

**PLANUL DE MANAGEMENT AL
SITULUI NATURA 2000 SCROVIȘTEA
ROSCI0224 ȘI ROSPA0140**

Cuprins

1. INTRODUCERE	4
1.1. Scurtă descriere a planului de management.....	4
1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate	5
1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management	7
1.4. Procesul de elaborare a planului de management	8
1.5. Procedura de modificare și actualizare a planului de management	9
2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE	11
2.1. Informații Generale.....	11
2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate	11
2.1.2. Limitele ariei naturale protejate.....	12
2.2. Mediul Abiotic.....	13
2.2.1. Geologie.....	13
2.2.2. Relief și geomorfologie	15
2.2.4. Clima.....	19
2.2.5. Soluri.....	20
2.3. Mediul Biotic.....	24
2.3.1. Ecosisteme.....	24
2.3.2. Habitatele în baza cărora a fost declarată aria naturală protejată	27
2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată.....	45
2.4 Informații socio-economice și culturale	123
2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați	123
2.4.2. Situația juridică a terenurilor	132
2.4.3. Administratori și gestionari	133
2.4.4. Căi de acces.....	133
2.4.5. Patrimoniul cultural.....	135
2.4.6. Peisajul.....	135
2.5. Activități cu potențial impact.....	135
2.5.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate	136
2.5.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate	139
2.6. Hărțile activităților cu potențial impact	139
2.6.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate ROSCI0224 și ROSPA0140 Scroviștea	139
2.6.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate ROSCI0224 și ROSPA0140 Scroviștea	156
3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR	157
3.1. Evaluarea stării de conservare a habitatelor de interes conservativ	157
3.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor de interes conservativ	205
3.2.1. Herpetofaună.....	205
3.2.2. Ihtiofaună	238

3.2.3. Nevertebrate	269
3.2.4. Avifaună	284
4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT	408
4.1. Scopul planului de management	408
4.2. Temele și obiectivele generale ale Planului de management.....	408
4.3. Obiective specifice	409
4.4. Măsuri specifice de conservare/măsuri de management.....	412
5. PLAN DE ACTIVITĂȚI	441
6. ESTIMARE BUGETARĂ	493
7. Regulamentul ariilor naturale protejate Scroviștea	512
Bibliografie	521

1. INTRODUCERE

1.1. Scurtă descriere a planului de management

Planul de management reprezintă documentul oficial de planificare, reglementare și prezentare a unei arii naturale protejate prin care se stabilesc obiectivele, măsurile și resursele umane și materiale necesare pentru conservarea biodiversității ariei respective.

Planul de management reprezintă un document strategic pe termen lung. Comisia Europeană promovează realizarea unui management eficient al Siturilor Natura 2000, atât pentru asigurarea unei stări de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor, cât și pentru crearea unui cadru general de analiză a compatibilității diverselor activități viitoare cum ar fi planuri și proiecte, cu obiectivele de conservare ale Sitului Natura 2000.

Planul de management trebuie să fie un instrument des folosit, care să joace rolul unui ghid și a unui stimulent pentru ca factorii implicați să lucreze împreună pentru menținerea stării de conservare favorabilă a ariei naturale protejate.

Planificarea managerială nu este doar o procedură limitată care se termină odată cu elaborarea unui produs finit, ci un proces continuu, ce pornește de la cercetare și strângerea de informații, trece prin evaluarea și analiza datelor colectate, până la însăși elaborarea planului, implementarea acestuia și revenirea la faza de monitorizare și strângere de noi informații.

Întocmirea Planului de management pentru Situl Natura 2000 Scroviștea SCI și SPA face parte din demersurile care contribuie la îndeplinirea obligațiilor României în ceea ce privește conservarea biodiversității și managementul ariilor naturale protejate din țara noastră.

Sarcinile uzuale în managementul ariilor protejate sunt următoarele:

- a) Aplicarea legislației
- b) Protecția și monitorizarea speciilor și habitatelor
- c) Cercetare și monitorizare științifică
- d) Cooperare cu instituții de profil, la nivel național și local
- e) Colaborarea cu comunitățile locale
- f) Colaborarea cu organizațiile guvernamentale și cu alți factori interesați
- g) Promovarea participării în procesul decizional a tuturor factorilor interesați
- h) Informare, conștientizare și educație ecologică în rândul comunităților locale și a vizitatorilor
- i) Asigurarea folosirii durabile a resurselor
- j) Promovarea și susținerea dezvoltării comunitare durabile
- k) Managementul turismului și al vizitatorilor
- l) Managementul personalului, a bugetului și a resurselor

1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate

Situl Natura 2000 Scroviștea are dublu statut de protecție comunitară, respectiv:

- Sit de Importanță Comunitară, identificat prin codul ROSCI0224, declarat în baza Directivei Habitate, prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 2387/2011. și
- Arie de Protecție Specială Avifaunistică SPA, cod ROSPA0140, declarată în baza Directivei Păsări, prin HG nr. 1284/2007 Privind declararea ariilor de protecție avifaunistică ca parte integrantă a rețelei europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin HG nr. 971/2011.

De asemenea, Scroviștea a fost declarată ca Zonă naturală protejată prin Hotărârea de Guvern nr. 792/1990 cu privire la declararea Stațiunii Agrosilvice Scroviștea ca zonă naturală protejată, datorită valorilor naturale, în special a pădurii și a zonelor umede existente aici.

Siturile Natura 2000 Scroviștea sunt amplasate pe teritoriul comunelor Periș și Ciolpani din județul Ilfov și au următoarele suprafețe:

- Situl Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea - 3.391,0 ha,
- Situl Natura 2000 ROSPA0140 Scroviștea – 3.356,0 ha.

Importanța acestor situri Natura 2000 de la Scroviștea se regăsește prin habitatele naturale și speciile sălbatice pentru care au fost constituite.

Habitatele identificate în zona Scroviștea sunt atât acvatice: Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition* și Lacuri distrofice și iazuri, cât și forestiere: Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* -anin negru și *Fraxinus excelsior* -frasin, Păduri dacice de stejar și carpen și Păduri ripariene mixte cu *Quercus robur*-stejar, *Ulmus laevis*-velniș, *Fraxinus excelsior*-frasin sau *Fraxinus angustifolia*-frasin de câmp, din lungul marilor râuri.

Pe teritoriul acestor habitate naturale își găsesc adăpostul specii de animale și plante, care de asemenea sunt specii valoroase de interes comunitar. Între acestea foarte importante sunt: țestoasă de apă - *Emys orbicularis*, tritonul cu creastă - *Triturus cristatus*, peștele țigănușul - *Umbra krameri*, fluturele maturna - *Euphydryas maturna*, rădașca - *Lucanus cervus* și speciile de plante trifoliașul de baltă - *Marsilea quadrifolia* și roata de apă - *Aldrovanda vesiculosa*.

Menționăm că o parte dintre speciile și habitatele pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 Scroviștea SCI, nu au fost identificate în urma inventarierilor de teren.

În Situl Natura 2000 Scroviștea se regăsesc și numeroase specii de păsări de baltă și de pădure, cum sunt stârcul galben - *Ardeola ralloides*, rața roșie - *Aythya nyroca*, stârcul de noapte - *Nycticorax*

nycticorax, egretă mică - *Egretta garzetta*, lebăda de iarnă - *Cygnus cygnus*, cormoran mic - *Phalacrocorax pygmeus*, creștețul pestriț - *Porzana porzana*, creștețul cenușiu - *Porzana parva*, ciocănitoarea de grădină - *Dendrocopos syriacus*, uliul cu picioare scurte - *Accipiter brevipes*, stârcul pitic - *Ixobrychus minutus*, stârcul roșu - *Ardea purpurea*, silvia porumbacă - *Sylvia nisoria*, ciocănitoarea de stejar - *Dendrocopos medius*, grangurul - *Oriolus oriolus*, ciocănitoarea pestriță mică - *Dendrocopos minor*, stârcul cenușiu - *Ardea cinerea*, sitarul - *Scolopax rusticola* și huhurezul mic - *Strix aluco*.

Totodată specificăm că în timpul cercetărilor de teren, în cadrul ariei naturale protejate au fost identificate noi habitate și specii de interes comunitar, după cum urmează:

- Habitate: 92A0 *Păduri galerii de salcie albă și plop alb*;
- Amfibieni: buhaiul de baltă cu burtă roșie - *Bombina bombina*, broasca de pământ brună - *Pelobates fuscus*;
- Pești: boarța - *Rhodeus amarus*, țiparul - *Misgurnus fossilis*, caracuda - *Carassius carassius*;
- Nevertebrate: croitorul mare al stejarului - *Cerambyx cerdo*.

Având în vedere acest aspect, precum și lipsa unor specii din Formularul Standard al sitului considerăm necesară modificarea Formularului Standard pentru ROSCI0224 Scroviștea.

Localitățile care au rază teritorială în Situl Natura 2000 sunt: Ciolpani 27% și Periș 29%.

Situl Natura 2000 protejează un complex important de ecosisteme cum ar fi zone umede și păduri limitrofe acestora, fiind un mediu propice pentru dezvoltarea speciilor de floră și faună sălbatică.

Pădurea din aria naturală protejată Scroviștea este o rămășiță din Codrii Vlăsiei, care acopereau în trecut Câmpia Română. Zona este bine conservată, situl reprezentând un mozaic complex de habitate de pădure, acvatice și pășuni.

Speciile de faună și floră, de importanță biologică, în aria naturală protejată sunt: *Quercus robur*, *Tilia tomentosa*, *carpinus betulus*, *Fraxinus excelsior*, *Crataegus monogyna*, *Polygonatum latifolium*, *Branchypodium sylvaticum*, *Euphorbia amygdaloides*, *Lamium galeobdolon*, *Carex pilosa*, *Dactylis glomerata*, *Lathyrus niger*, *Ligustrum vulgare*, *Asarum europaeum*, *Melica uniflora*, *Nymphaea alba*, *Galanthus nivalis*, *Sciurus vulgaris*, *Trapa natans*, *Nuphar luteum*, *Potamogeton natans*, *Crocus hueffelianus* și *Helix pomatia*, *Hirundo medicinalis*, *Capreolus capreolus*, *Lepus europaeus*.

Din punct de vedere al acoperirii terenului: 94% sunt păduri de foioase, 3% sunt râuri, lacuri și 3% vii și livezi.

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

Elaborarea Planului de management se realizează în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.

Actele normative care sunt relevante în contextul aplicării planului de management sunt prezentate în tabelul nr. 1.

Tabelul nr. 1 Acte normative relevante în contextul aplicării planului de management

Nr.	An	Număr și Denumire act normativ
1.	1993	Legea nr. 13/1993 pentru ratificarea Convenției privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Berna, 19.07.1979
2.	1994	Legea nr. 58/1994 pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, adoptată la Rio de Janeiro, 5 iunie 1994
3.	1998	Legea nr. 13/1998 pentru ratificarea Convenției privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn, 23 iunie 1979
4.	2000	Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul publicului la informații participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus în data de 25.06.1998
5.	2000	Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate
6.	2002	Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000
7.	2004	HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare
8.	2005	BUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare
9.	2006	Legea nr. 407/2006 a vânătorii și a protecției fondului cinegetic, cu modificările și completările ulterioare
10.	2007	BUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
11.	2007	HG nr. 1284/2007 Privind declararea ariilor de protecție avifaunistică ca parte integrantă a rețelei europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin HG nr. 971/2011
12.	2007	OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare
13.	2008	Legea nr. 46/2008 Codul Silvic, republicat
14.	2009	OM nr. 979/2009 privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pe teritoriul național
15.	2010	OM nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;

Nr.	An	Număr și Denumire act normativ
16.	2010	OM nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și privat
17.	2012	OM nr. 3836/2012 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop comercial
18.	2014	OM nr. 1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, cu modificările ulterioare

1.4. Procesul de elaborare a planului de management

Elaborarea Planului de management pentru ariile naturale protejate vizate, s-a realizat în cadrul Contractului „Servicii pentru Elaborarea Planului de management, incluzând studiile suport, al Sitului Natura 2000 Scroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140”, beneficiarul fiind Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov. Finanțarea se realizează prin intermediul Programului Operațional Mediu - Axa prioritară 4 „Implementarea Sistemelor Adecvate de Management pentru Protecția Naturii”.

Procesul de elaborare a Planului de management cuprinde următoarele etape:

1. Pregătirea elaborării Planului de management, prin

- a) Identificarea contextului legal pentru elaborarea Planului de management;
- b) Planificarea detaliată pentru elaborarea planului.

2. Colectarea și structurarea informației necesare pentru elaborarea Planului de management, prin colectarea următoarelor tipuri de date:

- a) Date preliminare referitoare la valorile naturale și amenințările cu care se confruntă acestea;
- b) Date intermediare și finale, obținute din studiile care stau la baza elaborării planului: Studiile de evaluare detaliată a biodiversității și Studiul de evaluare detaliată a impactului antropic.

3. Definirea Scopului Planului de management al Sitului

4. Identificarea unui set de Teme principale ale Planului de management

5. Identificarea Obiectivelor generale și specifice asociate fiecărei teme

6. Identificarea unui set de măsuri pentru punerea în practică a obiectivelor

7. Identificarea și planificarea activităților de monitorizare

8. Prioritizarea măsurilor/activităților

9. Atribuirea de resurse pentru fiecare măsură/activitate. Resursele pot fi: umane, financiare, instituționale, echipamente

10. Definitivarea Planului de lucru/ Calendarului de implementare

Măsurile de conservare și management reprezintă totalitatea demersurilor/acțiunilor întreprinse pentru îndeplinirea obiectivelor specifice.

Acestea au fost prezentate în cadrul întâlnirilor cu implicarea celor care sunt afectați sau pot influența acest plan și respectiv realizarea obiectivelor planului de management prin organizarea a 3 întâlniri cu comunitățile locale și factorii interesați desfășurate în la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Ilfov, în cadrul cărora au fost prezentate și discutate măsurile de conservare și regulamentul ariei. În cadrul acestor întâlniri au fost consultate un număr de 40 persoane.

În cadrul acestor întâlniri s-a realizat:

- solicitarea de date, comentarii/sugestii de la factorii interesați și de la specialiști din diferite domenii în perioada de elaborare a planului de management.
- analizarea și includerea în planul de management a propunerilor factorilor interesați, cu respectarea prevederilor legale.

Consultarea factorilor interesați s-a realizat conform activităților din proiect.

S-a urmărit în principal opinia factorilor interesați referitor la următoarele aspecte principale ale planului de management:

- actualizarea 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.

1.5. Procedura de modificare și actualizare a planului de management

Elaborarea Planului de management se realizează în conformitate cu OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare și se aprobă prin ordin al autorității publice centrale pentru protecția mediului, cu avizul autorităților publice centrale interesate. Revizuirea Planului de management se va face la 5 ani de la aprobarea lui.

Luând în considerare influența factorilor antropici și naturali, se impune adoptarea unui management adaptativ pentru a putea fi acceptate cu ușurință deciziile necesare în astfel de condiții.

Planul de management este conceput în vederea definirii principalelor direcții de acțiune, astfel încât, pe termen lung, să se poată realiza principalele obiective ale ariilor naturale protejate. Acesta cuprinde prevederi care iau în considerare factorii ce ar putea schimba situația actuală, permițând astfel o flexibilitate în luarea deciziilor, fără a compromite obiectivul principal, acela de conservare a speciilor și habitatelor, inclusiv a speciilor de păsări de interes comunitar.

Planul de management se poate modifica la solicitarea custodelui ariilor naturale protejate, în următoarele situații

- a) În urma implementării planului de management se constată că unele măsuri au fost implementate cu succes iar pentru păstrirea unei stări de conservare favorabile a speciilor și habitatelor, este necesară modificarea unor măsuri de conservare.
- b) Modificările legislative prevăd necesitatea modificării planului de management.
- c) Cadrul natural a suferit modificări care necesită modificarea măsurii

2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1. Informații Generale

2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate

Siturile Natura 2000 Scroviștea ROSCI0224 și ROSPA0140 și aria naturală protejată Scroviștea sunt localizate în totalitate pe teritoriul județului Ilfov, la aproximativ 35 km N de București, în perimetrul administrativ al comunelor Ciolpani și Periș.

Ariile naturale protejate menționate mai sus se află în cadrul regiunii biogeografice continentală, iar din punct de vedere geografic sunt amplasate la intersecția paralelei de 44° 42' 51" latitudine Nordică cu meridianul de 26° 3' 46" longitudine Estică.

Accesul se face pe Drumul Național DN 1 până în dreptul localității Tâncăbești, după care se urmează Drumul Județean DJ 101B până în zona comunei Periș, satul Bălteni, sau pe DN 1 până în dreptul localității Ciolpani.

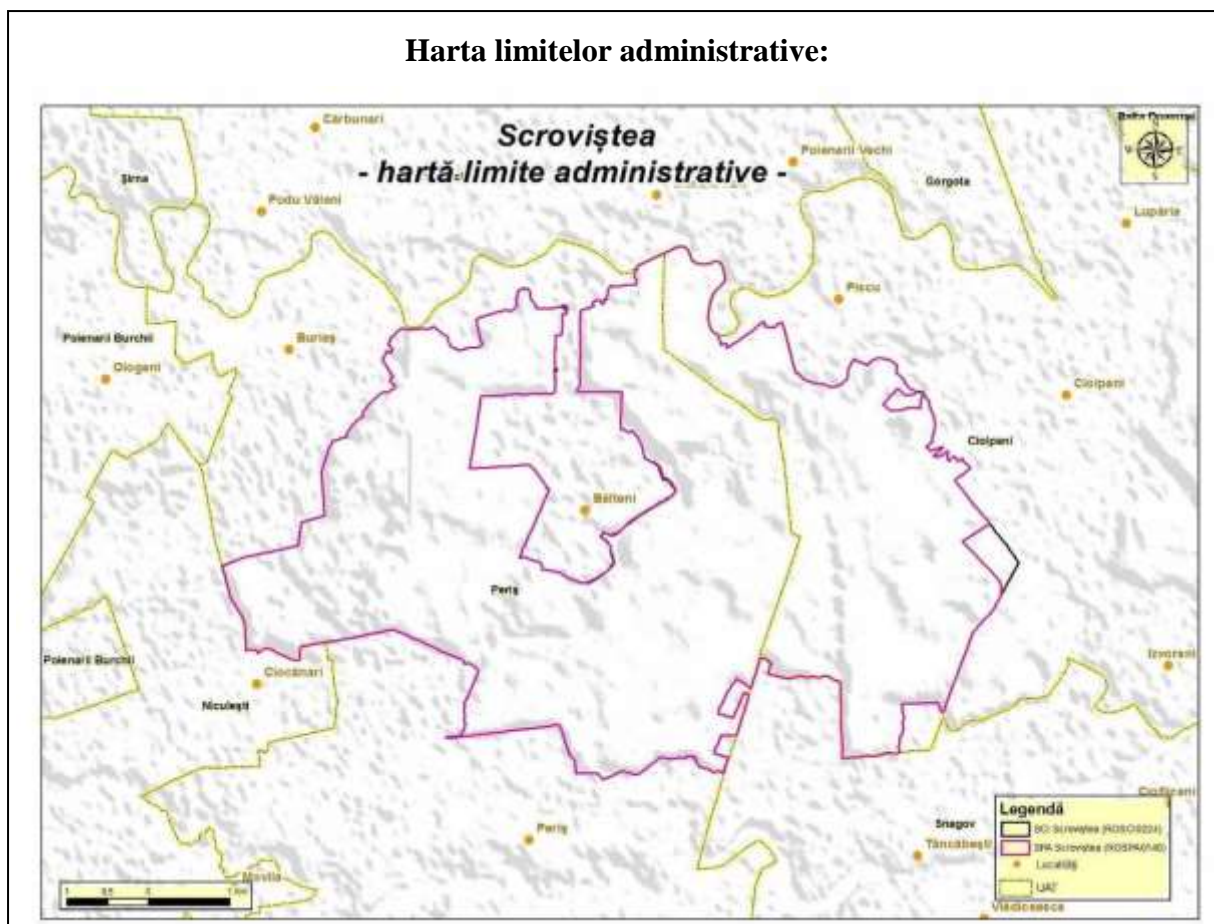
ROSPA0140 Scroviștea 3.356 ha se suprapune peste ROSCI 0224 Scroviștea cu 3.391 ha și aria naturală protejată Scroviștea cu 2562 ha.

Ariile naturale protejate se întind pe teritoriul următoarelor localități: Ciolpani 27% și Periș 29%.

Harta localizării în zonă:



Harta limitelor administrative:

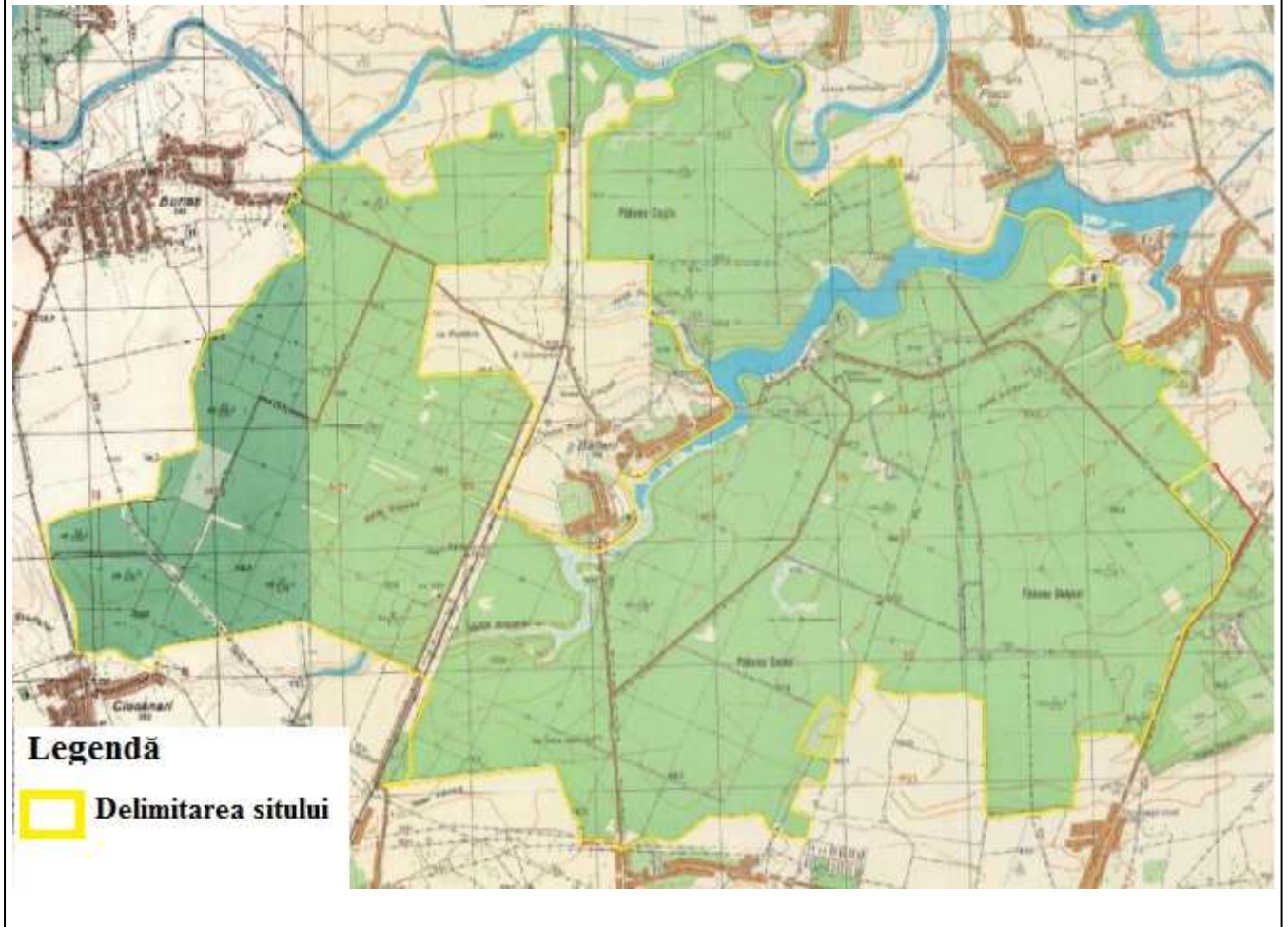


2.1.2. Limitele ariei naturale protejate

Limitele Siturilor Natura 2000 Scroviștea SCI și SPA delimitate la precizia scării 1:10.000-1:25.000, în format digital, ca vectori cu referință geografică în sistemul național de proiecție Stereografic 1970, se pun la dispoziție de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului tuturor instituțiilor și persoanelor interesate, prin intermediul propriei pagini web.

Harta limitelor sitului este prezentată în figura de mai jos.

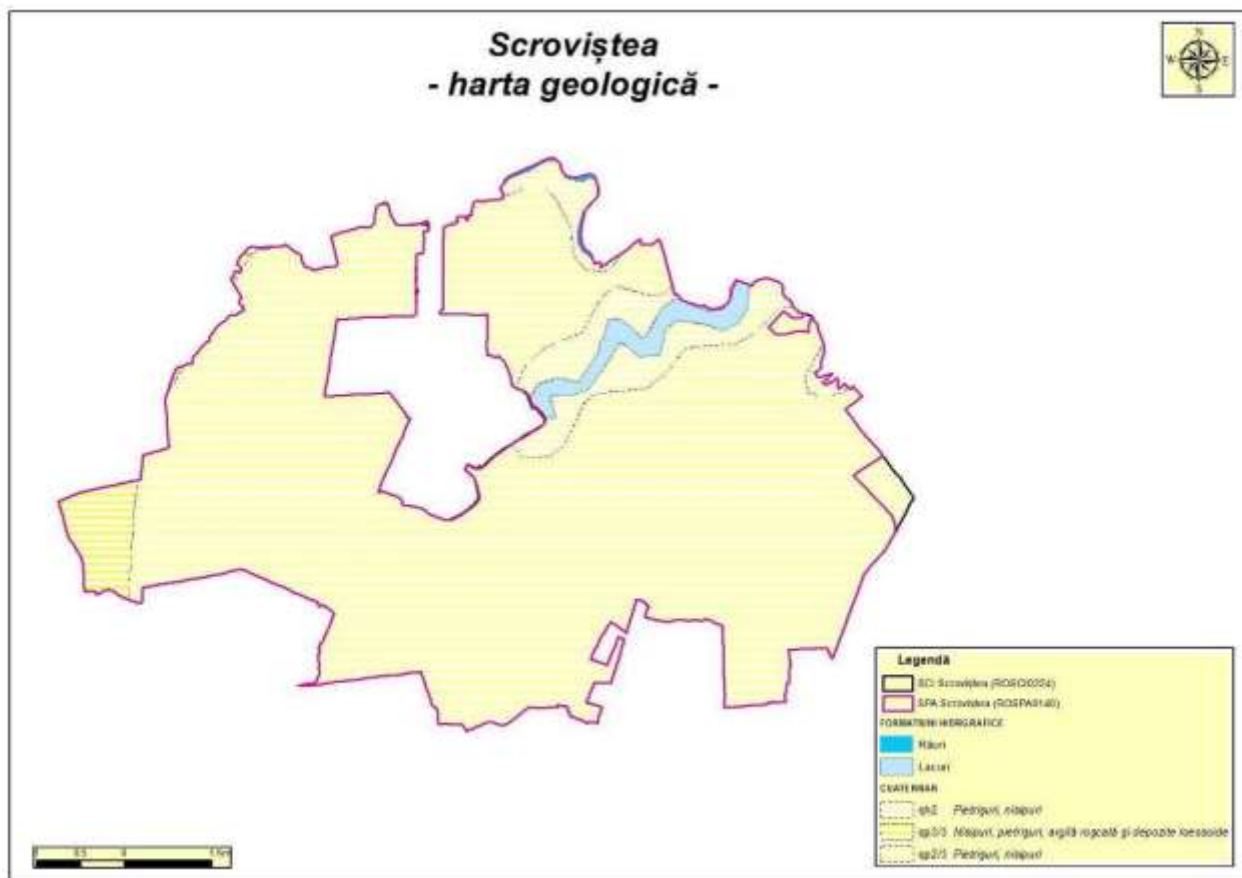
Harta limitelor:



2.2. Mediul Abiotic

2.2.1. Geologie

Harta geologică



Caracterizarea geologică și influența geologiei asupra speciilor și habitatelor

Ariile naturale protejate sunt situate pe marea unitate structurală a platformei moesice. Coloana stratigrafică face parte din cuaternar, seria pleistocen, etajul superior fiind constituit din depozite löessoide.

Roca de acoperire este formată dintr-un strat continuu, cu grosimea de 3-4 m, format din depuneri de materiale nisipoase și argiloase de natură eoliană.

În lunca râului Ialomița, stratul de acoperire este format din depuneri aluviale recente.

Formațiile litologice care alcătuiesc substratul litologic sunt reprezentate de o pătură continuă de loess și materiale loessoide, care constituie roca mamă a majorității solurilor din zonă. Depozitele loessoide sunt constituite din nisipuri prăfoase, gălbui. Sub stratul de loess se află depozite mezozoice, rezultat al depunerilor aluvionare carpatine, de pietrișuri și nisipuri cuaternare peste argilele Mării Levantine, sub forma unui vast și plan con de dejecție. Materialul loessoid care formează roca mamă, cu permeabilitate bună pentru apă și aer, cu textură mijlocie, bogat în carbonați de calciu, a determinat formarea unor soluri profunde, cu aciditatea slabă și complex absorbativ saturat în baze. Grosimea sedimentelor variază între 5 și 15 m.

Substratul litologic a influențat atât relieful, cât și caracteristicile solului.

2.2.2. Relief si geomorfologie

Harta punctelor de cotă și curbe de nivel



Caracterizarea generală a unităților de relief

Din punct de vedere geomorfologic, ariile naturale protejate Scroviștea sunt situate în Câmpia Română, subdiviziunea Vlăsiei, în câmpia împădurită cu climat continental.

Unitatea geomorfologică predominantă este câmpia medie cu terasă tabulară, deci cu teren preponderent plan, întreruptă de declivități închise, cu întinderea de maxim 5 ha și adâncimea pâna la 1.5 m, formate prin tasarea stratului de löss. În aceste depresiuni închise, numite rovine, se acumulează apa din perioadele cu precipitații abundente.

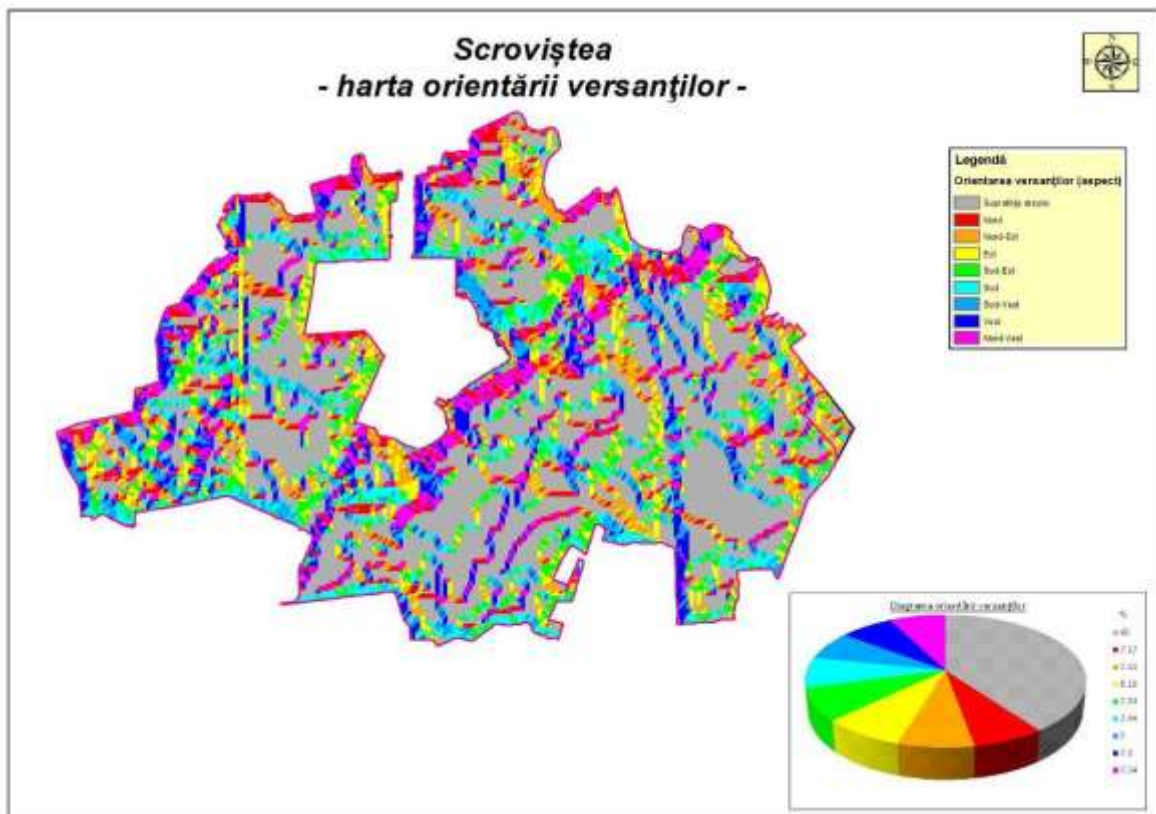
Din punct de vedere al înclinării terenului, suprafața majoritară este plană, rar cu porțiuni slab depresionate. Panta terenului este încadrată în general în categoria de înclinare mai mică de 16 grade. Balta Mănăstirii precum și cursul râului Ialomița, situat la nordul pădurii, formează versanți mai lungi și cu energie de relief mai mare. Versanții prezintă în general expoziții însorite.

Altitudinea variază între 90 m, la limita estică a pădurii și cea cu râul Ialomița și 112 m în zonele adiacente Bălții Mănăstirii.

Forma dominantă de relief este câmpia medie, întreruptă pe suprafețe mici de rovine și fragmentată de râul Ialomița și Balta Mănăstirii. Factorul determinant al condițiilor staționale este relieful, a cărui

modificare în zona râului Ialomița și a microdepresiunilor produce modificări esențiale ale condițiilor ecologice.

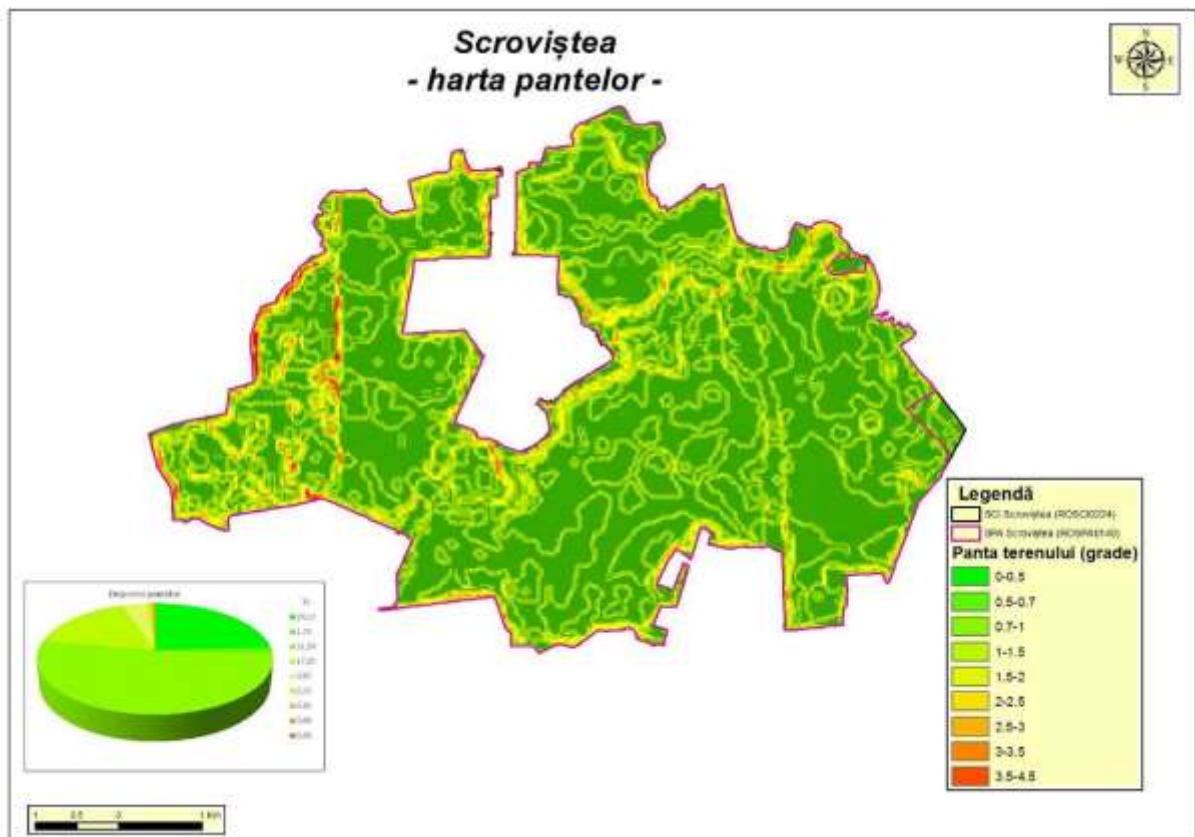
Harta expoziției versanților



Harta expoziției versanților a fost generată din Digital Elevation Model. Această hartă indică direcțiile spre care sunt orientate suprafețele înclinate în raport cu punctele cardinale. În funcție de orientare, suprafața topografică primește cantități diferite de radiație solară, astfel deosebindu-se următoarele tipuri de versanți: însoriți în S și S-V, semiînsoriți în SE și V, semiumbriți în E și N-V, umbriți în N și N-E. Cunoașterea orientării versanților este utilă în explicarea și stabilirea intensității și frecvenței unor procese geomorfologice.

De asemenea expoziția versanților constituie un factor condițional pentru repartiția precipitațiilor atmosferice, regimului caloric, umiditatea solului și a aerului, durata și grosimea stratului de zăpadă, toate acestea influențând procesele morfodinamice, distribuția vegetației și solurilor, utilizarea terenului.

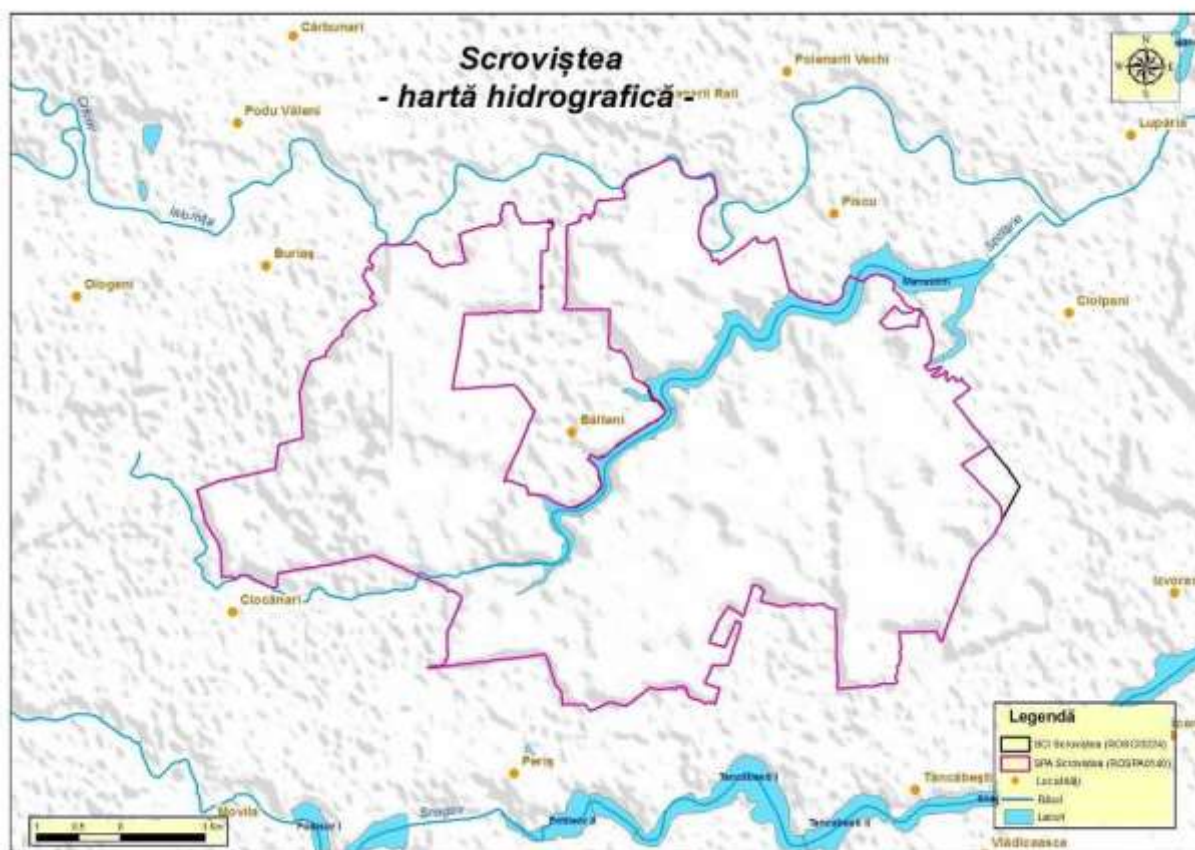
Harta Pantelor



Un parametru morfometric important este panta, acesta reprezentând unul din factorii ce influențează dinamica și evoluția reliefului prin accelerarea sau încetinirea unor procese geomorfologice. Panta terenului reprezintă unghiul de înclinare a suprafeței topografice, față de planul orizontal.

2.2.3. Hidrografie

Harta hidrografică incluzând rețeaua hidrografică



Ariile protejate Scroviștea se încadrează în bazinul hidrografic Buzău-Ialomița, elementul hidrologic principal al zonei studiate fiind râul Ialomița, care limitează partea dinspre nord, și Balta Mânăstirii, situată între trupurile de pădure Hereasca, pe malul stâng, și trupurile Scroviștea și Ciolpani, pe malul drept. Balta Mânăstirii, fosta albie a râului Ialomița, este alimentată cu apă de acesta printr-un canal special amenajat.

Deși nivelul apei este dependent de debitul din râul Ialomița, corpul de apă din sit este alimentat insuficient de văile: Valea Sticlăriei, Valea Roșie, Valea Crețoiu, Valea Podișoru.

Pentru vegetația forestieră, principala sursă de apă este din precipitații. Rovinele, care sunt dispersate neregulat pe toată suprafața pădurii, formează microbazine de acumulare a apei din precipitații, a căror durată de stagnare variază în funcție de adâncimea declivităților, mai ales primăvara, până în lunile mai-iunie, împiedicând dezvoltarea unei activități microbiologice și în consecință dezvoltarea vegetației lemnoase.

În perioadele secetoase de vară, rezervele de apă acumulată sunt repede consumate de vegetație, solul fiind mai mult uscat decât reavăn.

Elementele hidrologice asigură în cea mai mare parte apa necesară faunei și crează un microclimat care sporește calitățile biotopului în ansamblul său.

2.2.4. Clima

Suprafața ariilor naturale protejate se află amplasată în plin climat continental de câmpie. Acestei regiuni îi corespunde formula climatică II Ap 2 semnificând condiții de climă continentală, ținutul climatei de câmpie, districtul de pădure, subdistrictul Vlăsia (18).

După Köppen, zona se încadrează în climatul de tip D.f.a.x. care este climat continental secetos, cu veri calde și ierni aspre, specific Câmpiei Române.

Pentru caracterizarea condițiilor climatice s-au avut în vedere datele medii obținute prin măsurători directe și observații efectuate într-un interval mai mare de ani, la stațiile meteo Snagov și Tâncăbești, cele mai apropiate teritorial.

Regimul termic

Temperatura medie anuală în zona este de 10,3°C. În această regiune, în 300 de zile pe an temperatura depășește 0 °C, iar 185-200 zile depășește 10°C. Temperatura medie a celei mai calde luni, iulie, variază între 22,3 și 22,9 °C, iar a celei mai reci, ianuarie, între -2,5 și -3,3 °C.

Maxima absolută de 40,5°C s-a înregistrat la 29 iulie 1928, în vreme ce minima absolută de -31,2°C a fost consemnată la 24.01.1942.

Înghețurile timpurii apar la sfârșitul lunii octombrie-început noiembrie, iar cele târzii până la sfârșitul lui martie - prima jumătate a lunii aprilie, 11 aprilie.

În timpul verii se înregistrează în medie 100-120 zile cu temperatură mai mare de 25°C, din care 35-50 zile cu temperatura > 30°C, zile tropicale.

Perioada de vegetație, zile cu temperaturi mai mari de 10°C este lungă, deosebit de favorabilă vegetației forestiere.

Regimul pluviometric

Precipitațiile medii anuale au valori medii multianuale de 520-550 mm. În perioada estivală, iulie-august, cantitățile de precipitații variază între 100 și 120 mm.

Pe anotimpuri regimul precipitațiilor se prezintă astfel:

- iarna 75-100 mm; primăvara 120-150 mm; vara 155-180 mm; toamna 100-180 mm.

Majoritatea ploilor din timpul verii au caracter de aversă.

Numărul mediu al zilelor cu strat de zăpadă este de circa 40, iar grosimea medie a stratului de zăpadă nu depășește 20 cm. Precipitațiile sub formă de zăpadă, pe lângă aportul lor la realizarea bilanțului hidric, au și rol termoizolator, de protecție a solului și a culturilor tinere.

Evapotranspirația potențială – ETP- se situează în jurul valorii de 720 mm. Maximul se înregistrează în luna iulie, 150 mm, după care se reduce treptat. În perioada noiembrie-martie, când cantitatea de precipitații depășește ETP, în sol se acumulează rezerva de apă.

Indicele de ariditate de Martonne, indicator sintetic important ce caracterizează regimul pluviometric și regimul termic, este situat între 27-29 și este caracteristic zonei forestiere de câmpie.

Regimul eolian

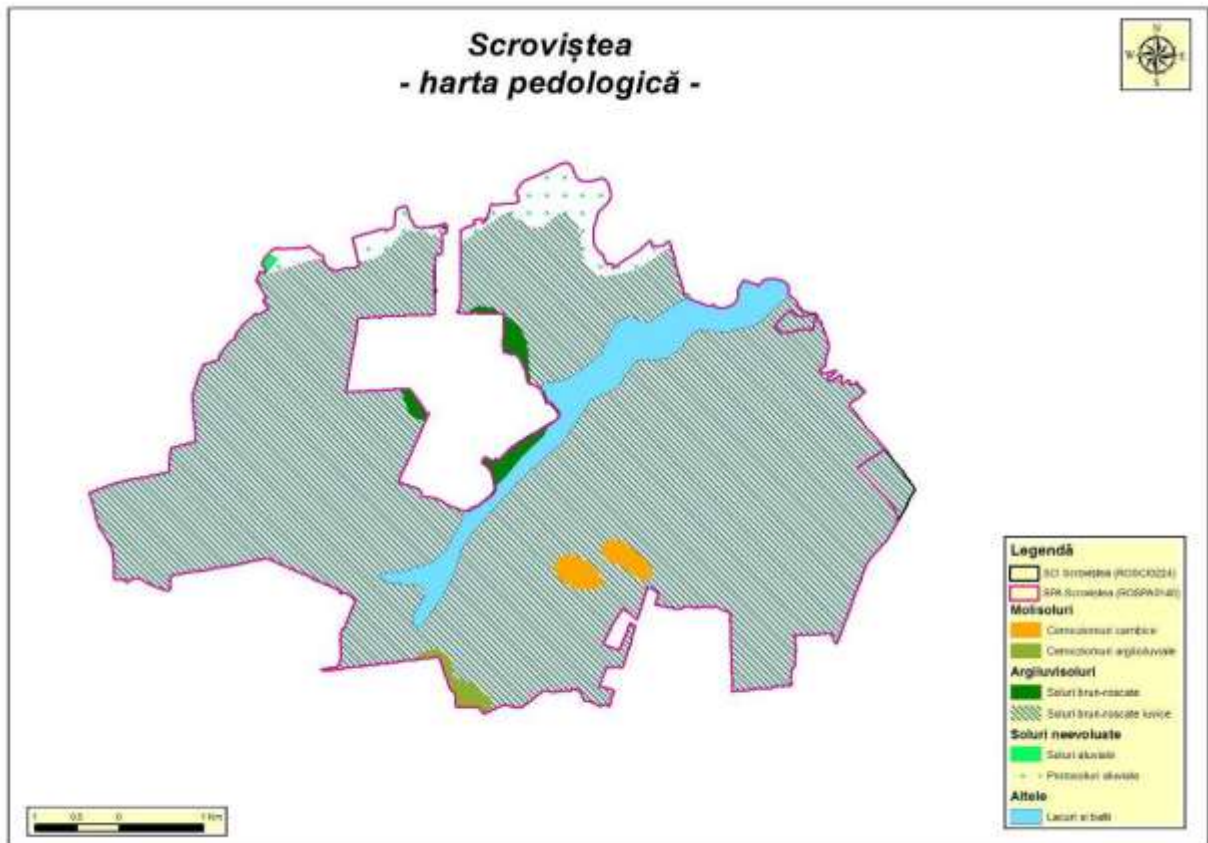
Vânturile predominante sunt cele din direcția nord-est și est. De asemenea notabile sunt și vânturile din direcția sud-vest și vest. Cea mai mică frecvență o au vânturile dinspre sud.

În ceea ce privește tăria vânturilor, cea mai mare intensitate revine vânturilor dinspre nord-est. Iarna Crivățul atinge, după scara Beaufort, gradul 5-7, ceea ce corespunde unei viteze de 27-54 km/oră. Aceeași situație se constată și pentru lunile de vară când, sub raportul frecvenței, predomină vânturile de est. Vânturile din alte direcții nu prezintă importanță prea mare, având frecvențe mai mici sau intensitate slabă.

Vânturile au o influență dăunătoare asupra vegetației forestiere, în special cele uscate și calde din sezonul estival, prin scăderea umidității din aer și mărirea evapotranspirației.

2.2.5. Soluri

Harta solurilor



Caracterizarea solurilor și influența lor asupra speciilor și habitatelor

Preluvosolul

Ocupă o suprafață de 2738,9 ha reprezentând 91% și sunt soluri caracteristice zonei de câmpie.

Aceste soluri se definesc printr-un orizont argiloiluvial, având în partea inferioară și cel puțin în parte în proporție de 50% în partea superioară, culori și nuanțe de 7,5YR cu valori și crome > 3,5 la materialul în stare umedă, pe fețele și în interiorul elementelor structurale.

Preluvosolul prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao – Bt – C (Cca).

Orizontul Ao, cu o grosime de 25-30 cm, are culoare brumăriu închisă cu nuanță roșcată, cu structură grăunțoasă, bine formată și textură mijlocie. Orizontul Bt, cu o grosime de peste 100 cm, are culoare brun roșcată sau ruginie 7,5YR – 5YR.

Prezintă structură poliedrică și textură mai fină decât orizontul Ao, uneori fiind compact și greu permeabil.

Orizontul Cca, se află la adâncimea de 130-150 cm, are culoare gălbuie și este bogat în concrețiuni și pseudomicelii de CaCO₃.

Orizontul C este alcătuit din loess, depozite loessoide și luturi roșii de vârstă pleistocenă.

Preluvosolurile prezintă textură diferențiată pe profil, de regulă mijlocie în Ao și mijlociu fină în Bt (Idt = 1,25). Conținutul mediu în humus variază între 1,4% și 2,5%. Humusul este de tip mull, cu raportul C/N cuprins între 11 și 13. Raportul acizi humici/acizi fulvici variază între 0,7 și 1,2.

Reacția este slab acidă-neutră ($\text{pH} = 6,7-7,5$), iar gradul de saturație în baze este cuprins între 75% și 90%. În general, prezintă proprietăți fizice, fizico-mecanice, hidrofizice și de aerație mai puțin favorabile, datorită conținutului mai mare de argilă din orizontul Bt.

Subtipul frecvent întâlnit este cel roscat, asemănător celui tipic, dar cu orizont Am (molic).

Sunt soluri biologice active, profunde, cu o mare capacitate de înmagazinare a apei. De aceea oferă condiții favorabile pentru dezvoltarea pădurilor de stejar și a șleurilor de câmpie.

Luvosolul

Luvosolurile ocupă o suprafață de 180,6 ha, cca 6% din suprafața totală a pădurilor din sit.

Luvosolurile au următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Ao – El – Bt – C. Aceste soluri se definesc prin orizont Ao, cu grosime de 15-25 cm, de culoare brună, cu structură glomerulară, textură luto-nisipoasă, orizont El cu grosime de 10-20 cm, cu nuanță gălbuie, sărăcit parțial în argilă și sescvioxizi, slab structurat și cu textură nisipo-lutoasă, orizont Bt, cu grosime de 60-80 cm, cu nuanțe brune gălbui sau ruginii, compact, cu textură luto-argiloasă până la argiloasă și structură prismatică. Proprietățile fizice, fizico-mecanice, hidrofizice și de aerație sunt mai puțin favorabile. Apa din precipitații străbate ușor orizonturile superioare și stagnează deasupra orizontului Bt, astfel încât în perioadele umede prezintă exces de apă, iar în cele secetoase deficit de apă. Conținutul de humus este mai mic și de calitate inferioară. Reacția solului este moderat-puternic acidă ($\text{pH}=4,5-5,6$). Asigurarea de substanțe nutritive și activitatea microbiologică sunt mai slabe decât la alte soluri din această clasă. Subtipurile întâlnite sunt: tipic și stagnic. Subtipul stagnic este asemănător celui tipic, dar cu orizont mineral, format la suprafața sau în profilul solului, în condițiile unui mediu în care solul este mare parte din an umed la uscat și o perioadă mică din an saturat în apă, acumulată din precipitații și stagnantă deasupra unui strat impermeabil sau slab permeabil. Prezintă aspect marmorat, în care culorile de reducere ocupă între 6-50% din suprafața rezultată prin secționarea elementelor structurale, dacă există, sau prin secționarea materialului lipsit de structură, sau la care culorile de reducere apar numai pe fețele, nu și în interiorul elementelor structurale.

Luvosolurile au o fertilitate mijlocie. Pe terenuri orizontale sau pe versanți cu înclinare mai mică (unde poate apărea pseudogleizarea), stejăretele și șleurile cu stejar pot realiza clase de producție mijlocii.

Stagnosolul

Stagnosolurile ocupă o suprafață de 29,9 ha reprezentând 1%.

Acest tip de sol este întâlnit în microdepresiuni, cu exces de umiditate din precipitații, apa stagnând deasupra orizontului argilos. El prezintă următoarea succesiune de orizonturi pe profil: Aow-Btw-C. Orizontul B, care poate fi cambic sau argiloiluvial, este asociat cu orizontul pseudogleic W, are o

grosime de 70-80 cm, cu textură argilooasă și cu pete de reducere care ocupă peste 50% din suprafața orizontului. Orizontul C este alcătuit din depozite fine greu permeabile. Pe tot profilul solului se întâlnesc pete, pelicule și concrețiuni de sescvioxizi.

Textura este de cele mai multe ori fină sau mijlociu fină, aceasta fiind una din principalele cauze ale pseudogleizării. Structura este grăunțoasă în orizontul Aw și columnoid prismatică în Bw. Proprietățile fizice, fizico-mecanice, hidrofizice și de aerație sunt puțin favorabile. Prezintă un regim alternant de umiditate; primăvara apa ocupă toți porii solului, având loc procese de reducere a fierului și manganului, iar în timpul secetei estivale solurile pierd întreaga rezervă de apă, ajungând în unele cazuri până la coeficientul de ofilire. Sunt soluri relativ sărace în humus, 2-3%, moderat acide cu pH=5,3-6 și moderat debazificate cu V=40-80%.

Porozitatea totală a solurilor este de sub 40%, iar cea de aerație reprezintă sub 10-15% din porozitatea totală. Conținutul în elemente nutritive și activitatea microbiologică sunt deficitare.

Subtipul mai des întâlnit este cel luvic, având orizonturi El și Bt, cu succesiunea Aow-Elw-Btw-C.

Aceste soluri au o fertilitate redusă, mai ales datorită regimului aerohidric defectuos și deficitului de elemente nutritive. Pe stagnosoluri, în zona forestieră de câmpie, se dezvoltă stejăreto-frăsinete și stejăreto-cerete de clasă mijlocie de producție.

Aluviosolul

Aluviosolurile ocupă o suprafață de 60,1 ha reprezentând 2%.

Aluviosolurile au profil de tipul Ao-C în care Ao este gros 20 – 50 cm, bine conturat și obișnuit cu stratificații mai puțin evidente. Orizontul C sau material parental este constituit din depozite fluviatile, fluviolacustre sau lacustre recente, adesea sub formă de strate diferite ca grosime, textură, compoziție și altele asemenea. Textura este uniformă sau contrastantă, iar structura orizontului Ao slab până la moderat dezvoltată este glomerulară, grăunțoasă sau poliedrică. Conținutul de humus este 2-3%, iar aprovizionarea cu substanțe nutritive este bună. Reacția este frecvent neutră sau slab alcalină și sunt saturate în baze.

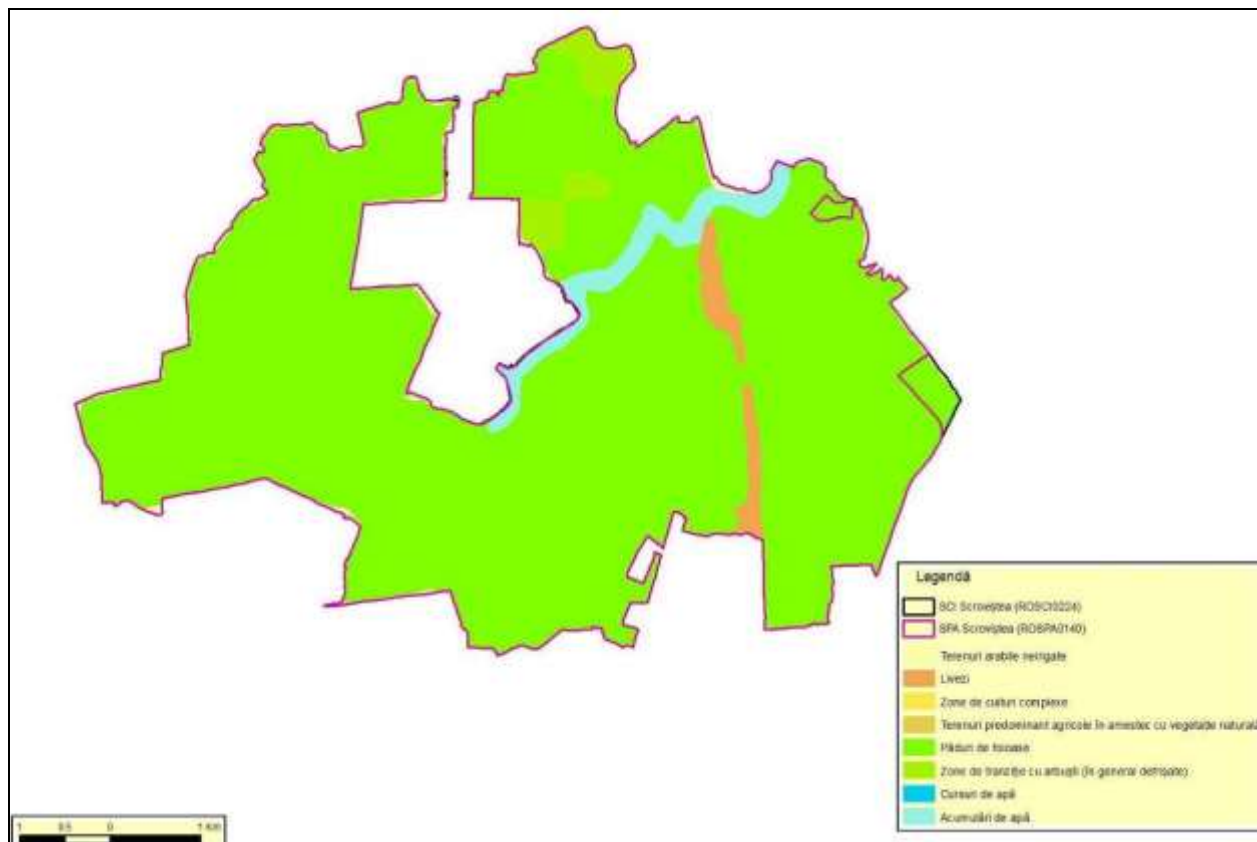
Subtipurile întâlnite sunt cel tipic și cel distric, având orizont Ao > 20 cm grosime urmat de material parental de cel puțin 50 cm grosime constituit din depozite fluviatile, fluvio – lacustre recente, cu orice textură, cu un grad de saturație în baze, V < 53% și cel gleic având orizont Gr între 50-100 cm, cu pete vineții de reducere pe > 50% din suprafața agregatelor structurale cât și în interiorul lor.

Fertilitatea aluviosolurilor este mijlocie și superioară pentru vegetația forestieră caracteristică de specii higrofile: *Salix alba*, *Populus alba*, *Populus nigra*, *Fraxinus excelsior*. Vegetația ierboasă este bogată pe aceste soluri și constituită tot din plante higrofile: specii de *Carex* (*C. acutiformis*, *C. riparia*), *Eupatorium hydropiper*, *Stachys palustris*, *Rubus caesius*.

2.3. Mediul Biotic

2.3.1. Ecosisteme

Harta ecosistemelor



Descrierea ecosistemelor și prezentarea speciilor și tipurilor de habitate specifice

Ca termen general, ecosistemul reprezintă “un ansamblu format din biotop și biocenoză, în care se stabilesc relații strânse atât între organisme, cât și între acestea și factorii abiotici”, sau “o unitate naturală care include toate organismele vii, biocenoza, și mediul sau biotopul în care trăiesc”. Relațiile între organisme și factorii de mediu se realizează prin schimbul de materie și energie. Un ecosistem, fie el de pădure sau acvatic, nu are limite fixe, structura sa faunistică, floristică și trofică fiind în permanentă schimbare. Un ecosistem este o unitate structurală și funcțională de bază în ecologie și constituie un nivel superior de organizare a materiei vii. Termenul de ecosistem a fost propus de A. Tansley în 1935.

Un ecosistem are întotdeauna o structură funcțională. Funcționarea ecosistemului rezultă din relațiile existente între speciile care-l compun și interacțiunile acestora cu factorii abiotici. De exemplu, ecosistemele forestiere, compacte, sau cele cu ierburi dense, sunt cele mai eficace împotriva fenomenului de eroziune. Scurgerea apei de ploaie în exces este cu atât mai mare cu cât ecosistemul are mai puțină vegetație, solul este mai puțin permeabil sau când înclinația terenului este mai mare.

Structura funcțională a ecosistemului este un element dinamic în care componentele sale principale biotopul și biocenoza sunt supuse modificărilor. În mod normal ecosistemul are tendința de a se menține într-o anumită stare favorabilă și de a se întoarce la aceasta ori de câte ori este disturbat. Această tendință de a păstra o stare de echilibru între populațiile componente dintr-o biocenoză se datorează capacității de autocontrol, homeostaziei componentelor ecosistemului.

Cauzele care determină variațiile calitative și cantitative dintr-o biocenoză sunt declanșate de factorii biotici și abiotici. Amplitudinea variațiilor este cu atât mai mare cu cât biocenoza este mai săracă în specii și factorii abiotici sunt mai fluctuanți.

Un fenomen important de cunoscut este succesiunea ecologică, respectiv modificarea continuă, ireversibilă, a ecosistemului, determinată de acțiunea factorilor biotici și abiotici. Ca exemple se pot menționa colmatarea lacurilor, când un lac se umple cu aluviuni până când se transformă într-o mlaștină și apoi într-un teren uscat, cu ierburi sau cu arbori, abandonarea terenului arabil cu speciile de arbori caracteristice regiunii ce se dezvoltă din nou acolo, în cele din urmă. Stadiile succesive de vegetație pot fi diferite ca structură și ca funcție, însă tot pădurea se va dezvolta în final. Vorbim de succesiune primară atunci când dezvoltarea ecosistemului începe pe un substrat lipsit de viață, respectiv secundară în cazul în care substratul mai prezintă organisme și/sau resturi organice. Stadiul de climax reprezintă etapa durabilă a unei succesiuni și se caracterizează printr-un echilibru relativ stabil al biocenozei.

Ecotonul este zona de tranziție dintre două biocenoze vecine, de exemplu liziera pădurii. Acest spațiu intermediar conține specii care aparțin ambelor biocenoze - pădurea și câmpia, precum și unele specii care-i sunt proprii.

Crearea ariilor naturale protejate a reprezentat o necesitate pentru conservarea și monitorizarea ecosistemelor naturale și seminaturale, constituind un model de dezvoltare durabilă.

Situl Scroviștea cuprinde mai multe tipuri de ecosisteme, din care cea mai mare reprezentare o au cele terestre, respectiv cele forestiere, pe cca 89% din suprafața Sitului. Suprafața efectiv acoperită cu păduri reprezintă 3009,48 ha. Întreaga suprafață a pădurilor din sit are în prezent regim juridic de proprietate publică a statului.

Se află în zona pădurilor temperate de foioase cu frunze căzătoare - zona nemorală.

Ecosistemele forestiere întâlnite în cuprinsul Sitului sunt reprezentate majoritar de formațiile forestiere din gama „șleaului de deal și de câmpie de stejar pedunculat” pe cca 94% din suprafață și păduri de „zăvoi de luncă neomezite freatic (cel mult rar și scurt inundabile)” .

Pădurile de șleau pe bază de stejar pedunculat, uneori împreună sau lăsând locul cerului (*Quercus cerris*), ocupă în total 2832.74 ha, fiind distribuite relativ uniform pe întreg cuprinsul sitului, începând de la primele terase ale Ialomiței. Ele aparțin tipului de habitat de interes conservativ ridicat 91Y0 – “Păduri dacice de stejar și carpen”.

Arboretele specifice acestui habitat prezintă distribuție uniformă, fiind întrerupte doar pe mici suprafețe în zonele cu declivități ale terenului – rovine, acolo unde condițiile improprii de vegetație pentru speciile de amestec din pădurile de șleau fac ca stejarul să rămână singur sau să lase locul frasinului, plopului alb, culturilor de plop euramerican sau chiar unor mici acumulări de apă – lacuri, bălți.

Râul Ialomița, care mărginește spre nord ansamblul zonei studiate, prezintă curs repede, albie îngustă și fenomen de eroziune puternică a malului dinspre Situl Scroviștea.

Actualmente lunca înaltă a Ialomiței se prezintă etajat pe 2 și 3 terase relativ înguste, apropiate între ele, distanța medie între nivelul râului și nivelul solului pe primul etaj fiind de 15-20 m, diferind de la 1-2 m și până la cca 30 m.

Pe cca 1% din suprafața Sitului, pe latura de nord – nord est, cu distribuție marginală, însoțind cursul râului Ialomița întâlnim păduri galerii de salcie albă, salcie plesnitoare și plop alb.

Pe celălalt mal al râului, din exteriorul sitului, în zonele propice depunerilor de aluviuni s-au instalat cu ușurință renișuri de salcie albă, plop alb, intercalate cu regenerări naturale de salcâm.

Pe cca 4% din suprafața sitului pădurile din tipurile naturale de pădure au fost înlocuite în perioada ultimului secol, cu arborete introduse pe cale artificială, cu specii alohtone: salcâm - *Robinia pseudacacia*, oțetar - „falsul oțetar” – *Ailanthus altissima*, nuc negru - *Juglans nigra*, plop euramerican și alte specii. În acest mod au fost înlocuite cea mai mare parte a arboretelor originare de zăvoi din Lunca Ialomiței, ponderea majoritară având-o în prezent arboretele de salcâm.

Salcâmul prezintă o bună stare de vegetație și a devenit subspontan invadant, în zona de trecere între lunca Ialomiței către prima terasă, salcâmul se regenerează actualmente pe cale naturală, în detrimentul fostelor arborete specifice zăvoifului, din care doar izolat se mai pot întâlni exemplare bătrâne de plop alb, plop negru, ulm.

De asemenea, culturile pure din speciile oțetar și cele de nuc negru întâlnite în lunca Ialomiței, au stare foarte bună de vegetație, trunchiuri drepte, cilindrice și consistență ridicată a arboretului. Doar în cazul unui arboret artificial de nuc comun -*J. regia*, în vârstă de cca 80 ani, provenit din plantație la schemă largă, nu se înregistrează stare optimă de vegetație, consistența actuală a arboretului fiind de 0,3 – 0,4, iar o parte din exemplare sunt copleșite de liane cațărătoare sau curpen de pădure și în curs de uscare.

Arborete artificiale de salcâm apar în mod izolat și în zona de terasă, în cuprinsul sitului, având totuși pondere redusă. Tot cu prezență izolată se înregistrează prezența pinului silvestru și a celui negru în general ca specii de amestec în câteva arborete specifice habitatului 91Y0, precum și unele aliniamente de specii cu rol ornamental: platan, catalpa, tuie și altele asemenea.

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

Tipurile de habitate de interes comunitar pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul nr. 3 - Lista habitatelor de interes comunitar din ROSCI 0224 Scroviștea și ponderea acestora conform Formularului standard

Cod Habitat	Denumire Habitat	Suprafața	
		Ha	% din supraf SCI
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	1865,05	55
91E0 *	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	33,91	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 - <i>Ulmenion minoris</i>	169,55	5
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>	135,64	4
3160	Lacuri distrofice și iazuri	135,64	4
Total suprafață habitate de interes comunitar		2339,79	69
Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar		1051,21	31
Total suprafață sit		3391	100,0
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv		Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare	

În urma activităților de teren și a activităților de identificare și cartare a habitatelor a rezultat tabelul de mai jos, ce prezintă situația actualizată a tipurilor și respectiv a ponderii de reprezentare a habitatelor în cadrul sitului.

Tabelul nr. 4 - Lista habitatelor de interes comunitar din ROSCI 0224 Scroviștea și ponderea acestora conform cartării și identificării din teren

Cod habitat	Denumire habitat	Prezent în Formularul	Suprafața determinată
-------------	------------------	-----------------------	-----------------------

		Standard a sitului	Ha	% din suprafa SCI
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	Da	2832,74	83,54
91E0 *	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> – nu a fost identificat pe teritoriul sitului	Da	0	0
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> nu a fost identificat pe teritoriul sitului	Da	0	0
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	Da	4	0,12
3160	Lacuri distrofice și iazuri	Da	6	0,17
92A0	“Păduri galerii de salcie albă și plop alb” – propunem includerea în Formularul standard.	Nu	13,7	0,4
Total suprafață habitate de interes comunitar			2856,44	84,23
Arborete artificiale -salcâm, nuc negru, nuc comun, pin silvestru, plopi euramericani și altele asemenea			163,04	4,81
Suprafață neocupată de habitate de interes comunitar			371,52	10,96
Total suprafață sit			3391	100,0
Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv		Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.		
Confidențialitate		Informații publice.		
Alte detalii		Calitatea datelor este bună și foarte bună; Datele provin din analiza imaginilor satelitare, integrarea datelor din amenajamentele silvice, după o prelucrare prealabilă și verificarea în teren în conformitate cu metodologia de identificare și cartare		

Aceste habitate de interes comunitar sunt descrise mai jos indicându-se pentru fiecare habitat următoarele elemente: clasificarea tipului de habitat, codul unic al tipului de habitat, denumire

habitat, palaeartic Habitats -PalHab, habitatele din România -HdR, Habitatele Natura 2000, asociații vegetale -AV, tipuri de pădure -TP, specii caracteristice, Harta distribuției tipului de habitat, statutul de prezență spațial, statutul de prezență management, suprafața tipului de habitat din cadrul ariei protejate, perioada de colectare a datelor din teren.

Tipurile de habitate de interes comunitar, identificate în urma activităților de teren, vor fi descrise din punctul de vedere al existenței acestora în aria naturala protejată și al caracteristicilor pe care acestea le au în general și în mod special în cadrul acesteia, după cum urmează:

A. Date Generale ale tipului de habitat: date care sunt general valabile pentru habitatul respectiv indiferent de locul unde acesta este întâlnit/semnalat

B. Date specifice ale tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate: date care sunt caracteristice ale tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
3.	Denumire habitat	Păduri dacice de stejar și carpen -Dacian oak-hornbeam forest
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	41.2C12 Dacian Lathyrus hallersteinii oak-hornbeam forests 41.2C4 Southern sarmatic oak-lime-hornbeam forest 41.2C22 Moldo-Muntenian sessile oak-hornbeam forest 41.2C23 Western Pontic sessile oak-hornbeam-ash forest 41.2C11 Dacian Melampyrum bihariense oak-hornbeam forest 41.2C21 Moldo-Muntenian pedunculate oak-lime-hornbeam ash forest
5.	Habitatele din România (HdR)	R 4124 Păduri dacice de gorun - <i>Quercus petraea</i> , fag - <i>Fagus sylvatic</i>) și carpen - <i>Carpinus betulus</i> cu <i>Lathyrus hallersteinii</i> R 4125 Păduri moldave mixte de gorun - <i>Quercus petraea</i> , fag - <i>Fagus sylvatica</i> , tei - <i>Tilia cordata</i> cu <i>Carex pilosa</i> R 4126 Păduri moldave mixte de gorun - <i>Quercus petraea</i> , fag - <i>Fagus</i>

		<p><i>sylvatica</i> și tei argintiu -<i>Tilia tomentosa</i> cu <i>Carex brevicollis</i></p> <p>R 4128 Păduri geto-dacice de gorun -<i>Quercus petraea</i> cu <i>Dentaria bulbifera</i></p> <p>R 4135 Păduri vest-pontice mixte de gorun -<i>Quercus petraea</i>, tei argintiu <i>Tilia tomentosa</i> și carpen -<i>Carpinus betulus</i> cu <i>Carpesium cernuum</i></p> <p>R 4143 Păduri dacice de stejar pedunculat -<i>Quercus robur</i> cu <i>Melampyrum bihariense</i></p> <p>R 4147 Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat -<i>Quercus robur</i> și tei argintiu -<i>Tilia tomentosa</i> cu <i>Scutellaria altissima</i></p>
6.	Habitatele Natura 2000	91Y0
7.	Asociații vegetale (AV)	<p>Lathyro hallersteinii-Carpinetum Coldea 1975</p> <p>Aro orientalis – Carpinetum -Dobrescu et. Kovacs 1973 Täuber 1992</p> <p>Dentario bulbiferae- Quercetum petrae Resmerita 1974, 1975</p> <p>Tilio tomentosae – Carpinetum betuli Doniță 1968</p> <p>Melampyro bihariense – Carpinetum Borza 1941 Soó 1964 en Coldea 1975</p> <p>Ornithogalo – Tilio- Quercetum A. Dihoru 1976</p>
8.	Tipuri de pădure (TP)	<p>5311 Goruneto-șleau cu fag de productivitate superioară (s)</p> <p>5313 Goruneto-șleau cu fag de productivitate mijlocie (m)</p> <p>5316 Goruneto-șleau cu fag de productivitate inferioară (i)</p> <p>5321 Goruneto-șleau de productivitate superioară (s)</p> <p>5323 Goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)</p> <p>5322 Șleau de deal cu gorun de productivitate superioară (s)</p> <p>5324 Șleau de deal cu gorun de productivitate mijlocie (m)</p> <p>5511 Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate superioară (s)</p> <p>5512 Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate superioară (s)</p> <p>5513 Stejăreto-goruneto-șleau de productivitate mijlocie (m)</p> <p>5514 Șleau de deal cu gorun și stejar pedunculat de productivitate mijlocie (m)</p> <p>6212 Șleau de deal cu stejar pedunculat de productivitate superioară (s)</p> <p>5111 Gorunet normal cu floră de mull (s)</p> <p>5112 Gorunet de câmpie înaltă (m)</p>

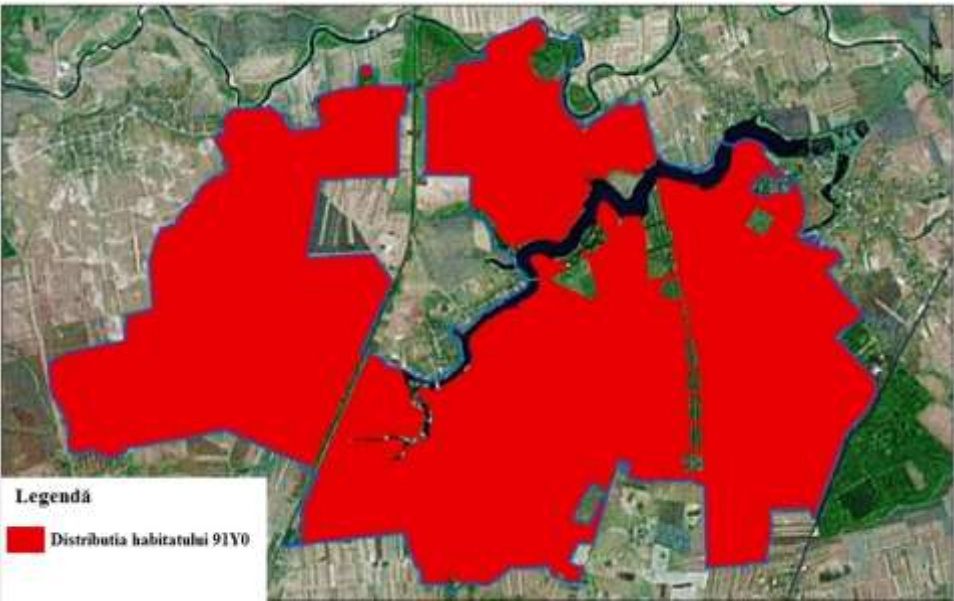
		<p>5113 Gorunet cu floră de mull (m)</p> <p>5114 Gorunet de productivitate superioară pe soluri pseudogleizate (s)</p> <p>5331 Șleau de deal dobrogean de productivitate mijlocie (m)</p> <p>6111 Stejăret de câmpie înaltă (s)</p> <p>6221 Stejăreto-șleau normal de câmpie (s)</p> <p>6222 Șleau normal de câmpie (s)</p> <p>6223 Stejăreto-șleau de câmpie de productivitate mijlocie (m)</p> <p>6225 Șleau normal de câmpie (m)</p> <p>6311 Șleau de luncă din regiunea deluroasă (m)</p> <p>6321 Stejăreto-șleau de luncă (s)</p> <p>6322 Șleau normal de luncă din regiunea de câmpie (s)</p> <p>6324 Stejăreto-șleau de luncă de productivitate mijlocie (m)</p> <p>6325 Șleau de luncă din regiunea de câmpie de productivitate mijlocie (m)</p>
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	<p>Fitocenozele sunt compuse majoritar din specii europene nemorale, în anumite situații apar și specii balcanice și caucaziene. Condițiile de vegetație sunt cele caracteristice unor altitudini relativ joase, relieful specific zonelor cu acest habitat este divers, solurile sunt variate, în general din clasele luvisoluri și cambisoluri. Ansamblul de condiții sunt favorabile instalării și dezvoltării vegetației forestiere și formării unor amestecuri diverse - „păduri de șleau”.</p> <p>Arboretul este compus din specii de cvercinee: gorun, stejar pedunculat, gârniță, cer, singure sau în amestec cu fag -pentru gorun, tei, frasin, ulm, diseminat pot apărea cireș, sorb. Etajul dominant al arborilor asigură o acoperire de 80-100% și atinge înălțimi de 20-33 m la vârsta de 100 ani, în funcție de bonitatea condițiilor staționale, la bonitate superioară atinge 25-35 m. Arborii sunt bine conformați, cu trunchiuri drepte, cilindrice și bine elagate. În etajul inferior apar: carpenul, jugastrul, mărul pădureț, părul pădureț, arțarul tătăresc.</p> <p>Stratul arbuștilor este prezent într-o proporție variabilă în funcție de umbrirea coronamentului arboretului și este reprezentat de alun, corn, sânger, lemn câinesc, salba moale, salba râioasă, dârmox, clocotiș, soc, spinul cerbului, măceș și altele asemenea.</p> <p>Flora indicatoare este diversă, ca și condițiile staționale în care se întâlnește habitatul. Gradul de acoperire diferă în funcție de gradul de</p>

		<p>închidere a coronamentului arboretului. În condiții optime, de echilibru al habitatului, gradul de acoperire al solului cu ierburi este mic, acestea dezvoltându-se pe măsură ce consistența arboretului scade din diferite cauze naturale sau antropice. O situație diferită o reprezintă flora vernală care se dezvoltă abundent, înainte de înfrunzirea arboretului, fiind diversă în funcție de condițiile staționale, în general compusă din: <i>Corydalis cava</i>, <i>C. solida</i>, <i>Anemone nemorosa</i>, <i>A. ranunculoides</i>, <i>Allium ursinum</i>, <i>Galanthus nivalis</i>, <i>Ficaria verna</i>, <i>Dentaria bulbifera</i>, iar în flora estivală, pe lângă speciile dominante: <i>Ajuga reptans</i>, <i>A. genevensis</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Carex pilosa</i>, <i>C. sylvatica</i>, <i>Convallaria majalis</i>, <i>Campanula rapunculoides</i>, <i>Dactylis polygama</i>, <i>Lamium galebdolon</i>, <i>Lathyrus vernus</i>, <i>L. niger</i>, <i>Mercurialis perennis</i>, <i>Millium effusum</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Paris quadrifolia</i>, <i>Sanicula europaea</i> și altele asemenea.</p>
10.	Specii caracteristice	<p>Păduri formate din diverse specii arborescente de cvercinee -<i>Quercus robur</i>, <i>Q. petraea</i>, <i>Q. cerris</i>, <i>Q. frainetto</i>, singure sau în amestec cu arbori din specii principale precum: tei -<i>Tilia tomentosa</i>, <i>Tilia cordata</i>, frasin <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Fraxinus angustifolia</i>, ulm <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus minor</i>, cireș <i>Prunus avium</i>, sorb <i>Sorbus torminalis</i>; în subetaj cu specii de arbori precum: carpen <i>Carpinus betulus</i>, măr pădureț <i>Malus sylvestris</i>, păr pădureț <i>Pyrus pyraeaster</i>, arțar tătărească <i>Acer tataricum</i>, arbuști: păducel <i>Crataegus monogyna</i>, salba moale <i>Euonymus europaeus</i>, salba râioasă <i>Euonymus verrucosus</i>, corn <i>Cornus mas</i>, sânger <i>Cornus sanguinea</i>, clocoțiș <i>Staphylea pinnata</i>, subarbuști: lemn câinesc <i>Ligustrum vulgare</i>, măceș <i>Rosa canina</i> și altele asemenea, specii ierboase din flora indicatoare: <i>Asarum europaeum</i>, <i>Brachypodium sylvaticum</i>, <i>Arum orientate</i>, <i>A. maculatum</i>, <i>Melampyrum bihariense</i>, <i>Stellaria holostea</i>, <i>Galium odoratum</i>, <i>Geum urbanum</i>, <i>Polygonatum latifolium</i>, <i>Lathyrus niger</i>, <i>L. vernus</i>, <i>L. hallersteinii</i>, <i>Lamium galeobdolon</i>, <i>Euphorbia amygdaloides</i>, <i>Dentaria bulbifera</i>, <i>Sanicula europaea</i>, <i>Veronica chamaedrys</i>, <i>Scutellaria altissima</i>, <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>, <i>Mercurialis ovata</i>, <i>Viola suavis</i> și altele asemenea.</p>
11.	Arealul tipului de habitat	<p>Localizat pe flancurile și piemonturile Carpaților de est și sud și în Podișul Ucrainei de vest. Azonal, pot apărea păduri de stejar cu carpen și în zona Moesiacă a alianței <i>Quercion frainetto</i>, în partea estică a zonei Panonice și</p>

		vestică a zonei Pontice de silvostepă și în zona dealurilor pre-Pontice ale Europei de sud-est.
12.	Distribuția în România	Pădurile dacice de stejari cu carpen sunt larg raspândite la nivel național: toate dealurile peri - și intracarpatică din vestul și centrul țării, dealurile din nordul țării, Podisul Transilvaniei și podisurile din estul României, Subcarpații Moldovei și de Curbura, în sud-estul României, în special în Dobrogea de Nord și în Câmpia Dunării. Ele nu sunt o formațiune exclusivistă la scară mare, nu ocupa întreg teritoriul, ci în amestec cu alte formațiuni de păduri: stejarete, cerete, gorunete, goruneto-fagete, în funcție de diferențierea condițiilor staționale.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național/ ha	422 000 ha
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Medie obținută pe baza informațiilor din literatura de specialitate, de circulație: "Habitatele forestiere din România"- Doniță și colaboratorii, 2005, "Habitate forestiere de interes comunitar - Măsuri de gospodărire"- Univ. Transilvania Brașov, 2008, alte lucrări

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0

3.	Distribuția tipului de habitat/hartă	
4.	Distribuția tipului de habitat/descriere	<p>Habitatul are o distribuție uniform răspândită pe teritoriul Sitului, fiind o formație forestieră caracteristică zonei de câmpie, pe terenuri preponderant plane, întrerupte de cursurile văilor și de mici declivități ale terenului care au favorizat stagnarea temporară a apei din precipitații, modificând condițiile staționale și de vegetație.</p>
5.	Statutul de prezență spațial	larg răspândit
6.	Statutul de prezență management	<p>Preponderent naturală, cu stare parțială de degradare, în diferite grade. Există și situații în care habitatul a fost reconstituit prin plantații, actualmente apărând ca arborete de diferite vârste, dar care nu totalizează mai mult de 15% din suprafața tipului de habitat.</p>
7.	Suprafața tipului de habitat	2832,74 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat raportată la suprafața națională	0,67 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Septembrie 2013

92A0 Păduri galerii de salcie albă și plop alb

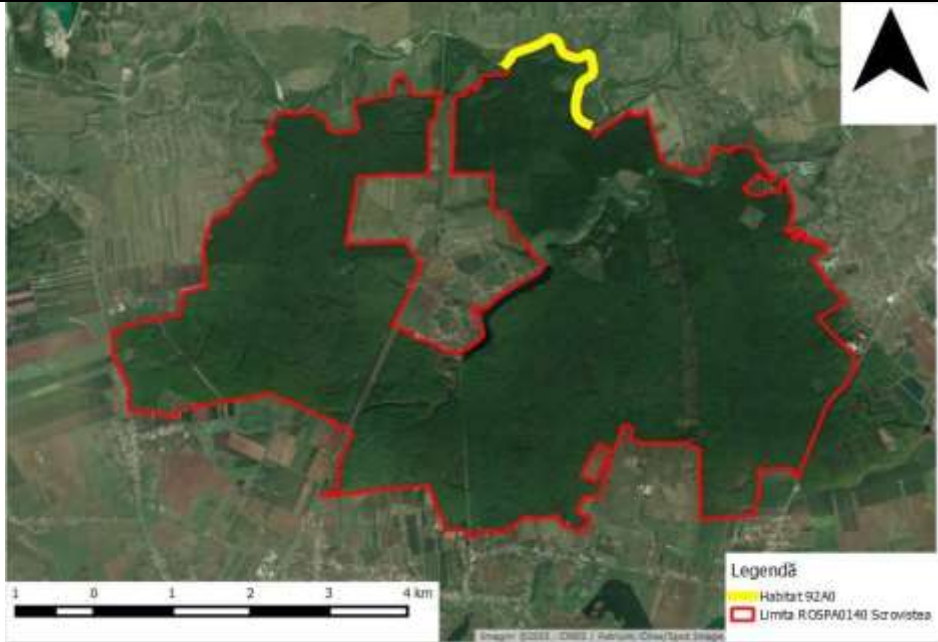
A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
3.	Denumire habitat	Păduri galerii de salcie albă și plop alb <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i> galleries
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	44.6612 Western Pontic white-black poplar galleries 44.6611 Western Pontic white poplar galleries 44.162 Pontic willow galleries 44.1621 Lower Danube willow galleries 44.6613 Western Pontic Fraxinus pallisae woods 44.6621 Danube Delta Periploca-poplar-oak-ash galleries 44.6623 Danube Delta Periploca-poplar-oak-ash-alder galleries
5.	Habitatele din România (HdR)	R 4405 Păduri dacice-getice de plop negru <i>Populus nigra</i> cu <i>Rubus caesius</i> ; R 4406 Păduri danubian-panonice de luncă de plop alb <i>Populus alba</i> cu <i>Rubus caesius</i> ; R 4407 Păduri danubiene de luncă de salcie albă <i>Salix alba</i> cu <i>Rubus caesius</i> ; R 4408 Păduri danubiene de salcie albă <i>Salix alba</i> cu <i>Lycopus exaltatus</i> ; R 4409 Păduri danubiene de luncă de stejar pedunculat <i>Quercus robur</i> și brumariu <i>Quercus pedunculiflora</i> cu <i>Fraxinus pallisae</i> ; R 4410 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari <i>Quercus sp.</i> și frasini <i>Fraxinus sp.</i> cu <i>Galium rubioides</i> ; R 4411 Păduri danubiene deltaice mixte de stejari <i>Quercus sp.</i> , frasini <i>Fraxinus sp.</i> , anin negru <i>Alnus glutinosa</i> cu <i>Galium rubioides</i> .
6.	Habitatele Natura 2000	92A0
7.	Asociații vegetale (AV)	Salicetum albae – fragilis Issler 1926 em. Soó 1957 Quercetum robori-pedunculiflorae Simon 1960 Fraxinetum pallisae (Simon 1960) Krausch 1965
8.	Tipuri de pădure	Pentru arboretele din Situl Scrovistea:

	(TP)	9111 Zăvoi de plop alb de productivitate superioară (s) 9112 Zăvoi de plop alb de productivitate mijlocie (m)
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de luncă-zăvoaie din bazinul mediteranean și cel al Mării Negre dominate de <i>Salix alba</i> , <i>S. fragilis</i> sau alte specii de salcie înrudite cu acestea. Păduri de luncă multistratificate mediteraneene și central-eurasiene cu <i>Populus spp.</i> , <i>Ulmus spp.</i> , <i>Salix spp.</i> , <i>Alnus spp.</i> , <i>Acer spp.</i> , <i>Tamarix spp.</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Q. pedunculiflora</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>F. pallisiae</i> , liane. Speciile de plop de talie mare domină de obicei coronamentul prin înălțimea lor. În zonele mai joase salcia albă domină biocenoza, formând desișuri de nepătruns denumite renișuri.
10.	Specii caracteristice	Specii de arbori: salcie albă <i>Salix alba</i> , salcie plesnitoare <i>Salix fragilis</i> , plop alb <i>Populus alba</i> , plop negru <i>Populus nigra</i> , ulm de luncă <i>Ulmus laevis</i> , arbuști: soc negru <i>Sambucus nigra</i> , sanger <i>Cornus sanguinea</i> , calin <i>Viburnum opulus</i> , lemn câinesc <i>Lygustrum vulgare</i> , măceș (<i>Rosa canina</i>), liane: viță sălbatică <i>Vitis sylvestris</i> , curpen de pădure <i>Clematis vitalba</i> , specii ierboase: <i>Rubus caesius</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>C. riparia</i> , <i>Eupatorium hydropiper</i> , <i>Stachys palustris</i> și altele asemenea.
11.	Arealul tipului de habitat	Păduri de luncă din bazinul mediteranean și cel al Mării Negre, precum și în luncile râurilor interioare central europene.
12.	Distribuția în România	Luncile interioare ale râurilor din zona de câmpie, Lunca și Delta Dunării
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	100.000 ha
14.	Calitatea datelor privind suprafața	Medie care este obținută pe baza informațiilor din literatura de specialitate: "Habitatele forestiere din România"- Doniță și colaboratorii, 2005, alte lucrări

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

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

	de habitat	
2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
3.	Distribuția tipului de habitat/hartă	
4.	Distribuția tipului de habitat/descriere	Tipul de habitat are o distribuție azonală, apariția acestuia fiind caracteristică zonelor de luncă ale râurilor din zona de câmpie și în Delta Dunării. În cuprinsul Sitului Scroviștea apare în lunca râului Ialomița, al cărui curs mărginește partea de nord a Sitului.
5.	Statutul de prezență spațial	marginal
6.	Statutul de prezență management	naturală
7.	Suprafața tipului de habitat	13,7 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	0,014 %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie - Septembrie 2013

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition

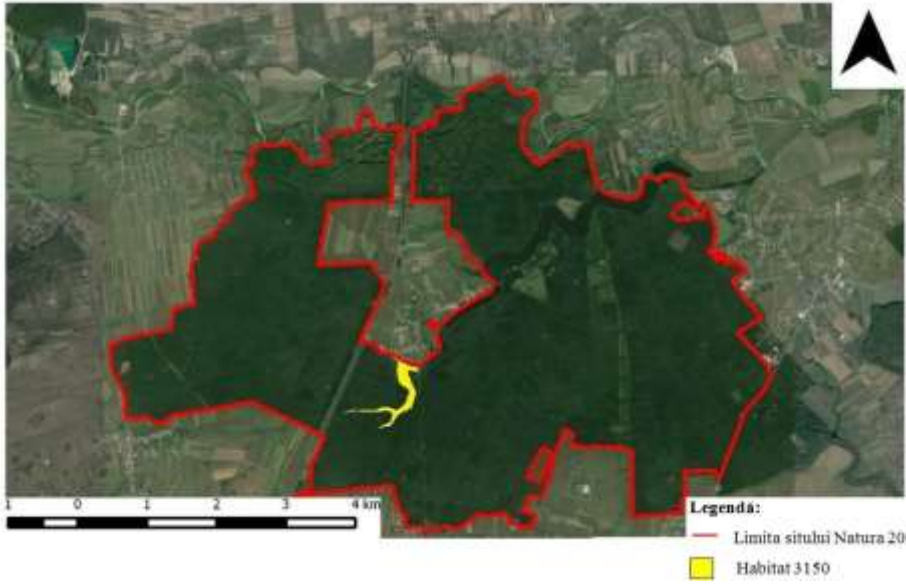
A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
3.	Denumire habitat	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	22.411 Duckweed covers
5.	Habitatele din România (HdR)	R2202 Comunități danubiene cu <i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> și <i>Wolffia arrhizal</i> ; R2203 Comunități danubiene cu <i>Salvinia natans</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Azolla caroliniana</i> și <i>A. filiculoides</i> ; R2205 Comunități danubiene cu <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Stratiotes aloides</i> și <i>Utricularia vulgaris</i> ; R5304 Comunități danubiene cu <i>Sparganium erectum</i> , <i>Berula erecta</i> și <i>Sium Latifolium</i> ;
6.	Habitatele Natura 2000	3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de <i>Magnopotamion</i> și <i>Hydrocharition</i>
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Lemnetum minoris</i> Soó 1927, <i>Lemnetum gibbae</i> Miyavaki et J. Tx. 1960, <i>Lemnetum trisulcae</i> Knapp et Stoffers 1962, <i>Lemno – Spirodeletum</i> W. Koch 1954, <i>Wolffietum arrhizae</i> Miyavaki et J. Tx. 1960, <i>Spirodelo – Aldrovandentum</i> Borhidi et J. Komlodi 1959
8.	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul
9.	Descrierea generală a tipului de	Lacuri și iazuri cu ape de culoare gri închis către albastru-verzui, mai mult sau mai puțin tulburi, în mod special bogate în baze dizolvate cu pH de obicei > 7, cu comunități din <i>Hydrocharition</i> ce plutesc liber la suprafață

	habitat	sau, în ape adânci, deschise, cu asociații de broscariță <i>Magnopotamion</i> . În România acest tip de habitat se întâlnește în 24 zone Natura 2000 ocupând o suprafață totală estimată la 59131,6 ha. Se întâlnește în toate regiunile biogeografice prezente în România alpină 2, continentală 15, panonică 2, stepică 8, pontică 2. Este un habitat ce caracterizează bazinele cu ape eutrofice, lacuri, bălți, ghioluri, crovuri, brațe moarte, canale de irigație, canale de drenaj situate pe cursul inferior și mijlociu al celor mai multe râuri din țară, precum și în Delta Dunării -Mountford și colab. 2008.
10.	Specii caracteristice	<p>Speciile caracteristice și dominante sunt: <i>Lemna minor</i> lintiță, <i>Spirodela polyrhiza</i>, <i>Salvinia natans</i> peștișoară. Fitocenozele acestui habitat sunt natante, dar se întrepătrund cu stufăriș sau păpuriș care pot ajunge la peste 2 m înălțime. Plantele rare întâlnite adăpostite de acest habitat sunt: <i>Wolffia arrhiza</i>, <i>Salvinia natans</i>, <i>Najas minor</i>.</p> <p>De asemenea, 3150 este habitat adecvat pentru <i>Aldrovanda vesiculosa</i> otrățel, plantă carnivoră întâlnită din ce în ce mai puțin în țara noastră. Speciile asociate cu <i>Aldrovanda vesiculosa</i> sunt: <i>Typha angustifolia</i> papură, <i>Wolffia arrhiza</i>, <i>Lemna trisulca</i> lintiță, <i>Salvinia natans</i>, <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> iarba-broaștelor, <i>Phragmites australis</i> stuf, <i>Ceratophyllum demersum</i> cosor, <i>Lycopus europaeus</i> cervană, <i>Lythrum salicaria</i> răchitan, <i>Sparganium ramosum</i> buzduganul de apă.</p> <p>Alte specii de floră identificate în habitatul 3150: <i>Lemna trisulca</i>, <i>Phragmites australis</i>, <i>Typha latifolia</i> papură, <i>Typha angustifolia</i> papură, <i>Myriophyllum spicatum</i> peniță, <i>Ceratophyllum demersum</i> cosor, <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> iarba-broaștelor, <i>Sparganium ramosum</i> (buzduganul de apă), <i>Potamogeton natans</i> (broscariță plutitoare), <i>Alisma plantago-aquatica</i> (limbariță), <i>Ranunculus rionii</i>, <i>Butomus umbellatus</i> (roșățea), <i>Carex riparia</i> (rogoz mare), <i>Lysimachia vulgaris</i> (gălbășoară), <i>Lycopus europaeus</i> (cervană).</p>
11.	Arealul tipului de habitat	

12.	Distribuția în România	<p>ROSCI0021 Câmpia Ierului, ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0027 Cheile Bicazului – Hășmaș, ROSCI0039 Ciuperceni - Desa, ROSCI0043 Comana, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0065 Delta Dunării, ROSCI0071 Dumbrăveni -Valea Urluia -Lacul Vederoasa, ROSCI0077 Fânațele Bârca, ROSCI0099 Lacul Știucilor - Sic - Puini – Bonțida, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului, ROSCI0108 Lunca Mureșului Inferior, ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci, ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii, ROSCI0131 Oltenița - Mostiștea – Chiciu, ROSCI0206 Porțile de Fier, ROSCI0213 Râul Prut, ROSCI0214 Râul Tur, ROSCI0222 Sărăturile Jijia Inferioară – Prut, ROSCI0224 Scroviștea, ROSCI0227 Sighișoara - Târnava Mare, ROSCI0255 Turbăria de la Dersca, ROSCI0264 Valea Izei și Dealul Solovan, ROSCI0308 Lacul și Pădurea Cernica.</p>
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național	Suprafața maximă 60000 ha
14.	Calitatea datelor privind suprafața	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

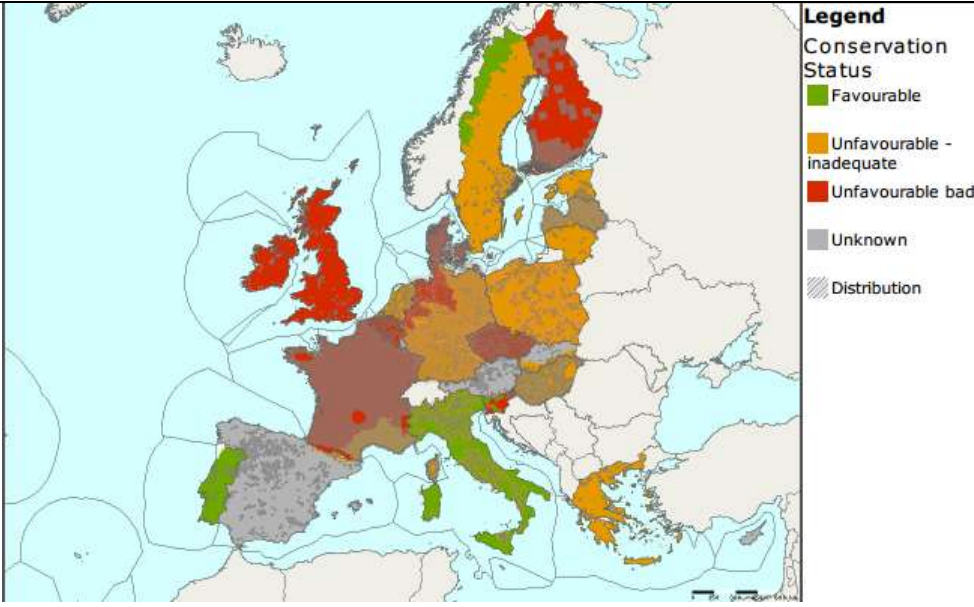
B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate 3150

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
3.	Distribuția tipului de habitat/hartă	
4.	Distribuția tipului de habitat descriere	În cadrul sitului, acest tip de habitat se regăsește pe suprafețe întinse ce sunt cuprinse între 1 și 10 m ² în Balta Bălteni.
5.	Statutul de prezență spațial	marginal
6.	Statutul de prezență management	naturală
7.	Suprafața tipului de habitat	maxim 4 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat raportată la suprafața națională	C: $2 \geq p > 0$ %
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai-Septembrie 2013

3160 Lacuri distrofice naturale și iazuri

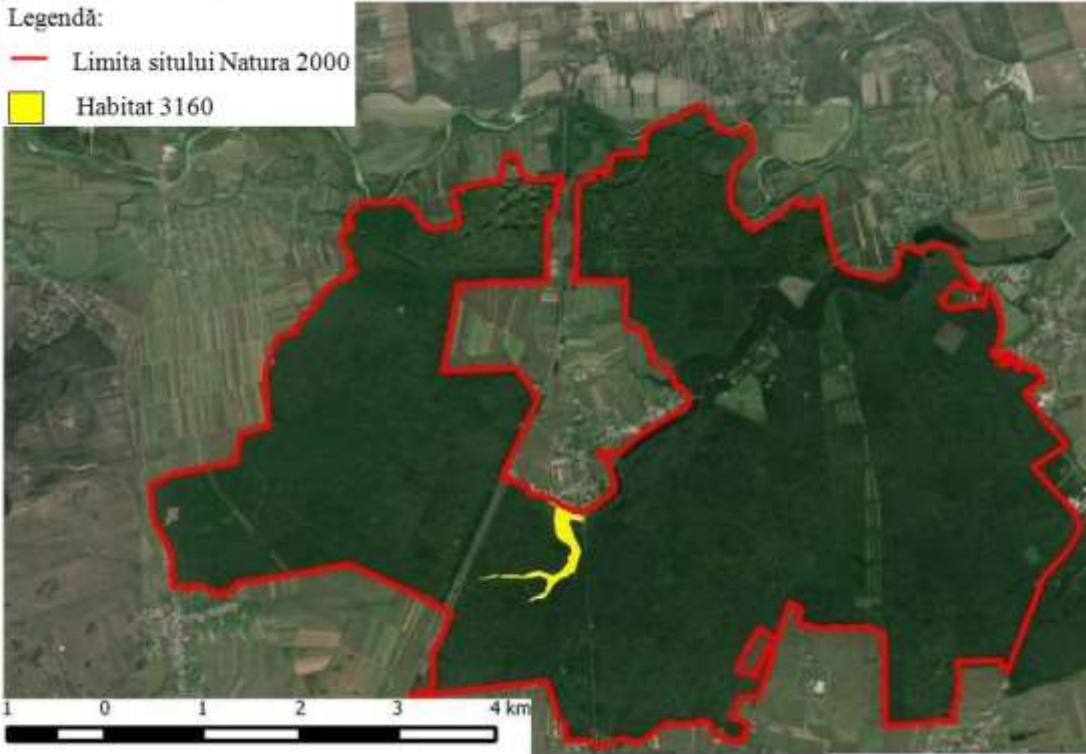
A. Date generale ale tipului de habitat

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
3.	Denumire habitat	Lacuri distrofice naturale și iazuri
4.	Palaeartic Habitats PalHab	22.43111 <i>Nuphar beds</i>
5.	Habitatele din România (HdR)	R2207 Comunități danubiene cu <i>Nymphaea alba</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Nuphar luteum</i> și <i>Potamogeton natans</i>
6.	Habitatele Natura 2000	3160 Natural dystrophic lakes and ponds
7.	Asociații vegetale /AV	<i>Myriophyllo verticillati</i> – <i>Nupharetum luteae</i> W. Koch 1926, <i>Nymphaeetum albae</i> Vollmar 1947, <i>Nymphoidetum peltatae</i> Allorge 1922 Bellot 1951, <i>Trapetum natantis</i> V. Kárpáti 1963, <i>Potametum natantis</i> Soó 1927
8.	Tipuri de pădure /TP	Nu este cazul
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Este caracteristic bazinelor acvatice -lacuri, bălți, ghioluri, brațe moarte, apelor lin curgătoare cu canale de drenaj, canale de irigație, având ca și caracteristică, din punct de vedere al mineralizării, o apă distrofică până la mijlociu eutrofică. Dezvoltarea și evoluția acestui habitat este strâns legată de evoluția rețelei hidrografice din România -Mountford și colab. 2008.

		Are o răspândire destul de largă, fiind raportat în toate regiunile țării.
10.	Specii caracteristice	Speciile caracteristice și dominante sunt <i>Nymphaea alba</i> -nufăr alb, <i>Nuphar luteum</i> nufăr galben și <i>Potamogeton natans</i> -broscariță plutitoare. Alte plante prezente în habitat sunt: <i>Ceratophyllum demersum</i> -cosor, <i>Myriophyllum spicatum</i> peniță, <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> iarba-broaștelor, <i>Potamogeton crispus</i> pașă, <i>Lemna minor</i> lintiță.
11.	Arealul tipului de habitat	
12.	Distribuția în România	ROSCI0025 Cefa, ROSCI0043 Comana, ROSCI0065 Delta Dunării, ROSCI0100 Lacurile Fărăgău - Glodeni, ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului, ROSCI0108 Lunca Mureșului Inferior, ROSCI0213 Râul Prut ROSCI0214 Râul Tur, ROSCI0224 Scroviștea
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național	Suprafața maximă 45000 ha
14.	Calitatea datelor privind suprafața	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

B. Date specifice tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate (3160)

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
----	------------------------	-----------

1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
3.	Distribuția tipului de habitat/hartă	<p>Legendă:</p> <p>— Limita sitului Natura 2000</p> <p>■ Habitat 3160</p> 
4.	Distribuția tipului de habitat/descriere	<p>A fost identificat în Balta Bălteni, pe suprafețe întinse. Vegetația este natantă și are o acoperire de circa 60%.</p> <p>În cadrul sitului, acest tip de habitat se regăsește pe suprafețe întinse cuprinse între 0,2 și 2,5 m² în Balta Bălteni, totalizând 6 ha.</p>
5.	Statutul de prezență /spațial	larg răspândit
6.	Statutul de prezență /management	naturală
7.	Suprafața tipului de habitat	maxim 8 ha

8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat raportată la suprafața națională	C: $2 \geq p > 0 \%$
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai-septembrie 2013

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

Conform Formularului Standard de declarare a Sitului Natura 2000 Scroviștea, speciile de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată sunt următoarele:

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Denumirea științifică	Anexa Directivei Habitate și OUG 57/2007	Mărimea populației	Starea de conservare
1428 <i>Marsilea quadrifolia</i>	Anexa II	nedeterminată	nedeterminată
1516 <i>Aldrovanda vesiculosa</i>	Anexa II	nedeterminată	nedeterminată

Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Denumirea științifică	Anexa Directivei Habitate și OUG 57/2007	Mărimea populației	Starea de conservare
1220 <i>Emys orbicularis</i>	Anexa II	nedeterminată	B - medie
1166 <i>Triturus cristatus</i>	Anexa II	nedeterminată	B - medie

Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Denumirea științifică	Anexa Directivei Habitate și OUG 57/2007	Mărimea populației	Starea de conservare
-----------------------	---	-----------------------	----------------------

2011 <i>Umbra krameri</i>	Anexa II	nedeterminată	nedeterminată
---------------------------	----------	---------------	---------------

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Denumirea științifică	Anexa Directivei Habitat și OUG 57/2007	Mărimea populației	Starea de conservare
1052 <i>Euphydrys matura</i>	Anexa II	nedeterminată	C
1083 <i>Lucanus cervus</i>	Anexa II	nedeterminată	B

Speciile de floră și faună identificate în urma cercetărilor din teren, vor fi descrise din punctul de vedere al existenței acestora în aria naturală protejată și al caracteristicilor pe care acestea le au în general sau în mod special în cadrul acesteia, după cum urmează:

A. Date generale ale speciei: date care sunt general valabile pentru specia respectivă indiferent de locul unde aceasta este întâlnită/semnalată

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate: date care sunt caracteristice speciei în cadrul ariei studiate.

2.3.3.1. Plante

Speciile de plante enumerate în Formularul standard al Sitului Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea sunt:

1516 *Aldrovanda vesiculosa* - Otrățel și

1428 *Marsilea quadrifolia* - Trifoiș de baltă.

Acestea sunt menționate cu prezență incertă (-p?) pe teritoriul Sitului Natura 2000 Scroviștea.

În urma activităților de cercetare desfășurate pe teren s-a constatat că speciile de plante *Aldrovanda vesiculosa* și *Marsilea quadrifolia* nu există în zonele acvatice de pe teritoriul Sitului Natura 2000 Scroviștea.

2.3.3.2. Herpetofaună

Speciile de herpetofaună identificate în timpul activităților de cercetare au fost:


- 1220 *Emys orbicularis* (enumerat în Formularul standard al sitului)
- 1166 *Triturus cristatus* (enumerat în Formularul standard al sitului)
- 1188 *Bombina bombina*
- 1197 *Pelobates fuscus*.

Emys orbicularis

A. Date generale ale speciei

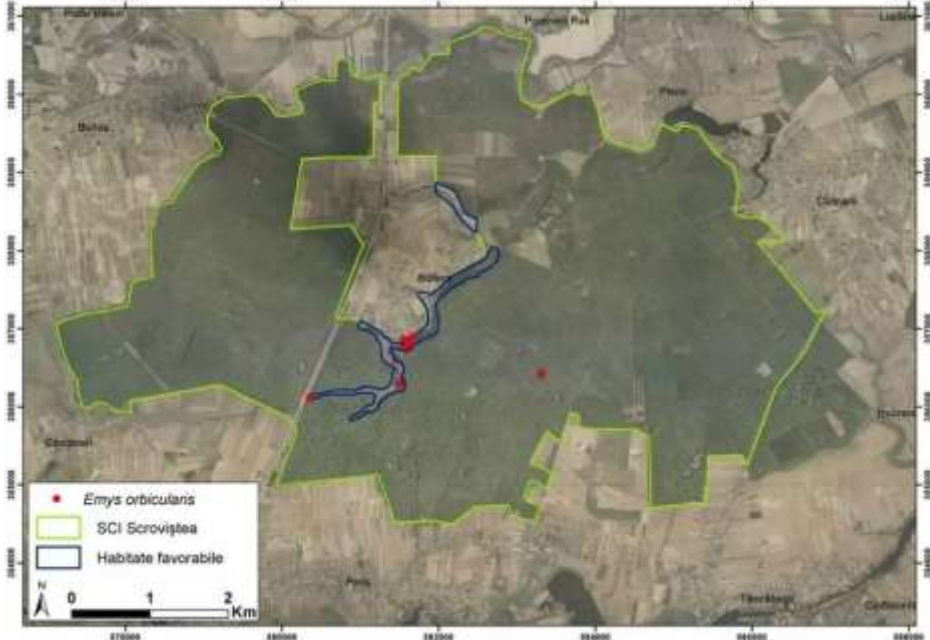
Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1220
2	Denumirea științifică	<i>Emys orbicularis</i>
3	Denumirea populară	Țestoasa de apă
4	Statutul de conservare în România	NT - Aproape amenințat/Near Threatened (IUCN Europa) VU - Vulnerabil/Vulnerable (Cartea roșie a vertebratelor din România)
5	Descrierea speciei	<p>Adultul: Țestoasa de apă este de fapt o specie semi-acvatică (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. Coada 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 în perioada martie – aprilie; ponta este depusă spre sfârșitul lunii mai uneori iunie sau chiar iulie; femelele depun</p>

		<p>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.</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	Specia este vulnerabilă mai ales în perioada de împerechere în perioada 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	<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 și altele asemenea.</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	În România specia este prezentă practic la nivelul întregii țări, la șes și deal, acolo unde există habitate umede adecvate.

		 <p>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

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare
2.	Informații specifice speciei	<p>Specia trăiește în variate tipuri de habitate umede, de la bălți, canale, marginea lacurilor, iazuri și altele asemenea., înconjurată de habitate naturale. Pentru depunerea pontei are nevoie de zone însorite cu soluri nisipoase, afânate unde să-și poată îngropa ouăle.</p> <p>Specia este ușor de observat în special primăvara și vara, în majoritatea habitatelor acvatice de la nivelul sitului.</p>

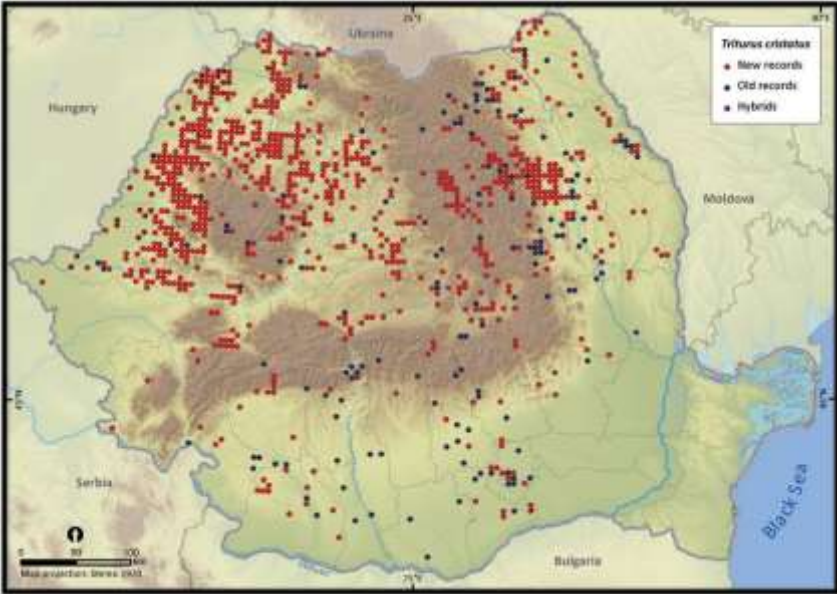
3.	Distribuția speciei/harta distribuției	
4.	Distribuția speciei/interpretare	<p>Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi utilizate de această specie, sunt marcate cu albastru iar punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.</p> <p>Prezența speciei a fost identificată de-a lungul întregii văi Sticlărie, în zonele cu stufăriș ale lacului Sticlărie, în apropiere de localitatea Bălteni, dar și în interiorul pădurii Cocioc, în bălți artificiale folosite pentru adăparea animalelor sălbatice.</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	Deplasările în teren s-au realizat în perioada mai - august 2013

Triturus cristatus

A. Date generale ale speciei


Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1166
2	Denumirea științifică	<i>Triturus cristatus</i>
3	Denumirea populară	Tritonul (sălămâzdra) cu creastă
4	Statutul de conservare în România	LC - Preocupare minimă/Least Concern (IUCN Europa) VU - Vulnerabil/Vulnerable (Cartea roșie a vertebratelor din România)
5	Descrierea speciei	<p>Adultul. Este cea mai mare specie de triton din România, femelele putând ajunge până la 18 cm. Corpul este robust, oval în secțiune, iar pielea este rugoasă atât dorsal cât și ventral. Capul este relativ lat, botul rotunjit, lungimea trunchiului mijlocie, coada egală sau mai scurtă decât restul corpului, posedând creastă superioară și inferioară. În perioada de reproducere masculul prezintă o creastă dorsală înaltă și dințată care începe dintre ochi și este separată de creasta caudală printr-o adâncitură profundă; totodată, are și ambele creste caudale foarte dezvoltate. Femela nu are creastă dorsală ci un șanț medio-dorsal, iar crestele caudale sunt slab dezvoltate. Coada se termină ascuțit. Dacă se întind membrele de-a lungul trunchiului, cele anterioare spre partea posterioară iar cele posterioare spre partea anterioară, degetele se ating. Dorsal este brun închis spre negru, uneori cu nuanțe brun-roșcate. Prezintă pete negre neregulate, de dimensiuni variabile. Pe lateral, inclusiv pe cap, sunt prezente pete albe mai mult sau mai puțin numeroase. Ventral galben până la portocaliu, cu pete negre, neregulate, ce alcătuiesc un desen mozaicat; predomină pigmentul galben. Deoarece modelul ventral variază mult între indivizi, dar se modifică puțin de-a lungul timpului, acesta poate fi folosit pentru identificarea individuală a animalelor. Gușa este colorată de la galben la negru, frecvent cu pete albe de dimensiuni variabile. Atunci când sunt deranjați, tritonii secretă o substanță albicioasă toxică, cu miros caracteristic. 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</p>

		<p>lunile martie - aprilie.</p> <p>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>Stă în apă între lunile martie - iunie; exemplare izolate pot fi întâlnite în apă pe tot parcursul anului. În iunie părăsește apa, trăind pe uscat, pe maluri și în porțiuni învecinate umede; ziua stă ascuns sub pietre, în găuri din pământ, sub frunzar, sub bușteni căzuți și altele asemenea., hrănindu-se cu râme și diferite artropode. Hibernează în aceste adăposturi terestre; uneori și în apă.</p> <p>Pe perioada reproducerii sunt în general mai nocturni decât tritonii comuni. Masculii se adună în grupuri și execută dansuri nupțiale în fața femelelor. După jocul nupțial și fecundare, femela depune ouă izolate pe plante. Fecundarea este internă iar transferul spermatoforului se realizează în urma unei parade sexuale complexe, fără amplex artenerii nu se ating).Deși depune numeroase ouă peste 100 multe nu se dezvoltă datorită unor frecvente mutații cromozomiale. Oul este aproape sferic, alb, de 2 mm, învelit într-o capsulă gelatinoasă de 4 mm. Ponta este depusă de obicei în aprilie, larvele eclozează după 2-3 săptămâni.</p> <p>Maturitatea sexuală este atinsă după 2 -3 ani în cazul masculilor, femelele maturizându-se chiar mai târziu. Este o specie extrem de vorace, hrănindu-se atât cu artropode și râme, cât și cu mormoloci și tritoni mai mici.</p>
6	Perioade critice	Specia este îndeosebi vulnerabilă în perioada de reproducere și până la metamorfoza larvelor în perioada marti-iulie, când modificările caracteristicilor mediului acvatic pot influența supraviețuirea noilor generații de tritoni.
7	Cerințe de habitat	Este o specie predominant acvatică, preferând ape stagnante sau lin curgătoare mari și adânci, peste 0,5 m, cu vegetație palustră și expunere parțială la soare. Deseori poate fi întâlnită în bazine artificiale, locuri de adăpat, iazuri, piscine. Rareori poate fi găsit în șanțuri sau urme de cauciucuri acoperite cu apă. În perioada de viață terestră preferă pajiștile umede sau pădurile de foioase, putând parcurge chiar câteva sute de metri de la habitatul

		<p>acvatic până la cel terestru.</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	<p>Este răspândit în mare parte din Europa centrală și de nord, din nordul Franței și Marea Britanie până în munții Urali. Arealul său ocupă 4.358.000 km². În nord, în Scandinavia, ajunge până la paralela 65. Lipsește din peninsula Iberică, Italia și, începând cu Austria, nu este prezent la sud de Dunăre.</p>
9	Distribuția în România	<p>În România este răspândit aproape pretutindeni, lipsind însă din Dobrogea și lunca Dunării unde este înlocuit de <i>T. dobrogicus</i>. Este întâlnit la altitudini cuprinse între 100-1000 m.</p>  <p>Distribuția speciei <i>Triturus cristatus</i> în România după Cogălniceanu și colab. 2013a.</p>
10	Populația națională	n/a
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
----	---------------------	-----------

•		
1.	Specia	1166 - <i>Triturus cristatus</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4A din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare
2.	Informații specifice speciei	Specia preferă pentru reproducere habitatele umede stătătoare sau lin curgătoare, cu vegetație bogată, lipsite de pești. Pe perioada de viață terestră are nevoie de păduri de foioase sau pajiști umede aflate în vecinătatea habitatului acvatic.
3.	Distribuția speciei/harta distribuției	
4.	Distribuția speciei/interpretare	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. Prezența tritonului cu creastă a fost detectată într-un singur habitat la nivelul sitului, în zona Valea Roșie, în apropierea localității Bălteni.
5.	Statutul de prezență temporal	rezident
6.	Statutul de prezență/spațial	izolată
7.	Statutul de prezență/management	nativă
8.	Abundență	rară

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Deplasările în teren s-au realizat în perioada mai - august 2013
----	---	--

Bombina bombina

A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1188
2	Denumirea științifică	<i>Bombina bombina</i>
3	Denumirea populară	Izvorașul (buhaiul) de baltă cu burtă roșie
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 cornuase, 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</p>

interni și capul mai lat decât femelele. Cântă în general seara și noaptea, dar și pe timpul zilei, corurile putând fi recunoscute de la distanță destul de mare.

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.

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.

Larva eclozează la aproximativ o săptămână de la depunerea pontei, 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 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.

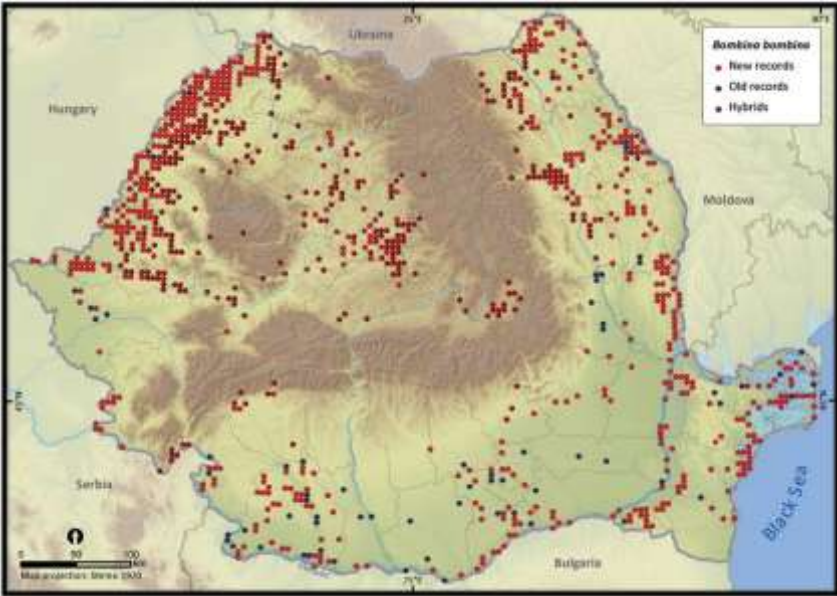
Coloritul larvelor este brun dorsal, cu două dungi deschise longitudinale în dreptul ochilor. Ventral sunt alb-cenușii cu sau fără pete brune. Întregul corp este acoperit cu o reticulație fină, neagră, liniile intersectându-se în unghi drept.

Biologie și ecologie

Specie acvatică și socială, poate fi întâlnită în număr destul de mare, plutind cu picioarele depărtate pe suprafața apei. La cel mai mic pericol se ascund în mълul 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.

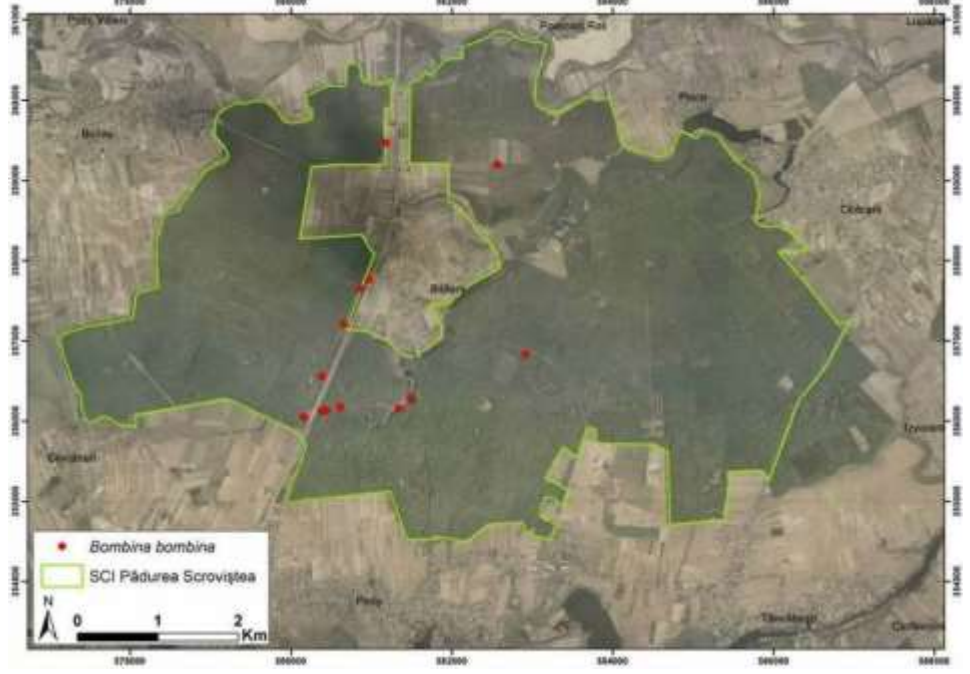
Apare în apă chiar de la mijlocul lui martie, retrăgându-se pe uscat pentru iernare la sfârșitul lui septembrie – începutul lui octombrie. Hibernează în gropi, galerii de rozătoare, sub pietre și bușteni.

Reproducerea începe prin aprilie, primele 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.

		Juvenili devin apți pentru reproducere la vârsta de 1-3 ani.
6	Perioade critice	Specia este mai vulnerabilă atunci când este în apă în perioada aprilie-iulie când modificarea caracteristicilor mediului acvatic poate influența supraviețuirea larvelor.
7	Cerințe de habitat	Este o specie predominant acvatică, diurnă, dar activă și noaptea. De obicei poate fi găsită în ape cu adâncime mică, însorite, temporare sau chiar efemere, putând folosi pentru reproducere bălți, canale, zonele marginale ale lacurilor, zone inundate, mlaștini, adăpători, uneori chiar ape lin curgătoare, urme de cauciucuri acoperite cu apă și altele asemenea., fiind puțin pretențioasă. Vânează atât în apă, cât și pe uscat, analizele conținutului stomacal demonstrând că se hrănește predominant cu coleoptere, himenoptere, ortoptere și altele asemenea.
8	Arealul speciei	Răspândită în estul Europei, din Danemarca și sudul Suediei în vest, Cehia, fosta Iugoslavie și Dunărea 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.  Distribuția speciei <i>Bombina bombina</i> în România după Cogălniceanu și colab. 2013a.
10	Populația națională	n/a
11	Calitatea	insuficientă - date insuficiente sau nesigure

	datelor privind populația națională	
--	-------------------------------------	--

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4 A din Legea 49/2011
2.	Informații specifice speciei	Specia este puțin pretențioasă, folosind la nivelul sitului pe perioada de reproducere habitate acvatice extrem de variate.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	
4.	Distribuția speciei/ interpretare	<p>Specia este probabil răspândită pe aproape toată suprafața SCI-ului, din acest motiv reprezentarea distribuției speciei ca poligon nu se justifică. Punctele de prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției.</p> <p>Specia a fost observată de-a lungul întregii văi Sticlărie, în valea Roșie, dar și în toată pădurea, oriunde găsește habitate umede favorabile, reprezentate de bălți temporare, canale, chiar și bălți artificiale folosite pentru adăparea animalelor sălbatice sau bălți efemere apărute pe drumurile forestiere.</p>
5.	Statutul de prezență/	rezident

	temporal	
6.	Statutul de prezență/ spațial	larg răspândită
7.	Statutul de prezență/ management]/	nativă
8.	Abundență	comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Deplasările în teren s-au realizat în perioada mai - august 2013

Pelobates fuscus

A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1197
2	Denumirea științifică	<i>Pelobates fuscus</i>
3	Denumirea populară	Broasca de pământ brună sau săpătoare
4	Statutul de conservare în România	LC - Preocupare minimă/Least Concern-IUCN Europa VU - Vulnerabil/Vulnerable-Cartea roșie a vertebratelor din România
5	Descrierea speciei	Adultul. Specie cu aspect bufoniform, corp îndesat și tegumentul neted, de dimensiuni medii între 5-8 cm. Pupila este verticală și ochii mari și proeminenți. Capul foarte convex, mai lat decât lung, regiunea occipitală și

fruntea bombate între ochi. Membrele posterioare sunt relativ scurte și robuste, prezentând un tubercul metatarsal intern foarte mare, comprimat, ca o lopată, cu ajutorul căruia se îngroapă în sol.

Colorit extrem de variabil. Dorsal poate fi gri, maro deschis sau gălbui cu marmorări brun-închis, care se pot contopi, formând pete mari, uneori dungii late, în zig-zag. Uneori, pe laturi și pe spate apar pete roșii sau portocalii. Ventral coloritul este alb-cenușiu, uniform. Ochii sunt portocalii, aurii sau arămii.

Masculii acestei specii nu au saci vocali, nici calozități nupțiale. În general masculii sunt mai mici decât femelele, de care pot fi deosebiți prin prezența unei glande ovale, de dimensiuni mari, pe partea dorsală a antebrațului. În perioada de reproducere, pe membrul anterior pot fi observate o serie de granulații rotunde, incolore.

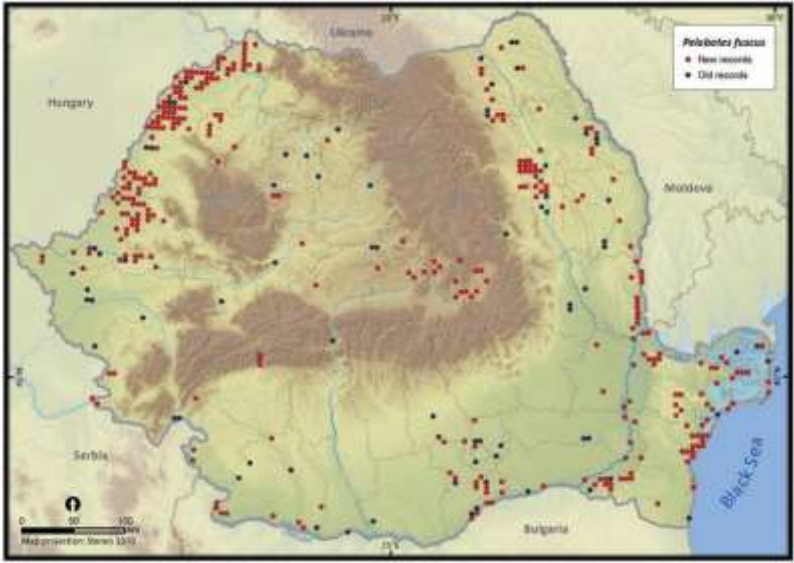
Ouăle sunt depuse în șiraguri lungi de până la 50-100 cm, putând să conțină chiar și 1000-3500 ouă. Dezvolarea embrionului este foarte rapidă, mormolocii apărând după 4-10 zile.

Larva. Mormolocii au o creștere extrem de rapidă, ajungând până la dimensiuni de 16 cm, mai frecvent însă 6-9 cm. Coadă este ascuțită și mai lungă decât corpul. Spiraculumul este situat pe partea stângă, cam la jumătatea corpului. Metamorfoza are loc după 2-4 luni, juvenilii fiind destul de mari, de 3-4 cm.

Biologie și ecologie

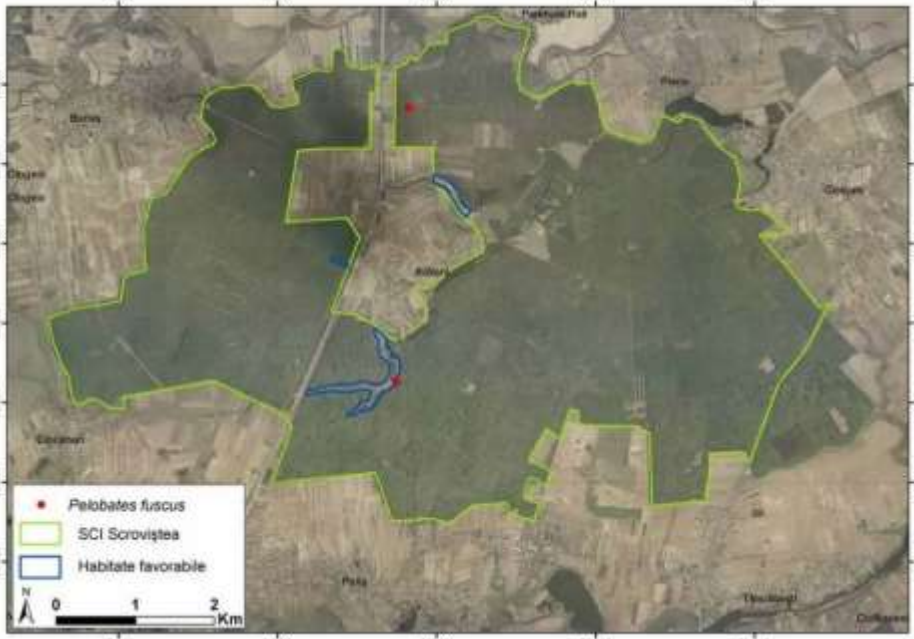
Sunt animale strict nocturne, cu excepția perioadei de reproducere, sunt active după apus, în special atunci când umiditatea este crescută. În timpul zilei și în perioadele de secetă se îngroapă cu ajutorul tuberculului metatarsal la adâncimi destul de mari în sol. În cursul nopții vânează hrana formată din insecte, râme, melci și altele asemenea. Atunci când este prins scoate un sunet similar cu un miorlăit, își umflă corpul și emite un miros neplăcut de usturoi. Hibernează pe uscat, îngropați în pământ, de obicei începând cu luna octombrie.

La sfârșitul lui martie – începutul lui aprilie migrează spre bălțile de reproducere. Masculii emit un sunet caracteristic, un fel de cotcodăcit care poate fi ușor recunoscut. Realizează aglomerări destul de mari de indivizi, având o reproducere explozivă; amplexusul este lombar, perechile stând de

		<p>obicei pe fundul apei; ponta este depusă rapid, de obicei până la jumătatea lui aprilie, șiragurile de ouă fiind înfășurate în jurul vegetației acvatic. Mormolocii cresc rapid și ating dimensiuni foarte mari; de obicei pot fi observați la suprafața apei, dar se scufundă la cel mai mic pericol. Metamorfoza se produce de obicei în 2-4 luni, deși uneori mormolocii pot să petreacă iarna în acest stadiu. Maturitatea sexuală se produce la 2-3 ani, broaștele săpătoare putând atinge vârste de peste 10 ani.</p>
6	Perioade critice	<p>Specia este îndeosebi vulnerabilă în perioada de reproducere și până la metamorfoza larvelor în perioada martie – iulie, când modificările caracteristicilor mediului acvatic pot influența supraviețuirea noilor generații de <i>Pelobates fuscus</i>.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Este prezentă în zone cu soluri nisipoase sau argiloase, afânate, unde se poate îngropa ușor. Poate fi întâlnit chiar și pe câmpuri agricole, unde găsește condiții favorabile de viață. În apă intră doar în perioada de reproducere, pentru depunerea ponteii folosind bălți destul de mari și adânci, șanțuri sau lacuri, de obicei cu vegetație bogată la mal și concentrație crescută de nutrienți. Hrana este reprezentată de insecte, râme, melci și altele asemenea.</p>
8	Arealul speciei	<p>Este prezentă în cea mai mare parte a Europei, cu excepția peninsulei iberice, Italiei, sudului Franței și sudului peninsulei Balcanice. Răspândită în nord până în Danemarca și Estonia, la sud până în Serbia și Bulgaria, ajunge la munții Urali și în Asia până la marea Aral.</p>
9	Distribuția în România	<p>În România este prezentă pretutindeni la șes și deal, acolo unde găsește condiții favorabile.</p>  <p>Distribuția speciei <i>Pelobates fuscus</i> în România după Cogălniceanu și colab.</p>

		2013a.
10	Populația națională	n/a
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
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 OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, necesitând astfel (teoretic) desemnarea de arii speciale de conservare.
2	Informații specifice speciei	Specia are nevoie de habitate cu sol afânat, nisipos sau argilos, care să permită îngroparea animalelor.
3	Distribuția speciei harta distribuției	
4	Distribuția speciei	Habitatele favorabile, reprezentate de zonele umede care pot fi folosite la reproducere de această specie, sunt marcate cu albastru, iar punctele de

	interpretare	prezență sunt marcate cu roșu pe harta distribuției. Adulții ar putea fi dispersați atât în zonele împădurite din apropierea bălților cât și pe câmpurile agricole din zonă. Indivizi din această specie au fost identificați în stare larvară în zona mlăștinoasă de pe valea Sticlăriei, dar și ca adulți în habitat terestru, în pădurea Ciogâia, la nord de localitatea Bălteni.
5	Statutul de prezență temporal	rezident
6	Statutul de prezență spațial	izolată
7	Statutul de prezență management	nativă
8	Abundență	rară
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Deplasările în teren s-au realizat în perioada mai - august 2013

2.3.3.3. Ihtiofaună

Specia de pești enumerată în Formularul standard al Sitului Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea este: 2011 *Umbra krameri*.

Aceasta este menționată cu prezență incertă (P?) pe teritoriul Sitului Natura 2000 Scroviștea.

În urma activităților de cercetare desfășurate pe teren, *Umbra krameri* nu a fost identificată în zonele acvatice de pe teritoriul Sitului Natura 2000 Scroviștea.

Speciile de pești identificate în timpul activităților de cercetare au fost:

- *Rhodeus amarus*, *Misgurnus fossilis*, *Carassius carassius*.

Rhodeus amarus

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------


1	Cod Specie - EUNIS	1134
2	Denumirea științifică	<p><i>Rhodeus amarus</i></p> <p>Denumire științifică -toate cele folosite în ultimii 50 de ani:</p> <p>Majoritatea autorilor de la noi Bănărescu 1964, Nalbant 1995, Bănărescu et al. 1999, Harka și Bănărescu 1999 au folosit denumirea de <i>Rhodeus sericeus amarus</i> -Bloch, 1782.</p> <p>Mai nou Kottelat și Freyhof 2007 este indicat folosirea denumirii de <i>Rhodeus amarus</i> -Bloch, 1782.</p>
3	Denumirea populară	<p>boartă, belghiță în Tecuci, belțiță, beschiță în Ilfov, blehariță în Bârlad, boarchiță în Snagov, borț, burticuță în Romanați, borțică, burtă verde în Oltenia, burtică în Brăila, chisoagă în Vaslui, halan în Sibiu, lătiță în Lugoj, mioartă în Teleorman, țigăncii în Ilfov, proscheraș, rânchiță, roșioară în Dolj.</p>
4	Statutul de conservare în România	<p>7. LC / Preocupare minimă / Least Concern</p> <p>Statut de protecție pe plan național și internațional:</p> <p>1. Directiva Habitate – Directiva Consiliului Europei 92/43 EEC, Anexa II.</p> <p>2. Convenția de la Berna – Legea nr. 13/1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna la 19 septembrie 1979 – Anexa 3.</p> <p>3. OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.</p> <p>5. Ordin nr. 642/2005 privind instituirea unor măsuri de protecție pentru unele specii de pești cu valoare economică și / sau ecologică</p>
5	Descrierea speciei	<p>Morfologie externă: Corpul este înalt și puternic comprimat lateral. Profilul dorsal și cel ventral este convex. Gura este mică, subterminală, semilunară, deschiderea ei ajunge până sub nări. Buzele sunt subțiri și întregi. Pedunculul este scund și comprimat lateral. Marginea dorsalei este ușor convexă. Pectoralele sunt scurte, rotunjite la vârf. Solzii mari, mult mai înalți decât lungi, persistenti. Linia laterală scurtă. De obicei atinge între 30-60 mm lungime fără caudală și 38-72 mm lungime totală. Talia maximă este de 78 mm.</p>

		<p>Colorit: Partea dorsală a corpului este cenușie-gălbuie, uneori bătând în verzui, flancurile albe, fără luciu metalic, dorsala și caudala cenușii, celelalte înotătoare bat în roșu. În lungul jumătății posterioare a corpului și a pedunculului caudal o dungă verzuie foarte evidentă -Bănărescu 1964.</p> <p>Dimorfismul sexual este foarte evident, se manifestă pe tot cursul anului. Masculii sunt mai mari, au corpul mai înalt și coloritul mai intens. În epoca de reproducere masculul capătă un colorit deosebit de frumos: operculul și partea anterioară a abdomenului portocalii sau roze; dunga din lungul corpului devine verde ca smaraldul, anala roșie și apare o erupție de butoni albi pe buza superioară și deasupra ochiului. Femelele au papila genitală alungită sub forma unui ovipozitor de 5-8 mm. În perioada de reproducere femelele își păstrează coloritul mat, ovipozitorul devine portocaliu și se alungește, ajungând să depășească mult baza caudalei. Cu ajutorul ovipozitorului icrele sunt depuse în cavitatea branhială a lamelibranhiatelor din genurile <i>Unio</i> și <i>Anodonta</i>.</p> <p>Se hrănește cu alge filamentoase și unicelulare, resturi de plante superioare și detritus; întâmplător îngerează și organisme animale Bănărescu 1964.</p>
6	Perioade critice	Perioada critică este perioada de reproducere: reproducerea începe pe la sfârșitul lui aprilie și se întinde până în august. Aceasta are loc în porții, fiecare femelă depunând icrele de mai multe ori în cursul unui sezon. Cu ajutorul ovipozitorului icrele sunt depuse în cavitatea branhială a lamelibranhiatelor din genurile <i>Unio</i> și <i>Anodonta</i> Bănărescu 1964.
7	Cerințe de habitat	Trăiește exclusiv în ape dulci. Preferă apele stătătoare sau încete, dar se poate întâlni și în plin curent până aproape de zona montană a râurilor. Răspândirea sa este legată de prezența lamelibranhiatelor <i>Unio</i> sau <i>Anodonta</i> -Bănărescu 1964. Nu întreprinde migrațiuni.
8	Arealul speciei	Europa din estul Franței și de la Alpi și Dinarici până la Ural și Caucaz. Există în Macedonia, teritoriul de la sud de Dunăre, între Pontul Euxin -Marea Neagră, Propontida -Marea Marmara, Marea Egee, râul Mesta -Nestus și râul Morava -Margus, învecinându-se în

		apus cu Iliria și cu Macedonia, nordul Asiei Mici.
9	Distribuția în România	<p>Este o specie cu o răspândire largă în România. Telcean & Bănărescu 2002 îl categorizează la speciile care și-au menținut arealul de răspândire și abundența în ultimii ani.</p> <p>Distribuția în România -după Bănărescu 1964: Dunăre de la Baziaș până la vărsare și majoritatea bălților luncii inundabile și ale deltei. Lipsește în Razelm, abundent în lacul Tăbăcăria, la nord de Constanța, probabil și în celelalte lacuri litorale. Există în majoritatea râurilor și mai ales în brațele moarte și bălțile din lungul lor: Tisa și Iza la Sighet, Tur în raionul Satu Mare. În Someșul Mare de la Beclean, Someșul Mic din aval de Gherla, Crasna de lângă Carei, Beretău din raionul Marghita, Crișul Repede din amonte de Oradea, Crișul Negru din amonte de Sudrigi, raionul Beiuș, Crișul Alb din amonte de Sebiș până la ieșirea din țară, apoi afluentului său Rișculița în raionul Brad. În canalul colector al Crișurilor și în heleștelele de la Cefa, în Mureș din raionul Toplița, în Târnava Mare din amonte de Blaj până la vărsare. În iazurile de la Zaul de Câmpie, Țaga și Tăureni din Câmpia Transilvaniei. În Bega din raionul Lugoj, Timiș de la Caransebeș în aval, pâraiele Beregsău afluentul râului Bega, Șurgan și Pogănici afluenți ai Timișului, de la izvoare la vărsare. Canalul Subuleasa și balta Heleștău lângă Timișoara. Caraș de la Carașova -înglobat orașului Reșița, Nera de la Bozovici până la vărsare. În Cerna doar la vărsare. În Jiu din raionul de la Târgu Jiu până la vărsare, dintre afluenți în Cibin, în Hârtibaci și în bălțile vecine -raionul Sibiu. În Vedea și Teleorman lipsește în cursul superior, foarte abundent în cel inferior. În Argeș cunoscut doar la vărsare, în Dâmbovița lângă București, în Colentina și afluenții ei de la izvoare. Frecvent în Neajlov și bălțile lui la Comana r. Giugiu, râul Sabar lângă București, heleștelele de la Nucet r. Târgoviște, toate lacurile din București. În Ialomița de la Dridu r. Urziceni până la vărsare, în Călmățui în raionul Făurei. Frecvent în lacurile Snagov și</p>

		<p>Căldărușani. În Siret și Prut pe toată porțiunea românească, Suceava din raionul Rădăuți, Moldova din raionul Fălticeni, Bistrița moldovenească din raionul Piatra-Neamț până la vărsare. Milcov de la Focșani, Putna de la confluența cu Milcovul până la vărsare.</p> <p>Bârlad și afluenții săi din zona de izvoare până la vărsare -Bănărescu, 1964.</p> <p>În bazinul râurilor: Dunăre, Tisa, Mureș, Bega, Timiș, Caraș, Nera, Jiu, Olt, Dâmbovița, Coletina, Neajlov, Ialomița, Siret, Prut - Bănărescu și Bănăduc, 2007</p>
10	Populația națională	Nu există astfel de date
11	Calitatea datelor privind populația națională	Nu este cazul

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	1134 <i>Rhodeus amarus</i>
2	Informații specifice speciei	Răspândirea sa este legată de prezența lamelibranhiatelor <i>Unio</i> sau <i>Anodonta</i> , astfel este recomandabil inventarierea lamelibranhiatelor pentru a avea o viziune mai clară asupra principalei cerințe a speciei: prezența speciilor <i>Unio</i> sau <i>Anodonta</i> . Împreună cu dispariția lamelibranhiatelor va dispărea și boarța.
3	Distribuția speciei harta distribuției	 <p>Distribuția speciei <i>Rhodeus amarus</i></p>
4	Distribuția speciei	Specia este prezentă în lacurile Bălteni și Scroviștea. În timpul

	interpretare	<p>inventarierii specia a fost detectată în mai multe stații de colectare pe cele 2 lacuri.</p> <p>Lacul Sticlărie nu este habitat specific pentru boarță având o acoperire mai mare a vegetației și un strat mai adânc de mâl, comparat cu lacurile Bălteni și Scroviștea. Însă în acele 2 lacuri distribuția speciilor nu este amenințată atâta timp cât lamelibranhiatele sunt prezente.</p> <p>Strucutra lacurilor fiind destul de omogenă, nu se poate delimita o zonă specifică pentru specia țintă. Distribuția speciei se extinde pe tot suprafața lacului Bălteni și a lacului Scroviștea.</p> <p>Lacul Scroviștea: minim 874.545 individuali, Lacul Bălteni: minim 19550 individuali</p> <p>Total in sit: minim 894.095 individuali</p> <p>10. 500.000 – 1.000.000</p> <p>Densitatea speciei: Lacul Bălteni: 0.08 ind./m² - scăzută, Lacul Scroviștea: 1.2 ind./m² - ridicată, Medie: 0.9 ind./m² - medie.</p>
5	Statutul de prezență temporal	rezident
6	Statutul de prezență spațial	larg răspândită în lacurile Bălteni și Scroviștea
7	Statutul de prezență management	nativă
8	Abundență	comună în lacurile Bălteni și Scroviștea
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie-Septembrie 2013

Misgurnus fossilis

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie -	1145

	EUNIS	
2	Denumirea științifică	<i>Misgurnus fossilis</i> Denumirea nu s-a schimbat în ultimii 50 de ani.
3	Denumirea populară	țipar, chișcar
4	Statutul de conservare în România	7. LC / Preocupare minima / Least Concern Statut de protecție: 1. Directiva Habitate – Directiva Consiliului Europei 92/43 EEC, Anexa II. 2. Convenția de la Berna – Legea nr. 13/1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții salbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna la 19 septembrie 1979 – Anexa 3.
5	Descrierea speciei	Este o specie cu o răspândire destul de largă în România, care și-a redus drastic arealul în ultimele decenii mai ales din cauza dispariției habitatelor ideale pentru specie datorită regularizării râurilor și desecării mlaștinilor. Telcean & Bănărescu -2002, îl categorizează la speciile care au fost întotdeauna rare dar în ultimii ani și-au redus și mai mult arealul de răspândire și au arătat un declin numeric. Wilhelm 2000, susține că în trecut specia era prezent în număr mare în luncile aluviale și mlaștini, astăzi a devenit o specie vulnerabilă, cu o răspândire și frecvență ce este în scădere pentru România. Morfologie externă. Corpul este alungit și gros, de înălțime aproape uniformă. Profilul dorsal și cel ventral aproape orizontale. Capul gros, slab comprimat lateral. Nările mai aproape de ochi decât de vârful botului; nara anterioară tubulară, rotundă, acoperită de un opercul pielos; nara posterioară alungită, simplă. Gura inferioară semilunară. Buza inferioară carnoasă, prevăzută cu două perechi de lobi carnoși: perechea anterioară și mediană scurți și groși, perechea posterioară lungi și subțiri, având aspectul unor mustăți. Dintre cele 3 perechi de mustăți, perechea a treia este cea mai lungă. Peduncul caudal comprimat lateral, îndeosebi în partea posterioară. Marginea dorsală și ale pedunculului caudal, îngustate, formează câte o carenă adipoasă, ce are oarecum aparența unei prelungiri a înotătoarei caudale. Solzi mici, dar foarte evidenți, imbricați. Linia laterală foarte greu vizibilă, în schimb, sistemul lateral al capului foarte

		<p>evident. Istmul complet acoperit de solzi, capul fără solzi -Bănărescu 1964.</p> <p>Colorit. Fața dorsală cafenie-închis, presărată cu pete negricioase mărunte. Această zonă este mărginită de o dungă longitudinală îngustă, aproape neagră, ce se întinde de la colțul superior al opercularului până la caudală. În partea posterioară dunga e întreruptă, constând din pete izolate. În jos de această dungă corpul este cafeniu-deschis, urmează o nouă dungă negricioasă, foarte lată, continuă de la ochi până la baza caudalei.</p> <p>Sub această dungă corpul e galben-ruginiu, presărat cu puncte cafenii. În lungul acestei zone deschise se întinde o a 3-a dungă negricioasă, îngustă și întreruptă. Capul cafeniu-deschis cu pete mici întunecate. Înotătoarele fumurii cu pete întunecate -Bănărescu 1964.</p> <p>Dimorfism sexual. Radia a doua a pectoralelor este la mascul alungită, îngroșată, dar nelățită la bază. La mascul pectoralele sunt mai lungi decât la femele din aceeași clasă de vârstă. Femelele ating 25 cm, rar 30 cm; masculii mai mici -Bănărescu 1964.</p> <p>Posibilități de confuzie cu alte specii similare. Se poate confunda cu alte specii din familia Cobitidae cără – <i>Sabanejewia aurata balcanica</i>, zvârlugă - <i>Cobitis elongatoides</i> sau cu chișcar <i>Eudontomyzon danfordi</i>, dar numai accidental pot apărea simultan în aceeași habitat.</p> <p>Hrană: comportament, compoziție</p> <p>Țiparul este o pește nocturnă, noaptea este cea mai activă, când își caută hrana în nămol, între resturile de plante și vegetația sumbersă, sau între rădăcini de plante. Hrana lui constă din detritus organic, vegetație acvatică, viermi, crustacee, larve de insecte, moluște. Bănărescu 1964.</p>
6	Perioade critice	<p>Perioada de reproducere durează din martie până în iunie: femela depune 100000-150000 de icre pe vegetația acvatică. Icrele sunt lipicioase, aderând la vegetație. Incubația durează 7-8 zile la 15 °C: în momentul ecloziunii, alevinul măsoară 5 mm: el este prevăzut cu branhiile externe, Bănărescu 1964, Demény și colaboratorii 2009.</p> <p>Dușmani naturali. Țiparul nu are foarte multe dușmani autohtoni, fiind o specie care trăiește în habitate cu condiții extreme uneori lipsa aerului, multă vegetație și nămol unde nu are multe co-specii. În habitatele lui</p>


		<p>inițiale brațe moarte speciile de pești prădător știuca, somnul sunt dușmani naturali și în puține cazuri păsările de apă țiparul urcă rar la suprafața apei. În toate habitatele țiparului speciile invazive reprezintă un risc de supraviețuire. Acestea sunt competitori de hrănire, de reproducere și ocupă foarte agresiv habitatul țiparului. Cele mai frecvente specii invazive capturate: biban de soare -<i>Lepomis gibbosus</i> și caras <i>Carassius gibelio</i>.</p> <p>Factori periclitanti. Prezența speciilor invazive este un factor îngrijorător pe toată suprafața sitului. Un alt factor periclitant este dragarea canalelor. Comportamentul țiparului îngreunează supraviețuirea lui în situații în care habitatul lui este transformat sau perturbat deoarece, în caz de dragare țiparul alege cel mai apropiat adăpost pentru a scăpa. Prin urmare, în cazul acțiunilor de dragare, pot fi scoase pe mal numeroase exemplare sau chiar o întreagă populație. Meyer și Hinrichs 2000, Pekárik și colab. 2008.</p>
7	Cerințe de habitat	<p>Specie dulcicolă de apă stătătoare sau lent curgătoare. Habitatul inițial a țiparului erau mlaștinile, porțiunile mlaștinoase ale râurilor, bălți, brațele laterale și moarte. Este considerată ca fiind o specie nocturnă, care preferă fundul mâlos și o densă vegetație submersă. Având posibilitatea respirației aeriene intestinală este foarte rezistentă la lipsa de oxigen în apă. În caz de secare a bălții rezistă mult timp în mâl. Bănărescu 1964, Meyer și Hinrichs 2000. Pe parcursul secolului trecut, prin desecarea și regularizarea zonelor umede, și-a pierdut o mare parte din habitatul natural de pe întreg teritoriul țării, care a rezultat scăderea frecvenței și a răspândirii țiparului. Wilhelm 2000. După desecare s-au format habitate secundare, canale de desecare, pâraie și porțiuni de râuri reglementate pe care țiparul le folosește ca și habitate noi și în care se pot forma populații însemnate. Meyer și Hidrich 2000, Pekarik și colaboratorii 2008. Pentru reproducere țiparul are nevoie de ape cu adâncime mică, inundări de primăvară unde apa se încălzește repede iar temperatura rămâne constantă cca. 15 °C timp de 7-8 zile. Demény și colaboratorii 2009. Nu întreprinde migrațiuni; primăvara, în perioada de reproducere, este mult mai mobil decât în restul anului. E sensibil la schimbările de presiune atmosferică: înaintea furtunilor urcă la suprafața apei. Bănărescu 1964.</p>

8	Arealul speciei	Europa: din Franța bazinul Loarei până la Volga inclusiv, lipsește în Anglia, Scandinavia, Spania, Italia, Dalmația, Grecia, Crimeea, Caucaz, Asia Centrală, bazinul Oceanului Înghețat și fluviul Ural. Bănărescu 1964.
9	Distribuția în România	<p>În România, după Bănărescu 1964: în Dunăre de la Baziaș până la vărsare și în absolut toate bălțile și jepșele luncii inundabile și ale deltei, fiind mai frecvent în deltă. În părțile îndulcite ale complexului lagunar Razelm, în lacurile litorale Siutghiol și Tăbăcărie.</p> <p>În interiorul țării în aproape toate bălțile și iazurile, în porțiunile încete și brațele laterale ale râurilor până aproape de munte, însă cu o densitate scăzută.</p> <p>În bazinul Someșului Mic, în bălțile de la Someșeni, în raza orașului Cluj și în cele de la Gherla, în brațul Someșului Mic de la Apahida raza orașului Cluj. În bălțile din lungul Someșului începând de la Ulmeni r. Cehul Silvaniei în aval. În bazinul Crasnei semnalat lângă Zalău. În pâraul Peța r. Oradea, în canalul colector al Crișurilor și în toate bălțile și heleșteele din bazinul Crișurilor. În iazurile de la Sic, Suat, Geaca, Țaga, Bujor și Tăureni din Câmpia Transilvaniei. În brațele laterale și bălțile Mureșului de la Târgu Mureș până la vărsare. În Târnava la vărsare în Mureș. În pâraul Aranca din raionul Sânnicolaul Mare și în bălțile vecine. În Bega de la Chizătău r. Lugoj până la ieșirea râului din țară, în toate bălțile și brațele ei moarte, în canalul Subuleasa, bălțile Heleștău și Teriga lângă Timișoara, în pâraul Ier, afluent al Barcăului, și în bălțile de la Satchinez, Bărâteaz și Biled, câmpia Banatului. În Timiș rar de la Chizătău r. Lugoj în aval, în toate brațele moarte și bălțile din lungul Timișului de la Găvojdia r. Lugoj până la ieșirea din țară și în cursul inferior al pâraielor Șurgan și Pogăniș în raionul Timișoara. În Caraș și bălțile vecine în raionul Oravița.</p> <p>În bazinul Oltului în bălți și iazuri lângă Brașov, Făgăraș și Sibiu, apoi în Hârtibaciu la confluența cu Cibinul r. Sibiu.</p> <p>În bălțile din lungul Vedei și Teleormanului. În Argeș cunoscut numai la Oltenița, în Neajlov de la izvoare până la vărsare și în toate bălțile limitrofe. În Dâmbovița la București, în Coletina, bălțile vecine și toate lacurile și bălțile din jurul Bucureștiului. În Mostiștea și bălțile vecine de</p>

		<p>la izvoare până la vărsare, în Ialomița semnalat numai la confluența cu Dunărea. Există în lacurile Snagov și Căldărușani din bazinul Ialomiței.</p> <p>În bălțile și brațele moarte ale Siretului din raionul Pașcani până la vărsare, în coturile liniștite ale Sucevei din raionul Rădăuți până la vărsare, în Șomuz de la Fălticeni până la vărsare. În bazinul Bistriței moldovenești cunoscut în pârâul Moara Lupșei r. Piatra Neamț, în pârâul Bahra și iazurile lui. În bazinul Buzăului citat numai în balta Jirlău r. Făurei. În Bârlad și afluentul său Berhaci din raionul Bârlad. În Prut și bălțile vecine de la intrarea în țară până la vărsare Bănărescu 1964.</p> <p>În ultimii ani specia a fost semnalată din Bazinul Ciucului de Jos, din canalele de desecare dar și din pâraie la confluența cu râul Olt Imecs și colab. 2011.</p>
10	Populația națională	Nu sunt date.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Nu este cazul.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Specia	1145 <i>Misgunus fossilis</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia apare numai în balta Sticlărie din interiorul sitului, însă în număr foarte mic. Însă prezența exemplarelor capturate indică prezența unei populații, care de obicei nu folosește o suprafață mare. În lacul Sticlărie probabil sunt prezente mai multe populații. Deși nu a fost capturat în lacul Bălteni, specia poate fi prezent și în aceasta, însă într-un număr redus. Trebuie menționat faptul că specia se poate captura foarte greu, deoarece se refugiază vertical și se îngroapă în mâl.

3.	Distribuția speciei harta/distribuției	
4.	Distribuția speciei/interpreta re	<p>Specia este prezentă în balta Sticlărie, care este un habitat ideal pentru țipar. Din balta Bălteni nu am reușit să capturăm specia, dar jumătatea sud-vestică a bălții este un habitat ideal pentru țipar iar dacă conectivitatea între cele 2 bălți este asigurată pe termen lung coridor, specia poate să folosească și balta Bălteni.</p> <p>Lacul Sticlărie 23 ha – 230000 mp. Exemplarele au fost capturate în partea sud-vestică a lacului 44.708938 26.020591.</p> <p>Minim 23000 ex.</p> <p>7. 10000-50000</p> <p>Densitatea speciei: 0,1 ex./mp</p>
5.	Statutul de prezență temporal	rezident
6.	Statutul de prezență spațial	larg răspândită ținând cont de structura habitatului din lacul Sticlărie, specia poate să fie prezentă oriunde în baltă, însă într-o densitate mică
7.	Statutul de prezență management	nativă
8.	Abundență	Rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie-Septembrie 2013

Carassius carassius

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Nu e cazul
2	Denumirea științifică	<i>Carassius carassius</i>
3	Denumirea populară	caracudă, caracudă rotundă, cărașiță, gărășiță (Banat).
4	Statutul de conservare în România	OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare – Anexa 4B – Specii de interes național, specii de animale și plante care necesită o protecție strictă. LC – Preocupare minimă, Least Concern -trend: decreasing Cartea Roșie a Vertebratelor din România: periclitat - endangered
5	Descrierea speciei	Forma corpului foarte variabilă, exemplarele din bălți mari au corpul foarte înalt, aproape rotund. În bălțile mici, sărace în hrană, și în unele râuri sunt mai alungite. Gura mică, terminală, puțin oblică în sus. Deschiderea ei în general nu ajunge sub nări. Buzele subțiri, întregi. Membranele branhiale atașate de istm într-un punct situat aproximativ sub limita dintre preopercular și opercular. Are solzi groși, bine fixați, acoperă istmul în întregime. Linia laterală aproape rectilinie. Colorit: partea dorsală cafenie, flancurile arămii cu luciu metalic, față ventrală galbenă, bătând uneori în roșu. În bălțile măloase coloritul este mai întunecat, partea dorsală aproape neagră. Irisul gălbui cu marginea aurie. La baza caudalei, exemplarele juvenile au o pată negricioasă foarte evidentă ceea ce îl deosebește de caras – <i>Carassius gibelio</i> , care cu timpul se atenuază și până la urmă dispare. Dimensiuni: obișnuit până la 20 de cm lungime totală, în bălțile Dunării unele exemplare ajung și de 32-35 cm. Ecologie: este o pește tipică de baltă. Se întâlnește în toate categoriile de bălți, începând din zona de podiș și deal până în deltă. Preferă porțiunile cu vegetație abundentă și fund mălos. Rezistă bine la lipsa de


		<p>oxigen. În râuri se întâlnește rar: ceva mai mult în râurile mici de șes, în râurile mari, în zona mreii și cea a crapului se localizează în coturi, brațe laterale și zone marginale cu vegetație. Icrele sunt depuse pe vegetație, îndeosebi pe vegetația din anul precedent. Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de 3-4 de ani. Perioada de reproducere ține din mai până la începutul lui iulie, cu maximum de intensitate în luna iunie. Icrele sunt depuse în 4-5 porții, în prima aprox. 33% din numărul total al boabelor de icre. Prolificitatea absolută este de 5600-84700 boabe. Dezvoltarea icrelor durează 5-7 zile.</p> <p>Hrana constă din vegetație superioară, alge, larve de insecte (îndeosebi chironomide și efemeride. Hrănirea încetează iarna când se îngroapă în mâl -Bănărescu 1964.</p>
6	Perioade critice	Perioada de reproducere: ține din mai până la începutul lui iulie, cu maximum de intensitate în luna iunie -Bănărescu 1964.
7	Cerințe de habitat	Este un pește tipic de baltă. Se întâlnește în toate categoriile de bălți, începând din zona de podiș și deal până în deltă. Preferă porțiunile cu vegetație abundentă și fund mîlos. Rezistă bine la lipsa de oxigen. În râuri se întâlnește rar: ceva mai mult în râurile mici de șes, în râurile mari, în zona mreii și cea a crapului se localizează în coturi, brațe laterale și zone marginale cu vegetație -Bănărescu 1964.
8	Arealul speciei	Începând din Anglia și nord-estul Franței și Siberia până la Lena. Lipsește în Irlanda, Scoția, Spania, Asia Mică, Transcaucazia. Prezent în Italia nordică, Sicilia, Vardar și Marița. În ultimi ani din cauza răspândirii speciilor inzavive <i>Carassius gibelio</i> , <i>Lepomis gibbosus</i> , <i>Pseudorasbora parva</i> , arealul de răspândire a carasului s-a micșorat drastic -Bănărescu 1964, Gavriiloaie 2007.
9	Distribuția în România	Bănărescu 1964, este abundent în bălțile deltei, în multe din ele specia este dominantă. Prezent în Razelm și în lacurile litorale Gargalâc, Tașaul, Tăbăcăria, Siutghiol. Bălțile din lungul Someșului Mic începând de la Someșeni în raza orașului Cluj, iazurile de la Viile Dejului, bălțile din lungul Someșului de la Dej până la Satu Mare, semnala în bazinul Crasnei, fără precizare de localitate. Bălțile și iazurile din bazinul Ierului, afluent al Beregtăului. Pârâul Pețea afluent al Crișului Repede în raionul Oradea. Canalul colector al Crișurilor în

tot lungul său, bălțile și heleșteele din bazinul Crișurilor. Iazurile de la Sâc, Suat, Geaca, Țaga, Bujuro, Zaul de Câmpie și Tăureni în Câmpia Transilvaniei. Bălțile Mureșului de la Târgu Mureș până la vărsare, bazinul Ampoiului lângă Alba Iulia, pârâul Aranca și bălțile vecine în raionul Sânnicolau Mare. Porțiunile încete ale râului Bega, începând de la Chizătău-Lugoi până la ieșirea din țară, toate brațele moarte, canalele și bălțile din lungul său în șesul Banatului, bălțile din lungul pârâului Behelea - Timișoara. Cursul inferior al Beregsăului, bălțile de la Satchinez și Biled în bazinul Beregsăului. Bălțile și brațele moarte ale Timișului, din amonte de Lugoj până la ieșirea din țară. Ocazional și în cursul inferior al Timișului. Heleșteele de la Banloc - Deta în bazinul Bârzavei. Cursul inferior al Carașului și bălțile vecine în raionul Oravița. Bălțile Jiului de la Filiași în aval. Bălțile Oltului din raionul Brașov. Bălțile și brațele moarte ale Cibinului în raionul Sibiu, iazul de la Dumbrava Sibiului.

Toate iazurile și bălțile din lungul Teleormanului și Vedei. Neajlovul de la izvoare până la vărsare, iazul Bălăria, balta Comana în bazinul Neajlovului, pârâul Colentina lângă București și toate iazurile sale -Tei, Floreasca, Herăstrău. Balta Cernica, bălțile și iazurile din valea Pasărea, heleșteele de la Nucet - Târgoviște și Colacu - Răcari în bazinul Colentinei. Toate bălțile din bazinul Mostiștei - Lehliu și Călărași. Lacurile Snagov, Căldărușani, Scroviștea, bălțile Rodianu, Jilavele, Slătioarele, Bucu-Mătăsești în bazinul Ialomiței. Balta Vlădoaia lângă Câmpina. Râul Călmățui - Buzău, Făurei, Brăila și bălțile sale. Bălțile din lungul Siretului începând de la intrarea în țară, cele ale Sucevei de la Iordănești - Rădăuți, ale Moldovei - Fălticeni – iazul Mănăstirii Rișca până la vărsare. Iazurile de pe văile pâraielor Bahna, Cracău și Nechitu, afluenți ai Bistiței moldovenești în raionul Piatra Neamț. În bazinul Râmnicului Sărat în mai multe bălți din zona submontană: lângă cătunul Nucu, comuna Bozioru. În bălțile Coștei, Jârlău, Ciulnița, Amara și Balta Albă - Făurei, în bazinul Buzăului. Bălțile din lungul Prutului de la intrare în țară până la vărsare. În ultimul deceniu populația carasului s-a redus semnificativ, e pe cale de dispariție din țară -Gavriloaie 2007, Oțel 2007.

10	Populația națională	Nu sunt date despre mărimea populației naționale.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Nu este cazul

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Carassius carassius</i>
2	Informații specifice speciei	Specia este amenințată de speciile invazive ca <i>Carassius gibelio</i> sau <i>Lepomis gibbosus</i> . În toată țara <i>Carassius gibelio</i> a preluat locul caracudei -Gavriloaie 2007, însă în lacurile Bălteni și Sticlărie specia are o populație foarte bună, care trebuie menținută cu controlul eficient a speciilor invazive. Probabil aici se află unul dintre cele mai bune populații din țară, în afara Deltei Dunării.
3	Distribuția speciei harta distribuției	
4	Distribuția speciei interpretare	<i>Carassius carassius</i> este prezent în număr destul de mare în lacurile Sticlărie și Bălteni. În trecut specia a fost semnalată și din lacul Scroviștea-Bănărescu 1964, însă în momentul de față pare să lipsească din ultimul. Pe lacul Scroviștea se practică piscicultură intensivă, ceea ce a rezultat introducerea speciilor invazive - <i>Carassius gibelio</i> , <i>Lepomis gibbosus</i> , care au eliminat caracuda. Speciile invazive sunt prezente și în lacurile Sticlărie și Bălteni, care reprezintă o amenințare asupra caracudei. Acest fenomen trebuie controlat și oprit, pentru că oriunde în Europa, carasul invaziv introdus a eliminat caracuda după o

		<p>anumită perioadă - Gavriloaie 2007. Trebuie interzis introducerea speciilor invazive în cele 2 lacuri, iar cele care sunt în lacuri trebuie eliminate cu metode directe: de ex. electrofishing periodic.</p> <p>Lacul Sticlărie minim 142222 ind.</p> <p>Lacul Bălteni minim 118620 ind.</p> <p>Total: minim. 260842 ind. în sit.</p> <p>9. 100000 - 500000</p>
5	Statutul de prezență temporal	rezident
6	Statutul de prezență spațial	larg răspândită, doar în lacurile Bălteni și Sticlărie, din restul apelor se pare că lipsește
7	Statutul de prezență [management]	nativă
8	Abundență	Comună, doar în lacurile Bălteni și Sticlărie, din restul apelor se pare că lipsește.
9	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie-Septembrie 2013

2.3.1.4. Nevertebrate

Speciile de nevertebrate enumerate în Formularul standard al Sitului Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea sunt:

1083 *Lucanus cervus*

1052 *Euphydryas maturna*.

În urma activităților de cercetare desfășurate pe teren, *Euphydryas maturna* nu a fost identificată pe teritoriul Sitului Natura 2000 Scroviștea.

Speciile de nevertebrate identificate în timpul activităților de cercetare au fost:

- 1083 *Lucanus cervus*
- 1088 *Cerambyx cerdo*

Lucanus cervus

A. Date generale ale speciei


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1083
2	Denumirea științifică	<i>Lucanus cervus</i>
3	Denumirea populară	Română: rădașcă. Denumiri utilizate de localnici în zona sitului: răgaci/răgace, cleștar. Alte denumiri populare sau regionalisme: bourel, buhai, caraban, cerb, cornac, taur, boul-babei, boul-Domnului, boul-lui-Dumnezeu, capul-cerbului, vaca-Domnului.
4	Statutul de conservare în România	LC/ Preocupare minimă / Least concern (Tatole et al. 2008)
5	Descrierea speciei	<p>Descrierea morfologică</p> <p>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</p> <p>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 ierneză în sol și ies la suprafață doar primăvara. După a perioadă de împerechere</p>

		scurtă, adulții mor, trăind cel mult trei luni (Harvey et al. 2011).
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-a lungul drumurilor publice intens circulate sunt loviți de autovehicule. Exemplele 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 ca: <i>Fraxinus</i> , <i>Prunus</i> , <i>Castanea</i> , <i>Sali x</i> și altele asemenea. 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	Nu este cazul.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Lucanus cervus</i> 1083 Specia este listată în Anexa II al Directivei Habitate
2	Informații specifice speciei	Populația din sit prezintă o variabilitate morfometrică semnificativă, fiind observați indivizi cu mărimi diferite. Variabilitatea mărimii indivizilor este un fenomen cunoscut și la alte populații din Europa. Nu se cunosc cauzele concrete ale acestui polimorfism, dar se presupune că sunt legate de succesul reproductiv -Harvey & Gange 2006, sau parțial determinată de dieta larvală - Harvey et al. 2011. Alți autori invocă bagajul genetic respectiv calitatea mediului.

3	Distribuția speciei harta distribuției	
4	Distribuția speciei interpretare	<p>Datorită prezenței masive a trunchiurilor bătrâni de <i>Quercus</i> sp. în sit, specia este larg răspândită, fiind prezentă în toate pâlcurile de păduri bătrâne cu diametrul trunchiurilor peste 30 cm. În afara plantațiilor de salcâm, pâlcurile altor specii de arbori cum ar fi <i>Fraxinus</i>, <i>Tilia</i> și altele asemenea, plantațiile tinere de cvercini, suprafața oglinzilor de apă și a zonelor deschise specia este prezentă în habitatul ei primordial.</p> <p>Aproximativ 95% din suprafața totală a sitului 3.221,83 ha reprezintă habitatul speciei. Se exclud doar zonele cu ape deschise și neforestiere. Plantațiile de salcâm sau plantațiile tinere reprezintă zone de tranzit dintre petele de habitate primordiale, această suprafață acoperind aproximativ 40,91% din habitatul potențial.</p> <p>Total în sit: 41.692-41.723 indivizi adulți.</p> <p>Clasa 7: interval 10.000 – 50.000</p> <p>Densitatea medie în sit: 12,95 indivizi adulți/ha. Mărimea populației s-a calculat pe suprafața habitatului potențial -vezi punctul A.3.</p> <p>Densitatea medie în zonele de semnalare: 21,9 indivizi adulți/ha. Această densitate s-a înregistrat pe o suprafață de 59,09% din totalul habitatului potențial -vezi A.3, însumând în total 1.903,77 ha.</p>
5	Statutul de prezență temporal	rezident, reproducere
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-august, 2013

Cerambyx cerdo

A. Date generale ale speciei


Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1088
2	Denumirea științifică	<i>Cerambyx cerdo</i>
3	Denumirea populară	croitorul mare al stejarului
4	Statutul de conservare în România	VU / Vulnerabil /Vulnerable (Tatole et al. 2008)
5	Descrierea speciei	<p>Descrierea morfologică</p> <p>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</p>

		<p>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 trunchiurilor bătrâni, înșorite. Imediat după eclozare adulții ierneză, 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 ca: <i>Castanea</i>, <i>Betula</i>, <i>Salix</i>, <i>Ulmus</i>, <i>Juglans</i>, <i>Coryllus</i>, <i>Fagu</i>, <i>Caprinus</i> și altele asemenea. Pentru reproducere au nevoie de copaci bătrâni înșoriți de la marginea pădurii sau arbori izolați. De obicei nu părăsesc habitatul forestier.</p>
8	Arealul speciei	Specie vest-paleartică, arealul speciei cuprinde aproape toată

		suprafața Europei, mai ales zona estică, centrală și sudică, în partea nordică a continentului speciei 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 ca: Serbia, Croația, Elveția, Republica Moldova, Ucraina, Belarusia, respectiv în afara continentului european din Georgia, Azerbaidjan, Iran, Maroc, Turcia și Tunisia.
9	Distribuția în România	În România specia este prezentă mai ales în zonele cu păduri de gorunete. A fost semnalat din toate zonele țării, dar este mai răspândită în sudul și estul României -Tatole et al. 2009.
10	Populația națională	Nu există astfel de date.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Nu este cazul.

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Specia	<i>Cerambyx cerdo</i> Specia este listată în Anexele II și IV al Directivei Habitate
2	Informații specifice speciei	Specie neinclusă în Formularul standard al sitului Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea.

3	Distribuția speciei harta distribuției	
4	Distribuția speciei interpretare	<p>Probabil specia nu a mai fost semnalată din zonă. Semnalările noastre relează faptul că specia este mai exigentă față de habitat comparativ cu alte specii xilofage de exemplu <i>Lucanus cervus</i>. A fost semnalat în zona vestică și sudică a sitului, din aceste motive considerăm că specia are un efectiv redus în acest sit.</p> <p>Considerăm că habitatul potențial al speciei cuprinde aproximativ 61% care reprezintă 2.068,75 ha și se compune din tipul de habitat forestier protejat prin Directiva Habitate, respectiv 91Y0 Păduri dacice de stejar cu carpen. Fiind o specie mai sedentară cu o distanță de colonizare redusă, probabil nu străbate zonele nefavorabile speciei care sunt plantații, ape, zone deschise și altele asemenea.</p> <p>Total în sit: 2.900-2.920 indivizi adulți.</p> <p>Clasa 5: interval 1.000 – 5.000</p> <p>Densitatea medie în sit: 0.9 indivizi adulți/ha. Mărimea populației s-a calculat pe suprafața habitatului potențial -vezi punctul A.3.</p> <p>Densitatea medie în zonele de semnalare: 6,65 indivizi adulți/ha. Această densitate s-a înregistrat pe o suprafață de 13,63 % din totalul habitatului potențial -vezi A.3, însumând în total 281,97 ha.</p>
5	Statutul de prezență temporal	rezident, reproducere
6	Statutul de	izolată

	prezență spațial	
7	Statutul de prezență management	Nativă
8	Abundență	Rară
9	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-august, 2013

2.3.1.5. Avifaună


A024 Ardeola ralloides

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	903
2	Denumirea științifică	<i>Ardeola ralloides</i>
3	Denumirea populară	Stârc galben
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Corpul și capul ocru pal, aripile și coada albe. În perioada de cuibărit ciocul este de culoare verde-gălbui cu albastru și cu vârful negru, în restul anului este verzui.</p> <p>Reproducere: Depun pontă începând cu sfârșitul lunii aprilie. Cuibul este construit în stufăriș sau în arbori. Depun între 4 și 6 ouă.</p> <p>Hrană: pești, amfibieni, insecte și larvele acestora.</p>
6	Perioade critice	Aprilie - August
7	Cerințe de habitat	Mlaștini, delte, lagune, bălți cu stufăriș sau arbori.
8	Arealul speciei	Efective mai importante în: România, Rusia, Serbia, Ucraina, Turcia și Spania.
9	Distribuția în România	Specie răspândită în zone umede, mai numeroasă în Dobrogea, sudul Moldovei și Muntenia.
10	Populația națională	5.500 – 6.500 perechi

11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
----	---	---

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	903. <i>Ardeola ralloides</i> – Stârc galben
2	Informații specifice speciei	Conform Formularului sitului, specia este nerezidentă, cuibăritoare într-un număr de 40-60 de perechi.
3.	Distribuția speciei harta distribuției	 <p> Limita SPA Scroviștea Habitate prioritare pentru specia <i>Ardeola ralloides</i> </p> <p style="text-align: center;">Zone prioritare în cadrul sitului pentru <i>Ardeola ralloides</i></p>
4.	Distribuția speciei interpretare	Specia poate fi întâlnită în zonele umede ale sitului în perioada verii oaspete de vară. În prezent nu există dovezi certe de cuibărit.
5.	Statutul de prezență	reproducere, odihnă și hrănire
6.	Statutul de prezență	larg răspândită
7.	Statutul de prezență	nativă
8.	Abundență	prezență incertă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada mai-august, 2013.


A060 *Aythya nyroca*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	911
2	Denumirea științifică	<i>Aythya nyroca</i>
3	Denumirea populară	Rața roșie
4	Statutul de conservare în România	Aproape amenințat
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>Hrană: în special plante acvatice.</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	Lacuri eutrofe de obicei de mici dimensiuni bogate în vegetație submersă și mărginite de brâuri de vegetație palustră stuf, papură, sălcii, și altele asemenea. În migrație poate fi întâlnită și pe lacuri de acumulare, canale, și altele asemenea.
8	Arealul speciei	Efective mai mari înregistrate în: Croația, Ungaria, Rusia, România, Serbia, Turcia și Ucraina
9	Distribuția în România	Răspândită în zonele umede, pe lacuri cu stufăriș în toate regiunile țării dar mai numeroasă în Dobrogea, Muntenia, sudul Moldovei.
10	Populația națională	5.500 – 6.500 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	911. <i>Aythya nyroca</i> – Rața roșie
2.	Informații specifice speciei	Oaspete de vară ce cuibărește în cadrul sitului. Pot fi observate mai multe exemplare în perioada de pasaj.

3.	Distribuția speciei Harta distribuției	 <p style="text-align: center;">Zone prioritare în cadrul sitului pentru <i>Aythya nyroca</i></p>
4.	Distribuția speciei interpretare	Specia poate fi întâlnită în zonele umede ale sitului, lacuri și bălți, în perioada verii.
5.	Statutul de prezență	reproducere
6.	Statutul de prezență	larg răspândită
7.	Statutul de prezență	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada mai-august, 2013.

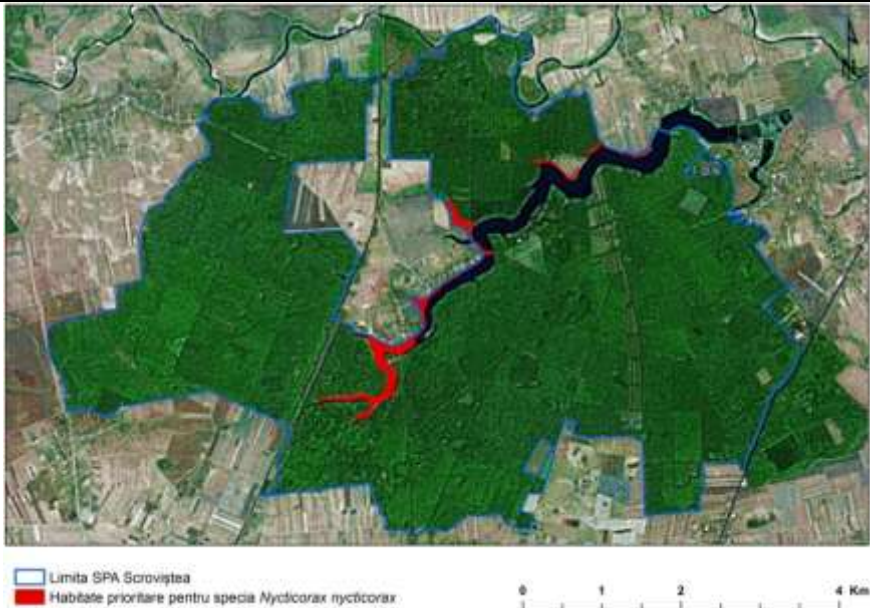
A023 Nycticorax nycticorax

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1162
2	Denumirea științifică	<i>Nycticorax nycticorax</i>
3	Denumirea populară	Stârc de noapte
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
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>

		Reproducere: Depun 3-5 ouă începând cu sfârșitul luni aprilie. Cuibărește în copaci, în colonii cu alți stârci.
6	Perioade critice	Aprilie - August
7	Cerințe de habitat	Mlaștini și bălți cu apă dulce sau sărată.
8	Arealul speciei	Efective mai mari pot fi întâlnite în: Bulgaria, Franța, Ungaria, Italia, Republica Moldova, România, Rusia, Serbia, Spania, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Răspândit în zone umede, lunca Dunării, sudul Munteniei și nordul Dobrogei.
10	Populația națională	6.500 – 8.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1162. <i>Nycticorax nycticorax</i> – Stârc de noapte
2.	Informații specifice speciei	Oaspete de vară ce cuibărește în cadrul sitului.
3.	Distribuția speciei harta distribuției	 <p>Zone prioritare în cadrul sitului pentru <i>Nycticorax nycticorax</i></p>
4.	Distribuția speciei interpretare	Specia poate fi întâlnită în zonele umede ale sitului, lacuri și bălți, în perioada verii.
5.	Statutul de prezență	reproducere
6.	Statutul de prezență	larg răspândită

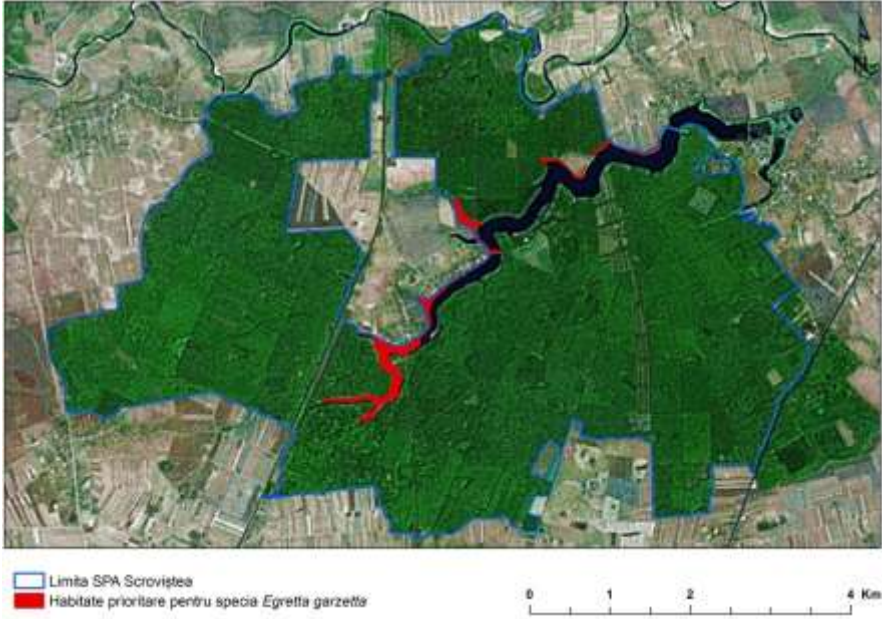
7.	Statutul de prezență	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada mai-august, 2013.

A026 Egretta garzetta

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1016
2	Denumirea științifică	<i>Egretta garzetta</i>
3	Denumirea populară	Egreta mică
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Complet albă, picioare negre cu degete galbene. Ciocul este complet negru. Scapule alungite și pene ornamentale pe ceafă prezente doar vara.</p> <p>Hrană: Se hrănește cu insecte, larve de insecte, râme, melci, crustacee, șopârle, șerpi, amfibieni, pești de mici dimensiuni și mamifere mici.</p> <p>Reproducere: Depun pontă 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	Efective mai mari în: Bulgaria, Franța, Grecia, Italia, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Spania, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Poate fi întâlnită în lunca Dunării, Muntenia, Dobrogea și Moldova.
10	Populația națională	4.000 – 5.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1016. <i>Egretta garzetta</i> – Egreta mică
2.	Informații specifice speciei	Conform Formularului sitului este o specie nerezidentă, cuibăritoare Care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
3.	Distribuția speciei Harta distribuției	 <p style="text-align: center;">Zone prioritare în cadrul sitului pentru <i>Egretta garzetta</i></p>
4.	Distribuția speciei interpretare	Specia poate fi întâlnită în zonele umede ale sitului, lacuri și bălți, în perioada verii.
5.	Statutul de prezență	reproducere
6.	Statutul de prezență	larg răspândită
7.	Statutul de prezență	nativă
8.	Abundență	prezență incertă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada mai-august, 2013.

A038 *Cygnus cygnus*


A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1004
2	Denumirea științifică	<i>Cygnus cygnus</i>
3	Denumirea populară	Lebăda de iarnă

4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	Descriere: Complet albă cu ciocul galben și mai lung fața de cel al lebedei de vară. Hrană: plante acvatice. Reproducere: Depun între 5 și 8 ouă la sfârșitul lunii aprilie. Cuibul este construit din stuf sau alte materiale vegetale la marginea lacurilor.
6	Perioade critice	Noiembrie – Ianuarie
7	Cerințe de habitat	Lacuri și mlaștini.
8	Arealul speciei	Efective mari în: Danemarca, Germania, Irlanda, Norvegia, Olanda, Polonia, România, Suedia, Ucraina și Marea Britanie.
9	Distribuția în România	Răspândită în zonele umede din Dobrogea și sudul Munteniei.
10	Populația națională	2.000 – 4.500 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1004. <i>Cygnus cygnus</i> – Lebăda de iarnă
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în sit, într-un număr mic de exemplare, pe perioada de iarnă, în zone cu luciu de apă neînghețată.

3.	Distribuția speciei Harta distribuției	 <p data-bbox="544 728 917 772"> ■ Limita SPA Scrovistea ■ Habitata prioritare pentru specia <i>Cygnus cygnus</i>. </p> <p data-bbox="638 795 1340 840" style="text-align: center;"><i>Zone prioritare în cadrul sitului pentru <i>Cygnus cygnus</i></i></p>
4.	Distribuția speciei interpretare	Specia poate fi întâlnită pe lacul din interiorul sitului în timpul iernii.
5.	Statutul de prezență	iernare
6.	Statutul de prezență	larg răspândită
7.	Statutul de prezență	nativă
8.	Abundență	prezență incertă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada decembrie-februarie, 2013.


A393 Phalacrocorax pygmeus

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1202
2	Denumirea științifică	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>
3	Denumirea populară	Cormoran mic
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	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. Hrană: Pești mici, crustacee și lipitori. Reproducere: Depun ponta începând cu sfârșitul lui aprilie. Cuibărește în colonii, în abuști lângă lacuri și râuri unde se află stufărișuri întinse.
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Lacuri și râuri cu stufărișuri întinse.
8	Arealul speciei	Efective mai mari în: Grecia, România, Serbia și Turcia.
9	Distribuția în România	Răspândit în Dobrogea, Sudul Munteniei și lunca Dunării.
10	Populația națională	11.500 – 14.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1202. <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – Cormoran mic.
2.	Informații specifice speciei	În lunile de pasaj, pot fi observați între 250 și 300 de indivizi în interiorul sitului.
3.	Distribuția speciei Harta distribuției	 <p> Limita SPA Scrovistea Habitate prioritare pentru specia <i>Phalacrocorax pygmeus</i> </p> <p style="text-align: center;">Zone prioritare în cadrul sitului pentru <i>Phalacrocorax pygmeus</i></p>
4.	Distribuția speciei interpretare	Pot fi observate efective numeroase în perioada de pasaj.
5.	Statutul de prezență	odihnă și hrănire

6.	Statutul de prezență	larg răspândită
7.	Statutul de prezență	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada septembrie - octombrie, 2013.

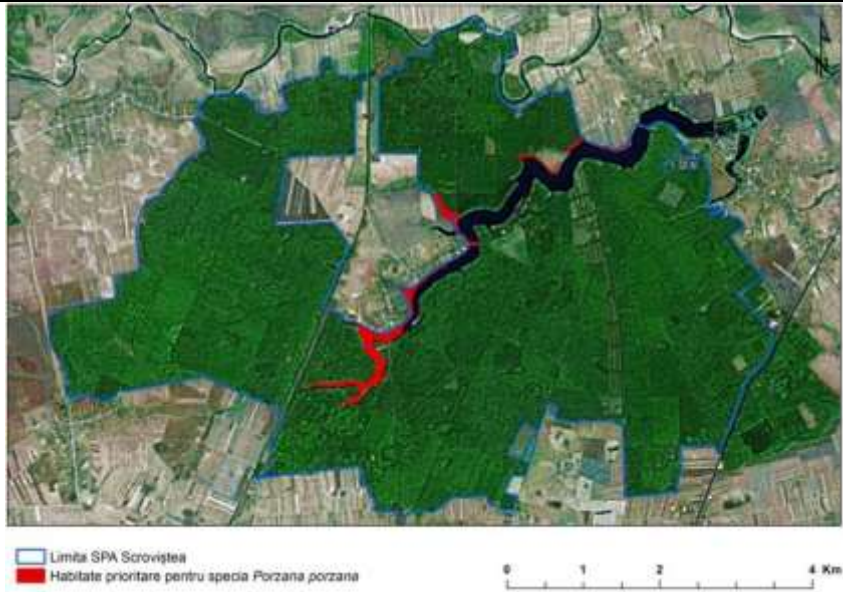
A119 Porzana porzana

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1232
2	Denumirea științifică	<i>Porzana porzana</i>
3	Denumirea populară	Cresteț pestriț
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	Descriere: Flancuri barate cafeniu și crem. Cioc drept și scurt, picioare verzui. Hrană: Specie omnivoră, se hrănește cu nevertebrate acvatice și vegetație acvatică. Reproducere: Depun pontă la începutul lunii aprilie. Își face cuibul ascuns în vegetație deasupra apei. Depune între 8 și 12 ouă.
6	Perioade critice	Aprilie - Iulie
7	Cerințe de habitat	Bălți cu vegetație mlăștinoasă.
8	Arealul speciei	Efective mari în: Belarus, Estonia, Lituania, Polonia, România, Rusia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Răspândit în Dobrogea, Muntenia, Transilvania și Moldova.
10	Populația națională	8.000 – 15.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
----	--------------------	-----------

1.	Specia	1232. <i>Porzana porzana</i> – Creșteț pestriț.
2.	Informații specifice speciei	Populație nerezidentă cuibăritoare și care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
3.	Distribuția speciei harta distribuției	 <p style="text-align: center;">Zone prioritare în cadrul sitului pentru <i>Porzana porzana</i></p>
4.	Distribuția speciei interpretare	Specia poate fi întâlnită în zonele umede ale sitului în perioada verii oaspete de vară. În prezent nu există dovezi certe de cuibărit.
5.	Statutul de prezență	reproducere
6.	Statutul de prezență	larg răspândită
7.	Statutul de prezență	nativă
8.	Abundență	prezență incertă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada mai-august, 2013.

A120 Porzana parva

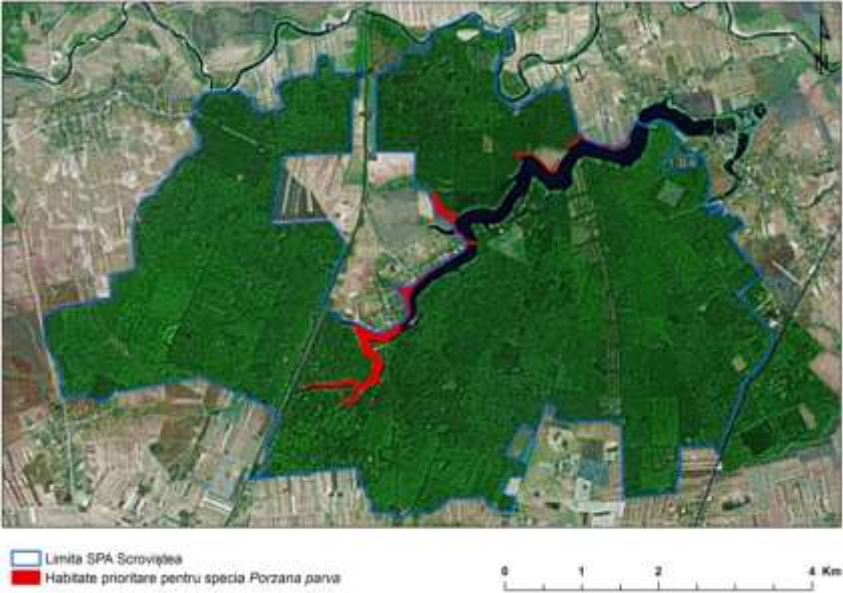
A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1231
2	Denumirea științifică	<i>Porzana parva</i>
3	Denumirea populară	Creșteț cenușiu
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă

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 aprilie. 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.
8	Arealul speciei	Efective mai mari în: Austria, Belarus, Ungaria, Polonia, România, Rusia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Răspândit în Muntenia, Dobrogea și Trasilvania.
10	Populația națională	5.000 – 8.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1231. <i>Porzana parva</i> – Creșteț cenușiu.
2.	Informații specifice speciei	Populație nerezidentă, cuibăritoare, care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.

3.	Distribuția speciei [Harta distribuției]	 <p style="text-align: center;">Zone prioritare în cadrul sitului pentru <i>Porzana parva</i></p>
4.	Distribuția speciei interpretare	Specia poate fi întâlnită în zonele umede ale sitului în perioada verii oaspete de vară. În prezent nu există dovezi certe de cuibărit.
5.	Statutul de prezență	reproducere
6.	Statutul de prezență	larg răspândită
7.	Statutul de prezență	nativă
8.	Abundență	prezență incertă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada mai-august, 2013.

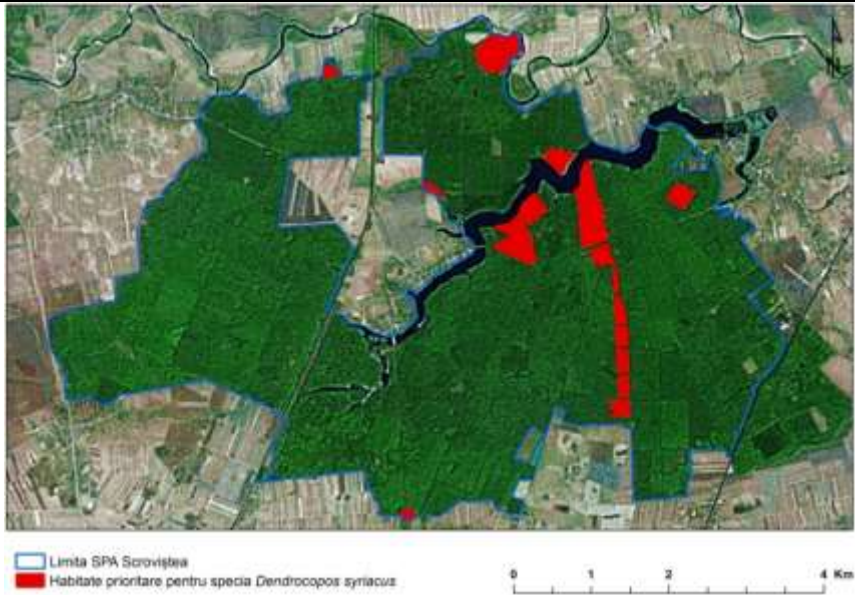
A429 Dendrocopos syriacus

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1013
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos syriacus</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitore de grădină
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Flancurile sunt ușor striate, abdomen alb, spate negru iar masculul are roșu în spatele capului. Linia neagră ce pornește de la baza ciocului nu ajunge până la ceafă.</p> <p>Hrană: Se hrănește cu insecte, păianjeni și fructe</p>

		Reproducere: Depune pona începând cu mijlocul lunii aprilie. Își face cuibul în găurile arborilor. Depun între 4-7 ouă.
6	Perioade critice	Martie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Parcuri, livezi, vii, alei cu plopi.
8	Arealul speciei	Foarte răspândită în Europa. Efective mari în: Bulgaria, Grecia, Cehia, Ungaria, Macedonia, Republica Moldova, România, Rusia, Serbia, Slovacia, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Răspândită în aproape toată țara.
10	Populația națională	24.000 – 32.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1013. <i>Dendrocopos syriacus</i> – Ciocănitoare de grădină.
2.	Informații specifice speciei	Specie rezidentă, poate fi întâlnită pe întreaga perioadă a anului pe teritoriul ariei protejate.
3.	Distribuția speciei Harta distribuției	 <p>Limba SPA Siroviștea Habitare prioritare pentru specia <i>Dendrocopos syriacus</i></p> <p>Zone prioritare în cadrul sitului pentru <i>Dendrocopos syriacus</i></p>
4.	Distribuția speciei interpretare	Specia poate fi întâlnită în pădurea de pe întreaga suprafață a sitului.
5.	Statutul de prezență	rezident

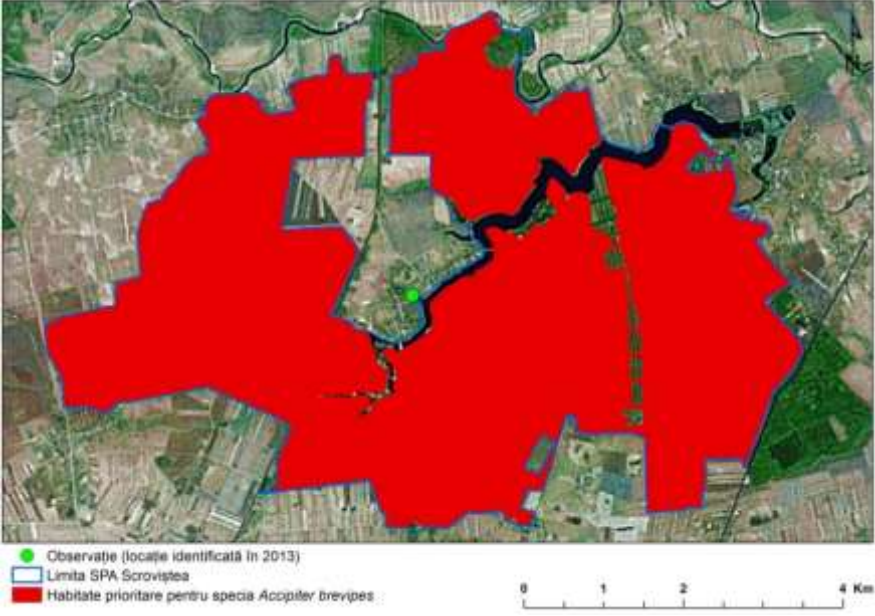
6.	Statutul de prezență	larg răspândită
7.	Statutul de prezență	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada martie-aprilie, 2014.

A402 Accipiter brevipes

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	837
2	Denumirea științifică	<i>Accipiter brevipes</i>
3	Denumirea populară	Uliu cu picioare scurte
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Masculul are supraalare gri-albastre, vârfurile aripilor sunt întunecate, restul aripilor fiind albe în interior, prezintă sprâncene albe. Femela se distinge prin spatele de nuanță cafeniu închis și striățiile ventrale, foarte evidente, de culoare cărămiziu închis.</p> <p>Hrană: Consumă insecte mari și reptile.</p> <p>Reproducere: Depune ponta începând cu mijlocul lunii mai – începutul lunii iunie. Cuibul este construit pe crengile arborilor la înălțimea de 5-10 m.</p>
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Păduri mici și relativ rare din regiunile aride deschise.
8	Arealul speciei	Efective mari în: Grecia, România, Rusia și Turcia.
9	Distribuția în România	Răspândit în sudul Olteniei, sudul Munteniei și sudul Dobrogei.
10	Populația națională	60 – 100 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	837. <i>Accipiter brevipes</i> – Uliu cu picioare scurte.
2.	Informații specifice speciei	Oaspete de vară ce cuibărește în cadrul sitului.
3.	Distribuția speciei Harta distribuției	 <p>Zone prioritare în cadrul sitului pentru <i>Accipiter brevipes</i></p>
4.	Distribuția speciei interpretare	Specia poate fi întâlnită în centrul sitului, în apropierea satului Bălteni.
5.	Statutul de prezență	reproducere
6.	Statutul de prezență	larg răspândită
7.	Statutul de prezență	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada mai-august 2013.

A022 *Ixobrychus minutus*

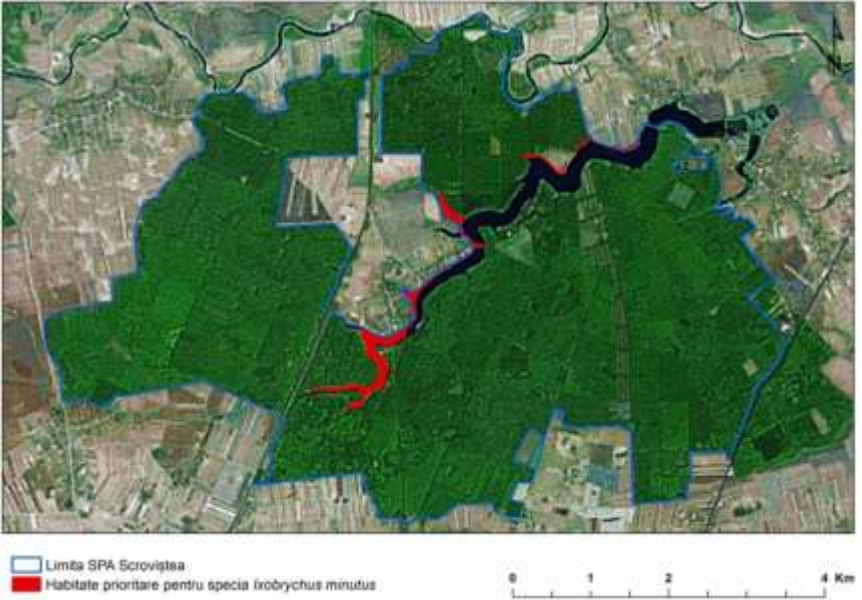
A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1090
2	Denumirea științifică	<i>Ixobrychus minutus</i>

3	Denumirea populară	Stârc pitic
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Masculul are spate negru și pete alb gălbui pe aripi, vârful aripilor este negru. Femela este maro cu dungi pe spate, cu piept mai striat iar petele de pe aripi sunt mai spălăcite.</p> <p>Hrană: Mănâncă pești mici, amfibieni și insecte.</p> <p>Reproducere: Depune ponta începând cu mijlocul lunii mai. Cuibul este ascuns în stufăriș, printre sălcii sau tufișuri.</p>
6	Perioade critice	Mai - August
7	Cerințe de habitat	Zone mlăștinoase cu vegetație densă-stufărișuri.
8	Arealul speciei	Foarte răspândit în Europa. Efective mari în: Ungaria, Italia, Republica Moldova, România, Rusia, Serbia, Spania, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Întâlnit în zonele umede din Muntenia, Oltenia, Dobrogea și Moldova.
10	Populația națională	8.500 – 10.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1090. <i>Ixobrychus minutus</i> – Stârc pitic.
2.	Informații specifice speciei	Oaspete de vară ce cuibărește în cadrul sitului.

3.	Distribuția speciei [Harta distribuției]	 <p data-bbox="584 779 1342 815">Zone prioritare în cadrul sitului pentru <i>Ixobrychus minutus</i></p>
4.	Distribuția speciei interpretare	Specia poate fi întâlnită în zonele umede ale sitului în perioada verii oaspete de vară. Cuibărește în zonele umede bogate în stufăriș.
5.	Statutul de prezență	reproducere
6.	Statutul de prezență	larg răspândită
7.	Statutul de prezență	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada mai-august, 2013.


A029 *Ardea purpurea*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	901
2	Denumirea științifică	<i>Ardea purpurea</i>
3	Denumirea populară	Stârc roșu
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p data-bbox="560 1899 1342 1935">Descriere: Penajul este roșu purpuriu, are gât lung și subțire.</p> <p data-bbox="560 1955 1046 1991">Hrană: Se hrănește cu pești și insecte.</p> <p data-bbox="560 2011 1457 2047">Reproducere: Depune pontă începând cu luna mai. Cuibărește în</p>

		colonii mici, uneori cu alți stârci, de obicei în stufărișuri.
6	Perioade critice	Aprilie - August
7	Cerințe de habitat	Regiuni mlăștinoase și lacuri.
8	Arealul speciei	Efective mari în: Franța, Italia, Ungaria, România, Rusia, Serbia, Spania, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Este întâlnit în zonele umede din sudul Olteniei, sudul Munteniei, nordul Dobrogei și în Moldova.
10	Populația națională	850 – 1.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	901. <i>Ardea purpurea</i> – Stârc roșu.
2.	Informații specifice speciei	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
3.	Distribuția speciei Harta distribuției	 <p style="text-align: center;">Zone prioritare în cadrul sitului pentru <i>Ardea purpurea</i></p>
4.	Distribuția speciei interpretare	Poate fi observată în perioada de pasaj.
5.	Statutul de prezență	odihnă și hrănire
6.	Statutul de prezență	larg răspândită

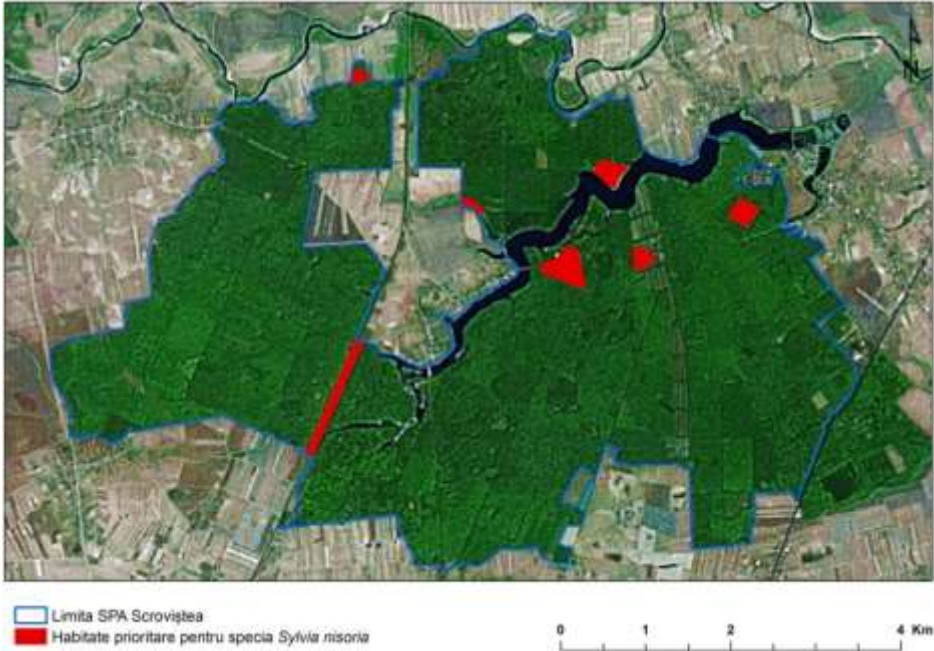
7.	Statutul de prezență	nativă
8.	Abundență	prezență incertă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada septembrie - octombrie, 2013.

A307 *Sylvia nisoria*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1303
2	Denumirea științifică	<i>Sylvia nisoria</i>
3	Denumirea populară	Silvia porumbacă
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Adultul are dedesubt striuri fine, transversale și ochi galben deschis, două dungi albicioase pe aripă. Juvenilul are ochii închiși la culoare și striuri doar pe subcodale.</p> <p>Hrană: Se hrănește cu nevertebrate mici și fructe de pădure.</p> <p>Reproducere: Depunde ponta în luna mai, între 4 și 5 ouă, perioada de incubare durează între 12 și 13 zile.</p>
6	Perioade critice	Mai - Iunie
7	Cerințe de habitat	Regiuni deschise cu tufărișuri, cu copaci izolați sau în luminișuri cu tufișuri.
8	Arealul speciei	Efective mari în: Belarus, Bulgaria, Croația, Cehia, Estonia, Germania, Ungaria, Republica Moldova, Polonia, România, Rusia, Serbia, și Ucraina.
9	Distribuția în România	Este întâlnit în extremitatea vestică a țării, în sudul Munteniei și în Transilvania.
10	Populația națională	25.000 – 40.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1303. <i>Sylvia nisoria</i> – Silvia porumbacă.
2.	Informații specifice speciei	Oaspete de vară ce cuibărește în cadrul sitului.
3.	Distribuția speciei Harta distribuției	 <p style="text-align: center;">Zone prioritare în cadrul sitului pentru <i>Sylvia nisoria</i></p>
4.	Distribuția speciei interpretare	Specia poate fi întâlnită la marginea pădurii în zona de sud vest a sitului.
5.	Statutul de prezență	reproducere
6.	Statutul de prezență	izolată
7.	Statutul de prezență	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada mai-august 2013.

A238 Dendrocopos medius

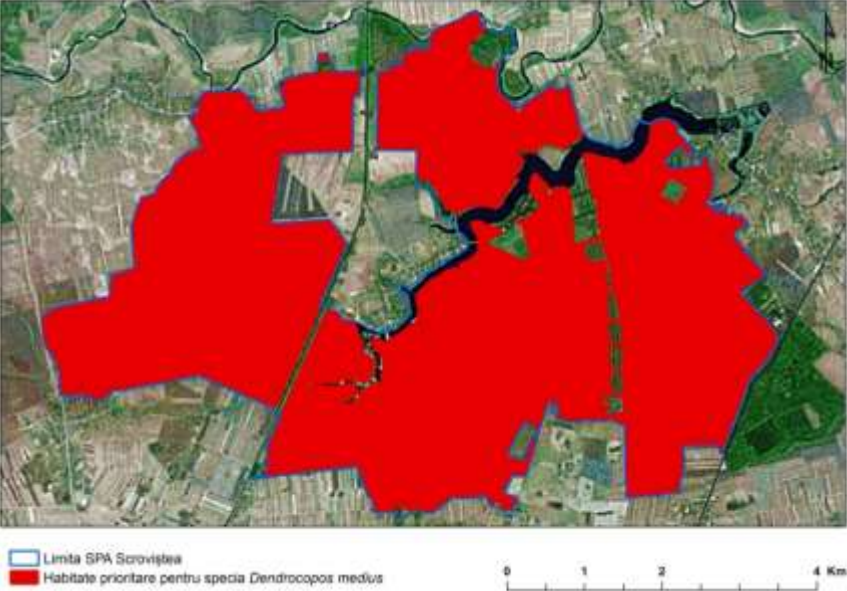
A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1011
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos medius</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitoea de stejar

4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: scapulare albe și creștet roșu, atât femela, cât și masculul. Prezintă flancuri striate și tectrice subcodale roz deschis, iar abdomenul cafeniu-gălbui.</p> <p>Hrană: Se hrănește cu insecte culese din crăpăturile scoarțelor și a trunchiurilor. Hrana este suplimentată cu fructe, semințe și seva copacilor.</p> <p>Reproducere: depun ponta la sfârșitul lunii aprilie, într-o scorbură excavată în crengi mai groase, înclinate sau aproape orizontale. Cuibul este construit în lemn putred. Depun 5-6 ouă.</p>
6	Perioade critice	Martie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Păduri mature cu frunze căzătoare, în special de stejar și amestecuri de cvercinee.
8	Arealul speciei	Foarte răspândită în Europa. Poate fi întâlnită în efective mai importante în: Armenia, Austria, Belarus, Belgia, Bulgaria, Croația, Cehia, Franța, Germania, Grecia, Olanda, Letonia, Lituania, Macedonia, Polonia, Rusia, România, Serbia, Slovacia, Spania, Turcia, Ungaria și Ucraina.
9	Distribuția în România	Răspândit în toată țara.
10	Populația națională	20.000 – 24.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1011. <i>Dendrocopos medius</i> – Ciocănitoare de stejar.
2.	Informații specifice speciei	Specie rezidentă, poate fi întâlnită pe întreaga perioadă a anului pe teritoriul ariei protejate.

3.	Distribuția speciei Harta distribuției	 <p style="text-align: center;">Zone prioritare în cadrul sitului pentru <i>Dendrocopos medius</i></p>
4.	Distribuția speciei interpretare	Specia poate fi întâlnită în pădurea din interiorul sitului.
5.	Statutul de prezență	rezident
6.	Statutul de prezență	larg răspândită
7.	Statutul de prezență	nativă
8.	Abundență	prezență incertă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada martie-aprilie, 2014.

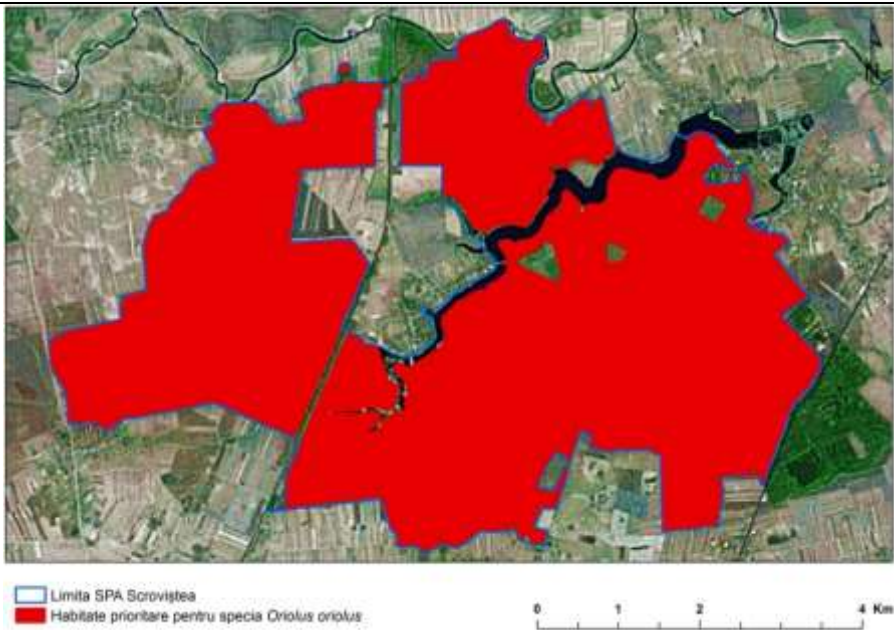
A337 Oriolus oriolus

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1170
2	Denumirea științifică	<i>Oriolus oriolus</i>
3	Denumirea populară	Grangur
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Masculul este galben cu aripile negre. Femela este verzuie pe spate și pe aripi iar dedesubt este alb-gălbuie cu striții.</p> <p>Hrană: Se hrănește în mod special cu insecte iar spre sfârșitul verii,</p>

		toamna și iarna se hrănesc cu fructe de pădure. Reproducere: Depune între 3 și 4 ouă de la începutul lunii mai.
6	Perioade critice	Mai - Iulie
7	Cerințe de habitat	Păduri din regiunile cultivate, preferă arbori cu coroane bogate.
8	Arealul speciei	Foarte răspândită în Europa. Efective mari în: Austria, Belarus, Bulgaria, Croația, Cehia, Estonia, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Italia, Lituania, Macedonia, Republica Moldova, Polonia, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Spania, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Este întâlnit în aproape toată țara.
10	Populația națională	680.000 – 890.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1170. <i>Oriolus oriolus</i> – Grangur.
2.	Informații specifice speciei	Oaspete de vară ce cuibărește în cadrul sitului.
3.	Distribuția speciei Harta distribuției	 <p>Zone prioritare în cadrul sitului pentru <i>Oriolus oriolus</i></p>
4.	Distribuția speciei	Specia poate fi întâlnită pe întreaga suprafață a sitului în habitatele de

	interpretare	pădure.
5.	Statutul de prezență	reproducere
6.	Statutul de prezență	larg răspândită
7.	Statutul de prezență	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada mai-august 2013.

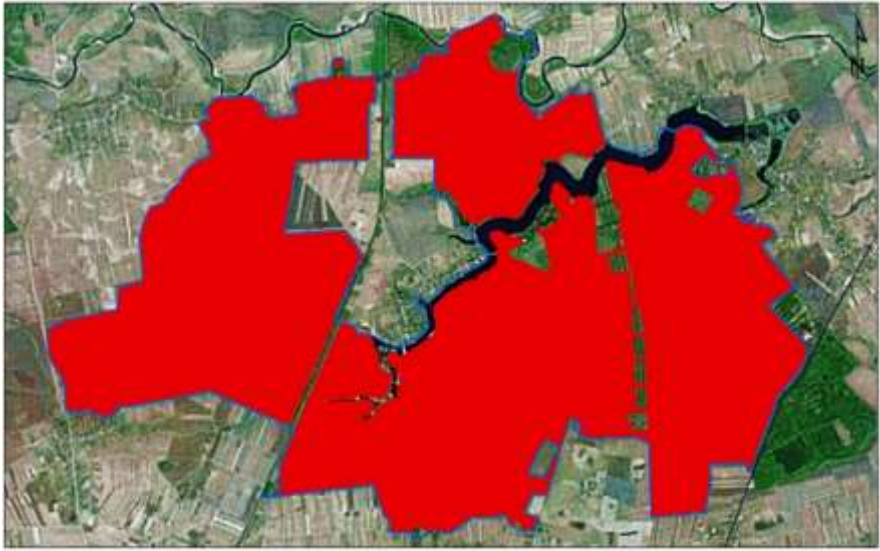
A240 Dendrocopos minor

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1012
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos minor</i>
3	Denumirea populară	Ciocănitore pestriță mică
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Este cea mai mică ciocănitore din europa. Spatele și aripile sunt dungate cu alb și negru, tectricele subcodale sunt albicioase, masculul are creștet roșu.</p> <p>Hrană: Se hrănește cu insecte de pe scoarța copacilor, de pe crengi și de pe frunze. Iarna caută insecte sau larvele acestora în trunchiuri uscate.</p> <p>Reproducere: Depune ponta la începutul lunii mai. Își face cuibul în scorburile copacilor la o înălțime între 2 și 8 metri.</p>
6	Perioade critice	Martie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Păduri de foioase și de amestec, parcuri, păduri de mestecăn subalpine, livezi. Iarna sunt întâlnite în apropierea stufărișurilor.
8	Arealul speciei	Foarte răspândită în Europa. Efective mari în: Belarus, Franța, Germania, Bulgaria, Ungaria, Lituania, Polonia, România, Rusia, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Întâlnită în anumite zone din vestul țării, Muntenia, Dobrogea, Moldova și Transilvania.
10	Populația națională	6.000 – 8.000 perechi

11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
----	---	---

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1012. <i>Dendrocopos minor</i> – Ciocănitoare pestriță mică.
2.	Informații specifice speciei	Specie rezidentă, poate fi întâlnită pe întreaga perioadă a anului pe teritoriul ariei protejate.
3.	Distribuția speciei Harta distribuției	 <p> □ Limita SPA Scroviștea ■ Habitate prioritare pentru specia <i>Dendrocopos minor</i> </p> <p style="text-align: center;"><i>Zone prioritare în cadrul sitului pentru Dendrocopos minor</i></p>
4.	Distribuția speciei interpretare	Specia poate fi întâlnită în pădurea din interiorul sitului.
5.	Statutul de prezență	rezident
6.	Statutul de prezență	larg răspândită
7.	Statutul de prezență	nativă
8.	Abundență	prezență incertă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada martie-aprilie, 2014.


A028 *Ardea cinerea*

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	900
2	Denumirea științifică	<i>Ardea cinerea</i>
3	Denumirea populară	Stârc cenușiu
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Penajul stârcului este gri cu alb și negru. Aripile sunt gri, abdomenul și gâtul sunt albicioase, deasupra ochilor are câte o dungă neagră și groasă.</p> <p>Hrană: Se hrănesc în special cu pești, amfibieni, mamifere mici, insecte și reptile. Rar consumă crustacee, moluște, râme, păsări mici sau materie vegetală.</p> <p>Reproducere: Depune pona la începutul lunii aprilie. Cuibărește în colonii, în copacii mari din apropierea surselor de hrană.</p>
6	Perioade critice	Martie - August
7	Cerințe de habitat	Preferă râurile, lacurile și bălțile.
8	Arealul speciei	Foarte răspândit în Europa. Efective mari în: Belarus, Belgia, Danemarca, Franța, Germania, Italia, Lituania, Olanda, Norvegia, Polonia, România, Rusia, Serbia, Spania, Suedia, Turcia, Ucraina și Marea Britanie.
9	Distribuția în România	Este întâlnit în toate zonele umede din țară mai puțin în nordul Dobrogei.
10	Populația națională	3.500 - 4.500 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Ardea cinerea</i> – Stârc cenușiu.
2.	Informații specifice speciei	Oaspete de vară ce cuibărește în cadrul sitului.

3.	Distribuția speciei Harta distribuției	 <p style="text-align: center;">Zone prioritare în cadrul sitului pentru <i>Ardea cinerea</i></p>
4.	Distribuția speciei interpretare	Specia cuibarește în pădurea Ciogîia, la nord est de satul Bălteni.
5.	Statutul de prezență	reproducere
6.	Statutul de prezență	larg răspândită
7.	Statutul de prezență	nativă
8.	Abundență	prezență certă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada mai-august, 2013.

A155 Scolopax rusticola

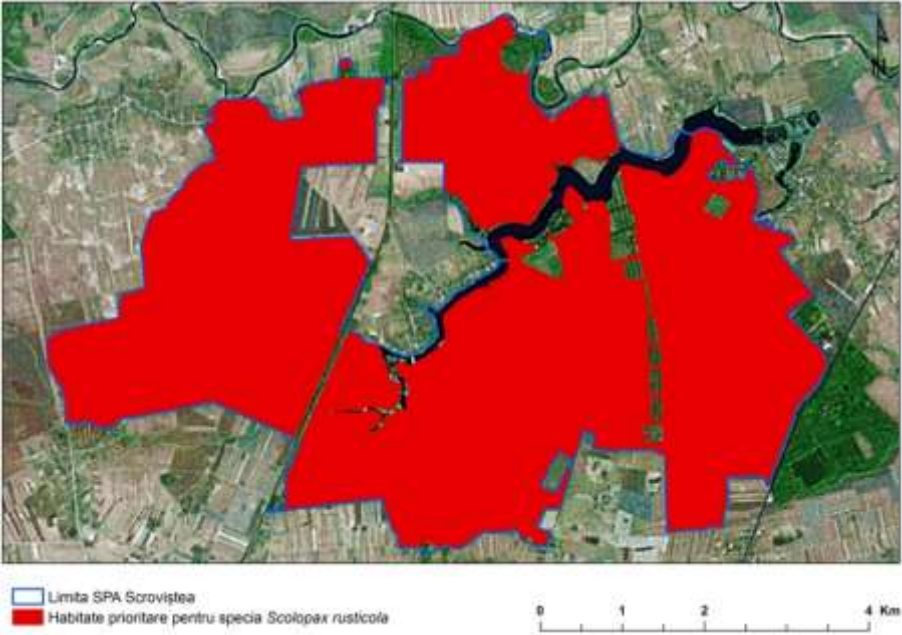
A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1265
2	Denumirea științifică	<i>Scolopax rusticola</i>
3	Denumirea populară	Sitar de pădure
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă

5	Descrierea speciei	<p>Descriere: Are picioare scurte, cioc lung, spatele și aripile sunt maro-ruginii, dedesubt este mai deschisă la culoare și prezintă striții.</p> <p>Hrană: Se hrănește în special cu nevertebrate mici, viermi, rame, melci, insecte, păienjeni, crustacee dar și cu semințe și fructe.</p> <p>Reproducere: Depune ponta începând cu luna martie (4 ouă), construiește cuibul pe sol.</p>
6	Perioade critice	Martie - Mai
7	Cerințe de habitat	Preferă pădurile umede.
8	Arealul speciei	Efective mari în: Belarus, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Lituania, Letonia, Norvegia, Polonia, România, Rusia, Elveția, Ucraina și Marea Britanie.
9	Distribuția în România	Este întâlnit în special în centrul țării (Transilvania).
10	Populația națională	6.000 – 9.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1265. <i>Scolopax rusticola</i> – Sitar de pădure
2.	Informații specifice speciei	Specia poate fi observată în arealul sitului pe perioada de pasaj.

3.	Distribuția speciei [Harta distribuției]	 <p style="text-align: center;">Zone prioritare în cadrul sitului pentru <i>Scolopax rusticola</i></p>
4.	Distribuția speciei interpretare	Specia poate fi întâlnită în pădurea din interiorul sitului.
5.	Statutul de prezență	odihnă și hrănire
6.	Statutul de prezență	marginală
7.	Statutul de prezență	nativă
8.	Abundență	prezență incertă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	martie – octombrie 2013

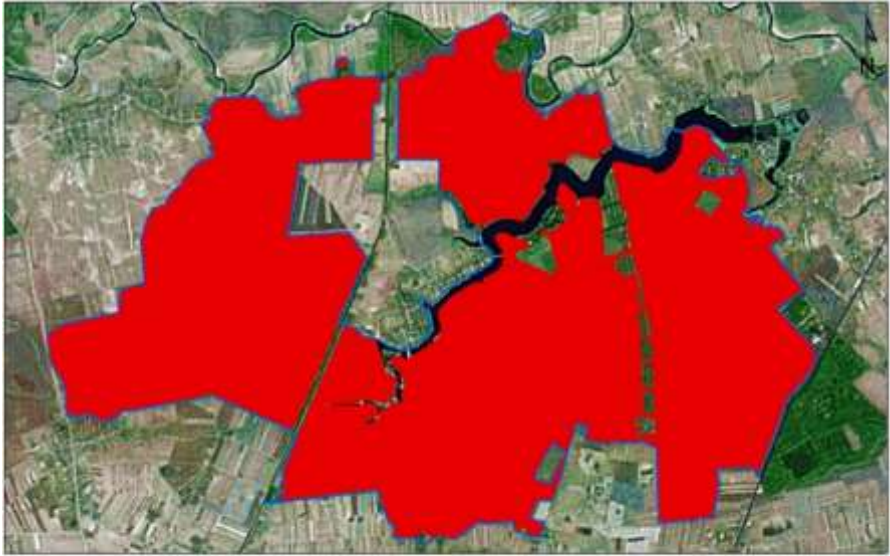
A219 Strix aluco

A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1287
2	Denumirea științifică	<i>Strix aluco</i>
3	Denumirea populară	Huhurez mic
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă
5	Descrierea speciei	Descriere: Este o bufniță de talie medie, penajul este sur cu variații de maro.

		Hrană: Se hrănește cu rozătoare mici, chițcani, iepuri tineri, păsări, amfibieni, râme sau coleoptere. Reproducere: Cuibărește în copaci scorburoși.
6	Perioade critice	Februarie - Iunie
7	Cerințe de habitat	Păduri, parcuri din orașe mari, grădini mari.
8	Arealul speciei	Foarte răspândit în Europa. Efective mari în: Austria, Belarus, Belgia, Bulgaria, Croația, Cehia, Franța, Germania, Grecia, Italia, Letonia, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Spania, Turcia, Ucraina și Marea Britanie.
9	Distribuția în România	Este întâlnit în aproape toată țara.
10	Populația națională	50.000 – 80.000 perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1287. <i>Strix aluco</i> – Huhurez mic.
2.	Informații specifice speciei	Specie rezidentă, poate fi întâlnită pe întreaga perioadă a anului pe teritoriul ariei protejate.
3.	Distribuția speciei Harta distribuției	 <p>Zone prioritare în cadrul sitului pentru <i>Strix aluco</i></p>

4.	Distribuția speciei interpretare	Specia poate fi întâlnită în pădurea din interiorul sitului.
5.	Statutul de prezență	Rezident
6.	Statutul de prezență	larg răspândită
7.	Statutul de prezență	nativă
8.	Abundență	prezență incertă
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada martie-aprilie, 2014.

2. Alte Specii de păsări relevante pentru aria naturală protejată

Nr. crt.	Codul speciei	Denumirea științifică	Denumirea populară	Observație
1	838	<i>Accipiter gentilis</i>	Uliu porumbar	Specie cuibăritoare în sit
2	840	<i>Accipiter nisus</i>	Uliu păsărar	Specie cuibăritoare în sit
3	855	<i>Alcedo atthis</i>	Pescăraș albastru	Specie cuibăritoare în sit
4	12021	<i>Chlidonias hybrida</i>	Chirighița cu obraz alb	Specie de pasaj
5	970	<i>Ciconia nigra</i>	Barză neagră	Specie de pasaj
6	986	<i>Columba palumbus</i>	Porumbel gulerat	Specie cuibăritoare în sit
7	1218	<i>Picus canus</i>	Ghionoaiie sură	Specie cuibăritoare în sit
8	1008	<i>Dendrocopos major</i>	Ciocănitore pestriță mare	Specie cuibăritoare în sit
9	1014	<i>Dryocopus martius</i>	Ciocănitore neagră	Specie cuibăritoare în sit
10	1049	<i>Fringilla coelebs</i>	Cinteză	Specie cuibăritoare în sit
11	1098	<i>Lanius collurio</i>	Sfrâncioc roșiatic	Specie cuibăritoare
12	1126	<i>Lullula arborea</i>	Ciocârlie de pădure	Specie cuibăritoare în sit
13	1195	<i>Pernis apivors</i>	Viespar	Specie cuibăritoare în sit
14	1282	<i>Sterna hirundo</i>	Chiră de baltă	Specie de pasaj
15	1176	<i>Pandion haliaetus</i>	Uligan pescar	Specie de pasaj
16	1327	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Ochiu bouului	Specie oaspete de iarnă
17	1073	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Codalb	Specie de pasaj
18	951	<i>Casmerodius albus</i>	Egretă mare	Specie de pasaj
19	482	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Lăcar mare	Specie cuibăritoare în sit

Nr. crt.	Codul speciei	Denumirea științifică	Denumirea populară	Observație
20	853	<i>Alauda arvensis</i>	Ciocârlie de câmp	Specie cuibăritoare
21	869	<i>Anas platyrhynchos</i>	Rața mare	Specie cuibăritoare în sit
22	907	<i>Athene noctua</i>	Cucuvea	Specie cuibăritoare în sit; sedentară
23	908	<i>Aythya ferina</i>	Rața cu cap castaniu	Specie de pasaj
24	926	<i>Buteo buteo</i>	Șorecar comun	Specie cuibăritoare în sit; sedentară
25	944	<i>Carduelis carduelis</i>	Sticlete	Specie cuibăritoare în sit; sedentară
26	968	<i>Chloris chloris</i>	Florinte	Specie cuibăritoare în sit; sedentară
27	1115	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Pescăruș râzător	Specie de pasaj
28	980	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Botgros	Specie cuibăritoare în sit; sedentară
29	101059	<i>Corvus cornix</i>	Cioară grivă	Specie cuibăritoare în sit; sedentară
30	992	<i>Corvus frugilegus</i>	Cioară de semănătură	Specie cuibăritoare în sit; sedentară
31	1192	<i>Perdix perdix</i>	Potârniche	Specie cuibăritoare în sit
32	997	<i>Cuculus canorus</i>	Cucul	Specie cuibăritoare în sit; oaspete de vară
33	204068	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Pițigoi albastru	Specie cuibăritoare în sit
34	1005	<i>Cygnus olor</i>	Lebădă de vară	Specie cuibăritoare în sit
35	1006	<i>Delichon urbicum</i>	Lăstun de casă	Specie cuibăritoare în sit
36	1023	<i>Emberiza citrinella</i>	Presură galbenă	Specie cuibăritoare în sit
37	1040	<i>Falco subbuteo</i>	Șoimul rândunelelor	Specie cuibăritoare
38	1041	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu	Specie cuibăritoare în sit
39	1052	<i>Fulica atra</i>	Lișiță	Specie cuibăritoare în sit
40	1059	<i>Gallinula chloropus</i>	Găinușă de baltă	Specie cuibăritoare în sit
41	1060	<i>Garrulus glandarius</i>	Gaiță	Specie cuibăritoare în sit; sedentară

Nr. crt.	Codul speciei	Denumirea științifică	Denumirea populară	Observație
42	1083	<i>Hirundo rustica</i>	Rândunică	Specie cuibăritoare în sit
43	1121	<i>Locustella luscinioides</i>	Grelușel de stof	Specie cuibăritoare în sit
44	1128	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Privighetoare roșcată	Specie cuibăritoare în sit
45	1141	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie	Specie cuibăritoare la granița sitului
46	1142	<i>Miliaria calandra</i>	Presură sură	Specie cuibăritoare în sit
47	1149	<i>Motacilla alba</i>	Codobatură albă	Specie cuibăritoare în sit
48	1151	<i>Motacilla flava</i>	Codobatură galbenă	Specie cuibăritoare în sit
49	1182	<i>Parus major</i>	Pițigoi mare	Specie cuibăritoare în sit; sedentară
50	1185	<i>Passer domesticus</i>	Vrabia de casă	Specie cuibăritoare; sedentară
51	1187	<i>Passer montanus</i>	Vrabia de câmp	Specie cuibăritoare; sedentară
52	1205	<i>Phasianus colchicus</i>	Fazan	Specie cuibăritoare; sedentară
53	1211	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pitulice mică	Specie cuibăritoare în sit
54	1215	<i>Pica pica</i>	Coțofană	Specie cuibăritoare; sedentară
55	1226	<i>Podiceps cristatus</i>	Corcodel mare	Cuibărește la granița sitului
56	1228	<i>Podiceps nigricollis</i>	Corcodel cu gât negru	Specie de pasaj și oaspete de iarnă
57	1260	<i>Riparia riparia</i>	Lăstun de mal	Specie cuibăritoare
58	1263	<i>Saxicola rubetra</i>	Mărăcinar mare	Specie de pasaj
59	1269	<i>Sitta europaea</i>	Țiclean	Specie cuibăritoare în sit
60	1286	<i>Streptopelia turtur</i>	Turturică	Specie cuibăritoare în sit
61	1296	<i>Sturnus vulgaris</i>	Graur	Specie cuibăritoare în sit
62	1295	<i>Sylvia atricapilla</i>	Silvie cu cap negru	Specie cuibăritoare în sit
63	1296	<i>Sylvia borin</i>	Silvie de zăvoi	Specie cuibăritoare în sit
64	1300	<i>Sylvia curruca</i>	Silvie mică	Specie cuibăritoare în sit
65	1332	<i>Turdus merula</i>	Mierlă	Specie cuibăritoare în si; sedentară
66	1334	<i>Turdus philomelos</i>	Sturz cântător	Specie cuibăritoare în sit; sedentară
67	1340	<i>Upupa epops</i>	Pupăză	Specie cuibăritoare în sit

Nr. crt.	Codul speciei	Denumirea științifică	Denumirea populară	Observație
68	1345	<i>Vanellus vanellus</i>	Nagăț	Specie de pasaj
69	1091	<i>Jynx torquilla</i>	Cap-întortură	Specie cuibăritoare în sit
70	1219	<i>Picus viridis</i>	Ghionoaie verde	Specie cuibăritoare în sit; sedentară
71	1256	<i>Regulus regulus</i>	Aușel cu cap galben	Specie oaspete de iarnă
72	849	<i>Aegithalos caudatus</i>	Pițigoi codat	Specie sedentară
73	846	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Lăcar mic	Specie cuibăritoare în sit
74	867	<i>Anas crecca</i>	Rață mică	Specie oaspete de iarnă
75	873	<i>Anser albifrons</i>	Gârliță mare	Specie oaspete de iarnă
76	956	<i>Certhia familiaris</i>	Cojoaică de pădure	Specie sedentară
77	1029	<i>Erithacus rubecula</i>	Măcăleandru	Specie sedentară
78	1099	<i>Lanius excubitor</i>	Sfrâncioc mare	Specie oaspete de iarnă
79	100662	<i>Mergelus albellus</i>	Ferestraș mic	Specie oaspete de iarnă
80	1184	<i>Poecile palustris</i>	Pițigoi sur	Specie sedentară
81	1307	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Corcodel mic	Specie de pasaj

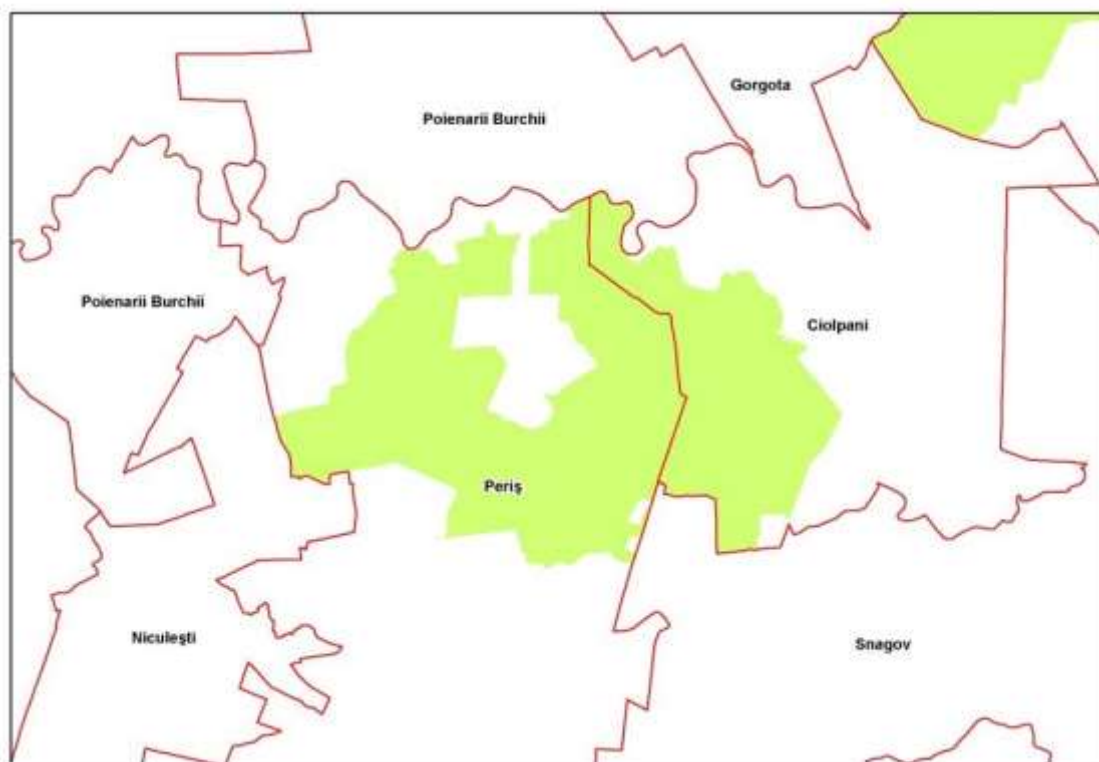
2.4 Informații socio-economice și culturale

2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

A. Comunități locale

Harta unităților administrativ teritoriale

Această hartă este provenită din harta unităților administrativ- teritoriale (scara 1: 10.000), la nivel național.



Lista unităților administrativ-teritoriale

Județ	UAT	Procent din UAT ocupat de ANP	Procent din ANP ocupat de UAT
IF	Periş	29%	38%
IF	Ciolpani	27%	62%

Legendă: **UAT** – Unitatea Administrativ Teritorială

ANP – Aria Naturală Protejată

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

1. Date demografice privind comunitatea locală

Populația localităților aflate în interiorul ariei naturale protejate						
Nr	Judet	Localitate	Sexe	An de referință 2003	An de analizat 2013	
					Număr total	Prezență estimată în sit
1	IF	Periş	Total	6820	7381	1400
			Masculin	3277	3598	
			Feminin	3543	3783	
2	IF	Ciolpani	Total	4217	4592	600

			Masculin	1962	2165	
			Feminin	2255	2427	

Natalitate: născuți vii per localitate pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate					
Nr	Judet	Localitate	An de referință		An de analizat
			2003		2011
1	IF	Periș	78		69
2	IF	Ciolpani	31		42

Migrație: Stabiliri de reședință în localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate					
Nr	Judet	Localitate	An de referință		An de analizat
			2003		2011
1	IF	Periș	44		63
2	IF	Ciolpani	10		27

Utilități publice

Utilități publice din anul 2011, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate			
Utilități	Județ	Localitate	Există [Da/Nu]
Apă	IF	Periș	Da - 40 km conducte și 478000 mc/zi
Canalizare	IF	Periș	- <5% din locuințe; - majoritar sunt fose
Stație epurare	IF	Periș	- Comuna nu are stație de epurare - Romsuintest are stație de epurare
Încălzire cu lemne	IF	Periș	60% din locuințe
Încălzire cu gaze	IF	Periș	40% din locuințe
Colectare deșeuri	IF	Periș	65% au contracte cu un operator
Comunicații - telefonie fixă	IF	Periș	Da
Comunicații - telefonie mobilă	IF	Periș	Da

Utilități publice din anul 2011, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate			
Utilități	Județ	Localitate	Există Da/Nu
Apă	IF	Ciolpani	Da -11 km conducte și 2000 mc/zi
Canalizare	IF	Ciolpani	- majoritar sunt fose
Stație epurare	IF	Ciolpani	- Comuna nu are stație de epurare - COR, Castel Film și ISU au stații de epurare
Încălzire cu lemne	IF	Ciolpani	60% din locuințe
Încălzire cu gaze	IF	Ciolpani	40% din locuințe
Colectare deșeuri	IF	Ciolpani	62% au contracte cu un operator
Comunicații - telefonie fixă	IF	Ciolpani	Da
Comunicații - telefonie mobilă	IF	Ciolpani	Da

Efective de animale

Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la anul 2011, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate					
Principalele categorii de animale	Județ	Localitate	Număr de animale		Localitatea de proven.
			Permanente	Aduse din altă localitate	
Bovine	IF	Periș	86	0	-
Porcine	IF	Periș	1589	0	-
Ovine	IF	Periș	64	0	-
Pasari	IF	Periș	17800	0	-

Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, referitor la anul 2011, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate					
Principalele categorii de animale	Județ	Localitate	Număr de animale		Localitatea de proven.
			Permanente	Aduse din altă	

				localitate	
Bovine	IF	Ciolpani	36	0	-
Porcine	IF	Ciolpani	1545	0	-
Ovine	IF	Ciolpani	64	0	-
Pasari	IF	Ciolpani	10566	0	-

Date privind activitățile economice

Județ	Localitate	Domeniu activitate	Denumire
IF	Ciolpani	Comercializare automobile	S.C. Anadolu Automobile - (Showroom Isuzu)
IF	Ciolpani	Textile și confecții	S.C. Model Clasic
IF	Ciolpani	Textile și confecții	S.C. Rait Textil
IF	Ciolpani	Comercializare vestimentație și textile	S.C. Dolphin International S.R.L.
IF	Ciolpani	Stație de preparare a nutrețurilor	S.C. Guiomarc Nutricomb S.R.L.
IF	Ciolpani	Stație de benzină	Lukoil Petrom
IF	Ciolpani	Stație de Radio și TV	Stația radio Țigănești
IF	Ciolpani	Cinematografie	S.C. Castel Film U.M. 0949, 0599
IF	Ciolpani, Periș	Agricultură	Asociația Agricolă S.A. Ciolpani
IF	Ciolpani, Periș	Agricultură, Piscicultură, Protocol	Întreprinderea Economică Scroviștea
IF	Periș	Abator de porci	Romsuintest
IF	Periș	Construcții	10 firme
IF	Periș	Producție termopane	3 firme
IF	Periș	Panificație	1 firmă
IF	Periș	Hotel, Restaurant	Casa Enache

B. Factorii interesați

Tabel centralizator al celor mai importanți factori interesați, care au influență asupra Sitului Natura 2000 Scroviștea.

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
1.	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Autoritatea centrală pentru protecția mediului.	Autoritatea publică centrală pentru protecția mediului (MMP) răspunde de protecția și conservarea habitatelor naturale, de conservarea diversității biologice și utilizarea durabilă a componentelor acestora, asigură dezvoltarea și buna administrare a rețelei naționale de arii protejate, în acord cu politicile și cu practicile specifice aplicate la nivel european și global prin crearea administrațiilor proprii și aprobarea regimului de administrare pentru ariile naturale protejate.
2.	Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov	Autoritatea competentă pentru protecția mediului.	Agențiile județene pentru Protecția Mediului (APM) sunt reprezentantele autorității publice centrale pentru protecția mediului, îndeplinind la nivel local atribuțiile ce revin MMAP, inclusiv de constatare și sancționare a nerespectării legislației în domeniu. Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov este totodată beneficiarul Proiectului POS Mediu ce are ca scop elaborarea planului de management al Sitului Natura 2000 Scroviștea.
3.	Consiliul Județean Ilfov	Administrația publică locală/ județeană	Ca autoritate publică județeană este interesată în realizarea de investiții în infrastructură, care în unele cazuri au impact asupra mediului și naturii. Totodată prin programele și strategiile inițiate de CJ se pot pune bazele unor activități eficiente de conservarea naturii la nivel județean.
4.	Primarii, Consilii locale: Periș și Ciolpani	Administrația publică locală	Ca autorități publice locale (primării, consilii locale), acestea pot fi interesate de investiții și dezvoltarea economică a localității care se pot face în armonie cu natura sau în cazuri nedorite pot avea un impact negativ asupra naturii.

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
			<p>Totodată Primăriile și Consiliile locale pot fi interesate de promovarea unor măsuri de conservare a naturii la nivel local.</p> <p>În majoritatea cazurilor, comportamentul Primăriilor este influențat de fondurile existente la bugetul local.</p>
5.	Comunitățile locale ce se găsesc pe teritoriul sau în vecinătatea sitului Natura 2000 (Periș, Ciolpani): locuitorii comunelor, agricultori, pescari, asociații ale agricultorilor, fermierilor, proprietarilor de terenuri...	Comunitatea locală	Locuitorii zonei percep că Situl Natura 2000 influențează modul în care sunt utilizate proprietățile pe care le dețin și felul în care sunt exploatate resursele naturale ale zonei.
6.	Regia Națională a Pădurilor, Direcția Silvică Ilfov, Ocolul Sivic Snagov	Regie autonomă	RNP aplică strategia națională în domeniul silviculturii, acționând pentru apărarea, conservarea și dezvoltarea durabilă a fondului forestier proprietate publică a statului, pe care îl administrează, precum și pentru gospodărirea fondurilor de vânătoare și de pescuit atribuite potrivit legii, pentru recoltarea și valorificarea, prin acte și fapte de comerț, a produselor specifice fondului forestier, potrivit prevederilor legale, în condiții de eficiență economică, exercitând și atribuții de serviciu public cu specific silvic.
7.	Administrația Națională Apele Române – SGA	Autoritatea centrală în domeniul	ANAR are ca atribuții gestionarea cantitativă și calitativă a resurselor de apă, exploatarea lucrărilor de gospodărire a apelor, precum și aplicarea strategiei și a

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
	Ilfov	apelor	politicii naționale în domeniul gospodăririi apelor; ține la zi Fondul național de date de gospodărire a apelor și operează sistemul de monitorizare a calității apelor de suprafață.
8.	Regia Autonomă – Administrația Protocolului Patrimoniului de Stat Sucursala agrosilvică și de agrement Scroviștea	Regie autonomă	Administrează 42% din suprafața Sitului Natura 2000, fond forestier și lacurile/ bălțile Bălteni, Scroviștea și Țigănești, cu scopul asigurării serviciilor de reprezentare și protocol pentru Senat, Camera Deputaților, Administrația Prezidențială, Guvern și Curtea Constituțională.
9.	Universitatea București, Facultatea de Biologie, Facultatea de Geografie	Universitate	Alături de domeniul principal -învățământul superior, Facultatea de Biologie desfășoară o activitate importantă de cercetare în domeniul biodiversității, inclusiv în zonele naturale din vecinătatea Bucureștiului.
10.	Muzeul de Istorie a Naturii "Grigore Antipa"	Muzeu	Realizează studii de cercetare de biodiversitate, inclusiv în zonele naturale din vecinătatea Bucureștiului.
11.	Institutul de Biologie al Academiei Române	Institut de cercetare	Are ca domeniu principal de activitate cercetarea în domeniul biologiei, inclusiv în zonele naturale din vecinătatea Bucureștiului.
12.	ONG-uri de mediu	ONG	Prin misiunea lor sunt interesate de conservarea naturii în Situl Natura 2000.

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
13.	Firmele/agenții economici cu activități pe teritoriul sitului Natura 2000.	Agenți economici	Pot considera restrictive pentru activitățile lor condițiile asociate cu statutul de Sit Natura 2000.
14.	Regia Autonomă Administrația Patrimoniului și protocolului de stat	Instituție	Administrează terenurile, fondul forestier și fondul de vânătoare nr. 22 Scroviștea, județul Ilfov, pe demeniul public administrat.
15.	Asociația de Vânătoare Șoimul 2012	Organizație privată	Administrează fondul de vânătoare nr. 15 Buriașu, județul Ilfov, care se suprapune parțial cu ariile naturale protejate Scroviștea.

Rezultatele analizei factorilor interesați din punctul de vedere al cunoștințelor, atitudinilor, practicilor și interesului acestora, referitor la valorile biodiversității și resursele naturale ale ariei protejate sunt prezentate centralizat în următorul tabel:

Tabel: Analiza factorilor interesați

Nr	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe	Atitudini	Practici
1	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Protecția mediului	FB	FB	FB
2	Agencia pentru Protecția Mediului Ilfov	Protecția mediului	FB	FB	FB
3	Consiliul Județean Ilfov	Administrație	M	M	M
4	Primarii, Consilii locale: Periș și Ciolpani	Administrație	M	M	M
5	Comunitățile locale ce se găsesc pe teritoriul sau în vecinătatea sitului Natura 2000 (Periș, Ciolpani): locuitorii comunelor, agricultori, pescari, asociații ale agricultorilor,	Utilizarea terenurilor și resurselor naturale	S	M	M

Nr	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoștințe	Atitudini	Practici
	fermierilor, proprietarilor de terenuri.				
6	Regia Națională a Pădurilor, Direcția Silvică Ilfov, Ocolul Sivic Snagov	Administrarea fondului forestier	B	B	B
7	Administrația Națională Apele Române – SGA Ilfov	Administrarea apelor	B	M	M
8	Regia Autonomă – Administrația Protocolului Patrimoniului de Stat Sucursala agrosilvică și de agrement Scroviștea	Administrarea fondului forestier și apelor	B	B	B
9	Universitatea București, Facultatea de Biologie, Facultatea de Geografie	Cercetare	FB	FB	FB
10	Muzeul de Istorie a Naturii "Grigore Antipa"	Cercetare	FB	FB	FB
11	Institutul de Biologie al Academiei Române	Cercetare	FB	FB	FB
12	ONG-uri de mediu	Protecția mediului	FB	FB	FB
13	Firmele/agenții economici cu activități pe teritoriul sitului Natura 2000.	Utilizarea resurselor naturale	S	M	M

Legendă: FB – Foarte Bine, B – Bine, M – mediu, S – scăzut.

2.4.2. Situația juridică a terenurilor

Centralizarea situației juridice a terenurilor

Domeniu		Procent din suprafața ANP [%]
Domeniul Public	domeniul public al statului (DS)	4%
	domeniul privat al statului (DPS)	60% - RAPPs și OS Snagov

	domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT)	6%
	domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT)	9%
	Total domeniul public (DP)	79%
Proprietate Privată	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF)	12%
	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	9%
	Total proprietate privată (PP)	21%
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX)	-

2.4.3. Administratori și gestionari

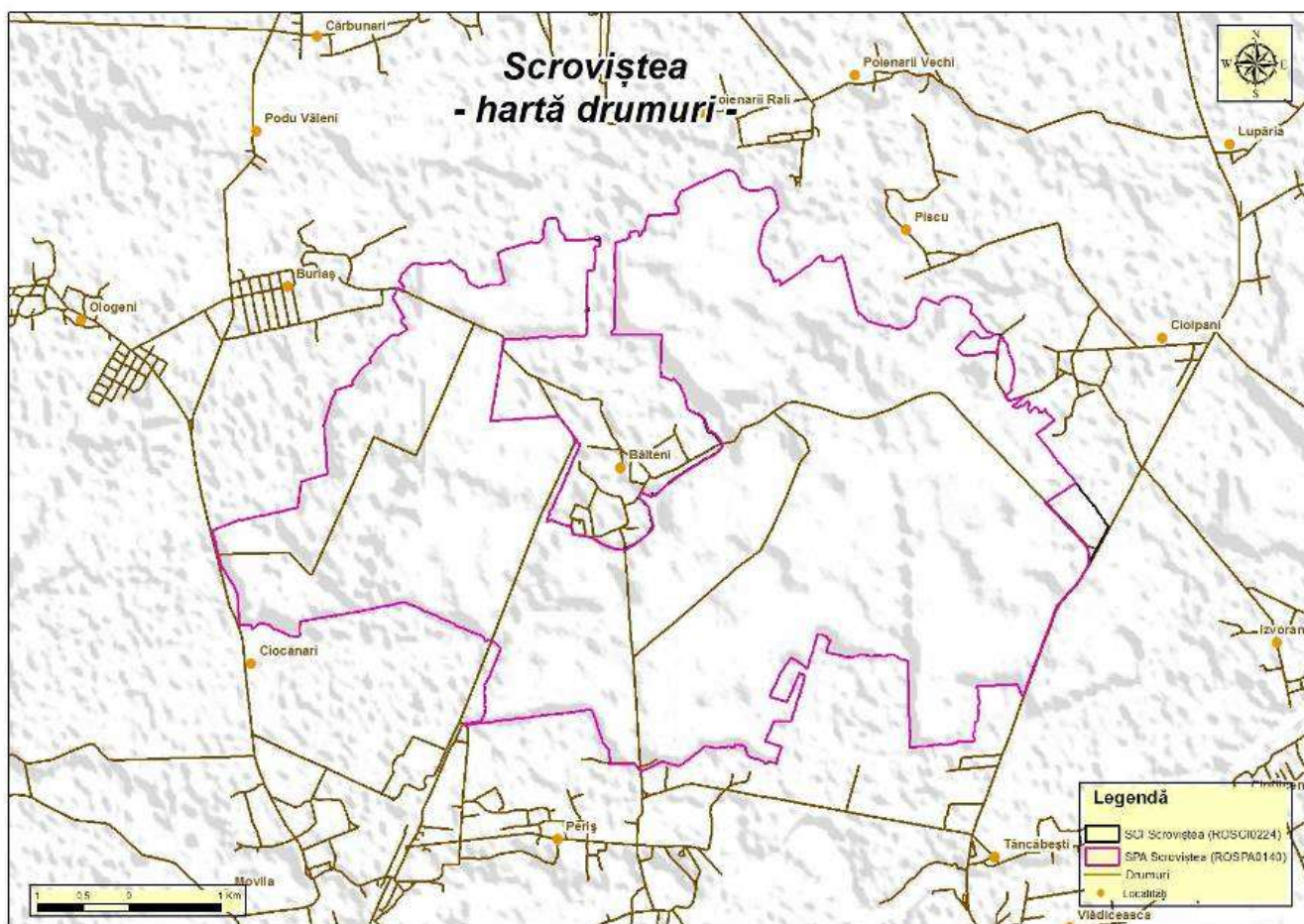
Nr.	Adminstrator /Gestionar	Perioada Adm/Gest	Suprafață totală [ha]	Detalii
1.	RAPPS - Sucursala agrosilvică și de agrement Scroviștea	nelimitat	1700	
2.	Ocolul Silvic Snagov	nelimitat	980	

2.4.4. Căi de acces

În sit se poate ajunge atât cu trenul cu stații la Halta Scroviștea și Periș, cât și pe cale rutieră: drumul național 1, drumul județean 101B Tâncăbești – Periș – Bălteni, sau drumul național 1 apoi drumul județean 181 până în Ciolpani.

Harta infrastructurii rutiere

Acestă hartă provine din harta infrastructurii rutiere, drumuri și căi ferate, (scara 1: 25.000), la nivel național.



Descrierea infrastructurii și construcțiilor

Locuințe existente, grupate pe localități				
Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2003	2011
1	IF	Periş	2756	3015
2	IF	Ciolpani	1948	2145

Autorizați de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții, județe și localități					
Categorii de construcții	Județ	Localitate	An de referință	An de referință	An de analizat
			2003	2007	2011
Cladiri rezidentiale	IF	Periş	18	107	47
Cladiri rezidentiale	IF	Ciolpani	27	79	36

2.4.5. Patrimoniul cultural

Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural

Nr	Județ	Localitate	Denumire bun al patrimoniului cultural	Observații
1.	IF	Periș	Biserica „Sfântul Nicolae” a fostului schit Bălteni	Se află în satul Bălteni, datează din 1626 și este clasificată ca monument istoric de arhitectură de interes național.
2.	IF	Ciolpani	Situl arheologic de la Țigănești	Greu identificabil în punctul "Sere", pe malul drept al Ialomiței.
3.	IF	Ciolpani	Mănăstirea Țigănești	Biserica mănăstirii datează de mai bine de două sute de ani.

2.4.6. Peisajul

Situl reprezintă una din puținele zone cu un peisaj natural din preajma Bucureștiului. Peisajul este bine echilibrat îmbinând în mod armonios atât întinderile de ape cât și pădurile și terenurile agricole.

Vegetația este variată și oferă o imagine de ansamblu asupra specificului peisagistic din trecut al acestei zone, dar și a întregii câmpii din jurul Bucureștiului. Zonele amenajate în urma intervențiilor antropice alternează cu zonele ce au cunoscut o evoluție naturală. Antropizarea peisajului este evidentă în zonele deschise/neîmpădurite unde domină culturile agricole.

O importanță aparte o au malurile care reprezintă principala atracție a turiștilor atât a celor interesați de activități recreative de weekend cât și a celor interesați de pescuitul sportiv.

2.5. Activități cu potențial impact

În cadrul procesului de elaborare a planului de management identificarea activităților cu impact asupra ariei naturale protejate este o etapă critică, deoarece obiectivele specifice, măsurile, activitățile și regulile necesare pentru fiecare tip de habitat, specie sau grup de specii de interes conservativ adresează efectele negative ale acestor activități, în vederea micșorării, eliminării sau compensării efectelor acestora și/sau interzicerii oricărei activități viitoare susceptibile de a afecta semnificativ aria naturală protejată. Totodată măsurile de management pot fi adaptate funcție de intensitatea efectului activităților cu impact asupra ariei naturale protejate, în sensul în care pentru o aceeași activitate, măsurile de management pot diferi dacă intensitatea impactului este ridicată față de măsurile de management pentru aceeași activitate dar cu intensitate scăzută a impactului.

Metodologia de evaluare a impacturilor a fost dezvoltată inițial pentru raportarea formularelor Natura 2000 către Comisia Europeană și aprobată prin Decizia Comisiei 97/266/EC modificată ulterior prin Decizia Comisiei 2011/484/EU privind formularul standard pentru siturile Natura 2000. Această metodologie a fost adaptată pentru a fi aplicată și la nivelul speciilor și habitatelor din sit.

Din punct de vedere al temporalității impacturilor acestea sunt clasificate în două categorii: presiuni actuale și amenințări viitoare. Definițiile acestor două categorii sunt următoarele:

Presiune actuală (P) – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărei efecte negative încă persistă.

Amenințare viitoare (A) – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

2.5.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabel: lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

Parametru	Descriere
Presiune actuală	A.07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
Detalii	Nu există un control al utilizării substanțelor chimice în agricultură. Impactul este redus deoarece activitățile agricole sunt reduse de asemenea.
Presiune actuală	A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus
Detalii	Arderea miriștilor. Activitate ocazională și punctuală, ce nu se poate delimita ca perimetru exact de manifestare. Riscul apariției acestei practici este difuz pe întreaga suprafață agricolă din vecinătatea sitului.
Presiune actuală	B.01 Competiția intraspecifică
Detalii	Există o presiune din partea speciilor "coplesitoare": tei, carpen, chiar frasin uneori, asupra stejarului. În timp acestea pot determina succesiuni de vegetație, degradarea tipului de habitat (având ca specie principală stejarul), putând merge până la deteriorarea ireversibilă a acestuia. Astfel menținerea unui relativ echilibru între speciile componente, reprezintă principala problemă a tipului de habitat 91Y0.

	Creșterea speciilor coplesitoare este foarte activă la vârste mici, stejarul activându-și creșterea mult mai tarziu, rezultând astfel pierderea procentului optim pentru specia principală – stejarul.
Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02.02 Curățarea pădurii B02.03 Îndepărtarea lăstărișului B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B03 Exploatare fără replantare
Detalii	Suprafața efectiv acoperită cu păduri reprezintă 3009,48 ha (89% din suprafața sitului). Întreaga suprafață a pădurilor din sit are în prezent regim juridic de proprietate publică a statului. În cadrul suprafeței ocupată de tipul de habitat grevează puține presiuni de natură să influențeze întinderea habitatului, prin reducerea acestuia: a) nu se constată suprafețe tăiate, care să necesite reîmpădurire; b) există o foarte slabă amenințare din partea unor specii invadante care ar putea să înlocuiască actualul habitat, local salcâmul, dar nu este în măsura să influențeze semnificativ suprafața habitatului 91Y0. c) Arboretele, în care, în perioada dinainte de 1989 s-a practicat creșterea intensivă a vânatului mare, iar presiunea acestuia asupra arboretului a produs efecte încă vizibile -răni pe trunchiul arborilor, atacuri de dăunători, tasarea solului, distrugerea păturii ierbacee, lipsa regenerării, și altele asemenea.
Presiune actuală	D01.02 Drumuri, drumuri auto
Detalii	Situl este străbătut de drumul comunal 179 ce face legătura între Periș-Bălteni-Burias iar de-a lungul unui segment din limita estică a sitului este localizat DN1. În pădurea din estul sitului administrată de RA-APPS mai sunt câteva drumuri ce fac legătura între clădirile administrative, DC179 și DN1. Intensitatea presiunii este scăzută iar tendința este de stagnare.
Presiune actuală	D01.04 Linii de cale ferată
Detalii	Situl este străbătut pe o porțiune de 1,5 km de linii de cale ferată în zona de sud-vest. Traficul feroviar este destul de intens, calea ferată fiind utilizată atât de trenurile marfare cât și de cele pentru transportul persoanelor.
Presiune actuală	D02.01.01 Linii electrice

Detalii	Principalele rețelele de transport a energiei electrice sunt de-a lungul căii ferate și o linie electrică de înaltă tensiune ce străbate situl prin pădurea din sud-vest. Intensitate scăzută, tendință de stagnare, localizată în interiorul sitului.
Presiune actuală	E01.01 urbanizare continuă – urbanizarea vine din partea nord-vestică a lacului
Detalii	Există o tendință de extindere a intravilanului și de construire de case mai mult pe teritoriul comunei Periș decât pe teritoriul comunei Ciolpani.
Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
Detalii	Pe teritoriul sitului nu sunt amenajate locuri speciale de depozitare a gunoiului, fapt ce a favorizat depozitarea acestora la marginea sau în interiorul pădurii. În principal sunt deșeuri menajere și din gospodării. Intensitate scăzută, tendință de dezvoltare, localizată în interiorul sitului.
Presiune actuală	F01 Acvacultura de apă dulce
Detalii	Activitatea este într-o scădere accentuată pe teritoriul administrat de către RAPPS.
Presiune actuală	F02.03.02 Pescuit cu undița
Detalii	În zona centrală, sudică și în extremitatea nordică a zonei acvatice localnicii practică pescuitul la undiță. Cea mai frecventată zonă fiind cea de lângă satul Bălteni (zona centrală a lacului) de unde se pescuiește și din barcă. Pe timpul iernii în aceeași zonă se pescuiește la copcă. Intensitatea este scăzută iar tendința este de stagnare.
Presiune actuală	G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative
Detalii	Se practica într-un mod redus turismul de weekend (la iarbă verde și grătar).
Presiune actuală	G.05 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice
Detalii	Sunt planificate și realizate o serie de lucrări hidrotehnice de amenajare a malurilor și de realizare de baraje care stagnează în prezent și au o evoluție incertă.
Presiune actuală	H01 Poluarea apei
Detalii	În sudul și centrul zonei acvatice sunt prezente semne de eutrofizare a apei. În extremitatea nordică a zonei umede este semnalată îmbogățirea vegetației acvatice, proces cauzat de acumularea de substanțe organice de

	pe terenurile agricole din vecinătatea sitului (terenurile sunt situate pe o pantă cu 6-7 m mai sus față de nivelul lacului). Totodată sunt identificate mai multe surse de poluare în partea nord-vestică a zonei acvatice, ce constau în principal în deversările de la casele construite în această zonă.
Presiune actuală	K01.03 Secare (proces natural)
Detalii	Lacurile/ bălțile de pe teritoriul sitului au nevoie de un debit permanent, acest debit însă nu poate fi foarte mare. Prin sistemele hidraulice și priza de apă existente trebuie să se asigure un debit adecvat pentru alimentarea zonelor umede de pe teritoriul sitului.
Presiune actuală	K03.01 Competiția (specii invazive)
Detalii	Este identificată competiția pentru hrană și habitat. Carasul (<i>Carassius gibelio</i>) și bibanul soare (<i>Lepomis gibbosus</i>) sunt competitori cu caracuda (<i>Carassius carassius</i>).

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

Tabelul B: lista amenințărilor viitoare asupra ariei naturale protejate

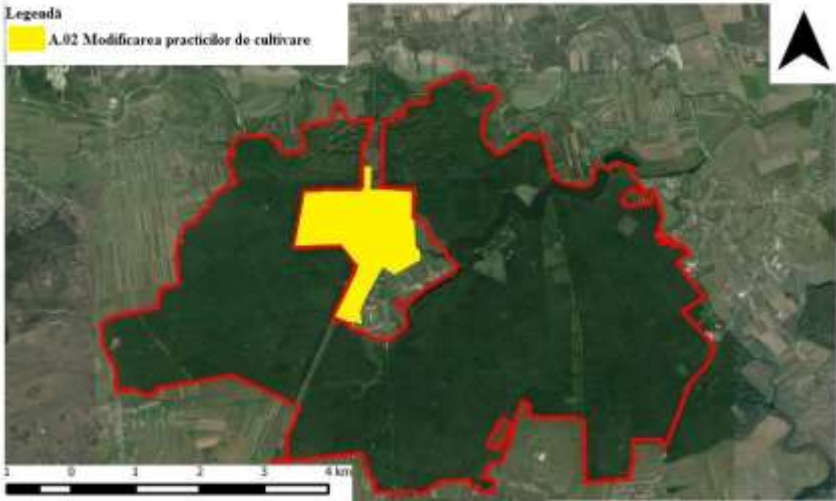
Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Presiune actuală	E01.01 urbanizare continuă
B.2.	Detalii	Există o tendință de extindere a intravilanului și de construire de case mai mult pe teritoriul comunei Periș decât pe teritoriul comunei Ciolpani.

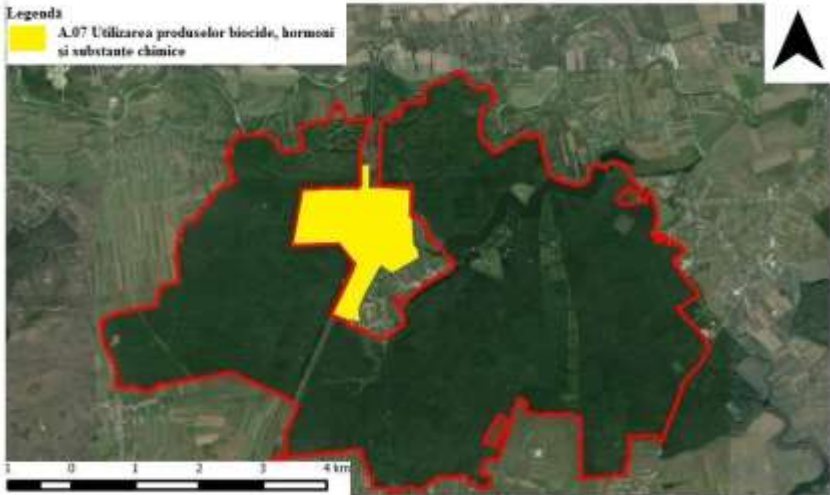
2.6. Hărțile activităților cu potențial impact

2.6.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate ROSCI0224 și ROSPA0140 Scroviștea

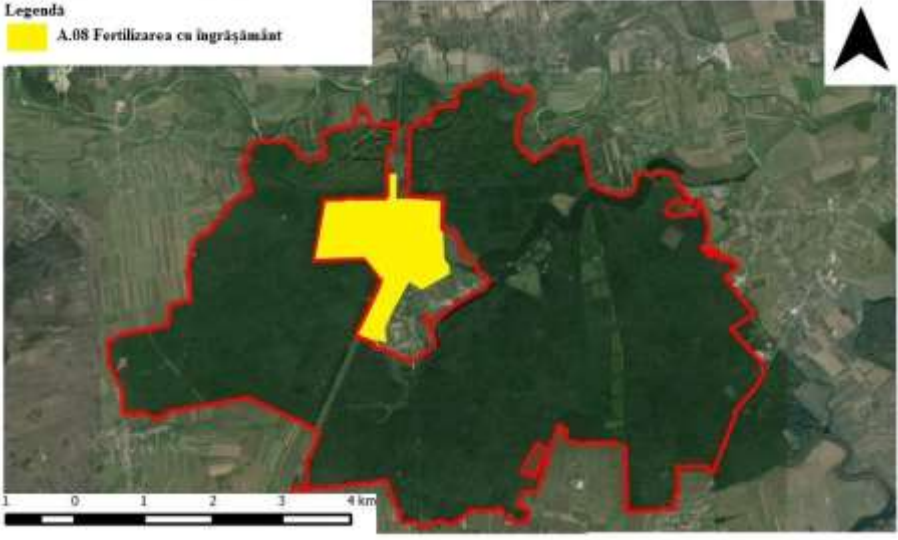
Tabelul C: lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	A.02 Modificarea practicilor de cultivare

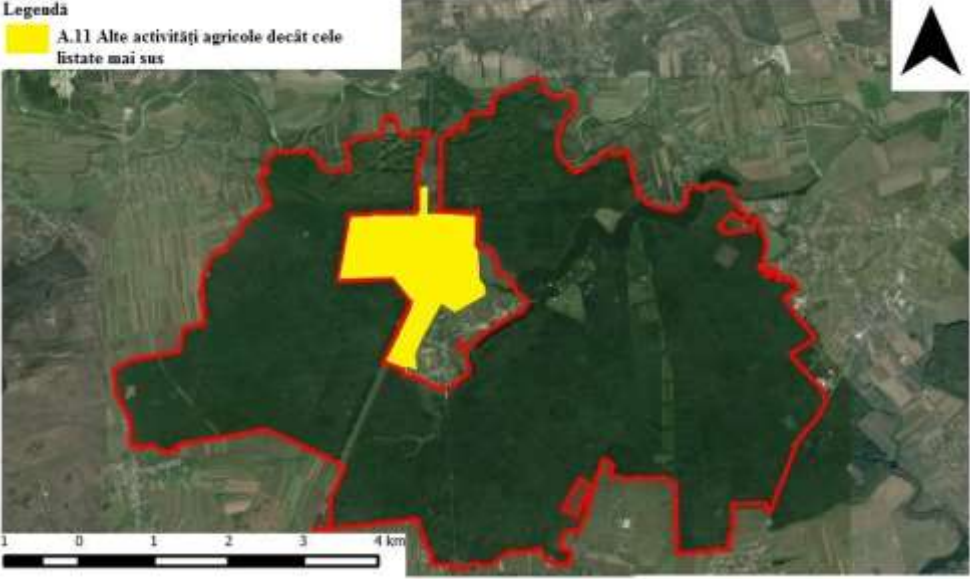
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Zonele vizate sunt poziționate în centrul sitului, nefăcând parte din acesta și limitrof sitului.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.5.	Habitat si Specii vizate	Specii: <i>Ardea cinerea</i>
C.5.	Detalii	Reducerea suprafețelor cultivate până în prezent și practicarea unei agriculturi de subzistență, pe suprafețe mici, neuniforme, pe alocuri fiind prezente parcele de tip pârlăoagă (necultivate).

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	A.07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice
C.2.	Localizarea presiunii actuale geometrie	
C.3.	Localizarea presiunii actuale descriere	Zonele în care se pretează utilizarea de substanțe chimice sunt cele agricole, precum și deversările necontrolate de ape uzate menajere

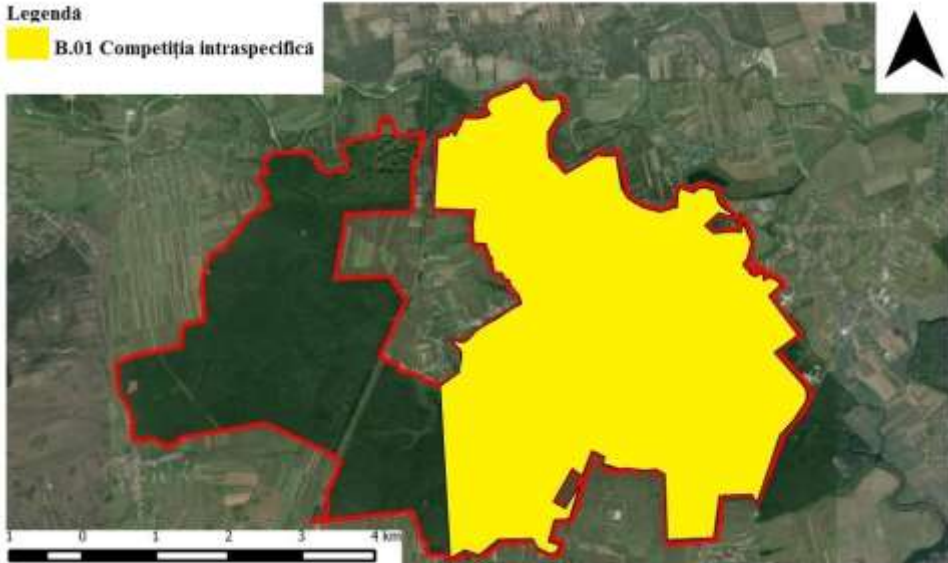
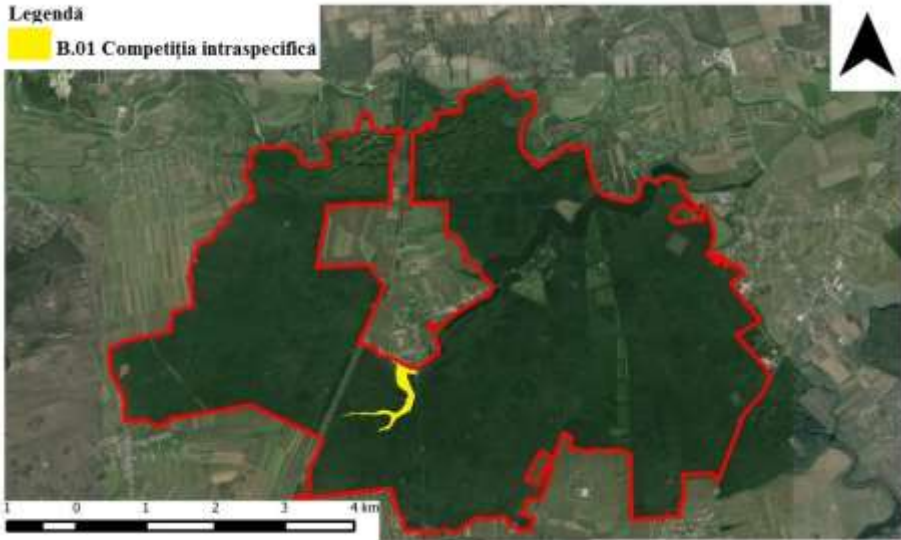
		sau tehnologice, rezultate de la microfermele de tip familial de creștere a animalelor.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.5.	Habitat si specii vizate	Habitat: - 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i> - 3160 Lacuri distrofice si iazuri Specii: <i>Emys orbicularis</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus amarus</i> , <i>Carassius carassius</i>
C.6.	Detalii	Nu există un control al utilizării substanțelor chimice în agricultură. Presiunea este redusă, deoarece activitățile agricole și zootehnice sunt reduse de asemenea și practicate, în general, la nivel de subzistență.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	A.08 Fertilizarea cu îngrășământ
C.2.	Localizarea presiunii actuale geometrie	<p>Legenda </p>
C.3.	Localizarea presiunii actuale descriere	Pe terenurile agricole aflate în vecinătatea Sitului Natura 2000
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.5.	Habitat si Specii vizate	Habitat: - 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i> - 3160 Lacuri distrofice și iazuri

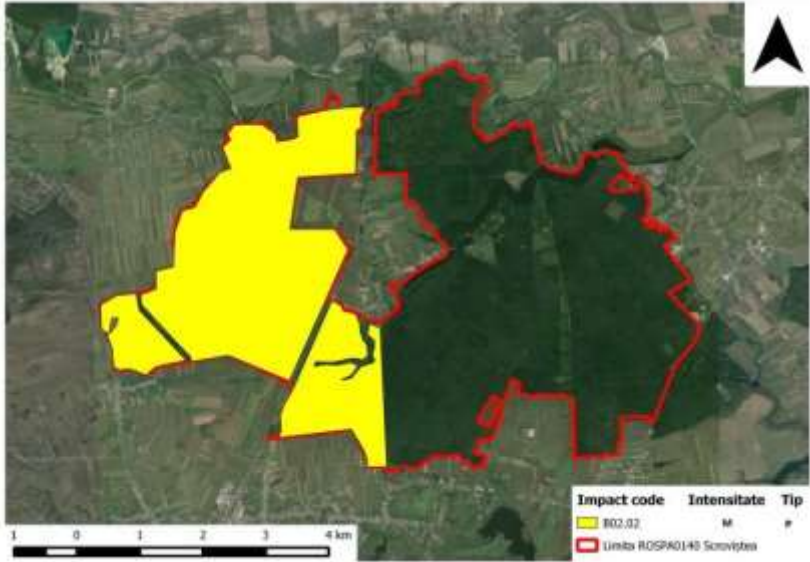
		Specii: <i>Emys orbicularis</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus amarus</i> , <i>Carassius carassius</i>
C.6.	Detalii	Nu există un control al utilizării substanțelor chimice în agricultură. Presiunea este redusă deoarece activitățile agricole sunt reduse de asemenea și practicate în special la nivel de subzistență. Pe aceste parcele sunt folosite cu precădere îngrășămintele de tip organic.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus
C.2.	Localizarea presiunii actuale geometrie	<p>Legenda </p>
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Arderea miriștilor. Riscul apariției acestei practici este difuz pe întreaga suprafață agricolă din vecinătatea sitului și interiorul acestuia.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.5.	Habitat si Specii vizate	Specii: <i>Emys orbicularis</i> , <i>Ardeola ralloides</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Cygnus cygnus</i> , <i>Porzana porzana</i> , <i>Porzana parva</i> , <i>Ixobrychus minutus</i> , <i>Ardea purpurea</i> , <i>Ardea cinerea</i>
C.6.	Detalii	Activitate ocazională și punctuală, ce nu se poate delimita ca perimetru exact de manifestare. Există risc crescut ca incendiile provocate să se extindă în vegetația de baltă, habitat preferat de păsările acvatice pentru hrănire, odihnă

	și cuibărit.
--	--------------

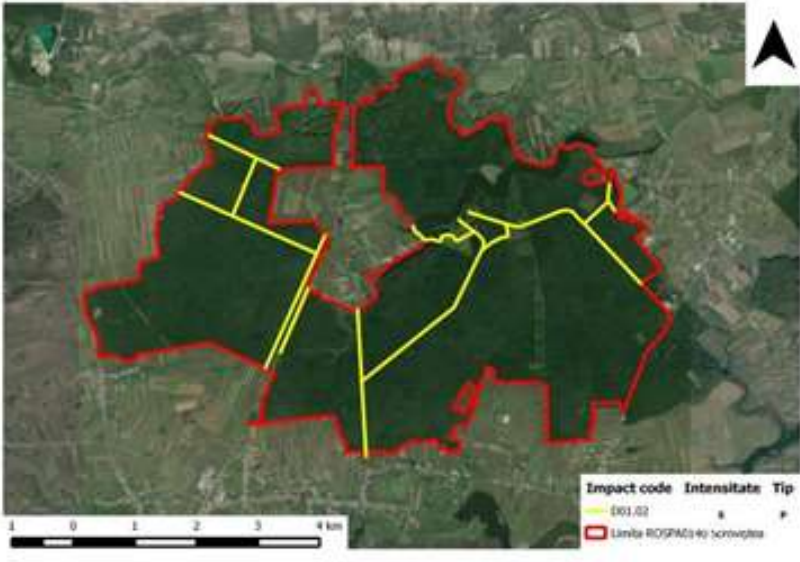
Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	B.01 Competiția intraspecifică
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	<p>Harta 1: întreaga zonă de pădure ce aparține sitului, administrată de R.A.P.P.S.</p>  <p>Harta 2 (pentru pești) Coadă lacului din partea de sud-est a sitului.</p> 
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	<p>Întreaga zonă de pădure ce aparține sitului, administrată de R.A.P.P.S. Coadă lacului din partea de sud-est a sitului.</p>
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată (R)

C.5.	Habitat si Specii vizate	Habitat: 91Y0 Paduri dacice de stejar si carpen Specii: Caracuda - <i>Carassius carassius</i>
C.6.	Detalii	Există o presiune din partea speciilor "copleșitoare": tei, carpen, chiar frasin uneori, asupra stejarului. În timp acestea pot determina succesiuni de vegetație, degradarea tipului de habitat având ca specie principală stejarul, putând merge până la deteriorarea ireversibilă a acestuia. Astfel menținerea unui relativ echilibru între speciile componente, reprezintă principala problematică a tipului de habitat 91Y0. Creșterea speciilor de arbori copleșitoare este foarte activă la vârste mici, stejarul activându-și creșterea mult mai tarziu, rezultând astfel pierderea procentului optim pentru specia principală – stejarul. A fost identificată competiția pentru hrană și habitat. Carasul - <i>Carassius gibelio</i> și bibanul soare - <i>Lepomis gibbosus</i> sunt competitori cu caracuda - <i>Carassius carassius</i> .


Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02.02 Curățarea pădurii B02.03 Îndepărtarea lăstărișului B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure B03 Exploatare fără replantare
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.3.	Localizarea presiunii	Zona de pădure ce aparține sitului, administrată de Ocolul Silvic


	actuale [descriere]	Snagov.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.5.	Habitat si Specii vizate	Specii: <i>Dendrocopos syriacus</i> , <i>Dendrocopos medius</i> , <i>Dendrocopos minor</i> , <i>Strix aluco</i> , <i>Scolopax rusticola</i> , <i>Sylvia nisoria</i> , <i>Oriolus oriolus</i> , <i>Ardea cinerea</i> , <i>Scolopax rusticola</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyc cerdo</i> ,
C.6.	Detalii	<p>Pe o suprafață de aproximativ 40% din pădure.</p> <p>Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, reprezintă diminuarea habitatului de hrănire și reproducere pentru speciile menționate.</p> <p>Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare este o practică utilizată atât de către populația locală (lemne de foc) cât și de administratorii pădurii (OS Snagov) din rațiuni de menținere a stării de sănătate a pădurii. Există disponibilitate din partea administratorilor pădurii de menținere a arborilor uscați însă la nivel de populație locală este mai dificil de implementat, în timp scurt, o astfel de regulă.</p> <p>Îndepărtarea copacilor de hotar dintre terenurile agricole și a tufărișului de mal (extinderea terenurilor agricole până în marginea lacului) prin tăiere, excavare sau incendiere. Acest lucru a dus la dispariția arborilor de hotar. În continuare se practică îndepărtarea vegetației de mal pentru practicarea agriculturii.</p> <p>De asemenea, îndepărtarea lăstărișului diminuează habitatul preferat de speciile <i>Scolopax rusticola</i> și <i>Sylvia nisoria</i>.</p>

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	D01.02 Drumuri, drumuri auto

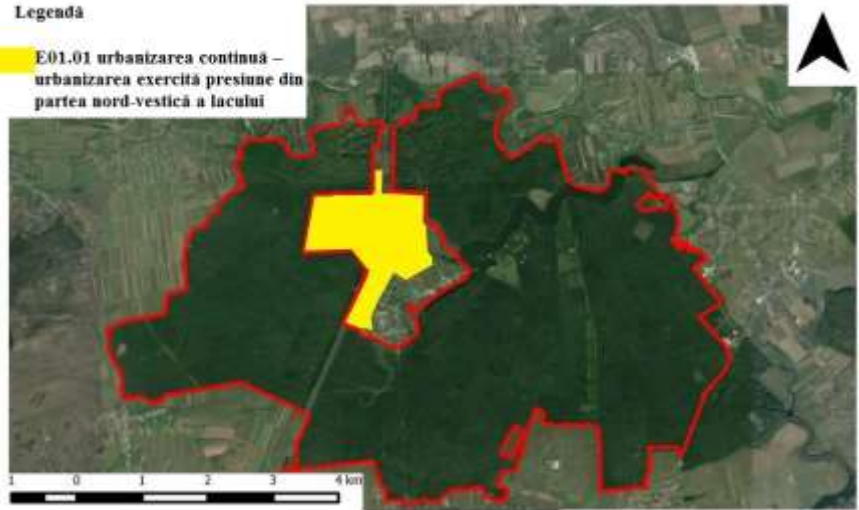
C.2.	Localizarea presiunii actuale geometrie	
C.3.	Localizarea presiunii actuale descriere	Dinspre Periș către Bălteni, dinspre Bălteni către Buriăș, în pădurea de vest și prin pădurea administrată de RA-APPS.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.5.	Habitat si Specii vizate	Specii: <i>Emys orbicularis</i> , <i>Sylvia nisoria</i> , <i>Strix aluco</i>
C.6.	Detalii	Situl este străbătut de drumul comunal 179 ce face legătura între Periș-Bălteni-Buriăș iar de-a lungul unui segment din limita estică a sitului este localizat DN1. În pădurea din estul sitului administrată de RA-APPS mai sunt cateva drumuri ce fac legătura între clădirile administrative, DC179 și DN1. Intensitatea presiunii este scăzută iar tendința este de stagnare.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	D01.04 Linii de cale ferată


C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În sud-vestul sitului
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.5.	Habitat si Specii vizate	Specii: <i>Accipiter brevipes</i> , <i>Sylvia nisoria</i> , <i>Strix aluco</i>
C.6.	Detalii	Situl este străbătut pe o porțiune de 1,5 km de linii de cale ferată în zona de sud-vest. Traficul feroviar este destul de intens, calea ferată fiind utilizată atât de trenurile marfare cât și de cele de mare viteză, pentru transportul persoanelor.

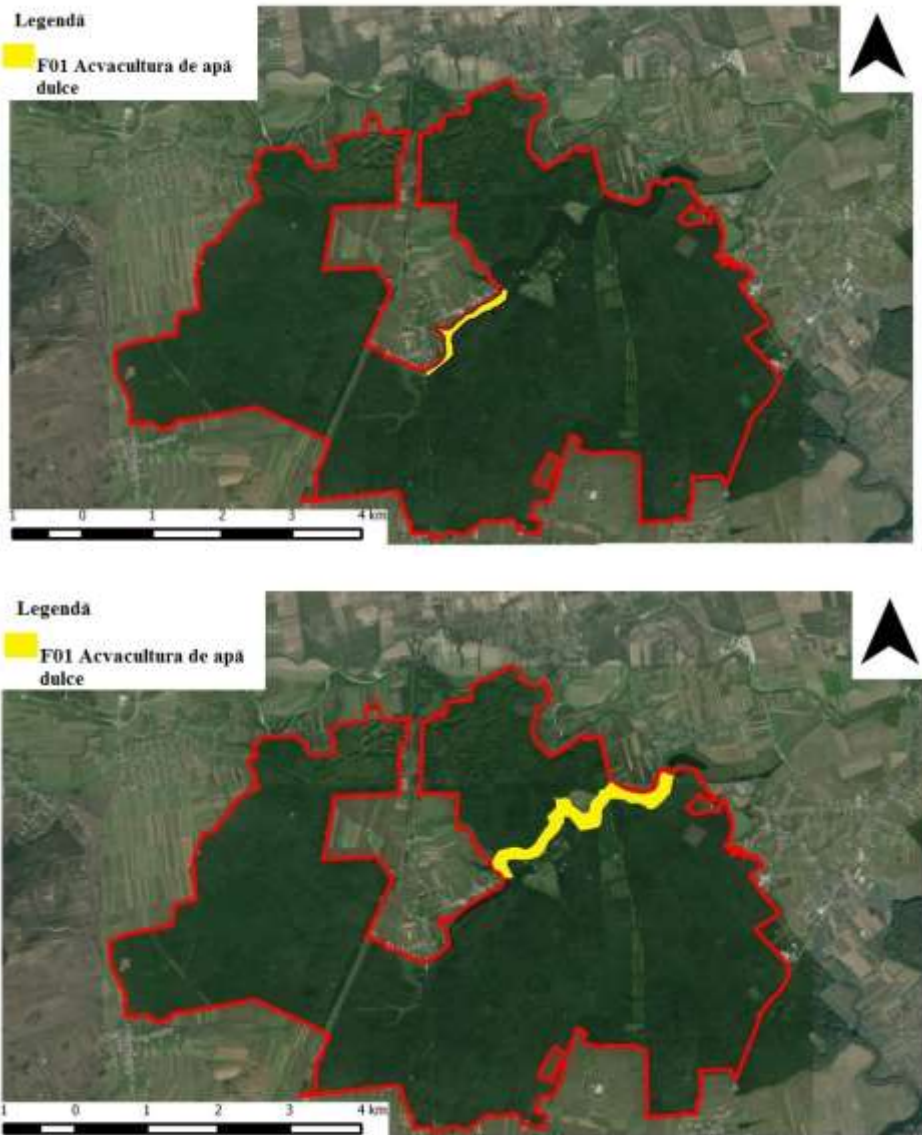
Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	D02.01.01 Linii electrice
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	

C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În vestul sitului aproape de Ciocănari, și sud-vest, de-a lungul căii ferate.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.5.	Habitate si Specii vizate	Specii: <i>Accipiter brevipes</i> , <i>Strix aluco</i> , <i>Oriolus oriolus</i>
C.6.	Detalii	<p>Presiunea exercitată de liniile de transport a energiei electrice se manifestă prin electrocutarea speciilor de păsări ce ating stâlpii și firele de tensiune.</p> <p>Principalele rețelele de transport a energiei electrice sunt de-a lungul căii ferate și o linie electrică de înaltă tensiune ce străbate situl prin pădurea din sud-vest. Presiune scăzută, tendință de stagnare, localizată în interiorul sitului.</p>

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	E01.01 urbanizarea continuă – urbanizarea exercită presiune din partea nord-vestică a lacului
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	<p>Legendă</p> <p></p> <p>E01.01 urbanizarea continuă – urbanizarea exercită presiune din partea nord-vestică a lacului</p>
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea este în creștere, în jurul localităților, în special în zona satului Bălteni, comuna Periș.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.5.	Habitate si Specii vizate	Habitate: 91E0 * Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>);

		Specii: Toate speciile
C.6.	Detalii	Există o tendință de extindere a intravilanului și de construire de case mai mult pe teritoriul comunei Periș decât pe teritoriul comunei Ciolpani.

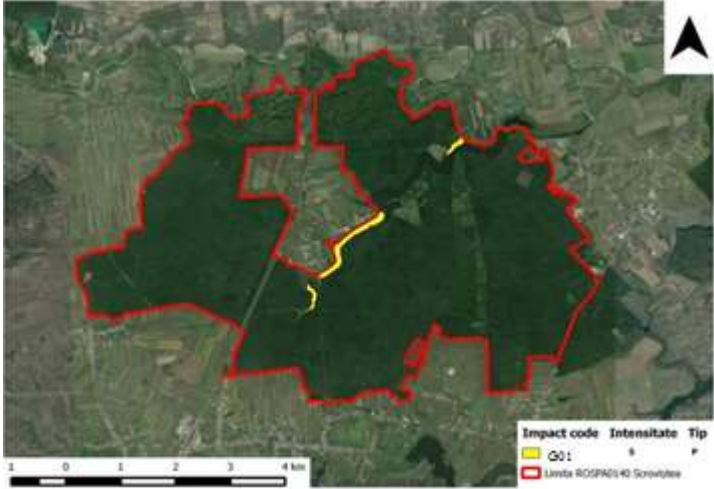
Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere
C.2.	Localizarea presiunii actuale geometrie	
C.3.	Localizarea presiunii actuale descriere	Au fost identificate mai multe zone din partea de sud a pădurii unde sunt depozitate deșeuri menajere aruncate necontrolat de către localnici și agenți comerciali, dar și resturi de la grătare și picnicuri lăsate de turiști.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.5.	Habitat si Specii vizate	Specii: <i>Scolopax rusticola</i> , <i>Sylvia nisoria</i> , <i>Porzana porzana</i> , <i>Porzana parva</i> .
C.6.	Detalii	Pe teritoriul sitului nu sunt amenajate locuri speciale de depozitare a gunoiului, fapt ce a favorizat depozitarea acestora la marginea sau în interiorul pădurii. În principal sunt deșeuri menajere și din gospodărie. Intensitate scăzută, tendință de dezvoltare, localizată în interiorul sitului.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	F01 Acvacultura de apă dulce
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	 <p>Legendă F01 Acvacultura de apă dulce</p> <p>Legendă F01 Acvacultura de apă dulce</p>
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Zona acvatică administrată de R.A.P.P.S (inclusiv din punct de vedere piscicol).
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.5.	Habitate si Specii vizate	Habitate: 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition Specii: <i>Emys orbicularis</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus amarus</i> , <i>Carassius carassius</i>

C.6.	Detalii	Activitatea este într-o scădere accentuată pe teritoriul administrat de către R.A.P.P.S.
------	---------	--


Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	F02.03.02 Pescuit cu undița
C.2.	Localizarea presiunii actuale geometrie	
C.3.	Localizarea presiunii actuale descriere	În zona centrală, sudică și în extremitatea nordică a zonei acvatice localnicii practică pescuitul la undiță. Cea mai frecventată zonă fiind cea de lângă satul Bălteni, zona centrală a lacului de unde se pescuiește și din barcă. Pe timpul iernii în aceeași zonă se pescuiește la copcă. Intensitatea este medie iar tendința este de stagnare.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.5.	Habitat si Specii vizate	Specii: <i>Emys orbicularis</i> , <i>Ardeola ralloides</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Cygnus cygnus</i> , <i>Porzana porzana</i> , <i>Porzana parva</i> , <i>Ixobrychus minutus</i> , <i>Ardea purpurea</i> , <i>Ardea cinerea</i>
C.6.	Detalii	Pescuitul la undiță nu reprezintă o presiune în sine, dar resturile de echipamente de pescuit, fire de nilon, ace de pescuit, plumbi, și altele asemenea, reprezintă un real pericol în special pentru fauna de păsări acvatice. Activitatea poate avea un impact negativ puternic mai ales prin prisma practicilor de curățare/defrișare a vegetației malurilor dar și prin faptul că nu există o reglementare a acestor activități care să țină cont de condițiile de conservare a habitatelor și speciilor.

		De asemenea, pescuitul sportiv poate induce starea de deranj păsărilor aflate pentru cuibărit sau hrănire în respectiva zonă.
--	--	---

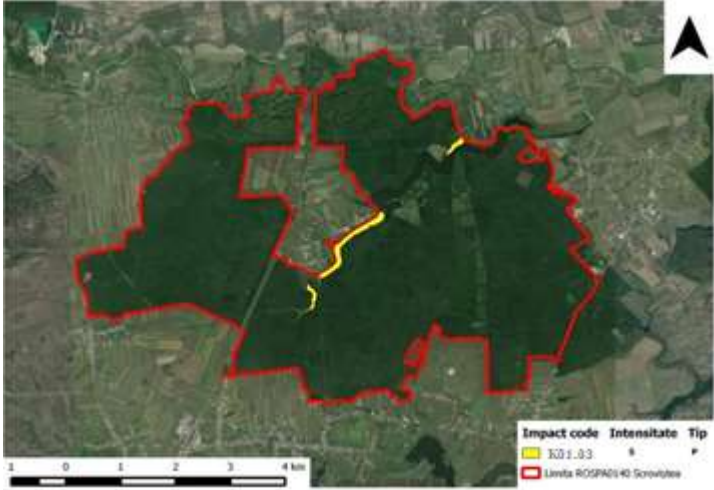
Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.3.	Localizarea presiunii actuale descriere	Zonele acvatice accesibile publicului.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.5.	Habitat și Specii vizate	Specii: <i>Emys orbicularis</i> , <i>Dendrocopos syriacus</i> , <i>Oriolus oriolus</i>
C.6.	Detalii	Se practică într-un mod redus turismul de weekend, la iarbă verde și grătar.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	G.05 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Toate zonele cu ape de suprafață de pe arealul sitului


C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Toate zonele cu ape de suprafață de pe arealul sitului
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.5.	Habitat si Specii vizate	Habitat:- 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i> ; - 3160 Lacuri distrofice și iazuri Specii: <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus amarus</i> , <i>Carassius carassius</i> , <i>Porzana porzana</i> , <i>Porzana parva</i>
C.6.	Detalii	Sunt planificate și realizate o serie de lucrări hidrotehnice de amenajare a malurilor și de realizare de baraje care stagnează în prezent și au o evoluție incertă.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	H01 Poluarea apei
C.2.	Localizarea presiunii actuale geometrie	
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Capetele lacului și zona din apropierea satului Bălteni
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.5.	Habitat si Specii vizate	Habitat: :- 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i> ; - 3160 Lacuri distrofice și iazuri

		Specii: <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Rhodeus amarus</i> , <i>Carassius carassius</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Cygnus cygnus</i> , <i>Porzana porzana</i> , <i>Porzana parva</i> ,
C.6.	Detalii	În sudul și centrul zonei acvatice sunt prezente semne de eutrofizare a apei. În extremitatea nordică a zonei umede este semnalată îmbogățirea vegetației acvatice, proces cauzat de acumularea de substanțe organice de pe terenurile agricole din vecinătatea sitului, terenurile sunt situate pe o pantă cu 6-7 m mai sus față de nivelul lacului. Totodată sunt identificate mai multe surse de poluare în partea nord-vestică a zonei acvatice, ce constau în principal în deversările de ape uzate menajere de la casele construite în această zonă.


Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	K01.03 Secare (proces natural)
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Bălțile de pe teritoriul sitului dependente de alimentarea continuă cu apă.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.5.	Habitat si specii vizate	<p>Habitat: - 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>;</p> <p>- 3160 Lacuri distrofe și iazuri</p> <p>Specii: <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Rhodeus amarus</i>, <i>Carassius carassius</i>, <i>Porzana porzana</i>, <i>Porzana parva</i>, <i>Ardeola ralloides</i>, <i>Aythya nyroca</i>, <i>Nycticorax nycticorax</i>, <i>Egretta garzetta</i>, <i>Cygnus cygnus</i>, <i>Ixobrychus</i></p>

		<i>minutus, Ardea purpurea, Ardea cinerea.</i>
C.5	Detalii	Lacurile/ bălțile de pe teritoriul sitului au nevoie de un debit permanent, acest debit însă nu poate fi asigurat în permanență, având în vedere dotările stației de pompare a apei, din râul Ialomița. Prin sistemele hidraulice și priza de apă existente trebuie să se asigure un debit adevat pentru alimentarea zonelor umede de pe teritoriul sitului.

Cod	Parametru	Descriere
C.1.	Presiune actuală	K03.01 Competiția (specii invazive)
C.2.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	
C.3.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	În special coada lacului din partea de sud-vest a sitului, dar și în restul habitatelor de baltă de pe teritoriul sitului.
C.4.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.5.	Habitare si Specii vizate	Specii: <i>Rhodeus amarus, Carassius carassius</i>
C.5	Detalii	Este identificată competiția pentru hrană și habitat. Carasul - <i>Carassius gibelio</i> și bibanul soare - <i>Lepomis gibbosus</i> , cunoscute ca fiind specii alohtone (introduse), sunt competitori cu caracuda - <i>Carassius carassius</i> și boarta - <i>Rhodeus amarus</i> .

2.6.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariilor naturale protejate ROSCI0224 și ROSPA0140 Scroviștea

Tabelul D: lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
D.1.	Amenințare viitoare	E01.01 urbanizarea continuă – urbanizarea exercită presiune din partea nord-vestică a lacului
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	<p>Legendă</p> <p> E01.01 urbanizarea continuă – urbanizarea exercită presiune din partea nord-vestică a lacului</p>
D.3.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Presiunea este în creștere, în jurul localităților, în special în zona satului Bălteni, comuna Periș.
D.4.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.5.	Habitat si Specii vizate	Habitat: 91E0 * Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>); Specii: Toate speciile
D.6.	Detalii	Există o tendință de extindere a intravilanului și de construire de case mai mult pe teritoriul comunei Periș decât pe teritoriul comunei Ciolpani.

3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR

3.1. Evaluarea stării de conservare a habitatelor de interes conservativ

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărui tip de habitat se va realiza pe baza evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al:

- suprafeței ocupate;
- structurii și funcțiilor sale specifice;
- perspectivelor sale în viitor.

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91Y0 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
A.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
A.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	2832,74 ha
A.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie
A.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0,67%
A.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul

A.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	2955 ha
A.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Distribuția tipului de habitat are, în principal, condiționare stațională. Distribuția habitatului 91Y0 este uniformă în cadrul ariei naturale protejate, exceptând cursurile de apă și microdepresiunile provocate de tasarea staturilor de cuvertura – rovine, în care stagnarea apelor din precipitații a dus, în timp, la modificarea condițiilor microstaționale. Procentul suprafeței acoperite cu pădure din cuprinsul Sit-ului este ridicat; nu există suprafețe de fond forestier neîmpădurite de pe care vegetația să fi fost înlăturată și care să necesite reimpadurire). În determinarea suprafeței de referință a tipului de habitat au fost luate în calcul și suprafețele de teren din interiorul incintei, situate ca enclave în fond forestier, cultivate arabil și altele asemenea, în perioada anterioară și care actualmente nu mai sunt utilizate, apărând ca terenuri libere, precum și o parte din poienile încadrate ca terenuri de hrană vânat și suprafața aferentă plantației cu nuc comun din trupul Hereasca. Pentru aceste terenuri condițiile staționale permit reinstalarea habitatului 91Y0.
A.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este "≈" – aproximativ egal.
A.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Față de suprafața ocupată de tipul de habitat în urmă cu 5-6 ani, în cazul planurilor elaborate pentru prima dată pentru aria naturală protejată, tendința actuală este "0" – stabilă.
A.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul

A.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul
A.16	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative.
A.17	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă,
A.18	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este stabilă - ”0”.
A.19	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

Suprafața habitatului forestier din Situl Natura 2000 Scrovistea are o distribuție relativ compactă, la scară mare apărând ca un masiv de pădure ce include în mijloc satul Bălteni. Masivul este întrerupt doar pe mici suprafețe de căile de comunicație: drumuri, cale ferată, de linia de înaltă tensiune și de cursuri de apă, bălți și altele asemenea..

În interiorul Sitului ecosistemele forestiere au un grad foarte mare de acoperire a suprafeței; local apar zone insulare, de întindere relativ mică, ocupate cu diferite construcții sau alte obiective cu rol administrativ. Acestea au fost amplasate în fond forestier, cu zeci de ani în urmă, prin reducerea suprafeței habitatului 91Y0. Singurele suprafețe disponibile potențial pentru a “recupera” din teritoriu ar fi o parte din suprafețele aferente terenurilor de hrană a vânatului poieni, actualmente supradimensionate în raport cu necesarul, precum și câteva zone care au fost cultivate arabil și care în prezent nu mai sunt utilizate în acest scop; în general, ele au acum o altă categorie de folosință decât cea de “pădure”. Suprafața acestor mici “insule” are o pondere redusă comparativ cu întinderea actuală a habitatului, astfel încât suprafața de referință pentru starea de conservare a habitatului 91Y0 este aproximativ egală cu suprafața pe care acesta o ocupă actualmente în cadrul Sitului.

Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
<p>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat este stabilă</p> <p>și</p> <p>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată are valoarea cu puțin ”>”</p> <p>și</p> <p>nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt ne semnificative.</p>			

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
B.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC

B.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
B.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale -incluzând și speciile sale tipice.
B.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice se apreciază că: <ul style="list-style-type: none"> • ”+” – se va îmbunătăți în urma aplicării susținute a măsurilor adecvate de management forestier, respectiv • ”-” – se înrăutățește dacă nu se aplică măsuri silvo-tehnice corespunzătoare în scopul reglării compoziției și structurii habitatului
B.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice când starea este “necunoscuta”)	Nu este cazul

Starea de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor diferă în arealul ocupat de tipul 91Y0 în cadrul Sitului, factorul pregnant care a influențat starea de conservare fiind cel antropic, prin acțiunea lui asupra habitatului la o scară largă de timp (sute de ani). Un scurt istoric al “gospodăririi din trecut a pădurilor” a fost prezentat în capitolul anterior “2.3.1.Ecosisteme“. Ca rezultat, actualmente habitatul se prezintă ca un mozaic de microarborete având stări relativ diferite de conservare. Starea de conservare a tipului de habitat, în ansamblul acestuia, a fost evaluată prin integrarea calificativelor obținute pentru fiecare arboret, în urma analizei pe teren și a consultării datelor de specialitate. Pentru fiecare arboret starea de conservare “favorabilă” se apreciază ca fiind cea corespunzătoare stării optime specifice tipului natural fundamental de pădure (definit de literatura de specialitate); în teren s-au constatat abateri la criteriile:

1. Regenerarea arboretelor este majoritar din lăstari circa 60 – 70%, față de cea din sămânță specifică arboretelor naturale. Circa 30% din arborete au fost regenerate prin regenerare naturală asistată în trupurile de pădure Buriasu, Scroviștea; pe aproximativ 10-15% din arealul habitatului arboretele au fost refăcute prin plantații în trupurile de padure Hereasca, Ciolpani.
2. Procentul de participare a speciilor în compoziția arboretului se îndepartează de cel optim în multe situații; la modul general ponderea speciei principale – stejarul pedunculat *Quercus robur* este diminuată față de cea optimă, ca rezultat al gospodăririi din trecut a pădurilor crâng, crâng compus, extragerea preponderentă a stejarului și altele asemenea și al dificultăților de regenerare a speciei. Totuși, pe mai mult de 75% din suprafață stejarul are un procent de participare suficient pentru a face posibilă regenerarea habitatului; există situații în care diminuarea participării stejarului este mult prea mare conservare “nefavorabilă-inadecvată”, mergând până la dispariția acestuia din actuala generație a arboretului conservare “nefavorabilă-rea”, situații în care se impune reconstrucția ecologică a habitatului;
3. Se constată că, în decursul timpului, au intervenit modificări în structura arboretului, dar, întrucât vitalitatea habitatului este ridicată, el și-a refăcut structura, arboretul aparând în prezent constituit din două, uneori chiar trei elemente de arboret. Situații de acest gen au fost generate și de dese schimbări de țel de gospodărire a arboretelor, de-a lungul actualei generații.

Importanța habitatului 91Y0 rezidă din complexitatea structurală și compozițională a acestui tip, din modul în care a reușit să se adapteze și să supraviețuiască, într-un relativ echilibru, la extremele climatice specifice climatului continental, la condiții staționale diverse, la presiunile exercitate de factorul uman, și altele asemenea. În Situl Natura 2000 Scroviștea, o mare parte din arborete conservă pe deplin caracteristicile structurale și funcționale care dau specificitatea și unicitatea acestui tip de habitat, justificând interesul comunitar de conservare și adoptarea de măsuri adecvate de management

conservativ.

Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă –rea	Necunoscută
	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții optime, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale.		

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al perspectivelor tipului de habitat este fundamental influențată de adoptarea și aplicarea de măsuri de management adecvat, forestier și conservativ specific Siturilor Natura 2000.

Habitatul 91Y0 – „Păduri dacice de stejar și carpen” și-a dovedit longevitatea pe parcursul a mii de ani; acțiunea omului asupra pădurii în „doar” câteva sute de ani a dus la deteriorări ale structurii habitatului, astfel încât refacerea acesteia la starea favorabilă, optimă, nu mai este posibilă decât tot prin acțiuni exercitate de către om. Atingerea stării de conservare favorabilă în întreg arealul habitatului se poate realiza prin aplicarea de măsuri de management în mod susținut, consecvent și pe perioadă îndelungată de timp, depășind cu mult perioada de aplicare a prezentului plan de management. În sprijinul acestor măsuri, natura contribuie cu o stare de vegetație și de vitalitate bună (în general), expresie a condițiilor staționale propice pe care le întrunește habitatul în acest Sit.

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
C.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
C.3.	Tendința viitoare a	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat anticipată a se înregistra

	suprafeței tipului de habitat	în cursul implementării planului de management actual, față de valoarea actuală a Suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se apreciază ca ”0” – stabilă.
C.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Perspectivile tipului de habitat în viitor în funcție de tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat și de raportul dintre suprafața tipului de habitat în viitor și suprafața de referință pentru starea favorabilă : FV – perspective bune (în condițiile aplicării măsurilor de management forestier, capabile să contracareze eventualele amenințări)
C.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
C.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.
C.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	A. Influențe antropice directe și indirecte A1. Legislație, regimul proprietății, informare insuficientă A1.1. Situația neclară a administrării în regim silvic a fondului forestier – datorită unor neconcordanțe de ordin legislativ, în ultimii 5 ani deținătorul nu a putut efectua administrarea în regim silvic a fondului forestier – efectul cumulat asupra tipului de habitat se constată că a fost mediu (ridicat în arboretele tinere, în ochiurile de regenerare și în arboretele îmbătrânite, care necesitau măsuri urgente de regenerare și scăzut în arboretele de vârstă mijlocie sau mature); A.1.2. Insuficiența informare a proprietarilor, administratorilor și a publicului larg cu privire la obiectivele și importanța Rețelei Natura 2000 – aceasta, alături de “inerția” față de nou, de orice schimbare de

	<p>percepție îngreunează, încă, implementarea măsurilor pentru atingerea obiectivelor – efectul asupra habitatului este scăzut;</p> <p>A.2. Limite</p> <p>A.2.1. Proximitatea față de așezările umane – efect scăzut;</p> <p>A.3. Nerespectarea reglementărilor în vigoare și a măsurilor de management</p> <p>A.3.1. Tăieri în delict – nu se constată – efect scăzut;</p> <p>A.4. Construcții și alte amenajări</p> <p>A.4.1. Folosirea și întreținerea drumuri publice de circulație prin Sit – presiune scăzută;</p> <p>A.4.2. Folosirea și întreținerea căii ferate București – Ploiești – Brașov - presiune scăzută</p> <p>A.4.3. Folosirea și întreținerea liniei electrice de înaltă tensiune care traversează trupul de pădure Buriașu, precum și a altor linii de distribuție, de medie și joasă tensiune – efect scăzut per ansamblul habitatului; local, întreținerea liniei de înaltă tensiune și a culoarului de siguranță a acesteia necesită defrișarea periodică de vegetație, cu efect local ridicat, dar redus ca pondere globală pentru habitat;</p> <p>A.5. Exploatarea resurselor biotice (altele decât lemnul) și abiotice</p> <p>A.5.1. Recoltare de flori, plante medicinale, fructe de pădure, ciuperci și altele asemenea. - efect scăzut;</p> <p>A.5.2. Turism necontrolat – în prezent efect scăzut;</p> <p>A.6. Agricultură, creșterea animalelor</p> <p>A.6.1. Pășunatul și trecerea animalelor domestice prin habitat - efect scăzut;</p> <p>A.6.2. Cultivarea terenurilor din zonele limitrofe ale habitatului - efect scăzut;</p> <p>A.6.3. Folosirea pesticidelor, fertilizanților și amendamentelor pe terenurile agricole din vecinătatea habitatului - efect scăzut;</p> <p>A.6.4. Arderea vegetației de pe terenurile din vecinătatea habitatului - efect scăzut;</p> <p>A.7. Poluare</p> <p>A.7.1. Depozitarea reziduurilor menajere - efect scăzut;</p> <p>A.7.2. Poluare industrială – nu există surse în imediata apropiere - efect</p>
--	--

		<p>scăzut;</p> <p>B. Procese naturale biotice care influențează starea de conservare a habitatului</p> <p>B.1. Competiția intraspecifică – efect ridicat,</p> <p>B.2. Invazia unor specii forestiere – nu se constată în zonă introducerea unor specii alohtone invadante, exceptând salcâmul - efect scăzut;</p> <p>B.3. Periodicitatea fructificației speciilor edificatoare ale habitatului – efect mediu;</p> <p>B.4. Vătămări provocate de entomofauna și agenți patogeni - efect scăzut;</p> <p>B.5. Pagube datorate faunei sălbatice - efect scăzut în ultimii 5 ani; în perioada anterioară în unele zone ale habitatului, cu gospodărire intensivă a vânatului, s-au produs presiuni ridicate cu efecte încă vizibile.</p> <p>Efectul cumulativ al presiunilor actuale asupra habitatului este “scăzut”.</p>
C.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<p>A1. Legislație, regimul proprietății, informare insuficientă</p> <p>Aspectele constatate vor fi soluționate în perioada următoare - efect scăzut;</p> <p>A.2. Limite</p> <p>A.2.1. Proximitatea față de așezările umane – efect mediu;</p> <p>A.3. Nerespectarea reglementărilor în vigoare și a măsurilor de management</p> <p>A.3.1. Tăieri în delict – efect scăzut;</p> <p>A.4. Construcții și alte amenajări</p> <p>A.4.1. Folosirea și întreținerea drumuri publice de circulație – efect scăzut;</p> <p>A.4.2. Folosirea și întreținerea căii ferate București – Ploiești - presiune scăzută;</p> <p>A.4.3. Folosirea și întreținerea liniei electrice de înaltă tensiune care traversează trupul de pădure Buriasu, precum și a altor linii de distribuție, de medie și joasă tensiune – efect scăzut</p> <p>A.5.3. Recoltare de flori, plante medicinale, fructe de pădure, ciuperci și altele asemenea. - efect scăzut;</p> <p>A.5.4. Turism necontrolat – efect mediu;</p>

		<p>A.6. Agricultură, creșterea animalelor</p> <p>A.6.2. Cultivarea terenurilor din zonele limitrofe ale habitatului - efect scăzut;</p> <p>A.6.3. Folosirea pesticidelor, fertilizanților și amendamentelor pe terenurile agricole din vecinătatea habitatului - efect scăzut;</p> <p>A.6.4. Arderea vegetației de pe terenurile din vecinătatea habitatului - efect scăzut;</p> <p>A.7. Poluare</p> <p>A.7.1. Depozitarea reziduurilor menajere - efect scăzut;</p> <p>A.7.2. Poluare industrială - efect scăzut;</p> <p>B. Procese naturale biotice care influențează starea de conservare a habitatului</p> <p>B.1. Competiția intraspecifică – efect ridicat,</p> <p>B.2. Invazia unor specii forestiere - efect scăzut;</p> <p>B.3. Periodicitatea fructificației speciilor edificatoare ale habitatului – efect mediu;</p> <p>B.4. Vătămări provocate de entomofauna și agenți patogeni - efect scăzut;</p> <p>B.5. Pagube datorate faunei salbatice - efect scăzut.</p> <p>Per ansamblu se estimează că va crește în timp presiunea amenințărilor de ordin antropic; în condițiile implementării măsurilor adecvate de management, efectul acestor amenințări viitoare poate fi controlat, așa încât impactul asupra habitatului se estimează ca fiind “scăzut”.</p>
C.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, anticipată a fi atinsă în urma implementării planului de management actual se va îmbunătăți, dar va fi tot ”U1” – nefavorabilă - inadecvată, habitatul necesitând o perioadă mult mai lungă de timp pentru refacerea compoziției și structurii corespunzătoare stării favorabile pe întreaga întindere ocupată, prin aplicarea de măsuri de management specifice.

C.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare a fost evaluată ca nefavorabilă – inadecvată, tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare ”+” – se îmbunătățește, dar fără a atinge starea “favorabilă”.
C.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare (când starea este “necunoscută”)	Nu este cazul

În cadrul suprafeței ocupată de tipul de habitat grevează puține amenințări de natură să influențeze întinderea habitatului, prin reducerea acestuia:

1. nu se constată suprafețe tăiate și care să necesite reîmpădurire;
2. există o foarte slabă amenințare din partea unor specii invadante care ar putea să înlocuiască actualul habitat (local salcâmul), dar nu este în măsura să influențeze semnificativ suprafața habitatului 91Y0.

Amenințări potențiale cu efect major asupra întinderii habitatului 91Y0 pot apare din partea concurenței între speciile care compun habitatul (speciile copleșitoare: tei, carpen, chiar frasin uneori și altele asemenea); în timp acestea pot determina succesiuni de vegetație, degradarea tipului de habitat putând merge până la deteriorarea ireversibilă a acestuia. Aceasta reprezintă principala problematică a tipului de habitat 91Y0, menținerea unui relativ echilibru între speciile componente.

Evaluarea stării actuale de conservare în întinderea habitatului ne-a relevat faptul că este necesară monitorizarea și aplicarea de măsuri pe întreaga suprafață, dar există situații care necesită intervenții prioritare, precum:

1. regenerările și arboretele tinere – creșterea speciilor copleșitoare este foarte activă la vârste mici, stejarul activându-și creșterea mult mai târziu; pierderea procentului optim pentru specia principală în compoziția regenerării grevează ulterior o întreagă generație;
2. arboretele îmbătrânite, ajunse la limita vârstei fiziologice; în trupul de pădure Ciolpani s-au

identificat situații în care, în arborete cu vârste de 170 ani stejarul pedunculat prezintă frecvent atacuri de insecte și început de fenomen de uscare;

3. arborete în care, în perioada dinaintea de 1989 s-a practicat creșterea intensivă a vânatului mare, iar presiunea acestuia asupra arboretului a produs efecte încă vizibile (răni pe trunchiul arborilor, atacuri de dăunători, tasarea solului, distrugerea păturii ierbacee, lipsa regenerării, și altele asemenea).

Esențială este adoptarea de măsuri adecvate de management care să contracareze dezechilibrele deja produse. Refacerea stării de conservare favorabilă necesită administrarea arboretelor conform principiilor de management forestier durabil, în managementul de tip conservativ al Sitului Natura 2000.

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect scăzut asupra tipului de habitat dacă se vor aplica în mod corespunzător măsuri de management forestier, așa încât viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.		

D. Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului 91Y0

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
D.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
D.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării	Având în vedere faptul că procesul de îmbunătățire al stării de

	globale de conservare a tipului de habitat	conservare este de lungă durată, întrucât starea globală de conservare a tipului de habitat a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se apreciază ca ”+” – se îmbunătățește, fără a atinge însă starea de conservare favorabilă.
D.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat, necunoscute	Nu este cazul
D.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	<p>Starea globală de conservare s-a stabilit în urma agregării rezultatelor celor trei parametrii evaluați anterior. Din punctul de vedere al suprafeței ocupate, starea habitatului 91Y0 în Situl Scroviștea este evaluată ca “favorabilă”, arboretele din acest tip ocupând suprafețe suficiente pentru buna dezvoltare. Este tipul de habitat predominant în Sit – 94% din suprafața ocupată cu păduri și nu sunt semnalate amenințări potențiale care să ducă la modificări semnificative ale suprafeței ocupate. Din punctul de vedere al structurii și funcțiilor, tipul de habitat are per ansamblu o stare “nefavorabilă-inadecvată” de conservare: 76% din arborete conservate relativ “favorabil”, 21% în stare “nefavorabilă-inadecvată” și cca 3% în stare “nefavorabilă-rea”.</p> <p>Alterările de structură ale habitatului s-au produs prin intervenția omului asupra ecosistemului în decursul a sute de ani, iar refacerea stării de conservare favorabilă în întreg arealul nu mai este posibilă fără intervenția factorului uman, prin măsuri adecvate de management forestier, consecvent aplicate pentru o perioadă îndelungată de timp, depășind cu mult durata prezentului plan de management. În lipsa managementului forestier adecvat habitatul va supraviețui, dar va continua degradarea acestuia, factorul principal fiind competiția interspecifică și deteriorarea compoziției și structurii optime a habitatului. Continuarea degradării acestuia va duce, la o scară mare de timp, la succesiuni ireversibile de vegetație, la reducerea suprafeței ocupate de habitat și la înrăutățirea stării globale de conservare a acestuia.</p> <p>La data evaluării, cca 76% din arborete au stare bună de conservare,</p>

		<p>incluzând suprafețe însemnate regenerate pe cale naturală, prin măsuri silviculturale adecvate: prin semănături efectuate cu ghindă sub adăpostul masivului urmate de îndepărtarea progresivă a arboretului matern, prin folosirea anilor de fructificație la specia stejar pedunculat cu periodicitate 10-12 ani, precum și regenerări artificiale din plantație în trupul Hereasca există arborete foarte reușite din tipul 91Y0, provenite din plantații executate în urmă cu 80 ani, în pădurea Ciolpani plantații de 10 ani în u.a. 66E, 67D, în pădurea Buriasu regenerări artificiale de 2-3 ani și altele asemenea. Experiența acumulată în domeniul silviculturii de administratorii pădurilor din Sit oferă o garanție pentru perspectivele de îmbunătățire a stării de conservare a habitatului 91Y0, fiind necesar a fi susținută prin măsuri legislative care să facă posibilă aplicarea măsurilor de management specifice. În ordinea urgențelor de intervenție, este importantă regenerarea din sămânță a arboretelor îmbătrânite, ținând cont de faptul că arborele ca individ este un organism viu, cu durată limitată de viață; este necesară ajutorarea regenerării pădurii în ansamblu, cu conservarea corespunzătoare a habitatului 91Y0.</p>
--	--	---

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat s-a determinat prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

1. Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate;
2. Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice;
3. Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivei sale viitoare pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<p>Evaluare “nefavorabilă-inadecvată” a stării de conservare din punct de vedere al structurii și funcțiilor, precum și pentru criteriul privind perspectivele viitoare ale tipului de habitat.</p>		

Starea globală de conservare a habitatului 91Y0 a fost evaluată ca “nefavorabilă-inadecvată”. Prin aplicarea măsurilor prevăzute în prezentul plan de management starea globală a acestuia se va îmbunătăți, fără a ajunge însă la o stare de conservare “favorabilă”. Atingerea stării de conservare “favorabilă” se poate realiza pe parcursul a zeci de ani, cu condiția aplicării susținute a măsurilor specifice de management. În lipsa acestora, starea globală de conservare a ecosistemului se va înrăutăți, treptat.

92A0 Păduri galerii de salcie albă și plop alb

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 92A0 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - habitat de importanță comunitară
A.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
A.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	13,7 ha
A.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	medie
A.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-1 %
A.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Suprafața de referință	

	pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	30 – 40 ha
A.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Pentru evaluarea suprafeței de referință pentru starea favorabilă a habitatului s-au identificat și analizat suprafețele corespunzătoare din punctul de vedere al îndeplinirii condițiilor staționale specifice pentru acest tip de habitat.
A.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”>” – mai mare
A.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Față de suprafața ocupată de tipul de habitat în urmă cu 5-6 ani, tendința actuală a suprafeței este ”0” – stabilă.
A.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
A.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul

	exprimată prin calificative	
A.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	<p>La o scara mai mare de timp, cca 100-130 ani, se constată că au survenit schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, atât datorită modificărilor cursului râului, dar mai ales datorită introducerii culturilor altor specii: salcâm, nuc negru, nuc comun, otetar -fals otetar și altele asemenea în arealul habitatului 92A0.</p> <p>Raportat la situația din urmă cu 5-10 ani, se apreciază că există o dinamică în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, dar schimbările nu sunt majore. Modificări relativ reduse ca pondere în suprafață se produc prin eroziunea terenului, prăbușirea malului și depunerea de aluviuni, precum și prin extinderea speciilor alohtone invadante cu salcâm, oțetar în arealul habitatului 92A0. În același timp însă habitatul 92A0 se instalează în mod natural acolo unde se creează condiții propice, prin depunerea de aluviuni aduse de cursul râului sau pe taluzurile rezultate din coborârea nivelului altitudinal al albiei.</p>
A.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este relativ stabilă - ”0”.
A.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate (când starea este	Nu este cazul

	“necunoscută”)	
--	----------------	--

În prezent habitatul 92A0 ocupă în Situl Scroviștea o suprafață mai mică decât suprafața de referință pentru tipul de habitat, determinată prin identificarea suprafețelor pentru care condițiile staționale sunt specifice existenței habitatului.

Pe majoritatea acestor suprafețe a fost introdusă, cu zeci de ani în urmă, specia salcâm (*Robinia pseudacacia*), aceasta având în prezent o stare de vegetație foarte bună și devenind subsontană. Ea a continuat să invadeze o parte din suprafețele tipice de zăvoi din lunca Ialomiței, continuând să se extindă și pe celălalt mal, prin migrarea speciei odată cu rupturile produse și depunerea de aluviuni. Refacerea habitatului 92A0 pe terenul “acaparată” de salcâm este, în practică, o “bătălie pierdută”. Doar natura poate echilibra aceasta competiție, prin inundații periodice, știut fiind că salcâmul nu suportă stagnarea de durată a apelor, spre deosebire de speciile tipice habitatului natural.

Habitatul 92A0 prezintă avantajul extraordinarei ușurințe de instalare pe cale naturală, fără ajutor din partea omului, pe terenurile crude, aluvionare, care apar periodic, în urma viiturilor, inundațiilor de primăvară și altele asemenea. Acest atuu face posibilă extinderea în mod natural, echilibrarea pierderilor de suprafață produse și perpetuarea habitatului 92A0 în Sit și în general în luncile râurilor de câmpie, neîndiguite.

Matricea de evaluare a stării de conservare a habitatului 92A0 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	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. și Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată este mai mică decât Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată		

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Habitatul 92A0 conservă în stare favorabilă structura și funcțiile specifice habitatului, respectiv: asocierea speciilor este cea specifică habitatului (exceptând zona în care renișurile au fost invadate cu salcâm, situată pe malul opus Sitului), starea de vegetație a arboretelor este corespunzătoare și există suprafețe cu regenerări tinere, instalate în mod natural.

Nr	Parametru	Descriere
B.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
B.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
B.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
B.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă
B.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul
B.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice (când	Nu este cazul

	starea este “necunoscută”)	
--	-------------------------------	--

Acest tip de habitat este situat marginal, la limita ecosistemelor terestre către cele acvatice, fiind asocierea naturală de specii capabilă să ocupe respectivul habitat. Condițiile staționale sunt specifice: terenuri în general nisipoase, soluri crude, aluvionare, neevoluate, fluctuații ale regimului hidric și exces temporar, periodic de apă. Habitatul 92A0 are o mare putere de instalare și regenerare. În timp îndelungat, prin eroziunea în adâncime a albiei, modificări ale regimului hidric prin coborârea nivelului apei, acumulare de biomasă în sol prin descompunere și altele asemenea, acest habitat poate lăsa locul, în mod natural, altor habitate -se instalează frasin, ulm, ulterior apare și stejarul și altele asemenea, iar el își revendică noile “teritorii” care întrunesc condițiile staționale specifice.

Matricea evaluării stării de conservare a habitatului din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă –rea	Necunoscută
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative			

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Pentru evaluarea stării de conservare a acestui tip de habitat din punctul de vedere al perspectivelor viitoare s-au analizat atât presiunile și amenințările potențiale asupra habitatului, cât și foarte buna capacitate de instalare și regenerare a acestuia.

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
C.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0

C.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	<i>Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat</i> anticipată a se înregistra în cursul implementării planului de management actual, față de valoarea actuală a <i>Suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată</i> este ”0” – stabilă.
C.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
C.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	“Scăzut” - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
C.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.
C.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<p>A. Influențe antropice directe și indirecte</p> <p>A1. Legislație, regimul proprietății, informare insuficientă</p> <p>A1.1. Situația administrării în regim silvic a fondului forestier — efect scăzut;</p> <p>A.1.2. Insuficienta informare a proprietarilor, administratorilor și a publicului larg cu privire la obiectivele și importanța Rețelei Natura 2000, alături de “inerția” față de nou, de orice schimbare de percepție îngreunează, încă, implementarea măsurilor pentru atingerea obiectivelor – efectul asupra habitatului este scăzut;</p> <p>A.2. Limite</p> <p>A.2.1. Proximitatea față de așezările umane – efect scăzut;</p> <p>A.3. Nerespectarea reglementărilor în vigoare și a măsurilor de management</p> <p>A.3.1. Tăieri în delict – nu se constată – efect scăzut;</p>

		<p>A.4. Construcții și alte amenajări</p> <p>A.4.1. Folosirea și întreținerea drumuri publice de circulație prin Sit – presiune scăzută;</p> <p>A.4.2. Folosirea și întreținerea căii ferate București – Ploiești – Brașov - presiune scăzută;</p> <p>A.4.3. Folosirea și întreținerea liniei electrice de înaltă tensiune care traversează trupul de pădure Buriasu, precum și a altor linii de distribuție, de medie și joasă tensiune – efect scăzut;</p> <p>A.5. Exploatarea resurselor biotice (altele decât lemnul) și abiotice</p> <p>A.5.1. Exploatarea materialelor de construcție din albiile cursurilor de apă – nu se constată – în prezent efect scăzut – ar putea avea efect ridicat;</p> <p>A.5.2. Exploatarea nisipului și a argilei – nu se constată în prezent - efect scăzut;</p> <p>A.5.3. Recoltare de flori, plante medicinale, fructe de pădure, ciuperci și altele asemenea. - efect scăzut;</p> <p>A.5.4. Turism necontrolat – în prezent efect scăzut;</p> <p>A.6. Agricultură, creșterea animalelor</p> <p>A.6.1. Pășunatul și trecerea animalelor domestice prin habitat - efect scăzut;</p> <p>A.6.2. Cultivarea terenurilor din zonele limitrofe ale habitatului - efect scăzut;</p> <p>A.6.3. Folosirea pesticidelor, fertilizanților și amendamentelor pe terenurile agricole din vecinătatea habitatului - efect scăzut;</p> <p>A.6.4. Arderea vegetației de pe terenurile din vecinătatea habitatului - efect scăzut;</p> <p>A.7. Poluare</p> <p>A.7.1. Depozitarea reziduurilor menajere - efect scăzut;</p> <p>A.7.2. Poluare industrială - efect scăzut;</p> <p>B. Procese naturale biotice care influențează starea de conservare a habitatului</p> <p>B.1. Invazia unor specii forestiere – salcâm, oțetar - efect mediu;</p> <p>B.2. Vătămări provocate de entomofauna și agenți patogeni - efect scăzut;</p>
--	--	---

		<p>B.3. Pagube datorate faunei salbatice - efect scăzut în ultimii 5 ani; în perioada anterioară în unele zone ale habitatului, cu gospodărire intensivă a vânatului, s-au produs presiuni ridicate.</p> <p>C. Presiuni naturale abiotice</p> <p>C.1. Eroziunea și alunecările de teren - efect scăzut;</p> <p>C.2. Coborârea nivelului apei freatică prin eroziunea de adâncime - efect mediu;</p> <p>C.3. Inundațiile de lungă durată - efect scăzut;</p> <p>C.4. Viiturile - efect scăzut.</p> <p>Efectul cumulativ al impacturilor produse de presiunile actuale asupra habitatului este "scăzut".</p>
C.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<p>A1. Legislație, regimul proprietății, informare insuficientă</p> <p>Aspectele constatate vor fi soluționate în perioada următoare - efect scăzut;</p> <p>A.2. Limite</p> <p>A.2.1. Proximitatea față de așezările umane – efect scăzut;</p> <p>A.3. Nerespectarea reglementărilor în vigoare și a măsurilor de management</p> <p>A.3.1. Tăieri în delict – efect scăzut;</p> <p>A.4. Construcții și alte amenajări</p> <p>A.4.1. Folosirea și întreținerea drumuri publice de circulație – efect scăzut;</p> <p>A.4.2. Folosirea și întreținerea căii ferate București – Ploiești - presiune scăzută;</p> <p>A.4.3. Folosirea și întreținerea liniei electrice – efect scăzut;</p> <p>A.5.3. Recoltare de plante medicinale, fructe de pădure, ciuperci și altele asemenea - efect scăzut;</p> <p>A.5.4. Turism necontrolat – efect mediu;</p> <p>A.6. Agricultură, creșterea animalelor</p> <p>A.6.2. Cultivarea terenurilor din zonele limitrofe ale habitatului - efect scăzut;</p> <p>A.6.3. Folosirea pesticidelor, fertilizanților și amendamentelor pe terenurile agricole din vecinătatea habitatului - efect scăzut;</p> <p>A.6.4. Arderea vegetației de pe terenurile din vecinătatea habitatului -</p>

		<p>efect scăzut;</p> <p>A.7. Poluare</p> <p>A.7.1. Depozitarea reziduurilor menajere - efect scăzut;</p> <p>A.7.2. Poluare industrială - efect scăzut;</p> <p>B. Procese naturale biotice care influențează starea de conservare a habitatului</p> <p>B.1. Competiția intraspecifică – efect scăzut;</p> <p>B.2. Invazia unor specii forestiere - efect ridicat;</p> <p>B.3. Vătămări provocate de entomofaună și agenți patogeni - efect scăzut;</p> <p>B.4. Pagube datorate faunei salbatice - efect scăzut;</p> <p>C. Presiuni naturale abiotice</p> <p>C.1. Eroziunea și alunecările de teren - efect scăzut;</p> <p>C.2. Coborarea nivelului apei freatice prin eroziunea de adâncime - efect mediu;</p> <p>C.3. Inundațiile de lungă durată - efect scăzut;</p> <p>C.4. Viiturile - efect scăzut.</p> <p>Per ansamblu se estimează că va crește presiunea amenințărilor de ordin antropic; în condițiile implementării măsurilor adecvate de management efectul acestor amenințări viitoare poate fi controlat, așa încât este estimat ca “scăzut”.</p>
C.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă
C.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al	Nu este cazul

	perspectivelor sale viitoare	
C.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare (când starea este “necunoscută”)	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; și viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată			

Starea de conservare din punctul de vedere al perspectivelor viitoare ale habitatului 92A0 este estimată ca “favorabilă” întrucât habitatul are puterea de instalare, de regenerare în stare optimă, fără a necesita intervenția factorului uman prin măsuri și lucrări laborioase. Măsurile de management pe care le necesită habitatul sunt axate prioritar pe protejarea ansamblului stațional în care acesta se dezvoltă. Amenințarea potențială care ar putea destabiliza habitatul o reprezintă efectuarea de lucrări în albia râului care să determine modificarea condițiilor staționale specifice, prin: îndiguire, exploatarea de nisipuri și pietrișuri din albie și altele asemenea. Acest gen de amenințări nu sunt evaluate ca potențial posibil în zonă. Cursul repede al Ialomiței în zona Sitului, albia îngustă și malul abrupt sunt factorii naturali care contribuie la protejarea habitatului.

D. Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului 92A0

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
D.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
D.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U1” – nefavorabilă – inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere de faptul că procesul de îmbunătățire al stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea globală de conservare a tipului de habitat a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat este ”0” – este stabilă.
D.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat (necunoscut)	Nu este cazul
D.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare este rezultatul integrării evaluărilor anterioare. Astfel, suprafața ocupată de habitat este mai mică, în mod semnificativ față de suprafața optimă a habitatului și există în prezent amenințări de invadare din partea altor specii, precum salcâmul, oțetarul - specii alohtone introduse prin cultura în zona cu mai mulți zeci de ani în urmă. Structura și funcțiile habitatului se păstrează, totuși, în ansamblul suprafeței ocupate actualmente în Sit, în stare favorabilă de conservare. La aceasta se adaugă puterea extraordinară de instalare și regenerare a habitatului, care fac ca perspectivele habitatului 92A0 să fie favorabile. Cu condiția nealterării condițiilor naturale ale cursului râului Ialomița în zonă și în amonte, habitatul 92A0 se va instala natural odată cu depunerile de noi aluviuni, pe taluzuri și altele asemenea. Într-o primă etapă creșterea în suprafață va fi în măsură să echilibreze diminuările eroziune, alunecări, invadare specii alohtone, astfel încât tendința stării de conservare pentru perioada aplicării prezentului plan de management va fi “stabilă”. Prin măsuri adecvate de management,

		menite să conserve condițiile staționale specifice habitatului și să evite continuarea împăduririi cu specii needificatoare pentru habitat, în decursul timpului se va înregistra creșterea suprafeței ocupate și reducerea deficitului actual, permițând îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 92A0.
--	--	--

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat s-a determinat prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

1. Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate;
 2. Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice;
 3. Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare;
- pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Starea de conservare a tipului de habitat este “nefavorabilă-inadecvată” din punct de vedere al suprafeței ocupate.		

3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 3150 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
A.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
A.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	2 ha minim, maxim 4 ha
A.4.	Calitatea datelor pentru	medie- date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor

	suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0,003%-0,006% (0-2%)
A.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat 3150 în aria naturală protejată este de 12,5 hectare.
A.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	La ora actuală distribuția habitatului 3150 este neuniformă în cadrul ariei naturale protejate, acesta fiind prezent mai ales în Balta Bălteni, unde gradul de acoperire cu vegetație în anumite zone este de 100%. În determinarea suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat 3150 s-au luat în calcul măsuri simple de management privind asigurarea controlului nivelului apei prin care se urmărește obținerea unei suprafețe relativ constante a luciului permanent de apă, ceea ce ar permite reinstalarea habitatului 3150 în zonele în care acesta lipsește cu desăvârșire.
A.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este ”>” – mai mare.

A.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Neexistând un Plan de management la ora actuală, față de suprafața ocupată de tipul de habitat 3150 în urmă cu 5-6 ani, pentru aria naturală protejată Situl Scroviștea, tendința actuală este ”0” – stabilă.
A.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
A.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.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
A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul
A.16	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate; fluctuațiile nivelului apei produse sub acțiunea factorilor climatici împiedică dezvoltarea habitatului 3150; acesta se regăsește pe suprafețe întinse cuprinse între 1 și 10 m ² în Balta Bălteni, sporadic în Balta Țigănești și lipsește cu desăvârșire în Balta Scroviștea. Chiar și la nivelul aceleiași unități geografice Balta Bălteni, distribuția habitatului este neuniformă existând zone unde acesta are o acoperire de 100% - zona pod și „coada lacului”, precum și zone unde acoperirea este de doar 10%.

A.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
A.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este ”0” – stabilă
A.19	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 3150 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	<p>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat este stabilă</p> <p>și</p> <p>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este ”>” – mai mare,</p> <p>și</p> <p>există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate .</p>		

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
B.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
B.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
B.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative
B.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă
B.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul
B.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 3150 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă -	Nefavorabilă –rea	Necunoscută
-------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------

	inadecvată		
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.			

C. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 3150 din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punctul de vedere al perspectivelor tipului de habitat este fundamental influențată de adoptarea și aplicarea de măsuri de management adecvat, conservativ specific Siturilor Natura 2000.

De-a lungul timpului ecosistemele acvatiche au cunoscut o puternică degradare prin desecare urmată de colmatare cu material aluvionar și vegetație în descompunere, ceea ce a dus la o creștere a gradului de eutrofizare a apei și implicit la schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat 3150 în cadrul ariei naturale Situl Scroviștea.

Aplicarea unor măsuri simple de management privind asigurarea controlului nivelului și calității apei prin care se urmărește obținerea unei suprafețe relativ constante a luciului permanent de apă, respectiv îndepărtarea periodică a detritusului organic, ar permite reinstalarea habitatului 3150, în zone în care acesta a dispărut.

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
C.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
C.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat anticipată a se înregistra în cursul implementării planului de management actual, față de valoarea actuală a suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se apreciază ca ” – descrescătoare”
C.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru	”<” – mai mic

	starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	
C.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Perspectivile tipului de habitat în viitor în funcție de tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat și de raportul dintre suprafața tipului de habitat în viitor și suprafața de referință pentru starea favorabilă : U2 – perspective inadecvate în condițiile aplicării măsurilor de management capabile să contracareze eventualele amenințări.
C.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
C.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.
C.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<p>A.Procese naturale care influențează starea de conservare a habitatului</p> <p>A1.Fluctuațiile nivelului apei produse sub acțiunea factorilor climatici împiedică dezvoltarea habitatului 3150 - presiune ridicată.</p> <p>A.2. Relații interspecifice – competiție, parazitism- efect ridicat.</p> <p>A.3. Acumularea de materii organice – eutrofizarea, determină înmulțirea rapidă a unor specii autohtone în detrimentul altora - presiune ridicată.</p> <p>B.Influențe antropice directe și indirecte</p> <p>B.1.Creșterea animalelor -vulpilor în zonă*, anterior anului 1990 a dus la acumularea de materii organice în ecosistemele acvatice din sit, implicit la reducerea suprafeței luciului apei, exercitând o presiune ridicată asupra habitatului cu efecte încă vizibile.</p> <p>B.2.De-a lungul timpului desecarea necontrolată a bălților din sit a dus la dispariția habitatului 3150 din anumite zone ale acestuia- efect ridicat.</p> <p>B.3.Tehnologia piscicolă actuală utilizată în combaterea fenomenului de eutrofizare exercită o presiune medie asupra habitatului prin dezechilibrarea lanțurilor trofice și schimbarea modelelor de utilizare a</p>

		<p>habitatului.</p> <p>B.4.Evacuarea apelor reziduale și a deșeurilor menajere de la ansamblurile rezidențiale din zona limitrofă sitului deteriorează calitatea apei - efect mediu.</p> <p>B.5. Existența pontoanelor pentru ambarcațiuni -distrug direct sau indirect, prin valurile pe care le produc, fitoplanctonul care se dezvoltă la adâncimi mai mici - presiune medie.</p> <p>B.6.Pescuitul ocazional practicat de locuitorii zonei - efect scăzut.</p> <p>B.7.Insuficienta informare a proprietarilor, administratorilor și a publicului larg cu privire la obiectivele și importanța Rețelei Natura 2000 îngreunează implementarea măsurilor pentru atingerea obiectivelor – efectul asupra habitatului este scăzut.</p> <p>Efectul cumulat al presiunilor actuale asupra habitatului este “ridicat”.</p>
C.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<p>A.Procese naturale care influențează starea de conservare a habitatului</p> <p>A.1. Prin respectarea unor măsuri simple de management privind asigurarea controlului nivelului apei prin care se urmărește obținerea unei suprafețe relativ constante a luciului permanent de apă, s-ar reduce semnificativ presiunea exercitată asupra habitatului 3150.</p> <p>A.2. Relații interspecifice – competiție, parazitism – efect ridicat.</p> <p>A.3. Acumularea de materii organice – eutrofizarea, influențează negativ atât fitoplanctonul cât și zooplanctonul - presiune ridicată.</p> <p>B.Influențe antropice directe și indirecte</p> <p>B.2., B.3. Aplicarea unor măsuri de management privind asigurarea controlului nivelului și calității apei ar permite reinstalarea habitatului 3150, în zone în care acesta a dispărut.</p> <p>B.4.Evacuarea apelor reziduale și a deșeurilor menajere de la ansamblurile rezidențiale din zona limitrofă sitului deteriorează calitatea apei - efect mediu.</p> <p>B.5. Existența pontoanelor pentru ambarcațiuni - presiune medie.</p> <p>B.6.Pescuitul ocazional practicat de locuitorii zonei - efect scăzut.</p> <p>B.7 Aspectele constatate vor fi soluționate în perioada următoare - efect scăzut.</p> <p>Per ansamblu se estimează că va crește în timp presiunea amenințărilor</p>

		de ordin antropoc, însă, în condițiile implementării unor măsuri adecvate de management, efectul acestor amenințări viitoare poate fi controlat, așa încât impactul asupra habitatului se estimează ca fiind “scăzut”.
C.10	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare, anticipată a fi atinsă în urma implementării planului de management actual se va îmbunătății, dar va fi tot ”U1” – nefavorabilă - inadecvată, habitatul necesitând o perioadă mult mai lungă de timp pentru refacerea compoziției și structurii corespunzătoare stării favorabile pe întreaga întindere ocupată, prin aplicarea de măsuri de management specifice.
C.11	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Având în vedere faptul că procesul de îmbunătățire a stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare a fost evaluată ca nefavorabilă – inadecvată, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare ”+” – se îmbunătățește, dar fără a atinge starea “favorabilă”.
C.12	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare ,când starea este “necunoscută”	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 3150 din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea în viitor un efect		

	mediu asupra tipului de habitat dacă se vor aplica măsuri corespunzătoare de management, așa încât viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.		
--	--	--	--

D. Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului 3150

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
D.2.	Codul unic al tipului de habitat	3150
D.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U1” – nefavorabilă – inadecvată.
D.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Având în vedere faptul că procesul de îmbunătățire a stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea globală de conservare a tipului de habitat a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se apreciază că ”+” – se îmbunătățește, fără a atinge însă starea de conservare favorabilă.
D.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
D.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare a tipului de habitat 3150 în situl Scroviștea s-a stabilit prin cumularea rezultatelor evaluării stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al: <ul style="list-style-type: none"> • suprafeței ocupate; structurii și funcțiilor sale specifice; • perspectivelor sale în viitor. Din punctul de vedere al suprafeței ocupate, starea habitatului 3150 în Situl Scroviștea este evaluată ca „nefavorabilă - inadecvată”. În cadrul ariei naturale protejate distribuția habitatului 3150 este neuniformă:

		Alterările de structură ale habitatului s-au produs prin intervenția omului pentru desecare și fluctuațiile bruște ale regimului hidric, iar refacerea stării de conservare favorabilă în întreg arealul nu mai este posibilă fără aplicarea unor măsuri adecvate de management. Continuarea degradării acestuia va duce, la o scară mare de timp, la succesiuni ireversibile de vegetație, la reducerea suprafeței ocupate de habitat și la înrăutățirea stării globale de conservare a acestuia. Din punctul de vedere al structurii și funcțiilor, tipul de habitat are per ansamblu o stare “favorabilă” de conservare: speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
--	--	--

Evaluarea stării globale de conservare tipului de habitat 3150 în situl Scroviștea s-a realizat prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- ✓ Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate;
- ✓ Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice;
- ✓ Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare; pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Starea de conservare a tipului de habitat este “nefavorabilă-inadecvată” din punct de vedere al stării globale de conservare.		

Starea globală de conservare a habitatului 3150 a fost evaluată ca “nefavorabilă-inadecvată”, însă, în condițiile implementării unor măsuri adecvate de management, starea globală a acestuia se va îmbunătăți, fără a ajunge însă la o stare de conservare “favorabilă”. Atingerea stării de conservare “favorabilă” se poate realiza pe parcursul a zeci de ani, cu condiția aplicării susținute a măsurilor specifice de management. În lipsa acestora, starea globală de conservare a ecosistemului se va înrăutăți, treptat.

3160 Lacuri distrofice naturale și iazuri

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 3160 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
A.2	Codul unic al tipului de habitat	3160
A.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	6 ha minim, maxim 8 ha
A.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
A.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2%
A.6	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat 3160 în aria naturală protejată este de 31,25 hectare.
A.8	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	La ora actuală distribuția habitatului 3160 este neuniformă în cadrul ariei naturale protejate, acesta fiind prezent numai în Balta Bălteni, unde gradul de acoperire cu vegetație este de aproximativ 60%. În determinarea suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat 3160 s-au luat în

		calcul măsuri simple de management privind asigurarea controlului nivelului și calității apei prin care se urmărește obținerea unei suprafețe relativ constante a luciului permanent de apă, respectiv îndepărtarea periodică a detritusului organic, ceea ce ar permite reinstalarea habitatului 3160.
A.9	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este ”>” – mai mare,
A.10	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Neexistând un Plan de management la ora actuală, față de suprafața ocupată de tipul de habitat 3160 în urmă cu 5-6 ani, pentru aria naturală protejată Situl Scroviștea, tendința actuală este ”0” – stabilă.
A.11	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul
A.12	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.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;
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
A.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calitative	Nu este cazul

A.16	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate. De-a lungul timpului ecosistemele acvatiche au cunoscut o puternică degradare prin desecare urmată de colmatare cu material aluvionar și vegetație în descompunere, ceea ce a dus la o creștere a gradului de eutrofizare a apei și implicit la schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat 3160 în cadrul ariei naturale Situl Scroviștea; acest habitat se regăsește pe suprafețe întinse cuprinse între 0,2 și 2,5 m ² în Balta Bălteni, unde gradul de acoperire cu vegetație este de aproximativ 60%, dar nu apare și în alte zone ale sitului.
A.17	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A.18	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este ”0” – stabilă
A.19	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul

Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 3160 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă – rea	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

	<p>Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat este stabilă și</p> <p>Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată este ”>” – mai mare,</p> <p>și</p> <p>există schimbări majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate</p>		
--	---	--	--

B. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 3160 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Nr	Parametru	Descriere
B.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
B.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
B.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative
B.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă. Procentul de participare a speciilor în compoziția habitatului este optim.
B.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul

	din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	
B.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 3160 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă –rea	Necunoscută
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.			

C. Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 3160 din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Pentru evaluarea stării de conservare a acestui tip de habitat din punctul de vedere al perspectivelor viitoare s-au analizat atât presiunile și amenințările potențiale asupra habitatului, cât și foarte buna capacitate de instalare și regenerare a acestuia.

O amenințare semnificativă la adresa habitatului 3160 este nufărul indian *Nelumbo nucifera*, semnalat în Balta Scroviștea. Această specie este un invadator agresiv, teritorial, se înmulțește cu precădere în ecosistemele degradate și intră în competiție cu speciile autohtone de nufăr: *Nymphaea alba*, *Nuphar lutea*, ducând în timp la eliminarea acestora.

Eradicarea și controlul speciei invazive, prin Planul de management actual ar permite extinderea habitatului 3160 la nivelul sitului.

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
C.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
C.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat anticipată a se înregistra în cursul implementării planului de management actual, față de valoarea actuală a Suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată este "0" – stabilă
C.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	">" – mai mare
C.5.	Perspectivele tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
C.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	"Scăzut" - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
C.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.
C.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	<p>A.Procese naturale care influențează starea de conservare a habitatului</p> <p>A1.Fluctuațiile nivelului apei produse sub acțiunea factorilor climatici exercită o presiune ridicată asupra habitatului.</p> <p>A.2.Relatii interspecifice – competiție- efect <i>ridicat</i>,</p> <p>A.3. Invasia unor specii – În Balta Scroviștea a fost identificată pe o suprafață mare specia invazivă <i>Nelumbo nucifera</i> - Lotusul indian, specie care împiedică dezvoltarea speciilor autohtone, <i>Nymphaea alba</i>, <i>Nuphar lutea</i> cu efect mediu.</p>

		<p>B. Influențe antropice directe și indirecte</p> <p>B.1. Creșterea animalelor (vulpilor) în zonă*, anterior anului 1990 a dus la acumularea de materii organice în ecosistemele acvatice din sit, implicit la reducerea suprafeței luciului apei, exercitând o presiune ridicată asupra habitatului cu efecte încă vizibile</p> <p>B.2. De-a lungul timpului desecarea necontrolată a bălților din sit a dus la dispariția habitatului 3160 din anumite zone ale acestuia- efect ridicat;</p> <p>B.3. Tehnologia piscicolă actuală utilizată în combaterea fenomenului de eutrofizare exercită o presiune medie asupra habitatului</p> <p>B.4. Evacuarea apelor reziduale și a deșeurilor menajere de la ansamblurile rezidențiale din zona limitrofă sitului direct în lac - deteriorează calitatea apei și implicit starea de conservare a speciilor existente. - efect mediu.</p> <p>B.5. Existența pontoanelor pentru ambarcațiuni - distrug direct sau indirect prin valurile pe care le produc vegetația acvatică vasculară și fitoplanctonul care se dezvoltă la adâncimi mai mici cu presiune medie.</p> <p>B.6. Pescuitul ocazional practicat de locuitorii zonei - efect scăzut</p> <p>B.7. Insuficienta informare a proprietarilor, administratorilor și a publicului larg cu privire la obiectivele și importanța Rețelei Natura 2000 – îngreunează, încă, implementarea măsurilor pentru atingerea obiectivelor – efectul asupra habitatului este scăzut;</p> <p>Efectul cumulat al presiunilor actuale asupra habitatului este “ridicat”.</p>
C.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	<p>A. Procese naturale care influențează starea de conservare a habitatului</p> <p>A.1. Prin respectarea unor măsuri simple de management privind asigurarea controlului nivelului apei prin care se urmărește obținerea unei suprafețe relativ constante a luciului permanent de apă, s-ar reduce semnificativ presiunea exercitată asupra habitatului 3160.</p> <p>A.2., A.3. Eradicarea speciei invasive <i>Nelumbo nucifera</i> din Balta Scroviștea ar permite reinstalarea habitatului 3160 în zonă.</p> <p>B. Influențe antropice directe și indirecte</p> <p>B.2., B.3. Aplicarea unor măsuri de management privind asigurarea controlului nivelului și calității apei ar permite reinstalarea habitatului 3150, în zone în care acesta a dispărut</p>

		<p>B.4.Evacuarea apelor reziduale și a deșeurilor menajere de la ansamblurile rezidențiale din zona limitrofă sitului deteriorează calitatea apei- efect mediu.</p> <p>B.6.Pescuitul ocazional practicat de locuitorii zonei-efect scăzut.</p> <p>B.5.,B.7. Aspectele constatate vor fi soluționate în perioada următoare - efect scăzut.</p> <p>Per ansamblu se estimează că va crește în timp presiunea amenințărilor de ordin antropic, însă, în condițiile implementării unor măsuri adecvate de management, efectul acestor amenințări viitoare poate fi controlat, așa încât impactul asupra habitatului se estimează ca fiind “scăzut”</p>
C.10	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă
C.11	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nu este cazul
C.12	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare (când starea este “necunoscută”)	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 3160 din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; și viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată			

Aprecierea stării de conservare din punctul de vedere al perspectivelor viitoare ale habitatului 3160 ca “favorabilă” are la bază atât capacitatea foarte bună de instalare și regenerare a acestui habitat cât și adoptarea și aplicarea unor măsuri specifice de management, axate prioritar pe protejarea ansamblului stațional în care acesta se dezvoltă. Printre factorii determinanți ai schimbărilor majore în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate, se numără fluctuațiile nivelului apei produse sub acțiunea factorilor climatici, creșterea gradului de eutrofizare a apei prin colmatare cu material aluvionar și vegetație în descompunere și extinderea speciei invazive *Nelumbo nucifera*, specie localizată la ora actuală doar în Balta Scroviștea, în ecosistemele acvatice din sit.

D. Evaluarea globală a stării de conservare a habitatului 3160

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
D.2.	Codul unic al tipului de habitat	3160
D.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
D.4.	Tendința stării globale de	Având în vedere faptul că procesul de îmbunătățire a stării de conservare este de lungă durată, întrucât starea globală de conservare a

	conservare a tipului de habitat	tipului de habitat a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată, tendința stării globale de conservare a tipului de habitat se apreciază ca ”+” – se îmbunătățește, fără a atinge însă starea de conservare favorabilă.
D.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
D.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare a tipului de habitat 3160 în situl Scroviștea este rezultatul integrării evaluărilor anterioare. Astfel, suprafața ocupată de habitat la nivelul sitului este mai mică, față de suprafața optimă a habitatului, acesta regăsindu-se localizat în Balta Bălteni, unde există tendința de extindere masivă. O amenințare semnificativă la adresa habitatului 3160 este nufărul indian <i>Nelumbo nucifera</i> , semnalat în Balta Scroviștea, specie invazivă, care intră în competiție cu speciile autohtone de nufăr, <i>Nymphaea alba</i> , <i>Nuphar lutea</i> , ducând în timp la eliminarea acestora. Structura și funcțiile habitatului se păstrează, totuși, în ansamblul suprafeței ocupate actualmente în Sit, în stare favorabilă de conservare. La aceasta se adaugă puterea extraordinară de instalare și regenerare a habitatului, care fac ca perspectivele habitatului 3160 să fie favorabile. Prin măsuri adecvate de management, menite să conserve condițiile staționale specifice habitatului în decursul timpului se va înregistra o creștere a suprafeței ocupate de habitat la nivelul Sitului, ceea ce va permite îmbunătățirea stării de conservare a acestuia.

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat s-a determinat prin agregarea rezultatelor celor a trei parametri, respectiv:

1. a) Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate;
 2. b) Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice;
 3. c) Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivei sale viitoare;
- pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Starea de conservare a tipului de habitat este “nefavorabilă-inadecvată” din punct de vedere al stării globale de conservare.		

Starea globală de conservare a habitatului 3160 a fost evaluată ca “nefavorabilă-inadecvată”, însă, în condițiile implementării unor măsuri adecvate de management, starea globală a acestuia se va îmbunătăți, fără a ajunge însă la o stare de conservare “favorabilă”. Atingerea stării de conservare “favorabilă” se poate realiza pe parcursul a zeci de ani, cu condiția aplicării susținute a măsurilor specifice de management. În lipsa acestora, starea globală de conservare a ecosistemului se va înrăutăți, treptat.

3.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor de interes conservativ

Evaluarea stării globale de conservare a fiecărei specii se va realiza pe baza evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al:

- populației speciei;
- habitatului speciei;
- perspectivelor speciei în viitor.

3.2.1. Herpetofaună

Emys orbicularis

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare
A.2.	Tipul populației speciei în aria	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

	naturală protejată	
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 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	”≈” - aproximativ egal

	mărimea 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 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 calitative	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	Nu este cazul

	necunoscută din punct de vedere al populației	
--	---	--

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată A.3. nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată A.7. sau A.9.			

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametru	Descriere
B.1.	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	50 - 60 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	Nu este cazul

	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 măsurători prin eșantionare
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului	”0” - stabilă

	speciei	
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu 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

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere și			

Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
--	--	--	--

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.
C.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 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, drumuri, autostrăzi, zone urbanizate, habitare umană, descărcări, luare / prelevare de faună terestră, 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, drumuri, autostrăzi, Zone urbanizate, habitare umană, Descărcări, colectare de animale - reptile, captură accidentală, specii invazive non-native alogene.
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	Nu este cazul

	necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
--	---	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	1220 - <i>Emys orbicularis</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitatare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare
D.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	-

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Triturus cristatus

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1166 - <i>Triturus cristatus</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.
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	0-2 %

	speciei în aria naturală protejată și mărimea populației 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	”x” - necunoscută
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a	Nu este cazul

	mărimii populației speciei	
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	”U1” - nefavorabilă - inadecvată
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

Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Parametrii de evaluare din punct de vedere al populației speciei, se prezintă în stare nefavorabilă.		

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametru	Descriere
B.1.	Specia	1166 - <i>Triturus cristatus</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitatare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr.

		57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	20 - 40 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 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	”>” - mai mare
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” - necunoscută
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu e cazul
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală	medie

	protejată	
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” - necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă - date insuficiente
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” - necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” - nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” - este necunoscută
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei, din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Parametrii evaluării speciei din punct de vedere al habitatului, sunt nefavorabili.		

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
------------	------------------	------------------

C.1.	Specia	1166 - <i>Triturus cristatus</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare
C.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	”+” - crescătoare
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	”U1” - nefavorabilă - inadecvată
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” - nefavorabilă - inadecvată
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra

	speciei în viitor	speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut - utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, drumuri, autostrăzi, zone urbanizate, habitare umana, 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, drumuri, autostrăzi, zone urbanizate, habitare umană, descărcări, secete și precipitații reduse
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	”0” - este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Specia prezintă perspective neadecvate în viitor.		

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	1166 - <i>Triturus cristatus</i> , prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” - nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”x” - este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Deoarece este vorba de o specie destul de criptică în afara perioadei de reproducere și deoarece observațiile din prezentul studiu au fost făcute într-un interval restrâns de timp, este posibil ca pe viitor, printr-o monitorizare realizată în cadrul planului de management să se stabilească valori favorabile atât în ceea ce privește starea populației cât și a dimensiunii habitatului.

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Starea globală de conservare a speciei prezintă perspective nefavorabile - neadecvate în viitor.		

Bombina bombina

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare
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 mărimii	Nu este cazul

	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	Nu este cazul

	necunoscută din punct de vedere al populației	
--	---	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.7.] sau [A.9.]			

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametru	Descriere
B.1.	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitate, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificarile si completarile ulterioare
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	20 - 40 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	Nu este cazul

	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	”0” - stabilă

	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

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 aprobată cu

		modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare
C.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	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra

	speciei în viitor	speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut - utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice, drumuri, autostrăzi, Zone urbanizate, habitare umana locuințe umane, Descărcări, conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate, 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, drumuri, autostrăzi, zone urbanizate, habitare umană, descărcări
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

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
-------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------

Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9.sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			
---	--	--	--

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	1188 - <i>Bombina bombina</i> - prezentă în anexele II și IV ale Directivei Habitatare, respectiv anexele 3 și 4a din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificarile si completarile ulterioare
D.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

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

Pelobates fuscus

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
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 OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, necesitând astfel teoretic desemnarea de arii speciale de conservare.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500 - 1.000 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	n/a

	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	”>” - 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 speciei	”U1” - nefavorabilă - inadecvată
A.16.	Tendința stării de conservare din punct	”0” - este stabilă

	de vedere al populației speciei	
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Parametrii de evaluare din punct de vedere al populației speciei, se prezintă în stare nefavorabilă.		

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr.	Parametru	Descriere
B.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 OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, necesitând astfel teoretic desemnarea de arii speciale de conservare.
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	20 - 40 ha suprafața zonelor potențiale de reproducere, adulții putând fi găsiți teoretic pe toată suprafața sitului
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
B.5.	Suprafața reevaluată a	Nu este cazul

	habitatului speciei din 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	”0” - stabilă

	globală a habitatului 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

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1197 - <i>Pelobates fuscus</i> - prezentă în anexa IV a Directivei Habitare. Specia nu este inclusă în anexa II a Directivei Habitare dar este totuși inclusă în anexa 3 și 4a a OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, necesitând astfel, teoretic desemnarea de arii speciale de conservare.
C.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.	Perspectivele 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	”≈” - aproximativ egal
C.8.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile

C.9.	Perspectivetele speciei în viitor	”U1” - nefavorabile - inadecvate
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, drumuri, autostrăzi, zone urbanizate, habitare umană, descărcări, conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate, 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, drumuri, autostrăzi, zone urbanizate, habitare umană, descărcări
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	”0” - este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Specia prezintă perspective neadecvate în viitor.		

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
D.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 OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, necesitând astfel teoretic desemnarea de arii speciale de conservare.
D.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” - este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă -Inadecvată	Nefavorabilă -	Necunoscută
-------------------	---------------------------------	-----------------------	--------------------

		Rea	
	Starea globală de conservare a speciei prezintă perspective nefavorabile - neadecvate în viitor.		

3.2.2. Ihtiofaună

Rhodeus amarus

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1134 <i>Rhodeus amarus</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Lacul Scroviștea: minim 874545 indivizi, Lacul Bălteni: minim 19550 indivizi. Total in sit: minim 894095 indivizi 10.500.000 – 1.000.000
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu există date referitoare asupra mărimii populației naționale

A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul. Nu există plan de management anterior cu o inventariere și estimare similară.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există astfel de date.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu sunt date de referință, estimarea noastră este singura sursă de referință care va fi relevantă în cazul monitorizării din viitor.
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, deși tendința se poate calcula numai după monitorizări prin metodologii similare, în ciuda faptului că momentan situația arată că mărimea populației este stabilă, considerăm că presiunea factorilor antropici – case de vacanță, poluare, specii invazive – rezultă descreșterea mărimii populației odată cu dispariția lamelibranhiatelor
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

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 există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
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	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală			

protejată [A.7.] sau [A.9.]			
-----------------------------	--	--	--

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	1134 <i>Rhodeus amarus</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Lacul Scroviștea: 74 ha, Lacul Bălteni: 23 ha Total: 97 ha Dacă valorile minimă și maximă sunt egale atunci se consideră că s-a furnizat o valoare efectivă a suprafeței.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată : 97 ha.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Specia a fost prezentă și în lacul Scroviștea și în lacul Bălteni. Structura și substratul lacurilor este omogenă, astfel putem estima că specia este/ poate fi prezentă oriunde în cele 2 lacuri. Suprafața lacurilor este fixă: Scroviștea 74 ha, Bălteni 23 ha.

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-” – descrescătoare pe termen lung cca. 50 de ani ”0” – stabilă pe termen scurt 5-10 ani
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună adecvată– în lacul Scroviștea medie – în lacul Bălteni În sit: medie spre bună
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
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

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1134 <i>Rhodeus amarus</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă

C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă Dacă condițiile de supraviețuire a speciei nu se vor schimba radical.
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal Nu avem informații asupra mărimii populației de referință pentru starea favorabilă, însă condițiile actuale sunt favorabile speciei.
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune În funcție de managementul sitului
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; Nu avem suficiente informații despre amenințările viitoare, dar ținând cont de faptul că impacturile actuale nu sunt ridicate, iar „situația” zonei nu se va schimba radical în viitorul apropiat – nu se va schimba tipul de

		proprietate, defrișări, fabrici nu vor fi – putem spune ca printr-un management adecvat efectul cumulat asupra speciei va fi scăzut.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Scăzut - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei, dacă efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor C.10. a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut;</p> <p>Presiuni actuale:</p> <p>D01.05 poduri, viaducte – de exemplu podul care trece între lacul Bălteni și Sticlărie – sursă de poluare cu gunoi, orice alt drum practicabil în jurul lacurilor este o sursă de poluare, loc de depozitare a deșeurilor</p> <p>D03.01.02 diguri/zone turistice și de agrement – pe partea nord-vestică a lacurilor sunt locuințe, case de vacanțe, care presupun o presiune mare asupra malul apei turism și asupra speciilor acvatice, mai ales la sfârșitul săptămânilor sau în timpul sărbătorilor. Deci presiunea cauzată de zone turistice și de agrement nu sunt omogene pe tot parcursul anului.</p> <p>D03.01.03 zone de pescuit – se poate pescui pe lacurile respective însă nu pescuitul sportiv preseză supraviețuirea speciei ținte, ci speciile invazive de exemplu, <i>Carassius gibelio</i>, care sunt folosite ca momeală vie pentru a prinde răpitoare, iar la sfârșitul zile exemplarele rămase în găleată, sunt aruncate în apă.</p> <p>E01.01 urbanizare continuă – urbanizarea vine din partea nord-vestică a lacurilor.</p> <p>E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement – depozitarea deșeurilor este vizibilă oriunde pe malul lacurilor, mai ales în cazul lacului Bălteni, care însă este o sursă de poluare importantă.</p> <p>F01.01 piscicultură intensivă, intensificată – prin introducerea mai multor specii invazive. Pe lacul Bălteni nu se practică piscicultură, dar totuși a apărut carasul <i>Casassius gibelio</i> și bibanul soare <i>Lepomis gibbosus</i>, care reprezintă un impact negativ real asupra boarței. Trebuie oprită introducerea speciilor invazive în cele 2 lacuri.</p> <p>F02.01.02 pescuit cu plasa – în cazul pescuitului cu plasă activitate</p>

		<p>ilegală pot fi capturate exemplare de <i>Rhodeus amarus</i>, care nu sunt consumate. La fel pot fi capturate cu plase lamelibranhiate, specii extrem de importante pentru supraviețuirea speciei <i>Rhodeus amarus</i>. Aceasta însă nu este o amenințare gravă pentru specie.</p> <p>G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate – nu conducerea în sine, ci spălarea vehiculelor reprezintă o presiune mare, fiind o sursă de poluare</p> <p>H01 Poluarea apelor de suprafață limnice, terestre, marine și salmastre sunt mai multe categorii de surse, însă pe termen lung lamelibranhiatele care sunt foarte sensibile la poluări, pot dispărea, iar asta va rezulta dispariția boarței.</p> <p>I01 specii invazive non-native alogene – în prezent sunt 2 specii invazive care amenință specia <i>Rhodeus amarus</i>: carasul <i>Carassius gibelio</i> și bibanul soare <i>Lepomis gibbosus</i>.</p> <p>J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice – trebuie asigurat un flux și un debit permanent în cazul celor 2 lacuri, iar conectivitate trebuie asigurată și sub podul care trece între lacul Bălteni și lacul Sticlărie.</p> <p>K01.03 secare proces natural – lacurile au nevoie de un debit permanent</p> <p>K03.01 competiția specii invazive – competiție pentru hrană și habitat între boarță <i>Rhodeus amarus</i> și carasul <i>Carassius gibelio</i> și bibanul soare <i>Lepomis gibbosus</i>.</p> <p>K03.03 introducerea unor boli patogeni microbieni – prin introducerea unor specii în mod necontrolat, vor fi introduse și boli care pot ataca speciile autohtone. Introducerea speciilor prin piscicultură trebuie monitorizat și din punct de vedere a bolilor.</p> <p>M02.03 declinul sau dispariția speciilor – este o problemă reală, iar pentru a controla acest proces, trebuie aplicat monitorizări a speciilor de pești dar și a impacturilor actuale și potențiale.</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Scăzut - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulat scăzut asupra speciei, dacă efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor C.10. a fost estimat ca fiind ridicat, mediu sau scăzut;</p> <p>Ca și la punctul C.11.</p>

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

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată			

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	1134 <i>Rhodeus amarus</i>
D.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	-

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

1. Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei
2. Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei
3. Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

Misgurnus fossilis

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1145
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Populație permanentă sedentară/rezidentă

	protejată	
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Min. 20000 ex. 7. 10000 - 50000
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;
	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Nu avem informații asupra mărimii populației naționale. Telcean & Bănărescu (2002) îl categorizează la speciile care au fost întotdeauna rare dar în ultimii ani și-au redus și mai mult arealul de răspândire și au arătat un declin numeric. Wilhelm (2000) susține că în trecut specia era prezent în număr mare în luncile aluviale și mlaștini, astăzi a devenit o specie vulnerabilă, cu o răspândire și frecvență ce este în scădere pentru România.
A.5.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul. Nu sunt evaluări similare din trecut.
A.6.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu avem astfel de date. Considerăm că mărimea populației estimată în cadrul acestui proiect nu este o mărimea a unei populații cu stare favorabilă în habitatele sitului.
A.7.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul.
A.8.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”x” – necunoscut.
A.9.	Tendința actuală a mărimii populației	Nu este cazul

	speciei	
A.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.11.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul
A.13.	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal; Specia a fost prezentă într-un număr foarte mic pentru a aprecia structura populației, dar cunoscând ecologia speciei știm, că capturarea exemplarelor din diferite categorii de vârstă semnaleză prezența unei populații viabile. Am capturat un adult o femelă și un juvenil.
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
A.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
-------------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------------

	Parametrii de evaluare din punct de vedere al populației speciei, se prezintă în stare nefavorabilă.		
--	--	--	--

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	1145 <i>Misgurnus fossilis</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Lacul Sticlărie 20 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Lacul Sticlărie 20 ha unde am semnalat specia Lacul Bălteni 23 ha, unde nu am semnalat specia, însă probabil că este prezentă, dar cu o densitate foarte mică. Total: 43 ha.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei	Suprafața adecvată a fost apreciată pe baza habitatelor optime speciei în interiorul sitului vegetație densă, mâl adânc, apă stătătoare sau lent curgătoare și altele asemenea. Lacul Sticlărie are legătură cu lacul Bălteni, iar habitatul este aproape similar, astfel presupunem că specia este prezentă și în lacul Bălteni, dar cu o densitate foarte

	în aria naturală protejată	scăzută.
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	”-” – descrescătoare
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună/adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”-” – descrescătoare, se poate menține calitatea habitatului speciei doar fără piscicultură intensivă, fără amenajări hidrotehnice – decolmatări de ex, fără poluări și cu conectivitate permanentă între lacul Sticlărie și Bălteni, interzicerea introducerii speciilor invazive în cele 2 lacuri
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de	”-” – descrescătoare

	tendința calității habitatului speciei	
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – este stabilă,
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Parametrii evaluării speciei din punct de vedere al habitatului, sunt nefavorabili.		

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1145 <i>Misgurnus fossilis</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscută;
C.4.	Raportul dintre	Nu este cazul

	mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	X – perspective necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă, suprafața nu se va schimba, numai în cazul în care în lacul Bălteni sau Sticlărie se va efectua piscicultură intensivă sau amenajări hidrotehnice, însă dacă se schimbă calitatea habitatului se va micșora arealul de distribuție a speciei
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal, La fel ca și la punctul C.6.
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate,
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	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 efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor C.10. a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;

	<p>Presiuni actuale: D01.05 poduri, viaducte – de exemplu podul care trece între lacul Bălteni și Sticlărie – sursă de poluare cu gunoi.</p> <p>Drumul care trece pe lângă lacul Sticlărie în fața caselor de vacanțe – sursă de poluare, loc de depozitare a deșeurilor</p> <p>D03.01.02 diguri/zone turistice și de agrement – pe partea nord-vestică a lacului sunt locuințe, case de vacanțe, chiar și o pensiune, care presupune o presiune mare asupra malului apei turism și a speciilor acvatice, mai ales la sfârșitul săptămânilor sau în timpul sărbătorilor. Deci presiunea cauzată de zonele turistice și de agrement nu sunt generale pe tot parcursul anului.</p> <p>E01.01 urbanizare continuă – urbanizarea vine din partea nord-vestică a lacului. E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement – depozitarea deșeurilor este vizibilă oriunde pe malul lacului, mai ales pe partea nord-vestică, care însă este o sursă de poluare importantă. F02.01.01 pescuit cu capcane, vârșe, vintire și altele asemenea. – speciile de țipar pot fi ușor capturate cu capcane, vârșe activitate ce este ilegală. F02.01.02 pescuit cu plasa – în cazul pescuitului cu plasă activitate ce este ilegală pot fi capturate exemplare de <i>Misgurnus fossilis</i>, care sunt consumate foarte rar. G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate – nu conducerea în sine, ci spălarea vehiculelor reprezintă o presiune mare, fiind o sursă de poluare. H01 Poluarea apelor de suprafață limnice, terestre, marine și salmastre – sunt mai multe categorii de surse care vine din partea nord-vestică a lacului, dinspre casele de vacanță. J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice – trebuie asigurat un flux și un debit permanent în cazul lacului Sticlărie, iar conectivitate trebuie asigurată și sub podul care trece între lacul Bălteni și lacul Sticlărie.</p> <p>K01.03 secare proces natural – lacurile au nevoie de un debit permanent, însă acest debit nu trebuie să fie foarte mare. K03.03 introducerea a unor boli patogeni microbieni – prin introducerea unor specii în mod necontrolat, vor fi introduse și boli care poate ataca speciile autohtone. M02.03 declinul sau dispariția speciilor – este o problemă reală, iar pentru a controla acest proces, trebuie aplicată monitorizarea speciilor de pești dar și a impacturilor actuale și</p>
--	---

		potențiale.
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 efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor C.10. a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu; ca și la punctul C.11
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	”x” – este necunoscută
C16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă – inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și viabilitatea pe termen lung a speciei C.13			

este asigurată			
----------------	--	--	--

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	1145 <i>Misgurnus fossilis</i>
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată,
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”x” – este necunoscută
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	”XU” - starea globală de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă cel mai probabil este nefavorabilă-inadecvată sau nefavorabilă-rea, însă acestea sunt doar speculații și nu pot fi susținute cu date concrete;
D.6.	Informații suplimentare	-

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- a) Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei A.15.
- b) Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei B.15.
- c) Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor C.14.

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Starea de conservare a tipului de habitat este “nefavorabilă-inadecvată” din punct de vedere al stării globale de conservare.		

Carassius carassius

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Carassius carassius</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Lacul Sticlărie minim 142222 ind., Lacul Bălteni minim 118620 ind. Total: minim. 260842 ind. în sit.
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	Nu există date referitoare la mărimea populației naționale.

	naturală protejată și mărimea populației 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	Nu există date
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul. Nu există date de referință.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal, Chiar dacă nu avem date de referință asupra mărimii populației pentru starea favorabilă, putem concluziona pe baza datelor obținute pe teren, că raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale este aprox. egal, deoarece specia are o răspândire generală și o abundență acceptabilă în ambele lacuri.
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă, (Fără măsuri de management aplicate, această tendință va deveni o descreștere rapidă)
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

	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	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
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, (Fără măsuri de management aplicate, această tendință se va înrăutăți repede)
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată A.3. nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală			

protejată A.7. sau A.9.			
-------------------------	--	--	--

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	<i>Carassius carassius</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Lacul Sticlărie 20 ha Lacul Bălteni 23 ha Total: 43 ha Dacă valorile minimă și maximă sunt egale atunci se consideră că s-a furnizat o valoare efectivă a suprafeței;
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul A fost semnalată și în lacul Scroviștea -Bănărescu 1964 dar în prezent nu a mai fost găsită.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	43 ha în condițiile actuale de habitate, suprafața adecvată a habitatului este suprafața habitatelor de unde a fost semnalată specia
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală	Ținând cont de faptul că în celelalte bălți în afara lacului Sticlărie și Bălteni nu am reușit să capturăm specia iar peste tot era plin de specii invazive, putem concluziona că acele 2 bălți de unde am semnalat prezența speciei sunt habitate adecvate pentru aceasta.

	protejată	
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	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
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	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
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	”FV” – favorabilă, se referă doar la habitatele de unde s-a semnalat prezența: lacul Bălteni și lacul Sticlărie – acestea fiind habitate adecvate

	punct de vedere al habitatului speciei	
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

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	<i>Carassius carassius</i>
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă

C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă, numai prin măsuri aplicate
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal, Deși nu avem date clare, în cele 2 habitate lacul Sticlărie și Bălteni raportul este sau poate să fie 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	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; În prezent impactul asupra speciei nu este mare, speciile invazive sunt prezente într-un număr redus, nu se efectuează piscicultură pe lacurile Sticlărie și Bălteni, dar această situație se poate schimba radical fără măsuri de management aplicate în vederea reducerii populației speciilor

		invazive.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Mediu - se vor încadra în această categorie acele presiuni actuale care vor genera în viitor un efect cumulat mediu asupra speciei, dacă efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor C.10. a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu;</p> <p>Presiuni actuale:</p> <p>D01.05 poduri, viaducte – de ex. podul care trece între lacul Bălteni și Sticlărie – sursă de poluare cu gunoi.</p> <p>Drumul care trece pe lângă lacul Sticlărie în fața caselor de vacanțe – sursă de poluare, loc de depozitare a deșeurilor măsură: trebuie eliminat acest fenomen.</p> <p>D03.01.02 diguri/zone turistice și de agrement – pe partea nord-vestică a lacurilor sunt locuințe, case de vacanțe, chiar și o pensiune, care presupune o presiune mare asupra malul apei turism și a speciilor acvatice, mai ales la sfârșitul săptămânilor sau în timpul sărbătorilor. Deci presiunea cauzată de zone turistice și de agrement nu este generală pe tot parcursul anului.</p> <p>D03.01.03 zone de pescuit – se poate pescui pe lacul Sticlărie și pe lacul Bălteni, însă pescuitul sportiv afectează supraviețuirea speciei ținte, ci speciile invazive de exemplu <i>Carassius gibelio</i>, <i>Lepomis gibbosus</i> care sunt folosite ca momeală vie pentru a prinde răpitoare, iar la sfârșitul zilei exemplarele rămase în găleată, sunt aruncate în apă măsură: trebuie interzis pescuitul cu momeală vie pe lacurile Bălteni și Sticlărie</p> <p>E01.01 urbanizare continuă – urbanizarea vine din partea nord-vestică a lacului</p> <p>E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement – depozitarea deșeurilor este vizibilă oriunde pe malul lacului, mai ales pe partea nord-vestică, care însă este o sursă de poluare importantă trebuie atenuat/oprit acest fenomen</p> <p>F02.01.01 pescuit cu capcane, vârșe, vintire și altele asemenea. – caracuda poate să fie ușor capturată cu capcane, vârșe, activitate ce este ilegală, în număr mai mare</p> <p>G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate – nu conducerea în sine, ci spălarea vehiculelor reprezintă o presiune mare,</p>

	<p>fiind o sursă de poluare măsură: trebuie monitorizată această activitate ilegală</p> <p>F02.01.02 pescuit cu plasa – în cazul pescuitului cu plasă, activitatea este ilegală, pot fi capturate exemplare de caracudă</p> <p>H01 Poluarea apelor de suprafață limnice, terestre, marine și salmastre – sunt mai multe categorii de surse care vin din partea nord-vestică a lacului, dinspre casele de vacanță</p> <p>I01 specii invazive non-native alogene – în prezent carasul <i>Carassius gibelio</i>, este prezent în lacul Sticlărie și în lacul Bălteni, iar bibanul soare <i>Lepomis gibbosus</i> în lacul Bălteni, care amenință supraviețuirea caracudei (măsură: trebuie interzis introducerea speciilor invazive în cele 2 lacuri, trebuie interzis pescuitul cu momeală vie, trebuie amplasat panouri prin care persoanele din zonă să fie conștientizate, că prin Ordinul nr. 400/2013, pescuitul caracudei este interzis pe tot timpul anului, trebuie efectuate activități directe de eliminare a speciilor invazive în mod periodic cu plase, cu electrofishing.</p> <p>J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice – trebuie asigurat un flux și un debit permanent în cazul lacului Sticlărie însă debitul nu poate fi foarte mare, iar conectivitate trebuie asigurată și sub podul care trece între lacul Bălteni și lacul Sticlărie Trebuie acordată o mare atenție ca prin acest debit să nu fie introduse specii invazive în aceste lacuri.</p> <p>K01.03 secare, proces natural, – lacurile au nevoie de un debit permanent, acest debit însă nu poate fi foarte mare. Trebuie acordată o mare atenție ca prin acest debit să nu fie introduse specii invazive în aceste lacuri.</p> <p>K03.01 competiția specii invazive – competiție pentru hrană și habitat: carasul <i>Carassius gibelio</i> și bibanul soare <i>Lepomis gibbosus</i> sunt competitori cu caracuda <i>Carassius carassius</i></p> <p>K03.03 introducere a unor boli patogeni microbieni – prin introducerea unor specii în mod necontrolat, vor fi introduse și boli care pot ataca speciile autohtone</p> <p>M02.03 declinul sau dispariția speciilor – este o problemă reală, iar pentru a controla această proces, trebuie aplicată monitorizarea speciilor</p>
--	--

		de pești dar și a impacturilor actuale și potențiale.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu - se vor încadra în această categorie acele amenințări viitoare care vor genera în viitor un efect cumulativ mediu asupra speciei, dacă efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor C.10. a fost estimat ca fiind ridicat sau mediu; Ca și la punctul C. 11
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată în cazul eliminării speciilor invazive;
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

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt			

favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			
--	--	--	--

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	<i>Carassius carassius</i>
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă/sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă se referă la lacurile Sticlărie și Bălteni, lacurile fiind habitatele adecvate a speciei în sit
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	Este foarte importantă aplicarea măsurilor în cazul caracudei, pentru că în cele 2 lacuri sunt populații foarte viabile, unice în țară. Menținerea populațiilor și a habitatului populațiilor de caracudă ar trebui să devină obiectivul principal al Custodelui.

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- a) Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei A.15.
 - b) Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei B.15.
 - c) Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor C.14.
- pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

3.2.3. Nevertebrate

Lucanus cervus

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Denumirea științifică: <i>Lucanus cervus</i> Cod Specie – EUNIS: 1083 Directiva Habitate: Anexa 2
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	41.692- 41.723 indivizi adulți.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor prin măsurători parțiale obținute
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	Nu există date.
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.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
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 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	Nu este cazul.
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată A.3. nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată A.7. sau A.9.			

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	Denumirea științifică: <i>Lucanus cervus</i> Cod Specie – EUNIS: 1083 Directiva Habitate: Anexa 2
B.2.	Tipul populației speciei în aria	Populație permanentă sedentară/rezidentă

	naturală protejată	
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1.929,87-3.221,83 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	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
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	”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	bună adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din	Nu este cazul.

	punct de vedere al habitatului speciei	
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3.] este suficient de mare și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	Denumirea științifică: <i>Lucanus cervus</i> Cod Specie – EUNIS: 1083 Directiva Habitate: Anexa 2
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă/sedentară/rezidentă
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă

C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
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.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra			

speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			
--	--	--	--

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	Denumirea științifică: <i>Lucanus cervus</i> Cod Specie – EUNIS: 1083 Directiva Habitate: Anexa 2
D.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	Pentru estimarea mărimii populației și calcularea densității s-a utilizat metoda transect. S-a parcurs transecte alese în mod randomizat de diferite lungimi, în funcție de suprafața habitatului potențial, în care unitățile de probă au constat în secțiuni de 100 m lungime, fiind căutați indivizi pe o secțiune de 20 m lățime pădure. În cazul în care nu s-a identificat prezența speciei, în general lungimea transectului a fost de 200 m, iar secțiunea cercetată de 10 m lățime, astfel fiecare transect a acoperit o suprafață de 0,2 ha. Pe fiecare transect s-au inspectat cel puțin 10 tulpini, pe care în perioada de activitate a adulților, respectiv lunile mai-prima jumătate a lunii iulie

	<p>sau în jurul cărora după încheierea perioadei de zbor, respectiv a doua jumătate a lunii iulie-august s-au căutat indivizii speciei. Densitatea medie s-a extrapolat la suprafața totală a habitatului potențial. Starea de conservare a speciei din punct de vedere a populației o considerăm favorabilă, pentru că densitatea medie a indivizilor estimați circa > 20 indivizi/ha este net superioară 1,06 indivizi masculi/ha, respectiv 0,2 indivizi femele/ha, home range-ului indivizilor conform literaturii de specialitate.</p> <p>Limita inferioară a suprafeței habitatului corespunde cu suprafața extinderii pădurilor de cvercine bătrâne, favorabile pentru înmulțire, iar limita superioară cuprinde și plantațiile respectiv pădurile tinere de cvercine, unde indivizii adulți își pot desfășura ciclul biologic, luând în considerare faptul că masculii se deplasează maximum 3 km, iar femelele maximum 1 km de la locul emergenței. Starea de conservare a habitatului a fost considerată favorabilă datorită prezenței masive a pădurilor de cvercine bătrâne, unde abundența indivizilor depășește chiar 30 indivizi/hectare.</p> <p>Perspectivile speciei în viitor și evaluarea stării globale a speciei o considerăm favorabilă datorită abundenței ridicate și calității favorabile a habitatului, coroborat cu nivelul relativ scăzut al amenințărilor-defrișări locale, pe suprafețe relativ reduse.</p>
--	--

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Cerambyx cerdo

A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	Denumirea științifică: <i>Cerambyx cerdo</i>

		Cod Specie – EUNIS: 1088 Directiva Habitate: Anexele 2 și 4
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă-sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2.900-2.920 indivizi adulți.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor prin măsurători parțiale obținute
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	Nu există date.
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	”>” – mai mare

	populației actuale	
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu este cazul.
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	< 5%
A.14.	Structura populației speciei	nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”+” – se îmbunătățește
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
-------------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------------

	Parametrii de evaluare din punct de vedere al populației speciei, se prezintă în stare nefavorabilă.		
--	--	--	--

B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	Denumirea științifică: <i>Cerambyx cerdo</i> Cod Specie – EUNIS: 1088 Directiva Habitate: Anexele 2 și 4
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă-sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	281,97 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără 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	Nu este cazul.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.8.	Raportul dintre	”x” – necunoscut

	suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Nu este cazul.
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	”+” – se îmbunătățește,

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.
-------	---	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei ca favorabilă sau nefavorabilă – rea sau nu există date suficiente sau datele existente nu sunt demne de încredere.

C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	Denumirea științifică: <i>Cerambyx cerdo</i> Cod Specie – EUNIS: 1088 Directiva Habitate: Anexele 2 și 4
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața	”≈” – aproximativ egal

	adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
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.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect			

semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			
--	--	--	--

D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	Denumirea științifică: <i>Cerambyx cerdo</i> Cod Specie – EUNIS: 1088 Directiva Habitate: Anexele 2 și 4
D.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 îmbunătățește
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Pentru estimarea mărimii populației și calcularea densității s-a utilizat metoda transect. S-a parcurs transecte alese în mod randomizat de diferite lungimi în funcție de suprafața habitatului potențial, în care unitățile de probă au constat în secțiuni de 100 m lungime, fiind căutați indivizi pe o secțiune de 20 m lățime pădure. În cazul în care nu s-a identificat prezența speciei, în general lungimea transectului a fost de 200 m, iar secțiunea cercetată de 10 m lățime, astfel fiecare transect a acoperit o suprafață de 0,2 ha. Pe fiecare transect s-a inspectat cel puțin 10 tulpini, pe care în perioada de activitate a adulților, respectiv lunile mai-prima jumătate a lunii iulie sau în jurul cărora, după încheierea perioadei de zbor, respectiv a doua jumătate a lunii iulie-august, s-au căutat indivizii speciei.

		<p>Densitatea media s-a extrapolat la suprafața totală a habitatului potențial. Starea de conservare a speciei din punct de vedere a populației o considerăm nefavorabilă-inadecvată, datorită densității relativ reduse și numărului redus de colonii locale, specia a fost identificată doar în patru puncte în sit.</p> <p>Habitatul speciei cuprinde zone relativ reduse din sit, datorită exigenței speciei mai ridicate care necesită stejari sau plopi bătrâni în general cu un diametru peste 80 cm, de la marginea pădurii sau în zone deschise din interiorul pădurii, cu expoziție preponderent sudică, vestică sau estică, însorită.</p> <p>Perspectivile speciei în viitor o considerăm favorabilă datorită vârstei medii a pădurilor de cvercine relativ ridicate. Însă starea globală de conservare este inadecvată-nefavorabilă datorită gradului de fragmentare și izolare a coloniilor locale, dar cu tendințe favorabile în viitor de creșterea suprafeței habitatelor potențiale.</p>
--	--	---

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
	Starea globală de conservare a speciei prezintă perspective nefavorabile - neadecvate.		

3.2.4. Avifaună

Ardeola ralloides

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	903. <i>Ardeola ralloides</i> – Stârc galben
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire. Pe parcursul investigațiilor de teren, nu au fost identificate perechi cuibăritoare.

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20 – 30 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie, observații la nivelul anului 2013.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-1 %
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	50 p
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Pentru calcularea mărimii populației de referință au fost utilizate observațiile pe teren, care s-au raportat la suprafața de habitat disponibilă, precum și la disponibilitatea arealelor de hrănire.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”x” – necunoscut
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” – este necunoscută
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – este necunoscută
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.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al populației ca favorabilă sau nefavorabilă - rea.

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	903. <i>Ardeola ralloides</i> – Stârc galben
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	30 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	30 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Deoarece nu există date exacte referitoare la folosința habitatului de către specie în sit, suprafața adecvată de habitat pentru specie este foarte dificil de estimat.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”=” – egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
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	”0” – stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu se aplică.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	903. <i>Ardeola ralloides</i> – Stârc galben
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a	”≈” – aproximativ egal

	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	”=” – aproximaiv egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu – pescuit și recoltarea resurselor acvatice Scăzut – pescuit cu undița
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
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 a al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punctul	”0” – este stabilă

	de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	903. <i>Ardeola ralloides</i> – Stârc galben
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tedința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5.	Starea globală de	”XX” - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de

	conservare necunoscută	conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații suplimentare	n/a

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

Aythya nyroca

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	911. <i>Aythya nyroca</i> – Rața roșie
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	3 - 4 perechi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie 2013.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-1 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu sunt date anterioare.
A.7.	Mărimea populației de	3 p.

	referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele colectate în teren în sezonul 2013.
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	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	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
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 – stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată A.3. nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată A.7. sau A.9. și Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal A.14.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	911. <i>Aythya nyroca</i> – Rața roșie
B.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	105 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	100 ha.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru calculul suprafeței adecvate s-au însumat zonele umede folosite de specie în sit în perioada de cuibărit.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună - adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”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	”0” – stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient			

de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
---	--	--	--

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	911. <i>Aythya nyroca</i> – Rața roșie
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului	”=” – aproximativ egal

	speciei și 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 cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat nesemnificativ sau mediu asupra speciei, viabilitatea pe termen lung a speciei fiind asigurată
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu – Pescuit și recoltarea resurselor acvatice, poluarea apei
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
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	”FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16.	Starea de conservare	Nu este cazul

	necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
--	---	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	911. <i>Aythya nyroca</i> – Rața roșie
D.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.	Tedința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
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

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

Nycticorax nycticorax

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1162. <i>Nycticorax nycticorax</i> – Stârc de noapte
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	25 – 40 p.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie 2013.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-1 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu sunt date anterioare.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală	35 p

	protejată	
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Datele colectate în sezonul 2013 nu au permis o estimare mai solidă față de formularul standard a efectivului cuibăritor. De asemenea, nu sunt disponibile date istorice cu privire la mărirea populației în sit. În consecință valorile pentru efectivele populaționale considerate ca fiind de referință sunt cele din formularul standard
A.9.	Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației actuale	”x” – necunoscut
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.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al populației ca favorabilă sau nefavorabilă - rea.

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	1162. <i>Nycticorax nycticorax</i> – Stârc de noapte
B.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	26 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	26 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru calculul suprafeței adecvate s-au însumat zonele umede folosite de specie în sit în perioada de cuibărit.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

	speciei	
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”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	”0” – stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1162. <i>Nycticorax nycticorax</i> – Stârc de noapte
C.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.	Perspectivele 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.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabile
C.9.	Perspectivele	”FV” - favorabile

	speciei în viitor	
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 – Pescuit și recoltarea resurselor acvatice Scăzut – Pescuit cu undița
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
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	”FV” - favorabilă
C.15.	Tendența stării de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	1162. <i>Nycticorax nycticorax</i> – Stârc de noapte
D.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.	Tedința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
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

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă.			

Egretta garzetta

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1016. <i>Egretta garzetta</i> – Egreta mică
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	30 – 50 p
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie, observatii la nivelul anului 2013.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-1 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu sunt date anterioare
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 p
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Datele colectate în sezonul 2013 nu au permis o estimare mai solidă față de formularul standard a efectivului cuibăritor. De asemenea, nu sunt disponibile date istorice cu privire la mărimea populației în sit. În consecință valorile pentru efectivele populaționale considerate ca fiind de referință sunt cele din formularul standard.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință	”x” – necunoscut

	pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	
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.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al populației ca favorabilă sau nefavorabilă - rea.

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	1016. <i>Egretta garzetta</i> – Egreta mică
B.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	26 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	Deoarece nu există date referitoare la folosința habitatului de către specie în sit, suprafața adecvată de habitat pentru specie este foarte dificil de estimat.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”x” – necunoscut
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
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	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută

B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”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	”0” – stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
-----------	------------------	------------------

C.1.	Specia	1016. <i>Egretta garzetta</i> – Egreta mică
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – 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	Nu exista suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut – Pescuit cu undița, pescuit și recoltarea resurselor acvatice
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut

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 a al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	1016. <i>Egretta garzetta</i> – Egreta mică
D.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.	Tedința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
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

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă.			

Cygnus cygnus

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1004. <i>Cygnus cygnus</i> – Lebăda de iarnă
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	3 – 10 i
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria	Medie, observatii la nivelul anului 2013.

	naturală protejată	
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-1 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu sunt date anterioare
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	7 i
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Datele colectate în perioada 2013-2014 nu au permis o estimare mai solidă față de formularul standard a efectivului cuibăritor. De asemenea, nu sunt disponibile date istorice cu privire la mărimea populației în sit. În consecință valorile pentru efectivele populaționale considerate ca fiind de referință sunt cele din formularul standard
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”x” – necunoscut
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	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.

	calificative	
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.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al populației ca favorabilă sau nefavorabilă - rea.

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	1004. <i>Cygnus cygnus</i> – Lebăda de iarnă
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	89 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	Deoarece nu există date referitoare la folosința habitatului de către specie în sit iar monitorizarea speciei este dificilă, suprafața adecvată de habitat pentru specie este foarte dificil de estimat.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”x” – necunoscut
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
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	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”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	”0” – stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de	Nu este cazul

	vedere al habitatului speciei	
--	-------------------------------	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1004. <i>Cygnus cygnus</i> – Lebăda de iarnă
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al	FV – perspective bune

	populației	
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”=” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	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	Mediu – Poluarea apei Scăzut – Pescuit și recoltarea resurselor acvatice
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
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	”FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă

C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul
-------	--	---------------

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	1004. <i>Cygnus cygnus</i> – Lebăda de iarnă
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernează în aria naturală protejată.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tedința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
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
------	-------------------------	-----

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă.			

Phalacrocorax pygmeus

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1202. <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – Cormoran mic.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	250-300 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie, observatii la nivelul anului 2013.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-5%
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu sunt date anterioare.
A.7.	Mărimea populației de	Fiind vorba de o specie care folosește situl în perioada de

	referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	migrație, nu este indicat ca valoarea favorabilă de referință pentru specie să fie determinată pe baza mărimii populației care folosește situl.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	n/a
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”x” – necunoscut
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.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al populației ca favorabilă sau nefavorabilă - rea.

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	1202. <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – Cormoran mic.
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	105 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	105 ha.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru calculul suprafeței adecvate s-au însumat zonele umede folosite de specie în sit.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună/adekvată
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	”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	”0” – stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere			

și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
---	--	--	--

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1202. <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – Cormoran mic.
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – 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	”=” – aproximaiv egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al	”FV” - favorabile

	habitatului speciei	
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut – impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut – Pescuit și recoltarea resurselor acvative
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzută
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	”FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv			

<p>presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată</p>			
---	--	--	--

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	1202. <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – Cormoran mic.
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tedința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
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

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă.			

Porzana porzana

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1232. <i>Porzana porzana</i> – Creșteț pestriț.
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	Nu au fost identificate semne că această specie ar cuibări în sit.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie, observatii la nivelul anului 2013.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-1 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu sunt date anterioare
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5 p.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Datele colectate în sezonul 2013 nu au permis o estimare mai solidă față de formularul standard a efectivului cuibăritor. De asemenea, nu sunt disponibile date istorice cu privire la mărimea populației în sit. În consecință valorile pentru efectivele populaționale considerate ca fiind de referință sunt cele din formularul standard.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și	”x” – necunoscut

	mărimea populației actuale	
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.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al populației ca favorabilă sau nefavorabilă - rea.

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	1232. <i>Porzana porzana</i> – Creșteț pestriț.
B.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	26 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	Deoarece nu există date referitoare la folosința habitatului de către specie în sit iar monitorizarea speciei este dificilă, suprafața adecvată de habitat pentru specie este foarte dificil de estimat.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”x” – necunoscut
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
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	bună/adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”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	”0” – stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1232. <i>Porzana porzana</i> – Creșteț pestriț.
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a	”0” - stabilă

	mărimii populației	
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – 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	”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 ne semnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu – Pescuit și recoltarea resurselor acvatiche, poluarea apei Scăzut – Depozitarea deșeurilor menajere
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
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	”FV” - favorabilă

	perspectivelor speciei în viitor	
C.15.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	1232. <i>Porzana porzana</i> – Creșteț pestriț.
D.2.	Tipul populației speciei în aria	Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.

	naturală protejată	
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tedința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
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

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă			

Porzana parva

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1231. <i>Porzana parva</i> – Creșteț cenușiu.
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	4 – 8 p
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie, observații la nivelul anului 2013.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria	0-1 %

	naturală protejată și mărimea populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu sunt date anterioare.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	6 p.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Datele colectate în sezonul 2013 nu au permis o estimare mai solidă față de formularul standard a efectivului cuibăritor. De asemenea, nu sunt disponibile date istorice cu privire la mărimea populației în sit. În consecință valorile pentru efectivele populaționale considerate ca fiind de referință sunt cele din formularul standard.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”x” – necunoscut
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	”X” – necunoscută

	speciei	
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.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al populației ca favorabilă sau nefavorabilă - rea.

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	1231. <i>Porzana parva</i> – Creșteț cenușiu.
B.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	26 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	Deoarece nu există date referitoare la folosința habitatului de către specie în sit iar monitorizarea speciei este dificilă, suprafața adecvată de habitat pentru specie este foarte dificil de estimat.

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”x” – necunoscut
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
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	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”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	”0” – stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și			

tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
---	--	--	--

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1231. <i>Porzana parva</i> – Creșteț cenușiu.
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – 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	FV - favorabile

	din punct de vedere al habitatului speciei	
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”Fv” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut – impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu – Pescuit și recoltarea resurselor acvative, poluarea apei Scăzut – Depozitarea deșeurilor menajere
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
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	”FV” – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	1231. <i>Porzana parva</i> – Creșteț cenușiu.
D.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.	Tedința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
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

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă.			

Dendrocopos syriacus

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1013. <i>Dendrocopos syriacus</i> – Ciocănitoare de grădină.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	15 – 20 p
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie 2013.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-1 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu sunt date anterioare.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	17 p
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele colectate în teren în sezonul 2014
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

	populației speciei	
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	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabila
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată A.3. nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată A.7. sau A.9. și Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal A.14.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	1013. <i>Dendrocopos syriacus</i> – Ciocănițoare de grădină.
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	117 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	100 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru determinarea suprafeței adecvate pentru specie sau însumat habitatele propice speciei în sit.
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	medie
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”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	”0” – stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1013. <i>Dendrocopos syriacus</i> – Ciocănitoare de grădină.
C.2.	Tipul populației speciei în aria	Populație permanentă -sedentară/rezidentă.

	naturală protejată	
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – 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	Mediu – Curățarea pădurii Scăzut – Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare, exploatare fără replantare, depozitarea deșeurilor menajere, activități sportive și recreative în aer liber
C.12.	Intensitatea	Scăzut

	amenințărilor viitoare asupra speciei	
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 punctul 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.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descrierea
----	-----------	------------

D.1.	Specia	1013. <i>Dendrocopos syriacus</i> – Ciocănitoare de grădină.
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4.	Tedința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	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

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă, sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă.			

Accipiter brevipes

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	837. <i>Accipiter brevipes</i> – Uliu cu picioare scurte.
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	2 p
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie 2013.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea	2-5%

	populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu sunt date anterioare.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 p.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele colectate în teren în sezonul 2013.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.10.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	0 – stabilă
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	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabila
A.16.	Tendența stării de conservare	0 – stabilă

	din punct de vedere al populației speciei	
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată A.3. nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată A.7. sau A.9. și Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal A.14.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	837. <i>Accipiter brevipes</i> – Uliu cu picioare scurte.
B.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	3118 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	3000 ha

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru determinarea suprafeței adecvate pentru specie s-au însumat habitatele propice speciei în sit.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”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	”0” – stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	837. <i>Accipiter brevipes</i> – Uliu cu picioare scurte.
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” - stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului	”=” – aproximativ egal

	speciei în viitor	
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut – impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut – Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, exploatare fără replantare, linii electrice.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
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 a al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	837. <i>Accipiter brevipes</i> – Uliu cu picioare scurte.
D.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.	Tedința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	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

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă.			

Ixobrychus minutus

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1090. <i>Ixobrychus minutus</i> – Stârc pitic.
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 – 38 perechi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie 2013.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-1 %
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu sunt date anterioare.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 p.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele colectate în teren în sezonul 2013.
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	”+” - crescătoare

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	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV – favorabila
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată A.3. nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată A.7. sau A.9. și Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal A.14.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	1090. <i>Ixobrychus minutus</i> – Stârc pitic.
B.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	26 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	25 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru calculul suprafeței adecvate s-au însumat zonele umede folosite de specie în sit.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

	tendința actuală a calității 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	”0” – stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1090. <i>Ixobrychus minutus</i> – Stârc pitic.
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală	Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.

	protejată	
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” - crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – 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 cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu – pescuitul și recoltarea resurselor acvatice Scăzut – Pescuit cu undița
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare	Scăzut

	asupra speciei	
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 punctul 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.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	1090. <i>Ixobrychus minutus</i> – Stârc pitic.

D.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.	Tedința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	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

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

Ardea purpurea

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	901. <i>Ardea purpurea</i> – Stârc roșu.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 – 20 ind.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie, observații la nivelul anului 2013.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.6.	Mărimea reevaluată a	Nu sunt date anterioare.

	populației estimate în planul de management anterior	
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Fiind vorba de o specie care folosește situl în perioada de migrație, nu este indicat ca valoarea favorabilă de referință pentru specie să fie determinată pe baza mărimii populației care folosește situl.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	n/a
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”x” – necunoscut
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.
-------	--	---

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al populației ca favorabilă sau nefavorabilă - rea.

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	901. <i>Ardea purpurea</i> – Stârc roșu.
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	105 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	Deoarece nu există date referitoare la folosința habitatului de către specie în sit, suprafața adecvată de habitat pentru specie este foarte dificil de estimat.

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”x” – necunoscut
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
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	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”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	”0” – stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința			

<p>actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere</p> <p>și</p> <p>Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei</p>			
--	--	--	--

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	901. <i>Ardea purpurea</i> – Stârc roșu.
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – 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	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	Scăzut – pescuit cu undița, pescuitul și recoltarea resurselor acvatice
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
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	”FV” – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect			

semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			
--	--	--	--

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	901. <i>Ardea purpurea</i> – Stârc roșu.
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tedința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	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

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă, sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă.			

Sylvia nisoria

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

A.1.	Specia	1303. <i>Sylvia nisoria</i> – Silvia porumbacă.
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	5 – 15 perechi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie 2013.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-1 %
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	10 p.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Datele colectate în sezonul 2013 nu au permis o estimare mai solidă față de formularul standard a efectivului cuibăritor. De asemenea, nu sunt disponibile date istorice cu privire la mărimea populației în sit. În consecință valorile pentru efectivele populaționale considerate ca fiind de referință sunt cele din formularul standard.
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	”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 calitative	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.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al populației ca favorabilă sau nefavorabilă - rea.

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	1303. <i>Sylvia nisoria</i> – Silvia porumbacă.
B.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	80 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	80 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru determinarea suprafeței adecvate pentru specie s-au însumat habitatele propice speciei în sit.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”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	”0” – stabilă

	habitatului speciei	
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1303. <i>Sylvia nisoria</i> – Silvia porumbacă.
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – 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	Mediu – îndepărtarea lăstărișului, Scăzut – gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, drumuri, drumuri auto, linii de cale ferată, depozitarea deșeurilor menajere
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
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 a al perspectivelor speciei în viitor	”FV” - favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în	”0” – este stabilă

	viitor	
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	1303. <i>Sylvia nisoria</i> – Silvia porumbacă.
D.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.	Tedința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
D.6.	Informații	n/a

	suplimentare	
--	--------------	--

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă.			

Dendrocopos medius

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1011. <i>Dendrocopos medius</i> – Ciocănitoare de stejar.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	60-70 p
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie 2013.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-1 %
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	70 p

A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele colectate în teren în sezonul 2014
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	”+” - crescătoare
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	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
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 – stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată A.3. nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată A.7. sau A.9. și Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal A.14.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	1011. <i>Dendrocopos medius</i> – Ciocănitoare de stejar.
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3118 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	3000 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru determinarea suprafeței adecvate pentru specie s-au însumat habitatele propice speciei în sit.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”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	”0” – stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este			

stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
---	--	--	--

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1011. <i>Dendrocopos medius</i> – Ciocănitore de stejar.
C.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 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	Mediu – curățarea pădunii, îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare Scăzut – gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, exploatare fără replantare, linii electrice, depozitarea deșeurilor menajere
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
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 punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt			

favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			
--	--	--	--

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	1011. <i>Dendrocopos medius</i> – Ciocănitoare de stejar.
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4.	Tedința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	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

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă.			

Oriolus oriolus

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1170. <i>Oriolus oriolus</i> – Grangur.
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	450 – 550 perechi.

	aria naturală protejată	
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie 2013.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-1 %
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	500 p.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele colectate în teren în sezonul 2013.
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	”+” - crescătoare
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	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.15.	Starea de conservare din punct	FV – favorabilă

	de vedere al populației speciei	
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	0 – stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată A.3. nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată A.7. sau A.9. și Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal A.14.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	1170. <i>Oriolus oriolus</i> – Grangur.
B.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	2980 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	2900 ha

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru determinarea suprafeței adecvate pentru specie s-au însumat habitatele propice speciei în sit.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.14.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9]este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1170. <i>Oriolus oriolus</i> – Grangur.
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – 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 – gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, exploatare fara replantare, linii electrice, activități sportive și recreative în aer liber
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
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 a al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punctul 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

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și			

perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			
--	--	--	--

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	1170. <i>Oriolus oriolus</i> – Grangur.
D.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.	Tedința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	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

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă, sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă.			

Dendrocopos minor

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1012. <i>Dendrocopos minor</i> – Ciocănitore pestriță mică.
A.2.	Tipul populației speciei în aria	Populație permanentă -sedentară/rezidentă.

	naturală protejată	
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	25 – 50 p
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie (2013).
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-1 %
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	35 p
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele colectate în teren în sezonul 2014.
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	”+” - crescătoare
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	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea

		nu deviază de la normal.
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 – stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată A.3. nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată A.7. sau A.9. și Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal A.14.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	1012. <i>Dendrocopos minor</i> – Ciocănitore pestriță mică.
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3100 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	3100 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru determinarea suprafeței adecvate pentru specie s-au însumat habitatele propice speciei în sit.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”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	”0” – stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1012. <i>Dendrocopos minor</i> – Ciocănitoare pestriță mică.
C.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	”=” – aproximativ egal

	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	Mediu – curățarea pădunii, îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare Scăzut – gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, exploatare fara replantare, linii electrice, depozitarea deșeurilor menajere
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
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 punctul 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.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	1012. <i>Dendrocopos minor</i> – Ciocănitoare pestriță mică.
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” - favorabilă
D.4.	Tedința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	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

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă.			

Ardea cinerea

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	900. <i>Ardea cinerea</i> – Stârc cenușiu.
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	45 – 55 perechi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie 2013.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	2-5%
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu sunt date anterioare.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	52 p.
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele colectate în teren în sezonul 2013.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

	speciei	
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	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
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 – stabilă
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată A.3. nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată A.7. sau A.9. și Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal A.14.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	900. <i>Ardea cinerea</i> – Stârc cenușiu.
B.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	105 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	105 ha.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru calculul suprafeței adecvate s-au însumat zonele umede folosite de specie în sit.
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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună /adecvată
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”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	”0” – stabilă

	speciei	
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9]este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	900. <i>Ardea cinerea</i> – Stârc cenușiu.
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a	”0” - stabilă

	suprafeței habitatului speciei	
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”=” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” - favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut – impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut – pescuit cu undița, pescuit și recoltarea resurselor acvatice
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
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 a al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” - stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de	Nu este cazul.

	vedere al perspectivelor speciei în viitor	
--	---	--

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	900. <i>Ardea cinerea</i> – Stârc cenușiu.
D.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.	Tedința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	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

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă, sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă.			

Scolopax rusticola

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1265. <i>Scolopax rusticola</i> – Sitar de pădure
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie, observații la nivelul anului 2013.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	n/a
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu sunt date anterioare.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea	În urma datelor colectate în 2013 nu a fost identificat niciun individ în sit. Deoarece în formularul standard nu sunt trecute valori pentru efectivele populaționale, mărimea populației

	favorabilă	speciei în sit este necunoscută.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”x” – necunoscut
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.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
			Nu se îndeplinesc condițiile pentru a evalua starea de conservare a speciei din punct de vedere al populației ca favorabilă sau nefavorabilă - rea.

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	1265. <i>Scolopax rusticola</i> – Sitar de pădure
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3118 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	Deoarece nu există date referitoare la folosința habitatului de către specie în sit iar monitorizarea speciei este dificilă, suprafața adecvată de habitat pentru specie este foarte dificil de estimat.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”x” – necunoscut
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.

	tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”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	”0” – stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1265. <i>Scolopax rusticola</i> – Sitar de pădure
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” - stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – 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	Mediu – curățarea pădurii Scăzut – exploatarea fără replantare, depozitarea deșeurilor

		menajere
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
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 a al perspectivelor speciei în viitor	”X” - necunoscută
C.15.	Tendința stării de conservare din punctul de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile sau viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este asigurată			

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descrierea
-----------	------------------	-------------------

D.1.	Specia	1265. <i>Scolopax rusticola</i> – Sitar de pădure
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tedința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	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

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă.			

Strix aluco

Tabelul A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1287. <i>Strix aluco</i> – Huhurez mic.
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă.
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 – 50 p
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	insuficientă 2013.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea	0-1 %

	populației naționale	
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu sunt date anterioare.
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 p
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele colectate în teren în sezonul 2014
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	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	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
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 – stabilă

A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul
-------	--	---------------

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată A.3. nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată A.7. sau A.9. și Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal A.14.			

Tabelul B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	1287. <i>Strix aluco</i> – Huhurez mic.
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă.
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3118 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	3118 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru determinarea suprafeței adecvate pentru specie s-au însumat habitatele propice speciei în sit.

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	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”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	”0” – stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală			

protejată B.3. este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei B.9 este stabilă sau în creștere și Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată B.11 este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			
---	--	--	--

Tabelul C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1.	Specia	1287. <i>Strix aluco</i> – Huhurez mic.
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” - crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – 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 cumulativ al impacturilor asupra speciei în	Scăzut – impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau

	viitor	nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu – Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare Scăzut – Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, Exploatarea fără replantare, drumuri auto, linii de cale ferată, linii electrice
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
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 a al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punctul 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.

Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Favorabilă	Nefavorabilă -inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei C.10 și perspectivele speciei în viitor C.9. sunt favorabile SAU viabilitatea pe termen lung a speciei C.13 este			

asigurată			
-----------	--	--	--

Tabelul D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descrierea
D.1.	Specia	1287. <i>Strix aluco</i> – Huhurez mic.
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tedința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	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

Matricea evaluării stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Favorabilă	Nefavorabilă - inadecvată	Nefavorabilă - rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă, sau unul este necunoscut și ceilalți în stare favorabilă.			

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1. Scopul planului de management

A fost definit scopul planului de management în sensul în care acesta reprezintă o afirmare a unei stări viitoare ideale pentru întreaga arie naturală protejată, pe termen lung, ca rezultat al implementării planului de management.

Directivele UE prevăd un obiectiv comun pentru Siturile Natura 2000: ”de a menține sau reface habitatele și speciile la un nivel favorabil de conservare” prin măsuri care ”să țină seama de cerințele economice, sociale și culturale, precum și de caracteristicile regionale și locale”.

De asemenea a fost subliniat că Situl Natura 2000 trebuie să aibă un scop mai larg, care să nu se limiteze doar la conservarea speciilor și habitatelor, ci să cuprindă întreaga problematică a dezvoltării durabile a comunităților locale de care depinde menținerea stării de conservare a speciilor și habitatelor.

Prin armonizarea acestor două direcții discutate în cadrul întâlnirilor realizate a rezultat formularea Scopului în modul următor:

Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 Scrovistea (ROSCI0224 și ROSPA0140), în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale ce se găsesc pe teritoriul Sitului Natura 2000.

4.2. Temele și obiectivele generale ale Planului de management

O temă de management reprezintă o secțiune a planului care abordează un set de subiecte ce au legătură între ele.

Obiectivele generale reprezintă țintele, ce trebuie atinse, pe termen lung, în urmărirea îndeplinirii scopului planului de management.

Au fost identificate următoarele teme ale planului de management și au fost asociate următoarele obiective generale:

Cod _T	Tema de management	Cod_OG	Obiectiv general
T1	Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor și habitatelor de interes conservativ)	OG1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor de interes comunitar, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
T2	Inventarierea/	OG2	Asigurarea bazei de informații/date referitoare

	evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității		la speciile și habitatele de interes comunitar (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.
T3	Administrarea și managementul efectiv al ariilor naturale protejate și asigurarea durabilității managementului	OG3	Asigurarea managementului eficient al ariilor naturale protejate cu scopul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.
T4	Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului	OG4	Creșterea nivelului de conștientizare (îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.
T5	Utilizarea durabilă a resurselor naturale	OG5	Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.
T6	Turism durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)	OG6	Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale) cu scopul limitării impactului asupra mediului.

4.3. Obiective specifice

Obiectivele specifice reprezintă obiectivele pe termen scurt, care contribuie la realizarea obiectivelor generale ale planului de management.

Au fost propuse, pentru a fi dezbătute, următoarele obiective specifice subsecvente obiectivelor generale ale planului de management:

Cod_OG	Obiective specifice	
	Cod_OS	Titlu
OG1	OS1.1	Asigurarea conservării speciilor de amfibieni și reptile - <i>Emys orbicularis</i> ,

		<i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina bombina</i> , în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
OG1	OS1.2	Asigurarea conservării speciei <i>Pelobates fuscus</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.
OG1	OS1.3	Asigurarea conservării speciilor de pești - <i>Rhodeus amarus</i> , <i>Misgurnus fossilis</i> , <i>Carassius carassius</i> , în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
OG1	OS1.4	Asigurarea conservării speciei <i>Cerambyx cerdo</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.
OG1	OS1.5	Asigurarea conservării speciei <i>Lucanus cervus</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.
OG1	OS1.6	Asigurarea conservării Habitatului 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
OG1	OS1.7	Asigurarea conservării Habitatului 3160 Lacuri distrofice și iazuri, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
OG1	OS1.8	Asigurarea conservării Habitatului 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
OG1	OS1.9	Asigurarea conservării Habitatului 92A0 “Păduri galerii de salcie albă și plop alb”, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.
OG1	OS1.10	Asigurarea conservării speciilor de păsări de baltă - <i>Ardeola ralloides</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Cygnus cygnus</i> , <i>Phalacrocorax pygmeus</i> , <i>Porzana porzana</i> , <i>Porzana parva</i> , <i>Ixobrychus minutus</i> , <i>Ardea purpurea</i> , <i>Ardea cinerea</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
OG1	OS1.11	Asigurarea conservării speciilor de păsări ce preferă ecosistemul forestier - <i>Dendrocopos syriacus</i> , <i>Sylvia nisoria</i> , <i>Oriolus oriolus</i> , <i>Dendrocopos minor</i> , <i>Dendrocopos medius</i> , <i>Scolopax rusticola</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
OG1	OS1.12	Asigurarea conservării speciilor de păsări răpitoare - <i>Accipiter brevipes</i> , <i>Strix aluco</i> , în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.
OG2	OS2.1	Realizarea/actualizarea inventarelor -evaluarea detaliată pentru speciile și habitatele de interes conservativ.
OG2	OS2.2	Realizarea/actualizarea inventarelor -evaluarea detaliată pentru elementele

		abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în ariile naturale protejate.
OG2	OS2.3	Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ.
OG3	OS3.1	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.
OG3	OS3.2	Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor Planului de management.
OG3	OS3.3	Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea Planului de management.
OG3	OS3.4	Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariilor naturale protejate.
OG3	OS3.5	Monitorizarea implementării Planului de management
OG3	OS3.6	Realizarea raportărilor necesare către autorități: Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov, Agenția Națională pentru Protecția Mediului.
OG3	OS3.7	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariilor naturale protejate.
OG4	OS4.1	Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.
OG4	OS4.2	Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.
OG5	OS5.1	Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere
OG5	OS5.2	Promovarea utilizării durabile a pescăriilor -stuf, calitatea și nivelul apei, modalități de gestionare.
OG5	OS5.3	Promovarea utilizării durabile a pajiștilor -pășuni, fânețe.
OG5	OS5.4	Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole
OG5	OS5.5	Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate
OG5	OS5.6	Promovarea exploatarei durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariilor naturale protejate, balastiere, cariere, cu includerea prevederilor Planului de management
OG5	OS5.7	Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla ariei naturale protejate.
OG6	OS6.1	Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor

OG6	OS6.2	Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor
-----	-------	--

4.4. Măsuri specifice de conservare/măsuri de management

Obiectivul specific 1.1. Asigurarea conservării speciilor de amfibieni și reptile - *Emys orbicularis*, *Triturus cristatus*, *Bombina bombina*, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.

1.1.1. Măsuri referitoare la specii:

- 1.1.1.1. Identificarea de habitate de reproducere potențiale;
- 1.1.1.2. Protejarea habitatelor de reproducere existente;
- 1.1.1.3. Monitorizarea speciei *Emys orbicularis* la nivelul sitului;
- 1.1.1.4. Monitorizarea adulților și larvelor de *Triturus cristatus* în perioada de reproducere;
- 1.1.1.5. Monitorizarea adulților de *Bombina bombina* în perioada de reproducere;
- 1.1.1.6. Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciilor în zonele umede de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al acestora;
- 1.1.1.7. Interzicerea colectării ilegale de *Emys orbicularis*;
- 1.1.1.8. Identificarea eventualei apariții a unor specii invazive de țestoase sau tritoni exotici din comerț eliberați în natură care ar putea intra în competiție cu *Emys orbicularis* sau *Triturus cristatus* și luarea de măsuri pentru eliminarea acestora.

1.1.2. Măsuri adresate habitatelor speciilor:

- 1.1.2.1. Menținerea bălților folosite de specii pentru reproducere. Astfel, se interzic intervențiile negative asupra habitatelor umede -dsecări, drenări, taluzarea malurilor și altele asemenea, sau orice alte măsuri de regularizare a apelor curgătoare, tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea fundului apelor și altele asemenea. Excepție fac doar activitățile de reconstrucție ecologică, acestea fiind permise doar cu acordul scris al Custodelui;
- 1.1.2.2. Interzicerea poluării de orice fel;
- 1.1.2.3. Interzicerea incendierii vegetației acvatice și palustre;
- 1.1.2.4. Interzicerea folosirii sării pentru deszăpezire, în special în apropierea habitatelor umede;
- 1.1.2.5. Interzicerea depozitării de gunoaie în afara locurilor special amenajate pentru colectare;
- 1.1.2.6. Interzicerea captării izvoarelor care alimentează bălțile;

- 1.1.2.7. Interzicerea deversărilor de ape uzate menajere și tehnologice neepurate;
- 1.1.2.8. Exploatarea stufului în lunile de iarnă este permisă doar în afara zonelor de hibernare;
- 1.1.2.9. Păstrarea unor zone importante din teritoriul corpurilor de apă sub o adâncime de 50 de cm - ce facilitează dezvoltarea unei vegetații și unei faune bogate;
- 1.1.2.10. Crearea unor zone de însoțire prin amplasarea de trunchiuri și crengi de copaci în zona litorală a corpurilor de apă;
- 1.1.2.11. Exploatarea stufului trebuie realizată la sfârșitul verii (luna august);
- 1.1.2.12. Diminuarea numărului prădătorilor care amenință îndeosebi ponte și juvenilii de țestoase de apă;
- 1.1.2.13. Ridicarea de garduri de stopare sau direcționare a deplasării speciei.

Obiectivul specific 1.2. Asigurarea conservării speciei *Pelobates fuscus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

1.2.1. Măsuri referitoare la specie:

- 1.2.1.1. Identificarea de habitate de reproducere potențiale;
- 1.2.1.2. Protejarea habitatelor de reproducere existente;
- 1.2.1.3. Monitorizarea adulților în perioada de reproducere;
- 1.2.1.4. Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciei în zonele forestiere de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al speciei.

1.2.2. Măsuri adresate habitatului speciei:

- 1.2.2.1. Interzicerea poluării de orice fel;
- 1.2.2.2. Interzicerea depozitării de gunoaie în afara locurilor special amenajate pentru colectare;
- 1.2.2.3. Interzicerea tăierii „la ras” a parcelelor de pădure.

Obiectivul specific 1.3. Asigurarea conservării speciilor de pești - *Rhodeus amarus*, *Misgurnus fossilis*, *Carassius carassius*, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.

1.3.1. Măsuri referitoare la specii:

- 1.3.1.1. Identificarea unor alte potențiale habitate de reproducere;
- 1.3.1.2. Informarea comunității locale asupra importanței speciilor;
- 1.3.1.3. Protejarea habitatelor de reproducere existente;

- 1.3.1.4. Monitorizarea periodică a populației speciilor din sit;
- 1.3.1.5. Limitarea populațiilor speciilor competitoră: *Carassius auratus gibelio* – caras, *Lepomis gibbosus* – biban soare, pentru *Carassius carassius*;
- 1.3.1.6. Interzicerea introducerii de noi specii competitoră sau prădătoare pentru *Carassius carassius*, sau luarea de măsuri pentru eliminarea acestora;
- 1.3.1.7. Interzicerea pescuitului comercial neselectiv și a braconajului, exemplarele capturate, dat fiind faptul ca speciile nu au valoare comercială, să fie imediat eliberate;
- 1.3.1.8. Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciilor în bazinele acvatice de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al acestora.

1.3.2. Măsuri adresate habitatelor speciilor:

- 1.3.2.1. Menținerea bălților în care trăiesc speciile într-o stare ecologică cât mai bună. Astfel, se interzic intervențiile negative asupra habitatelor umede, desecări, drenări, taluzarea malurilor și altele asemenea sau orice alte măsuri de regularizare a apelor curgătoare, tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea fundului apelor și altele asemenea. Excepție fac doar activitățile de reconstrucție ecologică, acestea fiind permise doar cu acordul scris al Custodelui;
- 1.3.2.2. Interzicerea poluării de orice fel;
- 1.3.2.3. Interzicerea folosirii sării pentru deszăpezire, în special în apropierea habitatelor umede;
- 1.3.2.4. Interzicerea depozitării de gunoaie în afara locurilor special amenajate pentru colectare;
- 1.3.2.5. Interzicerea introducerii de noi specii de pești, ce ar putea intra în competiție sau ar prăda exemplare ale speciilor protejate;
- 1.3.2.6. Interzicerea captării izvoarelor care alimentează bălțile;
- 1.3.2.7. Interzicerea deversărilor de ape uzate menajere și tehnologice neepurate.

Obiectivul specific 1.4. Asigurarea conservării speciei *Cerambyx cerdo*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

1.4.1. Măsuri referitoare la specie:

- 1.4.1.1. Monitorizarea populației speciei în sit;
- 1.4.1.2. Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure;
- 1.4.1.3. Adaptarea managementului forestier în sensul recoltării treptate a stejarilor bătrâni;
- 1.4.1.4. Prevenirea persecuției speciei;

- 1.4.1.5. Informarea comunității locale asupra importanței speciei;
- 1.4.1.6. Interzicerea capturării speciei în scop științific sau pentru colecții;
- 1.4.1.7. Interzicerea aprinderii focului în interiorul sitului;
- 1.4.1.8. Se interzice abandonarea în arealul speciei a deșeurilor de orice natură.

1.4.2. Măsuri adresate habitatului speciei:

- 1.4.2.1. Monitorizarea calității și mărimii habitatului speciei în sit;
- 1.4.2.2. Menținerea de arbori bătrâni, de peste 80 de ani (>8 arbori/ha) scorburoși, în conformitate cu prevederile privind certificarea pădurilor;
- 1.4.2.3. Menținerea unei structuri diversificate pe vârste a habitatelor forestiere;
- 1.4.2.4. Eliminarea sau ținerea sub control a speciilor alohtone și coplesitoare: tuie, pin, salcam, și altele asemenea;
- 1.4.2.5. Se va evita ca lucrările silviculturale să aibă o intensitate mare. Se va avea în vedere păstrarea în compoziția pădurilor a speciilor autohtone și a unei consistențe ridicate a arboretelor;
- 1.4.2.6. Ajustarea practicilor forestiere pentru a asigura o continuitate a claselor de vârstă a arborilor în habitatele forestiere din pădurile incluse în sit;
- 1.4.2.7. Desfășurarea unei campanii de informare și conștientizare privind importanța speciilor de nevertebrate protejate și a regulilor generale de vizitare a sitului;
- 1.4.2.8. În conformitate cu normele silvice se va respecta volumul pentru igienizare de 1 mc /an /hectar;
- 1.4.2.9. Refacerea microhabitatelor necesare reproducerii speciei, prin așezarea în locuri parțial umbrite a unor butuci din speciile lemnoase preferate de specie;
- 1.4.2.10. Limitarea/interzicerea extragerii din marginea pădurii, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul, cioate, trunchiuri, ramuri groase, de către localnici pentru uz gospodăresc;
- 1.4.2.11. Identificarea și protejarea, pe cât posibil, a stejarilor cu fisuri din care iese seva.

Obiectivul specific 1.5. Asigurarea conservării speciei *Lucanus cervus*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

1.5.1. Măsuri referitoare la specie:

- 1.5.1.1. Identificarea unor alte potențiale habitate de reproducere;
- 1.5.1.2. Informarea comunității locale asupra importanței speciei;
- 1.5.1.3. Protejarea habitatelor de reproducere existente;

- 1.5.1.4. Monitorizarea periodică a populației speciei din sit;
- 1.5.1.5. Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciei în zonele forestiere de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al speciei;
- 1.5.1.6. Interzicerea capturării speciei în scop științific sau pentru colecții.

1.5.2. Măsuri adresate habitatului speciei:

- 1.5.2.1. Menținerea arborilor bătrâni, ce reprezintă habitate folosite de specie pentru depunerea pantei și dezvoltarea larvelor. Astfel, se interzic intervențiile de tăiere a pădurii „la ras”.
- 1.5.2.2. Interzicerea poluării de orice fel;
- 1.5.2.3. Limitarea folosirii pesticidelor și a combaterii neselective a dăunătorilor;
- 1.5.2.4. Interzicerea depozitării de gunoaie în afara locurilor special amenajate pentru colectare;
- 1.5.2.5. Se va evita ca lucrările silviculturale să aibă o intensitate mare. Se va avea în vedere păstrarea în compoziția pădurilor a speciilor autohtone și a unei consistențe ridicate a arboretelor.
- 1.5.2.6. În conformitate cu normele silvice se va respecta volumul pentru igienizare de 1 mc /an/hectar.
- 1.5.2.7. Refacerea microhabitatelor necesare reproducerii speciei, prin așezarea în locuri parțial umbrite a unor butuci din speciile lemnoase preferate de *Lucanus cervus* stejar, gorun de 10-50 cm diametru, în sol până la o adâncime de 60 cm.
- 1.5.2.8. Limitarea/interzicerea extragerii din marginea pădurii, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul, cioate, trunchiuri, ramuri groase, de către localnici pentru uz gospodăresc.
- 1.5.2.9. Identificarea și protejarea, pe cât posibil, a stejarilor cu fisuri din care iese seva.

Obiectivul specific 1.6. Asigurarea conservării Habitatului 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

1.6.1. Măsuri:

- 1.6.1.1. Ținerea sub control a speciilor alohtone, invazive;
- 1.6.1.2. Interzicerea desecării bălților;
- 1.6.1.3. Interzicerea realizării de pontoane sau alte construcții în zonă;
- 1.6.1.4. Interzicerea deversării în toate apele de suprafață, de ape uzate menajere și tehnologice neepurate;

1.6.1.5. Sprijinirea/impulsionarea autorităților locale în vederea implementării unui sistem de canalizare și epurare funcțional a apelor menajere care să colecteze toate apele reziduale evacuate de către riverani;

1.6.1.6. Delimitarea și limitarea perimetrului zonelor de andocare pentru ambarcațiuni;

1.6.1.7. Monitorizarea parametrilor ecologici, fizici și chimici ai ecosistemelor acvatice și stabilirea unui set de măsuri de urgență;

1.6.1.8. Realizarea de lucrări necesare funcționării echipamentelor hidraulice - manevrarea stăvilarului.

Obiectivul specific 1.7. Asigurarea conservării Habitatului 3160 Lacuri distrofile și iazuri, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

1.7.1. Măsuri:

1.7.1.1. Ținerea sub control a speciilor alohtone, invazive. *Nelumbo nucifera* este cel mai puternic competitor al speciilor acvatice din Situl Scroviștea, dar mai ales pentru nufărul alb și nufărul galben care sunt caracteristici habitatului 3160.

1.7.1.2. Interzicerea desecării bălților;

1.7.1.3. Interzicerea realizării de pontoane sau alte construcții în zonă;

1.7.1.4. Interzicerea deversărilor în toate apele de suprafață, de ape uzate menajere și tehnologice neepurate;

1.7.1.5. Sprijinirea/impulsionarea autorităților locale în vederea implementării unui sistem de canalizare funcțional care să colecteze toate apele reziduale evacuate de către riverani;

1.7.1.6. Delimitarea și limitarea perimetrului zonelor de andocare pentru ambarcațiuni;

1.7.1.7. Monitorizarea parametrilor ecologici, fizici și chimici ai ecosistemelor acvatice și stabilirea unui set de măsuri de urgență.

Obiectivul specific 1.8. Asigurarea conservării Habitatului 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

1.8.1. Măsuri cu caracter general privind habitatul:

1. Lucrările de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție pentru a nu deteriora habitatul în zona limitrofă acestora. Se va evita pe cât posibil construirea de noi drumuri prin habitat;
2. Se interzice pășunatul în fondul forestier Pășunatul poate avea ca efect eliminarea selectivă a anumitor specii prin modificarea spectrului floristic al păturii ierboase și poate avea efecte

negative asupra regenerării speciilor edificatoare de habitat. Trecerea de mai multe ori pe același traseu produce tasarea solului și destructurarea acestuia, alterarea sau chiar distrugerea vegetației ierboase și a regenerării naturale a speciilor de arbori.

3. Interzicerea practicii de ardere a miriștilor din imediata vecinătate a ariei, deoarece această practică poate periclita habitatele forestiere, întrucât are loc în general în perioade ale anului când vegetația ierboasă este uscată. Efectele focului scăpat de sub control asupra ecosistemelor forestiere pot fi devastatoare, acesta fiind foarte greu de oprit.
4. Aprinderea focului va fi permisă doar în zone special amenajate și semnalizate din afara habitatului 91Y0. Având în vedere pericolul extinderii în fond forestier a unor incendii produse în terenurile limitrofe, arderea resturilor vegetale de pe terenurile agricole învecinate se va face doar cu acceptul autorității competente pentru protecția mediului și cu informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență conform prevederilor *art. 94, litera n*, din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
5. Se va interzice abandonarea în arealul sitului a deșeurilor de orice natură.
6. Afișarea unor reguli generale de vizitare reprezintă o cale eficientă de conștientizare și educare a publicului în vederea evitării degradării ecosistemelor naturale. Se recomandă amplasarea de panouri de avertizare și aplicarea de sancțiuni pentru nerespectarea acestor prevederi.
7. Recoltarea de produse forestiere precum: ciuperci, fructe de pădure, flori, plante medicinale și altele asemenea, poate modifica compoziția ecosistemelor forestiere ducând la degradarea acestora în situația în care exploatarea este excesivă. Recoltarea acestora trebuie făcută cu respectarea unor reguli, pe bază de studii de impact avizate de către Academia Română. În baza acestor studii se stabilesc cotele de recoltare pe baza cărora autoritatea de mediu emite autorizații de recoltare a produselor forestiere.
8. Trebuie atent monitorizată evoluția celor mai cunoscute specii de dăunători pentru a putea interveni prompt în cazul producerii unor gradații. În asemenea situații se vor prefera metodele de combatere biologică, celelalte metode fiind folosite doar ca ultima alternativă.
9. Populațiile de ungulate se vor menține în efective optime pentru a nu periclita regenerarea speciilor edificatoare, ele pot distruge ghinda dar și regenerarea. Dacă este necesar se vor aplica substanțe repelente sau se vor folosi alte metode de protejare a regenerării speciilor edificatoare împotriva faunei salbatice.

1.8.2. Măsuri specifice:

1.8.2.1. Promovarea regenerării naturale a arboretelor

- În toate situațiile în care acest lucru este posibil, pentru menținerea habitatului și îmbunătățirea stării lui de conservare se va acorda prioritate regenerării pe cale naturală, din sămânță. Prin amenajamentul silvic este adoptat regimul de codru regulat, iar pentru arboretele ajunse la maturitate este prevăzut tratamentul tăierilor progresive, cu perioadă lungă de regenerare, sub adăpostul masivului. În acest fel se evită dezgolirea solului și se crează condiții propice pentru dezvoltarea semințișului din specia principală stejar pedunculat, ulterior și pentru celelele specii de amestec și a celor secundare.
- Pentru crearea unor condiții bune de regenerare, în cazul în care pătura erbacee este foarte bine dezvoltată, va fi mobilizat solul pe 30 – 40 % din suprafața ce se urmărește a fi regenerată.

1.8.2.2. Interzicerea împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului

- Regenerarea artificială este indicată doar în situațiile în care arboretul are compoziția și structura degradate în mod semnificativ față de cele corespunzătoare stării de conservare favorabilă (față de cele specifice tipului natural fundamental de pădure). Se verifică ca în proiectele de împădurire să nu fie prevăzute specii alohtone; de asemenea se verifică ca la șantierele de împădurire să nu fie folosite asemenea specii în locul celor caracteristice habitatului. Pentru plantare se vor folosi doar speciile edificatoare pentru habitat, cu respectarea formulelor de regenerare, asigurarea provenienței locale a puieților sau din ecotipuri similare.
- Se va proceda la înlăturarea semințișurilor neutilizabile și a subarboretului în anii cu fructificație la stejar; dacă există deja instalată regenerare de stejar, iar subarboretul și speciile secundare sunt abundente, acestea trebuie înlăturate imediat, de preferință spre sfârșitul iernii, după trecerea perioadei cu geruri puternice, astfel încât să nu fie vătămat semințișul crescut la umbră și incomplet lignificat;
- Semințișul speciilor principale vătămate cu ocazia tăierilor de regenerare se va recupera;
- Pentru protejarea semințișurilor, de concurența speciilor ierboase și arbustive, se vor executa descopleșiri. Se recomandă ca, cel puțin în primii 2 – 3 ani de la instalare (pâna la atingerea unei înălțimi de 40 – 50 cm), în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret, să se efectueze câte 2 descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație (lunile mai-iunie) și alta spre sfârșitul acestuia (luna septembrie). Tot în acest stadiu se vor extrage și lastarii și drajonii care amenință dezvoltarea exemplarelor din sămânță.

1.8.2.3. Menținerea unei proporții echilibrate între speciile arborescente edificatoare de habitat, astfel încât să se evite succesiunea, degradarea habitatului și evoluția acestuia către un alt tip de habitat

- La modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi, la proiectele de împădurire precum și la lucrările silviculturale se va urmări optimizarea procentului de participare a speciilor caracteristice acestui tip de habitat. La nivelul fiecărui arboret se urmărește menținerea compoziției, dacă aceasta este corespunzătoare stării de conservare favorabilă, sau îmbunătățirea acesteia.
- În cazul în care fructificațiile sunt foarte rare sau semințișul nu se instalează în ochiurile deschise prin tăieri de regenerare, se va recurge la semănături directe sau plantații. Materialul seminologic va fi de proveniență locală sau din ecotipuri similare. Pe lângă speciile edificatoare, în microstațiuni favorabile, pot fi introduse și alte specii precum cireș, frasin, arțar, paltin, sorb și altele asemenea, în proporție apropiată de cea a tipului natural fundamental de pădure, crescând astfel biodiversitatea și valoarea ecologică a arboretului.

1.8.2.4. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, și altele asemenea) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare

- Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor se vor efectua conform planurilor decenale prevăzute în amenajamentele ocoalelor silvice care administrează pădurile aflate în Sit. Efectuarea lucrărilor de îngrijire în concordanță cu urgențele stabilite prin plan, cu periodicitatea de intervenție și aplicarea corespunzătoare a acestora este o pârghie importantă pentru menținerea sau reglarea compoziției optime între speciile edificatoare de habitat, precum și a structurii habitatului.

1.8.2.5. Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete (conform cu prevederile privind certificarea pădurilor)

- Se va urmări menținerea în pădure a minim 5% (12 - 25 mc/ha) dintre arborii parțial uscați, bătrâni sau ruși. Astfel se pot asigura condiții favorabile pentru menținerea biodiversității ecosistemului.

1.8.2.6. Menținerea unei acoperiri ridicate a solului pentru nu permite invazia cu specii copleșitoare, din compoziția arboretului sau a celor alohtone (de ex. salcâmul)

- Se va avea în vedere păstrarea unei consistențe ridicate a arboretelor. Se va evita ca lucrările silviculturale să aiba o intensitate mare. Se va acorda atenție pentru regenerarea în mod

corespunzător a ochiurilor create în arboret din cauze naturale: doborâturi vânt, zăpadă, uscarea datorită stagnerii îndelungate a apei, atacuri ale dăunătorilor și altele asemenea.

1.8.2.7. Protejarea stratului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure

- Se vor efectua controale în sit pentru prevenirea pășunatului în pădure, cauzat fie de către proprietarii de animale din zona Sitului, fie de către cei aflați în transhumanță.

1.8.2.8. Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure

- În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova și adopta metode de combatere și depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A și 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active și se acumulează în lanțurile trofice); la fel și pesticidele interzise prin legislație. În situația în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanțelor neselective.

1.8.2.9. Reglementarea/controlul strict al activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci)

- În sit sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea regulilor prevăzute de legislația în vigoare: accesul turiștilor este permis numai pe traseele marcate, solitar sau în grupuri organizate; este interzisă abandonarea de deșeuri de orice fel pe teritoriul sitului; turiștii au obligația de a evacua deșeurile pe care le generează pe timpul vizitării ariei, acestea urmând a fi depozitate doar în locuri special amenajate pentru colectare.

1.8.2.10. Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare

- În cadrul avizării/ aprobării parchetelor de exploatare de către custode, pentru operațiunile de scos-apropiat material lemnos, se vor utiliza drumurile de exploatare existente.

1.8.2.11. Interzicerea arderii vegetației

- Se vor efectua patrule în sit pentru prevenirea producerii de incendii; acțiunile se pot face independent sau împreună cu autoritățile responsabile; se va stabili o listă cu persoanele care vor interveni în caz de incendiu.

1.8.2.12. Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare

- Conform legislației în vigoare, custodele Sitului avizează cantitățile de recoltat anual din flora spontană. Avizarea/aprobarea se va face în baza studiilor științifice, funcție de resursa

existentă în fiecare sezon. Pentru efectuarea acestor activități se va promova folosirea populației locale.

1.8.2.13. Menținerea efectivelor de vânat, în special a celor de ungulate la un nivel optim

- Dată fiind problematica importantă pe care o reprezintă regenerarea acestui tip de habitat, este important ca efectivele de vânat să fie dimensionate corespunzător pentru a nu cauza pagube.

1.8.3. Măsurile prin intervenții silviculturale:

1.8.3.1. Măsurile ce vizează ajutorarea regenerării semințișurilor

- Eliminarea sau ținerea sub control a speciilor coplesitoare sau invazive (tei, carpen, frasin, salcâm), ce tind să suprimă regenerarea stejarului. În timp, aceste specii pot determina succesiuni de vegetație, ducând la degradarea tipului de habitat (având ca specie principală stejarul), ajungându-se până la deteriorarea ireversibilă a acestuia. Astfel menținerea unui relativ echilibru între speciile componente, reprezintă principala problematică a tipului de habitat 91Y0. Creșterea speciilor coplesitoare de arbori este foarte activă la vârste mici, stejarul activându-și creșterea mult mai târziu, rezultând astfel pierderea procentului optim pentru specia principală – stejarul.
- Pentru crearea unor condiții bune de regenerare, în cazul în care pătura erbacee este foarte bine dezvoltată, va fi mobilizat solul pe 30 – 40 % din suprafața ce se urmărește a fi regenerată;
- Se va proceda la înlăturarea semințișurilor neutilizabile și a subarboretului în anii cu fructificație la stejar; dacă există deja instalată regenerare de stejar, iar subarboretul și speciile secundare sunt abundente, acestea trebuie înlăturate imediat, de preferință spre sfârșitul iernii, după trecerea perioadei cu geruri puternice, astfel încât să nu fie vătămat semințișul crescut la umbră și incomplet lignificat;
- În cazul în care fructificațiile sunt foarte rare sau semințișul nu se instalează în ochiurile deschise prin tăieri de regenerare, se va recurge la semănături directe sau plantații. Materialul seminologic va fi de proveniență locală sau din ecotipuri similare. Pe lângă speciile edificatoare, în microstațiuni favorabile, pot fi introduse și alte specii precum cireș, frasin, arțar, paltin, sorb și altele asemenea, în proporție apropiată de cea a tipului natural fundamental de pădure, crescând astfel biodiversitatea și valoarea ecologică a arboretului;
- Semințișul speciilor principale vătămate cu ocazia tăierilor de regenerare se va recupera;
- Pentru protejarea semințișurilor, de concurența speciilor ierboase și arbustive, se vor executa descopleșiri. Se recomandă ca, cel puțin în primii 2 – 3 ani de la instalare (până la atingerea unei înălțimi de 40 – 50 cm), în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret, să se

efectueze câte 2 descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație (lunile mai-iunie) și alta spre sfârșitul acestuia (luna septembrie). Tot în acest stadiu se vor extrage și lăstarii și drajonii care amenință dezvoltarea exemplarelor din sămânță.

1.8.3.2. Degajări

- Toate tipurile de lucrări vor promova fenotipurile valoroase și exemplarele regenerate din sămânță în detrimentul celor din lăstari sau drajoni;
- Speciile pioniere nu vor fi extrase în totalitate, fiind importante ca sursă de hrană pentru faună;
- Periodicitatea degajărilor va fi adaptată caracteristicilor fiecărui arboret, dar de regulă nu va depăși 3 ani.

1.8.3.3. Curățiri

- Lucrările se vor concentra în jurul speciilor principale, în special a cvercineelor. Selecția va fi negativă și va urmări eliminarea fenotipurilor inferioare, a lătarilor și a speciilor care împiedică dezvoltarea cvercineelor. În același timp se va urmări proporționarea optimă a amestecului;
- În ceea ce privește intensitatea intervențiilor se va avea în vedere ca la stejarul pedunculat, o coroană insuficient dezvoltată (datorită desimii ridicate a arboretului) conduce la reducerea vigoriei de creștere și la dezvoltarea cracilor lacome, în timp ce o spațiere exagerată determină un elagaj defectuos și formarea de trunchiuri sinuoase;
- Se recomandă ca, în urma aplicării lucrărilor, solul să nu rămână descoperit (consistența arboretului să nu se reducă sub 0.75);
- Se va evita executarea curățirilor imediat după intrarea în vegetație (pentru a nu se răni lujerii tineri), sau la sfârșitul sezonului de vegetație (pentru a nu se predispune lujerii incomplet lignificați înghețurilor timpurii);
- Periodicitatea lucrărilor va fi corelată cu particularitățile fiecărui arboret, de obicei va fi de 3 – 5 ani în arboretele amestecate și de productivitate mijlocie/superioară și doar de 6 – 7 ani în cele pure și de productivitate inferioară.

1.8.3.4. Rărituri

- Lucrările vor avea caracter selectiv și se vor executa doar în porțiunile de arboret bine încheiate. Se va urmări atât promovarea fenotipurilor valoroase din speciile principale (selecția intraspecifică), precum și proporționarea optimă a compoziției (selecția interspecifică).

- Intensitatea va fi adaptată particularităților ecologice ale speciilor. În general, se va crea spațiu suficient pentru dezvoltarea unor coroane armonios proporționate, cu prudență la începutul stadiului de păriș pentru a nu se forma crăci groase. Intensitatea răriturilor va fi mai mare după atingerea stadiului de codrișor. Consistența nu se va reduce sub 0.75;
- Periodicitatea lucrărilor va fi adaptată caracteristicilor structurale ale fiecărui arboret: de la 5 – 6 ani la arboretele tinere, amestecate și de productivitate mijlocie/superioară și până la 10 – 11 ani în cele mature.

1.8.3.5. Tăieri de regenerare

- În arboretele ajunse la vârsta exploatabilității tehnice se aplică tratamentul tăierilor progresive;
- Perioada de regenerare a fiecărui arboret va fi de minim 20 ani, prin 3 – 4 tăieri. Se vor deschide treptat ochiuri care vor fi lărgite pe măsură ce semințișul se dezvoltă. Ochiurile vor avea diametrul de 1.5 – 2.0 înălțimi de arbore. Sunt de preferat ochiurile de formă eliptică (cu axa mare pe direcția est-vest în stațiunile cu deficit de umiditate sau cu axa mare pe direcția nord-sud pe versanții umbriți);
- Tăierile propriu-zise de regenerare a arboretelor pot fi precedate de **tăieri preparatorii**, care urmăresc luminarea (dezvoltarea) coroanelor arborilor seminceri în vederea stimulării fructificației. Cu aceeași ocazie se pot extrage și speciile/exemplarele a căror participare la instalarea noului arboret nu este dorită. Aceste lucrări sunt necesare doar în arboretele care au indicii de densitate cel puțin 0.9 și în care prin rărituri nu s-a realizat deja selecția și favorizarea arborilor seminceri. Tăierile se vor executa cu 5 – 15 ani înainte de tăierile de regenerare propriu-zise și vor avea o intensitate de 10 – 25%, însă fără a reduce consistența arboretului sub 0.7 – 0.8. Pentru a evita înțelenirea solului, nu se vor elimina subarboretul și exemplarele din etajul dominat;
- În cazul **tăierilor de deschidere a ochiurilor**, consistența din ochiuri se va reduce la 0.4 – 0.5. Dacă există deja semințișuri instalate, arborii pot fi extrași chiar integral și odată cu ei se va elimina și subarboretul. Tăierile se vor executa în anii cu fructificație abundentă a cvercineelor (eventual în cel următor) și de preferat iarna pe zăpadă (mai ales dacă există semințișuri instalate și în pătura ierboasă există specii rare). Doar dacă există semințișuri deja instalate (ochiurile vor fi deschise cu prioritate în aceste locuri), nu se va ține cont de anul de fructificație. Va fi promovat în primul rând stejarul pedunculat, datorită fructificației rare (10-12 ani). Dacă sunt porțiuni de arboret în care specii secundare (carpen, jugastru, arțar tătăresc, tei și altele asemenea) sau invazive (îndeosebi salcâmul) au ponderea importantă, acestea vor fi extrase preferențial;

- **Tăierile de lărgire și luminare a ochiurilor** vor înainta în general spre “*marginea fertilă*” a ochiurilor (unde instalarea semințișului nu întâmpină dificultăți). Acestea se vor aplica iarna, pe zăpadă; vor ține seama de anii de fructificație doar dacă nu s-a instalat suficient semințiș. Tăierile nu se vor executa dacă speciile edificatoare nu s-au regenerat într-o proporție apropiată de cea caracteristică tipului natural fundamental de pădure.
- **Tăierile de racordare** se vor executa doar iarna pe zăpadă și numai dacă semințișul speciilor edificatoare este instalat pe cel puțin 70% din suprafață (și într-o proporție apropiată de cea caracteristică tipului natural fundamental de pădure).
- La efectuarea tăierilor de regenerare, lucrările de exploatare vor respecta toate normele și regulile silvice în vederea protejării semințișului, a arborilor rămași pe picior, pentru protejarea solului și altele asemenea.; tot în acest scop, rețeaua de drumuri de colectare trebuie să fie optim dimensionată.

În ceea ce privește arboretele pentru care nu se reglementează procesul de producție, incluse în tipul II funcțional, este adoptat regimul de conservare. Ca urmare se vor executa doar lucrări speciale de conservare, care urmăresc asigurarea continuității arboretelor în vederea îndeplinirii funcțiilor de protecție atribuite.

Aceste lucrări se împart în trei categorii:

- **Tăieri de conservare:** se practica în arborete mature (aflate în perioada exploatabilității de regenerare) și au în vedere regenerarea treptată a acestora. Intensitatea tăierilor este mai redusă, corespunzător regimului adoptat; ulterior instalării regenerării intervențiile vor fi corelate cu starea arboretului, dinamica regenerării și cu cerințele funcțiilor atribuite.
- **Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor:** se vor executa lucrări specifice fiecărui stadiu de dezvoltare; intensitatea și periodicitatea acestor lucrări se vor adopta în raport cu funcția de protecție prioritară atribuită. În general, intensitatea va fi mai mică iar periodicitatea mai mare decât în arboretele cu funcții de producție și protecție.
- **Lucrări de regenerare:** în completarea eforturilor de regenerare făcute prin tăierile de conservare, urmărind realizarea unei compoziții similare celei naturale. Ele se referă la lucrări de împădurire a terenurilor goale, de completare a regenerării naturale din nucleeele existente, de ajutorare a regenerării naturale, de îngrijire a semințișurilor instalate, de introducere a subetajului și subarboretului și altele asemenea.. Modul de aplicare a lucrărilor va fi asemănător cu cel recomandat pentru pădurile în care se reglementează procesul de producție, adaptat în fiecare caz în parte exigențelor funcțiilor de protecție.

În arboretele degradate ca structură și funcții, pădurile de stejari cu carpen se pot reface prin plantații, semănături directe sau prin regenerare naturală (dacă poate fi asigurată din arborete învecinate

neafectate). Se va utiliza material de proveniență locală sau, dacă nu este posibil, din ecotipuri similare.

Atunci când anumite specii ajung să domine și să elimine speciile edificatoare (îndeosebi cvercinee), amestecul va fi reglat prin măsuri silviculturale adecvate (în funcție de stadiul de dezvoltare): descopleșiri, degajări, curățiri, rărituri, tăieri de regenerare, semănături, plantații, ajutorarea regenerării naturale și altele asemenea.

1.8.3.6. Refacerea/îmbunătățirea habitatului pe o suprafață pilot de 120 ha

Obiectivul specific 1.9. Asigurarea conservării Habitatului 92A0 “Păduri galerii de salcie albă și plop alb”, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

1.9.1. Măsuri cu caracter general privind habitatul:

- Lucrările de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare ale drumurilor existente se vor face cu maximă precauție pentru a nu deteriora habitatul în zona limitrofă drumului. Se va evita pe cât posibil construirea de noi drumuri prin habitat;
- Exploatarea nisipului și a altor materiale din albia râurilor va fi strict reglementată și nu este indicată în zona habitatului, având în vedere cursul repede și malurile cu eroziune puternică;
- În habitat, se va interzice pășunatul în porțiunile de pădure, în special în zonele cu regenerare sau unde se urmărește instalarea regenerării naturale.
- Aprinderea focului va fi permisă doar în zone special amenajate din afara habitatului. Având în vedere pericolul extinderii în fond forestier a unor incendii produse în terenurile limitrofe, arderea resturilor vegetale de pe terenurile agricole învecinate se va face doar cu acceptul autorității competente pentru protecția mediului și cu informarea în prealabil a serviciilor publice comunitare pentru situații de urgență (conform prevederilor *art. 94* din O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului).
- Se va interzice abandonarea în habitat a deșeurilor de orice natură.

1.9.2. Măsuri specifice:

1.9.2.1. Creșterea suprafeței ocupate de tipul de habitat

Acest tip de ecosistem prezintă o dinamică accentuată; odată cu acțiunea apelor râului Ialomița asupra albiei și terenurilor învecinate se produce eroziunea malurilor și depunere de aluviuni, care vor genera noi suprafețe cu condiții staționale propice acestui tip de habitat. Pe acestea, în mod natural se vor instala întâi renisurile de salcie albă, ulterior și exemplare de plop alb. Având în vedere faptul că este un habitat de interes comunitar, suprafața mică ocupată actualmente de acest tip de habitat în Sit,

precum și că o parte semnificativă din suprafața inițial ocupată de pădurile de salcii și plopi a fost plantată cu multe decenii în urmă cu specii alohtone (salcâm, oțetar, nuc negru și altele asemenea), se va acorda maximă atenție pentru menținerea habitatului pe suprafețele existente, atât timp cât condițiile staționale nu se modifică în mod semnificativ. Modificarea condițiilor staționale până la a deveni improprie habitatului 92A0 trebuie să fie confirmată prin studii pedostaționale de specialitate, avizate/aprobate conform prevederilor legale.

1.9.2.2. Regenerarea pe cale naturală a arboretelor

În toate situațiile în care acest lucru este posibil, se va promova regenerarea pe cale naturală a arboretelor. Semințele de salcie albă diseminează purtate de apă, vânt și se instalează cu ușurință atunci când întâlnesc condiții favorabile de habitat (soluri crude, nisipoase, inundate temporar). Pentru arboretele de plop alb (situate pe terenuri mai înalte, scurt și mai rar inundabile) se poate folosi regenerarea arboretului pe cale vegetativă, întrucât plopul alb se regenerează în acest mod foarte ușor și rapid, atunci când nu s-au modificat condițiile staționale specifice habitatului.

1.9.2.3. Utilizarea la reîmpădurire a puieților din speciile edificatoare de habitat

Regenerarea artificială, prin plantații se va practica acolo unde nu mai este posibilă regenerarea naturală a acestuia, la refacerea arboretelor calamitate sau având structura și compoziția degradată față de cea corespunzătoare habitatului. Se va verifica respectarea compoziției de regenerare în proiectele de împădurire și la șantierele de lucru. Se va folosi material săditor din proveniențe locale sau, dacă acest lucru nu mai este posibil, din ecotipuri similare.

1.9.2.4. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, și altele asemenea) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor se vor efectua conform planurilor prevăzute în amenajamentele ocoalelor silvice care administrează pădurile aflate în Sit. Efectuarea lucrărilor de îngrijire în concordanță cu urgențele stabilite prin plan, cu periodicitatea de intervenție și aplicarea corespunzătoare a acestora este o pârghie importantă pentru reglarea compoziției și structurii specifice tipului de habitat.

1.9.2.5. Interzicerea construirii de noi drumuri de exploatare în habitat

În cadrul avizării/ aprobării de către custode a parchetelor de exploatare material lemnos sau al altor proiecte se interzice construirea de noi drumuri în habitat.

1.9.2.6. Evitarea/ limitarea amplasării platformelor primare ale exploatărilor forestiere în habitat, iar în zona limitrofă a acestuia lucrările de exploatare și de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu precauție

Se va urmări ca platformele primare ale exploatărilor forestiere să nu depășească suprafața de 500 mp, iar acolo unde apare habitatul se va evita amplasarea acestora. Se limitează accesul cu tractoare sau alte utilaje grele în zona Sitului, având în vedere fenomenul de eroziune a malului râului și asigurarea stabilității acestuia. Lucrările de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu precauție în zona limitrofă cu acest tip de habitat.

1.9.2.7. Interzicerea pășunatului, a focului precum și abandonarea deșeurilor de orice natură în habitat
Având în vedere suprafața redusă pe care o ocupă habitatul în cadrul sitului se interzice pășunatul, aprinderea focului precum și abandonarea deșeurilor de orice natură.

1.9.2.8. Reglementarea activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci)

În Sit sunt permise activități de turism și de educație, cu respectarea regulilor prevăzute de legislația în vigoare: accesul turiștilor este permis numai pe traseele marcate. Se va acorda maximă atenție faptului că terenul este accidentat la limita între pădure și cursul râului.

1.9.2.9. Amplasarea de panouri și afișarea unor reguli

Reprezintă o cale de conștientizare și educare a publicului față de cerințele de gospodărire și regulile de respectat în vederea evitării degradării ecosistemului.

1.9.2.10. Reglementarea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albia râurilor

Se interzice exploatarea depunerilor de nisip și pietriș din albia râului (balastiere) în și la limita acestui habitat având în vedere că acestea afectează nivelul hidric.

1.9.2.11. Reglementarea protejării vegetației forestiere specifice acestui tip de habitat, instalată pe terenurile învecinate

Prin caracterul său dinamic, acest tip de habitat se va extinde pe malurile râului și în afara suprafețelor ocupate actualmente, aflate în administrarea ocoalelor silvice. Se recomandă ca proprietarii terenurilor învecinate să conserve vegetația forestieră specifică acestui tip de habitat, acesta jucând un rol important în protejarea malurilor împotriva eroziunii apei. Habitatul 92A0 reprezintă un habitat care se dezvoltă la marginea ecosistemelor terestre (de pădure) către cele acvatice.

1.9.3. Măsuri prin intervenții silviculturale:

1.9.3.1. Măsuri ce vizează ajutorarea regenerării semințișurilor

- Când se urmărește instalarea noului arboret prin regenerare naturală, având în vedere faptul că în arboretele de salcie și plop indigeni este adoptat în general regimul de crâng, pentru crearea unor condiții bune de regenerare, se va proceda la lucrări de favorizare a instalării regenerării prin stimularea drajonarii (scarificare), cu atenție pentru protejarea speciilor rare din flora ierboasă. În astfel de cazuri, tăierea de regenerare trebuie executată iarna;
- În cazul în care se urmărește instalarea artificială a regenerării (plantații), materialul seminologic va fi de proveniență locală sau din ecotipuri similare.
- Dacă subarboretul și/sau speciile secundare sunt abundente și nu au fost extrase la timp, acestea trebuie înlăturate imediat după instalarea regenerării. Tăierea se recomandă a fi executată de sub colet;
- Dacă situația din teren o indică, pentru protejarea exemplarelor provenite din samântă și a celor din drajoni de concurența celor provenite din lăstari, precum și a speciilor ierboase și arbustive, se vor executa descopleșiri. Se recomandă ca în primii 1-2 ani de la instalare (până la atingerea unei înălțimi de 50 – 60 cm), în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret, să se efectueze două descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație (luna mai) și alta spre sfârșitul acestuia (luna septembrie).

1.9.3.2. Degajări și depresaje

- Depresaje se vor executa dacă există regenerări de salcie albă sau de plop alb excesiv de dese;
- Se recomandă deschiderea unor coridoare de acces amplasate schematic (perpendicular pe firul apei);
- Lucrările vor promova fenotipurile valoroase și exemplarele regenerate din sământă în detrimentul celor din drajoni și lăstari, a celor provenite din drajoni față de cele din lăstari;
- Speciile secundare nu vor fi extrase în totalitate, pentru a asigura hrana suficientă și diversificată faunei din ecosisteme;
- Lucrările se vor executa de obicei în perioada august – septembrie (eventual mai – iunie în arboretele în care există riscul de a se produce rupturi și doborâturi de zăpadă), se vor concentra în jurul speciilor edificatoare de habitat și se vor realiza prin retezarea de jos sau frângerea vârfului speciilor nedorite (astfel încât acestea să rămână la o înălțime cu 40 – 50% mai redusă decât cea a speciilor de bază);
- Periodicitatea degajărilor va fi adaptată caracteristicilor fiecărui arboret, dar de regulă va fi de 2 ani.

1.9.3.3. Curățiri

- Lucrările se vor concentra în jurul speciilor edificatoare de habitat și vor urmări eliminarea fenotipurilor inferioare, a lăstarilor și drajonilor, a speciilor care împiedică dezvoltarea speciilor de bază. În același timp se va urmări proporționarea optimă a amestecului și dezvoltarea rezistenței individuale a arborilor la acțiunea zăpezii;
- Se recomandă ca în urma aplicării lucrărilor solul să nu rămână descoperit (consistența arboretului să nu se reducă sub 0.75);
- Se va evita executarea curățirilor imediat după intrarea în vegetație (pentru a nu se răni lujerii tineri) sau la sfârșitul sezonului de vegetație (pentru a nu se predispune lujerii incomplet lignificați înghețurilor timpurii sau a nu predispune arboretele la rupturi de zăpadă);
- Periodicitatea lucrărilor va fi corelată cu particularitățile fiecărui arboret, de obicei va fi de 2 – 3 ani.

1.9.3.4. Rărituri

- Lucrările vor avea caracter selectiv și se vor executa doar în porțiunile de arboret bine încheiate. Se va urmări:
 - promovarea fenotipurilor valoroase din speciile edificatoare de habitat;
 - proporționarea optimă a compoziției și dezvoltarea rezistenței individuale a arborilor la zăpadă;
 - promovarea speciilor principale de amestec valoroase.
- Intensitatea va fi adaptată particularităților ecologice ale speciilor dar și Țelurilor de gospodărire prevăzute de amenajamentul silvic. Indiferent de scopul urmărit, consistența nu se va reduce sub 0.75;
- Periodicitatea lucrărilor va fi adaptată caracteristicilor structurale ale fiecărui arboret, în general va fi de 5-7 ani;
- În principiu, lucrările se pot executa în tot cursul anului; pentru a evita pericolul producerii de rupturi de zăpadă, lucrările nu se vor efectua toamna înainte de căderea frunzelor.

1.9.3.5. Tăieri de regenerare

- În arboretele ajunse la vârsta exploatabilității tehnice, recomandăm aplicarea tratamentului tăierilor rase în benzi (suprafețe maxime de 3 ha în arboretele de plop indigeni) și cu regenerare naturală. Benzile vor avea lățimea de maxim 2 înălțimi de arbore și vor fi orientate perpendicular pe cursul apei. Se va evita deschiderea concomitentă a două benzi în prelungire;
- Parchetele vor fi dispersate în funcție de starea arboretelor, respectiv de urgența de regenerare, avându-se în vedere necesitatea realizării Țelurilor de protecție. Așa cum s-a subliniat anterior,

- se recomandă ca amplasarea parchetelor să fie făcută cu prudență, pentru a se evita înmlăștinarea terenului și eroziunea malurilor. Așadar, alăturarea unor noi benzi sau ochiuri se va realiza doar după ce suprafețele tăiate anterior sunt regenerate (s-a închis starea de masiv);
- În funcție de suprafață, starea și respectiv urgența de regenerare a arboretelor, perioada de regenerare a acestora va fi de 10 – 20 ani.
 - Pentru protecția malurilor dar și pentru conservarea biodiversității, se propune menținerea în lungul cursurilor de apă a unei fâșii de protecție (porțiune din arboret) de 5 – 10 m lățime (în funcție de lățimea habitatului – mai mică pe văile montane și mai mare la câmpie). Aceasta nu va fi regenerată prin lucrări cu caracter de conservare, extragându-se la fiecare intervenție buchete de arbori.
 - Se vor respecta “bunele practici” normele tehnice privind lucrările de exploatare: metoda adoptată va fi „sortimente definitive și multipli de sortimente”, se va evita rănirea arborilor remanenți și distrugerea porțiunilor cu regenerare instalată; de preferință, nu se vor utiliza tractoare sau alte utilaje grele care pot afecta solul; exploatarea se va efectua iarna pe zăpadă, pentru a nu se vătăma semințișul existent, solul și anumite specii perene din pătura ierboasă importante din punct de vedere conservativ; rețeaua de drumuri de colectare trebuie să fie optim dimensionată.

Obiectivul specific 1.10. Asigurarea conservării speciilor de păsări de baltă - *Ardeola ralloides*, *Aythya nyroca*, *Nycticorax nycticorax*, *Egretta garzetta*, *Cygnus cygnus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Porzana porzana*, *Porzana parva*, *Ixobrychus minutus*, *Ardea purpurea*, *Ardea cinerea*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.

1.10.1. Măsuri referitoare la specii:

- 1.10.1.1. Identificarea unor alte potențiale habitate de reproducere;
- 1.10.1.2. Identificarea și protejarea eventualelor colonii de starci ce cuibăresc în zona forestieră;
- 1.10.1.3. Plantarea de pâlcuri adiționale de salcii în combinație cu plop alb, în zonele predilecte de cuibărire ale păsărilor arboricole;
- 1.10.1.4. Interzicerea tăierii arborilor de pe malul apelor (toate lacurile, bălțile și râurile);
- 1.10.1.5. Informarea comunității locale asupra importanței acestor specii;
- 1.10.1.6. Protejarea habitatelor de reproducere existente;
- 1.10.1.7. Monitorizarea periodică a populațiilor speciilor din sit;

1.10.1.8. Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciilor în zonele cu habitate umede de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al speciilor.

1.10.2. Măsurile adresate habitatelor speciilor:

1.10.2.1. Menținerea habitatelor de baltă în care trăiesc aceste specii, într-o stare ecologică cât mai bună. Astfel, se interzic intervențiile negative asupra habitatelor umede (desecări, drenări, taluzarea malurilor, incendierea stufului, și altele asemenea) sau orice alte măsuri de regularizare a apelor curgătoare (tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea fundului apelor și altele asemenea). Excepție fac doar activitățile de reconstrucție ecologică, acestea fiind permise doar cu acordul scris al Custodelui;

1.10.2.2. Păstrarea unei benzi de stuf de 2-3 m de-a lungul malurilor lacurilor din sit și a unor zone compacte cu stuf în zonele predilecte de cuibărire;

1.10.2.3. Interzicerea recoltării stufului în perioada martie – octombrie, evitându-se astfel distrugerea cuiburilor păsărilor cuibăritoare;

1.10.2.4. Evitarea producerii fluctuațiilor de nivel al apei prin regularizări, pentru a preîntâmpina inundarea cuiburilor în perioada de cuibărit;

1.10.2.5. Menținerea pe timpul iernii a unor zone de 10-20 mp, cu apa neînghețată, prin spargerea gheții;

1.10.2.6. Plantarea unor perdele de salcie și plop alb, de-a lungul malurilor bălților, cu rol protector împotriva vântului, oferind totodată păsărilor un habitat prielnic pentru construirea cuiburilor;

1.10.2.7. Interzicerea accesului pe lac și pe malurile cu stufăriș și papură în perioada de cuibărit a speciilor acvatice;

1.10.2.8. Stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților în aceste zone, în perioada de cuibărit;

1.10.2.9. Realizarea unor zone pentru uscatul penelor cormoranilor și pentru odihnă;

1.10.2.10. Menținerea calității apei prin eliminarea surselor potențiale de poluare și controlul operațiilor de utilizare a terenurilor din zonele înconjurătoare;

1.10.2.11. Interzicerea vânării acestor specii;

1.10.2.12. Interzicerea depozitării de deșeuri în afara locurilor special amenajate pentru colectare și în special pe marginea bălților.

Obiectivul specific 1.11. Asigurarea conservării speciilor de păsări ce preferă ecosistemul forestier - *Dendrocopos syriacus*, *Sylvia nisoria*, *Oriolus oriolus*, *Dendrocopos minor*, *Dendrocopos medius*, *Scolopax rusticola*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.

1.11.1. Măsuri referitoare la specii:

- 1.11.1.1. Identificarea unor alte potențiale habitate de reproducere;
- 1.11.1.2. Identificarea și protejarea cuiburilor situate în arbori bătrâni din zona forestieră;
- 1.11.1.3. Informarea comunității locale asupra importanței acestor specii;
- 1.11.1.4. Protejarea habitatelor de reproducere existente;
- 1.11.1.5. Monitorizarea periodică a populațiilor speciilor din sit;
- 1.11.1.6. Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciilor în zonele forestiere de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al speciilor.

1.11.2. Măsuri adresate habitatelor speciilor:

- 1.11.2.1. Menținerea habitatelor forestiere în care trăiesc speciile într-o stare ecologică cât mai bună. Astfel, se interzic intervențiile negative asupra habitatelor forestiere (tăierea arborilor bătrâni, tăieri la ras, îndepărtarea totală a lăstărișului, și altele asemenea);
- 1.11.2.2. Limitarea folosirii pesticidelor în combaterea neselectivă a insectelor;
- 1.11.2.3. Menținerea procentajului actual de pădure matură, raportat la întreaga suprafață forestieră de pe cuprinsul sitului;
- 1.11.2.4. Interzicerea poluării de orice fel;
- 1.11.2.5. Stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților forestiere în zona tampon, în perioada de cuibărit;
- 1.11.2.6. Menținerea lemnului mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori;
- 1.11.2.7. Menținerea unui număr mare de stejari bătrâni necesari pentru asigurarea condițiilor optime de cuibărit pentru speciile *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Dendrocopos minor*;
- 1.11.2.8. Menținerea arborilor solitari, lăstărișului de la marginea pădurii, arborilor uscați și a tufișurilor;
- 1.11.2.9. Izolarea liniilor de medie tensiune, inclusiv cele de cale ferată și semnalizarea celor de înaltă tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice;
- 1.11.2.10. Montarea de indicatoare de atenționare și limitarea vitezei autovehiculelor;
- 1.11.2.11. Limitarea accesului în pădure a turiștilor în perioada de cuibărit;

- 1.11.2.12. Menținerea arborilor solitari, lăstărișului de la marginea pădurii, arborilor uscați și a tufișurilor;
- 1.11.2.13. Interzicerea vânării acestor specii;
- 1.11.2.14. Interzicerea depozitării de gunoaie în afara locurilor special amenajate pentru colectare și în special pe marginea bălților.

Obiectivul specific 1.12. Asigurarea conservării speciilor de păsări răpitoare - *Accipiter brevipes*, *Strix aluco*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.

1.12.1. Măsuri referitoare la specii:

- 1.12.1.1. Identificarea unor alte potențiale habitate de reproducere;
- 1.12.1.2. Identificarea și protejarea cuiburilor situate în arbori bătrâni din zona forestieră;
- 1.12.1.3. Informarea comunității locale asupra importanței acestor specii;
- 1.12.1.4. Protejarea habitatelor de reproducere existente;
- 1.12.1.5. Monitorizarea periodică a populațiilor speciilor din sit;
- 1.12.1.6. Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciilor pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al speciilor.

1.12.2. Măsuri adresate habitatelor speciilor:

- 1.12.2.1. Menținerea habitatelor naturale în care trăiesc speciile într-o stare ecologică cât mai bună. Astfel, se interzic intervențiile negative asupra habitatelor forestiere -tăierea arborilor bătrâni, tăieri la ras, îndepărtarea totală a lăstărișului;
- 1.12.2.2. Menținerea lemnului mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru specia *Strix aluco*;
- 1.12.2.3. Menținerea arborilor solitari, lăstărișului de la marginea pădurii, arborilor uscați și a tufișurilor;
- 1.12.2.4. Izolarea liniilor de medie tensiune, inclusiv cele de cale ferată și semnalizarea celor de înaltă tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice;
- 1.12.2.5. Montarea de indicatoare de atenționare și limitarea vitezei autovehiculelor;
- 1.12.2.6. Folosirea cu moderație și într-un mod controlat a raticidelor, știut fiind faptul că aceste specii răpitoare se hrănesc cu șoareci, fapt ce ar duce la ingerarea o dată cu consumarea prăzii, a unor cantități de substanțe chimice letale;
- 1.12.2.7. Interzicerea poluării de orice fel;
- 1.12.2.8. Interzicerea vânării acestor specii;

1.12.2.9. Interzicerea depozitării de deșeuri în afara locurilor special amenajate pentru colectare și în special pe marginea bălților.

Obiectivul specific 2.1. Realizarea/actualizarea inventarelor evaluarea detaliată, pentru speciile și habitatele de interes conservativ.

Măsuri de management:

- 2.1.1. Actualizarea inventarelor /evaluarea detaliată, pentru speciile de herpetofaună.
- 2.1.2. Actualizarea inventarelor /evaluarea detaliată, pentru speciile de pești.
- 2.1.3. Actualizarea inventarelor /evaluarea detaliată, pentru speciile de nevertebrate.
- 2.1.4. Actualizarea inventarelor /evaluarea detaliată, pentru speciile de păsări.
- 2.1.5. Actualizarea inventarelor /evaluarea detaliată, pentru habitate.

Obiectivul specific 2.2. Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în ariile naturale protejate.

Măsuri de management:

- 2.2.1. Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariilor naturale protejate.
- 2.2.2. Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariilor naturale protejate.

Obiectivul specific 2.3. Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ

Măsuri de management:

- 2.3.1. Realizarea monitorizării, conform protocoalelor de monitorizare, pentru speciile de herpetofaună.
- 2.3.2. Realizarea monitorizării, conform protocoalelor de monitorizare, pentru speciile de pești.
- 2.3.3. Realizarea monitorizării, conform protocoalelor de monitorizare, pentru speciile de nevertebrate.
- 2.3.4. Realizarea monitorizării, conform protocoalelor de monitorizare, pentru speciile de păsări.
- 2.3.5. Realizarea monitorizării, conform protocoalelor de monitorizare, pentru habitate.

Obiectivul specific 3.1. Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.

Măsuri de management:

3.1.1. Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariilor naturale protejate.

3.1.2. Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariilor naturale protejate.

Obiectivul specific 3.2. Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.

Măsuri de management:

3.2.1. Realizarea de patrulare periodice pe teritoriul ariilor naturale protejate.

3.2.2. Acordarea de avize negative/pozitive pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariilor naturale protejate.

Obiectivul specific 3.3. Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.

Măsuri de management:

3.3.1. Identificarea de surse de finanțare

3.3.2. Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.

3.3.3. Desfășurarea de activități de autofinanțare.

3.3.4. Realizarea de campanii de strângere de fonduri inclusiv 2%.

3.3.5. Perceperea de taxe pentru avizele acordate.

Obiectivul specific 3.4. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariilor naturale protejate.

Măsuri de management:

3.4.1. Achiziționarea elementelor de logistică necesare: sediu, mașină, barcă, echipamente de teren, și altele asemenea.

3.4.2. Întreținerea elementelor de logistică necesare: sediu, mașină, barcă, echipamente de teren, și altele asemenea.

Obiectivul specific 3.5. Monitorizarea implementării planului de management

Măsuri de management:

3.5.1. Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare calitativi și cantitativi, milestone-urilor și a livrabilelor planului de management.

3.5.2. Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării planului de management.

Obiectivul specific 3.6. Realizarea raportărilor necesare către autorități: Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția de Protecție a Mediului Ilfov, Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

Măsuri de management:

3.6.1. Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare.

3.6.2. Trimiterea și completarea acestora funcție de solicitările autorităților.

Obiectivul specific 3.7. Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariilor naturale protejate

Măsuri de management:

3.7.1. Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariilor naturale protejate.

3.7.2. Desfășurarea cursurilor de instruire necesare.

Obiectivul specific 4.1. Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.

Măsuri de management:

4.1.1. Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei

4.1.2. Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei

Obiectivul specific 4.2. Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.

Măsuri de management:

4.2.1. Realizarea de materiale informative referitoare la ariile naturale protejate: broșuri, pliante, postere, cărți.

4.2.2. Realizarea/actualizarea site-ului web al ariilor naturale protejate

4.2.3. Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la ariile naturale protejate

4.2.4. Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariilor naturale protejate.

4.2.5. Realizarea de panouri educative

4.2.6. Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare

4.2.7. Realizarea unui manual de educație ecologică pentru ariile naturale protejate

4.2.8. Realizarea unui curs opțional de educație ecologică pe baza manualului adresat școlilor de pe teritoriul ariilor naturale protejate, incluzând lecții în natură.

4.2.9. Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariilor naturale protejate.

4.2.10. Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în ariile naturale protejate de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management.

4.2.11. Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate sondaje, chestionare sociologice.

Obiectivul specific 5.1. Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere

Măsuri de management:

5.1.1. Adoptarea certificării forestiere (FSC) pentru pădurile aflate pe teritoriul ariilor naturale protejate.

5.1.2. Includerea prevederilor Planului de management al ariilor naturale protejate (măsurile referitoare la habitatele forestiere) în amenajamentul silvic.

5.1.3. Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii: fructe de pădure, ciuperci, soc.

Obiectivul specific 5.2. Promovarea utilizării durabile a pescăriilor: stuf, calitatea și nivelul apei, modalități de gestionare.

Măsuri de management:

5.2.1. Elaborarea unui ghid privind managementul durabil al pescăriilor și promovarea acestuia în rândurile administratorilor de ferme piscicole.

5.2.2. Includerea măsurilor și regulilor de administrare durabilă a pescăriilor în contractele de administrare ale fermelor piscicole.

5.2.3. Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole exemplu: Programul Operațional pentru Pescuit.

Obiectivul specific 5.3. Promovarea utilizării durabile a pajiștilor pășuni și fânețe.

Măsuri de management:

5.3.1. Elaborarea unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/gestionarilor de pajiști.

5.3.2. Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște.

5.3.3. Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor de exemplu.: Planul Național de Dezvoltare Rurală.

Obiectivul specific 5.4. Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole.

Măsuri de management:

5.4.1. Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu (GAEC) în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariilor naturale protejate.

5.4.2. Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a terenurilor agricole de exemplu Planul Național de Dezvoltare Rurală.

Obiectivul specific 5.5. Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate.

Măsuri de management:

5.5.1. Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism (PUG, PUZ).

5.5.2. Promovarea unor proiecte model din punct de vedere al arhitecturii, materialelor utilizate de case, adecvate statutului de arie naturală protejată.

Obiectivul specific 5.6. Promovarea exploatării durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariilor naturale protejate balastiere, cariere, cu includerea prevederilor planului de management.

Măsuri de management:

5.6.1. Elaborarea unui Ghid cuprinzând cele mai bune tehnologii și metode de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariilor naturale protejate.

5.6.2. Includerea prevederilor planului de management în cadrul condițiilor impuse asociate acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare a materialelor de construcții.

Obiectivul specific 5.7. Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla ariei naturale protejate.

Măsuri de management:

5.7.1. Conceperea și distribuirea siglei ariei către producătorii din zonă

5.7.2. Realizarea de cursuri și promovarea obținerea certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale.

5.7.3. Promovarea produselor tradiționale.

Obiectivul specific 6.1. Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.

Măsuri de management:

- 6.1.1. Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei.
- 6.1.2. Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei.

Obiectivul specific 6.2. Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.

Măsuri de management:

- 6.2.1. Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale: broșuri, pliante, postere, cărți.
- 6.2.2. Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale
- 6.2.3. Realizarea de cursuri și promovarea realizării de eco-pensiuni.
- 6.2.4. Realizarea unui ghid adresat pensiunilor privind includerea în activitatea acestora a unui program de prezentare a valorilor naturale și culturale.
- 6.2.5. Realizarea infrastructurii de vizitare: trasee, zone de popas și picnic, centru de vizitare, și altele asemenea.

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
		1.1.1.6.	Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciilor în zonele umede de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al acestora																					R	Custode	AAPL
		1.1.1.7.	Interzicerea colectării ilegale de <i>Emys orbicularis</i>																					R	Custode și AAPL	
		1.1.1.8.	Identificarea eventualei apariții a unor specii invazive de țestoase (țestoasa de Florida/ <i>Trachemys</i>) sau tritoni exotici din comerț eliberați în natură care ar putea intra în competiție cu <i>Emys orbicularis</i> sau <i>Triturus cristatus</i> și luarea de măsuri pentru eliminarea acestora.																					M	Custode și AAPL	

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
	1.1.2.	1.1.2.1.	Menținerea bălților folosite de specii pentru reproducere																					R	Custode	ANAR
		1.1.2.2.	Interzicerea poluării de orice fel																					R	Custode	
		1.1.2.3.	Interzicerea incendierii vegetatiei acvatice și palustre																					R	Custode	ANAR
		1.1.2.4.	Interzicerea folosirii sării pentru dezapezire, în special în apropierea habitatelor umede																					M	Custode și AAPL	
		1.1.2.5.	Interzicerea depozitării de gunoaie în afara locurilor special amenajate pentru colectare																					R	Custode și AAPL	
		1.1.2.6.	Interzicerea captării izvoarelor care alimentează bălțile																					R	Custode	ANAR
		1.1.2.7.	Interzicerea deversărilor de ape uzate menajere și tehnologice neepurate																					R	Custode și APM	ANAR, GNM
			Exploatarea stufului în lunile de iarnă este permisă																							

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener					
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4								
			doar în afara zonelor de hibernare.																												
			Păstrarea unor zone importante din teritoriul corpurilor de apă sub o adâncime de 50 de cm - ce facilitează dezvoltare unei vegetații și unei faune bogate																												
			Crearea unor zone de însorire prin amplasarea de trunchiuri și crengi de copaci în zona litorală a corpurilor de apă.																												
			Exploatarea stufului trebuie realizată la sfârșitul verii (luna august).																												
			Diminuarea numărului prădătorilor care amenință îndeosebi pontele și juvenilii de țestoase de apă.																												
			Ridicarea de garduri de stopare sau direcționare a																												

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
			deplasării speciei.																							
OS1.2			Asigurarea conservării speciei <i>Pelobates fuscus</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia																							
	1.2.1.	1.2.1.1.	Identificarea de habitate de reproducere potențiale																					R	Custode	
		1.2.1.2.	Protejarea habitatelor de reproducere existente																					R	Custode	ANAR
		1.2.1.3.	Monitorizarea adulților în perioada de reproducere																					R	Custode	
		1.2.1.4.	Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciei în zonele forestiere de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al speciei																					R	Custode	AAPL
	1.2.2.	1.2.2.1.	Interzicerea poluării de orice fel																					R	Custode	
		1.2.2.2.	Interzicerea depozitării de gunoaie în afara locurilor special																					R	Custode și AAPL	

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
			amenajate pentru colectare																							
		1.2.2.3.	Interzicerea taierii „la ras” a parcelelor de padure																					R	Custode și DS	
OS1.3			Asigurarea conservării speciilor de pești - Rhodeus amarus, Misgurnus fossilis, Carassius carassius, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora																							
	1.3.1.	1.3.1.1.	Identificarea unor alte potențiale habitate de reproducere																					R	Custode	ANPA
		1.3.1.2.	Informarea comunității locale asupra importanței speciilor																					R	Custode	ONG-uri
		1.3.1.3.	Protejarea habitatelor de reproducere existente																					R	Custode	ANPA
		1.3.1.4.	Monitorizarea periodică a populației speciilor din sit																					M	Custode	ANPA
		1.3.1.5.	Limitarea populațiilor speciilor competitoră (Carassius auratus gibelio – caras, Lepomis gibbosus – biban soare) pentru Carassius																					M	Custode	ANPA

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
			acestora																											
	1.3.2.	1.3.2.1.	Menținerea bălților în care trăiesc speciile într-o stare ecologică cât mai bună																					R	Custode	ANAR				
		1.3.2.2.	Interzicerea poluării de orice fel																					R	Custode					
		1.3.2.3.	Interzicerea folosirii sării pentru deszăpezire, în special în apropierea habitatelor umede																					M	Custode și AAPL					
		1.3.2.4.	Interzicerea depozitării de gunoai în afara locurilor special amenajate pentru colectare																					R	Custode și AAPL					
		1.3.2.5.	Interzicerea introducerii de noi specii de pești, ce ar putea intra în competiție sau ar prăda exemplare ale speciilor protejate																					R	Custode	ANPA				
		1.3.2.6.	Interzicerea captării izvoarelor																					R	Custode	ANAR				

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
			care alimentează bălțile																							
		1.3.2.7.	Interzicerea deversărilor de ape uzate menajere și tehnologice neepurate																					R	Custode și APM	ANAR, GNM
OS1.4			Asigurarea conservării speciei <i>Cerambyx cerdo</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia																							
	1.4.1.	1.4.1.1.	Monitorizarea populației speciei în sit																					R	Custode	
		1.4.1.2.	Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure																					R	Custode	DS
		1.4.1.3.	Adaptarea managementului forestier în sensul recoltării treptate a stejarilor bătrâni																					R	Custode și DS	
		1.4.1.4.	Prevenirea persecuției speciei																					R	Custode	AAPL
		1.4.1.5.	Informarea comunității locale asupra importanței speciei																					R	Custode	ONG-uri
		1.4.1.6.	Interzicerea capturării speciei în scop științific sau pentru colecții																					R	Custode	AAPL
		1.4.1.7.	Interzicerea aprinderii focului																					R	Custode	

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
			în interiorul sitului																							
		1.4.1.8.	Se interzice abandonarea în arealul speciei a deșeurilor de orice natură																					R	Custode și AAPL	
	1.4.2.	1.4.2.1.	Monitorizarea calității și mărimii habitatului speciei în sit																					R	Custode și DS	
		1.4.2.2.	Menținerea de arbori bătrâni, de peste 80 de ani (>8 arbori/ha) scorburoși, în conformitate cu prevederile privind certificarea pădurilor																					R	Custode și DS	
		1.4.2.3.	Menținerea unei structuri diversificate pe vârste a habitatelor forestiere																					R	Custode și DS	
		1.4.2.4.	Eliminarea sau ținerea sub control a speciilor alohtone și coplesitoare (tuie, pin, salcam, etc)																					R	Custode și DS	

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener	
				T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4				
		1.4.2.5.	Se va evita ca lucrările silviculturale să aibă o intensitate mare. Se va avea în vedere păstrarea în compoziția pădurilor a speciilor autohtone și a unei consistențe ridicate a arboretelor																						M	Custode	DS
		1.4.2.6.	Ajustarea practicilor forestiere pentru a asigura o continuitate a claselor de vârstă a arborilor în habitatele forestiere din pădurile incluse în sit																						R	Custode	DS
		1.4.2.7.	Desfășurarea unei campanii de informare și conștientizare privind importanța speciilor de nevertebrate protejate și a regulilor generale de vizitare a sitului																						R	Custode	AAPL

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener					
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4								
			În conformitate cu normele silvice se va respecta volumul pentru igienizare de 1 mc /an /hectar.																												
			Refacerea microhabitatelor necesare reproducerii speciei, prin așezarea în locuri parțial umbrite a unor butuci din speciile lemnoase preferate de specie.																												
			Limitarea/interzicerea extragerii din marginea pădurii, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul (cioate, trunchiuri, ramuri groase) de către localnici pentru uz gospodăresc.																												
			Identificarea și protejarea, pe cât posibil, a stejarilor cu fisuri din care																												

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
			capturarii speciei în scop științific sau pentru colecții																						și AAPL	
	1.5.2.	1.5.2.1.	Menținerea arborilor batrani, ce reprezintă habitate folosite de specie pentru depunerea pontei și dezvoltarea larvelor. Astfel, se interzic intervențiile de tăiere a pădurii „la ras”																					R	Custode	DS
		1.5.2.2.	Interzicerea poluării de orice fel																					R	Custode	
		1.5.2.3.	Limitarea folosirii pesticidelor și a combaterii neselective a dăunătorilor																					R	Custode	DS
		1.5.2.4.	Interzicerea depozitării de gunoaie în afara locurilor special amenajate pentru colectare																					R	Custode și AAPL	
			Se va evita ca lucrările silviculturale să aibă o intensitate mare. Se va avea în																					R	Custode, RAPPS, DS	DS

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
			vedere păstrarea în compoziția pădurilor a speciilor autohtone și a unei consistențe ridicate a arboretelor.																							
			În conformitate cu normele silvice se va respecta volumul pentru igienizare de 1 mc /an/hectar.																					R	Custode, RAPPS, DS	
			Refacerea microhabitatelor necesare reproducerii speciei, prin așezarea în locuri parțial umbrite a unor butuci din speciile lemnoase preferate de <i>Lucanus cervus</i> (stejar, gorun) de 10-50 cm diametru, în sol până la o adâncime de 60 cm.																					R	Custode, RAPPS, DS	
			Limitarea/interzicerea extragerii din marginea pădurii, din luminișuri, poieni și margini																					R	Custode, RAPPS, DS	

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener		
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4					
OS1.7			Asigurarea conservării Habitacului 3160 Lacuri distrofice și iazuri, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia																									
	1.7.1.	1.7.1.1.	Ținerea sub control a speciilor alohtone, invazive																							R	Custode	
		1.7.1.2.	Interzicerea desecării bălților																							R	Custode	ANAR
		1.7.1.3.	Interzicerea realizării de pontoane sau alte construcții în zonă																							R	Custode	AAPL
		1.7.1.4.	Interzicerea deversărilor în toate apele de suprafață, de ape uzate menajere și tehnologice neepurate																							R	Custode și APM	ANAR
		1.7.1.5.	Sprejinierea/impulsivitatea autorităților locale în vederea implementării unui sistem de canalizare funcțional care să colecteze toate apele reziduale evacuate de către riverani																							M	Custode	
		1.7.1.6.	Delimitarea și limitarea perimetrului zonelor de andocare pentru																							R	Custode	ANAR

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
			ambarcațiuni																							
		1.7.1.7.	Monitorizarea parametrilor ecologici, fizici și chimici ai ecosistemelor acvatice și stabilirea unui set de măsuri de urgență																					R	Custode	ANAR
OS1.8			Asigurarea conservării Habitatului 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia																							
	1.8.1.	1.8.1.	Măsuri cu caracter general privind habitatul																					R	Custode și DS	
	1.8.2.	1.8.2.1.	Promovarea regenerării naturale a arboretelor																					R	Custode și DS	
		1.8.2.2.	Interzicerea împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului																					R	Custode și DS	
		1.8.2.3.	Menținerea unei proporții echilibrate între speciile arborescente edificatoare de habitat, astfel încât să se evite succesiunea,																					R	Custode și DS	

COD Obiectiv / subobiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
			degradarea habitatului și evoluția acestuia către un alt tip de habitat																							
		1.8.2.4.	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, și altele asemenea) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare																					R	Custode și DS	
		1.8.2.5.	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete (conform cu prevederile privind certificarea pădurilor)																					R	Custode și DS	
		1.8.2.6.	Menținerea unei acoperiri ridicate a solului pentru nu permite invazia cu specii copleșitoare, din compoziția arboretului sau a																					R	Custode și DS	

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
			celor alohtone (de ex. salcâmul)																							
		1.8.2.7.	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure																					R	Custode și DS	
		1.8.2.8.	Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure																					R	Custode	DS
		1.8.2.9.	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci)																					R	Custode	AAPL
		1.8.2.10.	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare																					R	Custode	
		1.8.2.11.	Interzicerea arderii vegetației																					R	Custode	AAPL
		1.8.2.12.	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare																					M	Custode	DS

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
		1.8.2.13.	Menținerea efectivelor de vânat, în special a celor de ungulate la un nivel optim																					M	Custode	DS
	1.8.3.	1.8.3.1.	Măsuri ce vizează ajutorarea regenerării semințurilor																					R	Custode și DS	
		1.8.3.2.	Degajări																					R	Custode și DS	
		1.8.3.3.	Curățiri																					R	Custode și DS	
		1.8.3.4.	Rărituri																					R	Custode și DS	
		1.8.3.5.	Tăieri de regenerare																					R	Custode și DS	
			Refacerea/ Imbunătățirea habitatului pe o suprafață pilot de 120 ha																					R	Custode și DS	
OS1.9			Asigurarea conservării Habitatului 92A0 "Păduri galerii de salcie albă și plop alb", în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia																							
	1.9.1.	1.9.1.	Măsuri cu caracter general privind habitatul																					R	Custode și DS	
	1.9.2.	1.9.2.1.	Creșterea suprafeței ocupate de tipul de habitat																					R	Custode și DS	
		1.9.2.2.	Regenerarea pe cale naturală a arboretelor																					R	Custode și DS	

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
		1.9.2.3.	Utilizarea la reîmpădurire a puieților din speciile edificatoare de habitat																									R	Custode și DS	
		1.9.2.4.	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, și altele asemenea) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare																									R	Custode și DS	
		1.9.2.5.	Interzicerea construirii de noi drumuri de exploatare în habitat																									R	Custode și AAPL	
		1.9.2.6.	Evitarea/ limitarea amplasării platformelor primare ale exploatărilor forestiere în habitat, iar în zona limitrofă a acestuia lucrările de																									R	Custode	AAPL

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
			exploatare și de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu precauție																							
		1.9.2.7.	Interzicerea pășunatului, a focului precum și abandonarea deșeurilor de orice natura în habitat																					R	Custode și AAPL	
		1.9.2.8.	Reglementarea activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci)																					R	Custode	AAPL
		1.9.2.9.	Amplasarea de panouri și afișarea unor reguli																					R	Custode	AAPL
		1.9.2.10.	Reglementarea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albia râurilor																					R	Custode	AAPL
		1.9.2.11.	Reglementarea protejării vegetației forestiere specifice acestui tip de habitat, instalată pe terenurile învecinate																					R	Custode și DS	

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
	1.9.3.	1.9.3.1.	Măsuri ce vizează ajutorarea regenerării semințurilor																									R	Custode și DS	
		1.9.3.2.	Degajări și depresaje																									R	Custode și DS	
		1.9.3.3.	Curățiri																									R	Custode și DS	
		1.9.3.4.	Rărituri																									R	Custode și DS	
		1.9.3.5.	Tăieri de regenerare																									R	Custode și DS	
			Reconstrucția ecologică a habitatului pe o suprafață pilot de 10 ha prin plantarea de salcia albă și plop alb																									R	Custode și DS	
OS1.10			Asigurarea conservării speciilor de păsări de baltă - Ardeola ralloides, Aythya nyroca, Nycticorax nycticorax, Egretta garzetta, Cygnus cygnus, Phalacrocorax pygmeus, Porzana porzana, Porzana parva, Ixobrychus minutus, Ardea purpurea, Ardea cinerea, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora																											
	1.10.1.	1.10.1.1.	Identificarea unor alte potențiale habitate de reproducere																									R	Custode	SOR
		1.10.1.2.	Identificarea și protejarea eventualelor colonii de starci ce cuibăresc în zona forestieră																									R	Custode	SOR

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
		1.10.1.3.	Plantarea de pâlcuri adiționale de salcii în combinație cu plop alb, în zonele predilecte de cuibărire ale păsărilor arboricole																									M	Custode și DS	SOR
		1.10.1.4.	Interzicerea tăierii arborilor de pe malul apelor (toate lacurile, bălțile și râurile)																									M	Custode și DS	SOR
		1.10.1.5.	Informarea comunității locale asupra importanței acestor specii																									R	Custode	SOR
		1.10.1.6.	Protejarea habitatelor de reproducere existente																									R	Custode	SOR
		1.10.1.7.	Monitorizarea periodică a populațiilor speciilor din sit																									M	Custode	SOR
		1.10.1.8.	Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciilor în zonele cu habitate umede de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare																									R	Custode	AAPL

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
			la statutul de conservare al speciilor																											
	1.10.2.	1.10.2.1.	Menținerea habitatelor de balta în care traiesc aceste specii, într-o stare ecologică cât mai bună.																					R	Custode	ANAR				
		1.10.2.2.	Păstrarea unei benzi de stuf de 2-3 m de-a lungul malurilor lacurilor din sit și a unor zone compacte cu stuf în zonele predilectate de cuibărire																					R	Custode și AAPL	SOR, ANAR				
		1.10.2.3.	Interzicerea recoltării stufului în perioada martie – octombrie, evitându-se astfel distrugerea cuiburilor pasărilor cuibaritoare																					R	Custode și AAPL	SOR, ANAR				
		1.10.2.4.	Evitarea producerii fluctuațiilor de nivel al apei prin regularizări, pentru a preveni inundarea cuiburilor în																					R	Custode	SOR, ANAR				

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
			perioada de cuibarit																											
		1.10.2.5.	Mentinerea pe timpul iernii a unor zone de 10-20 mp, cu apa neînghețată, prin spargerea ghetii																					R	Custode și AAPL	SOR				
		1.10.2.6.	Plantarea unor perdele de salcie și plop alb, de-a lungul malurilor baltilor, cu rol protector împotriva vantului, oferind totodata pasarilor un habitat prielnic pentru construirea cuiburilor																					M	Custode	SOR				
		1.10.2.7.	Interzicerea accesului pe lac și pe malurile cu stufăriș și papură în perioada de cuibărit a speciilor acvatice																					R	Custode	SOR, ANAR				
		1.10.2.8.	Stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților în aceste zone, în																					R	Custode	SOR, ANAR				

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
			perioada de cuibărit																											
		1.10.2.9.	Realizarea unor zone pentru uscatul penelor cormoranilor și pentru odihnă																					R	Custode	SOR				
		1.10.2.10.	Menținerea calității apei prin eliminarea surselor potențiale de poluare și controlul operațiilor de utilizare a terenurilor din zonele înconjurătoare																					R	Custode	SOR, AAPL				
		1.10.2.11.	Interzicerea vânării acestor specii																					R	Custode	SOR				
		1.10.2.12.	Interzicerea depozitării de deșeuri în afara locurilor special amenajate pentru colectare și în special pe marginea bălților																					R	Custode și AAPL	SOR				
OS1.11			Asigurarea conservării speciilor de pasari ce preferă ecosistemul forestier - Dendrocopos syriacus, Sylvia nisoria, Oriolus oriolus, Dendrocopos minor, Dendrocopos medius, Scolopax rusticola, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora																											
	1.11.1.	1.11.1.1.	Identificarea unor alte potențiale habitate de																					M	Custode	SOR				

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
			traiesc speciile într-o stare ecologica cat mai buna																							
		1.11.2.2.	Limitarea folosirii pesticidelor in combaterea neselectiva a insectelor																					R	Custode	SOR
		1.11.2.3.	Menținerea procentajului actual de pădure matură, raportat la întreaga suprafață forestieră de pe cuprinsul sitului																					R	Custode și DS	SOR
		1.11.2.4.	Interzicerea poluării de orice fel																					R	Custode	SOR
		1.11.2.5.	Stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților forestiere în zona tampon, în perioada de cuibărit																					R	Custode și DS	SOR
		1.11.2.6.	Menținerea lemnului mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat																					R	Custode și DS	SOR

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
			pentru speciile de ciocănitori																							
		1.11.2.7.	Menținerea unui număr mare de stejari bătrâni necesari pentru asigurarea condițiilor optime de cuibărit pentru speciile Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dendrocopos minor																					R	Custode și DS	SOR
		1.11.2.8.	Menținerea arborilor solitari, lăstărișului de la marginea pădurii, arborilor uscați și a tufișurilor																					R	Custode și DS	SOR
		1.11.2.9.	Izolarea liniilor de medie tensiune, inclusiv cele de cale ferată și semnalizarea celor de înaltă tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice																					M	Custode și AAPL	SOR

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
		1.11.2.10.	Montarea de indicatoare de atenționare și limitarea vitezei autovehiculelor																					M	Custode	AAPL, SOR
		1.11.2.11.	Limitarea accesului în pădure a turiștilor în perioada de cuibărit																					R	Custode	SOR
		1.11.2.12.	Menținerea arborilor solitari, lăstărișului de la marginea pădurii, arborilor uscați și a tufișurilor;																					R	Custode	SOR
		1.11.2.13.	Interzicerea vânării acestor specii																					R	Custode	SOR, AAPL
		1.11.2.14.	Interzicerea depozitării de gunoae în afara locurilor special amenajate pentru colectare și în special pe marginea baltilor																					R	Custode	AAPL
OS1.12			Asigurarea conservării speciilor de păsări rapitoare - Accipiter brevipes, Strix aluco, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora																							
	1.12.1.	1.12.1.1.	Identificarea unor alte potențiale habitate de reproducere																					R	Custode	SOR

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
		1.12.1.2.	Identificarea si protejarea cuiburilor situate in arbori batrani din zona forestiera																					R	Custode	SOR
		1.12.1.3.	Informarea comunității locale asupra importanței acestor specii																					R	Custode	SOR
		1.12.1.4.	Protejarea habitatelor de reproducere existente																					R	Custode	SOR
		1.12.1.5.	Monitorizarea periodica a populatiilor speciilor din sit																					M	Custode	SOR
		1.12.1.6.	Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciilor pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al speciilor																					R	Custode	AAPL
	1.12.2.	1.12.2.1.	Menținerea habitatelor naturale in care traiesc speciile intr-o stare ecologica cat mai buna																					R	Custode	SOR

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
		1.12.2.2.	Menținerea lemnului mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru specia Strix aluco																					R	Custode	SOR
		1.12.2.3.	Menținerea arborilor solitari, lăstărișului de la marginea pădurii, arborilor uscați și a tufișurilor																					R	Custode	SOR
		1.12.2.4.	Izolarea liniilor de medie tensiune, inclusiv cele de cale ferată și semnalizarea celor de înaltă tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice																					M	Custode și AAPL	SOR
		1.12.2.5.	Montarea de indicatoare de atenționare și limitarea vitezei autovehiculelor																					M	Custode și AAPL	SOR
		1.12.2.6.	Folosirea cu moderatie si intr-un mod controlat a raticidelor, stiut fiind faptul ca aceste specii																					R	Custode și AAPL	SOR

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
		2.1.1.	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de herpetofaună.																									M	Custode	
		2.1.2.	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de pești																										Custode	
		2.1.3.	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de nevertebrate.																									M	Custode	
		2.1.4.	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de păsări																									M	Custode	
		2.1.5.	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitate																									M	Custode	
OS2.2			Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată.																											
		2.2.1.	Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate.																									M	Custode	

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
		2.2.2.	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate.																									M	Custode	
OS2.3			Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ																											
		2.3.1.	Realizarea monitorizării (conform protocoalelor de monitorizare) pentru speciile de herpetofaună.																									M	Custode	
		2.3.2.	Realizarea monitorizării (conform protocoalelor de monitorizare) pentru speciile de pești																										Custode	
		2.3.3.	Realizarea monitorizării (conform protocoalelor de monitorizare) pentru speciile de nevertebrate.																									M	Custode	
		2.3.4.	Realizarea monitorizării (conform protocoalelor de monitorizare)																									M	Custode	SOR

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
			pentru speciile de păsări																											
		2.3.5.	Realizarea monitorizării (conform protocoalelor de monitorizare) pentru habitate																					M	Custode					
OG3			<i>Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul atingerii/mentinerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.</i>																											
OS3.1			Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.																											
		3.1.1.	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate.																					R	Custode					
		3.1.2.	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate.																					R	Custode					
OS3.2			Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.																											
		3.2.1.	Realizarea de patrulare periodice pe teritoriul ariei naturale protejate.																					M	Custode					
		3.2.2.	Acordarea de avize (negative/pozitive) pentru proiectele și planurile/programele care se																					M	Custode					

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
		3.5.1.	Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare (calitativi și cantitativi), milestone-urilor și a livrabilelor planului de management.																					M	Custode	
		3.5.2.	Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării planului de management																					M	Custode	
OS3.6			Realizarea raportărilor necesare către autorități																							
		3.6.1.	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare																					M	Custode	
		3.6.2.	Trimiterea și completarea acestora funcție de solicitările autorităților																					M	Custode	
OS3.7			Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate																							
		3.7.1.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în																					M	Custode	

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
			managementul ariei naturale protejate.																											
		3.7.2.	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare																					M	Custode					
OG4			<i>Cresterea nivelului de conștientizare (îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.</i>																											
OS4.1.			Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.																											
		4.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei și Planului																					R	Custode	APM, AAPL, GNM				
		4.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei și Planului																					R	Custode	APM, AAPL, GNM				
OS4.2.			Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.																											
		4.2.1.	Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată																					M	Custode					
		4.2.2.	Realizarea/actualizarea site-ului web al ariei naturale protejate																					M	Custode					
		4.2.3.	Realizarea și difuzarea unui film documentar																					M	Custode					

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
			referitor la aria naturală protejată																							
		4.2.4.	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate																					M	Custode	
		4.2.5.	Realizarea de panouri educative																					M	Custode	
		4.2.6.	Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare																					M	Custode	AAPL
		4.2.7.	Realizarea unui manual de educație ecologică pentru aria naturală protejată																					M	Custode	
		4.2.8.	Realizarea unui curs opțional de educație ecologică (pe baza manualului) adresat școlilor de pe teritoriul ariei naturale protejate, incluzând lecții în natură.																					M	Custode	
		4.2.9.	Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariei naturale protejate																					M	Custode	

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
		4.2.10.	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în aria naturală protejată de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management																					M	Custode	APM, GNM, AAPL
		4.2.11.	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate																					M	Custode	
OG5			<i>Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.</i>																							
OS5.1			Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere																							
		5.1.1.	Adoptarea certificării forestiere (FSC) pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate.																					M	Custode	

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
		5.1.2.	Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate (măsurile referitoare la habitatele forestiere) în amenajamentul silvic.																				M	Custode		
		5.1.3.	Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii																				M	Custode		
OS5.2			Promovarea utilizării durabile a pescăriilor (stuf, calitatea și nivelul apei, modalități de gestionare).																							
		5.2.1.	Elaborarea unui ghid privind managementul durabil al pescăriilor și promovarea acestuia în rândurile administratorilor de ferme piscicole																				M	Custode		
		5.2.2.	Includerea măsurilor și regulilor de administrare durabilă a																				M	Custode	ANPA	

COD Obiectiv / subobiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
			pescăriilor în contractele de administrare ale fermelor piscicole.																											
		5.2.3.	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole (ex.: Programul Operațional pentru Pescuit).																					M	Custode					
OS5.3			Promovarea utilizării durabile a pășunilor (pășuni, fânețe).																											
		5.3.1.	Elaborarea unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pășunilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/ gestionarilor de păști																					M	Custode					
		5.3.2.	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă																					M	Custode					

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
			a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște.																							
		5.3.3.	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor (ex.: Planul Național de Dezvoltare Rurală).																					M	Custode	
OS5.4			Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole.																							
		5.4.1.	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu (GAEC) în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.																					M	Custode	
		5.4.2.	Acordarea de compensații și stimulente și																					M	Custode	

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
		5.6.1.	Elaborarea unui Ghid cuprinzând cele mai bune tehnologii și metode de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate																					M	Custode	
		5.6.2.	Includerea prevederilor planului de management în cadrul condițiilor impuse asociate acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare a materialelor de construcții.																					M	Custode	APM
OS5.7			Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichitate cu sigla ariei naturale protejate.																							
		5.7.1.	Conceperea și distribuirea siglei ariei către producătorii din zonă																					M	Custode	
		5.7.2.	Realizarea de cursuri și promovarea obținerea certificărilor																					M	Custode	

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
			necesare comercializării produselor tradiționale																											
		5.7.3.	Promovarea produselor tradiționale																					M	Custode					
OG6			<i>Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale) cu scopul limitării impactului asupra mediului.</i>																											
OS6.1			Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor																											
		6.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei																					M	Custode					
		6.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei																					M	Custode					
OS6.2			Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor																											
		6.2.1.	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale																					M	Custode					
		6.2.2.	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale																					M	Custode					
		6.2.3.	Realizarea de cursuri și promovarea																					M	Custode					

COD Obiectiv / subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
				T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
			realizării de eco-pensiuni																											
		6.2.4.	Realizarea unui ghid adresat pensiunilor privind includerea în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale																					M	Custode					
		6.2.5.	Realizarea infrastructurii de vizitare (incluzand trasee tematice, puncte de campare,...)																					M	Custode					

Abrevieri:

AAPL Autorități ale Administrației Publice Locale
ANAR Administrația Națională Apele Romane
ANCA Agenția Națională de Consultanță în Agricultură
ANPA Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură
APIA Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură
APM Agenția de Protecția Mediului
DS Direcția Silvică
GNM Garda Națională de Mediu
ONG Organizație Non-Guvernamentală
SOR Societatea Ornitologică Română
M Prioritate medie

R Prioritate ridicată

6. ESTIMARE BUGETARĂ

COD Obiectiv/ subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Resurse financiare estimate	
				Total (RON)	Sursa posibila fonduri
OG1			Asigurarea conservării speciilor și habitatelor de interes comunitar, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.		
OS1.1			Asigurarea conservării speciilor de amfibieni și reptile - Emys orbicularis, Triturus cristatus, Bombina bombina, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora.		
	1.1.1.	1.1.1.1.	Identificarea de habitate de reproducere potențiale		
		1.1.1.2.	Protejarea habitatelor de reproducere existente		
		1.1.1.3.	Monitorizarea speciei Emys orbicularis la nivelul sitului		
		1.1.1.4.	Monitorizarea adulților și larvelor de Triturus cristatus în perioada de reproducere		
		1.1.1.5.	Monitorizarea adulților de Bombina bombina în perioada de reproducere		
		1.1.1.6.	Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciilor în zonele umede de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al acestora	8500	POIM, Buget propriu
		1.1.1.7.	Interzicerea colectării ilegale de Emys orbicularis		
		1.1.1.8.	Identificarea eventualei apariții a unor specii invazive de țestoase sau tritoni exotici din comerț eliberați în natură care ar putea intra în competiție cu Emys orbicularis sau Triturus cristatus și luarea de măsuri pentru eliminarea acestora		
	1.1.2.	1.1.2.1.	Menținerea bălților folosite de specii pentru reproducere		
		1.1.2.2.	Interzicerea poluării de orice fel		
		1.1.2.3.	Interzicerea incendierii vegetației acvatice și palustre		
		1.1.2.4.	Interzicerea folosirii sării pentru dezgăzire, în special în apropierea habitatelor umede		
		1.1.2.5.	Interzicerea depozitării de gunoaie în afara locurilor special amenajate pentru colectare		
		1.1.2.6.	Interzicerea captării izvoarelor care alimentează bălțile		
		1.1.2.7.	Interzicerea deversărilor de ape uzate menajere și tehnologice neepurate		

COD Obiectiv/ subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Resurse financiare estimate	
				Total (RON)	Sursa posibila fonduri
			Exploatarea stufului în lunile de iarnă este permisă doar în afara zonelor de hibernare.		
			Păstrarea unor zone importante din teritoriul corpurilor de apă sub o adâncime de 50 de cm - ce facilitează dezvoltare unei vegetații și unei faune bogate		
			Crearea unor zone de însorire prin amplasarea de trunchiuri și crengi de copaci în zona litorală a corpurilor de apă.	8800	POIM, Buget propriu
			Exploatarea stufului trebuie realizată la sfârșitul verii (luna august).		
			Diminuarea numărului prădătorilor care amenință îndeosebi pontele și juvenalii de țestoase de apă.		
			Ridicarea de garduri de stopare sau direcționare a deplasării speciei.	9700	POIM, Buget propriu
OS1.2			Asigurarea conservării speciei <i>Pelobates fuscus</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia		
	1.2.1.	1.2.1.1.	Identificarea de habitate de reproducere potențiale		
		1.2.1.2.	Protejarea habitatelor de reproducere existente		
		1.2.1.3.	Monitorizarea adulților în perioada de reproducere		
		1.2.1.4.	Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciei în zonele forestiere de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al speciei	8500	POIM, Buget propriu
	1.2.2.	1.2.2.1.	Interzicerea poluării de orice fel		
		1.2.2.2.	Interzicerea depozitării de gunoaie în afara locurilor special amenajate pentru colectare		
		1.2.2.3.	Interzicerea taierii „la ras” a parcelelor de pădure		
OS1.3			Asigurarea conservării speciilor de pești - <i>Rhodeus amarus</i>, <i>Misgurnus fossilis</i>, <i>Carassius carassius</i>, în sensul menținerii/atingerii stării de conservare favorabilă a acestora		
	1.3.1.	1.3.1.1.	Identificarea unor alte potențiale habitate de reproducere		
		1.3.1.2.	Informarea comunității locale asupra importanței speciilor	8400	POIM, Buget propriu
		1.3.1.3.	Protejarea habitatelor de reproducere existente		
		1.3.1.4.	Monitorizarea periodică a populației speciilor din sit		

COD Obiectiv/ subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Resurse financiare estimate	
				Total (RON)	Sursa posibila fonduri
		1.3.1.5.	Limitarea populațiilor speciilor competitoră (Carassius auratus gibelio – caras, Lepomis gibbosus – biban soare) pentru Carassius carassius		
		1.3.1.6.	Interzicerea introducerii de noi specii competitoră sau prădătoare pentru Carassius carassius, sau luarea de măsuri pentru eliminarea acestora		
		1.3.1.7.	Interzicerea pescuitului comercial neselectiv și a braconajului, exemplarele capturate, dat fiind faptul ca speciile nu au valoare comercială, să fie imediat eliberate		
		1.3.1.8.	Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciilor în bazinele acvatice de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al acestora	8600	POIM, Buget propriu
	1.3.2.	1.3.2.1.	Mentținerea bălților în care trăiesc speciile într-o stare ecologică cât mai bună		
		1.3.2.2.	Interzicerea poluării de orice fel		
		1.3.2.3.	Interzicerea folosirii sării pentru dezăpezire, în special în apropierea habitatelor umede		
		1.3.2.4.	Interzicerea depozitării de gunoaie în afara locurilor special amenajate pentru colectare		
		1.3.2.5.	Interzicerea introducerii de noi specii de pești, ce ar putea intra în competiție sau ar prăda exemplare ale speciilor protejate		
		1.3.2.6.	Interzicerea captării izvoarelor care alimentează bălțile		
		1.3.2.7.	Interzicerea deversărilor de ape uzate menajere și tehnologice neepurate		
OS1.4			Asigurarea conservării speciei <i>Cerambyx cerdo</i>, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia		
	1.4.1.	1.4.1.1.	Monitorizarea populației speciei în sit		
		1.4.1.2.	Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure		
		1.4.1.3.	Adaptarea managementului forestier în sensul recoltării treptate a stejarilor bătrâni		
		1.4.1.4.	Prevenirea persecuției speciei		
		1.4.1.5.	Informarea comunității locale asupra importanței speciei	8400	POIM, Buget propriu
		1.4.1.6.	Interzicerea capturării speciei în scop științific sau pentru colecții		

COD Obiectiv/ subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Resurse financiare estimate	
				Total (RON)	Sursa posibila fonduri
		1.4.1.7.	Interzicerea aprinderii focului în interiorul sitului		
		1.4.1.8.	Se interzice abandonarea în arealul speciei a deșeurilor de orice natură		
	1.4.2.	1.4.2.1.	Monitorizarea calității și mărimii habitatului speciei în sit		
		1.4.2.2.	Menținerea de arbori bătrâni, de peste 80 de ani (>8 arbori/ha) scorburoși, în conformitate cu prevederile privind certificarea pădurilor		
		1.4.2.3.	Menținerea unei structuri diversificate pe vârste a habitatelor forestiere		
		1.4.2.4.	Eliminarea sau ținerea sub control a speciilor alohtone și coplesitoare (tuie, pin, salcam, etc)		
		1.4.2.5.	Se va evita ca lucrările silviculturale să aibă o intensitate mare. Se va avea în vedere păstrarea în compoziția pădurilor a speciilor autohtone și a unei consistențe ridicate a arboretelor		
		1.4.2.6.	Ajustarea practicilor forestiere pentru a asigura o continuitate a claselor de vârstă a arborilor în habitatele forestiere din pădurile incluse în sit		
		1.4.2.7.	Desfășurarea unei campanii de informare și conștientizare privind importanța speciilor de nevertebrate protejate și a regulilor generale de vizitare a sitului	7400	POIM, Buget propriu
			În conformitate cu normele silvice se va respecta volumul pentru igienizare de 1 mc /an /hectar.		
			Refacerea microhabitatelor necesare reproducerii speciei, prin așezarea în locuri parțial umbrite a unor butuci din speciile lemnoase preferate de specie.	4600	POIM, Buget propriu
			Limitarea/interzicerea extragerii din marginea pădurii, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul (cioate, trunchiuri, ramuri groase) de către localnici pentru uz gospodăresc.		

COD Obiectiv/ subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Resurse financiare estimate	
				Total (RON)	Sursa posibila fonduri
				2600	POIM, Buget propriu
			Identificarea și protejarea, pe cât posibil, a stejarilor cu fisuri din care iese seva.		
OS1.5			Asigurarea conservării speciei <i>Lucanus cervus</i>, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia		
	1.5.1.	1.5.1.1.	Identificarea unor alte potențiale habitate de reproducere		
		1.5.1.2.	Informarea comunității locale asupra importanței speciei	8400	POIM, Buget propriu
		1.5.1.3.	Protejarea habitatelor de reproducere existente		
		1.5.1.4.	Monitorizarea periodică a populației speciei din sit		
		1.5.1.5.	Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciei în zonele forestiere de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al speciei	8500	POIM, Buget propriu
		1.5.1.6.	Interzicerea capturării speciei în scop științific sau pentru colecții		
	1.5.2.	1.5.2.1.	Menținerea arborilor batrani, ce reprezintă habitate folosite de specie pentru depunerea pontei și dezvoltarea larvelor. Astfel, se interzic intervențiile de tăiere a pădurii „la ras”		
		1.5.2.2.	Interzicerea poluării de orice fel		
		1.5.2.3.	Limitarea folosirii pesticidelor și a combaterii neselective a dăunătorilor		
		1.5.2.4.	Interzicerea depozitării de gunoaie în afara locurilor special amenajate pentru colectare		
			Se va evita ca lucrările silviculturale să aibă o intensitate mare. Se va avea în vedere păstrarea în compoziția pădurilor a speciilor autohtone și a unei consistențe ridicate a arboretelor.		
			În conformitate cu normele silvice se va respecta volumul pentru igienizare de 1 mc /an/hectar.		

COD Obiectiv/ subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Resurse financiare estimate	
				Total (RON)	Sursa posibila fonduri
				4600	POIM, Buget propriu
			Refacerea microhabitatelor necesare reproducerii speciei, prin așezarea în locuri parțial umbrite a unor butuci din speciile lemnoase preferate de <i>Lucanus cervus</i> (stejar, gorun) de 10-50 cm diametru, în sol până la o adâncime de 60 cm.		
			Limitarea/interzicerea extragerii din marginea pădurii, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul (cioate, trunchiuri, ramuri groase) de către localnici pentru uz gospodăresc.		
			Identificarea și protejarea, pe cât posibil, a stejarilor cu fisuri din care iese seva.	2600	POIM, Buget propriu
OS1.6			Asigurarea conservării Habitatului 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia		
	1.6.1.	1.6.1.1.	Ținerea sub control a speciilor alohtone, invazive		
		1.6.1.2.	Interzicerea desecării bălților		
		1.6.1.3.	Interzicerea realizării de pontoane sau alte construcții în zonă		
		1.6.1.4.	Interzicerea deversarilor în toate apele de suprafață, de ape uzate menajere și tehnologice neepurate		
		1.6.1.5.	Srijinirea/impulsionarea autorităților locale în vederea implementării unui sistem de canalizare și epurare funcțional a apelor menajere care să colecteze toate apele reziduale evacuate de către riverani		
		1.6.1.6.	Delimitarea și limitarea perimetrului zonelor de andocare pentru ambarcațiuni		
		1.6.1.7.	Monitorizarea parametrilor ecologici, fizici și chimici ai ecosistemelor acvatice și stabilirea unui set de măsuri de urgență		
			Realizarea de lucrari necesare functionarii echipamentelor hidraulice (manevrarea stavilarului)	460000	POIM, Buget propriu

COD Obiectiv/ subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Resurse financiare estimate	
				Total (RON)	Sursa posibila fonduri
OS1.7			Asigurarea conservării Habitatului 3160 Lacuri distrofice și iazuri, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia		
	1.7.1.	1.7.1.1.	Ținerea sub control a speciilor alohtone, invazive		
		1.7.1.2.	Interzicerea desecării bălților		
		1.7.1.3.	Interzicerea realizării de pontoane sau alte construcții în zonă		
		1.7.1.4.	Interzicerea deversărilor în toate apele de suprafață, de ape uzate menajere și tehnologice neepurate		
		1.7.1.5.	Sprijinirea/impulsionarea autorităților locale în vederea implementării unui sistem de canalizare funcțional care să colecteze toate apele reziduale evacuate de către riverani		
		1.7.1.6.	Delimitarea și limitarea perimetrului zonelor de andocare pentru ambarcațiuni		
		1.7.1.7.	Monitorizarea parametrilor ecologici, fizici și chimici ai ecosistemelor acvatice și stabilirea unui set de măsuri de urgență		
OS1.8			Asigurarea conservării Habitatului 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia		
	1.8.1.	1.8.1.	Măsuri cu caracter general privind habitatul		
	1.8.2.	1.8.2.1.	Promovarea regenerării naturale a arboretelor		
		1.8.2.2.	Interzicerea împăduririi cu alte specii decât cele specifice habitatului		
		1.8.2.3.	Menținerea unei proporții echilibrate între speciile arborescente edificatoare de habitat, astfel încât să se evite succesiunea, degradarea habitatului și evoluția acestuia către un alt tip de habitat		
		1.8.2.4.	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, și altele asemenea) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare		

COD Obiectiv/ subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Resurse financiare estimate	
				Total (RON)	Sursa posibila fonduri
		1.8.2.5.	Menținerea de arbori bătrâni, scorburoși și morți pe picior în arborete (conform cu prevederile privind certificarea pădurilor)		
		1.8.2.6.	Menținerea unei acoperiri ridicate a solului pentru nu permite invazia cu specii copleșitoare, din compoziția arboretului sau a celor alohtone (de ex. salcâmul)		
		1.8.2.7.	Protejarea startului ierbos prin interzicerea pășunatului în pădure		
		1.8.2.8.	Diminuarea până la eliminare a utilizării insecticidelor în pădure		
		1.8.2.9.	Reglementarea/controlul strict al activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci)		
		1.8.2.10.	Limitarea construirii de noi drumuri forestiere și de noi drumuri de exploatare		
		1.8.2.11.	Interzicerea arderii vegetației		
		1.8.2.12.	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare		
		1.8.2.13.	Menținerea efectivelor de vânat, în special a celor de ungulate la un nivel optim		
	1.8.3.	1.8.3.1.	Măsuri ce vizează ajutorarea regenerării semințișurilor		
		1.8.3.2.	Degajări		
		1.8.3.3.	Curățiri		
		1.8.3.4.	Rărituri		
		1.8.3.5.	Tăieri de regenerare		
			Refacerea/ Imbunatatirea habitatului pe o suprafata pilot de 120 ha	465000	POIM
OS1.9			Asigurarea conservării Habitatului 92A0 "Păduri galerii de salcie albă și plop alb", în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia		
	1.9.1.	1.9.1.	Măsuri cu caracter general privind habitatul		

COD Obiectiv/ subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Resurse financiare estimate	
				Total (RON)	Sursa posibila fonduri
	1.9.2.	1.9.2.1.	Creșterea suprafeței ocupate de tipul de habitat		
		1.9.2.2.	Regenerarea pe cale naturală a arboretelor		
		1.9.2.3.	Utilizarea la reîmpădurire a puieților din speciile edificatoare de habitat		
		1.9.2.4.	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri, rărituri, tăieri specifice, etc) conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare		
		1.9.2.5.	Interzicerea construirii de noi drumuri de exploatare în habitat		
		1.9.2.6.	Evitarea/ limitarea amplasării platformelor primare ale exploatărilor forestiere în habitat, iar în zona limitrofă a acestuia lucrările de exploatare și de întreținere, reparație, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu precauție		
		1.9.2.7.	Interzicerea pășunatului, a focului precum și abandonarea deșeurilor de orice natura în habitat		
		1.9.2.8.	Reglementarea activităților turistice (vetre de foc, crearea de noi poteci)		
		1.9.2.9.	Amplasarea de panouri și afișarea unor reguli	3400	POIM
		1.9.2.10.	Reglementarea exploatării depunerilor de nisip și pietriș din albia râurilor		
		1.9.2.11.	Reglementarea protejării vegetației forestiere specifice acestui tip de habitat, instalată pe terenurile învecinate		
	1.9.3.	1.9.3.1.	Măsuri ce vizează ajutorarea regenerării semințișurilor		
		1.9.3.2.	Degajări și depresaje		
		1.9.3.3.	Curățiri		
		1.9.3.4.	Rărituri		
		1.9.3.5.	Tăieri de regenerare		
			Reconstrucția ecologică a habitatului pe o suprafață pilot de 10 ha prin plantarea de salcia albă și plop alb	385000	POIM

COD Obiectiv/ subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Resurse financiare estimate	
				Total (RON)	Sursa posibila fonduri
OS1.10			Asigurarea conservării speciilor de păsări de baltă - Ardeola ralloides, Aythya nyroca, Nycticorax nycticorax, Egretta garzetta, Cygnus cygnus, Phalacrocorax pygmeus, Porzana porzana, Porzana parva, Ixobrychus minutus, Ardea purpurea, Ardea cinerea, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora		
	1.10.1.	1.10.1.1.	Identificarea unor alte potențiale habitate de reproducere		
		1.10.1.2.	Identificarea și protejarea eventualelor colonii de sturci ce cuibăresc în zona forestieră		
		1.10.1.3.	Plantarea de pâlcuri adiționale de salcii în combinație cu plop alb, în zonele predilecte de cuibărire ale păsărilor arboricole	32000	POIM
		1.10.1.4.	Interzicerea tăierii arborilor de pe malul apelor (toate lacurile, bălțile și râurile)		
		1.10.1.5.	Informarea comunității locale asupra importanței acestor specii		
		1.10.1.6.	Protejarea habitatelor de reproducere existente		
		1.10.1.7.	Monitorizarea periodică a populațiilor speciilor din sit		
		1.10.1.8.	Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciilor în zonele cu habitate umede de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al speciilor		
	1.10.2.	1.10.2.1.	Menținerea habitatelor de balta în care trăiesc aceste specii, într-o stare ecologică cât mai bună.		
		1.10.2.2.	Păstrarea unei benzi de stuf de 2-3 m de-a lungul malurilor lacurilor din sit și a unor zone compacte cu stuf în zonele predilecte de cuibărire		
		1.10.2.3.	Interzicerea recoltării stufului în perioada martie – octombrie, evitându-se astfel distrugerea cuiburilor pasărilor cuibaritoare		
		1.10.2.4.	Evitarea producerii fluctuațiilor de nivel al apei prin regularizări, pentru a preveni inundațiile cuiburilor în perioada de cuibarit		
		1.10.2.5.	Menținerea pe timpul iernii a unor zone de 10-20 mp, cu apă neînghețată, prin spargerea gheții	7600	POIM

COD Obiectiv/ subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Resurse financiare estimate	
				Total (RON)	Sursa posibila fonduri
		1.10.2.6.	Plantarea unor perdele de salcie si plop alb, de-a lungul malurilor baltilor, cu rol protector impotriva vantului, oferind totodata pasarilor un habitat prielnic pentru construirea cuiburilor	126000	POIM
		1.10.2.7.	Interzicerea accesului pe lac și pe malurile cu stufăriș și papură în perioada de cuibărit a speciilor acvatice		
		1.10.2.8.	Stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților în aceste zone, în perioada de cuibărit	30000	POIM, Life+ Nature
		1.10.2.9.	Realizarea unor zone pentru uscatul penelor cormoranilor și pentru odihnă	86000	POIM
		1.10.2.10.	Menținerea calității apei prin eliminarea surselor potențiale de poluare și controlul operațiilor de utilizare a terenurilor din zonele înconjurătoare		
		1.10.2.11.	Interzicerea vânării acestor specii		
		1.10.2.12.	Interzicerea depozitării de deșeuri în afara locurilor special amenajate pentru colectare și în special pe marginea bălților		
OS1.11			Asigurarea conservării speciilor de pasari ce preferă ecosistemul forestier - Dendrocopos syriacus, Sylvia nisoria, Oriolus oriolus, Dendrocopos minor, Dendrocopos medius, Scolopax rusticola, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora		
	1.11.1.	1.11.1.1.	Identificarea unor alte potențiale habitate de reproducere		
		1.11.1.2.	Identificarea si protejarea cuiburilor situate in arbori batrani din zona forestiera		
		1.11.1.3.	Informarea comunității locale asupra importanței acestor specii		
		1.11.1.4.	Protejarea habitatelor de reproducere existente		
		1.11.1.5.	Monitorizarea periodica a populatiilor speciilor din sit		
		1.11.1.6.	Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciilor în zonele cu forestiere de pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al speciilor		
	1.11.2.	1.11.2.1.	Menținerea habitatelor forestiere în care trăiesc speciile într-o stare ecologică cât mai bună		

COD Obiectiv/ subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Resurse financiare estimate	
				Total (RON)	Sursa posibila fonduri
		1.11.2.2.	Limitarea folosirii pesticidelor in combaterea neselectiva a insectelor		
		1.11.2.3.	Menținerea procentajului actual de pădure matură, raportat la întreaga suprafață forestieră de pe cuprinsul sitului		
		1.11.2.4.	Interzicerea poluării de orice fel		
		1.11.2.5.	Stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul cuiburilor și limitarea/controlul activităților forestiere în zona tampon, în perioada de cuibărit	30000	POIM, Life+ Nature
		1.11.2.6.	Menținerea lemnului mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori		
		1.11.2.7.	Menținerea unui număr mare de stejari bătrâni necesari pentru asigurarea condițiilor optime de cuibărit pentru speciile Dendrocopos medius, Dendrocopos syriacus, Dendrocopos minor		
		1.11.2.8.	Menținerea arborilor solitari, lăstărișului de la marginea pădurii, arborilor uscați și a tufișurilor		
		1.11.2.9.	Izolarea liniilor de medie tensiune, inclusiv cele de cale ferată și semnalizarea celor de înaltă tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice		
		1.11.2.10.	Montarea de indicatoare de atenționare și limitarea vitezei autovehiculelor		
		1.11.2.11.	Limitarea accesului în pădure a turiștilor în perioada de cuibărit		
		1.11.2.12.	Menținerea arborilor solitari, lăstărișului de la marginea pădurii, arborilor uscați și a tufișurilor;		
		1.11.2.13.	Interzicerea vânării acestor specii		
		1.11.2.14.	Interzicerea depozitării de gunoaie în afara locurilor special amenajate pentru colectare și în special pe marginea baltilor		
Os1.12			Asigurarea conservării speciilor de păsări rapitoare - Accipiter brevipes, Strix aluco, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora		
	1.12.1.	1.12.1.1.	Identificarea unor alte potențiale habitate de reproducere		

COD Obiectiv/ subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Resurse financiare estimate	
				Total (RON)	Sursa posibila fonduri
		1.12.1.2.	Identificarea si protejarea cuiburilor situate in arbori batrani din zona forestiera		
		1.12.1.3.	Informarea comunității locale asupra importanței acestor specii		
		1.12.1.4.	Protejarea habitatelor de reproducere existente		
		1.12.1.5.	Monitorizarea periodica a populatiilor speciilor din sit		
		1.12.1.6.	Amplasarea de panouri care să avertizeze asupra prezenței speciilor pe teritoriul sitului, împreună cu inscripții privitoare la statutul de conservare al speciilor		
	1.12.2.	1.12.2.1.	Menținerea habitatelor naturale in care traiesc speciile intr-o stare ecologica cat mai buna		
		1.12.2.2.	Menținerea lemnului mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru specia Strix aluco		
		1.12.2.3.	Menținerea arborilor solitari, lăstărișului de la marginea pădurii, arborilor uscați și a tufișurilor		
		1.12.2.4.	Izolarea liniilor de medie tensiune, inclusiv cele de cale ferată și semnalizarea celor de înaltă tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice		
		1.12.2.6.	Folosirea cu moderatie si intr-un mod controlat a raticidelor, stiut fiind faptul ca aceste specii rapitoare se hranesc cu soareci, fapt ce ar duce la ingerarea o data cu consumarea prazii, a unor cantitati de substante chimice letale		
		1.12.2.7.	Interzicerea poluării de orice fel		
		1.12.2.8.	Interzicerea vânării acestor specii		
		1.12.2.9.	Interzicerea depozitării de deșeuri în afara locurilor special amenajate pentru colectare și în special pe marginea bălților		

COD Obiectiv/ subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Resurse financiare estimate	
				Total (RON)	Sursa posibila fonduri
OG2			Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele de interes comunitar (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.		
OS2.1			Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile și habitatele de interes conservativ		
		2.1.1.	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de herpetofaună.	80000	POIM
		2.1.2.	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de pești.	80000	POIM
		2.1.3.	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de nevertebrate.	80000	POIM
		2.1.4.	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de păsări.	80000	POIM
		2.1.5.	Actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru habitate.	160000	POIM
OS2.2			Realizarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în aria naturală protejată.		
		2.2.1.	Realizarea evaluării detaliate a geologiei ariei naturale protejate.	40000	POIM
		2.2.2.	Realizarea evaluării detaliate a hidrologiei/hidrografiei ariei naturale protejate.	40000	POIM
OS2.3			Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ		
		2.3.1.	Realizarea monitorizării (conform protocoalelor de monitorizare) pentru speciile de herpetofaună.		
		2.3.2.	Realizarea monitorizării (conform protocoalelor de monitorizare) pentru speciile de pești.		
		2.3.3.	Realizarea monitorizării (conform protocoalelor de monitorizare) pentru speciile de nevertebrate.		
		2.3.4.	Realizarea monitorizării (conform protocoalelor de monitorizare) pentru speciile de păsări.		
		2.3.5.	Realizarea monitorizării (conform protocoalelor de monitorizare) pentru habitate.		
OG3			Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.		

COD Obiectiv/ subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Resurse financiare estimate	
				Total (RON)	Sursa posibila fonduri
OS3.1			Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.		
		3.1.1.	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate.	380000	POIM
		3.1.2.	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate.	55000	Autofinanțare
OS3.2			Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.		
		3.2.1.	Realizarea de patrule periodice pe teritoriul ariei naturale protejate.	28000	Buget propriu, Autofinanțare
		3.2.2.	Acordarea de avize (negative/pozitive) pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate.	8000	Buget propriu, Autofinanțare
OS3.3			Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.		
		3.3.1.	Identificarea de surse de finanțare	28000	Buget propriu, Autofinanțare
		3.3.2.	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare		
		3.3.3.	Desfășurarea de activități de autofinanțare		
		3.3.4.	Realizarea de campanii de strângere de fonduri (inclusiv 2%)		
		3.3.5.	Perceperea de taxe pentru avizele acordate		
OS3.4			Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate.		
		3.4.1.	Achiziționarea elementelor de logistică necesare	900000	POIM
		3.4.2.	Întreținerea elementelor de logistică necesare	8000	Buget propriu, Autofinanțare
OS3.5			Monitorizarea implementării planului de management		
		3.5.1.	Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare (calitativi și cantitativi), milestone-urilor și a livrabilelor planului de management.	5000	Buget propriu, Autofinanțare
		3.5.2.	Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării planului de management		
OS3.6			Realizarea raportărilor necesare către autorități		
		3.6.1.	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare	1500	Buget propriu, Autofinanțare
		3.6.2.	Trimiterea și completarea acestora funcție de solicitările autorităților		
OS3.7			Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate		

COD Obiectiv/ subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Resurse financiare estimate	
				Total (RON)	Sursa posibila fonduri
		3.7.1.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate.	65000	POIM
		3.7.2.	Desfășurarea cursurilor de instruire necesare		
OG4			Creșterea nivelului de conștientizare (îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.		
OS4.1.			Elaborarea/actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.		
		4.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei și Planului	12000	POIM
		4.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei și Planului		
OS4.2.			Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.		
		4.2.1.	Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată	50000	POIM, Buget propriu
		4.2.2.	Realizarea/actualizarea site-ului web al ariei naturale protejate	20000	POIM, Buget propriu
		4.2.3.	Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la aria naturală protejată	100000	POIM, Buget propriu
		4.2.4.	Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale ariei naturale protejate	120000	POIM, Buget propriu
		4.2.5.	Realizarea de panouri educative	25000	POIM, Buget propriu
		4.2.6.	Realizarea unui Centru de Informare/Vizitare	3800000	POIM
		4.2.7.	Realizarea unui manual de educație ecologică pentru aria naturală protejată	62000	POIM, Buget propriu
		4.2.8.	Realizarea unui curs opțional de educație ecologică (pe baza manualului) adresat școlilor de pe teritoriul ariei naturale protejate, incluzând lecții în natură.	58000	POIM, Buget propriu
		4.2.9.	Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile ariei naturale protejate	38000	POIM, Buget propriu
		4.2.10.	Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în aria naturală protejată de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management	24000	POIM, Buget propriu

COD Obiectiv/ subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Resurse financiare estimate	
				Total (RON)	Sursa posibila fonduri
		4.2.11.	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate	18000	POIM, Buget propriu
OG5			Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.		
OS5.1			Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere		
		5.1.1.	Adoptarea certificării forestiere (FSC) pentru pădurile aflate pe teritoriul ariei naturale protejate.		
		5.1.2.	Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate (măsurile referitoare la habitatele forestiere) în amenajamentul silvic.		
		5.1.3.	Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii		
OS5.2			Promovarea utilizării durabile a pescăriilor (stuf, calitatea și nivelul apei, modalități de gestionare).		
		5.2.1.	Elaborarea unui ghid privind managementul durabil al pescăriilor și promovarea acestuia în rândurile administratorilor de ferme piscicole		
		5.2.2.	Includerea măsurilor și regulilor de administrare durabilă a pescăriilor în contractele de administrare ale fermelor piscicole.		
		5.2.3.	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole (ex.: Programul Operațional pentru Pescuit).		
OS5.3			Promovarea utilizării durabile a pajiștilor (pășuni, fânețe).		
		5.3.1.	Elaborarea unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/ gestionarilor de pajiști		
		5.3.2.	Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște.		
		5.3.3.	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor (ex.: Planul Național de Dezvoltare Rurală).		
OS5.4			Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole.		

COD Obiectiv/ subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Resurse financiare estimate	
				Total (RON)	Sursa posibila fonduri
		5.4.1.	Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune conditii agricole si de mediu (GAEC) în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate.		
		5.4.2.	Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a terenurilor agricole (ex.: Planul Național de Dezvoltare Rurală).		
OS5.5			Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate.		
		5.5.1.	Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism (PUG, PUZ).		
		5.5.2.	Promovarea unor proiecte model (dprd al arhitecturii, materialelor utilizate,..) de case, adecvate statutului de arie naturală protejată.		
OS5.6			Promovarea exploatării durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate (balastiere, cariere), cu includerea prevederilor planului de management.		
		5.6.1.	Elaborarea unui Ghid cuprinzând cele mai bune tehnologii și metode de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate		
		5.6.2.	Includerea prevederilor planului de management în cadrul condițiilor impuse asociate acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare a materialelor de construcții.		
OS5.7			Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichitate cu sigla ariei naturale protejate.		
		5.7.1.	Conceperea și distribuirea siglei ariei către producătorii din zonă	40000	POIM
		5.7.2.	Realizarea de cursuri și promovarea obținerii certificărilor necesare comercializării produselor tradiționale	48000	POIM
		5.7.3.	Promovarea produselor tradiționale	46000	POIM
OG6			Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale) cu scopul limitării impactului asupra mediului.		
OS6.1			Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor		
		6.1.1.	Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei	12000	POIM

COD Obiectiv/ subiectiv	Cod tip măsură	Cod măsură		Resurse financiare estimate	
				Total (RON)	Sursa posibila fonduri
		6.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei		
OS6.2			Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor		
		6.2.1.	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale	46000	POIM
		6.2.2.	Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale	34000	POIM
		6.2.3.	Realizarea de cursuri și promovarea realizării de eco-pensiuni	34000	POIM
		6.2.4.	Realizarea unui ghid adresat pensiunilor privind includerea în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale		
		6.2.5.	Realizarea infrastructurii de vizitare (incluzand trasee tematice, locuri de campare,..)	470000	POIM

7. Regulamentul ariilor naturale protejate Scroviștea

Capitolul 1. Dispoziții generale

Art. 1. Prezentul regulament este elaborat în conformitate cu prevederile OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 2. Regulamentul include toate prevederile legate de activitățile umane permise și modul lor de aprobare, precum și activitățile restricționate sau interzise pe teritoriul ariilor naturale protejate.

Art. 3. Respectarea prezentului regulament este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariilor naturale protejate, astfel încât să nu se modifice sau deterioreze habitatele, flora, fauna sau să aducă prejudicii proprietarilor/administratorilor terenurilor și clădirilor situate în ROSCI0224 Scroviștea și ROSPA0140 Scroviștea.

Capitolul 2. Înființarea, scopul și limitele ariilor naturale protejate Scroviștea

Art. 4. Înființarea ROSCI0224 Scroviștea și ROSPA0140 Scroviștea:

- a) Situl de importanță comunitară ROSCI0224 Scroviștea a fost declarat prin Ordinul MMDD nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul MMP nr. 2387/2011.
- b) ROSPA0140 Scroviștea a fost instituită arie de protecție specială avifaunistică prin H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.
- c) De asemenea, Scroviștea a fost declarată zonă naturală protejată prin Hotărârea de Guvern nr. 792/1990, datorită valorilor naturale, în special a pădurii și a zonelor umede existente aici.

Art. 5. Siturile Natura 2000 ROSCI0224 Scroviștea și ROSPA0140 Scroviștea, denumite în continuare ariile naturale protejate Scroviștea, sunt localizate în totalitate pe teritoriul județului Ilfov,

la aproximativ 35 km N de București, în perimetrul administrativ al comunelor Ciolpani (27%) și Periș (29%).

Art. 6. Scopul ariilor naturale protejate Scroviștea constă în asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale ce se găsesc pe teritoriul lor:

- a) ROSCI0224 Scroviștea protejează un complex important de ecosisteme de zone umede și păduri limitrofe acestora, fiind un mediu propice pentru dezvoltarea speciilor de floră și faună sălbatică.
- b) ROSPA0140 Scroviștea a fost declarat pe baza speciilor de păsări de interes comunitar care se găsesc în această zonă. Situl este important atât pentru populațiile unor specii de păsări acvatice cât și a unor specii cuibăritoare în zonele forestiere de pe teritoriul sitului.

Art. 7. (1) Custodia Ariilor naturale protejate Scroviștea a fost atribuită Consorțiului format din Asociația pentru Protejarea Habitatelor Naturale și Clubul Ecologic UNESCO ProNatura, denumit în continuare Custode, prin convenția de custodie nr. 142/05.07.2010 încheiat cu Ministerul Mediului și Pădurilor.

(2) Custodele elaborează planul de management, prin care se realizează gospodărirea unitară și integrată a acestora, urmărește respectarea acestuia, organizează și desfășoară activități specifice și supraveghează toate activitățile care se desfășoară pe teritoriul Ariilor naturale protejate Scroviștea, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor de management ale acestora, în conformitate cu obiectivele de arie naturală protejată stabilite prin OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

(3) Activitățile Custodelui legate de conservarea biodiversității sunt realizate în colaborare cu instituții științifice și de învățământ superior, autorități publice, ONG-uri de specialitate și consultanții științifici implicați în programele și proiectele specifice.

Capitolul 3. Reglementarea activităților în Siturile Natura 2000 Scroviștea

Art. 10. (1) Derularea oricăror activități, proiecte sau planuri care pot genera un impact asupra Ariilor naturale protejate Scroviștea, atât în interiorul cât și în vecinătatea lor, vor fi supuse avizării de către Custode.

(2) Documentațiile în vederea emiterii avizului de către custode se transmite conform OM nr. 1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate, cu modificările ulterioare.

(3) Pentru analiza documentațiilor depuse în vederea obținerii avizului și pentru emiterea avizului, Custodele poate percepe tarife, în conformitate cu prevederile legale.

(4) Respectarea actelor de reglementare privind protecția mediului este obligatorie pentru beneficiarii acestora, custodele având obligația să informeze instituțiile abilitate în vederea sistării lucrărilor în cazul în care acestea nu respectă condițiile impuse și să ia măsurile necesare de stopare a efectelor negative asupra patrimoniului natural, cheltuielile fiind suportate de beneficiarul avizului.

Art. 12. (1) Siturile Natura 2000 Scroviștea vor fi evidențiate în mod obligatoriu în planurile naționale, zonale și locale de amenajare a teritoriului și de urbanism, în planurile cadastrale și în cărțile funciare, precum și în sistemul informatic de identificare a parcelelor.

(2) Modificarea și actualizarea documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism menționate la alin. (1) se fac cu avizul custodelui, pentru asigurarea conformității cu prevederile Planului de management.

(3) Documentațiile de amenajare a teritoriului și urbanism menționate la alin. (1) modificate și/sau actualizate de către autoritățile administrațiilor publice locale menționate la alin. (1) vor include în piesele grafice/desenate și limitele ariilor.

Art. 13. (1) Pentru terenurile din ariile naturale protejate, deținute în regim de proprietate privată sau concesionate, proprietarii ori concesionarii vor primi compensații pentru respectarea prevederilor restrictive din planul de management al Ariilor naturale protejate Scroviștea. Modalitatea de solicitare, de calcul și de acordare a compensațiilor se stabilește prin hotărâre a Guvernului.

(2) Proprietarii de terenuri extravilane situate în perimetrul Ariilor naturale protejate Scroviștea, supuse unor restricții de utilizare sunt scutiți de plata impozitului pe teren.

(3) Scutirea de la plata impozitului pe teren se acordă de autoritățile competente la cererea persoanei îndreptățite, și pe baza unei confirmări emise de Custode.

Art. 14. În cadrul Ariilor naturale protejate Scroviștea sunt permise activități de utilizare a resurselor naturale, în condițiile prevăzute de lege și cu avizul Custodelui.

Art. 15. Circulația cu mijloace motorizate în afara drumurilor publice este permisă numai pe trasee special amenajate și delimitate.

Art. 16. În Siturile Natura 2000 Scroviștea sunt permise activități de turism și de educație ecologică, cu respectarea regulilor de vizitare.

Art. 17. Perturbarea liniștii în Ariilor naturale protejate Scroviștea, prin orice fel de mijloace, cum ar fi: strigăte, pocnitori, folosirea de echipamente audio și altele asemenea, este strict interzisă. Orice depășire a nivelului de zgomot de maximum 45 dB de către o sursă antropică constituie o abatere de la prezentul Regulament, a celui care generează zgomotul.

Art. 18. Întreținerea marcajelor turistice, deschiderea de noi trasee și amplasarea panourilor indicatoare și informative se fac numai cu avizul Custodelui și, în cazul traseelor noi, după omologarea acestora conform prevederilor legale.

Art. 19. Camparea pe teritoriul Ariilor naturale protejate Scroviștea se reglementează astfel:

(1) Camparea este permisă în locurile amenajate de deținătorii de terenuri cu avizul Custodelui.

(2) Camparea în afara perimetrelor permise se poate face numai pentru personalul și voluntarii care lucrează pe teritoriul „ariilor” cu aprobarea Custodelui, în situația în care sarcinile primite o impun.

Art. 20. Aprinderea focului pe teritoriul ariilor se reglementează astfel:

Focurile de tabără sunt permise doar în vetrele special amenajate în acest scop în perimetrele permise pentru campare, cu lemn de foc asigurat de administratorii locului de campare. Se vor respecta normele de prevenire și stingere a incendiilor.

Sunt strict interzise adunatul și defrișarea vegetației lemnoase de orice fel pentru facerea focului.

Este interzisă aprinderea focului în fondul forestier și în zonele cu vegetație forestieră din afara fondului forestier, cu excepția locurilor special amenajate de către administratorii terenului. În locurile de campare în care nu se asigură lemn de foc de către proprietari, se permite doar utilizarea lemnului adus de turiști sau a primusului.

Art. 21. Organizarea de competiții și manifestări de grup de orice fel, cursuri de orice fel, care presupun accesul pe teren în zona ariilor naturale protejate se face numai cu avizul Custodelui. Pentru obținerea Avizului, programul acestor acțiuni se trimite în timp util, în scris, la custode, care va emite aprobare scrisă, cu precizarea condițiilor și a eventualelor excepții de la prevederile prezentului Regulament.

Art. 25. Custodele monitorizează turismul pe teritoriul Ariilor naturale protejate Scroviștea, în vederea stabilirii impactului acestei activități asupra florei și faunei și pentru stabilirea măsurilor de protecție ce se impun, inclusiv a celor de restricționare a accesului turiștilor, dacă acest lucru se impune pentru conservare.

Art. 26. Realizarea de construcții noi în afara zonelor de intravilan stabilite și aprobate prin Planurile Urbanistice este permisă numai în condițiile legii, cu respectarea prevederilor Planului de management și cu avizul Custodelui.

Art. 27. Realizarea de lucrări speciale care afectează suprafețe mari, cum ar fi: aducțiuni de apă, baraje pentru centrale hidroelectrice, drumuri auto, linii de înaltă și medie tensiune, conducte de transport gaz metan și altele asemenea se face cu respectarea prevederilor legale în vigoare și cu avizul custodelui.

Art. 28.

(1) Pe terenurile care fac parte din fondul forestier inclus în Ariilor naturale protejate Scroviștea se execută numai lucrările care sunt în concordanță cu legislația în vigoare și cu planul de management sau cu măsurile de conservare valabile până la aprobarea planului de management.

(2) Alte lucrări decât cele prevăzute în amenajamentele silvice se execută doar cu avizul Custodelui, precum și aprobarea autorităților publice naționale, regionale și locale de mediu și de silvicultură.

(3) Se interzice plantarea de specii de arbori/plante alohtone, 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.

(4) Amenajamentele silvice nu pot fi supuse aprobării decât cu avizul custodelui, în scopul punerii în concordanță cu planul de management al Ariilor naturale protejate Scroviștea.

Adoptarea soluțiilor tehnice pentru lucrările forestiere prevăzute în amenajamentele silvice se va realiza după consultarea și obținerea acordului custodelui. Custodele are dreptul de a verifica modul de aplicare în practică a tipului, intensității și volumului tratamentelor/tăierilor în fondul forestier și în vegetația forestieră din afara fondului forestier de pe raza Ariilor naturale protejate Scroviștea, pentru a se asigura de menținerea stării de conservare a habitatelor și speciilor.

Art. 29. (1) Vânătoarea și activitățile de gospodărire a vânatului se vor organiza și desfășura în conformitate cu prevederile OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, și a Legii nr. 407/2006 a vânătorii și a protecției fondului cinegetic, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu prevederile prezentului Regulament și cu avizul Custodelui.

(2) În vederea conservării speciilor de interes cinegetic, gestionarii fondurilor de vânătoare a căror suprafață se suprapune parțial suprafeței Ariilor naturale protejate Scroviștea, vor delimita zonele de liniște a faunei cinegetice astfel încât să fie constituite în suprafața ariilor naturale protejate.

(3) Se interzice popularea cu specii de interes cinegetic exotice a fondurilor de vânătoare din cuprinsul Ariilor naturale protejate Scroviștea. Orice activitate de populare cu specii de faună de interes cinegetic se va face cu aprobarea prealabilă a Custodelui.

Art. 30. (1) Activitățile privind protecția fondului piscicol, pescuitul și acvacultura se supun prevederilor OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare și OUG 23/2008 privind pescuitul și acvacultura cu modificările și completările ulterioare.

(2) Se interzice pescuitul în perioada 01 martie - 01 iulie a fiecărui an. Excepție fac bazinele acvatice amenajate pentru piscicultură care vor avea perioade de pescuit aprobate de către Custode.

(3) Se interzice păstrarea exemplarelor de pești cu dimensiuni sub cele admise la pescuit în bazinele piscicole naturale, 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.

(4) Se interzice popularea cu specii de pește exotice a apelor naturale din cuprinsul Ariilor naturale protejate Scroviștea.

Art. 31. (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 nr. 57/2007 aprobată

cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, 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 sau schimburile în orice scop fără autorizația autorității de mediu competente.

(2) Faptele ilegale din domeniile vânătorii și pescuitului pot fi constatate și sancționate de personalul Custodelui și al celorlalte organe ale statului cu atribuții în zona Ariilor naturale protejate Scroviștea, aceștia fiind împuterniciți în acest sens.

Art. 32. Acțiunile de monitorizare a faunei de interes cinegetic, cele de protecția fondului piscicol și de pescuit de pe toată suprafața Ariilor naturale protejate Scroviștea se organizează în comun de către personalul de specialitate al deținătorilor și administratorilor legali și Custode.

Cultivarea terenurilor arabile

Art. 33. Este interzisă cultivarea sub orice formă a organismelor modificate genetic la mai puțin de 20 km de orice limită a „ariilor naturale protejate”.

Art. 34. Cultivarea terenurilor arabile se supune următoarelor reglementări:

- a) să nu fie construite clădiri sau alte construcții, fără aprobarea Custodelui;
- 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 umede (mlaștini, brațe moarte).

Art. 35. Respectarea Codului bunelor practici agricole și a măsurilor de agro-mediu prevăzute în cadrul Planului Național de Dezvoltare Rurală.

Art. 36. Cercetarea științifică în ariile naturale protejate Scroviștea va fi orientată, pe cât posibil, spre realizarea scopului acestora, cel de conservare a habitatelor și speciilor protejate.

Art. 37. Custodele sprijină logistic, la solicitare și în măsura posibilităților, și cu informații proprii activitatea de cercetare. La finalizarea cercetărilor, titularii temelor de cercetare vor pune la dispoziția Custodelui un raport de cercetare. Custodele poate folosi rezultatele cercetării doar în scopul conservării și dezvoltării patrimoniului natural al ariilor naturale protejate Scroviștea.

Art. 38. Regimul deșeurilor pe teritoriul ariilor naturale protejate Scroviștea se reglementează astfel:

- a) Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariilor naturale protejate Scroviștea.

- b) Deșeurile rezultate din activitățile de turism și/sau vizitare a ariilor naturale protejate Scroviștea se evacuează de pe teritoriul acestora, de către cei care le-au produs, urmând a fi depuse la stațiile sau punctele de colectare amenajate.
- c) Autoritățile publice locale de pe raza ariilor naturale protejate Scroviștea au responsabilitatea asigurării colectării și transportului deșeurilor menajere din localități la punctele legale de eliminare/valorificare a deșeurilor.
- d) Autoritățile publice locale de pe raza ariilor naturale protejate Scroviștea au responsabilitatea de a desființa depozitele ilegale de deșeuri aflate pe teritoriul lor administrativ.
- e) Deținătorii cu orice titlu a terenurilor din cuprinsul ariilor naturale protejate Scroviștea au obligația de a asigura luarea măsurilor de salubritate/curățare a terenurilor.

Art. 39. (1) Se interzice tăierea, incendierea, distrugerea sau degradarea prin orice mijloace a vegetației naturale.

(2) Se interzice tăierea, ruperea sau scoaterea din rădăcini a arborilor, puiștilor sau lăstarilor, precum și însușirea celor ruși sau doborâți de fenomene naturale sau de către alte persoane.

Art. 40. Colectarea de specii de floră, faună sălbatică în scopul comercializării se poate face numai de persoane autorizate conform legii și cu acordul scris al Custodelui.

Art. 41. Se interzice folosirea substanțelor chimice periculoase pe teritoriul ariilor naturale protejate Scroviștea.

Art. 42. Este strict interzisă distrugerea sau degradarea panourilor informative și indicatoare, precum și a plăcilor, stâlpilor sau a semnelor de marcaj de pe traseele turistice.

Art. 43. Este interzis spălatul (vehicule, rufe, recipiente, etc.) și utilizarea de detergenți în apele din cuprinsul ariilor naturale protejate Scroviștea.

Finanțarea activităților

Art. 44. Finanțarea activităților Custodelui se poate asigura din fonduri provenite:

- a) din bugetul de stat sau al autorităților locale;
- b) din activități proprii și conform cu art. 30 alin. 3 din OUG nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, din sistemul de tarife al Custodelui și din amenzi;
- c) din proiecte de finanțare elaborate de Custode sau în colaborare cu alte organizații/instituții și finanțate prin programe locale, naționale sau internaționale,
- d) din subvenții, donații, sponsorizări, contribuții, legate.

Art. 45. Custodele poate institui un sistem de tarife, conform prevederilor legale din OM nr. 3836/2012 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentațiilor și eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul și filmatul în scop

comercial. Tarifele practicate sunt afișate la sediul custodelui și comunicate persoanelor interesate la cerere. Tarifele se percep la sedii, puncte de informare sau pe teritoriul ariilor naturale protejate Scroviștea de către persoane sau instituții autorizate de custode.

Capitolul 4. Sancțiuni

Art. 46. Încălcarea dispozițiilor prezentului Regulament atrage, după caz, răspunderea civilă, materială, contravențională, sau penală, conform legislației în vigoare. Încălcările se vor constata și sancționa conform legislației în vigoare.

Art. 47. Încălcarea prevederilor prezentului Regulament constituie contravenție dacă faptele nu au fost săvârșite astfel încât potrivit legii penale, să constituie infracțiuni.

Art. 48. 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” și cu OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 49. Cuantumul amenzilor este cel stabilit prin legislația specifică privind protecția mediului, respectiv privind regimul ariilor naturale protejate în vigoare.

Art. 50. (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 personalul autorizat al Custodelui și persoanele împuternicite prin alte acte normative specifice.

(2) Sancțiunile stabilite pentru încălcarea prezentului Regulament se pot aplica atât persoanelor fizice cât și persoanelor juridice.

Art. 52. Aplicarea prezentului Regulament se face de către custode și de către personalul organelor statului cu competențe în zonă.

Capitolul 5. Dispoziții finale

Art. 51.

(1) Regulamentul va fi pus la dispoziția publicului interesat și a autorităților publice locale, de către Custode.

(2) Prezentul Regulament poate fi modificat la propunerea Custodelui, în acord cu prevederile legislației în vigoare, prin argumentarea schimbărilor propuse, prin implicarea și consultarea tuturor

factorilor interesați și cu avizarea acestuia de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului.

(3) Propunerile privind modificarea și adaptarea prezentului Regulament pot fi depuse la Custode, sub formă scrisă, de către toți factorii interesați prin argumentarea propunerilor înaintate.

Bibliografie

Habitat

Habitatele din România – Doniță N., Popescu A., Paucă- Comănescu M., Mihăilescu S., Biris I., Editura Tehnică Silvică, București, 2005

Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, coord. Gafta D. & Mountford J.O., Ed. Risoprint 2008, editor M.M. D.D.

Tipuri de pădure din R.P.R. Pascovschi S., Leandru V., Ed. Agro-Silvică de Stat, 1958

Stațiuni forestiere, Vol. II, Chirita C., Vlad I., Păunescu C., Patrascoiu N., Rosu C., Iancu I., Ed. Academiei R.S.R., București, 1977

Dendrologie, Stanescu V., Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1979

Silvicultura, Negulescu E.G., Ciumac G., Ed. Agro-Silvică de Stat, București, 1959

Pădurile de șleau din R.S.R. și gospodărirea lor, Doniță N., Purcelean St., Ed. Ceres, București, 1975

Catalogul habitatelor, speciilor și siturilor Natura 2000 în România, M.M. S.C., Ed. Exclus Prod.S.R.L., 2013

Habitat forestiere de interes comunitar incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176 – Habitat forestiere prioritare alpine, subalpine și forestiere din România – Măsurile de gospodărire, Stancioiu P.T., Lazar G., Tudoran Gh.M., Candrea Bogza St.B., Predoiu Gh., Sofletea N., Ed. Universității Transilvania – Brașov, 2008

Habitat forestiere de importanță comunitară incluse în proiectul LIFE05 NAT/RO/000176 – Habitat forestiere prioritare alpine, subalpine și forestiere din România – *Monitorizarea stării de conservare*, Candrea Bogza St.B., Lazar G., Tudoran Gh.M., Stancioiu P.T., Ed. Universității “Transilvania” – Brașov, 2009

Pădurile de luncă din România – prezent, trecut și viitor, Doniță N., Biris I.A., broșură realizată în cadrul Proiectului LIFE 06 NAT/RO/000177, S.C. Green Steps S.R.L.

Doniță N., Paucă-Comănescu M., Popescu A., Mihăilescu S., Biris I.A. - Habitatatele din România, 2005

Amenajamentul Pădurea Scroviștea, ediția 2008, S.C. TERA SILVA PROIECT S.R.L. București

Amenajamentul U.P. I Burias – O.S. Snagov, ediția 2010, I.C.A.S. București.

Amenajamentul Pădurea Scroviștea, ediția 2008, S.C. TERA SILVA PROIECT S.R.L. București

Amenajamentul U.P. I Burias – O.S. Snagov, ediția 2010, I.C.A.S. București.

<http://www.lifenatura2000.ro/doc/Habitatatele%20din%20Romania.pdf>

Herpetofaună

Arnold, E.N., Burton, J.A. 2004. *Reptiles and Amphibians of Britain and Europe*. Collins Field Guide, London.

Bănărescu P. 1964. Pisces-Osteichthyes. Fauna R.P.R. XIII., Editura Acad. R.P.R. București.

- Bănărescu P., Bănăduc D. 2007. Habitats Directive (92/43/EEC) fish species (Osteichthyes) on the Romanian territory. *Acta Ichthyologica Romanica* II.
- Bănărescu P., Telcean I., Nalbant T., Harka Á., Ciobanu M. 1999. The fish fauna of the River Someș/Szamos basin. In: Sárkány-Kiss A. & Hamar J. (eds.): *The Someș/Szamos River Valley*. Tiscia Monograph Series, Szolnok – Szeged – Târgu Mureș, Hungary – Romania,
- Botnariuc, N., Tatole V. (ed.) 2005. *Cartea roșie a vertebratelor din România*. Edit. Acad. Rom. și Muz. Nat. Ist. Nat. "Grigore Antipa", București.
- Cogălniceanu, D. 1997. Practicum de ecologie a amfibienilor. Metode și tehnici în studiul ecologiei amfibienilor. Edit. Universității București.
- Cogălniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B. 2002. Amfibienii din România. Determinator. Edit. Ars Docendi, București.
- Cogălniceanu, D., Rozyłowicz, L., Székely, P., Samoilă, C., Stănescu, F., Tudor, M., Székely, D., Iosif, R. 2013b. Diversity and distribution of reptiles in Romania. *ZooKeys*, 341: 49–76.
- Combroux, I., Schwoerer C. 2007. *Evaluarea statutului de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic*. Editura Balcanic, Timișoara, România.
- Crăciun, N. 2004. Impactul ecologic al speciilor invazive de pești asupra speciilor și asociațiilor ihtiocenotice din ecosistemele acvatice dulcicole ale României. *Studia Universitatis, Seria Șt. Vieții*, Vol. 14
- Demény F., Zöldi L.G., Deli Zs., Fazekas G., Urbányi B., Müller T. 2009. A réti csík szaporítása és nevelése a természetesvízi állományok fenntartása és megerősítése érdekében. *Pisces Hungarici*
- Ficetola, G. F., Padoa-Schioppa, E., Monti, A., Massa, R., De Bernardi, F., Bottoni, L. 2004. The importance of aquatic and terrestrial habitat for the European pond turtle (*Emys orbicularis*): implications for conservation planning and management. *Canadian Journal of Zoology*,
- Fuhn I., Vancea Ș. 1961. *Reptilia. Fauna Republicii Populare Romîne*. Vol. IX, fasc. 2. Editura Academiei RPR, București.
- Harka Á. & Bănărescu P. 1999. Fish fauna of the Upper Tisa. In: Hamar J. & Sárkány-Kiss E. (eds.): *The Upper Tisa Valley*. Tiscia Monograph Series, Szeged. pp. 439-454.
- Imecs I., Demeter L., Kelemen A. 2011. The distribution area of the weatherfish (*Misgurnus fossilis*) in the Ciuc Basin (Transylvania, Romania). *Acta Scientiarum Transylvanica*, 19/1: 92-102.
- Gavriloaie I.-C. 2007. Survey on the alien freshwater fish species entered into Romania's fauna. *Acta Ichthyologica Romanica* II. 107-118.
- Gyurkó I. (1972): Édesvízi halaink (*Pești de apă dulce*). Editura „Ceres”. București. – în maghiară
- Pintér, K. (2002): Magyarország halai (*Peštii Ungariei*). Akadémiai kiadó (Editura Academică), Budapest (*Budapesta*). – în maghiară
- Kwet, A. 2009. *European Reptile and Amphibian Guide*. New Holland, London.

- Kottelat, M. & Freyhof, J. 2007. Handbook of European freshwater fishes. Kottelat, Cornol, Switzerland and Freyhof, Berlin, Germany.
- Meyer L., Hinrichs D. 2000. Microhabitat preferences and movements of the weatherfish, *Misgurnus fossilis*, in a drainage channel. *Environmental Biology of Fishes* 58: 297-306.
- SOS T. 2011. *În obiectiv: Țestoasa de apă europeană Emys orbicularis*. Cluj-Napoca.
- Oldham, R.S., Keeble, J., Swan, M.J.S., Jeffcote, M. 2000. Evaluating the suitability of habitat for the great crested newt (*Triturus cristatus*). *Herpetological Journal*,
- Oțel V. 2007. The present status of the fish species considered of community and national interest, in the Danube Delta Biosphere Reserve, Romanian sector. *Acta Ichthyologica Romanica* II.
- Pekárik L., Koščo J., Košuthová L., Košuth, P. 2008. Coenological and habitat affinities of *Cobitis elongatoides*, *Sabanejewia balcanica* and *Misgurnus fossilis* in Slovakia. *Folia Zoologica*
- Telcean, I., Bănărescu, P. 2002: Modifications of the fish fauna in the upper Tisa River and its southern and eastern tributaries. *Ecological aspects of the Tisa River Basin*. (eds. Sárkány-Kiss, E., Hamar, J.), pp. 179-185, TISCIA Monograph Series 6, Târgu-Mureș-Szeged-Szolnok.
- Verrell, P., Halliday, T. 1985. The population dynamics of the crested newt *Triturus cristatus* at a pond in southern England. *Holarctic Ecology*,
- Wilhelm S. 2000. Halak a természet háztartásában. Édesvízi halaink biológiája. Kriterion Press, Bukarest.
- IUCN (2013): The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.1. Available at: <http://www.iucnredlist.org>

Nevertebrate

- Fremlin, M. (2009): Stag beetle (*Lucanus cervus*, (L., 1758), Lucanidae) urban behaviour. *Proceedings of the 5th Symposium and Workshop on the Conservation of Saproxylis Beetles*, pp. 161-176.
- Fremlin, M. (2011): Sugaring for stag beetles – different feeding strategies of *Lucanus cervus* and *Dorcus parallelepipedus*. *Bulletin of the Amateur Entomologist' Society*, 70: 57-67.
- Harvey, D. J., Gange, A.C., Hawes, C.J. & Rink, M. (2011): Bionomics and distribution of the stag beetle, *Lucanus cervus* (L.) across Europe. *Insect Conservation and Diversity*, 4: 23-38.
- Hawes, C.J. (2008): The stag beetle *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Lucanidae): a mark-release-recapture study undertaken in one United Kingdom residential garden. *Rev. Écol. (Terre Vie)*, 63: 131-138.
- Jelaska, L.Š. & Dušek, J. (2009): Monitoring scheme for Stag Beetle (*Lucanus cervus*) and Great Capricorn Beetle (*Cerambyx cerdo*). *EU IPA: 2009 ~ NATURA 2000 Management and Monitoring*.
- Méndez, M. (2003): Conservation of *Lucanus cervus* in Spain: an amateur's perspective. *Proceeding of the second pan-European conference of Saprophylis Beetles*, pp. 1-3.

Nilsson, G.E., Rosseland, E. & Zachariassen, K.E. (2009): The stag beetle *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Lucanidae) found in Norway. *Norwegian Journal of Entomology*, 56: 9-12.

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.

Thomaes, A., Kervyn, T., Beck., O. & Camaerts, R. (2008): Distribution of *Lucanus cervus* (Coleoptera: Lucanidae) in Belgium: surviving in a changing landscape. *Rev. Écol. (Terre Vie)*, 63: 139-144..

Thomaes, A., Kervyn, T. & Maes, D. (2008): Applying species distribution modelling for the conservation of the threatened saproxylic Stag Beetle (*Lucanus cervus*). *Biological Conservation*, 141: 1400-1410.

Albert, J., Platek, M. & Cizek, L. (2012): Vertical stratification and microhabitat selection by the Great Capricorn Beetle (*Cerambyx cerdo*) (Coleoptera: Cerambycidae) in open-grown, veteran oaks. *Eur. J. Entomol.*, 109: 553-559.

Buse, J., Schröder, B. & Assmann, T. (2007): Modelling habitat and spatial distribution of an endangered longhorn beetle – A case study for saproxylic insect conservation. *Biological Conservation*, 137(3): 372-381.

Jelaska, L.Š. & Dušek, J. (2009): Monitoring scheme for Stag Beetle (*Lucanus cervus*) and Great Capricorn Beetle (*Cerambyx cerdo*). *EU IPA: 2009 ~ NATURA 2000 Management and Monitoring*.

Nieto, A. & Alexander, K.N.A. (2010): European Red List of Saproxylic Beetles. Luxembourg: Publications Office of the European Union.

Raimundo, R., Algarvio, R., Casas Novas, P. & Figueiredo, D. (1999): Relation between some xilophagous and xilomicetophagous insects and *Quercus* spp. (*Q. suber* and *Q. rotundifolia*). *Centro de Ecologia Aplicada da universidade de Évora (CEA_EU). Actas VIII Congresso Ibérico de Entomologia, Bol. Soc. Port. Ent., Supl. 6: 487-494.*

Tatole, V., Iftimie, A., Stan, M., Iorgu, E.-I., Iorgu, I. & Oțel, V. (2009): Speciile de animale Natura 2000 din România. Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București.

Tăușan, I. & Bucșa, C. (2010): Genus *Cerambyx* L., 1758 (Coleoptera: Cerambycidae) in the Natural History Museum collections of Sibiu (Romania). *Brukenthal. Acta Musei*, 5(3): 607-612.

<http://eunis.eea.europa.eu/species/221/general>

<http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:1992L0043:20070101:RO:PDF>

Păsări

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 Birds Guide* 2nd Edition, Harper Collins.