

Ordinul nr. 1061/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești

În vigoare de la 23 noiembrie 2016

Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 943 din 23 noiembrie 2016. Nu există modificări până la [28 iulie 2017](#).

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 109.888/AC din 27 aprilie 2016 al Direcției biodiversitate, ținând cont de Avizul Agenției pentru Protecția Mediului Iași - Decizia etapei de încadrare nr. 52 din 2 iulie 2014, Avizul Ministerului Culturii nr. 4.523 din 30 iulie 2015, Adresa Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 208.054 din 10 aprilie 2015, Adresa Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice nr. 25.732 din 30 martie 2015 și Adresa Direcției generale păduri nr. 152.950/I.M. din 25 martie 2015, în temeiul prevederilor art. 21 [alin. \(2\)](#) din Ordonanța 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, precum și ale art. 13 [alin. \(4\)](#) din Hotărârea Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, ministrul mediului, apelor și pădurilor emite prezentul ordin.

Art. 1. -

Se aprobă [Planul](#) de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești, prevăzut în anexa nr. 1.

Art. 2. -

Se aprobă [Regulamentul](#) sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești, prevăzut în anexa nr. 2.

Art. 3. -

Anexele nr. 1 și 2*) fac parte integrantă din prezentul ordin.

*) Anexele nr. [1](#) și [2](#) se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 943 bis.

Art. 4. -

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

p. Ministrul mediului, apelor și pădurilor,
Viorel Traian Lascu,
secretar de stat

București, 7 iunie 2016.

Nr. 1.061.

Planul de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești, din 07.06.2016

În vigoare de la 23 noiembrie 2016

Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 943bis din 23 noiembrie 2016. Nu există modificări până la [28 iulie 2017](#).

1. INTRODUCERE

1.1. Scurtă descriere a Planului de management

Elementele principale ale Planului de management pentru situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești sunt: scopul, temele majore de management, obiectivele generale și obiectivele specifice, măsurile/activitățile de management, resursele necesare implementării și regulamentul sitului.

Prezentul Plan de management este documentul oficial cu rol de reglementare pentru custode și pentru factorii responsabili: Instituția Prefectului, Agenția pentru Protecția Mediului Iași, Primăriile și Consiliile Locale Reditu și Popricani, Academia Română - filiala Iași - Subcomisia Monumentelor Naturii, Instituții de învățământ superior din Iași, Institutul de Cercetări Biologice - Iași, școlile din zonele vecine sitului, organizații non-guvernamentale de mediu, agenți economici ori deținătorii de interese, proprietari care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea sitului.

Scopul acestui document este de a oferi un instrument de lucru clar și ușor de folosit pentru instituțiile sau persoanele care au/vor avea responsabilitatea administrării sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești, pe o perioadă de 5 ani din momentul aprobării prezentului Plan de management.

De asemenea, planul articulează și o viziune pe termen lung asupra managementului conservativ al acestui sit, care va putea fi utilă factorilor responsabili/custodelui după expirarea perioadei de implementare a prezentului document.

În conformitate cu principiile moderne ale conservării naturii și ale dezvoltării durabile, Planul de management trebuie să integreze interesele de conservare a biodiversității cu cele de dezvoltare socio-economică ale comunităților locale din zona sitului, ținând cont de caracteristicile tradiționale, culturale și spirituale specifice acestora.

1.2. Scurtă descriere a sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești

Situl Natura 2000 ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești este situat în silvostepa nordică din țara noastră, la circa 10 Km nord de municipiul Iași, la altitudini cuprinse între 68 și 179 m.s.m., pe un relief vălurat, cu expoziții diferite, având pante de diferite înclinări.

Climatul este de tip continental cu nuanțe excesive, cu ierni geroase și veri călduroase, temperatura medie anuală fiind de 9,4°C, iar media multianuală a precipitațiilor de circa 518 mm. Acest sit este reprezentat de o pădure - aproximativ 1/3 din suprafața ariei protejate - și de o pajiște utilizată ca pășune în prezent - restul de 2/3 din suprafața ariei protejate. Suprafața totală a sitului este de 200 ha, din care 146 ha - respectiv 73% pe administrativul comunei Reditu și 54 ha - respectiv 27% pe administrativul comunei Popricani.

Situl este important, din punct de vedere botanic, atât prin tipul de pădure existent cu specii caracteristice pădurilor termofile, precum: *Quercus dalechampii* - stejar, *Tilia tomentosa* - tei argintiu, *Cotinus coggygia* - scumpie, *Sorbus domestica* - scoruș, dar și prin existența unor specii de plante ierboase caracteristice pajiștilor xerofile de influență pontică, la care se adaugă identificarea a cinci specii menționate în Directiva Habitate [nr. 92/43/CEE](#) și în Convenția de la Berna, și care necesită un regim special de protecție. Din Lista Roșie a plantelor superioare din România, Oltean M., colab., în 1994, există aici următoarele specii: *Iris brandzae* - stânjenel, *Galanthus nivalis* - ghiocei, *Beta trygina* - sfeclă, *Centaurea marschalliana*, *Crocus reticulatus* - brândușe -șofran și *Omphalodes scorpioides* - lipici.

În acest sit există următoarele habitate naturale și specii de importanță comunitară: 9110* Păduri stepice euro-siberiene de *Quercus* spp.; 6510 Pajiști de altitudine joasă - *Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*; 62C0* Stepe ponto-sarmatice; 40C0* Tufărișuri ponto- sarmatice; 1530* Mlaștini și stepe sărăturate panonice; specii deplante: citate în Anexa II a Directivei nr. 92/43/CEE: 2093 *Pulsatilla grandis* - dediței; 4091 *Crambe*

tataria - târtan; 4067 Echium rossicum - capul șarpelui; specii demamifere: 1335 Spermophilus citellus - popândău; 2021 Sicista subtilis - șoarecele săritor de stepă; specii de amfibieni și reptile: 1220 Emys orbicularis - broasca țestoasă de apă europeană; 1188 Bombina bombina - izvoraș cu burta roșie; 1166 Triturus cristatus - triton cu creastă; 1298 Vipera ursinii- vipera de stepă; specii de nevertebrate: 4020 Pilemia tigrina - croitor marmorat; 1083 Lucanus cervus - rădașcă; 1089 Morimus asper funereus - croitor cenușiu; 1078 Callimorpha quadripunctaria- fluturele tigru.

Întreaga pădure este proprietate a statului, cele circa 100 ha fiind destinate în totalitate conservării naturii și cercetării științifice. În pădurea - parte a ariei protejate - se execută doar lucrările silviculturale cerute de regimul de protecție la care este supusă aria respectivă. Se aplică amenajamentele silvice reînnoite o dată la zece ani.

1.3. Obiectivul general al Planului de management

ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești se va conserva ca arie în care natura își va urma cursul firesc, localnicii vor respecta reglementările privind utilizarea durabilă a resurselor și, în ansamblu, întreaga comunitate se va comporta responsabil față de valorile sitului.

1.4. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea Planului de management

Pădurea și pajiștile de la Mârzești reprezintă un sit de importanță comunitară, conform Ordinului 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 și completat cu Ordinul ministrului mediului și pădurilor [nr. 2387/2011](#), la poziția 171, având codul ROSCI0171.

Situl este important pentru specii și habitate de interes comunitar, enumerate în [id_link=957id_link=9573792;3791;Anexa I](#) și în Anexa II a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice, precum și în [Anexa 2](#) și [Anexa 3](#) a Ordonanței de urgență a Guvernului României 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 ulterioare.

La momentul elaborării acestui plan de management, situl Natura 2000 Pădurea și pajiștile de la Mârzești nu este atribuit în custodie.

Realizarea Planului de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești se bazează pe respectarea următoarelor acte normative naționale și europene:

a) Ordonanța de urgență a Guvernului [nr. 57/2007](#) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările ulterioare;

b) Ordonanța de urgență a Guvernului României [nr. 195/2005](#) privind protecția mediului;

c) 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 și completat cu Ordinul ministrului mediului și pădurilor [nr. 2387/2011](#);

d) Formularul Standard NATURA 2000 pentru ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești- forma revizuită și aprobată în 2011;

e) Ordonanța de urgență a Guvernului României [nr. 15/2009](#) pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului României [nr. 68/2007](#) privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;

f) Directiva nr. 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind instituirea unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană;

g) Directiva Habitare nr. 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice;

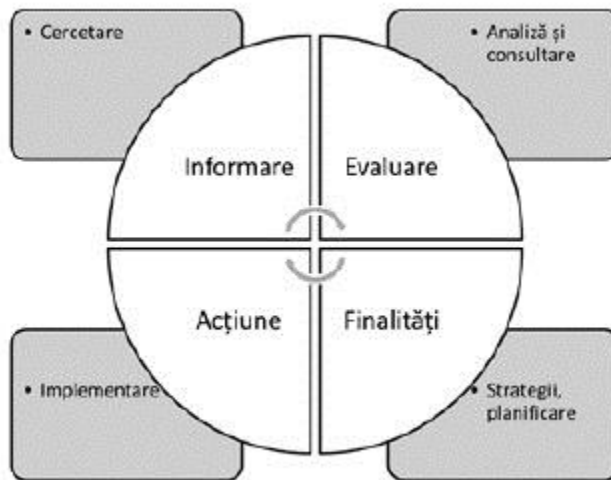
h) Strategia Națională și Planul de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității 2010 - 2020 prin care au fost stabilite acțiunile prioritare în funcție de gravitatea amenințărilor, vulnerabilitatea componentelor biodiversității și de obligativitatea conformării cu cerințele internaționale și comunitare de conservare a biodiversității;

i) Programul Operațional Sectorial Mediu, document strategic aprobat prin Decizia C/2007/3467 a Comisiei Europene - [www.posmediu.ro](#).

1.5. Procesul de elaborare a Planului de management

Elaborarea și implementarea Planului de management sunt redate schematic mai jos.

Schema nr. 1. Etapele elaborării și implementării Planului de management



Procesul derulat pentru elaborarea Planului de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești a presupus două etape complementare și intercorelate: evaluarea detaliată a biodiversității sitului și elaborarea propriu-zisă a Planului de management. Etapa de elaborare a inclus: analiza și consultarea factorilor interesați, stabilirea finalităților: a scopului și obiectivelor, stabilirea măsurilor/activităților și resurselor. Etapa de evaluarea biodiversității sitului, centrată pe speciile și habitatele de interes comunitar, a făcut obiectul realizării unui studiu științific detaliat care stă la baza elaborării Planului de management pentru situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.

Realizarea studiului științific a presupus deplasări în teren în vederea inventarierii, cartării, evaluării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, precum și activități de laborator de prelucrare, interpretare și raportare a datelor din teren. Ulterior, au fost proiectate măsuri de conservare și a fost realizată consultarea factorilor interesați cu privire la implicarea acestora în aplicarea măsurilor proiectate.

Elaborarea propriu-zisă a Planului de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești a fost realizată conform indicațiilor programului operațional sectorial - Mediu, sesiunea V, și în acord cu Ghidul pentru elaborarea planurilor de management pentru ariile protejate din România elaborat de Appleton, M. R., Flora și Fauna Internațional.

Etapele, respectiv acțiunile elaborării Planului de management, au fost următoarele:

- a) Pregătirea procesului de planificare: documentare, investigare;
- b) Elaborarea unui plan de analiză și participare a factorilor interesați: identificarea, analiza, informarea și angajarea conștientă a factorilor interesați în procesul participativ;
- c) Identificarea zonelor de management și a celorlalte limite: specificarea cerințelor pentru identificarea zonelor de management; analiza critică a propunerilor; selecția finală a zonelor de management și a altor limite necesare;
- d) Elaborarea secțiunii introductive și a contextului Planului de management: documentare, prelucrare informații, redactare; analiză și feed-back urmate de acțiuni de îmbunătățire a redactării;
- e) Realizarea descrierii sitului: analiza surselor bibliografice disponibile; evaluări în teren pentru completarea informațiilor lipsă, prelucrarea informațiilor, redactarea textului;
- f) Definirea scopului Planului de management;
- g) Definirea temelor principale pentru Planul de management;
- h) Evaluarea informației pentru fiecare temă: ghidarea evaluării fiecărei teme principale, redactarea obiectivelor fiecărei teme și identificarea indicatorilor de verificare; redactarea de indicatori cantitativi și calitativi adecvați în concordanță cu obiectivele formulate/tema;
- i) Identificarea de sub-teme pentru fiecare obiectiv;
- j) Identificarea celor mai bune opțiuni de management pentru fiecare sub-temă: selectare din meniul cu opțiuni standard de management;
- k) Identificarea și planificarea acțiunilor de monitorizare;
- l) Prescrierea acțiunilor de management/măsurilor de conservare, verificarea încrucișată și adăugarea de indicatori: redactarea opțiunilor de management în termeni acționali;
- m) Desemnarea priorităților, planificarea în timp și identificarea colaboratorilor cheie;
- n) Planificarea resurselor și bugetelor;
- o) Elaborarea regulamentului sitului.

1.6. Procedura de modificare și actualizare a Planului de management

Planul de management se aprobă de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului. Revizuirea Planului de management se va face la 5 ani de la aprobarea lui. În cazul în care se impun schimbări în Planul de management al sitului, competența aprobării acestora revine: autorității publice centrale pentru protecția mediului, cu avizul Academiei Române - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii.

1.7. Procedura de implementare a Planului de management

Responsabilitatea implementării Planului de management revine custodelui. Pentru activități de cercetare, studii de specialitate, custodele va contracta firme/persoane specializate.

Pentru activitățile de gospodărire a sitului, custodele va desemna responsabili de activitate din cadrul personalului disponibil și va lucra, acolo unde este cazul, în colaborare cu organizații non-guvernamentale specializate, servicii publice sau voluntari, pe bază de contracte de colaborare sau de voluntariat.

Autoritățile administrației publice locale competente au obligația actualizării documentațiilor de amenajarea teritoriului și a documentațiilor locale de urbanism prin includerea limitelor sitului în piesele grafice/desenate și prin integrarea prevederilor referitoare la situl de importanță comunitară ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.

Pentru elaborarea sau actualizarea documentațiilor de amenajarea teritoriului și urbanism, ce cuprind și suprafețe ale ariei naturale protejate sau suprafețe din imediata vecinătate a acesteia, este necesar avizul custodelui.

Activitățile din aria protejată se vor desfășura cu interzicerea focului deschis, iar custodele va întocmi documentația cu dotările și mijloacele tehnice adecvate de intervenție în caz de incendiu și fișe cu sarcini și responsabilități de apărare împotriva incendiilor, precizând timpul și condițiile necesare desfășurării activităților ce revin personalului disponibil.

Activitățile care intră în responsabilitatea altor instituții/organizații vor fi supravegheate de către custode pentru a se asigura că acestea se încadrează în prevederile Planului de management și nu contravin obiectivelor sitului. În aceste cazuri, custodele are rol important în stabilirea unor relații de colaborare cu instituțiile/organizațiile respective și în definirea modului în care acestea își organizează activitățile pentru a diminua orice impact negativ asupra sitului.

2. Descrierea sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești

2.1. Informații generale

2.1.1. Localizare

Din punct de vedere teritorial-administrativ situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești se află în Regiunea de nord - est a României, în județul Iași, pe teritoriul a două comune: Rediu și Popricani, iar ca poziție geografică este situat în cadrul Câmpiei deluroase Jijia - Bahlui, bazinul hidrografic Bahlui, Podișul Moldovei unde culmile, podurile și toate interfluviile reflectă adesea o adaptare generală la structura monoclinală, fiind acoperite de straturi subțiri și discontinue de 1- 4 m, de luturi loessoide eluviale.

2.1.2. Limite

Situl este situat la o altitudine de 179 m, la 47° 14' 23" latitudine nordică și 27° 29' 45" longitudine estică, delimitat de localitățile Rediu, Vânători, Popricani- figura nr. 1 din Anexa [nr. 1](#) la Planul de management.

2.1.3. Zonare internă

În acord cu Ghidul pentru elaborarea planurilor de management pentru ariile protejate din România elaborat de Appleton M. R., în Flora și Fauna Internațional www.mmediu.ro/protecția_naturii/biodiversitate/Proces_ElaborarePMPA.pdf, multe dintre ariile protejate definesc o serie de zone de management care pun accent pe un anumit tip de utilizare a teritoriului sitului. În cazul de față, zonarea internă s-a realizat ținându-se cont de tipurile de habitat și de speciile de interes comunitar din cadrul sitului.

Astfel, în sit pot fi descrise următoarele zone de management - figura nr. 2 din Anexa [nr. 2](#) la Planul de management.

- zona 1 de protecție a habitatelor: 9110* Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp. și 40C0* Tufărișuri ponto-sarmatice;

- zona 2 de protecție a habitatelor: 62C0* Stepe ponto-sarmatice, 1530* Mlaștini și stepe sărăturate panonice și 6510 Pajiști de altitudine joasă - Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis-

- zonă de intervenție pe termen scurt în vederea reabilitării stării de conservare.

2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

Nu este cazul.

2.2. Mediul abiotic

2.2.1. Relief și geomorfologie

Pădurea și pajiștile de la Mârzești prezintă un platou cu o suprafață ușor ondulată, neaccidentată, slab înclinată spre nord - nord - vest, cu o altitudine de 140-170 m și coaste cu un relief vălurit, cu monticoli și mici depresiuni, provocate de alunecări de straturi, dar fixate de vegetație - figura nr. 3 din Anexa [nr. 3](#) la Planul de management și figura nr. 4 din Anexa [nr. 4](#) la Planul de management.

Pe alocuri, se observă și alunecări active. Acest fapt determină o intensă variație a umidității solului - depresiunile sunt mai umede și monticolii mai uscați - ca și a particularităților acestuia, cu consecințe evidente în structura și componența covorului vegetal. Pe lângă aceasta, coastele sunt brăzdate de canale torențiale, care se colectează pe fundul văilor Mârzești și Conachi.

Harta pantelor poate fi urmărită la figura nr. 5 din Anexa [nr. 5](#) la Planul de management, harta expoziției versanților la figura nr. 6 din Anexa [nr. 6](#) la Planul de management, iar harta densității fragmentării reliefului la figura nr. 7 din Anexa [nr. 7](#) la Planul de management.

2.2.2. Geologie

Condițiile geologice au o influență complexă asupra organizării și evoluției rețelei hidrografice ca și a caracteristicilor calitative și cantitative ale proceselor și fenomenelor hidrologice. Pădurea și pajiștile de la Mârzești sunt amplasate în Câmpia deluroasă Jijia-Bahlui care aparține din punct de vedere structural, părții central estice a Platformei Moldovenești, care la rândul ei face parte din marea Platformă Est-Europeană.

Platforma Moldovenească reprezintă o zonă rigidă, consolidată încă din Proterozoic mijlociu, cu un fundament cristalin vechi, cutat, falat și scufundat la adâncimi mari, mai ales spre sud și vest, acoperit de o cuvertură groasă de sedimente paleozoice, mezozoice și terțiare, cu importante și numeroase discordanțe stratigrafice între ele. Aspectul general al reliefului, determinant în organizarea și evoluția rețelei hidrografice, este rezultatul interacțiunii continue a factorilor interni cu cei externi, a regimului geotectonic diferențiat spațio-temporal, a transgresiunilor și regresivunilor marine repetate, precum și a evoluției subaeriene din Pliocen și Cuaternar.

Relieful zonei Mârzești se suprapune unor depozite sarmațiene inferioare - volhiniene - și mijlocii - bessarabiene. Peste acestea se suprapun formațiuni pleistocene, sub formă de fâșii discontinui, terase constituite din prundișuri și nisipuri acoperite de luturi loessoide, precum și aluviuni argilo-nisipoase din Holocen, ce acoperă albiile majore și glacisurile de la baza versanților și teraselor. Local se constată și structuri torențiale de țârm, formate în condițiile retragerii treptate către Sud a Mării Sarmatice. Depozitele sarmațiene - volhiniene și bessarabiene inferioare - sunt constituite dintr-o alternanță de argile și marne cu intercalații fine de nisipuri - de cele mai multe ori sub formă de filme -, în interiorul cărora se găsesc intercalate orizonturi subțiri și discontinui de gresii - sub formă de lentile. Această constituție geologică, prin proprietățile fizico-mecanice și hidrofizice ale rocilor sarmațiene, creează condiții propice dezvoltării alunecărilor de teren. Ansamblul acestui relief este sculptat în formațiuni argilo- nisipoase și marno-nisipoase sarmatice, al căror conținut bogat în săruri favorizează pe alocuri apariția de ochiuri salinizate.

2.2.3. Hidrografie

Hidrostructuri de suprafață - freatice

În situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești se identifică o structură hidrogeologică de descărcare de tip interfluviu, ale căror acvifere se află la baza depozitelor loessoide și în depozitele sarmațianului superior, cu alimentare pluvio-nivală și din apele de suprafață.

În cadrul acestei hidrostructuri sunt incluse o serie de strate acvifere lipsite de presiune, la care se remarcă o zonă liberă de alimentare și una de descărcare, drenate în mod natural. În această categorie sunt cuprinse apele suprafreatice, freatice și de stratificație.

Rețeaua hidrografică

Văile Mârzești și Conachi, cu pânza freatică foarte aproape de suprafață, fac parte din grupa de est.

Debitul mediu anual oscilează în funcție de caracteristicile pluviometrice ale fiecărui an, astfel acest debit pentru pâraiele Mârzești și Conachi are valoare subunitară - figura nr. 8 din Anexa nr. 8 la Planul de management și figura nr. 9 din Anexa [nr. 9](#) la Planul de management. Debitul este asigurat pluvial, pluvio-nival și freatic.

2.2.4. Climă

Clima zonei sitului Natura 2000 ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești se caracterizează prin temperaturi maxime ridicate vara +35° Celsius și minime foarte scăzute iarna - 32° Celsius, cu vânturi intense și umiditate redusă, cu precipitații medii multianuale de 525 mm, caracteristici specifice climatului silvostepic

din jurul Iașului. Acest fapt constituie unul dintre factorii care au contribuit la dezvoltarea vegetației cu caracter de silvostepă.

Treapta cea mai coborâtă a văii Mârzești, caracterizată de o căldură specifică mai ridicată față de treimea superioară a versanților și interfluvii, conduce la o moderare microclimatică pe văi, moderare ce creează condiții specifice ecosistemelor de luncă și vale - vegetație higrofilă, stagnarea apei în sol, moderarea extremelor termice și oferirea unui optim termic cu frecvență mai ridicată.

Principali factori care condiționează manifestările fenomenelor și proceselor climatice în bazinul hidrografic Bahlui sunt: radiația solară, suprafața subiacentă, activă și circulația maselor de aer.

Radiația solară reprezintă sursa de energie care stă la baza proceselor și fenomenelor meteorologice și climatice. Radiația solară globală are valoarea medie de 117,5 kcal/cm²/an, la stația meteorologică Iași, dar prezintă diferențieri importante ale regimului diurn, anotimpual, sezonier și anual, în funcție de caracteristicile suprafeței subiacente și de caracteristicile termohidrice și termodinamice ale maselor de aer.

Suprafața subiacentă înglobează totalitatea componentelor mediului și însușirile acestora, în afară de climă: alcătuirea geologică, relieful, hidrografia, vegetația, solul, rezultatele persistente ale activității umane. Fiecare din aceste componente intervine prin anumite particularități, modificând energia solară și dinamica atmosferei, înainte de constituirea stărilor de vreme și de formarea trăsăturilor climatice. Activitățile antropice sunt răspunzătoare de individualizarea unor subtipuri de suprafețe subiacente, care diversifică substanțial unii parametri climatici - temperatură, umezeală, nebulozitate, precipitații.

Circulația maselor de aer

Frecvența proceselor de advecție se reflectă în regimul multianual al vremii, acestea devenind caracteristici ale climei unei anumite regiuni. Datorită acestor procese, gama de variație a elementelor, fenomenelor și proceselor climatice se lărgeste considerabil, iar circulația generală a atmosferei imprimă climei un regim specific - Clima României, în 2008.

Principali centri barici cu implicații directe asupra stărilor de vreme sunt: anticlonul Azorelor, cicloul islandez, anticlonul siberian, cicloul mediteraneeni.

Anticlonul Azorelor este un anticlon de origine dinamică, alimentat prin troposfera de mijloc, de aer cald subtropical - Geografia României, volumul I, în 1983. Iarna determină precipitații lege ridicate datorită umidității sporite, iar vara implică invazii de aer răcoros și umed cu nebulozitate accentuată și precipitații abundente.

Cicloul islandez este format în Atlanticul de Nord, pe frontul polar și acționează în corelație cu anticlonul Azorelor. Se formează în tot timpul anului, fără a avea o permanență zilnică, fiind un ciclon semipermanent. Generează asupra teritoriului României, mai ales toamna, în perioada octombrie-decembrie, pătrunderea de mase de aer de origine polare, maritime, generatoare de precipitații abundente și cețuri advecive.

Anticlonul siberian își are originea termică și se formează iarna deasupra Eurasiei, ca urmare a răcirii puternice a suprafețelor continentale acoperite cu zăpadă. Are un caracter semipermanent, manifestându-se din luna septembrie și până în luna martie și este caracterizat prin creșterea gradului de continentalism, de reducere a precipitațiilor și de apariție timpurie a fenomenelor de iarnă.

Cicloul mediteraneeni sunt ciclone semipermanenți care se formează în bazinul occidental sau central al Mării Mediterane, pe frontul creat de pătrunderea aerului polar peste vestul și centrul Europei, la contactul cu aerul cald tropical - Geografia României, volumul I, în 1983. De regulă, se conturează în septembrie, ating un prim maxim în octombrie, se restrâng, și migrează spre sud în decembrie-ianuarie datorită intensificării anticlonului Azorelor și euroasiatic. Frecvența maximă lunară este înregistrată în octombrie, 47%, iar cea minimă în iulie. Antrenează în anotimpul rece deasupra țării noastre mase de aer cald și umed, care amestecându-se cu aerul rece și dens, de origine siberiană, determină apariția fenomenului de viscol, ce afectează partea estică și sud-estică a României, cu precipitații abundente și intensificări de vânt. În a doua jumătate a verii sau chiar la începutul toamnei, cicloul mediteraneeni, reîncărcați cu umezeală, regenerați, deasupra Mării Negre și antrenați într-o mișcare retrogradă, provoacă mari căderi de precipitații ce afectează uneori și arealul bazinului hidrografic Bahlui în care se înscrie și aria de interes comunitar ROSC10171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. Prin poziția sa geografică, în partea de nord-est a țării, la est de aria montană a Carpaților, zona acestui sit suferă o diminuare a influențelor maselor de aer ce vin dinspre Oceanul Atlantic și Marea Mediterană, în favoarea celor dinspre nordul, și mai ales, dinspre estul continentului, cu impact în creșterea gradului de ariditate al climei.

2.2.5. Soluri

În zona Pădurii și pajiștilor de la Mârzești se întâlnesc următoarele tipuri de soluri: soluri cenușii de pădure, gleice și stagnice, conform Sistemului Român de Taxonomie a Solurilor, în 2003; cernoziomuri levigate, în diverse grade de evoluție; cernoziomuri de pantă erodate - erodisoluri; soluri salifere - solonețuri - pe coaste și

văi; soluri coluviale lăcoviștite - calcaroase sau salinizate - denumite gleice sau faeoziomuri gleice - figura nr. 10 din Anexa nr. 10 la Planul de management.

2.3. Mediul biotic

2.3.1. Ecosisteme

Ecosistemele prezente în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești reprezintă cadrul cenotic care susține populațiile speciilor rare și importante la nivel comunitar și factorul dinamic ce influențează condițiile de viață din habitat în cadrul unor limite mai mult sau mai puțin constante.

Astfel, ecosistemul de pădure de stejari mezofili din silvostepa nordică a Moldovei este prezent pe circa 35,75%, adică 71,5 ha din suprafața sitului Natura 2000 ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. Este nefragmentat, situat în partea vestică a sitului, are structura caracteristică, cu speciile tipice prezente și relativ bine reprezentate. Valoarea ecosistemică a acestui habitat este una ridicată, prin numărul mare de specii vegetale și animale prezente, indicii de biodiversitate asociați fiind bine definiți.

Ecosistemul pajiște xerică este o pășune cu caracter stepic pronunțat, cu petice de sărătură pe văi, cu un grad redus de fragmentare, fragmentare datorată în principal suprafețelor cu terenuri arabile existente în sit, a celor 2 văi ce traversează situl, a sărăturilor de pe văi, chiar a tufărișurilor de păducel cu porumbar.

Ecosistemul de tip tufărișuri xerice din silvostepa nordică este fragmentat, prezent sub formă de insule izolate în cadrul habitatului 62C0* sau sub formă de benzi la marginea habitatului 9110*. Are structura caracteristică, cu speciile tipice prezente și relativ bine reprezentate în sit.

Ecosistemul pajiște de tip mezofil, intercalat în habitatul 62C0* sau în habitatul 1530* are structura caracteristică, cu speciile tipice prezente și relativ bine reprezentate în sit. Ecosistemul de tip pajiște xerică sărăturată, prezent sub formă de petece de sărătură pe văi, are o structură caracteristică, cu speciile tipice relativ bine reprezentate în sit.

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

Date generale ale habitatului Habitatul 9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.

Habitatul include păduri xero-termofile de stejar din câmpiile din sud-estul Europei, unde clima este continentală, cu o mare amplitudine a temperaturilor. Substratul constă din loess - cu soluri de tip cernoziom levigat. Quercus robur - stejar, Q. pedunculiflora și Q. petraea - gorun domină stratul arborescent al acestor păduri, care sunt bogate în elemente stepice continentale și geofite din alianța Aceri tatarici-Quercion Zólyomi, în 1957.

Acest tip de habitat este foarte fragmentat în Europa de Sud-Est. În nord-estul României habitatul este răspândit în depresiunea Jijia-Bahlui, în silvostepa cu stejari mezofili.

Tabelul nr. 1 Date specifice habitatului 9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp. la nivelul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Informație/Atribut	Observație
1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9110*
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Figura nr. 11 din Anexa nr. 11 la Planul de management.
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Distribuție unitară în partea de vest a habitatului
5.	Statutul de prezență - spațial	Marginal
6.	Statutul de prezență -management	Naturală
7.	Suprafața tipului de habitat	71,5 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	Nu sunt date suficiente

9.	Perioada de colectare a datelor din teren	2013
----	---	------

Date generale ale habitatului 6510 Pajiști de altitudine joasă - Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis

Habitatul este reprezentat de pajiști bogate în specii, pe soluri slab până la moderat fertilizate, din zona de câmpie până în etajul submontan, aparținând alianțelor Arrhenatherion și Brachypodio-Centaureion nemoralis. Aceste pajiști bogate în plante cu flori sunt exploatate extensiv numai o dată sau de două ori pe an.

Pe alocuri, acest habitat se găsește în asociere cu habitatul 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion, potrivit Gafta D., Mountford J. O., în 2008.

Date specifice habitatului 6510 Pajiști de altitudine joasă - Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis - la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 2 Date specifice tipului de habitat din punctul de vedere al existenței acestuia în aria naturală protejată

Nr. crt.	Informație/Atribut	Observație
1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	6510
3	Distribuția tipului de habitat - hartă	Figura nr. 12 din Anexa nr. 12 la Planul de management
4	Distribuția tipului de habitat - descriere	Distribuit sub forma unor insule cu suprafețe între 250 m ² și 500 m ²
5	Statutul de prezență - spațial	Marginal
6	Statutul de prezență - management	Naturală
7	Suprafața tipului de habitat	3,8 ha
8	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	Nu sunt date suficiente
9	Perioada de colectare a datelor din teren	2013

Date generale ale habitatului 62C0 * Stepe ponto-sarmatice

Stepe ale câmpiilor, platourilor și dealurilor situate la Vest de Marea Neagră, de Nistru și bazinele Transilvaniei și Traciei de Nord, inclusiv al cursului inferior al Dunării, limitei sudice și văilor platoului Podolic, platoului Rus Central, platoului Volgăi, Orenburg și Bașkiria, cu graminee precum: Stipa capillata - năgară, S. Lessingiana - colilie, Kochia prostrata - iarbă vântoasă, Koeleria lobata - K. degeni, Festuca valesiaca - păiuș, Bothriochloa ischaemum - bărboasă. Acest habitat include tipuri de vegetație din alianțele Festucion valesiaca și Stipion lessingiana. Pe alocuri, acest habitat se găsește în asociere cu habitatul 40C0* Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice - 31.8B7 - . Pajiștile xerice reprezentate de acest tip de habitat Natura 2000 sunt suprapășunate.

Date specifice habitatului 62C0 * Stepe ponto-sarmatice la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 3 Date specifice tipului de habitat din punctul de vedere al existenței acestuia în aria naturală protejată

Nr. crt.	Informație/Atribut	Observație
1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;
2	Codul unic al tipului de habitat	62C0 *

3	Distribuția tipului de habitat - hartă	Figura nr. 13 din Anexa nr. 13 la Planul de management
4	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul este distribuit pe pante sau pe terenuri mai mult sau mai puțin plane, precum și pe terenuri erodate
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândit
6	Statutul de prezență - management	Naturală
7	Suprafața tipului de habitat	103,5 ha
8	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională -	Nu sunt date suficiente
9	Perioada de colectare a datelor din teren	2013

Date generale ale habitatului 40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

Tufărișuri caducifoliolate ale zonei de stepă cu arbuști din regiunile pontică și sarmatică și ale teritoriilor adiacente din interiorul sau din afara zonei de limită estică a pădurilor de stejari cu *Potentilla alba* - cinci degete, Clas. Pal. 41.7A14, din zona pădurilor stepice de stejari și arțar tătăresc, Clas. Pal. 41.7A22 și a pădurilor stepice subeuxinice, Clas. Pal. 41.7A3, care fac parte din habitatul natural 9110* Păduri stepice euro-siberiene cu *Quercus* spp. Pe alocuri, acest habitat se găsește în asocieri cu habitatul 62C0* Stepe ponto-sarmatice, conform Gafta D., Mountford J. O., în 2008.

Date specifice habitatului 40C0 * Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

Tabelul nr. 4 Date specifice tipului de habitat din punctul de vedere al existenței acestuia în aria naturală protejată

Nr. crt.	Informație/Atribut	Observație
1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	40C0 *
3	Distribuția tipului de habitat - hartă	Figura nr. 14 din Anexa nr. 14 la Planul de management
4	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul este distribuit liniar, sub forma unor benzi de lungimi și lățimi variabile
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Naturală
7	Suprafața tipului de habitat	4,84 ha
8	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională	Nu sunt date suficiente
9	Perioada de colectare a datelor din teren	2013

Date generale ale habitatului 1530 * Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice

Stepe ale câmpiilor, platourilor și dealurilor situate la vest de Marea Neagră, de Nistru și bazinele Transilvaniei și Traciei de Nord, inclusiv al cursului inferior al Dunării, limitei sudice și văilor platoului Podolic, platoului Rus Central, platoului Volgăi, Orenburg și Bașkiria, cu graminee precum: *Stipa capillata* - năgară, *S. lessingiana* - colilie, *Kochia prostrata* - iarbă vântoasă, *Koeleria lobata* - K. degeni, *Festuca valesiaca* - păiuș, *Bothriochloa*

ischaemum - bărboasă . Acest habitat include tipuri de vegetație din alianțele Festucion valesiaca și Stipion lessingiana. Pe alocuri, acest habitat se găsește în asociere cu habitatul 40C0* Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice - 31.8B7-. Pajiștile xerice reprezentate de acest tip de habitat Natura 2000 sunt suprapășunate.
Date specifice habitatului 1530 * Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice

Tabelul nr. 5 Date specifice tipului de habitat din punctul de vedere al existenței acestuia în aria naturală protejată

Nr. crt.	Informație/Atribut	Observație
1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	1530
3	Distribuția tipului de habitat - hartă	Figura nr. 15 din Anexa nr. 15 la Planul de management
4	Distribuția tipului de habitat - descriere	Distribuit punctiform, sub forma unor insule, a căror suprafețe este cuprinsă între 25 m ² și 200 m ²
5	Statutul de prezență - spațial	Marginal
6	Statutul de prezență - management	Naturală
7	Suprafața tipului de habitat	1,16 ha
8	Suprafața din arie pentru tipul de habitat - raportată la suprafața națională -	Nu sunt date suficiente
9	Perioada de colectare a datelor din teren	2013

2.3.2.1. Habitate după clasificarea națională

Acestor habitate Natura 2000, de interes comunitar prezentate în sit le corespund habitatele după clasificarea națională conform Doniță N., et al., în 2005, după cum urmează:

Habitatului 9110* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp. îi corespund:

- R4126 Păduri moldave mixte de gorun - *Quercus petraea*, fag - *Fagus sylvatica* și tei argintiu - *Tilia tomentosa* cu *Carex brevicollis*;
- 6111 Stejăret de pedunculat cu *Lithospermum* sp.;
- 5416 Șleau de gorun - tei argintiu, carpen - cu *Asperula-Asarum-Stellaria*;
- 6416 Șleau de stejar pedunculat, gorun, tei argintiu, carpen, cu *Asperula-Asarum- Stellaria*.

Habitatului 6510 Pajiști de altitudine joasă - *Alopecurus pratensis* *Sanguisorba officinalis* - îi corespunde:

- R3716 Pajiști danubiano-pontice de *Poa pratensis*, *Festuca pratensis* și *Alopecurus pratensis*.

Habitatului 62C0 * Stepe ponto-sarmatice îi corespund:

- R3409 Pajiști pontice de *Stipa lessingiana*, *S. pulcherrima* și *S. joannis*;
- R3414 Pajiști ponto-panonice de *Festuca valesiaca*;
- R3415 Pajiști ponto-balcanice de *Bothriochloa ischaemum* și *Festuca valesiaca*.

Habitatului 40C0 * Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice îi corespund:

- R3128 Tufărișuri balcanice de păliur - *Paliurus spina-christi*;
- R3129 Tufărișuri balcanice de iasmin - *Jasminum fruticans*;

- R3130 Tufărișuri ponto-panonice de vișinel - *Cerasus fruticosa*;
- R3132 Tufărișuri ponto-sarmantice de *Caragana frutex*;
- R3133 Tufărișuri de cătină albă - *Hippophaë rhamnoides*.

Acestea nu se regăsesc în situl Natura 2000 ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.

Habitatului 1530* Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice îi corespund:

- R1502 Comunități vest-pontice cu *Halocnemum strobilaceum* și *Frankenia hirsuta*;
- R1503 Pajiști vest-pontice de *Aeluropus littoralis* și *Puccinellia limosa*; R1504 Pajiști vest-pontice de *Limonium meyeri*, *Aeluropus littoralis* și *Limonium gmelinii*;
- R1505 Pajiști vest-pontice de *Carex divisa*;
- R1506 Pajiști vest-pontice de *Festuca arundinacea* subsp. *orientalis* și *Carex distans*;
- R1512 Comunități vest-pontice cu *Nitraria schoberi* și *Artemisia santonicum*; R1513 Pajiști vest-pontice de *Beckmannia eruciformis* și *Zingeria pisidica*;
- R1516 Comunități vest-pontice cu *Pholurus pannonicus* și *Plantago tenuiflora*; R1517 Pajiști vest-pontice de *Agropyron elongatum*; Comunități ponto-sarmatice cu *Leuzea - salina - altaica*;
- R1523 *Scorzonera austriaca* var. *mucronata* și *Lepidium latifolium*;
- R1524 Comunități ponto-sarmatice cu *Iris halofila*;
- R1526 Comunități ponto-sarmatice cu *Triglochin maritima*, *Aster tripolium* subsp. *pannonicum*, *Scorzonera parviflora* și *Peucedanum latifolium*;
- R1527 Comunități ponto-panonice cu *Acorellus pannonicus*;
- R1528 Pajiști pontice de *Hordeum marinum*;
- R1529 Pajiști ponto-panonice de *Hordeum hystrix*

Acestea nu se regăsesc în ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.

2.3.2.2. Distribuția tipurilor de habitate

Tabelul nr. 6 Date privind distribuția tipurilor de habitate

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Localizarea tipului de habitat sau a grupului de tipuri de habitate - geometrie	Figura nr. 16 din Anexa nr. 16 la Planul de management
A.2.	Clasificarea tipurilor de habitate	EC - tipuri de habitate de importanță comunitară
A.2.	Codul tipului de habitat 1	9110*
A.4.	Procent tip de habitat 1	35,75%
A.5.	Codul tipului de habitat 2	6510
A.6.	Procent tip de habitat 2	1,9%
A.7.	Codul tipului de habitat 3	62C0 *
A.8.	Procent tip de habitat 3	51,75%

A.9.	Codul tipului de habitat 4	40C0 *
A.10.	Procent tip de habitat 4	2,42%
A.11.	Codul tipului de habitat 5	1530 *
A.12.	Procent tip de habitat 5	0,58%
A.13.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.14.	Confidențialitate	Informații publice

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

2.3.3.1. Plante superioare

Date generale privind speciile de plante superioare

Pulsatilla grandis - deditei - este specie erbacee perenă, hemicriptofită, xerofilă, moderat termofilă și slab acid-neutrofilă, conform Goriup P., în 2008, cu rizom gros, multicapitat, pe care se găsesc muguri foliari. Tulpina aeriană atinge 10-40 cm înălțime, fiind prevăzută cu peri lungi, albicioși. Frunze bazale penat-divizate; frunze involucrale adânc sectate, acoperite și acestea cu peri albicioși foarte lungi. Caracteristică acestei specii sunt frunzele bazale aripate. Frunzele apar la sfârșitul înfloririi. Florile sunt solitare, erecte și campanulate, de 5-8 cm diametru, cu înveliș floral simplu, de culoare violacee. Foliiolele perigonului au formă eliptică și sunt sericeu păroase la exterior. Staminele sunt de cca. 1/4-1/3 din lungimea perigonului. Fructul, este o nuculă prevăzută cu o prelungire lungă, setiformă, alb păroasă, conform Goriup P., în 2008. Înfloarește în lunile martie-aprilie și fructifică în luna mai. Este răspândită foarte rar, prin pajiștile din tipul de habitat 62C0*, în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. S-a observat că în acest sit specia apare cu mare neregularitate, în unii ani specia fiind de negăsit. În cursul anului 2013 specia a înflorit către sfârșitul lunii martie, fiind identificată în doar câteva exemplare: între 1 și 5 indivizi.

Echium russicum - capul șarpelui - este specie erbacee anuală-bianuală, terofită- hemiterofită, xero-mezofilă și subtermofilă, de 30-90 cm înălțime, cu tulpină neramificată, cilindrică, acoperită cu peri setiformi albi, rigizi, la bază tuberculati și cu peri scurți și moi. Frunze liniar-lanceolate, cele bazale formează o rozetă. Inflorescența este de 25-30 cm lungime, cilindrică, formată din flori scurt pedicelate, roșii. Corola ajunge până la 17 mm lungime, iar tubul acesteia depășește de două ori lungimea calicului. Staminele și stigma sunt mult din corolă. Fructul este reprezentat de 4 nucule cu pericarpul pronunțat zgrăbunțos.

Înfloarește în lunile mai-iulie, iar fructele - tetrachene apocarpoide sau tetranucule - ajung la maturitate în luna august. Crește pe soluri sărace în humus. Este răspândită relativ rar în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești, prin pajiștile din tipul de habitat 62C0* și la marginea tufărișurilor din tipul de habitat 40C0*. În cursul anului 2013 specia a înflorit către sfârșitul lunii mai, fiind identificată în multe exemplare - între 50 și 100 -, date fiind condițiile climatice favorabile: precipitații relativ abundente, temperaturi pozitive în primăvara anului 2013 de peste 15 ° Celsius pentru multe zile.

Crambe tatarica - târtan - este plantă perenă, hemicriptofită. Rădăcina ajunge până la 120 cm lungime, foarte groasă, carnoasă, de culoare brun-negricioasă la exterior și albicioasă la interior. Tulpina înaltă de 60-100 cm, groasă, păroasă și foarte ramificată formând o coroană globuloasă. Frunzele bazale lung pețiolate, de 2-3 ori penat divizate, păroase sau glabrescente. Frunzele tulpinale penatfidate, cele superioare simple, lineare.

Florile de 8-10 mm lungime sunt grupate în inflorescențe compuse, umbeliforme. Sepalele ovat-lanceolate, alb-marginate, de 3-3,5 mm lungime. Petale albe, alungit ovate, îngustate în unguiculă scurtă, lungi de circa 5-6 mm. Staminele se caracterizează prin prezența unui dinte dispus în jumătatea superioară a acesteia. Prezintă 4 glande nectarifere: 2 situate la baza staminelor scurte și 2 la baza perechilor de stamine lungi.

Fructul este o siliculă articulată, cuarticulul superior globulos de 4-5 mm lungime și cel inferior ovat de dimensiuni mult mai mici. Semițele sunt globuloase de 3-3,5 mm diametru.

Înfloarește în lunile aprilie-iunie și fructifică în lunile mai-iulie. Crește pe soluri sărace în humus. Este o specie relativ sporadică - populație cu 5 și 20 indivizi - răspândită în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.

Date specifice speciilor de plante superioare la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 7 Date specifice speciei 2093 Pulsatilla grandis - dediței - din punctul de vedere al existenței acesteia în aria naturală protejată

Nr. crt.	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	2093 Pulsatilla grandis - dediței
2.	Distribuția speciei - harta distribuției	Figura nr. 17 din Anexa nr. 17 la Planul de management
3.	Distribuția speciei - interpretare	Este răspândită foarte rar, prin pajiștile din tipul de habitat 62C0*
4.	Statutul de prezență - temporal	Rezidentă
5.	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6.	Statutul de prezență - management	Nativă
7.	Abundență	Foarte rară
8.	Perioada de colectare a datelor din teren	2013

Tabelul nr. 8 Date specifice speciei 4067 Echium russicum - capul șarpelui - din punctul de vedere al existenței acesteia în aria naturală protejată

Nr. crt.	Informație/Atribut	Observație
1	Specia	4067 Echium russicum - capul șarpelui -
2	Distribuția speciei - harta distribuției	Figura nr. 18 din Anexa nr. 18 la Planul de management
3	Distribuția speciei - interpretare	Este distribuită relativ rar, prin pajiștile din tipul de habitat 62C0* și la marginea tufărișurilor din tipul de habitat 40C0*
4	Statutul de prezență - temporal	Rezident
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	2013

Tabelul nr. 9 Date specifice speciei 4091 Crambe tataria - târtan - din punctul de vedere al existenței acesteia în aria naturală protejată

Nr. crt.	Informație/Atribut	Observație
1	Specia	4091 Crambe tataria - târtan -
2	Distribuția speciei - harta distribuției	Figura nr. 19 din Anexa nr. 19 la Planul de management

3	Distribuția speciei - interpretare	Este o specie răspândită relativ sporadic
4	Statutul de prezență - temporal	Rezidentă
5	Statutul de prezență - spațial	Marginală
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	2013

2.3.3.2. Fauna de interes conservativ

2.3.3.2.1. Nevertebrate

Date generale privind speciile de nevertebrate

Pilemia tigrina - croitor marmorat- este o specie de dimensiuni relativ mici, lungimea corpului fiind cuprinsă între 8 - 13 mm. Corpul relativ alungit, de culoare neagră, cu o pubescență albicioasă. Antenele mai scurte decât corpul, ating treimea posterioară a elitrelor. Pe suprafața elitrelor, poate fi remarcată o pubescență de fond, distribuită neregulat sub forma unor pete. Petele de pe elitre sunt mai mari decât cele de pe pronot. La nivelul pronotului, pubescența este distribuită atât sub forma unor pete mai mici decât cele de pe elitre, cât și sub forma unor dungii longitudinale: 3, una mediană și două laterale. Cel mai adesea, pe pronot, poate fi remarcată dunga longitudinală, cele laterale, în unele cazuri, fiind șterse. Articolele antenale sunt inelate în jumătatea posterioară cu o pubescență albă. Este considerată a fi o specie monofagă, ce se dezvoltă în tulpinile de *Anchusa barrelieri*. Ecologia acestei specii este deci strâns legată de ecologia plantei gazdă. Specia poate fi capturată doar pe parcursul lunii mai.

Lucanus cervus - rădașcă - este o specie de dimensiuni mari, lungimea corpului fiind cuprinsă între 25 și 50 mm. Corpul alungit, masiv, de culoare neagră, cu luciu mat în special la femele; în cazul masculului, mandibulele și elitrele au culoare brun - castanie. Prezintă un accentuat dimorfism sexual. În cazul masculului, capul este masiv, iar mandibulele sunt foarte bine dezvoltate, lungi și ramificate cu aspectul unor coarne. În cazul masculului, lungimea mandibulelor poate atinge jumătate din lungimea corpului. Este considerată a fi o specie polifagă, ce se dezvoltă în tulpinile de fag și stejar, plop, salcie, tei, castan - Tatole V., et al., în 2009.

Morimus asper funereus - croitor cenușiu - este o specie de dimensiuni medii, lungimea corpului fiind cuprinsă între 18 și 38 mm. Corpul este relativ alungit, de culoare neagră. Deși culoarea de fond este cea neagră, corpul este acoperit de o pubescență foarte deasă de culoare cenușiu-argintie, ce acoperă complet fondul negru. Pe fiecare elită pot fi remarcate câte 2 pete negre catifelate, bine delimitate. Dintre aceste 2 pete, una este situată în 1/3 anterioară, iar cealaltă este postmediană. Antenele de 1 - 1,5 ori mai lungi decât elitrele, în cazul masculului și aproximativ de aceeași lungime ca a elitrelor, în cazul femelei. La nivelul pronotului, apare o punctuație evidentă, precum și câte un dinte lateral, puternic și ascuțit la vârf. Antenele au articole neinelate. Este considerată a fi o specie polifagă, ce se dezvoltă în tulpinile de fag și stejar. Adulții trăiesc pe și în trunchiurile căzute, putrede de fag, stejar, castan, plop, tei, arțar, carpen, salcie - Tatole V., et al. în 2009. Ocazional a fost semnalat și pe conifere.

Callimorpha quadripunctaria - fluture tigru - deși este un fluture nocturn, acesta poate fi capturat atât noaptea, cât și ziua. Anvergura aripilor este 45-65 mm. Aripile anterioare sunt negre cu benzi crem, dispuse trei oblice și una pe marginea posterioară. Aripile posterioare sunt roșii și au patru pete negre dispuse câte una marginală, una mediană și două submarginale. Toracele este alb, cu 3 dungii longitudinale negre. Abdomenul este portocaliu, fiecare tergite fiind prevăzută cu câte un punct negru situat medio-dorsal. Este o specie mezofilă care preferă zonele deschise, din pădurile de foioase. Adulții zboară în iulie-august, iernează în stadiul de larvă iar în aprilie-mai omizile se hrănesc cu frunze de *Plantago* sp. - patlagină, *Urtica dioica* - urzică, *Taraxacum officinale* - păpădie, *Lamium album* - urzică moartă, *Rubus* sp - mur., *Lactuca* sp - lăptucă.

Date specifice speciilor de nevertebrate la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 10 Date specifice speciei 4020 *Pilemia tigrina* - croitor marmorat din punctul de vedere al existenței acesteia în aria naturală protejată

Nr. crt.	Informație/Atribut	Observație
----------	--------------------	------------

1	Specia	4020 Pilemia tigrina - croitor marmorat-
2	Distribuția speciei - harta distribuției	Specia nu a fost identificată .
3	Distribuția speciei - interpretare	Nu a fost identificată în sit. Este considerată a fi o specie monofagă, ce se dezvoltă în tulpinile de Anchusa barrelieri. Ecologia acestei specii este strâns legată de ecologia plantei gazdă.
4	Statutul de prezență - temporal	Rezidentă
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	2013

Tabelul nr. 11 Date specifice speciei 1078 Callimorpha quadripunctaria - fluture tigru - din punctul de vedere al existenței acesteia în aria naturală protejată

Nr. crt.	Informație/Atribut	Observație
1	Specia	1078 Callimorpha quadripunctaria - fluture tigru-
2	Distribuția speciei - harta distribuției	Figura nr. 20 din Anexa nr. 20 la Planul de management
3	Distribuția speciei - interpretare	Este distribuită în zonele deschise din pădurile de foioase
4	Statutul de prezență - temporal	Rezident
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	2013

Tabelul nr. 12 Date specifice speciei 1083 Lucanus cervus - rădașcă - din punctul de vedere al existenței acesteia în aria naturală protejată

Nr. crt.	Informație/Atribut	Observație
1	Specia	1083 Lucanus cervus - rădașcă -
2	Distribuția speciei - harta distribuției	Figura nr. 21 din Anexa nr. 21 la Planul de management
3	Distribuția speciei - interpretare	Este distribuită în sit, în funcție de speciile lemnoase: stejar, plop, salcie, tei.

4	Statutul de prezență - temporal	Rezidentă
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	2013

Tabelul nr. 13 Date specifice speciei 1089 Morimus funereus - croitor cenușiu- din punctul de vedere al existenței acesteia în aria naturală protejată

Nr. crt.	Informație/Atribut	Observație
1	Specia	1089 Morimus funereus - croitor cenușiu -
2	Distribuția speciei - harta distribuției	Figura nr. 22 din Anexa nr. 22 la Planul de management
3	Distribuția speciei - interpretare	Este distribuită în sit, în funcție de speciile lemnoase: stejar, plop, salcie, tei
4	Statutul de prezență - temporal	Rezidentă
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	2013

2.3.3.2.2. Amfibieni și reptile

Date generale privind speciile de amfibieni și reptile

Emys orbicularis - broască țestoasă de apă europeană: forma generală a carapacei este eliptică, turtită și puțin mai lată posterior. Lungimea carapacei este de aproximativ 20 cm, putând ajunge ocazional până la 30 cm. Plastronul este plat, scobit posterior la masculi. Coada este lungă - la juvenili, are aceeași lungime ca și carapacea; la masculi, este 2/3 din lungimea carapacei; la femele, este 1/2 din lungimea carapacei. Coloritul este variabil. Partea dorsală a capului are puncte galbene pe un fond brun palid, la femele, sau negru, la masculi. Carapacea are în general o culoare închisă pe fondul căreia sunt dispuse radiale pete sau linii galbene. Culoarea plastronului este galbenă sau brună, iar la unii adulți este complet neagră, după Fuhn I., Vancea Șt., în 1961. Trăiește în ape stătătoare sau lin-curgătoare. Ocupă locurile însorite de pe malurile apelor de unde în caz de pericol se refugiază rapid în apă. Înoată bine și se deplasează cu relativă ușurință pe sol. Se hrănește cu nevertebrate acvatice, dar și cu pești mici, tritoni, broaște și larve de amfibieni, pe care le capturează și le înghite sub apă. Reproducerea are loc în martie-aprilie, femela depune 3-15 ouă într-o groapă săpată de ea, în iunie-iulie. Eclozarea are loc toamna sau primăvara următoare, după Fuhn I., Vancea Șt., în 1961. Țestoasele de lac au fost observate în repetate rânduri în 5 bălți - câte un individ în fiecare baltă. Au fost observate atât exemplare adulte, cât și juvenile, ceea ce indică o populație persistentă. Aceste reptile sunt legate de mediul acvatic motiv pentru care este nevoie de o protecție eficientă a acestor habitate. Bălțile din zonă reprezintă mediu de viață și loc de hrănire. Stufărișurile și zonele cu vegetație deasă din marginea bălților sunt locuri de depunere a pontei, fiind astfel foarte importante pentru persistența populației în sit. Amenajările hidrologice, pășunatul intensiv și practicarea agriculturii în perimetrul sitului reprezintă factori limitativi pentru aceste habitate.

Bombina bombina - izvoraș cu burta roșie: are corpul îndesat și turtit, de dimensiuni mici, până la 5 cm. Capul este relativ mic, având lungimea egală cu lățimea, iar botul este rotunjit. Ochii sunt foarte proeminenți, având pupila în formă de inimă. Dorsal, tegumentul este foarte verucos, fiind acoperit cu numeroși negi, rotunzi sau ovali, având un punct negru central. Ventral, între cap și corp este prezent un pliu tegumentar - cută gulară. Corpul este colorat dorsal în cenușiu-deschis, măsliniu, mai rar gri-închis. O parte din negii glandulari colorați în negru sunt grupați, ceea ce conferă un model caracteristic. Abdomenul este viu colorat cu pete portocalii până spre roșu, pe un fond negru. Sunt de asemenea prezente puncte albe mici, relativ uniform distribuite. Culoarea neagră este predominantă față de cea portocalie. Masculii au capul mai lat ca femelele datorită prezenței celor doi saci vocali interni. Calozitățile nuptiale - formațiuni cornoase, de culoare neagră, ce apar în perioada de reproducere doar la masculi - sunt prezente pe partea internă a antebrăului, inclusiv pe tuberculul metacarpian intern - Fuhn I., în 1960; Cogălniceanu D., în 2000. Este o specie cu activitate diurnă, predominant acvatică. Intră în apă primăvara, în martie-aprilie și se retrage pentru hibernare în octombrie. Iernează pe uscat, în gropi, galerii, sub pietre. Reproducerea începe din aprilie-mai și poate dura până în august - Fuhn I., în 1960; Cogălniceanu D., în 2000. Indivizii de buhai de baltă au fost observați în mod repetat în 6 bălți: numărul de indivizi observați: 1, 2, 3, 7, 11, și respectiv 23. De asemenea au fost observate și numeroase ponte și larve în bălțile naturale invadate de vegetație. Amenajările hidrologice, pășunatul intensiv și practicarea agriculturii în perimetrul sitului reprezintă factori limitativi pentru aceste habitate.

Triturus cristatus - triton cu creastă: este cea mai mare specie de triton din România. Corpul este robust, oval în secțiune. Capul este relativ lat, cu botul rotunjit și nu are șanțuri longitudinale. Lungimea cozii este mai mică sau egală cu a corpului. Pe partea ventrală a gâtului are un pliu tegumentar - cută gulară. Pielea este rugoasă, atât dorsal cât și ventral, presărată cu numeroase glande ce secretă compuși toxici. Coloritul dorsal este brun închis spre negru, uneori cu nuanțe brun-roșcate, cu pete negre, neregulate, de dimensiuni variabile. Pe lateral, inclusiv pe cap, sunt prezente puncte albe mai mult sau mai puțin numeroase. Coloritul ventral este galben până spre portocaliu, cu pete negre, neregulate, ce alcătuiesc un desen mozaicat. Predomină însă pigmentul galben. În perioada de reproducere masculii au o creastă dorsală înaltă și dințată, care începe din dreptul ochilor, lipsește în dreptul membrilor posterioare și se continuă apoi cu creasta caudală, la fel de bine dezvoltată. Pe laturile cozii este prezentă o dungă longitudinală lată, alb-sidefie. La femele porțiunea inferioară a cozii este colorată în galben sau portocaliu. Cloaca este umflată și neagră la masculi, mai ales în perioada de reproducere. La femele, cloaca nu este umflată, iar deschiderea cloacală este colorată în galben - Fuhn I., în 1960; Cogălniceanu D., în 2000. Reproducerea are loc în martie, iar adulții pot rămâne în apă până în mai-iunie. Exemplare izolate pot fi întâlnite în bazinele acvatice tot anul. Din iunie, trăiește pe uscat în apropierea apelor și în zonele umede ducând o viață ascunsă, mai ales în timpul zilei. Este o specie extrem de vorace, hrănindu-se atât cu mormoloci cât și cu tritoni mai mici sau larve. Se deplasează repede, atât în mediul acvatic cât și în cel terestru. Hibernează în adăposturile terestre și uneori în apă. Tritonul cu creastă a fost observat în 3 bălți și o zonă umedă: numărul de indivizi observați: 1, 1, 2, și respectiv 4. Numărul mic de exemplare observate se datorează planificării investigațiilor în afara perioadei de primăvară timpurie când vizibilitatea acestei specii este cea mai mare. În afara acestei perioade, indivizii de triton duc o viață ascunsă în afara bazinelor acvatice. Astfel, luând în considerație și observațiile din anii trecuți, se poate spune că în sit există o populație stabilă de *Triturus cristatus*. Protejarea habitatelor acvatice, a zonelor umede și de uscat adiacente este capitală pentru persistența acestei specii. Prezența turmelor relativ mari de animale domestice - oi, vaci - și a suprafețelor arate în sit pot afecta habitatele acvatice și terestre ale acestei specii. În plus, fâșiile arate pot duce la fragmentarea habitatului și consecutiv la creșterea vulnerabilității subpopulațiilor.

Vipera ursinii - vipera de stepă - este considerată ca având dimensiuni mari în cadrul complexului ursinii, până la 50-60 cm. Capul și spatele prezintă model. Pe spate prezintă un zig-zag închis la culoare, cu vârfulurile rotunjite. Ventral prezintă un model negru. Suturile labiale pot fi închise la culoare. Frontalul prezintă o pată ocelată bine conturată, Nilson G., Andren C., în 1991. Este cea mai puțin veninoasă dintre speciile de vipere din România. Ocupă habitate reprezentate de formațiuni ierboase xerofile. Este un animal diurn. Hrana este reprezentată preponderent de ortoptere, la care se mai pot adăuga alte insecte și rozătoare, după Fuhn I., Vancea Șt., în 1961. Ieșirea din hibernare are loc primăvara devreme. Primii ies masculii, iar femelele apar după aproximativ două săptămâni. Reproducerea are loc în luna mai, iar puii apar spre sfârșitul lui august - începutul lui septembrie. Intrarea în hibernare are loc funcție de vreme, în cursul lunii octombrie. Această viperă preferă habitatul 62C0* Stepe ponto-sarmatice, Zamfirescu Șt. et al., în 2008.

Date specifice speciilor amfibieni și reptile la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 14 Date specifice speciei 1220 *Emys orbicularis* - broasca țestoasă de apă europeană din punctul de vedere al existenței acesteia în aria naturală protejată

Nr. crt.	Informație/Atribut	Observație
1	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i> - broasca țestoasă de apă europeană -
2	Distribuția speciei - harta distribuției	Figura nr. 23 din Anexa nr. 23 la Planul de management
3	Distribuția speciei - interpretare	Este distribuită în stufărișuri și zonele cu vegetație deasă din marginea bălților
4	Statutul de prezență - temporal	Rezidentă
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Prezență certă
8	Perioada de colectare a datelor din teren	2013

Tabelul nr. 15 Date specifice speciei 1188 *Bombina bombina* - izvorăș cu burta roșie - din punctul de vedere al existenței acesteia în aria naturală protejată

Nr. crt.	Informație/Atribut	Observație
1	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i> - izvorăș cu burta roșie -
2	Distribuția speciei - harta distribuției	Figura nr. 24 din Anexa nr. 24 la Planul de management
3	Distribuția speciei - interpretare	Este distribuită în bălțile naturale invadate de vegetație
4	Statutul de prezență - temporal	Rezidentă
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Prezență certă
8	Perioada de colectare a datelor din teren	2013

Tabelul nr. 16 Date specifice speciei 1188 *Bombina bombina* - izvorăș cu burta roșie - din punctul de vedere al existenței acesteia în aria naturală protejată

Nr. crt.	Informație/Atribut	Observație
1	Specia	1166 <i>Triturus cristatus</i> - triton cu creastă
2	Distribuția speciei - harta distribuției	Figura nr. 25 din Anexa nr. 25 la Planul de management

3	Distribuția speciei - interpretare	Distribuită în bălțile și zona umedă a sitului
4	Statutul de prezență - temporal	Rezidentă
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Prezență certă
8	Perioada de colectare a datelor din teren	2013

Date specifice speciei 1298 Vipera ursinii -vipera de stepă- din punctul de vedere al existenței acesteia în aria naturală protejată

În situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești nu s-au identificat indivizi de viperă.

2.3.3.2.3. Mamifere

Date generale privind speciile de mamifere

Spermophilus citellus - popândău: este un rozător de talie relativ mare, lungime cap și trunchi de 190-220 mm, acoperit de o blană de culoare brun gălbuie; capul este mic și ușor teșit, pavilioanele urechilor sunt mici, iar membrele și coada sunt scurte. Craniul are apofizele supraorbitale dezvoltate, iar bulele timpanice sunt ușor alungite. Premolarii superiori sunt bine dezvoltați, iar molarii au creste transversale și cuspidate interne înalte de forma literii U, cu deschidere spre exterior. Foramenle incisivilor sunt foarte mici, nedepășind lungimea oaselor premaxilare. Culoarea incisivilor pe partea exterioară este alb-gălbuie, iar partea distală a incisivilor este oblică. Placa zigomatică este redusă și se unește cu osul maxilar. Este prezentă în biotopuri foarte diferite: pajiști, terenuri cu plante furajere perene, ajungând până la liziera pădurilor. Are o activitate diurnă și este heliofilă, desfășurându-și activitatea în prima parte a zilei și după amiază înainte de asfințitul soarelui. Consumă hrană de natură vegetală - graminee, leguminoase, compozite - cât și de natură animală - miriapode, melci, larve și adulți de insecte. Nu își adună rezerve pentru iarnă deoarece hibernează. Perioada de hibernare este determinată de factorii climatici. Atunci când temperatura aerului începe să scadă sub 15 grade indivizii nu mai părăsesc cuibul. Primii care intră în hibernare sunt adulții, iar hibernarea se face în grupe de până la 5 indivizi. Trăiește în colonii, fiecare individ având galerie proprie. Galeria sunt foarte diferite ca arhitectură, depinzând foarte mult de tipul de sol, condițiile de mediu, densitatea populațiilor și vârsta individului. Se disting două tipuri de galerii: galeriile temporare - superficiale, la o adâncime de 30 cm și galeriile permanente - pentru hibernare, cu o structură mai complicată și situate la o adâncime de până la 2 m, Dănilă I., în 1981. Perioada de reproducere începe imediat după ieșirea din hibernare. Durata gestației este de 25-28 zile, având o singură generație pe an. Nasc în medie 4-5 pui și are o longevitate de 4-5 ani.

Sicista subtilis - șoarece săritor de stepă: este un rozător de talie mică: cap și trunchi de 56 - 72 mm, coada mai lungă decât corpul: aproximativ 71-93 mm, membrele posterioare mai lungi decât cele anterioare, fiind adaptate pentru sărituri și cățărare. Blana este cenușiu-gălbuie având pe linia median-dorsală o dungă neagră cuprinsă între ceafă și baza cozii: lățime dungă de 15 mm. De o parte și de alta a acestei dungi și paralel cu ea, se pot distinge dungi înguste mai deschise la culoare. Populează zona de stepă, fiind prezent în biotopuri foarte diferite: pajiști, terenuri cu plante furajere perene - lucernă, trifoi, ajungând până la liziera pădurilor. Consumă părțile verzi ale plantelor spontane și cultivate, insecte, arahnide. Nu adună provizii pentru sezonul rece deoarece hibernează, perioada activă fiind aprilie - septembrie. Trăiește aproximativ 3 ani. Au o singură generație pe an; gestația este în medie de 4 săptămâni și naște 4-6 pui. Maturitatea sexuală este atinsă în anul următor de viață.

Date specifice speciilor de mamifere la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 17 Date specifice speciei 1335 Spermophilus citellus - popândău - din punctul de vedere al existenței acesteia în aria naturală protejată

Nr. crt.	Informație/Atribut	Observație
1	Specia	1335 Spermophilus citellus - popândău

2	Distribuția speciei - harta distribuției	Figura nr. 26 din Anexa nr. 26 la Planul de management
3	Distribuția speciei - interpretare	Distribuit în pajiști, terenuri cu plante furajere perene, ajungând până la liziera pădurilor
4	Statutul de prezență - temporal	Rezidentă
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	2013

Tabelul nr. 18 Date specifice speciei 2021 *Sicista subtilis* - șoarece săritor de stepă - din punctul de vedere al existenței acesteia în aria naturală protejată

Nr. crt.	Informație/Atribut	Observație
1	Specia	2021 <i>Sicista subtilis</i> - șoarece săritor de stepă -
2	Distribuția speciei - harta distribuției	Figura nr. 27 din Anexa nr. 27 la Planul de management
3	Distribuția speciei - interpretare	Distribuită în pajiști, terenuri cu plante furajere perene - lucernă, trifoi - ajungând până la liziera pădurilor
4	Statutul de prezență - temporal	Rezidentă
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	2013

2.3.3.3. Distribuția speciilor

Tabelul nr. 19 Date privind distribuția speciei 1335 *Spermophilus citellus* - popândău

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> - popândău -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă-
B.2.	Localizarea speciei - geometrie	Figura nr. 26 din Anexa nr. 26 la Planul de management
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	140 ha

B.4.	Localizarea speciei - descriere	Pe toată suprafața ocupată de pajiști
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	515 indivizi
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.7.	Clasa densității speciei	Ridicată
B.8.	Confidențialitate	Informații publice

Tablelul nr. 20 Date privind distribuția speciei 2021 Sicista subtilis - șoarece săritor de stepă

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2021 Sicista subtilis - șoarece săritor de stepă -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.2.	Localizarea speciei - geometrie -	Figura nr. 27 din Anexa nr. 27 la Planul de management
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	140 ha
B.4.	Localizarea speciei - descriere -	Pe toată suprafața ocupată de pajiști
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	46 indivizi
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Insuficientă - date insuficiente sau nesigure
B.7.	Clasa densității speciei	Scăzută
B.8.	Confidențialitate	Informații publice

Tablelul nr. 21 Date privind distribuția speciei 1220 Emys orbicularis - broasca țestoasă de apă europeană

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1220 Emys orbicularis - broasca țestoasă de apă europeană -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă-
B.2.	Localizarea speciei - geometrie -	Figura nr. 23 din Anexa nr. 23 la Planul de management
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	100000 m ²
B.4.	Localizarea speciei - descriere -	În bălți, stufărișuri și zonele cu vegetație deasă din marginea bălților.

B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	27 indivizi
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.7.	Clasa densității speciei	Medie
B.8.	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 22 Date privind distribuția speciei 1188 Bombina bombina - izvorăș cu burta roșie

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1188 Bombina bombina - izvorăș cu burta roșie -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.2.	Localizarea speciei - geometrie	Figura nr. 24 din Anexa nr. 24 la Planul de management
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	100000 m ²
B.4.	Localizarea speciei - descriere -	În bălți și stufărișuri
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	181 indivizi
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.7.	Clasa densității speciei	Medie
B.8.	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 23 Date privind distribuția speciei 1166 Triturus cristatus - triton cu creastă

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1166 Triturus cristatus - triton cu creastă -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.2.	Localizarea speciei - geometrie -	Figura nr. 25 din Anexa nr. 25 la Planul de management
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	100000 m ²
B.4.	Localizarea speciei - descriere -	În bălțile și o zonă umedă a sitului
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	103 indivizi
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin

		eșantionare
B.7.	Clasa densității speciei	Scăzută
B.8.	Confidențialitate	Informații publice

Date privind distribuția speciei 1298 Vipera ursinii - vipera de stepă
 Vipera nu este prezentă în sit.

Tabelul nr. 24 Date privind distribuția speciei 1078 Callimorpha quadripunctaria - fluture tigr

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1078 Callimorpha quadripunctaria - fluture tigr
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.2.	Localizarea speciei - geometrie	Figura nr. 20 din Anexa nr. 20 la Planul de management
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	200 ha
B.4.	Localizarea speciei - descriere	În pădure, în poieni și la marginea acesteia, în tufărișuri și pajiști
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	1638 indivizi
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.7.	Clasa densității speciei	Ridicată
B.8.	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 25 Date privind distribuția speciei 1083 Lucanus cervus - rădașcă

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1083 Lucanus cervus - rădașcă -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.2.	Localizarea speciei - geometrie	Figura nr. 21 din Anexa nr. 21 la Planul de management
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	90 ha
B.4.	Localizarea speciei - descriere	În pădure
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	1131 indivizi

B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.7.	Clasa densității speciei	Ridicată
B.8.	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 26 Date privind distribuția speciei 1089 Morimus funereus - croitor cenușiu

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1089 Morimus funereus - croitor cenușiu -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.2.	Localizarea speciei - geometrie	Figura nr. 22 din Anexa nr. 22 la Planul de management
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	90 ha
B.4.	Localizarea speciei - descriere	În pădure
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	100 indivizi
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.7.	Clasa densității speciei	Scăzută
B.8.	Confidențialitate	Informații publice

Date privind distribuția speciei 4020 Pilemia tigrina - croitor marmorat

Specia nu a fost găsită și nu a fost localizată în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.

Tabelul nr. 27 Date privind distribuția speciei 4091 Crambe tataria - târtan

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4091 Crambe tataria - târtan -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.2.	Localizarea speciei - geometrie	Figura nr. 19 din Anexa nr. 19 la Planul de management
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	500 m ²
B.4.	Localizarea speciei - descriere	În pajiști
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	20 indivizi

B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.7.	Clasa densității speciei	Scăzută
B.8.	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 28 Date privind distribuția speciei 4067 Echium russicum - capul șarpelui

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4067 Echium russicum - capul șarpelui -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.2.	Localizarea speciei - geometrie	Figura nr. 18 din Anexa nr. 18 la Planul de management
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	500 m ²
B.4.	Localizarea speciei - descriere	În pajiști
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	50 indivizi
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.7.	Clasa densității speciei	Scăzută
B.8.	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 29 Date privind distribuția speciei 2093 Pulsatilla grandis -dediței

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2093 Pulsatilla grandis - dediței-
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.2.	Localizarea speciei - geometrie -	Figura nr. 17 din Anexa nr. 17 la Planul de management
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	50 m ²
B.4.	Localizarea speciei - descriere	În pajiști
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	10 indivizi
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.7.	Clasa densității speciei	Scăzută
B.8.	Confidențialitate	Informații publice

2.3.4. Alte specii de floră relevante pentru aria naturală protejată

Din Lista Roșie a plantelor superioare din România - Oltean M., colab., în 1994, există aici următoarele specii: Iris brandzae - stânel, Galanthus nivalis - ghiocel, Beta trygina - sfecla, Centaurea marschalliana, Crocus reticulatus - brândușe și Omphalodes scorpioides - lipici.

2.4. Informații socio-economice, impacturi și amenințări

2.4.1. Informații socio - economice

2.4.1.1. Comunități locale și factori interesați

În cadrul ariei naturale protejate s-au identificat următoarele unități administrative: comuna Reditu cu aproximativ 4% din suprafață și comuna Popricani cu aproximativ 1% din suprafață.

Tabelul nr. 30 Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

Comuna/parametru	Descriere
Reditu	
Activități economice principale	comerț, cultura cerealelor, viței de vie și a pomilor fructiferi; creșterea animalelor
Populație	4.577 locuitori
Suprafața	4160 ha
Popricani	
Activități specifice zonei	cultura cerealelor - porumb, grâu, creșterea animalelor, comerț, servicii
Suprafața	6926 ha
Populație	7677 locuitori

Tabelul nr. 31 Factori interesați

Cod	Denumire
FI.4	Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice
FI.5	Autorități publice locale
FI.6	Consiliul județean Iași
FI.7	Primăriile Reditu, Popricani
FI.8	Consiliile locale Reditu, Popricani
FI.9	Administrator al ariei naturale protejate, custode
FI.10	Regii de profil
FI.11	Agencia pentru Protecția Mediului - Iași, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Iași
FI.13	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași
FI.14	Institutul de Cercetări Biologice Iași
FI.15	Comunitățile rurale Reditu, Popricani
FI.16	Organizații non - guvernamentale de mediu
FI.22	Școlile din comunele Reditu, Popricani

Fl.24	Mass - media
Fl.29	Societăți comerciale

2.4.1.2. Utilizarea terenurilor

Terenurile din situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești au următoarele destinații: în habitatul 9110*, cu suprafața 71,5 ha, terenul este acoperit de vegetație lemnoasă tipică zonei de silvostepă unde se aplică lucrări silvice specifice amenajamentelor silvice; în habitatul 40C0*, cu suprafața de 4,84 ha, terenul este ocupat de tufărișuri dese de porumbar, păducel sau migdal pitic, uneori de nepătruns, fiind de regulă nefolosite; în habitatul 62C0*, cu suprafața de 103,5 ha, terenul este utilizat ca pășune, și doar pe alocuri și pe suprafețe foarte restrânse ca fânaș; în habitatul 1530*, cu suprafața 1,16 ha, terenul este utilizat ca pășune către toamnă, când biomasa stratului vegetal este ceva mai consistentă; în habitatul 6510, cu suprafața de 3,8 ha, terenul este utilizat ca pășune. Regimul de proprietate al terenurilor este următorul: 81,77 ha aflate în proprietate publică, iar 118,23 ha în proprietate privată.

2.4.1.3. Peisaj

Peisajul natural este dominat de ecosisteme de stepă și pădure cu o valoare mare din punct de vedere al conservării biodiversității. În sit sunt insule de tufărișuri care au suferit în urma unor incendii declanșate în mod voit.

2.4.2. Impacturi

2.4.2.1. Lista impacturilor

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

Tabelul nr. 32 Lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A1	Presiune actuală	A01 cultivare A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism D01.02 drumuri E03.01 depozitarea deșeurilor menajere E03.03 depozitarea materialelor inerte - nereactive E03.04 alte tipuri de depozitări F04.02 colectarea - ciuperci F04.02.02 colectare manuală G05.07 lipsa sau îndreptarea greșită a măsurilor de conservare H05.01 gunoii și deșeurile solide I01 specii invazive non- native - alogene J01.01 incendii K01.01 eroziune K02.01 schimbarea compoziției de specii - succesiune L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren M01.02 secete și precipitații reduse K01.05 salinizarea solului B01.02 plantare artificială, pe teren deschis - copaci nenațivi B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită G05.06 curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului

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

Tabelul nr. 33 Lista amenințărilor viitoare asupra ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

B1	Amenințare viitoare	A01 cultivare A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism D01.02 drumuri I01 specii invazive non-native - alogene J01.01 incendii K01.01 eroziune M01.02 secete și precipitații reduse K01.05 salinizarea solului B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită G05.06 curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului
----	---------------------	--

2.4.2.1.3. Presiuni actuale și intensități ale acestora la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 34 Lista atributelor presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A01 cultivare A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism D01.02 drumuri E03.01 depozitarea deșeurilor menajere E03.03 depozitarea materialelor inerte - nereactive E03.04 Alte tipuri de depozități F04.02 colectarea - ciuperci F04.02.02 colectare manuală G05.07 lipsa sau îndreptarea greșită a măsurilor de conservare H05.01 gunoiul și deșeurile solide I01 specii invazive non-native - alogene J01.01 incendii K01.01 eroziune K02.01 schimbarea compoziției de specii - succesiune L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren M01.02 secete și precipitații reduse K01.05 salinizarea solului B01.02 plantare artificială, pe teren deschis - copaci nenativi B02.01.02 replantarea pădurii - arbori nenativi B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită G05.06 curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie -	Figura nr. 28 din Anexa nr. 28 la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere -	În pădure și pajiște, mai ales în zonele marginale ale sitului
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută - S - pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din aria naturală protejată

2.4.2.1.4. Amenințări viitoare și intensitatea acestora la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul nr. 35 Lista atributelor amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

B.1	Amenințare viitoare	A01 cultivare A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism D01.02 drumuri I01 specii invazive non-native - alogene J01.01 incendii K01.01 eroziune M01.02 secete și precipitații reduse K01.05 salinizarea solului B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită G05.06 curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie -	Figura nr. 28 din Anexa nr. 28 la Planul de management
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere -	În pădure, în pajiște și, mai ales, în zonele marginale ale sitului
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută - S - pentru amenințările viitoare care pot avea un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din aria naturală protejată

2.4.2.2. Evaluarea impacturilor asupra speciilor

2.4.2.2.1. Evaluarea presiunilor actuale asupra speciilor

Tabelul nr. 36 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei 1335 Spermophilus citellus - popândău

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A01 - cultivare A04.01- pășunatul intensiv A04.01.01- pășunatul intensiv al vacilor A04.01.02 - pășunatul intensiv al oilor A04.01.04 - pășunatul intensiv al caprelor D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism D01.02 drumuri
E.1	Specia	1335 Spermophilus citellus - popândău -
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - geometrie -	Figura nr. 28 din Anexa nr. 28 la Planul de management Figura nr. 26 din Anexa nr. 26 la Planul de management
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - descriere-	În pajiște, cu intensitate mai mare în zonele marginale ale pajiștii
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 37 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei 2021 Sicista subtilis - șoarece săritor de stepă -

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1	Presiune actuală	A01 cultivare A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism D01.02 drumuri L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren
E.1	Specia	2021 Sicista subtilis - șoarece săritor de stepă -
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - geometrie	Figura nr. 28 din Anexa nr. 28 la Planul de management Figura nr. 27 din Anexa nr. 27 la Planul de management
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - descriere -	În pajiște, cu intensitate mai mare în zonele marginale ale pajiștii
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Insuficientă - date insuficiente sau nesigure
E.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 38 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei 1220 Emys orbicularis - broasca țestoasă de apă europeană

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A03.01 cosire intensivă sau intensificarea cosirii A04.01 pășunatul intensiv F03.02.01 colectare de animale - insecte, reptile, amfibieni J02.06 captarea apelor de suprafață K01.02 colmatare
E.1	Specia	1220 Emys orbicularis - broasca țestoasă de apă europeană -
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - geometrie	Figura nr. 28 din Anexa nr. 28 la Planul de management Figura nr. 23 din Anexa nr. 23 la Planul de management
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - descriere -	În bălți și stufărișuri
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Scăzută - S -viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 39 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei 1188 Bombina bombina - izvoarăș cu burta roșie

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A03.01 cosire intensivă sau intensificarea cosirii A04.01 pășunatul intensiv D01 drumuri, poteci E03 descărcări
		F03.02.01 colectare de animale - insecte, reptile, amfibieni J02.06 captarea apelor de suprafață K01.02 colmatare

E.1	Specia	1188 Bombina bombina - izvoraș cu burta roșie -
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - geometrie	Figura nr. 28 din Anexa nr. 28 la Planul de management Figura nr. 24 din Anexa nr. 24 la Planul de management
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - descriere -	În bălți și stufărișuri
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 40 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei 1166 Triturus cristatus - triton cu creastă

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A03.01 cosire intensivă sau intensificarea cosirii A04.01 pășunatul intensiv A07 utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice D01 drumuri, poteci E03 descărcări F03.02.01 colectare de animale - insecte, reptile, amfibieni K01.02 colmatare
E.1	Specia	1166 Triturus cristatus - triton cu creastă -
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - geometrie -	Figura nr. 28 din Anexa nr. 28 la Planul de management Figura nr. 25 din Anexa nr. 25 la Planul de management
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - descriere -	În bălți și stufărișuri
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 41 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei 1078 Callimorpha quadripunctaria - fluture tigră

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită
E.1	Specia	1078 Callimorpha quadripunctaria
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - geometrie	Figura nr. 28 din Anexa nr. 28 la Planul de management Figura nr. 20 din Anexa nr. 20 la Planul de management
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - descriere -	În zone marginale ale pădurii

E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 42 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei 1083 *Lucanus cervus* - rădașcă

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită B02.02 curățarea pădurii J01.01 incendii B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
E.1	Specia	1083 <i>Lucanus cervus</i> - rădașcă -
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - geometrie	Figura nr. 28 din Anexa nr. 28 la Planul de management Figura nr. 21 din Anexa nr. 21 la Planul de management
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - descriere -	În zone marginale ale pădurii
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 43 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei 1089 *Morimus funereus* - croitor cenușiu

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită B02.02 curățarea pădurii J01.01 incendii B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
E.1	Specia	1089 <i>Morimus funereus</i> - croitor cenușiu -
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - geometrie	Figura nr. 28 din Anexa nr. 28 la Planul de management Figura nr. 22 din Anexa nr. 22 la Planul de management
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - descriere -	În zone marginale ale pădurii
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 44 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei 4091 *Crambe tataria* - târtan

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1	Presiune actuală	A01 cultivare A03.02 cosire ne-intensivă a pășunii F05.06 luarea în scop de colecționare G05.01 tasarea - solurilor -, supraexploatarea I02 specii native - indigene - problematice J01.01 incendiile - de vegetație - K01.01 eroziune - a solurilor - K02.01 schimbarea compoziției de specii - succesiune - K03.01 competiția K04.05 daune cauzate de erbivore - inclusiv specii de vânat - K06 alte forme sau forme mixte de competiție interspecifică a florei L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren M01.02 secete și precipitații reduse M02.03 declinul sau dispariția speciilor
E.1	Specia	4091 Crambe tataria - târtan -
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - geometrie -	Figura nr. 28 din Anexa nr. 28 la Planul de management Figura nr. 19 din Anexa nr. 19 la Planul de management
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - descriere -	Punctiform pe suprafețele insulare de răspândire a speciei
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 45 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei 4067 Echium russicum - capul șarpelui

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A01 cultivare A03.02 cosire ne-intensivă a pășunii F05.06 luarea în scop de colecționare F06 Alte activități de vânătoare, pescuit sau colectare decât cele de mai sus - colectarea și comercializarea ca plante ornamentale - G05.01 tasarea - solurilor -, supraexploatarea I02 specii native - indigene - problematice J01.01 incendiile - de vegetație - K01.01 eroziune - a solurilor - K02.01 schimbarea compoziției de specii - succesiune - K03.01 competiția K04.05 daune cauzate de erbivore - inclusiv specii de vânat - K06 alte forme sau forme mixte de competiție interspecifică a florei L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren M01.02 secete și precipitații reduse M02.03 declinul sau dispariția speciilor
E.1	Specia	4067 Echium russicum - capul șarpelui -
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - geometrie -	Figura nr. 28 din Anexa nr. 28 la Planul de management Figura nr. 18 din Anexa nr. 18 la Planul de management

E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - descriere -	Punctiform pe suprafața de răspândire a speciei
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 46 Evaluarea presiunilor actuale asupra speciei 2093 Pulsatilla grandis - dediței

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A01 cultivare A03.02 cosire ne-intensivă a pășunii A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale F05.06 luarea în scop de colecționare G05.01 tasarea - solurilor -, supraexploatarea I02 specii native - indigene - problematice J01.01 incendiile - de vegetație - K01.01 eroziune - a solurilor - K02.01 schimbarea compoziției de specii - succesiune - K03.01 competiția K04.05 daune cauzate de erbivore - inclusiv specii de vânat - K06 alte forme sau forme mixte de competiție interspecifică a florei L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren M01.02 secete și precipitații reduse M02.03 declinul sau dispariția speciilor
E.1	Specia	2093 Pulsatilla grandis - dediței -
E.2	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - geometrie -	Figura nr. 28 din Anexa nr. 28 la Planul de management Figura nr. 17 din Anexa nr. 17 la Planul de management
E.3	Localizarea presiunii actuale asupra speciei - descriere -	Punctiform pe suprafața de răspândire a speciei
E.4	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra speciei	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
E.5	Confidențialitate	Informații publice

2.4.2.2.2. Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciilor

Tabelul nr. 47 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra specie 1335 Spermophilus citellus - popândău

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	A01 cultivare A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism D01.02 drumuri I01 specii invazive non-native - alogene - J01.01 incendii K01.01 eroziune M01.02 secete și precipitații reduse

		K01.05 salinizarea solului
F.1	Specia	1335 Spermophilus citellus - popândău -
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - geometrie -	Figura nr. 29 din Anexa nr. 29 la Planul de management Figura nr. 26 din Anexa nr. 26 la Planul de management
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - descriere-	În pajiște
F.4	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 48 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei 2021 Sicista subtilis - șoarece săritor de stepă

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	A01 cultivare A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism D01.02 drumuri I01 specii invazive non-native - alogene - J01.01 incendii K01.01 eroziune M01.02 secete și precipitații reduse K01.05 salinizarea solului
F.1	Specia	2021 Sicista subtilis - șoarece săritor de stepă -
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - geometrie -	Figura nr. 29 din Anexa nr. 29 la Planul de management Figura nr. 27 din Anexa nr. 27 la Planul de management
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - descriere -	În pajiște
F.4	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei	Insuficientă - date insuficiente sau nesigure
F.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 49 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei 1220 Emys orbicularis - broasca țestoasă de apă europeană

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

E.1	Amenințare viitoare	J01.01 incendii K01.01 eroziune M01.02 secete și precipitații reduse
F.1	Specia	1220 Emys orbicularis - broasca țestoasă de apă europeană -
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - geometrie -	Figura nr. 29 din Anexa nr. 29 la Planul de management Figura nr. 23 din Anexa nr. 23 la Planul de management
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - descriere -	În stufăriș și pe marginea bălților
F.4	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 50 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei 1188 Bombina bombina - izvoraș cu burta roșie

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	J01.01 incendii K01.01 eroziune M01.02 secete și precipitații reduse
F.1	Specia	1188 Bombina bombina - izvoraș cu burta roșie -
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - geometrie -	Figura nr. 29 din Anexa nr. 29 la Planul de management Figura nr. 24 din Anexa nr. 24 la Planul de management
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - descriere -	În stufăriș și pe marginea bălților
F.4	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 51 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei 1166 Triturus cristatus - triton cu creastă

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	J01.01 incendii K01.01 eroziune M01.02 secete și precipitații reduse
F.1	Specia	1166 Triturus cristatus - triton cu creastă -
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - geometrie -	Figura nr. 29 din Anexa nr. 29 la Planul de management Figura nr. 25 din Anexa nr. 25 la Planul de management
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei -	În stufăriș și pe marginea bălților

	descriere -	
F.4	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 52 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei 1078 Callimorpha quadripunctaria

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	M01.02 secete și precipitații reduse B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită G05.06 curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului
F.1	Specia	1078 Callimorpha quadripunctaria
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - geometrie -	Figura nr. 29 din Anexa nr. 29 la Planul de management Figura nr. 20 din Anexa nr. 20 la Planul de management
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - descriere -	În pădure
F.4	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 53 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei 1083 Lucanus cervus - rădașcă

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	M01.02 secete și precipitații reduse B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită G05.06 curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului
F.1	Specia	1083 Lucanus cervus - rădașcă -
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - geometrie -	Figura nr. 29 din Anexa nr. 29 la Planul de management Figura nr. 21 din Anexa nr. 21 la Planul de management
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - descriere -	În pădure
F.4	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 54 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei 1089 Morimus funereus

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	M01.02 secete și precipitații reduse B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită G05.06 curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului
F.1	Specia	1089 Morimus funereus
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - geometrie -	Figura nr. 29 din Anexa nr. 29 la Planul de management Figura nr. 22 din Anexa nr. 22 la Planul de management
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - descriere -	În pădure
F.4	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 55 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei 4091 Crambe tataria - târtan -

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale I01 specii invazive non-native - alogene - J01.01 incendii K01.01 eroziune M01.02 secete și precipitații reduse
F.1	Specia	4091 Crambe tataria - târtan -
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - geometrie -	Figura nr. 29 din Anexa nr. 29 la Planul de management Figura nr. 19 din Anexa nr. 19 la Planul de management
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - descriere -	În pajiște
F.4	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 56 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei 4067 Echium russicum - capul șarpelui

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale I01 specii invazive non-native - alogene - J01.01 incendii K01.01 eroziune M01.02 secete și precipitații reduse
F.1	Specia	4067 Echium russicum - capul șarpelui -

F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - geometrie -	Figura nr. 29 din Anexa nr. 29 la Planul de management Figura nr. 18 din Anexa nr. 18 la Planul de management
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - descriere -	În pajiște
F.4	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice

Tabelul nr. 57 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra speciei 2093 Pulsatilla grandis

Cod	Parametru	Descriere
E.1	Amenințare viitoare	A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale I01 specii invazive non-native - alogene - J01.01 incendii K01.01 eroziune M01.02 secete și precipitații reduse
F.1	Specia	2093 Pulsatilla grandis
F.2	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - geometrie -	Figura nr. 29 din Anexa nr. 29 la Planul de management Figura nr. 17 din Anexa nr. 17 la Planul de management
F.3	Localizarea amenințării viitoare asupra speciei - descriere -	În pajiște
F.4	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra speciei	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a speciei, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
F.5	Confidențialitate	Informații publice

2.4.2.3. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

2.4.2.3.1. Evaluarea presiunilor actuale asupra tipurilor de habitat

Tabelul nr. 58 Evaluarea presiunilor actuale asupra habitatului 9110*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B02.01.02 replantarea pădurii - arbori nenativi -

		B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B03 exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism D01.02 drumuri E03.01 depozitarea deșeurilor menajere E03.03 depozitarea materialelor inerte - nereactive- E03.04 Alte tipuri de depozitări E04 Infrastructuri, construcții în peisaj - construcții civile F04.02 colectarea - ciuperci, licheni, fructe de pădure F04.02 colectarea - ciuperci - F04.02.02 colectare manuală - G05.07 lipsa sau îndreptarea greșită a măsurilor de conservare H05.01 gunoiul și deșeurile solide I01 specii invazive non-native - alogene - M01.02 secete și precipitații reduse
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară;
G.2	Codul unic al tipului de habitat	Habitat9110*
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat - geometrie	Figura nr. 28 din Anexa nr. 28 la Planul de management Figura nr. 11 din Anexa nr. 11 la Planul de management
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat - descriere -	Pe toată suprafața pădurii, cu intensitate mai mare în zonele marginale ale pădurii
G.5	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra tipului de habitat	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6	Confidențialitate	Publice

Tabelul nr. 59 Evaluarea presiunilor actuale asupra habitatului 6510

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism D01.02 drumuri G05.07 lipsa sau îndreptarea greșită a măsurilor de conservare H01 Poluarea apelor de suprafață - limnice, terestre, marine și salmastre H05.01 gunoiul și deșeurile solide I01 specii invazive non-native - alogene - J01.01 incendii J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale J02.06 captarea apelor de suprafață K01.01 eroziune - a solului - K01.05 salinizarea solului K02.01 schimbarea compoziției de specii - succesiune - M01.02 secete și precipitații reduse
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară;

G.2	Codul unic al tipului de habitat	Habitat6510
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat - geometrie -	Figura nr. 28 din Anexa nr. 28 la Planul de management Figura nr. 12 din Anexa nr. 12 la Planul de management
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat - descriere -	În zona pâraielor, punctiform
G.5	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra tipului de habitat	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6	Confidențialitate	Publice

Tabelul nr. 60
Evaluarea presiunilor actuale asupra habitatului 62C0*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A01cultivare A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale A06.01.02 culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism D01.02 drumuri E03.01 depozitarea deșeurilor menajere E03.03 depozitarea materialelor inerte - nereactive - E03.04 Alte tipuri de depozități E04 Infrastructuri, construcții în peisaj - construcții de stâne, adăposturi de animale F04.02 colectarea - ciuperci - F04.02.02 colectare manuală - G05.07 lipsa sau îndreptarea greșită a măsurilor de conservare H05.01 gunoiul și deșeurile solide I01 specii invazive non-native - alogene - J01.01 incendii K01.01 eroziune K02.01 schimbarea compoziției de specii - succesiune - L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren M01.02 secete și precipitații reduse
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară;
G.2	Codul unic al tipului de habitat	habitatul 62C0*
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat - geometrie -	Figura nr. 28 din Anexa nr. 28 la Planul de management Figura nr. 13 din Anexa nr. 13 la Planul de management
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat -	Neuniformesuprafața pajiștilor și de-a lungul căilor de acces

	descriere -	
G.5	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra tipului de habitat	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6	Confidențialitate	Publice

Tabelul nr. 61 Evaluarea presiunilor actuale asupra habitatului 40C0*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	J01.01 incendii K01.01 eroziune K02.01 schimbarea compoziției de specii - succesiune - L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren M01.02 secete și precipitații reduse
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară;
G.2	Codul unic al tipului de habitat	Habitatul 40C0*
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat - geometrie -	Figura nr. 28 din Anexa nr. 28 la Planul de management Figura nr. 14 din Anexa nr. 14 la Planul de management
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat - descriere -	Punctiform în zonele marginale ale tufărișurilor răspândite insular
G.5	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra tipului de habitat	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6	Confidențialitate	Publice

Tabelul nr. 62 Evaluarea presiunilor actuale asupra habitatului 1530*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	K01.01 eroziune - a solului - K02.01 schimbarea compoziției de specii - succesiune - M01.02 secete și precipitații reduse
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară;
G.2	Codul unic al tipului de habitat	Habitat1530*
G.3	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat - geometrie -	Figura nr. 28 din Anexa nr. 28 la Planul de management Figura nr. 15 din Anexa nr. 15 la Planul de management
G.4	Localizarea presiunii actuale asupra tipului de habitat -	Punctiform în lungul pâraielor

	descriere -	
G.5	Intensitatea localizată a presiunii actuale asupra tipului de habitat	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
G.6	Confidențialitate	Publice

2.4.2.3.2. Evaluarea amenințărilor viitoare asupra tipurilor de habitate

Tabelul nr. 63 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra habitatului 9110*

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	B01.02 plantare artificială, pe teren deschis - copaci nenativi B02.02 curățarea pădurii B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de B03 exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism D01.02 drumuri F04.02 colectarea - ciuperci, licheni, fructe de pădure etc - F04.02 colectarea - ciuperci - F04.02.02 colectare manuală - G05.06 curățarea copacilor, tăierea pentru siguranța publică, îndepărtarea de copaci pe marginea drumului I01 specii invazive non-native - alogene - K02.01 schimbarea compoziției de specii - succesiune - M01.02 secete și precipitații reduse
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară;
H.2	Codul unic al tipului de habitat	Habitat 9110*
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat - geometrie -	Figura nr. 29 din Anexa nr. 29 la Planul de management Figura nr. 11 din Anexa nr. 11 la Planul de management
H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat - descriere -	Punctiform pe suprafața pădurii
H.5	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
H.6	Confidențialitate	Publice

Tabelul nr. 64 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra habitatului 6510

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

B.1	Amenințare viitoare	A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism D01.02 drumuri I01 specii invazive non-native - alogene - J01.01 incendii J02.06 captarea apelor de suprafață K01.01 eroziune - a solului - K01.05 salinizarea solului K02.01 schimbarea compoziției de specii - succesiune - M01.02 secete și precipitații reduse
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară
H.2	Codul unic al tipului de habitat	Habitat 6510
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat - geometrie -	Figura nr. 29 din Anexa nr. 29 la Planul de management Figura nr. 12 din Anexa nr. 12 la Planul de management
H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat - descriere -	În lungul pâraielor
H.5	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
H.6	Confidențialitate	Publice

Tabelul nr. 65 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra habitatului 62C0*

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A04.01.05 pășunatul intensiv în amestec de animale A06.01.02 culturi anuale ne-intensive pentru producția de alimente D01.01 poteci, trasee, trasee pentru ciclism D01.02 drumuri F04.02 colectarea - ciuperci - F04.02.02 colectare manuală - I01 specii invazive non-native - alogene - J01.01 incendii K01.01 eroziune K02.01 schimbarea compoziției de specii - succesiune - L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren M01.02 secete și precipitații reduse
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Tip de habitat de importanță comunitară;
H.2	Codul unic al tipului de habitat	Habitat 62C0*
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat - geometrie -	Figura nr. 29 din Anexa nr. 29 la Planul de management Figura nr. 13 din Anexa nr. 13 la Planul de management

H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat - descriere -	În pajiște și în apropierea căilor de acces
H.5	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
H.6	Confidențialitate	Publice

Tabelul nr. 66 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra habitatului 40C0*

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	J01.01 incendii K01.01 eroziune K02.01 schimbarea compoziției de specii - succesiune - L05 prăbușiri de teren, alunecări de teren M01.02 secete și precipitații reduse
H.1	Clasificarea tipului de habitat	tip de habitat de importanță comunitară;
H.2	Codul unic al tipului de habitat	Habitat 40C0*
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat - geometrie -	Figura nr. 29 din Anexa nr. 29 la Planul de management Figura nr. 14 din Anexa nr. 14 la Planul de management
H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat - descriere -	Punctiform în tutărișurile răspândite insular
H.5	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută - S - - viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
H.6	Confidențialitate	Publice

Tabelul nr. 67 Evaluarea amenințărilor viitoare asupra habitatului 1530*

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	K01.01 eroziune - a solului - K02.01 schimbarea compoziției de specii - succesiune - M01.02 secete și precipitații reduse
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;
H.2	Codul unic al tipului de habitat	Habitat 1530*
H.3	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat - geometrie -	Figura nr. 29 din Anexa nr. 29 la Planul de management Figura nr. 15 din Anexa nr. 15 la Planul de management

H.4	Localizarea amenințării viitoare asupra tipului de habitat - descriere -	În lungul pâraielor
H.5	Intensitatea localizată a amenințării viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută - S - viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat, în locul respectiv, nu este semnificativ afectată
H.6	Confidențialitate	Publice

3. Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor

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

Tabelul nr. 68 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Spermophilus citellus* din punct de vedere al populației

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> - popândău -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	515 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.6.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.7.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată
A.8.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscut
A.9.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.11.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.13.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.14.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	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.

Tablul nr. 69 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Spermophilus citellus* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> - popândău
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	140 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste, inventarieri complete
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu a fost estimată suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Necunoscut
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	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.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

Tablul nr. 70 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Spermophilus citellus* din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> - popândău -

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectiv necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Necunoscute
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	Necunoscute
C.10.	Efectul cumulativ 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	Favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Necunoscută

Tabelul nr. 71 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Spermophilus citellus* în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1335 <i>Spermophilus citellus</i> - popândău -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă

Tabelul nr. 72 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Sicista subtilis* din punct de vedere al populației

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

A.1.	Specia	2021 Sicista subtilis - șoarece săritor de stepă -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	46 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă - date insuficiente sau nesigure
A.5.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.6.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.7.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată
A.8.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscut
A.9.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Insuficientă - date insuficiente sau nesigure
A.11.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.13.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.14.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă - este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea -

Tabelul nr. 73 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei Sicista subtilis din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2021 Sicista subtilis - șoarece săritor de stepă -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	140 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă - date insuficiente sau nesigure

B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu a fost estimată suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Necunoscut
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	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.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă - date insuficiente sau nesigure
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Necunoscută
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Necunoscută
B.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Necunoscută
B.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă - este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea -

Tabelul nr. 74 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Sicista subtilis* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2021 <i>Sicista subtilis</i> - șoarece săritor de stepă -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	Necunoscută
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Necunoscut

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectiv necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Necunoscute
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	Necunoscute
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Necunoscută
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Necunoscută
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă - este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea

Tabelul nr. 75 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei Sicista subtilis în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2021 Sicista subtilis - șoarece săritor de stepă -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Necunoscută
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Necunoscută

Tabelul nr. 76 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei Emys orbicularis din punct de vedere al populației

Nr. crt.	Parametru	Descriere

A.1.	Specia	1220 Emys orbicularis - broasca țestoasă de apă europeană -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	27 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.5.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.6.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.7.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată
A.8.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscut
A.9.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.11.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente
A.12.	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.13.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Starea de conservare din punct de vedere al populației este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă - este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea -

Tabelul nr. 77 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Emys orbicularis* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1220 Emys orbicularis - broasca țestoasă de apă europeană -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală	10 ha

	protejată	
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu a fost estimată suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Necunoscut
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarii complete
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Medie
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Necunoscută
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă

Tabelul nr. 78 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Emys orbicularis* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i> - broasca țestoasă de apă europeană -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	Necunoscută
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă necunoscută

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Necunoscute
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	Nefavorabile - inadecvate
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 ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

Tabelul nr. 79 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Emys orbicularis* în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1220 <i>Emys orbicularis</i> - broasca țestoasă de apă europeană -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

Tabelul nr. 80 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Bombina bombina* din punct de vedere al populației

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i> - izvoraș cu burta roșie
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	181 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

A.5.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.6.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.7.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată
A.8.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscut
A.9.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.11.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente
A.12.	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.13.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.15.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	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.

Tabelul nr. 81 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Bombina bombina* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i> - izvoarăș cu burta roșie
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu a fost estimată suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Necunoscut
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Medie
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

Tabelul nr. 82 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Bombina bombina* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i> - izvoraș cu burta roșie -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	Necunoscută
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectiv necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Necunoscute
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	Necunoscute

C.10.	Efectul cumulativ 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 ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Necunoscută
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Necunoscută
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Tabloul nr. 83 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Bombina bombina* în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1188 <i>Bombina bombina</i> - izvoarăș cu burta roșie
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

Tabloul 84 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Triturus cristatus* din punct de vedere al populației

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1166 <i>Triturus cristatus</i> - triton cu creastă
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	103 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.5.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată,

A.6.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.7.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată
A.8.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscut
A.9.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.11.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente
A.12.	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.13.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	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.

Tabelul nr. 85 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei Triturus cristatus din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1166 Triturus cristatus - triton cu creastă
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată,
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu a fost estimată suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Necunoscut
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Medie
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

Tabelul nr. 86 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei Triturus cristatus din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1166 Triturus cristatus - triton cu creastă
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	Necunoscută
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectiv necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Necunoscute
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	Necunoscute
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei	Scăzut

	în viitor	
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 ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Necunoscută
C.15.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Tabelul nr. 87 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei Triturus cristatus în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1166 Triturus cristatus - triton cu creastă
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Necunoscută
D.4.	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.

Tabelul nr. 88 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei Callimorpha quadripunctaria - fluture tigru - din punct de vedere al populației

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1078 Callimorpha quadripunctaria - fluture tigru
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1638 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.5.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată,
A.6.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.7.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată

A.8.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscut
A.9.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.11.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente date pentru aprecierea magnitudinii tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.13.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	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.

Tabelul nr. 89 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Callimorpha quadripunctaria* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1078 <i>Callimorpha quadripunctaria</i> - fluture tigru
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	232 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu a fost estimată suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Necunoscut
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără

	suprafeței habitatului speciei	măsurători prin eșantionare
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună - adecvată -
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

Tabelul nr. 90 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Callimorpha quadripunctaria* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1078Callimorpha quadripunctaria - fluture tigru
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	Necunoscută
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă necunoscută
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Necunoscută
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	Necunoscută
C.10.	Efectul cumulativ 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	Favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

Tablel nr. 91 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Callimorpha quadripunctaria* în cadrul ariei naturale protejate

Nr crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1078 <i>Callimorpha quadripunctaria</i> - fluture tigru
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă

Tablel nr. 92 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Lucanus cervus* din punct de vedere al populației

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1083 <i>Lucanus cervus</i> - rădașcă -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1131 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.5.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.6.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.7.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată
A.8.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscut
A.9.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

A.11.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente date pentru aprecierea magnitudinii tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.13.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	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.

Tabelul nr. 93 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Lucanus cervus* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1083 <i>Lucanus cervus</i> - rădașcă -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	90 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	90 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Specie răspândită doar în pădure
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună - adecvată -
B.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B.12.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.13.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.14.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

Tabelul nr. 94 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Lucanus cervus* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1083 <i>Lucanus cervus</i> - rădașcă -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă necunoscută
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10.	Efectul cumulativ 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	Favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

Tabelul nr. 95 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Lucanus cervus* în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1083 <i>Lucanus cervus</i> - rădașcă -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

Tabelul nr. 96 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Morimus funereus* din punct de vedere al populației

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1089 <i>Morimus funereus</i> - croitor cenușiu
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.5.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.6.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.7.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată
A.8.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscut
A.9.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.11.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente date pentru aprecierea magnitudinii tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.13.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.

A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.15.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	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.

Tabelul nr. 97 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei Morimus funereus din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1089 Morimus funereus - croitor cenușiu
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	90 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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	90 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Specia este răspândită numai în pădure
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună - adecvată -
B.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.12.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.13.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.14.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

Tabelul nr. 98 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei Morimus funereus din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1089 Morimus funereus - croitor cenușiu
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	Necunoscută
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectiv necunoscute
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	Necunoscute
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	Necunoscută
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Necunoscută
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Tabelul nr. 99 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei Morimus funereus în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1089 Morimus funereus - croitor cenușiu
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -

D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Necunoscută
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.

Tabelul nr. 100 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei Crambe tataria din punct de vedere al populației

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4091 Crambe tataria - târtan -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.6.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.7.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată
A.8.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscut
A.9.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.11.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.12.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă - inadecvată
A.13.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

Tabelul nr. 101 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei Crambe tataria din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4091 Crambe tataria - târtan -

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	500 m ²
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu a fost estimată suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Necunoscut
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Medie
B.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.12.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.13.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă - inadecvată
B.14.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

Tabelul nr. 102 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei Crambe tataria din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4091 Crambe tataria - târtan -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Necunoscut

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă inadecvată
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabile - inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	Nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulativ 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 ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

Tablelul nr. 103 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei Crambe tataria în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4091 Crambe tataria - târtan -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

Tablelul nr. 104 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei Echium russicum din punct de vedere al populației

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4067 Echium russicum - capul șarpelui -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -

A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.6.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.7.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată
A.8.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscut
A.9.	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.11.	Structura populației speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal
A.12.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă - inadecvată
A.13.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

Tabelul nr. 105 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Echium russicum* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4067 <i>Echium russicum</i> - capul șarpelui -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	500 m ²
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu a fost estimată suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Necunoscut
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Medie
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă - inadecvată
B.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

Tabelul nr. 106 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Echium russicum* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4067 <i>Echium russicum</i> - capul șarpelui -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă inadecvată
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabile - inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	Nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei	Scăzut

	în viitor	
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 ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

Tabelul nr. 107 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Echium russicum* în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4067 <i>Echium russicum</i> - capul șarpelui -
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

Tabelul nr. 108 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Pulsatilla grandis* din punct de vedere al populației

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2093 <i>Pulsatilla grandis</i> - dediței;
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.5.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.6.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.7.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu a fost estimată mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată

A.8.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscut
A.9.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.11.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
A.12.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă - inadecvată
A.13.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

Tabelul nr. 109 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Pulsatilla grandis* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2093 <i>Pulsatilla grandis</i> - dediței
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	50 m ²
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	Evaluarea suprafeței habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu a fost estimată suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Necunoscut
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Medie
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă - inadecvată
B.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

Tabelul nr. 110 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Pulsatilla grandis* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	2093 <i>Pulsatilla grandis</i> - dediței
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Necunoscut
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă inadecvată
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabile - inadecvate
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	Nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulativ 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 ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

Tabelul nr. 111 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei *Pulsatilla grandis* în cadrul ariei naturale protejate

Nr. crt.	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	2093 <i>Pulsatilla grandis</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă - sedentară/rezidentă -
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	Nefavorabilă - inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui habitat de interes comunitar

3.2.1. Evaluarea stării de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței acoperite de către habitat

Tabelul nr. 112 Parametri pentru evaluarea stării de conservare habitatului 9110*

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.0.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
E.1.	Codul unic al tipului de habitat	9110*
E.2.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	71,5 ha
E.3.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.4.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată
E.5.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
E.6.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Necunoscut
E.7.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Stabilă
E.8.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.9.	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 ne semnificative
E.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Favorabilă

E.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Stabilă
-------	--	---------

Tabelul nr. 113 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 9110*

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110*
F.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
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nefavorabilă - inadecvată
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Stabilă

Tabelul nr. 114 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 9110*

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110*
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	Necunoscut
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Perspectivă inadecvată
G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Mediu
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Mediu
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nefavorabilă - inadecvată

G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Stabilă
-------	--	---------

Tabelul nr. 115 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatului 9110*

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110*
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Nefavorabilă - inadecvată
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Stabilă

Tabelul nr. 116 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 6510

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6510
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	3,8 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.5.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată
E.6.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
E.7.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Necunoscut
E.8.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Stabilă
E.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.10.	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 ne semnificative
E.11.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Favorabilă
E.12.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței	Stabilă

	ocupate	
--	---------	--

Tabelul nr. 117 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 6510

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6510
F.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 -
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"U1" - nefavorabilă - inadecvată
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"0" - este stabilă

Tabelul nr. 118 Parametri pentru evaluarea stării de conservarea habitatului 6510

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6510
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	Necunoscut
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Perspectivă inadecvată
G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nefavorabilă - inadecvată
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Stabilă

Tabelul nr. 119 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatului 6510

Nr crt..	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6510
H.5.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Nefavorabilă - inadecvată
H.6.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Stabilă

 Tabelul nr. 120 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 62C0 *

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0 *
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	103,5 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Necunoscut
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Stabilă
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună
E.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 ne semnificative
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Favorabilă
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Stabilă

 Tabelul nr. 121 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 62C0*

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0 *
F.6.	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; structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale - incluzând și speciile sale tipice -
F.7.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nefavorabilă - inadecvată
F.8.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Stabilă

Tabelul nr. 122 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 62C0 *

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0 *
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	Stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	Necunoscut
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Perspectivă inadecvată
G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nefavorabilă - inadecvată
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Stabilă

Tabelul nr. 123 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatului 62C0*

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0 *
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Nefavorabilă - inadecvată
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Stabilă

Tabelul nr. 124 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 40C0*

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	4,84 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.5.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată
E.6.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
E.7.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Necunoscut
E.8.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Stabilă
E.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.10.	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
E.11.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Favorabilă
E.12.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Stabilă

Tabelul nr. 125 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 40C0*

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară

E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0 *
F.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 -
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nefavorabilă - inadecvată
F.5.	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Stabilă

Tabelul nr. 126 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 40C0*

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0 *
G.3.	Tendența viitoare a suprafeței tipului de habitat	Stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	Necunoscut
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Perspectivă inadecvată
G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Mediu
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Mediu
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nefavorabilă - inadecvată
G.11.	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Se înrăutățește

Tabelul nr. 127 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatului 40C0 *

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0 * Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice

H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	Nefavorabilă - inadecvată
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Se înrăutățește

Tabelul nr. 128 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 1530*

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	1530
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	1,16 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună
E.5.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Evaluarea suprafeței ocupate de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată
E.6.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există date suficiente
E.7.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	Necunoscut
E.8.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Stabilă
E.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună
E.10.	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
E.11.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Favorabilă
E.12.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Stabilă

Tabelul nr. 129 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 1530 *

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	1530

F.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 -
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nefavorabilă - inadecvată
F.5.	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Necunoscută

Tabelul nr. 130 Parametri pentru evaluarea stării de conservare a habitatului 1530 *

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	1530
G.3.	Tendența viitoare a suprafeței tipului de habitat	Dtabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	Necunoscut
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	Perspectivă inadecvată
G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Mediu
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Mediu
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Nefavorabilă - inadecvată
G.11.	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Stabilă

Tabelul nr. 131 Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a habitatului 1530*

Nr. crt.	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	1530
H.3.	Starea globală de conservare a	Nefavorabilă - inadecvată

	tipului de habitat	
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Stabilă

4. Finalități ale Planului de management

4.1. Obiective generale și teme principale de management

Tabelul nr. 132

Cod	Obiectiv general	Tema de management
O.1.	Asigurarea conservării habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești	Conservarea și managementul biodiversității sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești - al habitatelor și speciilor de interes conservativ
O.2.	Actualizarea bazei de informații/date referitoare la habitatele și speciile pentru care a fost declarat situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar evaluării eficienței managementului conservativ	Monitoringul biodiversității sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești
O.3.	Asigurarea managementului eficient al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești cu scopul asigurării stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ	Administrarea și managementul efectiv al Sitului Natura 2000 ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești și asigurarea durabilității managementului
O.4.	Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești	Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului din perimetrul sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești
O5	Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale ale sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile	Utilizarea durabilă a resurselor naturale ale sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești
O.6.	Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil cu scopul limitării impactului asupra sitului	Turism durabil prin intermediul valorilor naturale și culturale

4.2. Obiective/măsuri specifice

Tabelul nr. 133

Cod	Obiectiv general	Obiective/măsuri specifice
-----	------------------	----------------------------

O.1.	Asigurarea conservării habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești	<p>M.1. Asigurarea conservării habitatului 9110* Păduri stepice euro- siberiene de <i>Quercus</i> spp., în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acestuia.</p> <p>M.2. Asigurarea conservării habitatului 6510 Pajiști de altitudine joasă - <i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acestuia.</p> <p>M.3. Asigurarea conservării habitatului 62C0* Stepe ponto- sarmatice, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acestuia.</p> <p>M.4. Asigurarea conservării habitatului 40C0* Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acestuia.</p> <p>M.5. Asigurarea conservării habitatului 1530* Mlaștini și stepe sărăturate panonice, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acestuia.</p> <p>M.6. Asigurarea conservării speciei 2093 <i>Pulsatilla grandis</i>, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia.</p> <p>M.7. Asigurarea conservării speciei 4091 <i>Crambe tataria</i>, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia</p> <p>M.8. Asigurarea conservării speciei 4067 <i>Echium russicum</i>, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia.</p> <p>M.9. Asigurarea conservării speciei 1335 <i>Spermophilus citellus</i>, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a acesteia.</p> <p>M.10. Asigurarea conservării speciei 2021 <i>Sicista subtilis</i>, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia.</p> <p>M.11. Asigurarea conservării speciei 1220 <i>Emys orbicularis</i>, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia.</p> <p>M12. Asigurarea conservării speciei 1188 <i>Bombina bombina</i>, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia.</p> <p>M13. Asigurarea conservării speciei 1166 <i>Triturus cristatus</i>, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia.</p> <p>M14. Asigurarea conservării speciei 4020 <i>Pilemia tigrina</i>, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia.</p> <p>M15. Asigurarea conservării speciei 1083 <i>Lucanus cervus</i>, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.</p> <p>M16. Asigurarea conservării speciei 1089 <i>Morimus asper funereus</i>, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă, a acesteia.</p> <p>M17. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciei 1078 <i>Callimorpha quadripunctaria</i>, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.</p> <p>M.18. Realizarea monitorizării habitatului 9110* Păduri stepice euro- siberiene de <i>Quercus</i> spp. și a stării de conservare a acestuia.</p>
------	---	---

		<p>M.19. Realizarea monitorizării habitatului 6510 Pajiști de altitudine joasă - <i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i> și a stării de conservare a acestuia.</p> <p>M.20. Realizarea monitorizării habitatului 62C0* Stepe ponto- sarmatice și a stării de conservare a acestuia.</p>
O.2.	<p>Actualizarea bazei de informații/date referitoare la habitatele și speciile pentru care a fost declarat situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești, inclusiv starea de conservare a acestora, cu scopul de a oferi suportul necesar evaluării eficienței managementului conservativ</p>	<p>M.21. Realizarea monitorizării habitatului 40C0* Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice și a stării de conservare a acestuia.</p> <p>M.22. Realizarea monitorizării habitatului 1530* Mlaștini și stepe sărăturate panonice și a stării de conservare a acestuia.</p> <p>M.23. Realizarea monitorizării speciei 2093 <i>Pulsatilla grandis</i> și a stării de conservare a acesteia.</p> <p>M.24. Realizarea monitorizării speciei 4091 <i>Crambe tatarica</i> și a stării de conservare a acesteia.</p> <p>M.25. Realizarea monitorizării speciei 4067 <i>Echium ruscicum</i> și a stării de conservare a acesteia.</p> <p>M.26. Realizarea monitorizării speciei 1335 <i>Spermophilus citellus</i> și a stării de conservare a acesteia.</p> <p>M.27. Realizarea monitorizării stării de conservare a speciei 2021 <i>Sicista subtilis</i> și a stării de conservare a acesteia.</p> <p>M.28. Realizarea monitorizării speciei 1220 <i>Emys orbicularis</i> și a stării de conservare a acesteia.</p> <p>M.29. Realizarea monitorizării speciei 1188 <i>Bombina bombina</i> și a stării de conservare a acesteia.</p> <p>M.30. Realizarea monitorizării speciei 1166 <i>Triturus cristatus</i> și a stării de conservare a acesteia.</p> <p>M.31. Realizarea monitorizării speciei 4020 <i>Pilemia tigrina</i> și a stării de conservare a acesteia.</p> <p>M.32. Realizarea monitorizării speciei 1083 <i>Lucanus cervus</i> și a stării de conservare a acesteia.</p> <p>M.33. Realizarea monitorizării speciei 1089 <i>Morimus asper funereus</i> și a stării de conservare a acesteia.</p> <p>M.34. Realizarea monitorizării speciei 1078 <i>Callimorpha quadripunctaria</i> și a stării de conservare a acesteia.</p> <p>M.35. Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare sitului.</p> <p>M.36. Materializarea limitelor în teren și menținerea acestora.</p> <p>M.37. Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.</p> <p>M.38. Asigurarea finanțării/bugetului necesar</p>

		pentru implementarea planului de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.
O.3.	Asigurarea managementului eficient al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești cu scopul asigurării stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ	M.39. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. M.40. Monitorizarea implementării planului de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. M.41. Dezvoltarea capacității personalului implicat în managementul sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.
O.4.	Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești	M.42. Elaborarea strategiei și a planului de acțiune privind conștientizarea populației din aria sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. M.43. Implementarea strategiei și a planului de acțiune privind conștientizarea publicului din aria sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.
O.5.	Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale ale sitului 2000 ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile	M.44. Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere din situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. M.45. Promovarea utilizării durabile a pajiștilor din situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. M.46. Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole din perimetrul sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. M.47. Promovarea unei dezvoltări durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.
O.6.	Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil cu scopul limitării impactului asupra sitului	M.48. Elaborarea strategiei și a planului de acțiune privind managementul vizitatorilor în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. M.49. Implementarea strategiei și a planului de acțiune privind managementul vizitatorilor în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.

O.3.	Asigurarea managementului eficient al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești cu scopul asigurării stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ	M50. Realizarea raportărilor necesare către autorități - Agenția pentru Protecția Mediului -Iași, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Iași, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice
------	--	---

5. Lista activităților din Planul de management

Tabelul nr. 134

Obiective/măsuri specifice	Activități - A/reguli - R
M.1. Asigurarea conservării habitatului 9110* Păduri stepice euro-siberiene de <i>Quercus</i> spp., în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acestuia.	<p>M.1.A.1. Urmărirea modului de regenerare pe cale naturală a arboretelor ce formează habitatul 9110*, numai din sămânță.</p> <p>M.1.A2. Încurajarea stabilirii stupinelor în preajma pădurii.</p> <p>M.1.A3. Continuarea practicilor silvice de asigurare de nutreț pentru animalele sălbatice pe timpul iernii, de exemplu pentru căprioare, porci mistreți</p> <p>M.1.A.4. Verificarea modului de regenerare artificială, cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.</p> <p>M.1.A5. Respectarea prevederilor amenajamentului silvic și interzicerea tăierilor rase în arboretele incluse în habitatul 9110*.</p> <p>M.1.R.1. Interzicerea pășunatului în pădure.</p> <p>M.1.R.2. Interzicerea introducerii de specii de plante adventive rapid crescătoare, precum: <i>Robinia pseudacacia</i>, <i>Gleditsia triacanthos</i>, <i>Fraxinus americana</i>, <i>Fraxinus pensylvanica</i>, <i>Ailanthus altissima</i>, <i>Acer negundo</i>, <i>Elaeagnus angustifolia</i>, în arboretele incluse în habitatul 9110*.</p> <p>M.1.R.3. Interzicerea defrișării arborilor seculari din pădure, cu excepția tăierilor de regenerare.</p> <p>M.1.R.4. Interzicerea depozitării gunoiului menajer ori a celui de tip zootehnic de la cele două stâne din preajmă în limitele pădurii și îndepărtarea depozitelor de gunoi existente.</p> <p>M.1.R.5. Interzicerea practicării picnicurilor în afara locurilor special amenajate.</p>

<p>M.2. Asigurarea conservării habitatului 6510 Pajiști de altitudine joasă - <i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acestuia.</p>	<p>M.2.A.1. Menținerea metodelor tradiționale depășunat și./sau cosit.</p> <p>M.2.A.2. Interzicerea suprapășunatului; realizarea pășunatului rațional în tarlale cu lățime de 12 m, cu un număr al zilelor de pășunat variind între 3 și 7/an/tarla, și cu un număr de oi care poate varia între 0,2 și 3,2/ha</p> <p>M.2.A.3. Controlul speciilor colonizatoare și invazive, inclusiv a speciilor lemnoase.</p> <p>M.2.R.1. Interzicerea extinderii terenurilor arabile din sit pentru a face loc culturilor agricole.</p> <p>M.2.R.2. Interzicerea practicării picnicurilor în afara locurilor special amenajate.</p> <p>M.2.R.3. Interzicerea utilizării îngrășămintelor de sinteză sau a fertilizanților.</p> <p>M.2.R.4. Interzicerea dezvoltării infrastructurii, alta decât cea de vizitare și a îmbunătățirilor funciare, altele decât cele deja existente.</p> <p>M.2.R.5. Interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură</p> <p>M.2.R.6. Interzicerea incendierii vegetației ierboase.</p>
<p>M.3. Asigurarea conservării habitatului 62C0* Stepe ponto-sarmatice, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acestuia.</p>	<p>M.3.A.1. Menținerea suprafețelor identificate cu acest tip de habitat de pajiște xerofilă.</p> <p>M.3.A.2. Menținerea bogăției floristice a habitatului prin reglementarea atât a pășunatului, cât și a cositului fânului.</p> <p>M.3.A.3. Evitarea pășunatului intens al pajiștilor, în toate anotimpurile, dar mai cu seamă pe vreme umedă; instituirea unui regim rațional de pășunare: pe parcele, cicluri de regenerare, în tarlale cu lățime de 12 m, cu un număr al zilelor de pășunat variind între 3 și 7/an/tarla, și cu un număr de oi care poate varia între 0,2 și 3,2/ha.</p> <p>M.3.A.4. Regenerarea pajiștilor pe cale naturală asigurată prin reînsămânțare de la specii existente în sit, cositul fiind realizat după maturarea semințelor acestora.</p> <p>M.3.R.1. Interzicerea extinderii terenurilor arabile din sit pentru a face loc culturilor agricole.</p> <p>M.3.R.2. Controlul speciilor colonizatoare și invazive, inclusiv a speciilor lemnoase.</p> <p>M.3.R.3. Interzicerea practicării picnicurilor în afara locurilor special amenajate.</p> <p>M.3.R.4. Interzicerea schimbării modului actual de folosință al terenurilor, cu menținerea metodelor tradiționale de pășunat și./sau cosit.</p> <p>M.3.R.5. Interzicerea utilizării îngrășămintelor de sinteză sau a fertilizanților.</p> <p>M.3.R.6. Interzicerea dezvoltării infrastructurii, alta decât cea de vizitare și a îmbunătățirilor funciare, altele decât cele deja existente.</p> <p>M.3.R.7. Interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip.</p> <p>M.3.R.8. Interzicerea incendierii vegetației ierboase.</p> <p>M.3.R.9. Asigurarea refacerii zonelor de habitat propice speciei <i>Vipera ursinii</i> - viperă de stepă - prin reconversia suprafețelor arate în suprafețe de pajiște.</p>

<p>M.4. Asigurarea conservării habitatului 40C0* Tufărișuri caducifoliolate ponto- sarmatice, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acestuia.</p>	<p>M.4.A.1. Menținerea suprafețelor identificate cu acest tip de habitat.</p> <p>M.4.A.2. Evitarea pășunatului în pâlcurile cu acest habitat.</p> <p>M.4.A.3. Controlul speciilor colonizatoare și invazive.</p> <p>M.4.A.4. Interzicerea practicării picnicurilor în afara locurilor special amenajate.</p> <p>M.4.R.1. Interzicerea utilizării îngrășămintelor de sinteză sau a fertilizanților în pajiștile din preajma acestui tip de habitat.</p> <p>M.4.R.2. Interzicerea extinderii terenurilor arabile din sit pentru a face loc culturilor agricole.</p> <p>M.4.R.3. Interzicerea dezvoltării infrastructurii, alta decât cea de vizitare și a îmbunătățirilor funciare, altele decât cele deja existente.</p> <p>M.4.R.4. Interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip.</p> <p>M.4.R.5. Interzicerea incendiilor vegetației în scopul măririi suprafeței pajiștilor sau a terenurilor arabile.</p> <p>M.4.R.6. Interzicerea defrișării vegetației în scopul măririi suprafeței pajiștilor sau a terenurilor arabile.</p>
<p>M.5. Asigurarea conservării habitatului 1530* Mlaștini și stepe sărăturate panonice, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acestuia.</p>	<p>M.5.A1. Menținerea suprafețelor identificate cu acest tip de habitat de pajiște salinizată și reglementarea pășunatului, pentru a se menține bogăția floristică.</p> <p>M.5.A.2. Reducerea pășunatului intens al pajiștilor salinizate, în toate anotimpurile, dar mai cu seamă pe vreme umedă; instituirea unui regim rațional de pășunare: pe parcele, cicluri de regenerare, în tarlale cu lățime de 12 m, cu un număr al zilelor de pășunat variind între 3 și 7/an/tarla, și cu un număr de oi care poate varia între 0,2 și 3,2/ha.</p> <p>M.5.R.1. Interzicerea schimbării modului de folosință actual al terenurilor și a măsurilor de ameliorare sau substituie a vegetației.</p> <p>M.5.R.2. Interzicerea utilizării îngrășămintelor de sinteză sau a fertilizanților.</p> <p>M.5.R.3. Interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip.</p> <p>M.5.R.4. Interzicerea dezvoltării infrastructurii, alta decât cea de vizitare și a îmbunătățirilor funciare, altele decât cele deja existente.</p>

<p>M.6. Asigurarea conservării speciei 2093 Pulsatilla grandis, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia.</p>	<p>M.6.A.1. Menținerea suprafețelor identificate cu acest tip de habitat de pajiște xerică în care se dezvoltă specia Pulsatilla grandis.</p> <p>M.6.A.2. Reglementarea pășunatului, pentru a se menține cortegiul floristic cât mai diversificat și structura populațională cât mai stabilă.</p> <p>M.6.A.3. Realizarea cositului fânețelor unde crește specia Pulsatilla grandis după maturarea fructelor și dispersia semințelor - în luna iunie.</p> <p>M.6.R.1. Interzicerea schimbării modului de folosință actual al terenurilor, fără măsuri de ameliorare sau substituire a vegetației.</p> <p>M.6.R.2. Evitarea pășunatului acelor parcele de pajiște în care crește și se dezvoltă specia Pulsatilla grandis. M.6R.3. Interzicerea utilizării îngrășămintelor de sinteză sau a fertilizanților în pajiștile din preajma locurilor unde se află specia Pulsatilla grandis.</p> <p>M.6.R.4. Interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip în preajma locurilor unde se află specia Pulsatilla grandis.</p> <p>M.6.R.5. Interzicerea cu desăvârșire a colectării speciei și/sau a semințelor de Pulsatilla grandis.</p> <p>M.6.R.6. Interzicerea incendiilor vegetației.</p>
<p>M.7. Asigurarea conservării speciei 4091 Crambe tataria, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia</p>	<p>M.7.A.1. Menținerea suprafețelor identificate cu acest tip de habitat de pajiște xerică în care se dezvoltă specia Crambe tataria și reglementarea pășunatului, pentru a se menține cortegiul floristic cât mai diversificat și structura populațională cât mai stabilă.</p> <p>M.7.A.2. Realizarea cositului în fânețele unde crește specia Crambe tataria după maturarea fructelor și dispersia semințelor acesteia - în luna iulie.</p> <p>M.7.R1. Interzicerea schimbării modului de folosință actual al terenurilor și a măsurilor de ameliorare sau substituire a vegetației.</p> <p>M.7.R.2. Interzicerea pășunatului acelor parcele de pajiște în care crește și se dezvoltă specia Crambe tataria.</p> <p>M.7.R.3. Interzicerea cu desăvârșire a utilizării îngrășămintelor de sinteză sau a fertilizanților în pajiștile din preajma locurilor unde se află specia Crambe tataria.</p> <p>M.7.R.4. Interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip în preajma locurilor unde se află specia Crambe tataria.</p> <p>M.7.R.5. Interzicerea incendiilor vegetației.</p>

<p>M.8. Asigurarea conservării speciei 4067 Echium russicum, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia.</p>	<p>M.8.A.1. Menținerea suprafețelor identificate cu acest tip de habitat de pajiște xerică în care se dezvoltă specia Echium russicum și reglementarea pășunatului, pentru a se menține cortegiul floristic cât mai diversificat și structura populațională cât mai stabilă.</p> <p>M.8.A.2. Realizarea cositului fânețelor unde crește specia Echium russicum după maturarea fructelor și dispersia semințelor - în luna august -.</p> <p>M.8.R.1. Interzicerea schimbării modului de folosință actual al terenurilor și a măsurilor de ameliorare sau substituire a vegetației.</p> <p>M.8.R.2. Evitarea pășunatului acelor parcele de pajiște în care crește și se dezvoltă specia Echium russicum.</p> <p>M.8.R.3. Interzicerea utilizării îngrășămintelor de sinteză sau a fertilizanților în pajiștile din preajma locurilor unde se află specia Echium russicum.</p> <p>M.8.R.4. Interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip în preajma locurilor unde se află specia Echium russicum.</p> <p>M.8.R.5. Interzicerea colectării speciei și a semințelor de Echium russicum din sit.</p> <p>M.8.R.6. Interzicerea incendierii vegetației.</p>
<p>M.9. Asigurarea conservării speciei 1335 Spermophilus citellus, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.</p>	<p>M.9.R.1. Limitarea pășunatului, cu respectarea parcelării/a ciclurilor de regenerare a vegetației și a numărului maxim de animale ce pot pășuna/ha</p> <p>M.9.R.2. Interzicerea extinderii terenurilor arabile pentru culturilor agricole în interiorul sitului.</p> <p>M.9.R.3. Interzicerea incendierii vegetației.</p> <p>M.9.R.4. Limitarea cositului oferind în felul acesta protecție față de acțiunea răpitorilor, cu respectarea parcelării și ciclurilor de regenerare a vegetației</p>
<p>M.10. Asigurarea conservării speciei 2021 Sicista subtilis, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia.</p>	<p>M.10.R1. Limitarea pășunatului, cu respectarea parcelării/a ciclurilor de regenerare a vegetației și a numărului maxim de animale ce pot pășuna/ha</p> <p>M.10.R.2. Interzicerea extinderii terenurilor arabile pentru culturilor agricole în interiorul sitului.</p> <p>M.10.R3. Interzicerea incendierii vegetației existente pe aceste terenuri.</p> <p>M.10.R.4. Limitarea cositului oferind în felul acesta protecție față de acțiunea răpitorilor. cu respectarea parcelării și ciclurilor de regenerare a vegetației</p>

<p>M.11. Asigurarea conservării speciei 1220 <i>Emys orbicularis</i>, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia.</p>	<p>M.11.A.1. Menținerea actualului mod de utilizare a terenurilor. M.11.A.2. Excluderea oricărei măsuri de ameliorare sau substituie a vegetației existente. M.11.R.1. Limitarea pășunatului, cu respectarea parcelării/a ciclurilor de regenerare a vegetației și a numărului maxim de animale ce pot pășuna/ha. M.11.R.2. Interzicerea incendierii vegetației existente pe aceste terenuri, mai ales a stufului. M.11.R.3. Interzicerea depozitării gunoaielor. M.11.R.4. Interzicerea colectării și persecuției exemplarelor de <i>Emys orbicularis</i></p>
<p>M.12. Asigurarea conservării speciei 1188 <i>Bombina bombina</i>, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia.</p>	<p>M.12.A.1. Menținerea actualului mod de utilizare a terenurilor. M.12.A.2. Excluderea oricărei măsuri de ameliorare sau substituie a vegetației existente. M.12.R.1. Limitarea pășunatului, cu respectarea parcelării/a ciclurilor de regenerare a vegetației și a numărului maxim de animale ce pot pășuna/ha. M.12.R.2. Interzicerea incendierii vegetației existente pe aceste terenuri, mai ales a stufului. M.12.R.3. Interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip. M.12.R.4. Interzicerea colectării și perturbării exemplarelor de <i>Bombina bombina</i>.</p>
<p>M.13. Asigurarea conservării speciei 1166 <i>Triturus cristatus</i>, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia.</p>	<p>M.13.A.1. Menținerea actualului mod de utilizare a terenurilor. M.13.A.2. Excluderea oricărei măsuri de ameliorare sau substituie a vegetației existente. M.13.A.3. Limitarea pășunatului, cu respectarea parcelării/a ciclurilor de regenerare a vegetației și a numărului maxim de animale ce pot pășuna/ha. M.13.A.4. Interzicerea incendierii vegetației existente pe aceste terenuri, mai ales a stufului. M.13.A.5. Interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip. M.13.A.6. Interzicerea colectării și perturbării exemplarelor de <i>Triturus cristatus</i></p>
<p>M.14. Asigurarea conservării speciei 4020 <i>Pilemia tigrina</i>, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia.</p>	<p>M.14.R.1. Menținerea actualului mod de utilizare a terenurilor. M.14.R.2. Excluderea oricărei măsuri de ameliorare sau substituie a vegetației existente. M.14.R.3. Interzicerea suprapășunatului provocat în special de ovine și caprine. M.14.R.4. Interzicerea incendierii vegetației existente pe aceste terenuri.</p>
<p>M.15. Asigurarea conservării speciei 1083 <i>Lucanus cervus</i>, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.</p>	<p>M.15.R1. Protejarea arborilor bătrâni de stejar și gorun. M.15.R.2. Păstrarea în pădure a arborilor uscați sau cazuți pe sol, 3 - 5 arbori/ha.</p>

M.16. Asigurarea conservării speciei 1089 <i>Morimus asper funereus</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.	M.16.R.1. Protejarea arborilor bătrâni de stejar și gorun. M.16.R2. Păstrarea în pădure a arborilor uscați sau cazuți pe sol, 3 - 5 arbori/ha.
M.17. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciei 1078 <i>Callimorpha quadripunctaria</i> .	Specia nu necesită măsuri speciale de conservare; este o specie comună în acest sit, iar în aria studiată, există plantele gazdă care să suporte dezvoltarea larvelor.
M.18. Realizarea monitorizării habitatului 9110* Păduri stepice euro- siberiene de <i>Quercus</i> spp. și a stării de conservare a acestuia.	M.18.A.1. Monitorizarea habitatului 9110* Păduri stepice euro-siberiene de <i>Quercus</i> spp. și a stării de conservare a acestuia.
M.19. Realizarea monitorizării habitatului 6510 Pajiști de altitudine joasă - <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> și a stării de conservare a acestuia.	M.19.A.1. Monitorizarea habitatului 6510 Pajiști de altitudine joasă - <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> și a stării de conservare a acestuia.
M.20. Realizarea monitorizării habitatului 62C0* Stepe ponto- sarmatice și a stării de conservare a acestuia.	M.20.A.1. Monitorizarea habitatului 62C0* Stepe ponto-sarmatice și a stării de conservare a acestuia. M.20.A2. Monitorizarea refacerii ariilor de habitat propice speciei <i>Vipera ursinii</i> - vipera de stepă.
M.21. Realizarea monitorizării habitatului 40C0* Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice și a stării de conservare a acestuia.	M.21.A.1. Monitorizarea habitatului 40C0* Tufărișuri caducifoliolate ponto- sarmatice și a stării de conservare a acestuia.
M.22. Realizarea monitorizării habitatului 1530* Mlaștini și stepe sărăturate panonice și a stării de conservare a acestuia.	M.22.A.1. Monitorizarea habitatului 1530* Mlaștini și stepe sărăturate panonice și a stării de conservare a acestuia.
M.23. Realizarea monitorizării speciei 2093 <i>Pulsatilla grandis</i> și a stării de conservare a acesteia.	M.23.A.1. Monitorizarea speciei 2093 <i>Pulsatilla grandis</i> și a stării de conservare a acesteia.
M.24. Realizarea monitorizării speciei 4091 <i>Crambe tataria</i> și a stării de conservare a acesteia.	M.24.A.1. Monitorizarea speciei 4091 <i>Crambe tataria</i> și a stării de conservare a acesteia.
M.25. Realizarea monitorizării speciei 4067 <i>Echium ruscicum</i> și a stării de conservare a acesteia.	M.25.A.1. Monitorizarea speciei 4067 <i>Echium ruscicum</i> și a stării de conservare a acesteia.
M.26. Realizarea monitorizării speciei 1335 <i>Spermophilus citellus</i> și a stării de conservare a acesteia.	M.26.A.1. Monitorizarea speciei 1335 <i>Spermophilus citellus</i> și a stării de conservare a acesteia.
M.27. Realizarea monitorizării stării de conservare a speciei 2021 <i>Sicista subtilis</i> și a stării de conservare a acesteia.	M.27.A.1. Monitorizarea speciei 2021 <i>Sicista subtilis</i> a stării de conservare a acesteia.
M.28. Realizarea monitorizării speciei 1220 <i>Emys orbicularis</i> și a stării de conservare a acesteia.	M.28.A.1. Monitorizarea speciei 1220 <i>Emys orbicularis</i> și a stării de conservare a acesteia.
M.29. Realizarea monitorizării speciei 1188 <i>Bombina bombina</i> și a stării de conservare a acesteia.	M.29.A.1. Monitorizarea speciei 1188 <i>Bombina bombina</i> și a stării de conservare a acesteia.
M.30. Realizarea monitorizării speciei 1166 <i>Triturus cristatus</i> și a stării de conservare a acesteia.	M.30. A.1. Monitorizarea speciei 1166 <i>Triturus cristatus</i> și a stării de conservare a acesteia.
M.31. Realizarea monitorizării speciei 4020 <i>Pilemia tigrina</i> și a stării de conservare a acesteia.	M.31.A .1. Monitorizarea speciei 4020 <i>Pilemia tigrina</i> și a stării de conservare a acesteia.

M.32. Realizarea monitorizării speciei 1083 <i>Lucanus cervus</i> și a stării de conservare a acesteia.	M.32. A.1. Monitorizarea speciei 1083 <i>Lucanus cervus</i> și a stării de conservare a acesteia.
M33. Realizarea monitorizării speciei 1089 <i>Morimus asper funereus</i> și a stării de conservare a acesteia.	M33A1. Monitorizarea speciei 1089 <i>Morimus asper funereus</i> și a stării de conservare a acesteia.
M.34. Realizarea monitorizării speciei 1078 <i>Callimorpha quadripunctaria</i> și a stării de conservare a acesteia.	M.34A.1. Monitorizarea speciei 1078 <i>Callimorpha quadripunctaria</i> și a stării de conservare a acesteia.
M.35. Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare sitului.	M.35.A.1. Constituirea structurilor de administrare necesare. M.35.A.2. Organizarea de întâlniri pentru funcționarea structurilor de administrare. M.35.A.3. Asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate. M.35.A.4. Implicarea unor instituții/organizații pentru realizarea managementului participativ.
M.36. Materializarea limitelor în teren și menținerea acestora.	M.36.A.1. Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor pentru evidențierea limitelor și a zonării sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. M.36.A.2. Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor și a zonării sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.
M.37. Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.	M.37.A.1. Realizarea de patrule periodice pe teritoriul sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. M.37.A.2. Parcurgerea procedurii de evaluare adecvată pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul sau în vecinătatea sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. M.37.A.3. Asigurarea respectării zonării interne a sitului.
M.38. Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.	M.38.A.1. tificarea de surse de finanțare. M.38.A.2. Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare. M.38.A.3. Desfășurarea de activități de autofinanțare. M.38.A.4. Realizarea de campanii de strângere de fonduri, inclusiv 2%. M.38.A.5. Perceperea de taxe pentru avizele acordate.
M.39. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.	M.39.A.1. Achiziționarea elementelor de logistică necesare. M.39.A.2. Întreținerea elementelor de logistică necesare.
M.40. Monitorizarea implementării planului de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.	M.40.A.1. Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare - calitativi și cantitativi - și a livrabilelor planului de management. M.40.A.2. Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării planului de management.
M.41. Dezvoltarea capacității personalului implicat în managementul sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.	M.41.A.1. Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate. M.41.A.2. Desfășurarea cursurilor de instruire necesare.

<p>M.42. Elaborarea strategiei și a planului de acțiune privind conștientizarea populației din aria sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.</p>	<p>M.42.A.1. Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea strategiei de conștientizare. M.42.A.2. Realizarea de întâlniri pentru elaborarea strategiei de conștientizare.</p>
<p>M.43. Implementarea strategiei și a planului de acțiune privind conștientizarea publicului din aria sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.</p>	<p>M.43.A.1. Realizarea de materiale informative referitoare la situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare. M.43. A.2. Realizarea site-ului web al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. M.43.A.3. Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. M.43. A.4. Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. M.43. A.5. Realizarea de panouri educative. M.43. A.6. Realizarea infrastructurii de vizitare - trasee, zone de popas, centru de vizitare - în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. M.43. A.7. Realizarea unui manual de educație ecologică pentru situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. M.43. A.8. Realizarea unui opțional de educație ecologică - pe baza manualului adresat școlilor de pe teritoriul sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești, incluzând lecții în natură. M.43. A.9. Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. M.43.A.10. Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management. M.4.3A.11. Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate - sondaje, chestionare sociologice - în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.</p>
<p>M.44. Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere din situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.</p>	<p>M.44.A1. Adoptarea certificării forestiere Forest Stewardship Council pentru pădurea aflată pe teritoriul ariei naturale protejate. M.44.A.2. Includerea prevederilor Planului de management al ariei naturale protejate în amenajamentul silvic. M.44.A.3. Promovarea valorificării durabile a produselor nelemnoase ale pădurii - fructe de pădure, ciuperci, soc și altele. M.44.A.4. Valorificarea durabilă a resurselor cinegetice</p>

<p>M.45. Promovarea utilizării durabile a pajiștilor din situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.</p>	<p>M.45.A.1. Elaborarea unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/gestionarilor de pajiști. M.45.A.2. Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște. M.45.A.3. Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor, de exemplu: Planul Național de Dezvoltare Rurală.</p>
<p>M.46. Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole din perimetrul sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.</p>	<p>M.46.A.1. Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu în rândul agricultorilor de pe teritoriul ariei naturale protejate. M.46.A.2. Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a terenurilor agricole - exemplu Planul Național de Dezvoltare Rurală.</p>
<p>M.47. Promovarea unei dezvoltări durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.</p>	<p>M.47.A.1. Luarea în considerare prevederile Planului de management, inclusiv a zonării funcționale internă a ariei naturale protejate în procesul de elaborare a planurilor de urbanism . M.47.A.2. Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichitate cu sigla ariei naturale protejate.</p>
<p>M.48. Elaborarea strategiei și a planului de acțiune privind managementul vizitatorilor în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.</p>	<p>M.48.A.1. Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea strategiei privind managementul vizitatorilor în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești. M.48.A.2. Realizarea de întâlniri pentru elaborarea strategiei privind managementul vizitatorilor în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.</p>
<p>M.49. Implementarea strategiei și a planului de acțiune privind managementul vizitatorilor în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.</p>	<p>M.49.A.1. Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale - broșuri, pliante, postere, cărți și alte materiale de promovare. M.49.A.2. Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale ale sitului. M.49.A.3. Realizarea unui ghid adresat pensiunilor de includere în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale. M.49.A.4. Realizarea infrastructurii de vizitare - trasee, centru de vizitare.</p>
<p>M.50. Realizarea raportărilor necesare către autorități - Agenția pentru Protecția Mediului - Iași, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Iași,</p>	<p>M.50.A.1. Elaborarea rapoartelor de activitate și financiar. M.50.A.2. Completarea rapoartelor funcție de solicitările autorităților.</p>

6. Implementarea Planului de management
6.1. Planul de activități

Tabelul nr. 135 Planificare temporală a activităților

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Respon-sabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.	Obiectiv general: O.G.1. Asigurarea conservării habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat situl ROSCIO171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești																							
1.1.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.1. Asigurarea conservării habitatului 9110* Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp., în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acestuia.																							
1.1.1.	M.1.A.1. Urmărirea modului de regenerare pe cale naturală a arboretelor ce formează habitatul 9110*, numai din sămânță.	x																				Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 8, FI 7, FI 12, FI 13, FI 14, FI 15, FI 5, FI 10
1.1.2.	M.1.A.2. Încurajarea stabilirii stupinelor în preajma pădurii	x	x																			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.1.3.	M.1.A.3. Continuarea practicilor silvice de asigurare de nutreț pentru animalele sălbatice pe timpul iernii, exemplu pentru căprioare, porci mistreți	x																				Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.1.4.	M.1.A.4. Verificarea modului de regenerare artificială, cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure	x	x																			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.1.5.	M.1.A.5. Respectarea a amenajamentului silvic, fără tăieri rase	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.1.6.	M.1R.1. Interzicerea pășunatului în pădure	x	x																			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.1.7.	M.1.R.2. Interzicerea introducerii de specii de plante adventive rapid crescătoare, precum: Robinia pseudacacia, Gleditsia triacanthos, Fraxinus americana, Fraxinus pensylvanica, Ailanthus altissima, Acer negundo, Elaeagnus angustifolia în arboretele incluse în habitatul 9110*	x	x																			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.1.8.	M.1.R.3. Interzicerea defrișării arborilor seculari din pădure, cu excepția tăierilor de regenerare.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10

1.1.9.	M.1.R.4. Interzicerea depozitării gunoiului menajer ori a celui de tip zootehnic de la cele două stâne din preajmă - în limitele pădurii și îndepărtarea depozitelor de gunoi existente.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.1.10.	M.1.R.5. Interzicerea practicării picnicurilor în afara locurilor special amenajate.	x	x			x	x			x	x			x	x						Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.2.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.2. Asigurarea conservării habitatului 6510 Pajiști de altitudine joasă -.Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acestuia.																						
1.2.1.	M.2.A.1. Menținerea metodelor tradiționale de pășunat și/sau cosit	x	x			x	x			x	x			x	x						Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.2.2.	M.2.A.2. Interzicerea suprapășunatului; realizarea pășunatului rațional în tarlale cu lățime de 12 m, cu un număr al zilelor de pășunat variind între 3 și 7/tarla/an, și cu un număr de oi care poate varia între 0,2 și 3,2/ha.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.2.3.	M.2.A.3. Controlul speciilor colonizatoare și invazive, inclusiv a speciilor lemnoase.	x	x			x	x			x	x			x	x						Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.2.4.	M.2.R.1. Interzicerea extinderii terenurilor arabile din sit pentru a face loc culturilor agricole.	x	x			x	x			x	x			x	x						Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.2.5.	M.2.R.2. Interzicerea practicării picnicurilor în afara locurilor special amenajate.	x	x			x	x			x	x			x	x						Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.2.6.	M.2.R.3. Interzicerea utilizării îngrășămintelor de sinteză sau a fertilizanților.	x	x			x	x			x	x			x	x						Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.2.7.	M.2.R.4. Interzicerea dezvoltării infrastructurii, alta decât cea de vizitare și a îmbunătățirilor funciare, altele decât cele deja existente.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.2.8.	M.2.R.5. Interzicerea abandonării deșeurilor de o orice natură.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10

1.3.8.	M.3.R.4. Interzicerea schimbării modului actual de folosință al terenurilor, cu menținerea metodelor tradiționale de pășunat și/sau cosit.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10		
1.3.9.	M.3.R.5. Interzicerea utilizării îngrășămintelor de sinteză sau a fertilizanților.	x	x																																			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.3.10.	M.3.R.6. Interzicerea dezvoltării infrastructurii, alta decât cea de vizitare și a îmbunătățirilor funciare, altele decât cele deja existente.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10	
1.3.11.	M.3.R.7. Interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10	
1.3.12.	M.3.R.8. Interzicerea incendiării vegetației ierboase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10		
1.3.13.	M.3.R.9. Asigurarea refacerii zonelor de habitat propice speciei Vipera ursinii - viperă de stepă - prin reconversia suprafețelor arate în suprafețe de pajiște.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10		
1.4.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.4. Asigurarea conservării habitatului 40C0* Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acestuia.																																							
1.4.1.	M.4.A.1. Menținerea suprafețelor identificate cu acest tip de habitat.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10		
1.4.2.	M.4.A.2. Evitarea pășunatului în pâlcurile cu acest habitat.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10		
1.4.3.	M.4.A.3. Controlul speciilor colonizatoare și invazive.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10		
1.4.4.	M.4.A.4. Interzicerea practicării picnicurilor în afara locurilor special amenajate.																																				Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10	

1.5.4.	M.5.R.2. Interzicerea utilizării îngrășămintelor de sinteză sau a fertilizanților.	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10	
1.5.5.	M.5.R.3. Interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.5.6.	M.5.R.4. Interzicerea dezvoltării infrastructurii, alta decât cea de vizitare și a îmbunătățirilor funciare, altele decât cele deja existente.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
1.6.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.6. Asigurarea conservării speciei 2093 Pulsatilla grandis, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia.																								
1.6.1.	M.6.A.1. Menținerea suprafețelor identificate cu acest tip de habitat de pajiște xerică în care se dezvoltă specia Pulsatilla grandis.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10	
1.6.2.	M.6.A2. Reglementarea pășunatului, pentru a se menține cortegiul floristic cât mai diversificat și structura populațională cât mai stabilă.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10	
1.6.3.	M.6.A.3. Realizarea cositului fânețelor unde crește specia Pulsatilla grandis după maturarea fructelor și dispersia semințelor - în luna iunie.	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10	
1.6.4.	M.6.R.1. Interzicerea schimbării modului de folosință actual al terenurilor, fără măsuri de ameliorare sau substituire a vegetației.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10	
1.6.5.	M.6.R.2. Evitarea pășunatului acelor parcele de pajiște în care crește și se dezvoltă specia Pulsatilla grandis.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10	
1.6.6.	M.6.R.3. Interzicerea utilizării îngrășămintelor de sinteză sau a fertilizanților în pajiștile din preajma locurilor unde se află specia Pulsatilla grandis.	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10	
1.6.7.	M.6.R.4. Interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip în preajma locurilor unde se află specia Pulsatilla grandis.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10	

1.6.8.	M.6.R.5. Interzicerea cu desăvârșire a colectării speciei și/sau a semințelor de <i>Pulsatilla grandis</i> .	x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x		Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10	
1.6.9.	M.6.R.6. Interzicerea incendierii vegetației.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.7.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.7. Asigurarea conservării speciei 4091 Crambe tataria, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia.																						
1.7.1.	M.7.A.1. Menținerea suprafețelor identificate cu acest tip de habitat de pajiște xerică în care se dezvoltă specia Crambe tataria și reglementarea pășunatului, pentru a se menține cortegiul floristic cât mai diversificat și structura populațională cât mai stabilă.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.7.2.	M.7.A.2. Realizarea cositului în fânețele unde crește specia Crambe tataria după maturarea fructelor și dispersia semințelor acesteia - în luna iulie.	x	x			x	x			x	x			x	x			x			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.7.3.	M.7.R.1. Interzicerea schimbării modului de folosință actual al terenurilor și a măsurilor de ameliorare sau substituire a vegetației.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.7.4.	M.7.R.2. Interzicerea pășunatului acelor parcele de pajiște în care crește și se dezvoltă specia Crambe tataria.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.7.5.	M.7.R.3. Interzicerea cu desăvârșire a utilizării îngrășămintelor de sinteză sau a fertilizanților în pajiștile din preajma locurilor unde se află specia Crambe tataria.	x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.7.6.	M.7.R.4. Interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip în preajma locurilor unde se află specia Crambe tataria.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.7.7.	M.7.R.5. Interzicerea incendierii vegetației.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10

1.9.1.	M.9.R.1. Limitarea pășunatului, cu respectarea parcelării, a ciclurilor de regenerare a vegetației și a numărului maxim de animale ce pot pășuna/ha	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.9.2.	M.9.R.2. Interzicerea extinderii terenurilor arabile pentru culturilor agricole în interiorul sitului.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.9.3.	M.9.R.3. Interzicerea incendierii vegetației existente pe aceste terenuri.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.9.4.	M.9.R.4. Limitarea cositului oferind în felul acesta protecție față de acțiunea răpitorilor, cu respectarea parcelării și ciclurilor de regenerare a vegetației	x	x																x	x								Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.10.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.10. Asigurarea conservării speciei 2021 Sicista subtilis, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia.																													
1.10.1.	M.10.R1. Limitarea pășunatului, cu respectarea parcelării/a ciclurilor de regenerare a vegetației și a numărului maxim de animale ce pot pășuna/ha	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.10.2.	M.10.R.2. Interzicerea extinderii terenurilor arabile pentru culturilor agricole în interiorul sitului.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.10.3.	M.10.R.3. Interzicerea incendierii vegetației existente pe aceste terenuri.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.10.4.	M.10.R.4. Limitarea cositului oferind în felul acesta protecție față de acțiunea răpitorilor.cu respectarea parcelării și ciclurilor de regenerare a vegetației	x	x																x	x								Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.11.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.11. Asigurarea conservării speciei 1220 Emys orbicularis, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia.																													
1.11.1.	M.11.A.1. Menținerea actualului mod de utilizare a terenurilor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10

1.11.2.	M.11.A.2. Excluderea oricărei măsuri de ameliorare sau substituie a vegetației existente.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.11.3.	M.11.R.1. Limitarea pășunatului, mai cu seamă a ovinelor și caprinelor, cu respectarea parcelării, a ciclurilor de regenerare a vegetației și a numărului maxim de animale ce pot pășuna/ha	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.11.4.	M.11.R.2. Interzicerea incendierii vegetației existente pe aceste terenuri, mai ales a stufului.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.11.5.	M.11.R.3. Interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.11.6.	M.11.R.4. Interzicerea colectării și persecuției exemplarelor de Emyz orbicularis	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.12.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.12. Asigurarea conservării speciei 1188 Bombina bombina, în sensul îmbunătățirii stării de conservare a acesteia.																															
1.12.1.	M.12.A.1. Menținerea actualului mod de utilizare a terenurilor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.12.2.	M.12.A.2. Excluderea oricărei măsuri de ameliorare sau substituie a vegetației existente.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.12.3.	M.12.R.1. Limitarea pășunatului, mai cu seamă a ovinelor și caprinelor, cu respectarea parcelării, a ciclurilor de regenerare a vegetației și a numărului maxim de animale ce pot pășuna/ha	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.12.4.	M.12.R.2. Interzicerea incendierii vegetației existente pe aceste terenuri, mai ales a stufului.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10
1.12.5.	M.12.R.3. Interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10

1.14.3.	M.14.R.3. Interzicerea suprapășunatului provocat, în special, de ovine și caprine.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10	
1.14.4.	M.14.R.4. Interzicerea incendierii vegetației existente pe aceste terenuri.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10	
1.15.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.15. Asigurarea conservării speciei 1083 <i>Lucanus cervus</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.																																
1.15.1.	M.15.R.1. Protejarea arborilor bătrâni de stejar și gorun.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10	
1.15.2.	M.15.R.2. Păstrarea în pădure a arborilor cazuți pe sol, 3-5 arbori/ha.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10	
1.16.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli																																
	M16. Asigurarea conservării speciei 1089 <i>Morimus asper funereus</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.																																
1.16.1.	M.16.R.1. Protejarea arborilor bătrâni de stejar și gorun.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10	
1.16.2.	M.16.R.2. Păstrarea în pădure a arborilor cazuți pe sol, 3-5 arbori/ha.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 8, FI 7, FI 29, FI 5, FI 10	
1.17.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.17. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciei 1078 <i>Callimorpha quadripunctaria</i> , în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.																																
1.17.1.	Specia nu necesită măsuri speciale de conservare; este o specie comună în acest sit, iar în aria studiată, există plantele gazdă care să suporte dezvoltarea larvelor acesteia																																
2.	Obiectiv general: O.G.2. Actualizarea bazei de informații/date referitoare la habitatele și speciile pentru care a fost declarat situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești, inclusiv starea de conservare a acestora cu scopul de a oferi suportul necesar evaluării eficienței managementului conservativ																																
2.1.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.18. Realizarea monitorizării habitatului 9110* Păduri stepice euro-siberiene de <i>Quercus</i> spp. și a stării de conservare a acestuia.																																

2.1.1.	M.18.A.1. Monitorizarea habitatului 9110* Păduri stepice euro-siberiene de Quercus spp. și a stării de conservare a acestuia.	x	x			x	x			x	x			x	x			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 29
2.2.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.19. Realizarea monitorizării habitatului 6510 Pajiști de altitudine joasă - Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis și a stării de conservare a acestuia.																			
2.2.1.	M.19.A.1. Monitorizarea habitatului 6510 Pajiști de altitudine joasă - Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis și a stării de conservare a acestuia.	x	x			x	x			x	x			x	x			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 29
2.3.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.20. Realizarea monitorizării habitatului 62C0* Stepe ponto-sarmatice și a stării de conservare a acestuia.																			
2.3.1.	M.20.A.1. Monitorizarea habitatului 62C0* Stepe ponto-sarmatice și a stării de conservare a acestuia.	x	x			x	x			x	x			x	x			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 29
2.3.2.	M.20.A.2. Monitorizarea refacerii ariilor de habitat propice speciei Vipera ursinii - vipera de stepă.	x	x			x	x			x	x			x	x			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 29
2.4.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.21. Realizarea monitorizării habitatului 40C0* Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice și a stării de conservare a acestuia.																			
2.4.1.	M.21.A.1. Monitorizarea habitatului 40C0* Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice și a stării de conservare a acestuia	x	x			x	x			x	x			x	x			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 29
2.5.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.22. Realizarea monitorizării habitatului 1530* Mlaștini și stepe sărățurate panonice și a stării de conservare a acestuia.																			
2.5.1.	M.22.A.1. Monitorizarea habitatului 1530* Mlaștini și stepe sărățurate panonice și a stării de conservare a acestuia.		x			x				x				x			x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 29
2.6.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M23. Realizarea monitorizării speciei 2093 Pulsatilla grandis și a stării de conservare a acesteia.																			
2.6.1.	M.23.A.1. Monitorizarea speciei 2093 Pulsatilla grandis și a stării de conservare a acesteia.	x				x				x				x				Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 29
2.7.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.24. Realizarea monitorizării speciei 4091 Crambe tataria și a stării de conservare a acesteia.																			
2.7.1.	M.24.A.1. Monitorizarea speciei 4091 Crambe tataria și a stării de conservare a acesteia.	x	x			x	x			x	x			x	x			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 29
2.8.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.25. Realizarea monitorizării speciei 4067 Echium russicum și a stării de conservare a acesteia.																			

2.8.1.	M.25.A.1. Monitorizarea speciei 4067 <i>Echium russicum</i> și a stării de conservare a acesteia.	x	x			x	x			x	x			x	x			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 29
2.9.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.26. Realizarea monitorizării speciei 1335 <i>Spermophilus citellus</i> și a stării de conservare a acesteia.																			
2.9.1.	M.26.A.1. Monitorizarea speciei 1335 <i>Spermophilus citellus</i> și a stării de conservare a acesteia.	x	x			x	x			x	x			x	x			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 29
2.10.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M27. Realizarea monitorizării stării de conservare a speciei 2021 <i>Sicista subtilis</i> și a stării de conservare a acesteia.																			
2.10.1.	M.27.A.1. Monitorizarea speciei 2021 <i>Sicista subtilis</i> a stării de conservare a acesteia.	x	x			x	x			x	x			x	x			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 29
2.11.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M28. Realizarea monitorizării speciei 1220 <i>Emys orbicularis</i> și a stării de conservare a acesteia.																			
2.11.1.	M.28.A.1. Monitorizarea speciei 1220 <i>Emys orbicularis</i> și a stării de conservare a acesteia.	x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 29
2.12.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.29. Realizarea monitorizării speciei 1188 <i>Bombina bombina</i> și a stării de conservare a acesteia.																			
2.12.1.	M.29.A.1. Monitorizarea speciei 1188 <i>Bombina bombina</i> și a stării de conservare a acesteia.	x	x			x	x			x	x			x	x			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 29
2.13.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.30. Realizarea monitorizării speciei 1166 <i>Triturus cristatus</i> și a stării de conservare a acesteia.																			
2.13.1.	M.30.A.1. Monitorizarea speciei 1166 <i>Triturus cristatus</i> și a stării de conservare a acesteia.	x	x			x	x			x	x			x				Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 29
2.14.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.31. Realizarea monitorizării speciei 4020 <i>Pilemia tigrina</i> și a stării de conservare a acesteia.																			
2.14.1.	M.31.A.1. Monitorizarea speciei 4020 <i>Pilemia tigrina</i> și a stării de conservare a acesteia.	x	x			x	x			x	x			x	x			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 29
2.15.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.32. Realizarea monitorizării speciei 1083 <i>Lucanus cervus</i> și a stării de conservare a acesteia.																			
2.15.1.	M.32.A.1. Monitorizarea speciei 1083 <i>Lucanus cervus</i> și a stării de conservare a acesteia.	x	x			x	x			x	x			x	x			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 29
2.16.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.33. Realizarea monitorizării speciei 1089 <i>Morimus asper funereus</i> și a stării de conservare a acesteia.																			
2.16.1.	M.33.A.1. Monitorizarea speciei 1089 <i>Morimus asper funereus</i> și a stării de conservare a acesteia.	x	x			x	x			x	x			x	x			Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 29

2.17.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.34. Realizarea monitorizării speciei 1078 Callimorpha quadripunctaria și a stării de conservare a acesteia.																								
2.17.1.	M.34.A.1. Monitorizarea speciei 1078 Callimorpha quadripunctaria și a stării de conservare a acesteia.	x	x										x	x					x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 29		
3.	Obiectiv general: O.G.3. Asigurarea managementului eficient al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești cu scopul asigurării stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ																								
3.1.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli																								
	M.35. Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare sitului.																								
3.1.1.	M.35.A.1. Constituirea structurilor de administrare necesare.	x	x																			Foarte mare	FI 9	FI 7, FI 8, FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 15	
3.1.2.	M.35.A.2. Organizarea de întâlniri pentru funcționarea structurilor de administrare.			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 7, FI 8, FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 15	
3.1.3.	M.35.A.3. Asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate.																					Foarte mare	FI 9	FI 7, FI 8, FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 15	
3.1.4.	M.35.A.4. Implicarea unor instituții/organizații pentru realizarea managementului participativ.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 7, FI 8, FI 11, FI 12, FI 13, FI 14, FI 15	
3.2.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.36. Materializarea limitelor în teren și menținerea acestora.																								
3.2.1.	M.36.A.1. Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor pentru evidențierea limitelor și a zonării sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.					x	x	x	x														Mare	FI 9	FI 7, FI 8, FI 15, FI 16, FI 22, FI 29, FI 5, FI 10, FI 11
3.2.2.	M.36.A.2. Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor și a zonării sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.										x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Mare	FI 9	FI 7, FI 8, FI 15, FI 16, FI 22, FI 29, FI 5, FI 10
3.3.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.37. Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.																								
3.3.1.	M.37.A.1. Realizarea de patrule periodice pe teritoriul sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Mare	FI 9	FI 7, FI 8, FI 15, FI 16, FI 22, FI 29, FI 5, FI 10, FI 11

3.3.2.	M.37.A.2. Parcurgerea procedurii de evaluare adecvată pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul sau în vecinătatea sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 7, FI 8, FI 15, FI 5, FI 10
3.3.3.	M.37.A.3. Asigurarea respectării zonarii interne a sitului.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Foarte mare	FI 9	FI 11, FI 7, FI 8, FI 15, FI 5, FI. 10
3.5.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.38. Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.																					
3.5.1.	M.38.A1. Identificarea de surse de finanțare.			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	FI 9	FI 11, FI 7, FI 8, FI 15, FI 5, FI 10, FI 22, FI 29
3.5.2	M.38.A.2. Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	FI 9	FI 11, FI 7, FI 8, FI 15, FI 5, FI 10, FI 22, FI 29
3.5.3.	M.38.A.3. Desfășurarea de activități de autofinanțare.			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	FI 9	FI 11, FI 7, FI 8, FI 15, FI 5, FI 10, FI 22, FI 29
3.5.4.	M.38.A.4. Realizarea de campanii de strângere de fonduri, inclusiv 2%.				x				x				x							Mare	FI 9	FI 11, FI 7, FI 8, FI 15, FI 5, FI 10, FI 22, FI 29
3.5.5.	M.38.A.5. Perceperea de taxe pentru avizele acordate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	FI 9	FI 11, FI 7, FI 8, FI 15, FI 5, FI 10, FI 29
3.6.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M39. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.																					
3.6.1.	M.39.A.1. Achiziționarea elementelor de logistică necesare.					x	x	x	x											Mare	FI 9	FI 11, FI 7, FI 8, FI 15, FI 5, FI 10, FI 29
3.6.2.	M.39.A.2. Întreținerea elementelor de logistică necesare.								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	FI 9	FI 11, FI 7, FI 8, FI 15, FI 5, FI 10, FI 29
3.7	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M40. Monitorizarea implementării planului de management al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.																					

3.7.1.	M.40.A.1. Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare - calitativi și cantitativi - și a livrabilelor planului de management.				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	FI 9	FI 11, FI 7, FI 8, FI 15, FI 5, FI 10, FI 29	
3.7.2.	M.40.A.2. Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării planului de management.				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	FI 9	FI 11, FI 7, FI 8, FI 15, FI 5, FI 10, FI 29	
3.8.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.41. Dezvoltarea capacității personalului implicat în managementul sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.																													
3.8.1.	M.41.A.1. Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate.					x	x																				Mare	FI 9	FI 11, FI 7, FI 8, FI 15, FI 5, FI 10, FI 29	
3.8.2.	M.41.A.2. Desfășurarea cursurilor de instruire necesare.							x	x	x	x																Mare	FI 9	FI 11, FI 7, FI 8, FI 15, FI 5, FI 10, FI 29	
4.	Obiectiv general: O.G.4. Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești																													
4.1.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.42. Elaborarea strategiei și a planului de acțiune privind conștientizarea populației din aria sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.																													
4.1.1.	M.4.2A.1. Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei.					x	x																				Mare	FI 9	FI 11, FI 7, FI 8, FI 15, FI 5, FI 10, FI 12, FI 13, FI 16, FI 22, FI 24, FI 29	
4.1.2.	M.42.A.2. Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei.							x	x	x	x																Mare	FI 9	FI 11, FI 7, FI 8, FI 15, FI 5, FI 10, FI 12, FI 13, FI 16, FI 22, FI 24, FI 29	
4.2.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.43. Implementarea strategiei și a planului de acțiune privind conștientizarea publicului din aria sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.																													
4.2.1.	M.43.A.1. Realizarea de materiale informative referitoare la situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare.										x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mare	FI 9	FI 11, FI 7, FI 8, FI 15, FI 12, FI 13, FI 5, FI 10, FI 16, FI 22, FI 24, FI 29	

4.2.2.	M.43.A.2. Realizarea site-ului web al situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.								x	x									Mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 5, FI 16, FI 22, FI 24, FI 29		
4.2.3.	M.43.A.3. Realizarea și difuzarea unui film documentar referitor la situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.									x	x									Mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 5, FI 16, FI 22, FI 24, FI 29	
4.2.4.	M.43.A.4. Realizarea unor trasee de interpretare a valorilor naturale ale sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.													x							Mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 5, FI 16, FI 22, FI 24, FI 29
4.2.5.	M.43.A.5. Realizarea de panouri educative.																				Mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 16, FI 22, FI 24, FI 29
4.2.6.	M.43.A.6. Realizarea infrastructurii de vizitare - trasee, zone de popas, centru de vizitare - în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.													x	x	x	x				Mare	FI 9	FI 11, FI 7, FI 8, FI 16, FI 22, FI 24, FI 29
4.2.7.	M.43.A.7. Realizarea unui manual de educație ecologică pentru situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.								x	x										Mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 16, FI 22, FI 24, FI 29	
4.2.8.	M.43.A.8. Realizarea unui opțional de educație ecologică - pe baza manualului - adresat școlilor de pe teritoriul sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești, incluzând lecții în natură.									x	x			x	x	x	x	x	x	Mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 16, FI 22	
4.2.9.	M.43.A.9. Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.																	x	x	Medie	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 16, FI 22, FI 24, FI 29	
4.2.10.	M.43.A.10. Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management.			x					x								x			Mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 16, FI 22, FI 24, FI 29, FI 7, FI 8, FI 14, FI 15	

6.2.2.	M.49.A.2. Realizarea de cursuri pentru ghizi locali de prezentare a valorilor naturale și culturale ale sitului.																x	x		Mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 15, FI 5, FI 10, FI, 7, FI 8	
6.2.3.	M49A3. Realizarea unui ghid adresat pensiunilor de includere în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale.																x	x		Mare	FI 9	FI 11, FI 12, FI 13, FI 15, FI 5, FI 10, FI, 7, FI 8	
6.2.4.	M49A4. Realizarea infrastructurii de vizitare - trasee, centru de vizitare.																x	x	x	x	Mare	FI 9	FI 11, FI 15, FI 5, FI 10, FI, 7, FI 8
7.	Obiectiv general: O.G.3. Asigurarea managementului eficient al sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ																						
7.1.	Măsură/Obiectiv/Activități/Reguli M.50. Realizarea raportărilor necesare către autorități - Agenția pentru Protecția Mediului - Iași, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Iași, Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice																						
7.1.1.	M.50.A.1. Elaborarea rapoartelor de activitate și financiar.			x						x							x			x	Mare	FI 9	
7.1.2.	M.50.A.2. Completarea rapoartelor funcție de solicitările autorităților.			x						x							x			x	Mare	FI 9	FI 4, FI 11, FI 5, FI 10

7. Bibliografie

- ALTHOFF J. & DANILEVSKY M. L. 1997. A Check-List of Longicorn Beetles - Coleoptera, Cerambycoidea- of Europe. Slovensko Entomološko Društvo Štefana Michielija. Ljubljana, 64 p.
- APOSTOL Th. & POPOVICI D. 1961. Contribuții la studiul măsurilor radicale pentru îmbunătățirea pajiștilor de Festuca vallesiaca Schleich din nord-estul Moldovei. Stud. Cerc. Ști., Biol.-Ști. Agr., Acad. R. P. R., Fil. Iași, XII-2: 321-327.
- BORZA Al. & BOȘCAIU N. 1965. Introducere în studiul covorului vegetal. București: Edit. Acad. Române, 338 p.
- BOȘCAIU N., COLDEA Gh. & HOREANU Ci. 1994. Lista roșie a plantelor vasculare dispărute, periclită, vulnerabile și rare din flora României. Ocr. nat. med. înconj. 38-1-: 45-46.
- BRUSTEL H., BERGER P. & COCQUEMPOT C. 2002. Catalogue des Vesperidae et des Cerambycidae de la faune de France - Coleoptera-. Annales de la Societe Entomologique de France- n. s.-, 38-4-: 443-461.
- BURDUȘEL Em. & LENGYEL P. Rețeaua Ecologică Europeană Natura 2000. Contribuția României la îmbogățirea patrimoniului natural european. Coaliția ONG Natura 2000.
- CHIFU T., MÂNZU C. & ZAMFIRESCU O. 2006. Flora și vegetația Moldovei. I-II. - Flora/Vegetația. Iași: Edit. Univ. "Al. I. Cuza", 367 p. + 698 p.
- CIOCÂRLAN V. 2000. Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta. București: Edit. Ceres, 1138 p.
- COGĂLNICEANU D., AIOANEI F. & MATEI B. 2000. Amfibienii din România. Determinator. București: Edit. Ars Docendi.
- CRISTEA V., GAFTA D. & PEDROTTI Fr. 2004. Fitosociologie. Cluj-Napoca: Edit. Presa Universitară Clujeană, 394 p.
- CUZIC M. & DRĂGAN V. 2000. Small mammals from Niculițel Hills. Stud. Cerc., Univ. Bacău: 139-141.
- DANILEVSKY M. L. 2009. A check-list of Longicorn Beetles - Coleoptera, Cerambycoidea- of Europe. Available from: <http://www.cerambycidae.net/> -Updated 29.01.2009-.
- DANILEVSKY M. L. 2009b. Systematic list of Longicorn Beetles - Cerambycoidea- of the territory of the former USSR. Available from: <http://www.cerambycidae.net/> -Updated 29.01.2009-.

DĂNILĂ I. 1989. Food of animal nature in the Ground Squirrel - *Citellus citellus*- în România. Analele Ști. Univ. "Al. I. Cuza", Iași, S. II, a. Ști. Nat., Biol. 35: 68-70. de JONG Y. S. D. M. - ed.-. 2012. Fauna Europaea, version 2.5. Web Service available online at <http://www.faunaeur.org>

DIHORU Gh. & DIHORU Al. 1994. Plante rare, periclitare și endemice în flora României - lista roșie. Acta Bot. Horti Bucurestiensis/1993-1994/: 173-179.

DOBRESCU C., EFTIMIE E., MITITELU D. & PASCAL P. 1969. Aspecte floristice și geobotanice cu privire la pădurea și pajiștile de la Mârzești - Iași. Analele Ști. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, s. II, a. Biol.XV- 1-: 165-179.

DONIȚĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU S. & BIRIȘ I. A. 2005. Habitatele din România. București: Edit. Tehnică Silvică, 496 p.

DONIȚĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU S. & BIRIȘ I. A. 2006. Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate nr. 92/43/EEC. București: Edit. Tehnică Silvică, 56 p.

FUHN I. & VANCEA Șt. 1961. Reptilia - țestoase, șopârle, șerpi. În: Fauna României, XIV- 2-. București: Edit. Acad. Române, 352 p.

GAFTA D., MOUNTFORD J. O. eds., ALEXIU V., ANASTASIU P., BĂRBOS M., BURESCU P., COLDEA GH., DRĂGULESCU C., FĂGĂRAȘ M., GAFTA D., GOIA I., GROZA Gh., MICU D., MIHĂILESCU S., MOLDOVAN O., NICOLIN L. A., NICULESCU M., OPREA A., OROIAN S., PAUCĂ COMĂNESCU M., SÂRBU I. & ȘUTEU Al. 2008. Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România/Handbook for interpretation of Natura 2000 habitats from Romania/Cluj-Napoca: Edit. Risoprint, 101 p.

GHERGHEL I., STRUGARIU A., AMBROSA I. M. & ZAMFIRESCU Șt. R. 2012. Updated distribution of hybrids between *Lissotriton vulgaris* and *Lissotriton montandoni* - Amphibia: Caudata: Salamandridae- in Romania. Acta Herpetologica, 7-1-: 49-55.

GORIUP P. 2008. Natura 2000 in Romania. Species fact sheets. EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania. EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO for Ministry of Environment and Sustainable Development. 502 p.

GRINȚESCU I. 1960. Genul *Echium* L. În Flora R. P. Române - red. pr. T. Săvulescu-, VII. București: Edit. Acad. Române, p. 230-237.

HOLZSCHUH C. 1984. Beschreibung neuer Arten aus der unmittelbaren verwandtschaft von *Phytoecia* - *Pilemia tigrina* - *Cerambycidae*, Col.-. Koleopterologische Rundschau, 57: 167-175.

ION I., OPREA A., ZAMFIRESCU Șt. R., ION C. & ION E. 2004. The conservation of the terrestrial vertebrates from the protected areas and natural reserves of Moldavia. Analele Ști. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Biol. anim. 50: 279-292.

ION C., ZAMFIRESCU Șt. R. & STRUGARIU A. 2011. The potential relationships between predators and Moldavian meadow vipers - *Vipera ursinii moldavica*- in eastern Romania. Analele Ști. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Biol. anim. 57: 35-42.

JANOVIÆ-HLADNI M., CHEN A. C., IVANOVIÆ J., DJORDJEVIÆ S., STANIÆ V., PERIÆ V. & FRUSIÆ M. 1992. Effects of diet and temperature on *Morimus funereus* larval hemolymph cation concentrations. Archives of Insect Biochemistry and Physiology, 20-3-: 205-214.

KOVÁCS A. J. 1979. Indicatorii biologici, ecologici și economici ai florei pajiștilor. M. A. I. A., Acad. Șt. Agr. și Silv., Staț. centr. de cerc. pentru cult. paj. Măgurele - Brașov, Centrul de mat. did. și prop. agr., Red. de prop. tehnică agricolă, București, 50 p.

KRECSÁK L. & ZAMFIRESCU Șt. R. 2002. Situation of *Vipera ursinii moldavica* in Romania. In: KOVÁCS T., KORSÓS Z., REHÁK I., CORBETT K. & MILLER P. S. eds. . Population and habitat viability assessemnet for the Hungarian meadow viper - *Vipera ursinii rakosiensis*- 5-8 November, 2001, The Budapest Zoo, Budapest, Hungary. Workshop Report. Apple Valley, MN: IUCN/SSC Conservation Breeding Specialists Group, p. 72-74.

KRECSÁK L., ZAMFIRESCU Șt. R. & KORSÓS Z. 2003. An updated overview of the distribution of the Moldavian steppe viper -*Vipera ursinii moldavica* Nilson, Andrén and Joger, 1993. Russian Journal of Herpetology, 10-3-: 199-206.

KRECSÁK L. & ZAMFIRESCU Șt. R. 2008. *Vipera* - *Acridophaga*- *ursinii* in Romania: historical and present distribution. North-Western Journal of Zoology. 4-2-: 339-359.

MITITELU D. & VIȚALARIU Gh. 1967. Caracterul florei și vegetației împrejurimilor orașului Iași. Analele Ști. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Ser. nouă, Sect. II, a. Biol.13-1-: 131- 135.

MITITELU D., CHIFU T., SCARLAT A. & ANIȚEI L. 1995. Flora și vegetația județului Iași. Bul. Grăd. Bot. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, 5: 99-124.

MOUNTFORD O., GAFTA D., ANASTASIU P., BĂRBOS M., NICOLIN A.,

- NICULESCU M. & OPREA A. 2008. Natura 2000 in Romania. Habitat fact sheets. EU Phare Project on Implementation of Natura 2000 Network in Romania. EU Phare EuropeAid/12/12160/D/SV/RO for Ministry of Environment and Sustainable Development. 243 p.
- MURARIU D. 2005. Mammalia. În: Botnariuc N. & Tatole V. ed. Cartea Roșie a vertebratelor României. București: Edit. Curtea Veche.
- MURARIU D. 2000. Mammalia: Insectivora. În: Fauna României, XVI -1-. București: Edit. Acad. Române, 128 p.
- NEGREAN G. 2001. Lista roșie a plantelor din România existente în pajiști -inclusiv endemite și subendemite-. P. 30-58. În: COLDEA Gh., NEGREAN G., SÂRBU I. & SÂRBU A. 2001. Ghid pentru identificarea și inventarierea pajiștilor seminaturale din România. București: Edit. Alo. 58 p.
- NICOARĂ M. & BOMHER Ez. 2004. Ghidul ariilor protejate din Județul Iași. Iași: Edit. TipoMoldova, 133 p.
- NILSON G. & ANDRÉN C. 2001. The meadow and steppe vipers of Europe and Asia - the Vipera - Acridophaga- ursinii complex. Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae, 47-2-3: 87-267.
- OLTEAN I. 2007. Entomologie generala. Edit. Digital Data, 430 p.
- OLTEAN M., NEGREAN G., POPESCU A., ROMAN N., DIHORU G., SANDA V., MIHAILESCU S. 1994. Lista Roșie a plantelor superioare din România, în: OLTEAN M. coord. Studii, sinteze, documentații de ecologie. Academia Română, Institutul de Biologie, 1: 1 -52 p.
- OPREA A. 2005. Lista critică a plantelor vasculare din România. Iași: Edit. Univ. " Alexandru Ioan Cuza", 668 p. ISBN 973-703-112-1.
- ÖZDIKMEH H. & TURGUT S. 2010. An overview on the Palaearctic subgenus Phytoecia - Pilemia- Fairmaire, 1864 with a new species Phytoecia -Pilemia- samii sp. n. From Turkey -Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae-. Mun. Ent. Zool.5-1-: 90-108.
- POPESCU A. 1972. Nourriture du suslik d' Europe -Citellus citellus L.- dans les conditions de la steppe et sylvestre en Dobroudja. Analele Univ. București, Biol. Anim. 21: 89- 94.
- POPESCU A. & MURARIU D. 2001. Mammalia: Rodentia. În: Fauna României, XVI-2-. București: Edit. Acad. Române, 214 p.
- POPOVICI M & ION I. 2004. Small mammals species -Mammalia, Rodentia, Insectivora- from Museum of Natural History collection, Iasi. Analele Ști. Univ. " Al. I. Cuza", Iași - Ser. nouă, S. I, Ser. Biol. anim. 50: 403-413.
- RĂVĂRUȚ M. 1941. Flore et végétation du district de Jassy. Ann. Sci. de l' Univ. de Jassy, Second Sect. -Sci. Nat-, 17-1-: 141-380.
- SAMA G. 2002. Atlas of the Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area, I. Kabourek, Zlin, 173 p.
- SÂRBU A., NEGREAN G., PASCALE G. & ANASTASIU P. 2006. Globally and European threatened plants present in Dobrogea -South-Eastern Romania-. P. 116-122. În: Gafta D. & Akeroyd J. R. Eds., Nature Conservation. Concepts and Practice. Heidelberg: Springer Verlag.
- SÂRBU A., SÂRBU I., OPREA A., NEGREAN G., CRISTEA V., COLDEA Gh., CRISTUREAN I., POPESCU Gh., OROIAN S., TĂNASE C., BARTÓK K., GAFTA D., ANASTASIU P., CRIȘAN F., COSTACHE I., GOIA I., MARUȘCA TH., OȚEL V., SĂMĂRGHÎȚAN M., HENȚEA S., PASCALE G., RĂDUȚOIU D., BAZ A., BORUZ V., PUȘCAS M., HIRIȚIU M. & FRINK J. 2007. Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România. București: Edit. Victor B. Victor, 396 p.
- SÂRBU I. & CHIFU T. 2003. Lista Roșie a plantelor vasculare din Moldova. Mem. Secț. Șt. Acad. Română, Ser. IV, 24/2001/: 131-151.
- SĂVULESCU Tr. coord. 1952-1976. Flora R. P. R. - R. S. R. I-XIII. București: Edit. Acad. Române.
- SCHNEIDER E. & DRĂGULESCU C. 2005. Habitate și situri de interes comunitar. Sibiu: Edit. Univ. " Lucian Blaga".
- SIMIONESCU V. 1970. Cercetări privind dinamica populației mamiferelor mici din câteva tipuri de biocenoze naturale din Moldova. S.S.B.R. Comunic. Zool.: 289-304.
- SOLANO E., MANCINI E., CIUCCI P., MASON F., AUDISIO P. & ANTONINI P. 2013. The EU protected taxon *Morimus funereus* Mulsant, 1862 -Coleoptera: Cerambycidae- and its western Palaearctic allies: systematics and conservation outcomes. Conservation Genetics, 14-3-: 683- 694.
- STANCIU E. & FLORESCU FI. 2009. Ariile protejate din România. Noțiuni introductive. Brașov: Edit. "Green Steps", 86 p.
- STRUGARIU A., ZAMFIRESCU Șt. R., NICOARĂ A., GHERGHEL I., SAS I., PUȘCAȘU C. M. & BUGEAC T. 2008. Preliminary data regarding the distribution and status of the herpetofauna in Iași County -Romania. North-Western J. Zool. 4 -suppl. 1: S1-S23.

TATOLE V., IFTIME A., STAN M., IORGU E., IORGU I. & OȚEL V. 2009. Speciile de animale Natura 2000 din România. București: Imperium Print, 174 p. ISBN 978-973-0- 06966-2.

TATOLE V. 2010. Managementul și monitoringul speciilor de animale Natura 2000 din România. Ghid metodologic. București: Excelsior Print, 329 p. ISBN 978-973-0-09189- 2.

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.

TUTIN T. G., BURGESS N. A., CHATER A. O., EDMONSON J. R., HEYWOOD V. H., MOORE D. M., VALENTINE D. H., WALTERS S. M. & WEBB D. A. -eds., Assist. by AKEROYD J. R. & NEWTON M. E.; Appendices ed. by R. R. Mill-. 1996. *Flora Europaea*. 2nd ed., 1993, reprinted 1996. Vol. 1. Psilotaceae to Platanaceae. Cambridge: Cambridge University Press, xlvii, 581 pp., illus. ISBN 0-521-41007-X -HB-. TUTIN T. G., HEYWOOD V. H., BURGESS N. A., MOORE D. M., VALENTINE D. H., WALTERS S. M. & WEBB D. A. eds. 1964-1980. *Flora Europaea*. Vol. 1-5: Vol. 1 - 1964, Vol. 2 - 1968, Vol. 3 - 1972, Vol. 4 - 1976, Vol. 5 - 1980. Cambridge: Cambridge University Press.

ZAMFIRESCU Șt. R., ZAMFIRESCU O., ION C. & POPESCU I. E. 2007. Research on the habitats of *Vipera ursinii moldavica* populations from Iași County. *Analele Ști. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Biol. anim.* 53: 159-166.

ZAMFIRESCU Șt. R., ZAMFIRESCU O., POPESCU I. E., ION C. & STRUGARIU A. 2008. *Vipera de stepă - Vipera ursinii moldavica- și habitatele sale din Moldova - Romania*. Iași: Edit. Univ. "Al. I. Cuza", 141 p.

ZAMFIRESCU Șt. R., ZAMFIRESCU O., STRUGARIU A. & GHERGHEL I. 2009. Herpetofauna of the meadows from the site of community interest. The forest and the meadows from Mârzești -Iași, România- and notes on habitats. *Analele Ști. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Biol. anim.* 55: 155-163.

ZAMFIRESCU Șt. R., STRUGARIU A., GHERGHEL I. & ZAMFIRESCU O. 2011. Human impact on habitats of the meadow viper -*Vipera ursinii*- in eastern Romania. *Analele Ști. Univ. "Al. I. Cuza" Iași, Biol. anim.* 57: 43-56.

ZAMFIRESCU Șt. R., STRUGARIU A., ZAMFIRESCU O., GORGAN L., ION C., POPESCU I. & GHERGHEL I. 2011. *Vipera ursinii moldavica* in Eastern Romania - Moldavian Meadow Viper-. In: DRAGONE C & LISSE H. eds. Technical guide to manage and monitor populations of Orsini' s viper. European LIFE Program 06/Net/F/00143 " Conservation of French populations of Orsini' s viper", p. 109-115.

ZAMFIRESCU Șt. R., STRUGARIU A., ZAMFIRESCU O. & GHERGHEL I. 2012. In situ confirmation of the occurrence of the critically endangered Moldavian meadow viper - *Vipera ursinii moldavica*- in the Ciritei Valley -Iași county, Romania-. *North-Western J. Zool.*8(2): 378-381.

*** 2007. Ordonanța de Urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, Anexele 3b, 4Ab, 4Bb, 5A. MO nr. 442/29 iunie.

*** 2009-2012. □*Vipera ursinii*: studiu comparativ al populațiilor din Moldova și Delta Dunării". Proiect de cercetare exploratorie IDEI/ C.N.C.S.I.S., nr. 1041/2009, Raport pe anul 2009. http://www.bio.uaic.ro/cercetare/contracte/vipursmoldd/Sinteza_rezultatelor-09.pdf - accesat la 15 septembrie 2013

*** 2011. Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2.387/2011 pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. Monitorul Oficial nr. 846 bis, 29 nov. 2011, 100 pp.

*** 2013. European Commission. The Economic benefits of the Natura 2000 Network. Luxembourg: Publications Office of the European Union. 74 pp. ISBN 978-92-79- 27588-3; doi:10.2779/41957

*** www.mmediu.ro/protecția_naturii/biodiversitate/Proces_ElaborarePMPA.pdf.

*** http://ec.europa.eu/environment/nature/index_en.htm

*** http://www.anpm.ro/afisareact.aspx?id_act=393 - Hotărâre nr. 1143 - 18/09/2007 privind instituirea de noi arii naturale protejate

*** <http://www.cbd.int/> - Convenția Diversității Biologice -Convention on Biological Diversity - CBD-

*** <http://www.iucn.org/> - IUCN - The World Conservation Union

*** http://www.ramsar.org/index_about_ramsar.htm

*** <http://www.wdpa.org> - World Database on Protected Areas -WDPA

*** UNEP. 2007. World Conservation Monitoring Centre Supported by the European Commission, State of the world' s protected areas-an annual review of global conservation progress

ANEXA Nr. 1

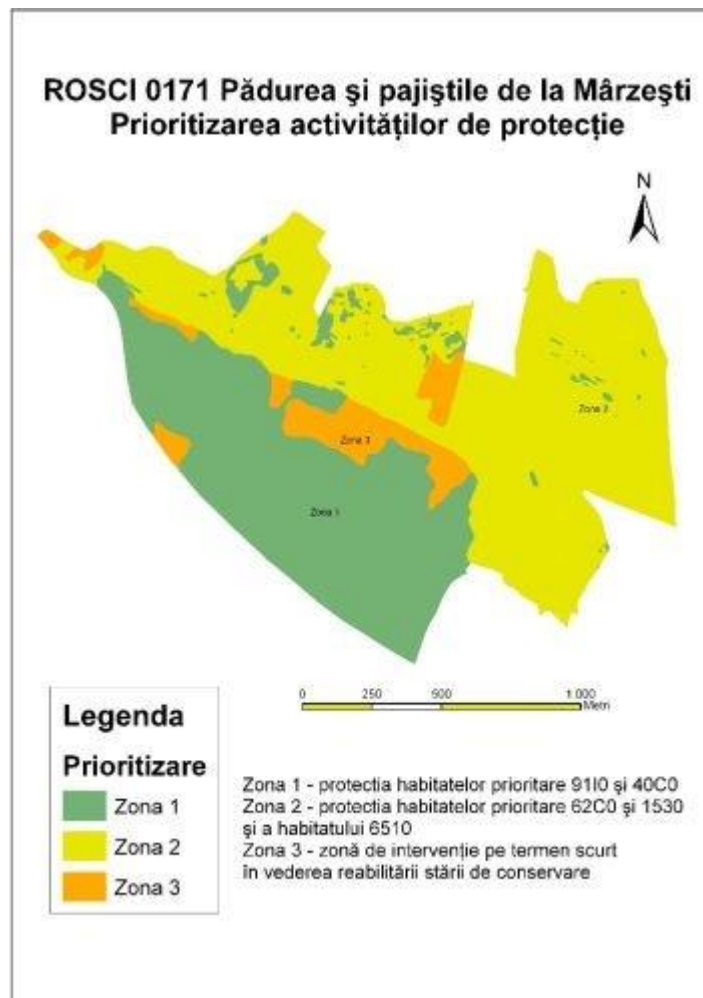
Figura nr. 1. Harta limitelor sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești

ROSCI 0171 PĂDUREA ȘI PAJIȘTILE DE LA MÂRZEȘTI



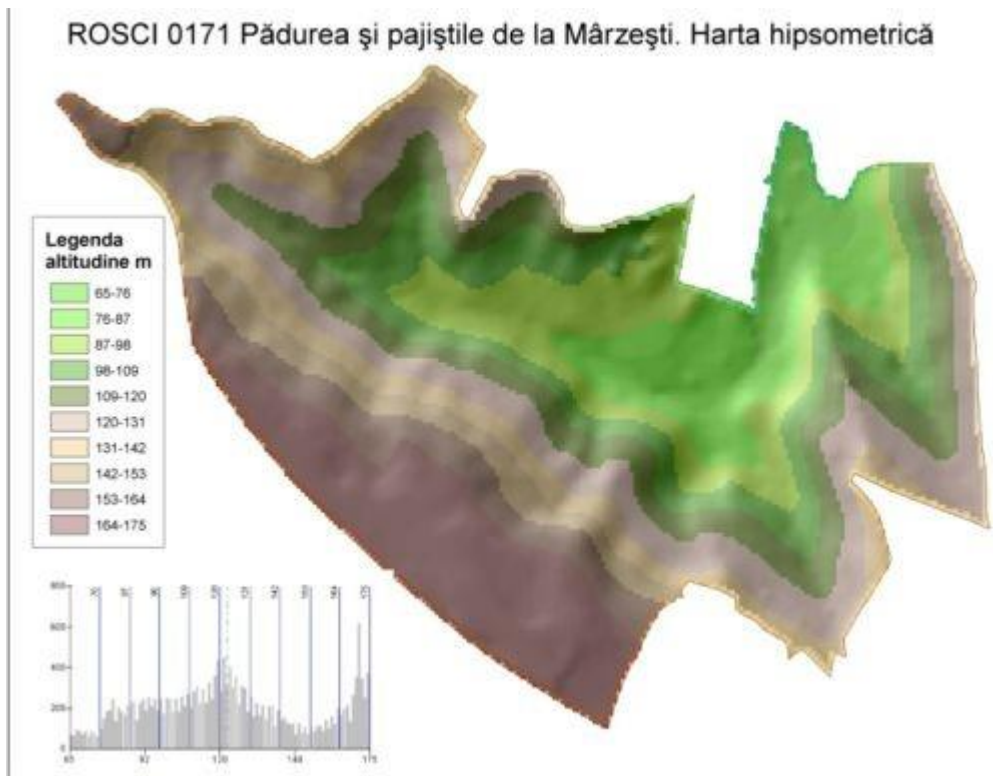
ANEXA Nr. 2

Figura nr. 2. Zonarea sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



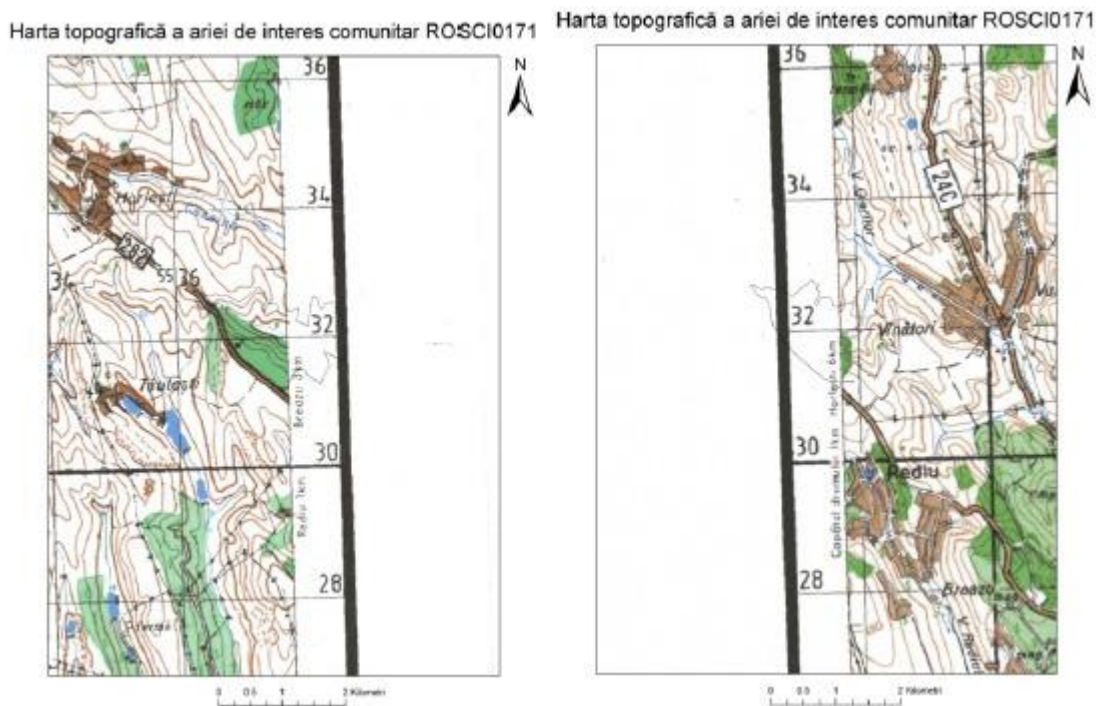
ANEXA Nr. 3

Figura nr. 3. Harta hipsometrică a sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



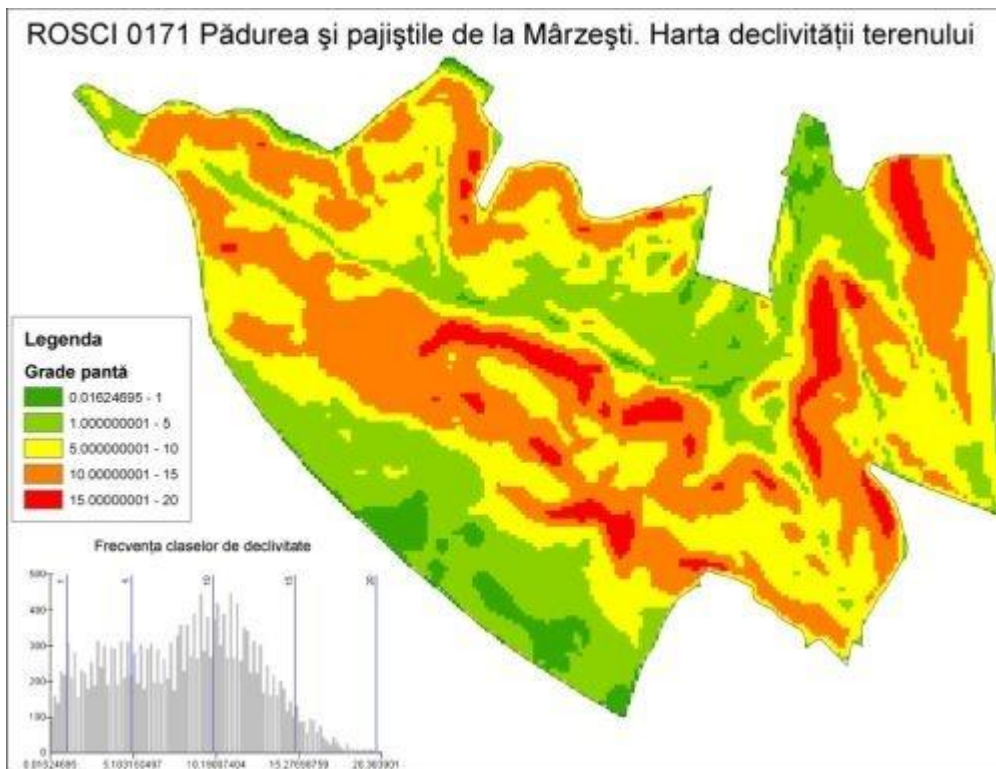
ANEXA Nr. 4

Figura nr. 4. Harta topografică a ariei de interes comunitar ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



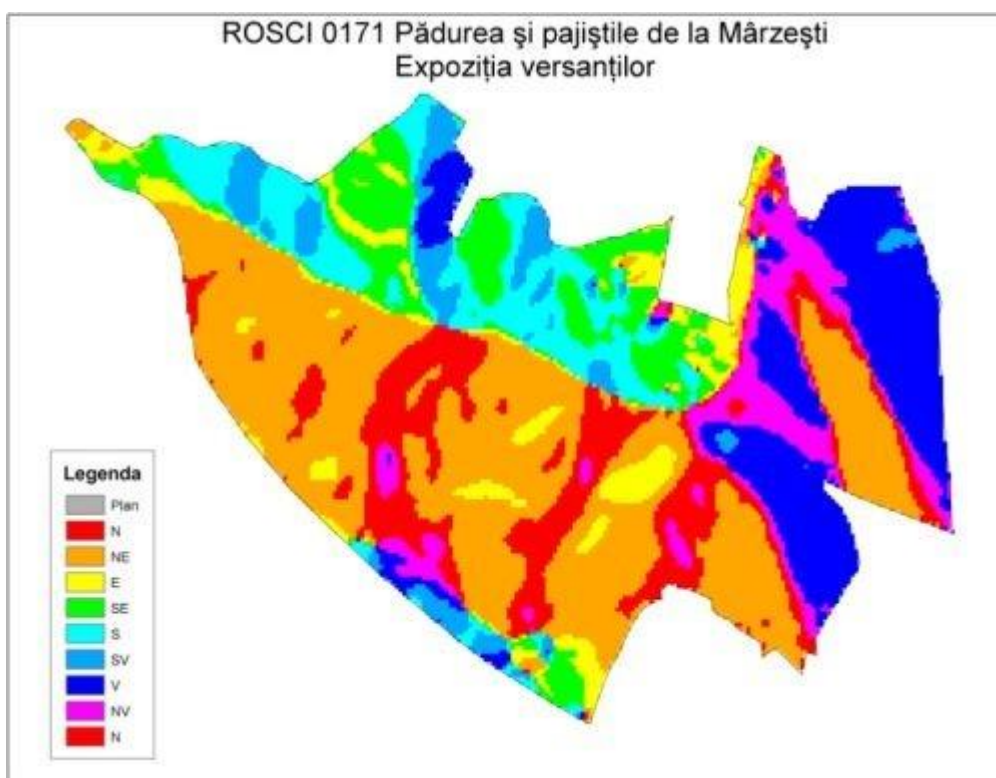
ANEXA Nr. 5

Figura nr. 5 Harta declivității terenurilor sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



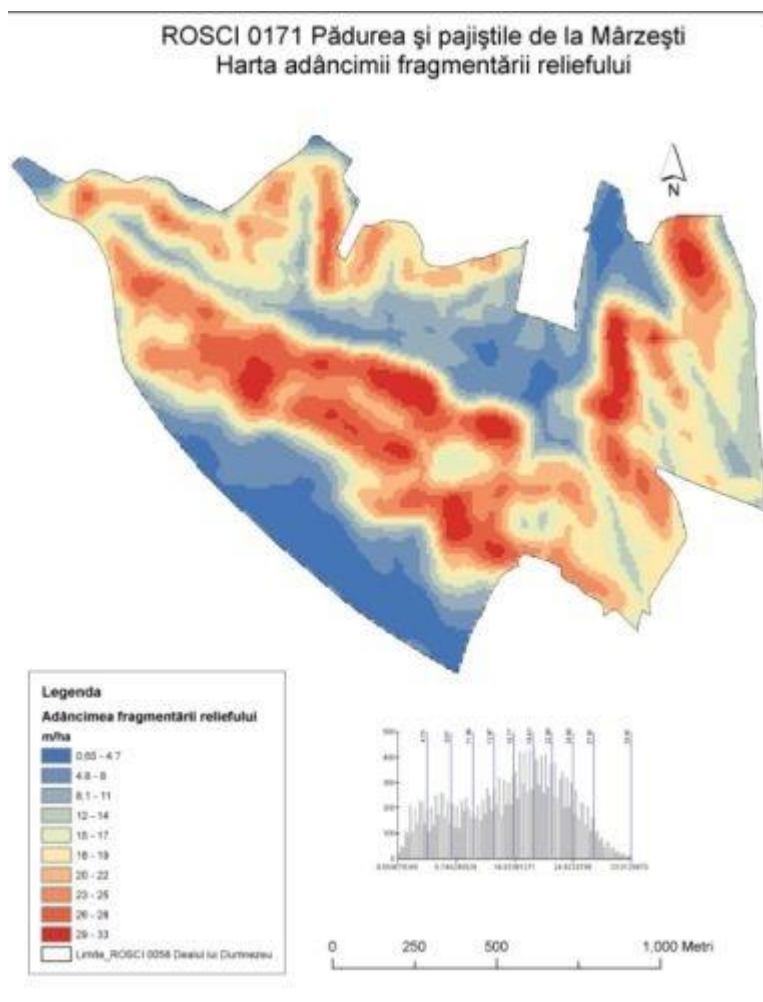
ANEXA Nr. 6

Figura nr. 6 Harta expoziției versanților pentru situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



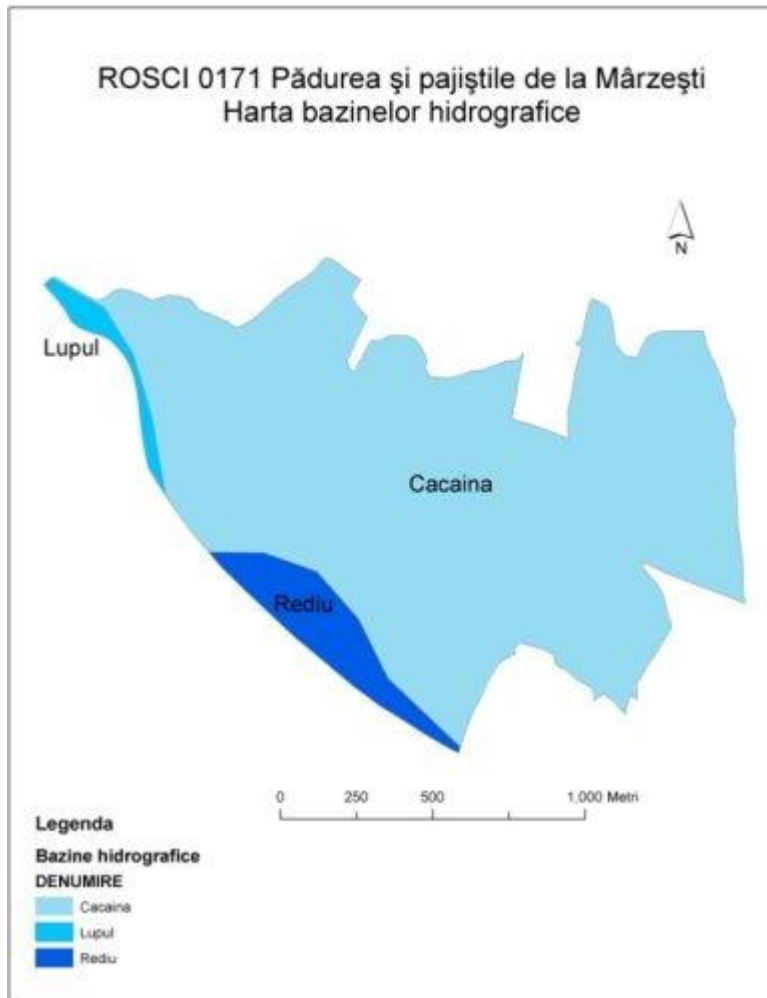
ANEXA Nr. 7

Figura nr. 7 Harta densității fragmentării reliefului pentru situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești și frecvența pe clase



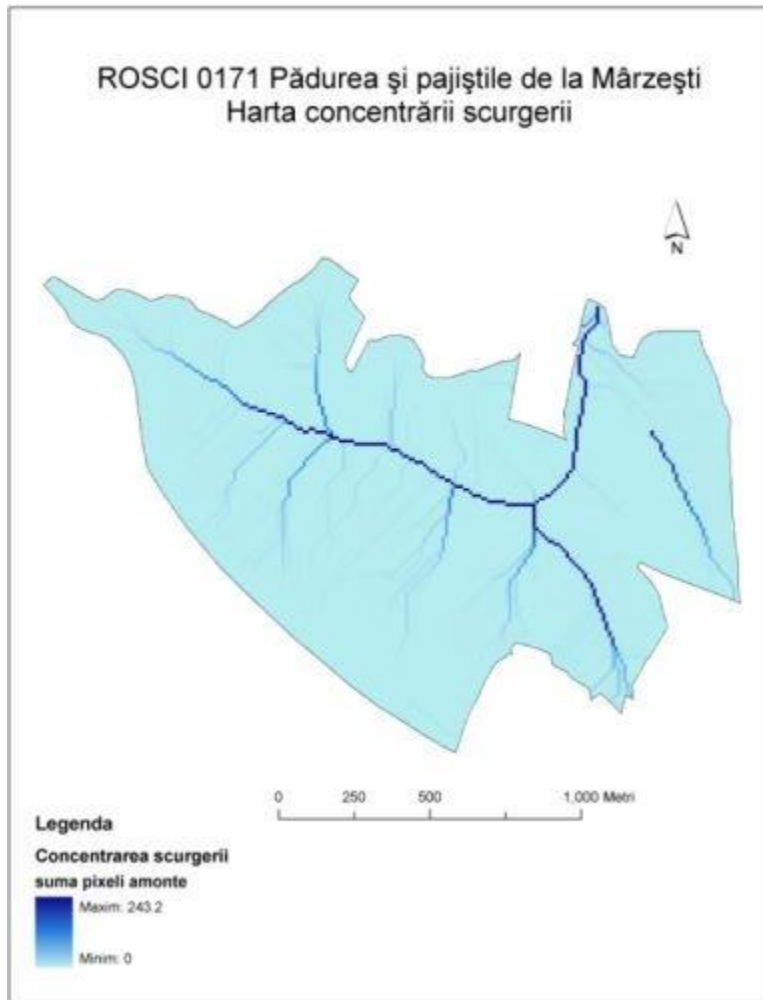
ANEXA Nr. 8

Figura nr. 8. Harta bazinelor hidrografice pentru situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



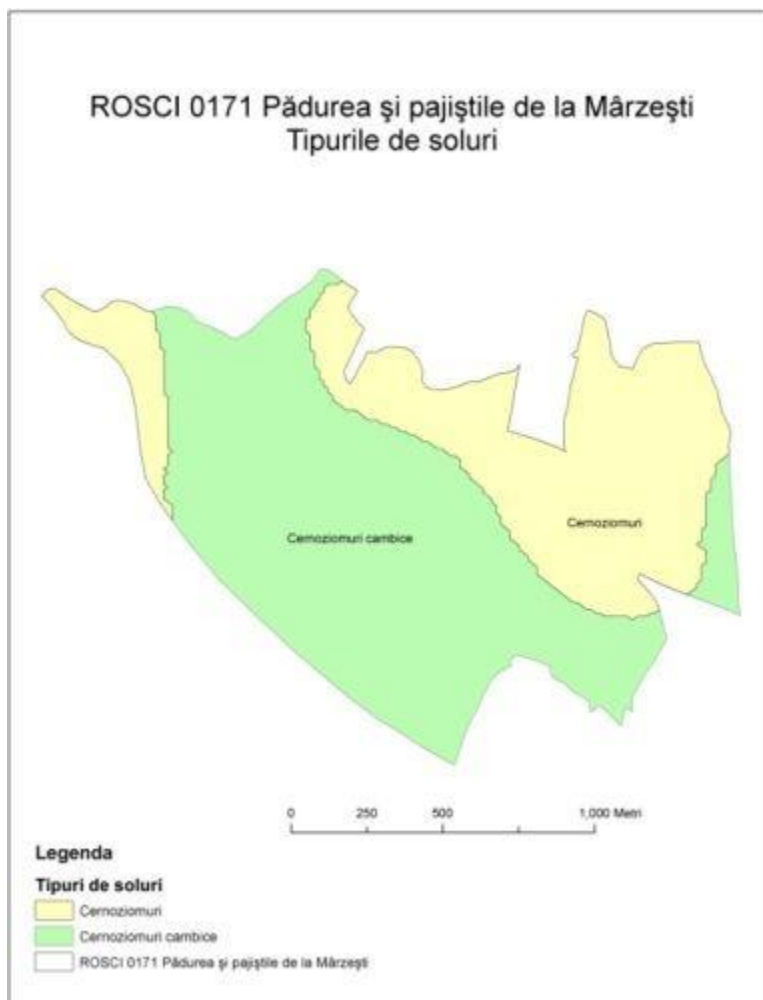
ANEXA Nr. 9

Figura nr. 9. Harta concentrării scurgerii pentru situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



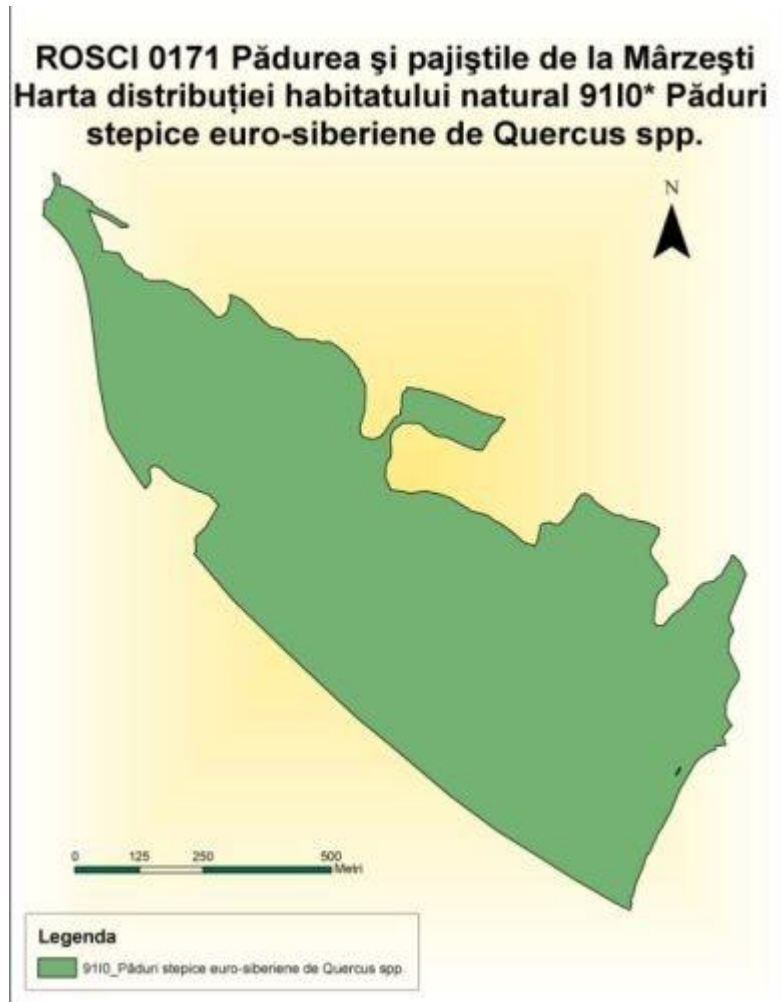
ANEXA Nr. 10

Figura nr. 10. Harta solurilor existente în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



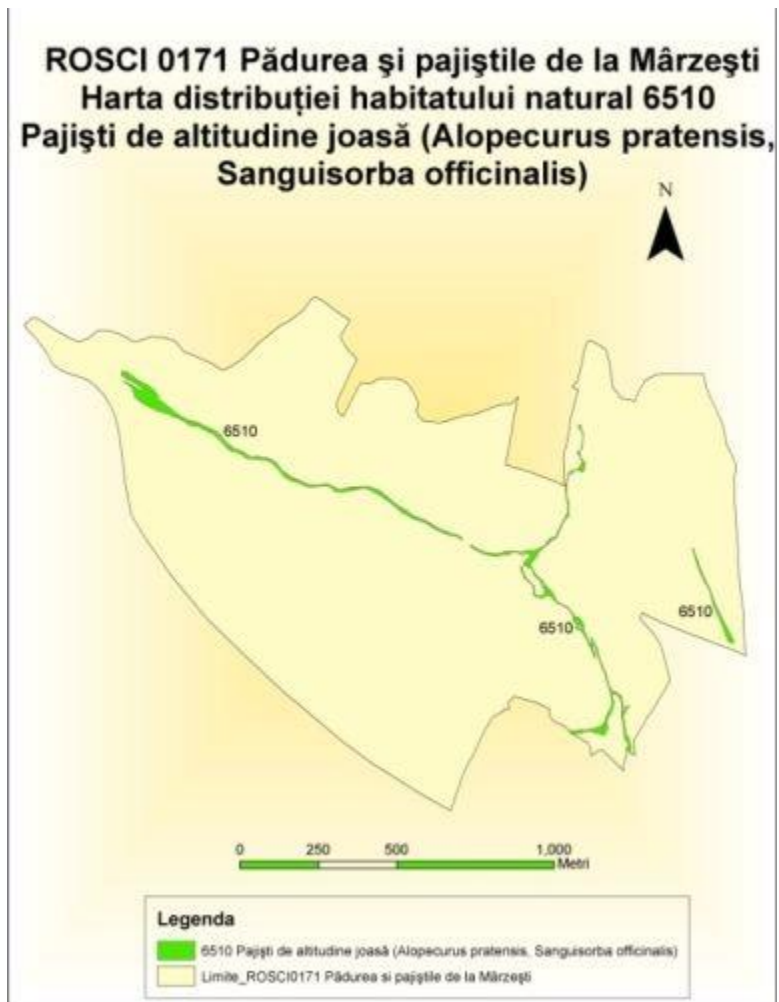
ANEXA Nr. 11

Figura nr. 11. Harta distribuției habitatului natural 9110* în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



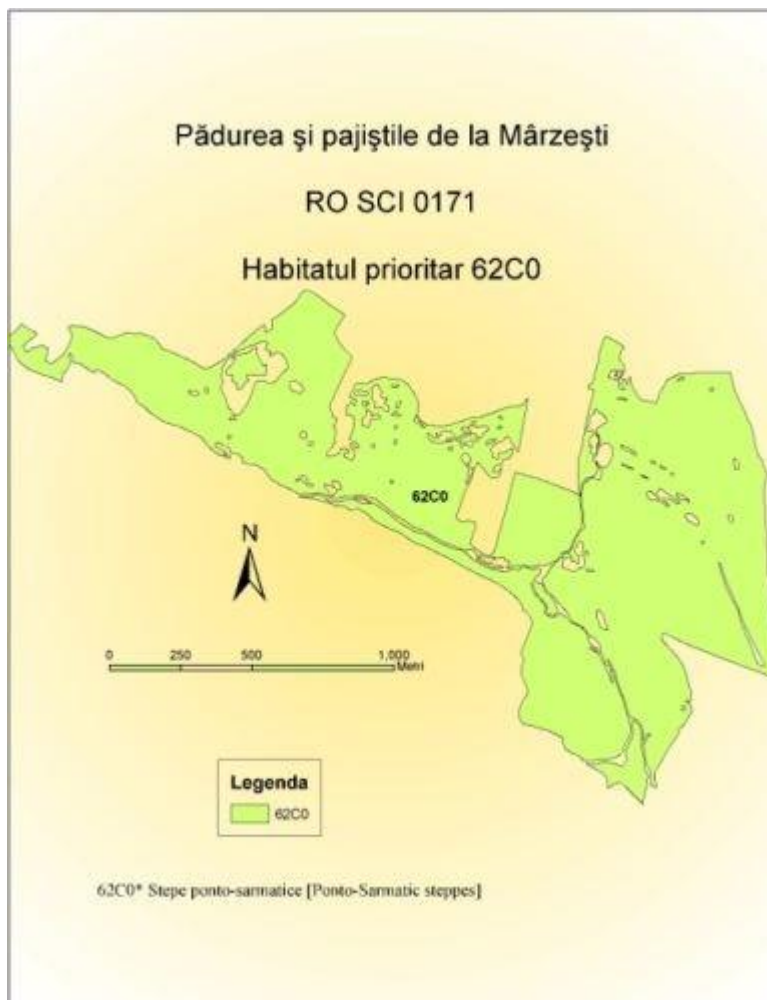
ANEXA Nr. 12

Figura nr. 12. Harta distribuției habitatului natural 6510 în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



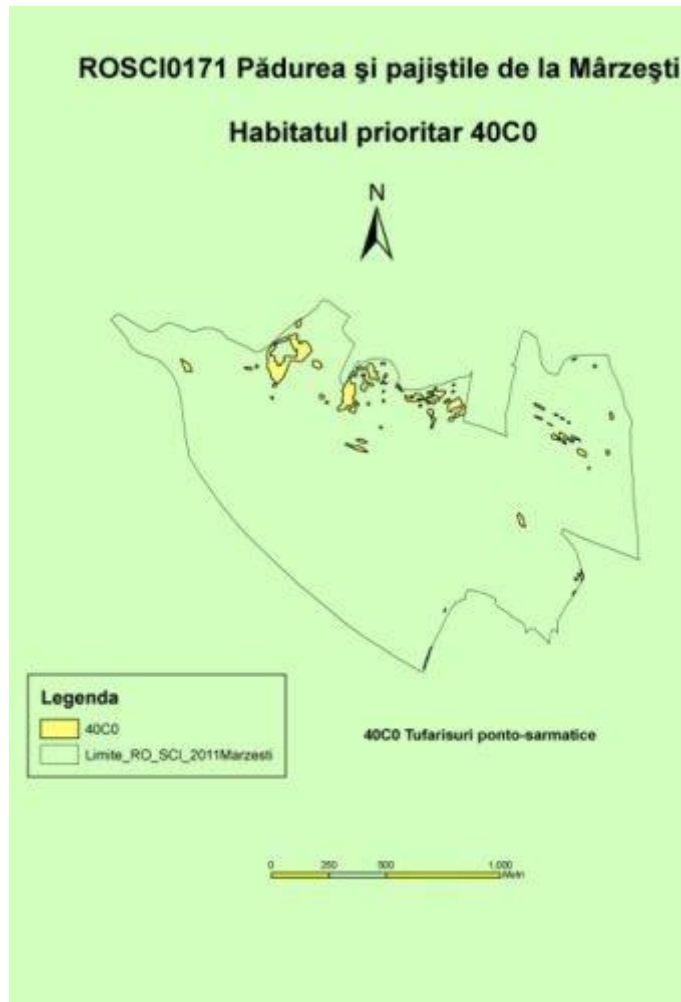
ANEXA Nr. 13

Figura nr. 13. Harta distribuției habitatului natural 62C0* în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



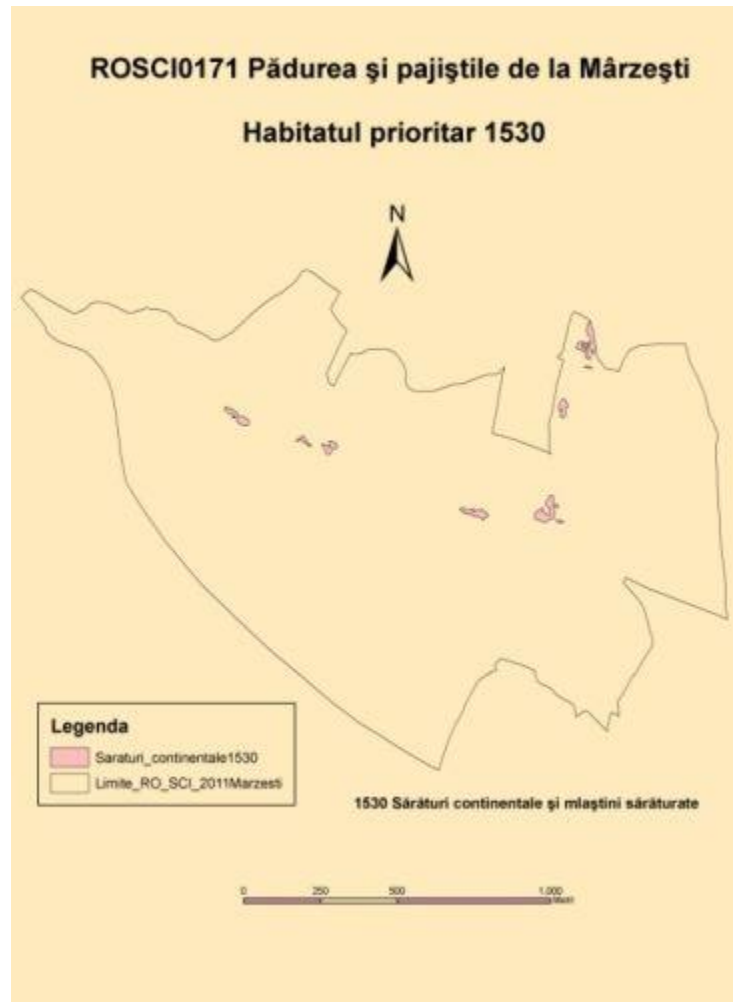
ANEXA Nr. 14

Figura nr. 14. Harta distribuției habitatului natural 40C0* în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



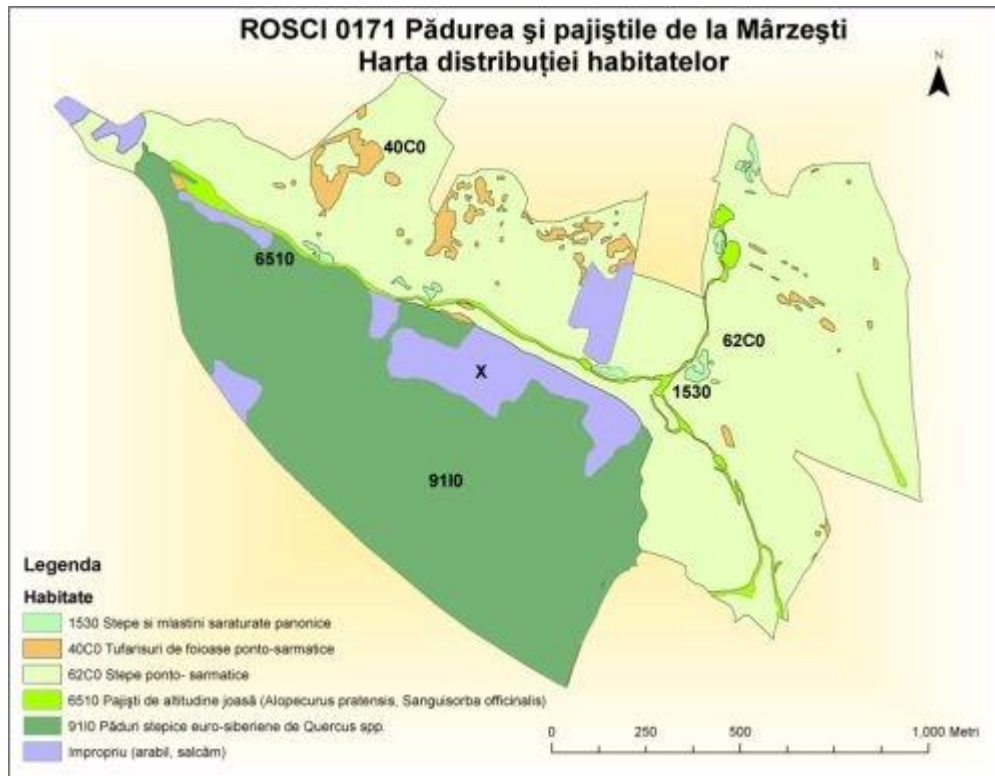
ANEXA Nr. 15

Figura nr. 15. Harta distribuției habitatului natural 1530* în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



ANEXA Nr. 16

Figura nr. 16. Harta distribuției habitatelor în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



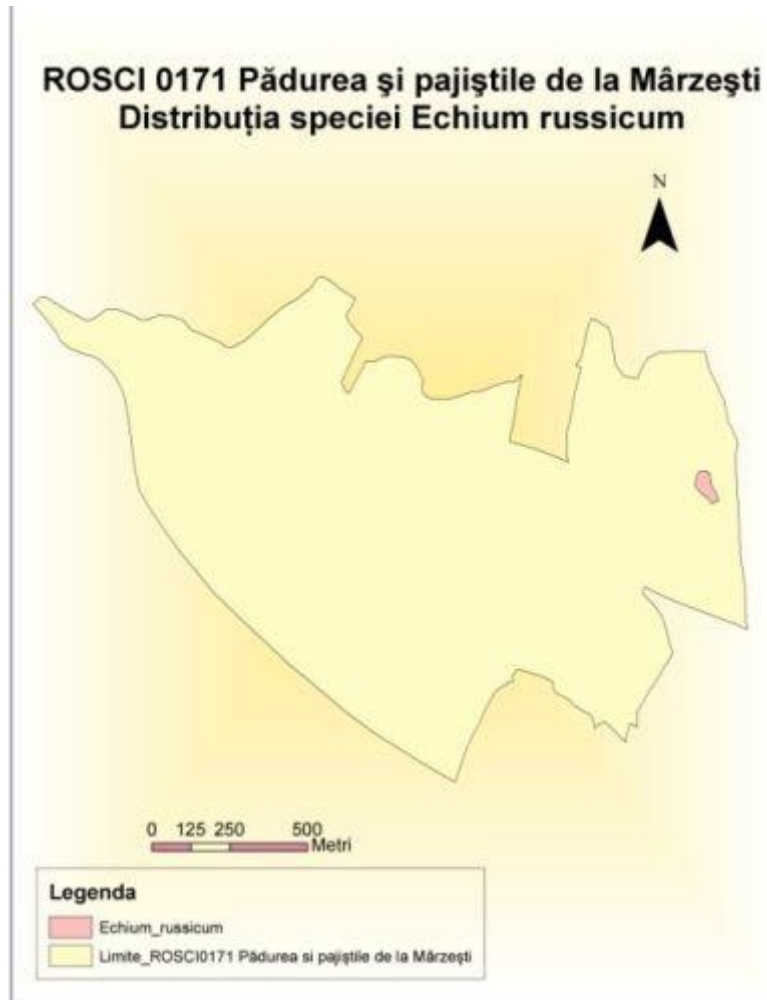
ANEXA Nr. 17

Figura nr. 17. Harta distribuției speciei *Pulsatilla grandis* în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



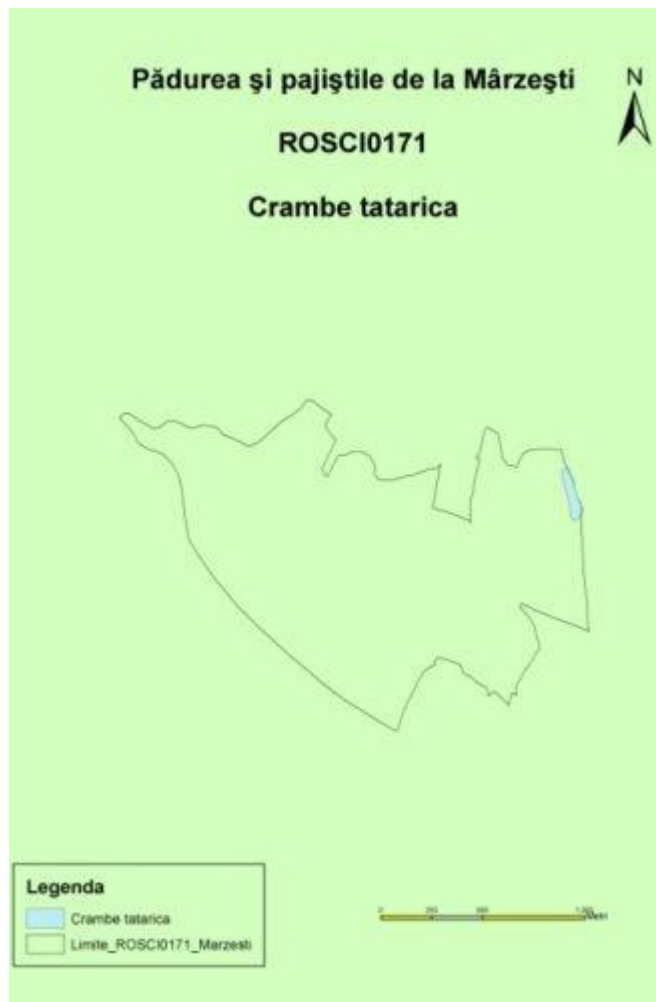
ANEXA Nr. 18

Figura nr. 18. Harta distribuției speciei *Echium russicum* în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



ANEXA Nr. 19

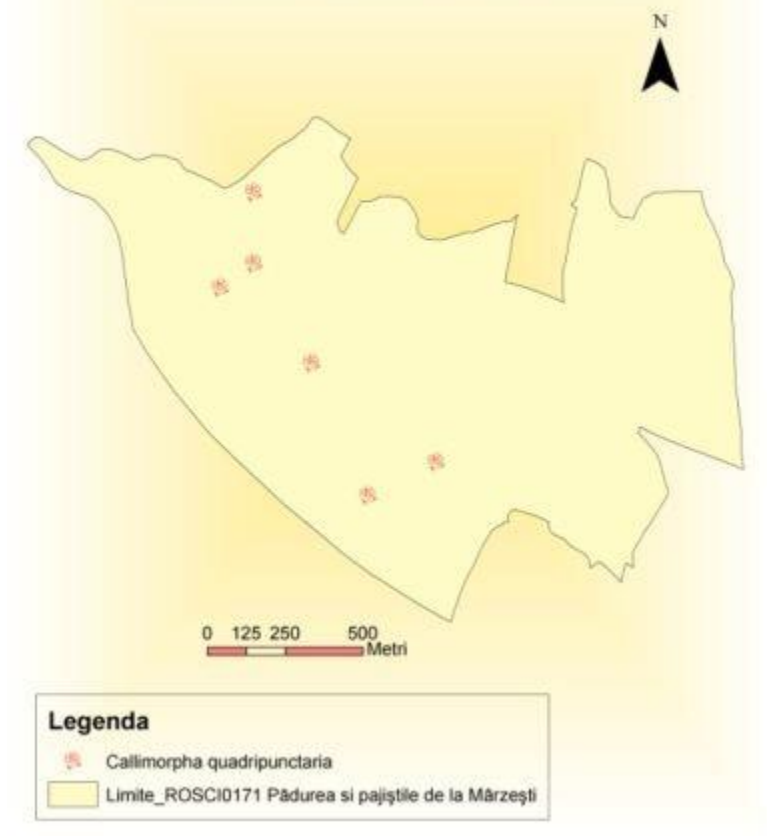
Figura nr. 19. Harta distribuției speciei *Crambe tataria* în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



ANEXA Nr. 20

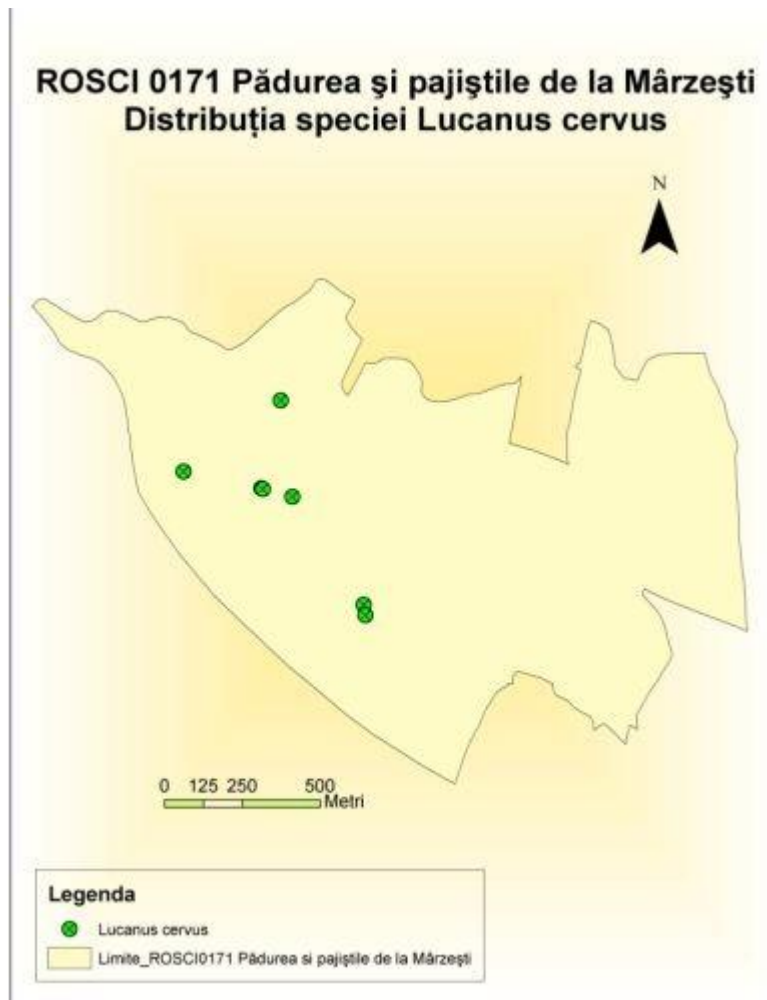
Figura nr. 20. Harta distribuției speciei *Callimorpha quadripunctaria* în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești

ROSCI 0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești
Distribuția speciei *Callimorpha quadripunctaria*



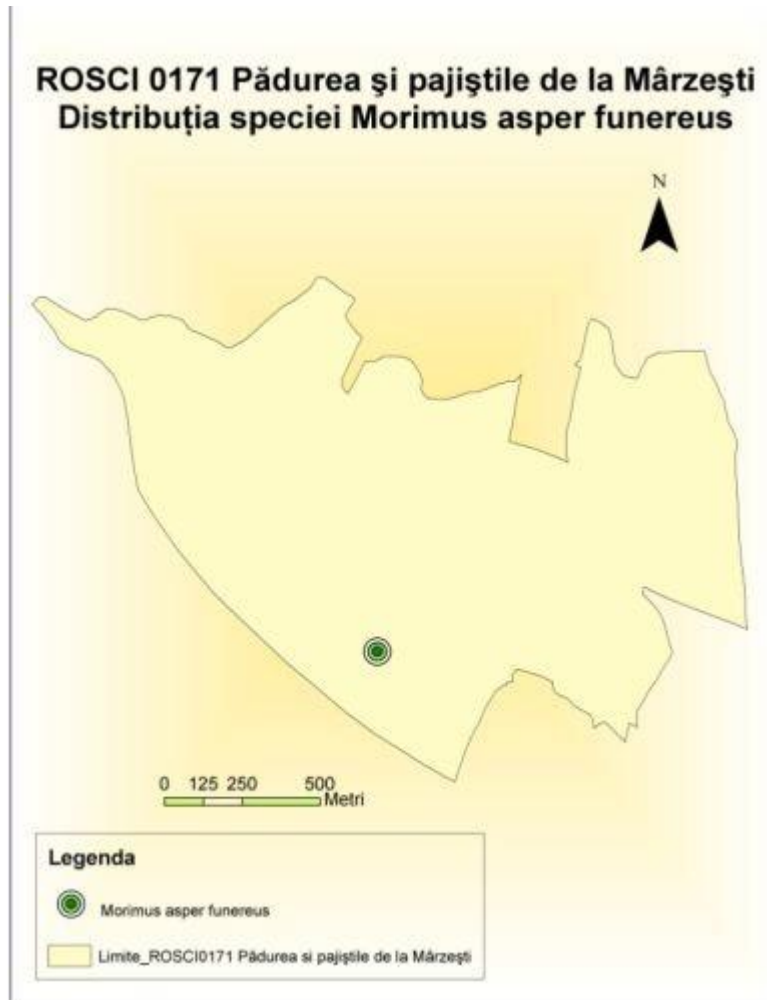
ANEXA Nr. 21

Figura nr. 21. Harta distribuției speciei *Lucanus cervus* în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



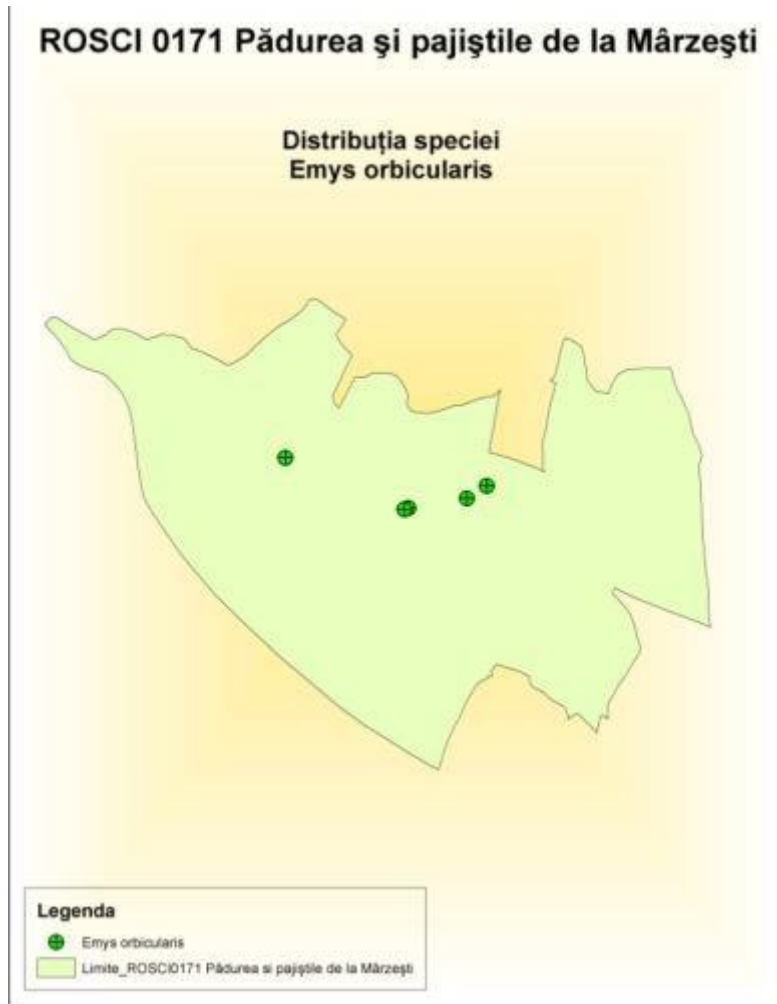
ANEXA Nr. 22

Figura nr. 22. Harta distribuției speciei *Morimus funereus* în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



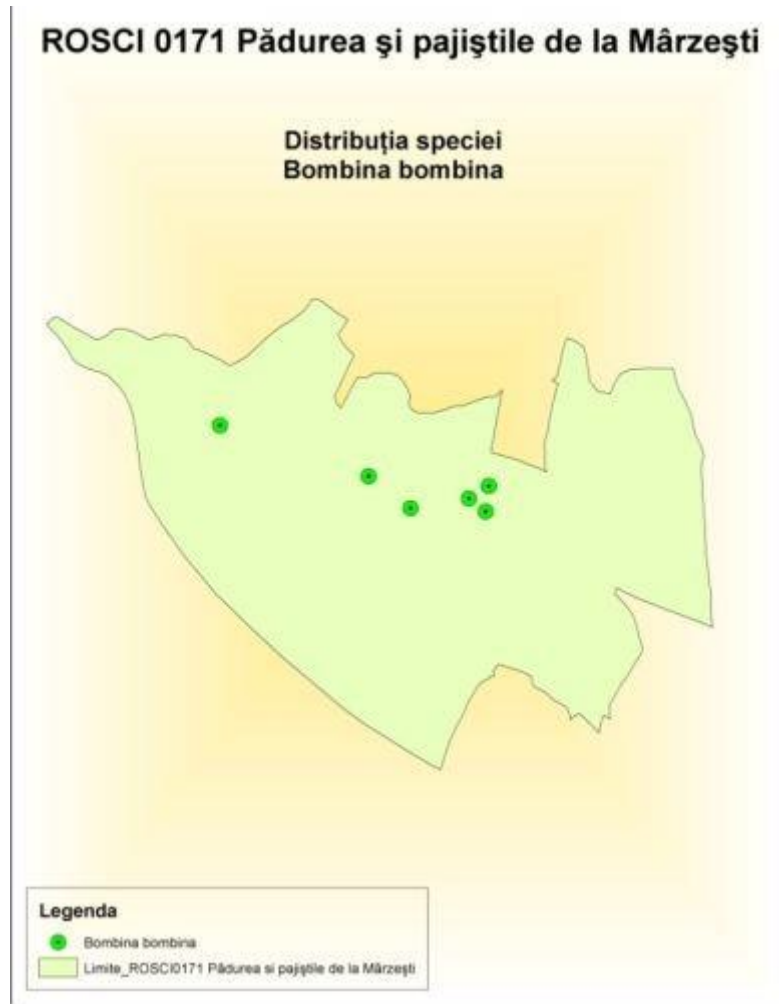
ANEXA Nr. 23

Figura nr. 23. Harta distribuției speciei *Emys orbicularis* în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



ANEXA Nr. 24

Figura nr. 24. Harta distribuției speciei *Bombina bombina* în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



ANEXA Nr. 25

Figura nr. 25. Harta distribuției speciei *Triturus cristatus* în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești

ROSCI 0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești

Distribuția speciei
Triturus cristatus



Legenda

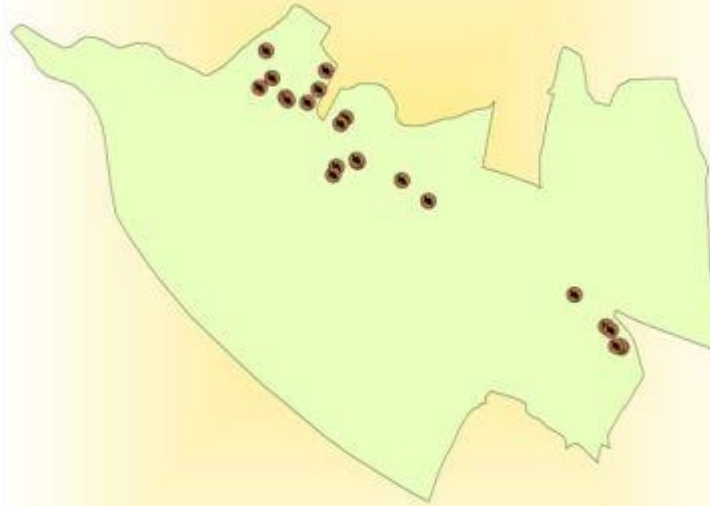
-  *Triturus cristatus*
-  Limite_ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești

ANEXA Nr. 26

Figura nr. 26. Harta distribuției speciei *Spermophilus citellus* în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești

ROSCI 0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești

Distribuția speciei
Spermophilus citellus

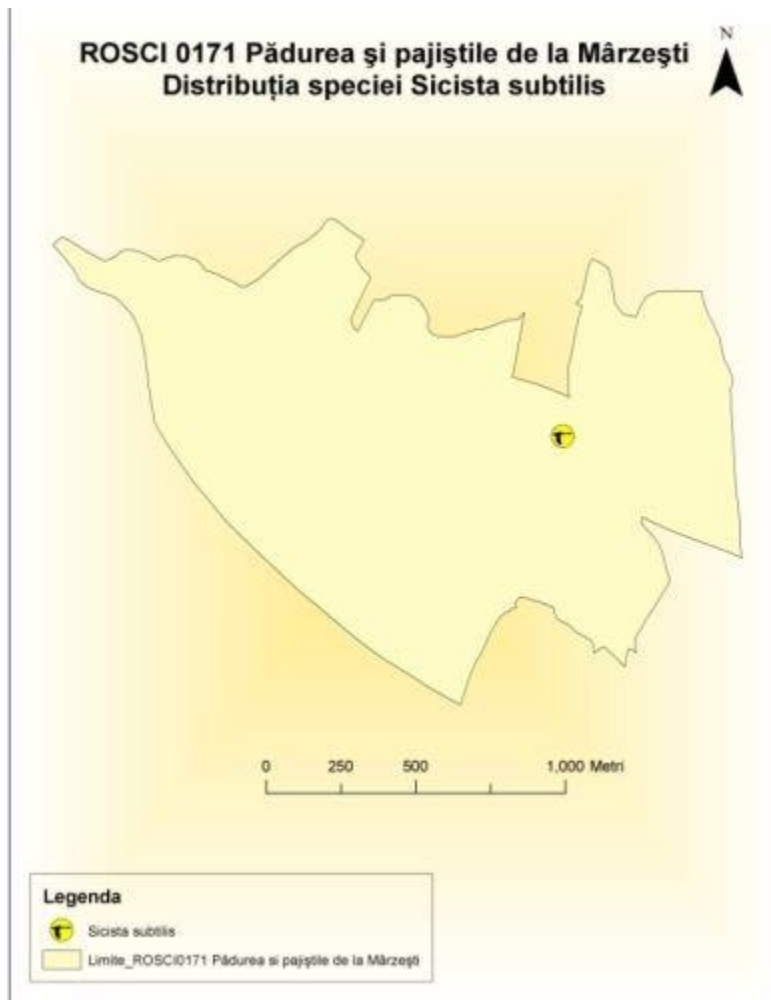


Legenda

- *Spermophilus citellus*
- Limite_ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești

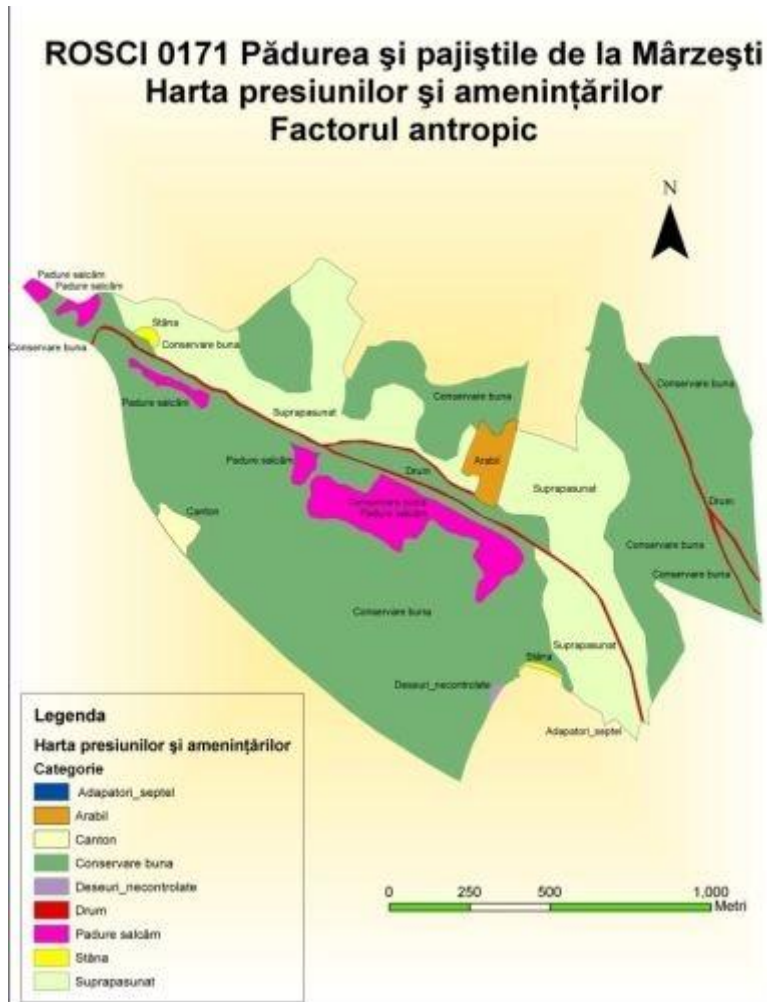
ANEXA Nr. 27

Figura nr. 27 Harta distribuției speciei *Sicista subtilis* în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



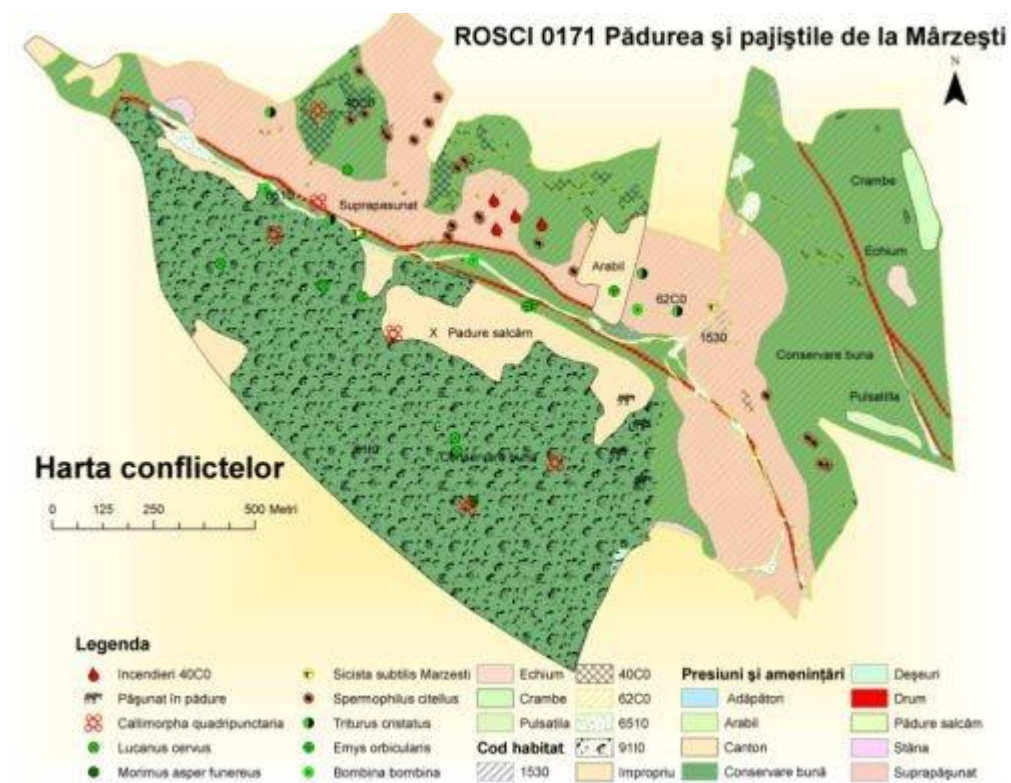
ANEXA Nr. 28

Figura nr. 28. Harta presiunilor și amenințărilor identificate în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



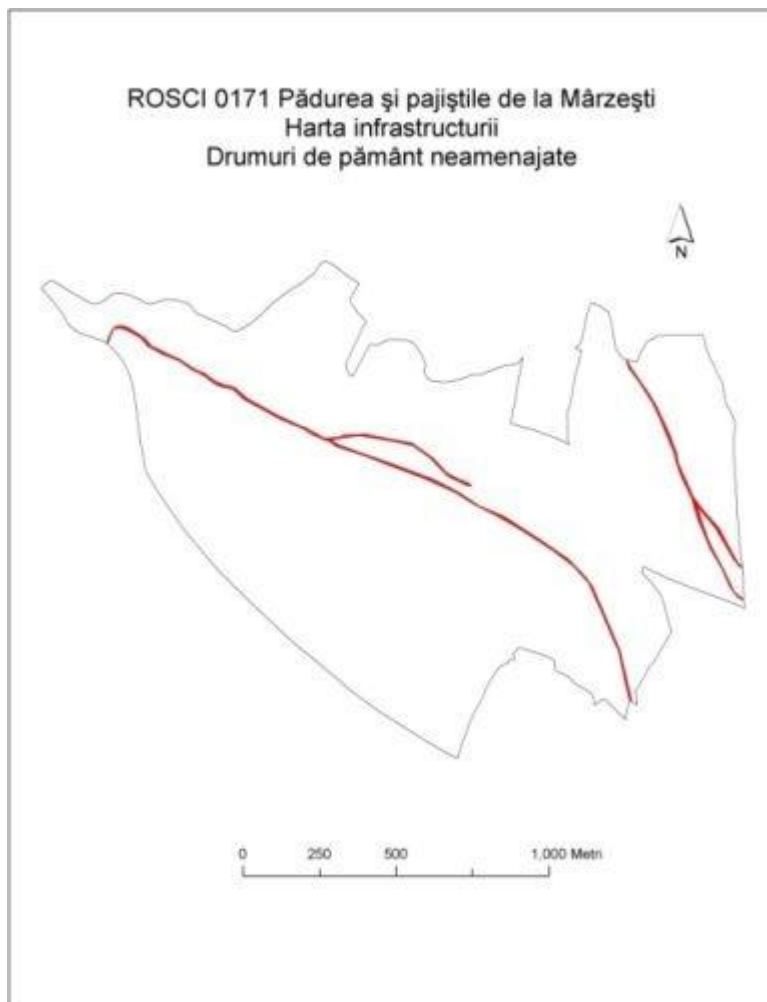
ANEXA Nr. 29

Figura nr. 29. Harta conflictelor existente în situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



ANEXA Nr. 30

Figura nr. 30. Harta infrastructurii pentru situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești



ANEXA Nr. 31

Tabelul nr. 136 Angajamentul bugetar

	An I	An II	An III	An IV	An V
P1 Managementul biodiversității					
1.1. Inventariere și cartare					
1.2. Monitorizarea stării de conservare	20000	30000	20000	30000	20000
1.3. Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție	35000	35000	35000	35000	35000
1.4. Managementul datelor	2000	2000	2000	2000	2000
1.5. Reintroducere specii dispărute					
1.6. Reconstrucție ecologică					
P2 Turism					
2.1. Infrastructura de vizitare	18000	18000	18000	18000	18000

2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului	8500	8500	8500	8500	8500
2.3. Managementul vizitatorilor	4500	4500	1000	1000	1000
P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale					
3.1. Tradiții și comunități	35000	40000	4500	4500	4500
3.2. Conștientizare și comunicare	4500	4500	4500	4500	4500
3.3. Educație ecologică	4800	4800	4800	4800	4800
P4 Management și administrare					
4.1. Echipament și infrastructura de funcționare	2500	25000	25000	3500	3500
4.2. Personal conducere, coordonare, administrare	35000	35000	35000	35000	35000
4.3. Documente strategice și de planificare	37000	12400	3500	5000	5000
4.4. Instruire personal	12000	12000	12000	12000	12000
Total cheltuieli operaționale	218800	231700	173800	163800	153800

Angajamentul bugetar se prezintă în moneda națională. În cazul în care în angajamentul bugetar sunt cuprinse sume care se alocă prin proiecte internaționale, atunci se vor calcula sumele corespondente în moneda națională.

Regulamentul sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești, din 07.06.2016

În vigoare de la 23 noiembrie 2016

Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 943bis din 23 noiembrie 2016. Nu există modificări până la [28 iulie 2017](#).

CAPITOLUL I Înființarea, scopul, limitele și managementul sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești

Art. 1. -

Situl de importanță comunitară ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești, denumit în continuare arie naturală protejată ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești, a fost instituit pe o suprafață de 232 ha 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](#).

Art. 2. -

(1) Limitele ariei naturale protejate ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești sunt postate pe site-ul autorității centrale pentru protecția mediului.

(2) Limitele ariei naturale protejate ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești vor fi incluse în piesele grafice/desenate ale documentațiilor de amenajare a teritoriului și urbanism, în vederea localizării exacte a ariei naturale protejate ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.

(3) Autoritățile publice locale competente au obligația actualizării documentațiilor de amenajarea teritoriului și a documentațiilor locale de urbanism prin integrarea prevederilor referitoare la aria naturală protejată ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.

(4) La elaborarea sau actualizarea documentațiilor de amenajarea teritoriului și urbanism ce cuprind și suprafețe din aria naturală protejată ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești sau din imediata vecinătate a acesteia este necesar avizul custodelui.

Art. 3. -

Responsabilitatea managementului ariei naturale protejate ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești revine custodelui, care va asigura coordonarea unitară a tuturor activităților de pe raza acestuia, în vederea conservării biodiversității specifice, în conformitate cu planul de management.

Art. 4. -

Aria naturală protejată ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești a fost declarată sit Natura 2000 pentru următoarele habitate și specii de interes comunitar: habitate: 9110* Păduri stepice euro-siberiene de *Quercus* spp., 6510 Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*); 62C0* Stepe ponto-sarmatice; 40C0* Tufărișuri caducifoliolate ponto- sarmatice; 1530* Mlaștini și stepe săratate panonice; specii de plante: 2093 *Pulsatilla grandis* - dediței-; 4091 *Crambe tatarica* - târtan -; 4067 *Echium russicum* - capul șarpelui -; specii de mamifere: 1335 *Spermophilus citellus* - popândău -; 2021 *Sicista subtilis* - șoarecele săritor de stepă -; specii de amfibieni și reptile: 1220 *Emys orbicularis* - broasca țestoasă de apă europeană -; 1188 *Bombina orientalis* - izvoraș cu burtă roșie; 1298 *Vipera ursinii*- vipera de stepă; 1166 *Triturus cristatus* - triton cu creastă

CAPITOLUL II Activități permise și obligații legate de desfășurarea acestor activități

Art. 5. -

- (1) Utilizarea pădurii, pășunilor, pajiștilor și fânețelor este permisă doar pentru proprietarii de terenuri din zona ariei naturale protejate ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești, cu obligația respectării prezentului regulament și a planului de management.
- (2) Pe teritoriul ariei naturale protejate ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești activitatea pastorală tradițională se desfășoară respectându-se încărcătura de 0,2 și 3,20 oi/ha, conform bonității pajiștilor, cu evitarea parcelelor de pajiște în care cresc și se dezvoltă speciile: *Pulsatilla grandis*, *Crambe tataria* și *Echium russicum*.
- (3) Vânătoarea este permisă, cu acordul custodelui.
- (4) Pășunatul va fi practicat pe parcele cu lățimea de 12 m.
- (5) Stabilirea rotației la pășunat a diferitelor parcele din suprafața pășunii se va face în funcție de structura vegetației, de stadiul de dezvoltare a acesteia, de posibilitățile de refacere a pășunii.
- (6) Pășunatul nu va fi practicat primăvara de timpuriu - mai devreme de 24 aprilie pentru ovine sau mai devreme de 1 mai pentru bovine - când animalele distrug lăstarii tineri, stopând creșterea viguroasă a plantelor.
- (7) Pășunatul nu va fi realizat toamna târziu - mai târziu de 25 noiembrie pentru ovine și mai târziu de 1 noiembrie pentru bovine - când producția de iarbă este foarte scăzută; pășunatul nu va fi realizat pe vreme umedă și nici pe timp de secetă, indiferent de anotimp.
- (8) Pășunatul, precum și orice alte activități legate de acesta nu se vor realiza în perioada de înflorire a speciilor de plante din habitate.
- (9) Cositul se va efectua numai manual, o dată sau de două ori pe an; în mod obligatoriu, prima coasă se va realiza după perioada de fructificare a speciilor de plante ierboase. Cositul fânețelor în care cresc speciile de plante de interes comunitar se va realiza după maturarea fructelor și dispersia semințelor acestora: în luna iunie pentru fânețele în care crește specia *Pulsatilla grandis*, în luna iulie pentru fânețele în care crește specia *Crambe tataria*, în luna august pentru fânețele în care crește specia *Echium russicum*.
- (10) Activitățile de utilizare a pajiștilor vor fi planificate și monitorizate de custodele sitului, pentru evaluarea impactului acestor activități asupra speciilor și habitatelor din sit și pentru stabilirea unor eventuale restricții în zonele afectate.
- (11) Custodele va iniția realizarea de studii privind controlul speciilor colonizatoare și invazive și pentru refacerea naturală a covorului vegetal din sit aflat sub influența pășunatului.
- (12) Pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești se va parcurge procedura de evaluare adecvată cu respectarea indicației de a nu se reduce suprafața habitatelor cu mai mult de 1% din totalul suprafeței fiecărui habitat, cu excepțiile prevăzute de lege.

Art. 6. -

- (1) . Este interzisă schimbarea modului actual de folosință al terenurilor și a metodelor tradiționale de pășunat și/sau cosit.
- (2) Este interzis pășunatul în habitatul 9110* Păduri stepice euro-siberiene de *Quercus* spp.
- (3) Este interzisă defrișarea vegetației lemnoase, îndeosebi a exemplarelor bătrâne de stejar și gorun, în scopul măririi suprafeței pajiștilor sau a terenurilor arabile, precum și tăierea perdelelor de protecție.
- (4) Este interzisă introducerea de specii de plante adventive rapid crescătoare în habitatul 9110* Păduri stepice euro-siberiene de *Quercus* spp., precum: *Robinia pseudacacia*, *Gleditsia triacanthos*, *Fraxinus americana*, *Fraxinus pensylvanica*, *Ailanthus altissima*, *Acer negundo*, *Elaeagnus angustifolia* etc.
- (5) Este interzisă cu desăvârșire colectarea speciilor și/sau a semințelor speciilor de plante de interes comunitar din sit, în special de la: *Pulsatilla grandis*, *Crambe tataria* și *Echium russicum*.
- (6) Sunt interzise colectarea și persecuția exemplarelor de specii de animale de interes comunitar din sit, în special de *Bombina bombina* și *Emys orbicularis*.
- (7) Colectarea de specii de floră și faună sălbatică, altele decât cele protejate prin lege, se poate face pe suprafața ariei naturale protejate ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești, numai cu avizul custodelui.

Art. 7. -

- (1) Orice plan sau proiect care nu are o legătură directă cu aria naturală protejată ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești, dar care ar putea afecta în mod semnificativ situl, singur sau în combinație cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra sitului, având în vedere obiectivele de conservare ale acestuia.
- (2) Pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul sitului ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești se va parcurge procedura de evaluare adecvată.

(3) Acordul de mediu, avizul de mediu sau avizul Natura 2000, după caz, pentru proiecte se emite numai dacă proiectul sau planul nu afectează în mod negativ integritatea ariei naturale protejate ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești și după consultarea publicului, în conformitate cu legislația în domeniu.

(4) Prin excepție de la prevederile alin. (3), în cazul în care evaluarea adecvată relevă efecte negative semnificative asupra ariei naturale protejate ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești și, în lipsa unor soluții alternative, planul sau proiectul trebuie totuși realizat din considerente imperative de interes public major, inclusiv de ordin social ori economic, autoritatea competentă pentru protecția mediului emite acordul de mediu, avizul de mediu sau avizul Natura 2000, după caz, numai după stabilirea măsurilor compensatorii necesare pentru a proteja coerența globală a rețelei Natura 2000.

(5) În situația habitatelor naturale prioritare și a speciilor prioritare din situl ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești, singurele considerente care pot fi invocate pentru emiterea acordului de mediu, avizului de mediu sau avizului Natura 2000, după caz, sunt cele privind:

a) sănătatea sau siguranța publică;

b) anumite consecințe benefice de importanță majoră pentru mediu;

c) alte motive imperative de interes public major asupra cărora s-a obținut punctul de vedere al Comisiei Europene.

(6) Este interzisă dezvoltarea infrastructurii, alta decât cea de vizitare și a îmbunătățirilor funciare, altele decât cele deja existente, precum și utilizarea terenurilor/schimbarea categoriei de utilizare a terenurilor care pot afecta suprafețele și funcțiile habitatelor de interes conservativ.

(7) În procedura de emitere a actelor de reglementare pentru planuri, proiecte și/sau activități pe raza ariei naturale protejate ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești este necesar avizul custodelui.

(8) Pe teritoriul ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești sunt interzise activitățile turistice de tip picnic în ariile ocupate de specii și habitate de interes comunitar din sit.

Art. 8. -

(1) Custodele susține cercetarea științifică ce se desfășoară în aria naturală protejată ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești și are ca scop conservarea biodiversității acesteia.

(2) Recoltarea de probe și eșantioane de pe teritoriul ariei naturale protejate ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești pentru temele de cercetare științifică, analize sau ca material educativ se face cu avizul custodelui.

(3) Activitățile de cercetare științifică pe teritoriul ariei naturale protejate ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești se desfășoară cu avizul custodelui, care le sprijină logistic și financiar, în limita posibilităților.

(4) Activitatea colaboratorilor externi se va desfășura pe baza unui contract de cercetare, încheiat cu custodele sitului. Clauzele contractuale se stabilesc de comun acord de către părți, rezultatul cercetărilor fiind pus la dispoziția custodelui.

Art. 9. -

(1) Custodele acționează permanent pentru includerea ariei naturale protejate ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești în programe de cercetare națională și internațională.

(2) Custodele inițiază, atunci când este cazul, acțiuni de repopulare cu specii de animale și plante dispărute, pe baza unor studii avizate conform reglementărilor în vigoare.

(3) Custodele inițiază, atunci când este cazul, studii și acțiuni de control a speciilor colonizatoare și invazive, inclusiv a speciilor de plante lemnoase.

(3) Introducerea de specii alohtone în perimetrul ariei naturale protejate ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești este interzisă.

Art. 10. -

Accesul turiștilor și populației riverane în perimetrul ariei naturale protejate ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești este permis numai pe căile de acces existente.

Art. 11. -

Custodele poate institui un sistem de tarife de vizitare a sitului, conform prevederilor legale în vigoare. Tarifele practicate sunt comunicate persoanelor interesate, la cerere.

Art. 12. -

Vizitele de grup în perimetrul ariei naturale protejate aflată în custodie se desfășoară numai în prezența custodelui sau al reprezentantului acestuia.

Art. 13. -

(1) Este interzis focul deschis și incendierea vegetației pe suprafața ariei naturale protejate ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.

(2) Custodele va întocmi documentația cu dotările și mijloacele tehnice adecvate de intervenție în caz de incendiu și fișe cu sarcini și responsabilități de apărare împotriva incendiilor, cu timpul și condițiile necesare desfășurării activităților ce revin personalului disponibil.

Art. 14. -

Abandonarea/depozitarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariei naturale protejate ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești este interzisă.

Art. 15. -

Circulația autovehiculelor, motocicletelor, bicicletelor și a altor vehicule, precum și a atelajelor de orice fel este permisă numai pe traseele de servitute existente.

Art. 16. -

Distrugerea sau degradarea panourilor informative și indicatoare, a plăcilor, a stâlpilor sau a semnelor de marcaj pentru aria naturală protejată ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești este interzisă.

Art. 17. -

Fotografierea sau filmarea în scop comercial, fără avizul custodelui, este interzisă în perimetrul ariei naturale protejate ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești.

Art. 18. -

Folosirea substanțelor chimice de tip îngrășământ de sinteză sau erbicid, în perimetrul ariei naturale protejate ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești este interzisă.

Art. 19. -

Finanțarea pentru activitățile desfășurate în aria naturală protejată ROSCI0171 Pădurea și pajiștile de la Mârzești se poate asigura din fonduri provenite:

- a) din bugetul de stat sau al autorităților locale;
- b) din activități proprii și din sistemul de tarife, de acordare de avize;
- c) din proiecte întocmite de custode sau în colaborare cu alte organizații/instituții și finanțate prin programe locale, naționale sau internaționale;
- d) din subvenții, donații, sponsorizări, contribuții.

CAPITOLUL III Sancțiuni

Art. 20. -

Încălcarea dispozițiilor prezentului regulament atrage, după caz, răspunderea disciplinară, contravențională, penală, materială sau civilă conform legislației în vigoare.

Art. 21. -

Nerespectarea prevederilor prezentului Regulament se sancționează conform următoarelor acte normative:

- a) Ordonanța de Urgență a Guvernului [nr. 195/2005](#) privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea [nr. 265/2006](#), cu modificările și completările ulterioare;
- b) Ordonanța de Urgență a Guvernului [nr. 57/2007](#) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitateelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea [nr. 49/2011](#), cu modificările ulterioare.

CAPITOLUL IV Dispoziții finale

Art. 22. -

În cazul producerii fenomenelor de forță majoră, instituțiile abilitate intervin pentru eliminarea sau limitarea efectelor acestor fenomene conform prevederilor legale.

Art. 23. -

Verificarea respectării prezentului regulament se va face de custode sau de alte persoane, potrivit legislației în vigoare. Personalul autorizat să verifice respectarea regulamentului își dovedește identitatea cu legitimații emise conform legii.

Art. 24. -

Custodele are obligația de a sesiza instituțiile abilitate despre orice încălcare a prezentului regulament a cărei soluționare nu ține de competența sa.

Art. 25. -

Prezentul regulament poate fi modificat la propunerea custodelui, conform legislației în vigoare.