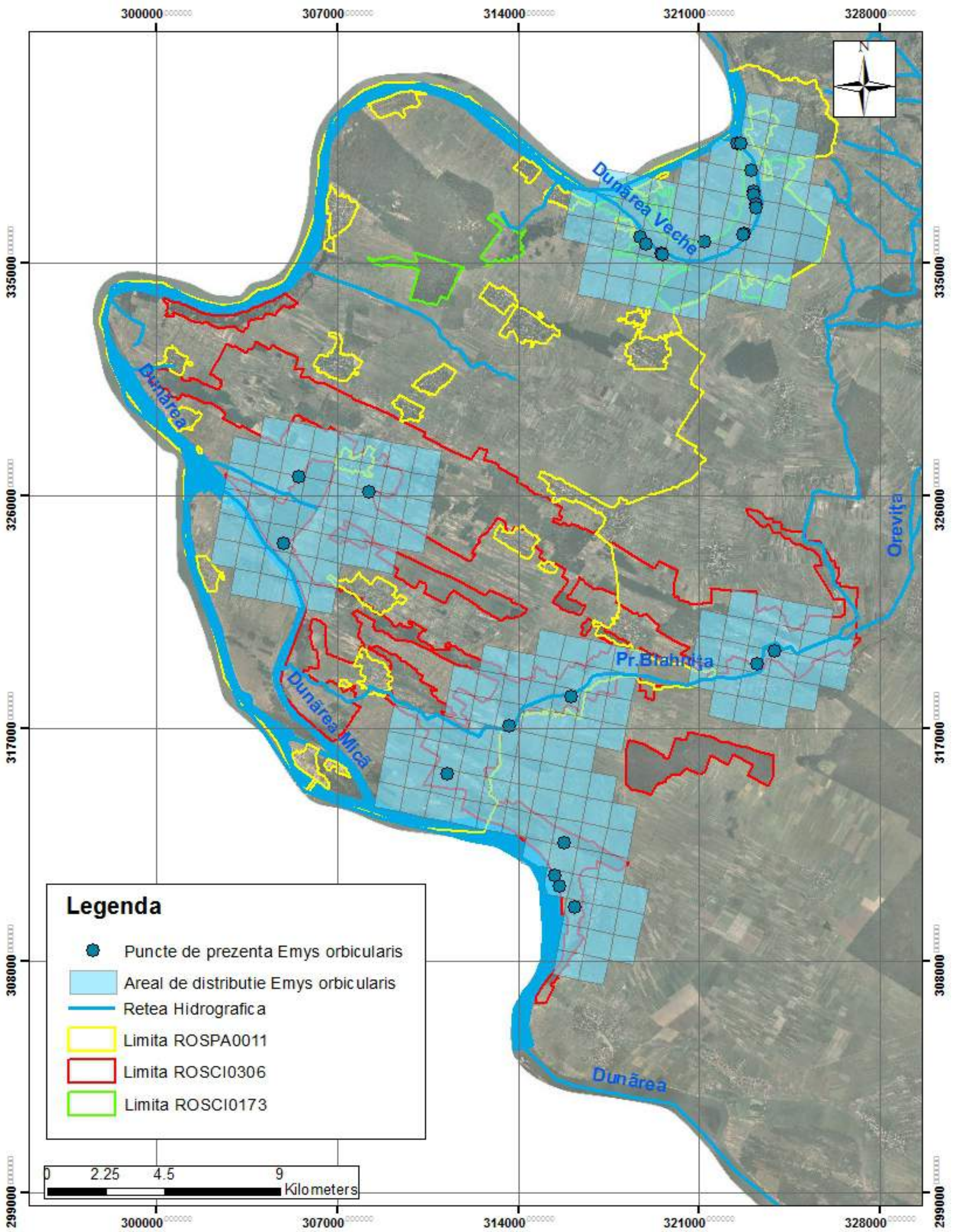


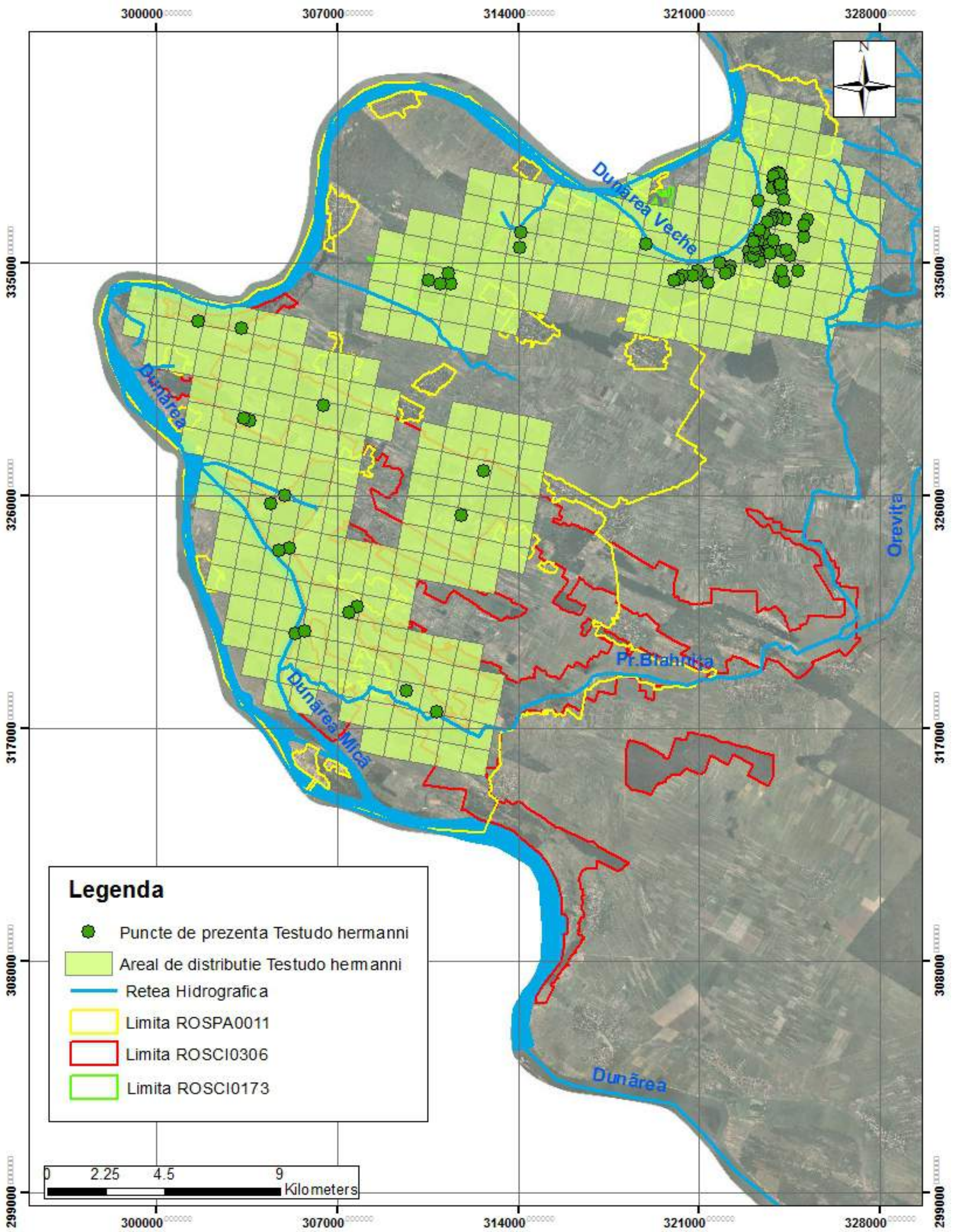


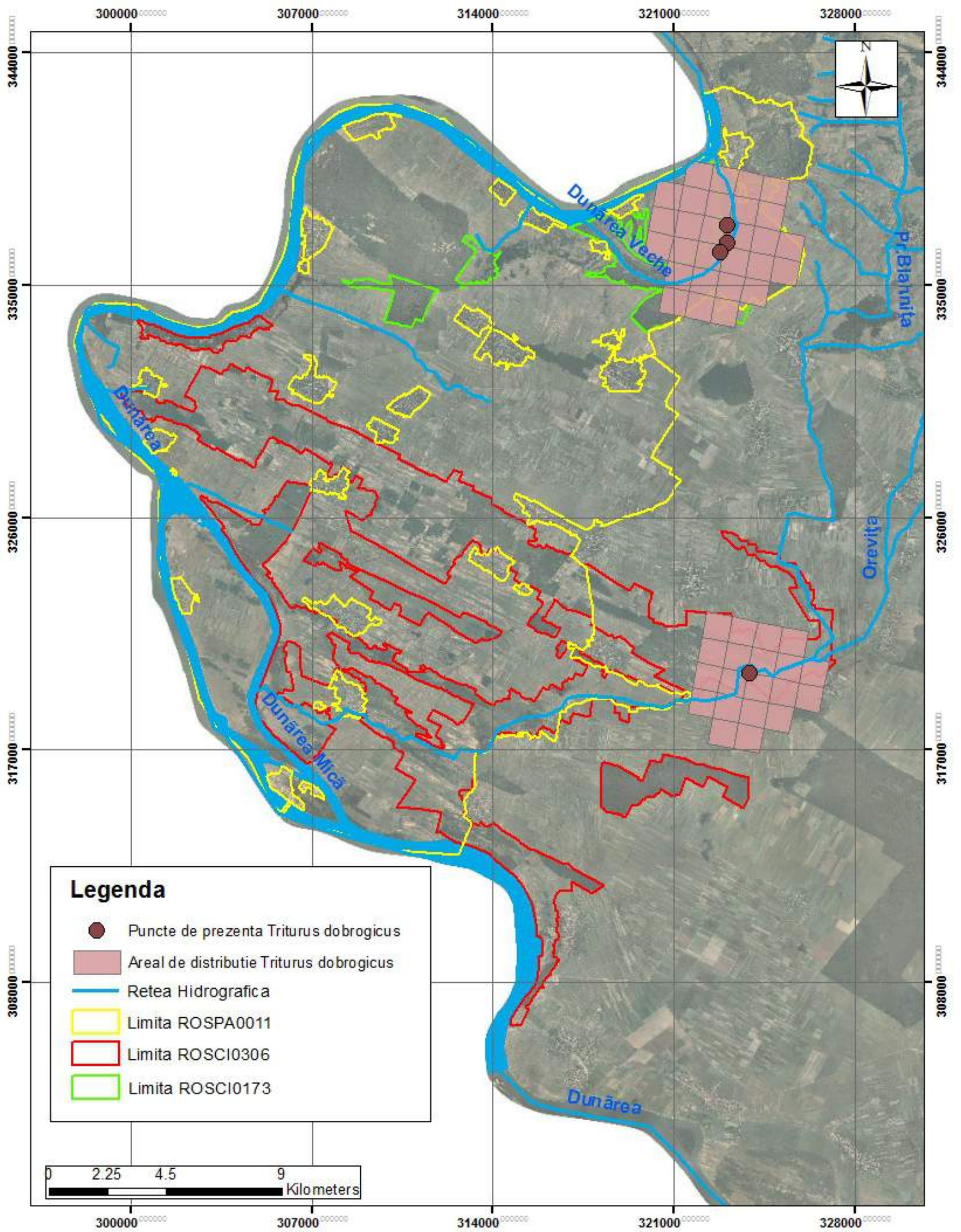


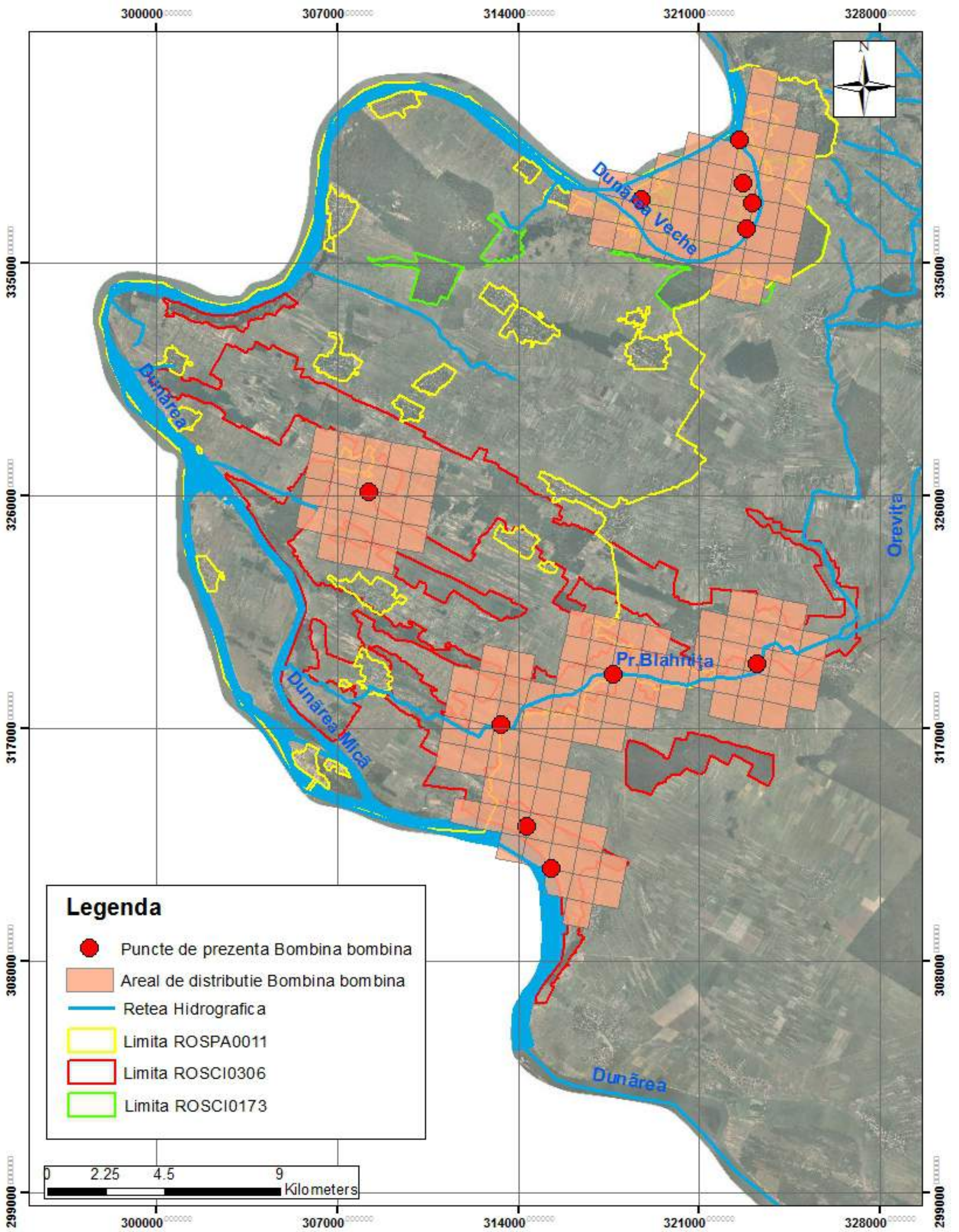


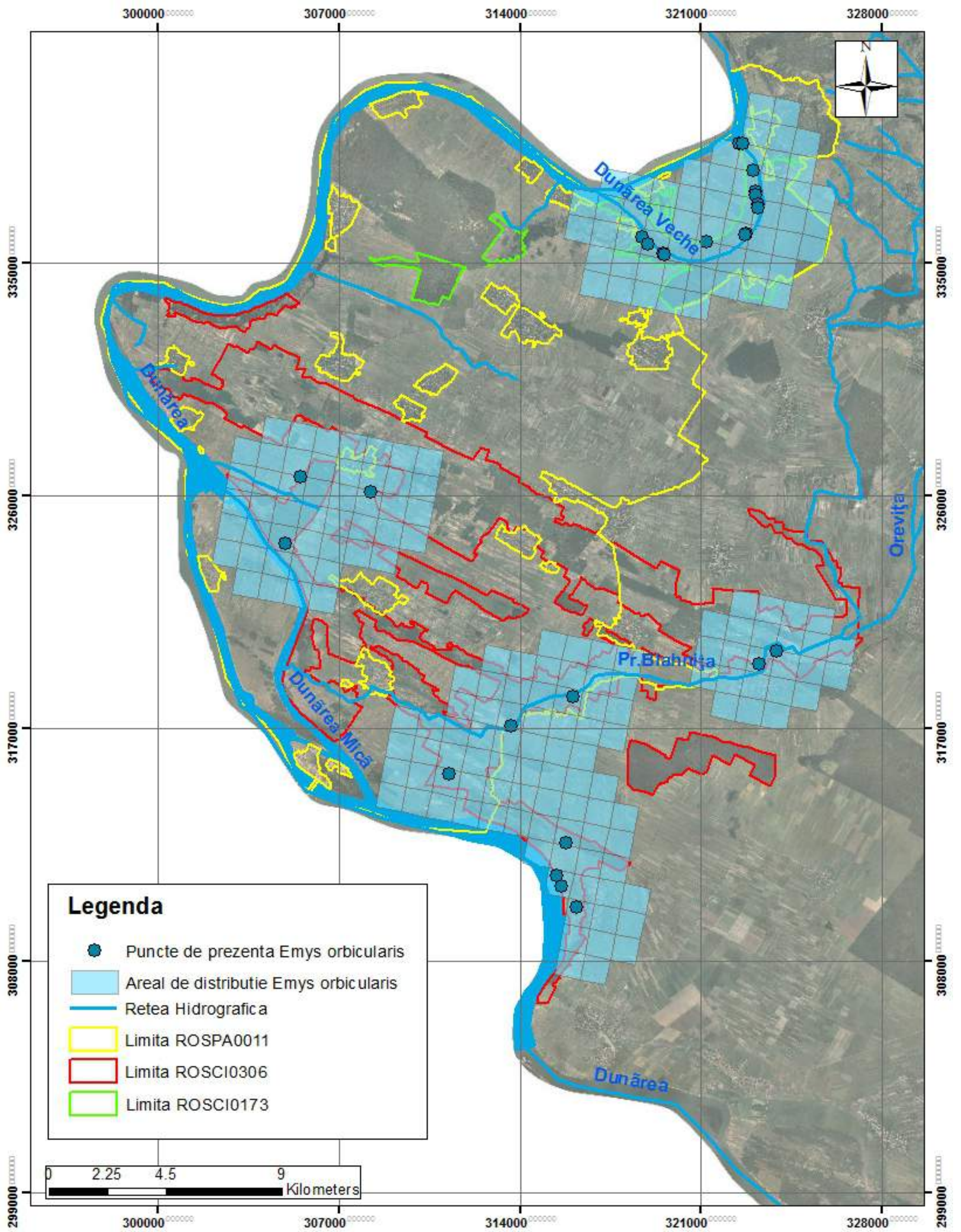


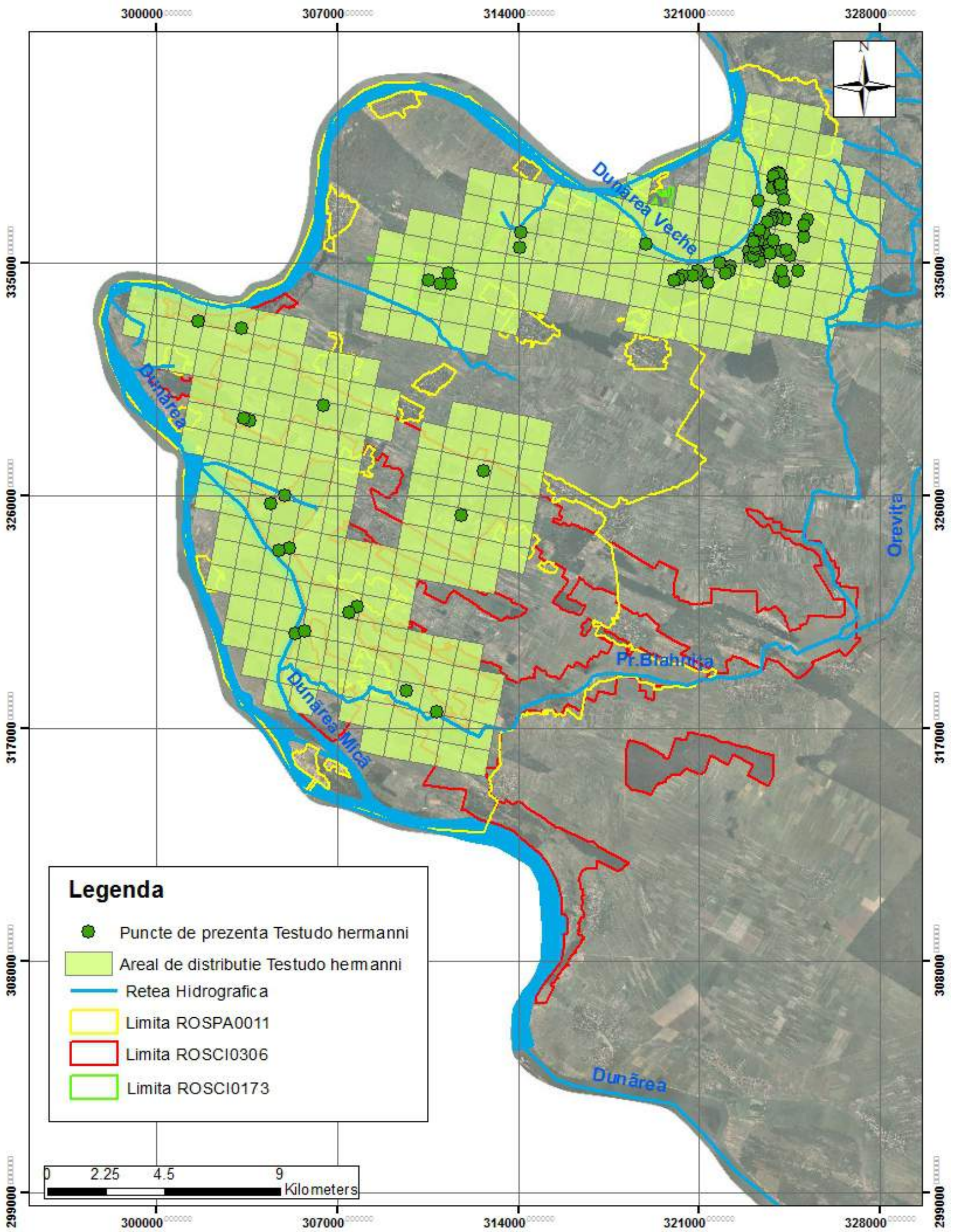












Legenda

- Puncte de prezenta Testudo hermanni
- Areal de distributie Testudo hem anni
- Retea Hidrografica
- Limita ROSPA0011
- Limita ROSCI0306
- Limita ROSCI0173

