



ORDIN

„30” martie 2026

UE

Nr. 51

mun. Chișinău

*Cu privire la aprobarea Formularului-tip
pentru siturile Natura 2000 și a Instrucțiunii
pentru completarea Formularului-tip pentru
siturile Natura 2000*

În temeiul Anexei XI la capitolul 16 (Mediul înconjurător), Protejarea naturii din Acordul de Asociere între Republica Moldova, pe de o parte, și Uniunea Europeană și Comunitatea Europeană a energiei atomice și statele membre ale acestora, pe de altă parte, adoptat prin Legea Nr. 112/2014 pentru ratificarea Acordului de Asociere între Republica Moldova, pe de o parte, și Uniunea Europeană și Comunitatea Europeană a Energiei Atomice și statele membre ale acestora, pe de altă parte (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2014, Nr. 185-199, art. 442) și acțiunii nr. 106, Capitolul 27 din Programul Național de Aderare a Republicii Moldova la Uniunea Europeană 2025-2029, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.306/2025,

ORDON:

Prezentul Ordin:

- transpune Decizia de punere în aplicare (UE) 2023/2806 a Comisiei din 15 decembrie 2023 privind formularul-tip pentru siturile Natura 2000 [notificată cu numărul C(2023) 8623], CELEX: 32023D2806, publicată în Jurnalul Oficial L 2023/2806 din 18 decembrie 2023;
- transpune Anexa I din Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice, CELEX: 32009L0147, publicată în Jurnalul Oficial L 20 din 26 ianuarie 2010, așa cum a fost modificată ultima dată prin Regulamentul (UE) 2019/1010 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019;
- transpune Anexa I - V din Directiva 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, CELEX: 31992L0043, publicată în Jurnalul Oficial L 206 din 22 iulie 1992, așa cum a fost modificată ultima dată prin Directiva (UE) 2025/1237 a Parlamentului European și a Consiliului din 17 iunie 2025.

1. Se aprobă:

1.1. Formularul-tip pentru siturile Natura 2000, conform anexei nr. 1;

1.2. Instrucțiunea pentru completarea Formularului-tip pentru siturile Natura 2000, conform anexei nr. 2.

2. Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al Republicii Moldova și se plasează pe pagina web oficială a Ministerului Mediului.

3. Controlul asupra executării prezentului ordin mi-l asum personal.

Ministru

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping, sweeping strokes that form a stylized, abstract shape.

Gheorghe HAJDER

	Nume/Prenume	Semnătura	Data
Executant:			
Coordonat:			

FORMULARUL-TIP PENTRU SITURILE NATURA 2000

1. Formularul-tip pentru siturile Natura 2000 (*în continuare - Formularul-tip*) se completează pentru ariile de protecție specială (*în continuare - SPA*), siturile de importanță comunitară propuse (*în continuare - pSCI*), siturile de importanță comunitară (*în continuare - SCI*) și ariile speciale de conservare (*în continuare - SAC*).

2. Structura Formularului-tip cuprinde șase secțiuni principale. Fiecare secțiune include câmpuri care se completează în conformitate cu Instrucțiunea pentru completarea Formularului-tip pentru siturile Natura 2000 (*în continuare - Instrucțiune*), aprobată prin prezentul ordin.

3. Portalul de referință Natura 2000 al Uniunii Europene este disponibil pe pagina web oficială a Agenției Europene de Mediu la compartimentul „EIONET. Baza centrală de date”.

PRINCIPALELE SECȚIUNI ALE FORMULARULUI-TIP PENTRU SITURILE NATURA 2000		
1.	Identificarea sitului	Se completează pentru fiecare sit.
2.	Suprafața și localizarea sitului	
3.	Informații ecologice	
3.1.	Tipuri de habitate	Se completează pentru fiecare tip de habitat din anexa nr. 3 la Formularul-tip, prezent în cadrul sitului (pentru pSCI, SCI, SAC).
3.2.	Specii	Se completează pentru fiecare specie de plante și animale: 1. Specie de păsări care se găsește în sit (pentru SPA): - pe cale de dispariție; - vulnerabilă la anumite schimbări ale habitatului lor; - considerată rară din cauza efectivului redus al populațiilor sau a distribuției locale limitate;- altă specie care necesită o atenție specială din cauza naturii specifice a habitatului lor; - migratoare care apare în mod regulat. 2. Specii prezente în cadrul sitului (pentru pSCI, SCI, SAC) enumerate în anexa nr. 2 la Formularul-tip.
3.3.	Alte specii	Opțional.
4.	Descrierea sitului	Se completează pentru fiecare sit.
5.	Gestionarea sitului	
6.	Reprezentarea geospațială	

CÂMPURILE DE DATE DIN FORMULARUL-TIP PENTRU SITURILE NATURA 2000		
1. Identificarea sitului		
1.1.	Tipul sitului	Opțiuni predefinite: <input type="checkbox"/> A: sit clasificat ca SPA. <input type="checkbox"/> B: sit clasificat ca pSCI, SCI sau SAC. <input type="checkbox"/> C: sit clasificat ca SPA, pSCI, SCI și SAC (cu limite identice).
1.2.	Codul sitului	Cod unic stabil.
1.3.	Denumirea sitului	Denumirea sitului cu alfabetul latin.
1.3.1.	Denumirea sitului cu alt alfabet decât cel latin (opțional)	Denumirea sitului cu alt alfabet decât cel latin.
1.4. Respondent		
1.4.1.	Denumirea autorității administrative publice centrale	Text liber și etichetă lingvistică.
1.4.2.	Punct de contact în cadrul autorității administrative publice centrale (opțional)	Se indică direcția/secția sau instituția subordonată autorității administrative publice centrale responsabilă cu compilarea datelor în Formularul-tip.
1.4.3.	Adresă poștală	Text liber și etichetă lingvistică.
1.4.4.	Adresă de e-mail funcțională	Adresa de e-mail funcțională, nu cea personală.
1.4.5.	Pagină web oficială cu informații de contact	Pagină web care conține datele oficiale de contact ale autorității administrative publice centrale.
1.5. Datele clasificării/propunerii/desemnării sitului		
1.5.1.	Data primei clasificări ca SPA	Data.
1.5.2.	Actul de clasificare ca SPA	Adresa URI (URL sau DOI) pentru actul național de clasificare sau referința pentru text liber și eticheta lingvistică.
1.5.3.	Data primei propuneri a sitului ca SCI	Data.
1.5.4.	Data desemnării sitului ca SAC	Data.
1.5.5.	Actul de desemnare ca SAC	Adresa URI (URL sau DOI) pentru actul național de desemnare sau referința pentru text liber și eticheta lingvistică.
1.5.6.	Explicații (opțional)	Text liber și etichetă lingvistică; se pot da explicații, de exemplu despre datele clasificării sau desemnării siturilor compuse din SPA-uri și/sau SCI-uri care erau inițial separate.
2. Suprafața și localizarea sitului		

2.1. Suprafața sitului		
2.1.1.	Suprafață	Suprafața sitului în hectare.
2.1.2.	Motivul diferenței de suprafață față de setul de date spațiale (dacă există)	Opțiuni predefinite: <input type="checkbox"/> Stâncă sau zonă abruptă <input type="checkbox"/> Peșteră <input type="checkbox"/> Proiecție în ETRS89-MDA [MOLDREF99] <input type="checkbox"/> Altele - reprezentarea spațială nu corespunde dimensiunii suprafeței din câmpul 2.1.1. din alte motive. Se oferă explicații în câmpul 2.1.3.
2.1.3.	Motivul diferenței de suprafață - explicații	Câmp care permite introducerea unui text liber și etichetă lingvistică. Trebuie completat dacă în câmpul 2.1.2. se indică „Altele”.
2.2. Regiunea administrativă (opțional)		
2.2.1.	Codul regiunii administrativ-teritoriale	Codul unității administrativ-teritoriale în componența regiunilor conform Nomenclatorului unităților teritoriale de statistică al Republicii Moldova, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 570/2017.
2.2.2.	Denumirea regiunii administrativ-teritoriale	Denumirea regiunii conform listei codurilor unităților administrativ-teritoriale în componența regiunilor conform Nomenclatorului unităților teritoriale de statistică al Republicii Moldova, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 570/2017.
2.3. Regiuni biogeografice și marine		
2.3.1.	Codul regiunii	Lista codurilor pentru regiunile biogeografice și marine (a se vedea portalul de referință Natura 2000).
2.3.2.	Procentajul	Pentru siturile situate în două sau mai multe regiuni, precizați acoperirea procentuală din fiecare dintre aceste regiuni.
3. Informații ecologice		
3.1. Tipurile de habitate conform anexei nr. 3 la Formularul-tip, prezente în cadrul sitului		
3.1.1. Informații esențiale (tipul de habitat)		
3.1.1.1.	Codul tipului de habitat	Completați în conformitate cu lista de coduri pentru tipurile de habitate din anexa nr. 3 la Formularul-tip.
3.1.1.2.	Caracterul prioritar	Indicați dacă tipul de habitat are caracterul prioritar 6210, 7130 sau 9430 (anexa nr. 3 la Formularul-tip)

3.1.1.3.	Neprezența	<p>Opțiuni predefinite:</p> <p><input type="checkbox"/> habitatul nu mai este prezent în cadrul sitului;</p> <p><input type="checkbox"/> tipul de habitat nu este prezent și nu era prezent la momentul desemnării, dar este planificată restabilirea acestuia.</p> <p>Pentru habitatele care nu mai sunt prezente în cadrul sitului, trebuie completate numai câmpurile 3.1.1.1. (Codul habitatului), 3.1.1.2. (Caracterul prioritar), 3.1.1.6. (Metoda utilizată), 3.1.1.7. (Perioada ultimei colectări de date), 3.1.2.5.4. (Obiective de conservare), 3.1.2.5.7. (Data actualizării). Câmpul 3.1.1.4. (Suprafață) trebuie să fie 0 (zero). Celelalte câmpuri din secțiunea 3.1. ar trebui lăsate necompletate.</p>
3.1.1.4.	Suprafață	Suprafața exprimată în hectare a tipului de habitat
3.1.1.5.	Peșteri	Numărul de peșteri (codurile tipului de habitat 8310 și 8330 conform anexei nr. 3 la Formularul-tip).
3.1.1.6.	Metoda utilizată pentru suprafață	<p>Opțiuni predefinite:</p> <p><input type="checkbox"/> studiu complet sau o estimare solidă din punct de vedere statistic;</p> <p><input type="checkbox"/> bazată în principal pe extrapolare pornind de la un volum limitat de date;</p> <p><input type="checkbox"/> bazată în principal pe opinia experților, cu date foarte limitate.</p>
3.1.1.7.	Perioada ultimei colectări de date	Data de începere și data de încheiere a perioadei (luna și anul); dacă aceste informații nu sunt cunoscute, indicați „studiu anterior anului 2022”.
3.1.2. Evaluarea sitului (tipul de habitat)		
3.1.2.1.	Caracter semnificativ	<p>Indicați dacă prezența tipului de habitat este nesemnificativă.</p> <p>Pentru prezențele semnificative trebuie completate toate câmpurile din secțiunea 3.1.2., în timp ce pentru prezențele nesemnificative trebuie completate numai câmpurile 3.1.2.1. (Caracter semnificativ) și 3.1.2.5.7. (Data actualizării) din secțiunea 3.1.2.</p>
3.1.2.2.	Reprezentativitate	<p>Opțiuni predefinite:</p> <p><input type="checkbox"/> A: reprezentativitate excelentă</p> <p><input type="checkbox"/> B: reprezentativitate bună</p> <p><input type="checkbox"/> C: reprezentativitate semnificativă</p>

3.1.2.3.	Suprafața relativă	Opțiuni predefinite: <input type="checkbox"/> A1: $100 \% \geq p > 75 \%$ <input type="checkbox"/> A2: $75 \% \geq p > 50 \%$ <input type="checkbox"/> A3: $50 \% \geq p > 25 \%$ <input type="checkbox"/> A4: $25 \% \geq p > 15 \%$ <input type="checkbox"/> B: $15 \% \geq p > 2 \%$ <input type="checkbox"/> C: $2 \% \geq p > 0 \%$
3.1.2.4.	Explicații privind suprafața relativă (opțional)	Text liber și etichetă lingvistică.
3.1.2.5. Gradul de conservare		
3.1.2.5.1.	Gradul de conservare – clasificare	Opțiuni predefinite: <input type="checkbox"/> A: grad de conservare excelent (aproape întreaga suprafață a habitatului este în stare bună) <input type="checkbox"/> B: grad de conservare bun (cea mai mare parte a suprafeței habitatului este în stare bună) <input type="checkbox"/> C: grad de conservare redus (cea mai mare parte a suprafeței habitatului nu este în stare bună) <input type="checkbox"/> X: grad de conservare necunoscut (cea mai mare parte sau întreaga suprafață a habitatului este în stare necunoscută)
3.1.2.5.2	Gradul de conservare – suprafața	Precizați suprafața în hectare pentru fiecare categorie: <input type="checkbox"/> Este în stare bună: ... [ha] <input type="checkbox"/> Nu este în stare bună: ... [ha] <input type="checkbox"/> A cărei stare nu este cunoscută: ... [ha]
3.1.2.5.3.	Gradul de conservare - metoda utilizată	<input type="checkbox"/> Studiu complet sau estimare solidă din punct de vedere statistic în hectare (de exemplu, extrasă din cartografierea din planurile de management) <input type="checkbox"/> Bazat în principal pe extrapolare pornind de la un volum limitat de date (aprecierea experților) <input type="checkbox"/> Bazat în principal pe opinia experților, cu date foarte limitate (pe baza unor date parțiale de cartografiere) <input type="checkbox"/> Date insuficiente sau indisponibile
3.1.2.5.4.	Obiective de conservare	Opțiuni predefinite: <input type="checkbox"/> Prevenirea deteriorării <input type="checkbox"/> Menținerea suprafeței tipului de habitat și a stării bune a acestuia <input type="checkbox"/> Extinderea suprafeței tipului de habitat <input type="checkbox"/> Îmbunătățirea stării tipului de habitat <input type="checkbox"/> Restabilirea tipului de habitat <input type="checkbox"/> Altele

3.1.2.5.5.	Obiective de conservare - explicații	Text liber și etichetă lingvistică
3.1.2.5.6.	Nivel global	Opțiuni predefinite: <input type="checkbox"/> A: valoare excelentă <input type="checkbox"/> B: valoare bună <input type="checkbox"/> C: valoare semnificativă
3.1.2.5.7.	Data actualizării	Anul și luna
<p>3.2. Specii de păsări pe cale de dispariție, vulnerabile la anumite schimbări ale habitatului lor, considerate rare din cauza efectivului redus al populațiilor sau a distribuției locale limitate, alte specii care necesită o atenție specială din cauza naturii specifice a habitatului lor, specii de păsări migratoare care apar în mod regulat.</p> <p>Specii animale și vegetale de interes comunitar a căror conservare necesită desemnarea unor arii speciale de conservare (anexa nr. 2 la Formularul-tip), prezente în cadrul sitului.</p>		
3.2.1. Informații esențiale (specii)		
3.2.1.1.	Grupul de specii	Lista codurilor (a se vedea portalul de referință Natura 2000).
3.2.1.2.	Codul speciei	Lista codurilor (a se vedea portalul de referință Natura 2000).
3.2.1.3.	Denumirea științifică	Denumirea speciei din lista de coduri relevantă de pe portalul de referință Natura 2000 care corespunde codului utilizat la 3.2.1.2.
3.2.1.4.	Sensibilitatea datelor privind speciile	Indicați în cazul datelor sensibile privind speciile.
3.2.1.5.	Neprezența	Opțiuni predefinite: <input type="checkbox"/> specia nu mai este prezentă în cadrul sitului <input type="checkbox"/> specia nu este prezentă și nu era prezentă la momentul desemnării, dar este planificată restabilirea acestuia. Pentru speciile care nu mai sunt prezente în cadrul sitului, trebuie completate următoarele câmpuri: 3.2.1.1. - 3.2.1.5., 3.2.1.9. (Metoda utilizată), 3.2.1.10. (Perioada ultimei colectări de date) și 3.2.2.6. (Obiective de conservare). Dimensiunea minimă și maximă a populației din câmpul 3.2.1.7.1. trebuie să fie 0 (zero). Celelalte câmpuri din secțiunea 3.2. ar trebui lăsate necompletate.
3.2.1.6.	Tipul populației	Opțiuni predefinite: <input type="checkbox"/> Permanentă <input type="checkbox"/> Reproductivă <input type="checkbox"/> Concentrație <input type="checkbox"/> Iernat

3.2.1.7. Dimensiunea populației și unitatea de populație		
3.2.1.7.1.	Dimensiunea populației	Precizați dimensiunea minimă și maximă a populației.
3.2.1.7.2.	Unitatea de populație	Lista codurilor (a se vedea portalul de referință Natura 2000).
3.2.1.8.	Categoria de abundență	Opțiuni predefinite: <input type="checkbox"/> Comună <input type="checkbox"/> Rară <input type="checkbox"/> Foarte rară <input type="checkbox"/> Presentă
3.2.1.9.	Metoda utilizată pentru dimensiunea populației	Opțiuni predefinite: <input type="checkbox"/> studiu complet sau o estimare solidă din punct de vedere statistic <input type="checkbox"/> bazată în principal pe opinia experților, cu date foarte limitate <input type="checkbox"/> bazată în principal pe extrapolare pornind de la un volum limitat de date <input type="checkbox"/> Date insuficiente sau indisponibile
3.2.1.10.	Perioada ultimei colectări de date	Data de începere și data de încheiere a perioadei (anul și luna) sau, dacă aceste informații nu sunt cunoscute, indicați „studiu anterior anului 2022”
3.2.2. Evaluarea sitului (specii)		
3.2.2.1.	Caracter semnificativ	Indicați dacă prezența speciei este ne semnificativă. Pentru speciile cu prezențe semnificative trebuie completate toate câmpurile din secțiunea 3.2.2., în timp ce pentru speciile cu prezențe ne semnificative trebuie completate numai câmpurile 3.2.2.1. (Caracter semnificativ) și 3.2.2.10. (Data actualizării) din secțiunea 3.2.2.
3.2.2.2.	Specii care îndeplinesc criteriile ornitologice pentru clasificarea ca SPA	Indicați dacă speciile de păsări au îndeplinit criteriile ornitologice utilizate pentru a justifica clasificarea ca SPA.
3.2.2.3.	Populația	Opțiuni predefinite: <input type="checkbox"/> A1: $100 \% \geq p > 75 \%$ <input type="checkbox"/> A2: $75 \% \geq p > 50 \%$ <input type="checkbox"/> A3: $50 \% \geq p > 25 \%$ <input type="checkbox"/> A4: $25 \% \geq p > 15 \%$ <input type="checkbox"/> B: $15 \% \geq p > 2 \%$ <input type="checkbox"/> C: $2 \% \geq p > 0 \%$
3.2.2.4.	Populația – explicații (opțional)	Text liber și etichetă lingvistică.
3.2.2.5.	Gradul de conservare	

3.2.2.5.1.	Gradul de conservare - clasificare	<p>Opțiuni predefinite:</p> <input type="checkbox"/> A: grad de conservare excelent (aproape întregul habitat ocupat de specie are o calitate satisfăcătoare)
3.2.2.5.2.	Gradul de conservare - suprafața ocupată (opțional)	<p>Precizați suprafața din habitat ocupată de specie ca procent pentru fiecare categorie:</p> <input type="checkbox"/> Calitate satisfăcătoare: ... % <input type="checkbox"/> Calitate nesatisfăcătoare: ... % <input type="checkbox"/> Calitate necunoscută a habitatului: ... %
3.2.2.5.3.	Gradul de conservare - clase procentuale ale ocupării	<p>Suprafața estimată din habitat ocupată de specie cu o calitate satisfăcătoare</p> <input type="checkbox"/> 0-25 % <input type="checkbox"/> 26-50 % <input type="checkbox"/> 51-75 % <input type="checkbox"/> 76-100 % <p>Suprafața estimată din habitat ocupată de specie cu o calitate nesatisfăcătoare</p> <input type="checkbox"/> 0-25 % <input type="checkbox"/> 26-50 % <input type="checkbox"/> 51-75 % <input type="checkbox"/> 76-100 % <p>Suprafața estimată din habitat ocupată de specie cu o calitate necunoscută</p> <input type="checkbox"/> 0-25 % <input type="checkbox"/> 26-50 % <input type="checkbox"/> 51-75 % <input type="checkbox"/> 76-100 %
3.2.2.6.	Obiective de conservare	<p>Opțiuni predefinite:</p> <input type="checkbox"/> Prevenirea deteriorării habitatului <input type="checkbox"/> Menținerea amplitudinii și a bunei calități pentru habitatul speciei și dimensiunea populației <input type="checkbox"/> Extinderea suprafeței habitatului speciei <input type="checkbox"/> Restabilirea habitatului speciei <input type="checkbox"/> Îmbunătățirea calității habitatului speciei (luând în considerare și factori precum perturbările și mortalitatea) <input type="checkbox"/> Creșterea dimensiunii populației <input type="checkbox"/> Reducerea presiunii asupra populației (de exemplu, reducerea mortalității sau a perturbărilor) <input type="checkbox"/> Restabilirea populației în cadrul sitului <input type="checkbox"/> Altele
3.2.2.7.	Obiective de conservare - explicații	Text liber și etichetă lingvistică.

3.2.2.8.	Izolarea	Opțiuni predefinite: <input type="checkbox"/> A: populație (aproape) izolată, <input type="checkbox"/> B: populație neizolată, dar la limita ariei de răspândire, <input type="checkbox"/> C: populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă.
3.2.2.9.	Nivel global	Opțiuni predefinite: <input type="checkbox"/> A: valoare excelentă <input type="checkbox"/> B: valoare bună <input type="checkbox"/> C: valoare semnificativă
3.2.2.10.	Data actualizării	Anul și luna.
3.3. Alte specii importante de floră și faună (opțional)		
3.3.1.	Grupul de specii	Dacă specia aparține unuia dintre grupurile de specii din lista de coduri disponibilă pe portalul de referință Natura 2000, utilizați codul respectiv din această listă; în caz contrar, se lasă câmpul necompletat (spațiu gol).
3.3.2.	Codul speciei	Dacă specia se află pe listele de coduri de pe portalul de referință Natura 2000, care sunt utilizate în câmpul 3.2.1.2., vă rugăm să utilizați codul respectiv; în caz contrar, lăsați acest câmp necompletat.
3.3.3.	Denumirea științifică	Dacă este cazul, introduceți denumirea științifică, astfel cum figurează în listele de coduri de pe portalul de referință Natura 2000, care sunt utilizate în câmpul 3.2.1.2.
3.3.4.	Sensibilitatea datelor privind speciile	Indicați în cazul datelor sensibile privind speciile.
3.3.5.	Neprezența	Indicați dacă specia nu mai este prezentă în cadrul sitului.
3.3.6. Dimensiunea populației și unitatea de populație		
3.3.6.1.	Dimensiunea populației	Dimensiunea minimă și maximă a populației.
3.3.6.2.	Unitatea de populație	Lista codurilor (a se vedea portalul de referință Natura 2000).
3.3.7.	Categoria de abundență	Opțiuni predefinite: <input type="checkbox"/> Comună <input type="checkbox"/> Rară <input type="checkbox"/> Foarte rară <input type="checkbox"/> Prezentă

3.3.8.	Justificare	<p>Opțiuni predefinite:</p> <input type="checkbox"/> Specii din anexa nr. 2 la Formularul-tip prezente în SPA;
		<input type="checkbox"/> Specii din anexa nr. 4 la Formularul-tip;
		<input type="checkbox"/> Specii din anexa nr. 5 la Formularul-tip;
		<input type="checkbox"/> Specii de păsări din anexa nr. 1 la Formularul-tip, prezente în pSCI, SCI, SAC;
		<input type="checkbox"/> Specii de păsări migratoare în pSCI, SCI, SAC;
		<input type="checkbox"/> Specii incluse în listele Cărții Roșii a Republicii Moldova;
		<input type="checkbox"/> Specii incluse în listele roșii ale Uniunii Europene;
		<input type="checkbox"/> Specii incluse în listele roșii mondiale;
		<input type="checkbox"/> Specii endemice;
		<input type="checkbox"/> Specii enumerate/protejate în temeiul convențiilor internaționale, precum Convenția de la Berna și Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice sau Convenția privind diversitatea biologică (CBD)
		<input type="checkbox"/> Specii tipice ale tipurilor de habitate din anexa nr. 3 la Formularul-tip;
		<input type="checkbox"/> Specii sălbatice înrudite cu cele cultivate (CWR) / Resurse genetice forestiere (FGR)
		<input type="checkbox"/> Specii alogene invazive de interes pentru Uniunea Europeană;
		<input type="checkbox"/> Alte motive.
4. Descrierea sitului		
4.1.	Caracteristicile sitului	Text liber și etichetă lingvistică.
4.2.	Calitatea și importanța sitului	Text liber și etichetă lingvistică.
4.3. Presiuni asupra sitului		
4.3.1.	Codul presiunii	Lista codurilor (a se vedea portalul de referință Natura 2000).
4.3.2.	Ierarhizare	<p>Opțiuni predefinite:</p> <input type="checkbox"/> Importanță ridicată <input type="checkbox"/> Importanță medie <input type="checkbox"/> Importanță scăzută
4.3.3.	Localizare în interior/exterior	<p>Opțiuni predefinite:</p> <input type="checkbox"/> În interiorul sitului Natura 2000 <input type="checkbox"/> În afara sitului Natura 2000 <input type="checkbox"/> În interiorul și în afara sitului Natura 2000
4.3.4.	Detalii suplimentare privind presiunea	Text liber și etichetă lingvistică.

4.3.5.	Data actualizării	Anul și luna.
4.4.	Documentație	Text liber și etichetă lingvistică.
4.4.1.	Link(uri)	Adresa URI (URL sau DOI).
4.4.2.	Data actualizării	Anul și luna.
5. Gestionarea sitului		
5.1. Autoritatea administrativă publică centrală responsabilă cu gestionarea sitului		
5.1.1.	Denumirea	Text liber și etichetă lingvistică.
5.1.2.	Punct de contact în cadrul autorității publice centrale (opțional)	Se indică direcția/secția sau instituția subordonată autorității administrative publice centrale responsabilă cu gestionarea sitului.
5.1.3.	Adresă poștală	Text liber și etichetă lingvistică.
5.1.4.	Adresă de e-mail funcțională	Adresă de e-mail funcțională, care nu este personală.
5.1.5.	Pagină web oficială cu informații de contact	Pagină web care conține datele oficiale de contact ale autorității publice centrale.
5.2. Planurile de management		
5.2.1.	Existența unui plan (unor planuri) de management	Opțiuni predefinite: <input type="checkbox"/> Da (dacă da, completați 5.2.2.) <input type="checkbox"/> Nu, sit acoperit doar parțial (completați 5.2.2.) <input type="checkbox"/> Nu, dar este în pregătire <input type="checkbox"/> Nu, deoarece nu este necesar un plan de management (completați 5.2.3.) <input type="checkbox"/> Nu, din alt motiv (se completează 5.2.3.)
5.2.2.	Referința și valabilitatea planului (planurilor) de management	<input type="checkbox"/> Denumirea planului și <input type="checkbox"/> Link către plan (URI) și <input type="checkbox"/> Valabilitate: data de începere (anul și luna) și durata: număr de luni sau durată nedefinită
5.2.3.	Explicații suplimentare	Text liber și etichetă lingvistică; Se completează dacă nu există și nici nu este în pregătire un plan de management.
5.3. Măsuri de conservare		
5.3.1.	Informații detaliate privind măsurile	Opțiuni predefinite: <input type="checkbox"/> Măsurile de conservare necesare sunt incluse în planul (planurile) de management pentru care este prevăzut linkul în secțiunea 5.2.2. (da/nu) <input type="checkbox"/> Măsurile de conservare necesare sunt descrise în următorul document (următoarele documente): - Titlu și link (URI) și/sau - Explicații suplimentare privind măsurile de conservare detaliate (text liber și etichetă lingvistică)

5.3.2.	Stadiul măsurilor de conservare	<p>Două întrebări cu opțiuni predefinite:</p> <p>1. Măsurile necesare sunt stabilite?</p> <p><input type="checkbox"/> sunt stabilite în totalitate;</p> <p><input type="checkbox"/> sunt stabilite parțial;</p> <p><input type="checkbox"/> nu sunt stabilite;</p> <p>Numai pentru măsurile stabilite în totalitate sau parțial:</p> <p>2. Măsurile stabilite sunt puse în aplicare?</p> <p><input type="checkbox"/> toate sunt puse în aplicare și/sau toate sunt în desfășurare;</p> <p><input type="checkbox"/> doar parțial puse în aplicare și/sau parțial în desfășurare;</p> <p><input type="checkbox"/> măsuri unice nepuse în aplicare și/sau nicio măsură recurentă în desfășurare</p>
5.4.	Eficacitatea gestionării	<p>Două întrebări cu opțiuni predefinite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eficacitatea măsurilor de conservare este evaluată periodic? (da/nu); - Măsurile de conservare îndeplinesc obiectivele de conservare stabilite? (da/nu/nu încă/nu se știe deoarece acest lucru nu a fost evaluat).
6. Reprezentativitatea geospațială a sitului		
6.1.	Identificatorul INSPIRE	Identificatorul privind Infrastructura pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (<i>în continuare – INSPIRE</i>) al obiectului spațial (a se vedea portalul de referință Natura 2000).
6.1.1.	Spațiul de nume	Spațiul de nume, astfel cum este definit de implementarea INSPIRE la nivel național.
6.1.2.	Identificatorul local	Identificatorul local trebuie să fie unic în spațiul de nume.
6.1.3.	Identificatorul versiunii (opțional)	Identificatorul versiunii specifice a obiectului spațial.

**Lista speciilor de păsări
care constituie obiectul unor măsuri speciale de conservare a habitatelor acestora**

GAVIIFORMES

Gaviidae

Gavia stellata

Gavia arctica

Gavia immer

PODICIPEDIFORMES

Podicipedidae

Podiceps auritus

PROCELLARIIFORMES

Procellariidae

Pterodroma madeira

Pterodroma feae

Bulweria bulwerii

Calonectris diomedea

Puffinus puffinus mauretanicus (Puffinus mauretanicus)

Puffinus yelkouan

Puffinus assimilis

Hydrobatidae

Pelagodroma marina

Hydrobates pelagicus

Oceanodroma leucorhoa

Oceanodroma castro

PELECANIFORMES

Pelecanidae

Pelecanus onocrotalus

Pelecanus crispus

Phalacrocoracidae

Phalacrocorax aristotelis desmarestii

Phalacrocorax pygmeus

CICONIIFORMES

Ardeidae

Botaurus stellaris

Ixobrychus minutus

Nycticorax nycticorax

Ardeola ralloides

Egretta garzetta

Egretta alba (Ardea alba)

Ardea purpurea

Ciconiidae

Ciconia nigra

Ciconia ciconia

Threskiornithidae

Plegadis falcinellus

Platalea leucorodia

PHOENICOPTERIFORMES

Phoenicopteridae

Phoenicopus ruber

ANSERIFORMES

Anatidae

Cygnus bewickii (Cygnus columbianus bewickii)

Cygnus cygnus

Anser albifrons flavirostris

Anser erythropus

Branta leucopsis

Branta ruficollis

Tadorna ferruginea

Marmaronetta angustirostris

Aythya nyroca

Polysticta stelleri

Mergus albellus (Mergellus albellus)

Oxyura leucocephala

FALCONIFORMES

Pandionidae

Pandion haliaetus

Accipitridae

Pernis apivorus

Elanus caeruleus

Milvus migrans

Milvus milvus

Haliaeetus albicilla

Gypaetus barbatus

Neophron percnopterus

Gyps fulvus

Aegypius monachus

Circaetus gallicus

Circus aeruginosus

Circus cyaneus

Circus macrourus

Circus pygargus

Accipiter gentilis arrigonii

Accipiter nisus granti

Accipiter brevipes

Buteo rufinus

Aquila pomarina

Aquila clanga

Aquila heliaca

Aquila adalberti

Aquila chrysaetos

Hieraaetus pennatus

Hieraaetus fasciatus

Falconidae

Falco naumanni

Falco vespertinus

Falco columbarius

Falco eleonora

Falco biarmicus

Falco cherrug

Falco rusticolus

Falco peregrinus

GALLIFORMES

Tetraonidae

Bonasa bonasia

Lagopus mutus pyrenaicus

Lagopus mutus helveticus

Tetrao tetrix tetrix

Tetrao urogallus

Phasianidae

Alectoris graeca

Alectoris barbara

Perdix perdix italica

Perdix perdix hispaniensis

GRUIFORMES

Turnicidae

Turnix sylvatica

Gruidae

Grus grus

Rallidae

Porzana porzana

Porzana parva

Porzana pusilla

Crex crex

Porphyrio porphyrio

Fulica cristata

Otididae

Tetrax tetrax

Chlamydotis undulata

Otis tarda

CHARADRIIFORMES

Recurvirostridae

Himantopus himantopus

Recurvirostra avosetta

Burhinidae

Burhinus oedicnemus

Glareolidae

Cursorius cursor

Glareola pratincola

Charadriidae

Charadrius alexandrinus

Charadrius morinellus (Eudromias morinellus)

Pluvialis apricaria

Hoplopterus spinosus

Scolopacidae

Calidris alpina schinzii

Philomachus pugnax

Gallinago media

Limosa lapponica

Numenius tenuirostris

Tringa glareola

Xenus cinereus (Tringa cinerea)

Phalaropus lobatus

Laridae

Larus melanocephalus

Larus genei

Larus audouinii

Larus minutus

Sternidae

Gelochelidon nilotica (Sterna nilotica)

Sterna caspia

Sterna sandvicensis

Sterna dougallii

Sterna hirundo

Sterna paradisaea

Sterna albifrons

Chlidonias hybridus

Chlidonias niger

Alcidae

Uria aalge ibericus

PTEROCLIFORMES

Pteroclididae

Pterocles orientalis

Pterocles alchata

COLUMBIFORMES

Columbidae

Columba palumbus azorica

Columba trocaz

Columba bollii

Columba junoniae

STRIGIFORMES

Strigidae

Bubo bubo

Nyctea scandiaca

Surnia ulula

Glaucidium passerinum

Strix nebulosa

Strix uralensis

Asio flammeus

Aegolius funereus

CAPRIMULGIFORMES

Caprimulgidae

Caprimulgus europaeus

APODIFORMES

Apodidae

Apus caffer

CORACIIFORMES

Alcedinidae

Alcedo atthis

Coraciidae

Coracias garrulus

PICIFORMES

Picidae

Picus canus

Dryocopus martius

Dendrocopos major canariensis

Dendrocopos major thanneri

Dendrocopos syriacus

Dendrocopos medius

Dendrocopos leucotos

Picoides tridactylus

PASSERIFORMES

Alaudidae

Chersophilus duponti

Melanocorypha calandra

Calandrella brachydactyla

Galerida theklae

Lullula arborea

Motacillidae

Anthus campestris

Troglodytidae

Troglodytes troglodytes fridariensis

Muscicapidae (Turdinae)

Luscinia svecica

Saxicola dacotiae

Oenanthe leucura

Oenanthe cypriaca

Oenanthe pleschanka

Muscicapidae (Sylviinae)

Acrocephalus melanopogon

Acrocephalus paludicola

Hippolais olivetorum

Sylvia sarda

Sylvia undata

Sylvia melanothorax

Sylvia rueppelli

Sylvia nisoria

Muscicapidae (Muscicapinae)

Ficedula parva

Ficedula semitorquata

Ficedula albicollis

Paridae

Parus ater cypriotes

Sittidae

Sitta krueperi

Sitta whiteheadi

Certhiidae

Certhia brachydactyla dorotheae

Laniidae

Lanius collurio

Lanius minor

Lanius nubicus

Corvidae

Pyrhacorax pyrrhacorax

Fringillidae (Fringillinae)

Fringilla coelebs ombriosa

Fringilla teydea

Fringillidae (Carduelinae)

Loxia scotica

Bucanetes githagineus

Pyrrhula murina (Pyrrhula pyrrhula murina)

Emberizidae (Emberizinae)

Emberiza cineracea

Emberiza hortulana

Emberiza caesia

**Lista speciilor animale și vegetale de interes comunitar
a căror conservare necesită desemnarea unor arii speciale de conservare**

1. Această listă contribuie la instituirea unei rețele coerente de arii speciale de conservare.
2. Speciile menționate în prezenta listă sunt indicate:
 - prin numele speciei sau al subspeciei;
 - prin ansamblul speciilor care aparțin unui taxon superior sau unei părți determinate din acel taxon.
3. Abrevierea „spp.” adăugată la numele unei familii sau al unui gen desemnează toate speciile care aparțin acelei familii sau aceluși gen.
4. Un asterisc (*) înaintea numelui unei specii indică faptul că este vorba despre o specie prioritară.
5. Majoritatea speciilor enumerate în prezenta listă sunt menționate, de asemenea, în anexa nr. 4 la Formularul-tip.
6. Atunci când o specie este indicată în prezenta listă, dar nu și în lista din anexa nr. 4 sau nr. 5 la Formularul-tip, numele speciei este urmat de simbolul (o).
7. Atunci când o specie care este indicată în prezenta listă apare și în lista din anexa nr. 5 la Formularul-tip, dar nu apare în lista din anexa nr. 4 la Formularul - tip, numele său este urmat de simbolul (V).

1. ANIMALE

VERTEBRATE

MAMIFERE

INSECTIVORA

Talpidae

Galemys pyrenaicus

CHIROPTERA

Rhinolophidae

Rhinolophus blasii

Rhinolophus euryale

Rhinolophus ferrumequinum

Rhinolophus hipposideros

Rhinolophus mehelyi

Vespertilionidae

Barbastella barbastellus

Miniopterus schreibersii

Myotis bechsteinii

Myotis blythii

Myotis capaccinii

Myotis dasycneme

Myotis emarginatus

Myotis myotis

Pteropodidae

Rousettus aegyptiacus

RODENTIA

Gliridae

Myomimus roachi

Sciuridae

* *Marmota marmota latirostris*

* *Pteromys volans (Sciuropterus ruscicus)*

Spermophilus citellus (Citellus citellus)

* *Spermophilus suslicus (Citellus suslicus)*

Castoridae

Castor fiber (cu excepția populațiilor estoniene, letone, lituaniene, finlandeze și suedeze)

Cricetidae

Mesocricetus newtoni

Microtidae

Dinaromys bogdanovi

Microtus cabrerae

* *Microtus oeconomus arenicola*

* *Microtus oeconomus mehelyi*

Microtus tatricus

Zapodidae

Sicista subtilis

CARNIVORA

Canidae

* *Alopex lagopus*

* *Canis lupus* (cu excepția populației estoniene; populațiile din Grecia: numai cele la sud de paralela 39°; populațiile spaniole: numai cele de la sud de Duero; populațiile din Letonia, Lituania și Finlanda).

Ursidae

* *Ursus arctos* (cu excepția populațiilor din Estonia, Finlanda și Suedia)

Mustelidae

* *Gulo gulo*

Lutra lutra

Mustela eversmanii

* *Mustela lutreola*

Vormela peregusna

Felidae

Lynx lynx (cu excepția populațiilor din Estonia, Letonia și Finlanda)

* *Lynx pardinus*

Phocidae

Halichoerus grypus (V)

* *Monachus monachus*

Phoca hispida bottnica (V)

* *Phoca hispida saimensis*

Phoca vitulina (V)

ARTIODACTYLA

Cervidae

* *Cervus elaphus corsicanus*

Rangifer tarandus fennicus (o)

Bovidae

* *Bison bonasus*

Capra aegagrus (populații naturale)

* *Capra pyrenaica pyrenaica*

Ovis gmelini musimon (*Ovis ammon musimon*) (populații naturale – Corsica și Sardinia)

Ovis orientalis ophion (*Ovis gmelini ophion*)

* *Rupicapra pyrenaica ornata* (*Rupicapra rupicapra ornata*)

Rupicapra rupicapra balcanica

* *Rupicapra rupicapra tatrica*

CETACEA

Phocoena phocoena

Tursiops truncatus

REPTILE

CHELONIA (TESTUDINES)

Testudinidae

Testudo graeca

Testudo hermanni

Testudo marginata

Cheloniidae

* *Caretta caretta*

* *Chelonia mydas*

Emydidae

Emys orbicularis

Mauremys caspica

Mauremys leprosa

SAURIA

Lacertidae

Dinarolacerta mosorensis

Lacerta bonnali (*Lacerta monticola*)

Lacerta monticola

Lacerta schreiberi

Gallotia galloti insulanagae

* *Gallotia simonyi*

Podarcis lilfordi

Podarcis pityusensis

Scincidae

Chalcides simonyi (*Chalcides occidentalis*)

Gekkonidae

Phyllodactylus europaeus

OPHIDIA (SERPENTES)

Colubridae

* *Coluber cypriensis*

Elaphe quatuorlineata

Elaphe situla

* *Natrix natrix cypriaca*

Viperidae

* *Macrovipera schweizeri* (*Vipera lebetina schweizeri*)

Vipera ursinii (cu excepția *Vipera ursinii rakosiensis* și a *Vipera ursinii macrops*)

* *Vipera ursinii macrops*

* *Vipera ursinii rakosiensis*

AMPHIBIANS

CAUDATA

Salamandridae

Chioglossa lusitanica

Mertensiella luschani (*Salamandra luschani*)

* *Salamandra aurorae* (*Salamandra atra aurorae*)

Salamandrina terdigitata

Triturus carnifex (*Triturus cristatus carnifex*)

Triturus cristatus (*Triturus cristatus cristatus*)

Triturus dobrogicus (*Triturus cristatus dobrogicus*)

Triturus karelinii (*Triturus cristatus karelinii*)

Triturus montandoni

Triturus vulgaris ampelensis

Proteidae

* *Proteus anguinus*

Plethodontidae

Hydromantes (*Speleomantes*) *ambrosii*

Hydromantes (*Speleomantes*) *flavus*

Hydromantes (*Speleomantes*) *genei*

Hydromantes (*Speleomantes*) *imperialis*

Hydromantes (*Speleomantes*) *strinatii*

Hydromantes (*Speleomantes*) *supramontis*

ANURA

Discoglossidae

* *Alytes muletensis*

Bombina bombina

Bombina variegata

Discoglossus galganoi (inclusiv *Discoglossus „jeanneae”*)

Discoglossus montalentii

Discoglossus sardus

Ranidae

Rana latastei

Pelobatidae

* *Pelobates fuscus insubricus*

PEȘTI

PETROMYZONIFORMES

Petromyzonidae

Eudontomyzon spp. (o)

Lampetra fluviatilis (V) (cu excepția populațiilor din Finlanda și Suedia)

Lampetra planeri (o) (cu excepția populațiilor din Estonia, Finlanda și Suedia)

Lethenteron zanandreaei (V)

Petromyzon marinus (o) (cu excepția populațiilor din Suedia)

ACIPENSERIFORMES

Acipenseridae

* *Acipenser naccarii*

* *Acipenser sturio*

CLUPEIFORMES

Clupeidae

Alosa spp. (V)

SALMONIFORMES

Salmonidae

Hucho hucho (populații naturale) (V)

Salmo macrostigma (o)

Salmo marmoratus (o)

Salmo salar (numai în ape dulci) (V) (cu excepția populațiilor din Finlanda)

Salmothymus obtusirostris (o)

Coregonidae

* *Coregonus oxyrhynchus* (populații anadrome în anumite sectoare ale Mării Nordului)

Umbridae

Umbra krameri (o)

CYPRINIFORMES

Cyprinidae

Alburnus albidus (o) (*Alburnus vulturius*)

Aulopyge huegelii (o)

Anaecypris hispanica

Aspius aspius (V) (cu excepția populațiilor din Finlanda)

Barbus comiza (V)

Barbus meridionalis (V)

Barbus plebejus (V)

Chalcalburnus chalcoides (o)

Chondrostoma genei (o)

Chondrostoma knerii (o)

Chondrostoma lusitanicum (o)

Chondrostoma phoxinus (o)

Chondrostoma polylepis (o) (inclusiv *C. willkommi*)

Chondrostoma soetta (o)

Chondrostoma toxostoma (o)

Gobio albipinnatus (o)

Gobio kessleri (o)

Gobio uranoscopus (o)

Iberocypris palaciosi (o)

* *Ladigesocypris ghigii* (o)

Leuciscus lucumonis (o)

Leuciscus souffia (o)

Pelecus cultratus (V)

Phoxinellus spp. (o)

* *Phoxinus phoxinus*

Rhodeus sericeus amarus (o)

Rutilus pigus (V)

Rutilus rubilio (o)

Rutilus arcasii (o)

Rutilus macrolepidotus (o)

Rutilus lemmingii (o)

Rutilus frisii meidingeri (V)

Rutilus alburnoides (o)

Scardinius graecus (o)

Squalius microlepis (o)

Squalius svallize (o)

Cobitidae

Cobitis elongata (o)

Cobitis taenia (o) (cu excepția populațiilor din Finlanda)

Cobitis trichonica (o)

Misgurnus fossilis (o)

Sabanejewia aurata (o)

Sabanejewia larvata (o) (*Cobitis larvata* și *Cobitis conspersa*)

SILURIFORMES

Siluridae

Silurus aristotelis (V)

ATHERINIFORMES

Cyprinodontidae

Aphanius iberus (o)

Aphanius fasciatus (o)

* *Valencia hispanica*

* *Valencia letourneuxi* (*Valencia hispanica*)

PERCIFORMES

Percidae

Gymnocephalus baloni

Gymnocephalus schraetzer (V)

* *Romanichthys valsanicola*

Zingel spp. [(o) cu excepția *Zingel asper* și a *Zingel zingel* (V)]

Gobiidae

Knipowitschia croatica (o)

Knipowitschia (Padogobius) panizzae (o)

Padogobius nigricans (o)

Pomatoschistus canestrini (o)

SCORPAENIFORMES

Cottidae

Cottus gobio (o) (cu excepția populațiilor din Finlanda)

Cottus petiti (o)

NEVERTEBRATE

ARTROPODE

CRUSTACEA

Decapoda

Austropotamobius pallipes (V)

* *Austropotamobius torrentium* (V)

Isopoda

* *Armadillidium ghardalamensis*

INSECTA

Coleoptera

Agathidium pulchellum (o)

Bolbelasmus unicornis

Boros schneideri (o)

Buprestis splendens

Carabus hampei

Carabus hungaricus

* *Carabus menetriesi pacholei*

* *Carabus olympiae*

Carabus variolosus

Carabus zawadzskii

Cerambyx cerdo

Corticaria planula (o)

Cucujus cinnaberinus

Dorcadion fulvum cervae

Duvalius gebhardti

Duvalius hungaricus
Dytiscus latissimus
Graphoderus bilineatus
Leptodirus hochenwarti
Limoniscus violaceus (o)
Lucanus cervus (o)
Macroplea pubipennis (o)
Mesosa myops (o)
Morimus funereus (o)
* *Osmoderma eremita*
Oxyporus mannerheimii (o)
Pilemia tigrina
* *Phryganophilus ruficollis*
Probaticus subrugosus
Propomacrus cypriacus
* *Pseudogaurotina excellens*
Pseudoseriscius cameroni
Pytho kolwensis
Rhysodes sulcatus (o)
* *Rosalia alpina*
Stephanopachys linearis (o)
Stephanopachys substriatus (o)
Xyletinus tremulicola (o)
Hemiptera
Aradus angularis (o)
Lepidoptera
Agriades glandon aquilo (o)
Arytrura musculus
* *Callimorpha (Euplagia, Panaxia) quadripunctaria* (o)
Catopta thrips
Chondrosoma fiduciarium
Clossiana improba (o)
Coenonympha oedippus
Colias myrmidone

Cucullia mixta
Dioszeghyana schmidtii
Erannis ankeraria
Erebia calcaria
Erebia christi
Erebia medusa polaris (o)
Eriogaster catax
Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia (o)
Glyphipterix loricatella
Gortyna borelii lunata
Graellsia isabellae (V)
Hesperia comma catena (o)
Hypodryas maturna
Leptidea morsei
Lignyopectera fumidaria
Lycaena dispar
Lycaena helle
Maculinea nausithous
Maculinea teleius
Melanargia arge
** Nymphalis vaualbum*
Papilio hospiton
Phyllometra culminaria
Plebicula golgus
Polymixis rufocincta isolata
Polyommatus eroides
Proterebia afra dalmata
Pseudophilotes bavius
Xestia borealis (o)
Xestia brunneopicta (o)
** Xylomoia strix*
Mantodea
Apteromantis aptera
Odonata

Coenagrion hylas (o)
Coenagrion mercuriale (o)
Coenagrion ornatum (o)
Cordulegaster heros
Cordulegaster trinacriae
Gomphus graslinii
Leucorrhinia pectoralis
Lindenia tetraphylla
Macromia splendens
Ophiogomphus cecilia
Oxygastra curtisii
Orthoptera
Baetica ustulata
Brachytrupes megacephalus
Isophya costata
Isophya harzi
Isophya stysi
Myrmecophilus baronii
Odontopodisma rubripes
Paracaloptenus caloptenoides
Pholidoptera transsylvanica
Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius
ARACHNIDA
Pseudoscorpiones
Anthrenochernes stellae (o)
MOLUŞTE
GASTROPODA
Anisus vorticulus
Caseolus calculus
Caseolus commixta
Caseolus sphaerula
Chilostoma banaticum
Discula leacockiana
Discula tabellata

Discus guerinianus

Elona quimperiana

Geomalacus maculosus

Geomitra moniziana

Gibbula nivosa

* *Helicopsis striata austriaca* (o)

Hygromia kovacsi

Idiomela (Helix) subplicata

Lampedusa imitatrix

* *Lampedusa melitensis*

Leiostyla abbreviata

Leiostyla cassida

Leiostyla corneocostata

Leiostyla gibba

Leiostyla lamellosa

* *Paladilhia hungarica*

Sadleriana pannonica

Theodoxus transversalis

Vertigo angustior (o)

Vertigo genesii (o)

Vertigo geyeri (o)

Vertigo moulinsiana (o)

BIVALVIA

Unionoida

Margaritifera durrovensis (Margaritifera margaritifera) (V)

Margaritifera margaritifera (V)

Unio crassus

Dreissenidae

Congeria kusceri

2. PLANTE

PTERIDOPHYTA

ASPLENIACEAE

Asplenium jahandiezii (Litard.) Rouy

Asplenium adulterinum Milde

BLECHNACEAE

Woodwardia radicans (L.) Sm.

DICKSONIACEAE

Culcita macrocarpa C. Presl

DRYOPTERIDACEAE

Diplazium sibiricum (Turcz. ex Kunze) Kurata

* *Dryopteris corleyi* Fraser-Jenk.

Dryopteris fragans (L.) Schott

HYMENOPHYLLACEAE

Trichomanes speciosum Willd.

ISOETACEAE

Isoetes boryana Durieu

Isoetes malinverniana Ces. & De Not.

MARSILEACEAE

Marsilea batardae Launert

Marsilea quadrifolia L.

Marsilea strigosa Willd.

OPHIOGLOSSACEAE

Botrychium simplex Hitchc.

Ophioglossum polyphyllum A. Braun

GYMNOSPERMAE

PINACEAE

* *Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei

ANGIOSPERMAE

ALISMATACEAE

* *Alisma wahlenbergii* (Holmberg) Juz.

Caldesia parnassifolia (L.) Parl.

Luronium natans (L.) Raf.

AMARYLLIDACEAE

Leucojum nicaeense Ard.

Narcissus asturiensis (Jordan) Pugsley

Narcissus calcicola Mendonça

Narcissus cyclamineus DC.

Narcissus fernandesii G. Pedro

Narcissus humilis (Cav.) Traub

* *Narcissus nevadensis* Pugsley

Narcissus pseudonarcissus L. subsp. *nobilis* (Haw.) A. Fernandes

Narcissus scaberulus Henriq.

Narcissus triandrus L. subsp. *capax* (Salisb.) D. A. Webb.

Narcissus viridiflorus Schousboe

ASCLEPIADACEAE

Vincetoxicum pannonicum (Borhidi) Holub

BORAGINACEAE

* *Anchusa crispa* Viv.

Echium russicum J.F.Gemlin

* *Lithodora nitida* (H. Ern) R. Fernandes

Myosotis lusitanica Schuster

Myosotis rehsteineri Wartm.

Myosotis retusifolia R. Afonso

Omphalodes kuzinskyanae Willk.

* *Omphalodes littoralis* Lehm.

* *Onosma tornensis* Javorka

Solenanthus albanicus (Degen & al.) Degen & Baldacci

* *Symphytum cycladense* Pawl.

CAMPANULACEAE

Adenophora lilifolia (L.) Ledeb.

Asyneuma giganteum (Boiss.) Bornm.

* *Campanula bohemica* Hruby

* *Campanula gelida* Kovanda

Campanula romanica Săvul.

* *Campanula sabatia* De Not.

* *Campanula serrata* (Kit.) Hendrych

Campanula zoysii Wulfen

Jasione crispa (Pourret) Samp. subsp. *serpentinica* Pinto da Silva

Jasione lusitanica A. DC.

CARYOPHYLLACEAE

Arenaria ciliata L. subsp. *pseudofrigida* Ostenf. & O.C. Dahl

Arenaria humifusa Wahlenberg

* *Arenaria nevadensis* Boiss. & Reuter
Arenaria provincialis Chater & Halliday
* *Cerastium alsinifolium* Tausch *Cerastium dinaricum* G.Beck & Szysz.
Dianthus arenarius L. subsp. *arenarius*
* *Dianthus arenarius* subsp. *bohemicus* (Novak) O.Schwarz
Dianthus cintranus Boiss. & Reuter subsp. *cintranus* Boiss. & Reuter
* *Dianthus diutinus* Kit.
* *Dianthus lumnitzeri* Wiesb.
Dianthus marizii (Samp.) Samp.
* *Dianthus moravicus* Kovanda
* *Dianthus nitidus* Waldst. et Kit.
Dianthus plumarius subsp. *regis-stephani* (Rapcs.) Baksay
Dianthus rupicola Biv.
* *Gypsophila papillosa* P. Porta
Herniaria algarvica Chaudhri
* *Herniaria latifolia* Lapeyr. subsp. *litardierei* Gamis
Herniaria lusitanica (Chaudhri) subsp. *berlengiana* Chaudhri
Herniaria maritima Link
* *Minuartia smejkalii* Dvorakova
Moehringia jankae Griseb. ex Janka
Moehringia lateriflora (L.) Fenzl.
Moehringia tommasinii Marches.
Moehringia villosa (Wulfen) Fenzl
Petrocoptis grandiflora Rothm.
Petrocoptis montsiciana O. Bolos & Rivas Mart.
Petrocoptis pseudoviscosa FernándezCasas
Silene furcata Rafin. subsp. *angustiflora* (Rupr.) Walters
* *Silene hicesiae* Brullo & Signorello
Silene hifacensis Rouy ex Willk.
* *Silene holzmanii* Heldr. ex Boiss.
Silene longicilia (Brot.) Otth.
Silene mariana Pau
* *Silene orphanidis* Boiss
* *Silene rothmaleri* Pinto da Silva

* *Silene velutina* Pourret ex Loisel.

CHENOPODIACEAE

* *Bassia (Kochia) saxicola* (Guss.) A. J. Scott

* *Cremnophyton lanfrancoi* Brullo et Pavone

* *Salicornia veneta* Pignatti & Lausi

CISTACEAE

Cistus palhinhae Ingram

Halimium verticillatum (Brot.) Sennen

Helianthemum alypoides Losa & Rivas Goday

Helianthemum caput-felis Boiss.

* *Tuberaria major* (Willk.) Pinto da Silva & Rozeira

COMPOSITAE

* *Anthemis glaberrima* (Rech. f.) Greuter

Artemisia campestris L. subsp. *bottnica* A.N. Lundström ex Kindb.

* *Artemisia granatensis* Boiss.

* *Artemisia laciniata* Willd.

Artemisia oelandica (Besser) Komaror

* *Artemisia pancicii* (Janka) Ronn.

* *Aster pyrenaicus* Desf. ex DC

* *Aster sorrentinii* (Tod) Lojac.

Carlina onopordifolia Besser

* *Carduus myriacanthus* Salzm. ex DC.

* *Centaurea alba* L. subsp. *heldreichii* (Halacsy) Dostal

* *Centaurea alba* L. subsp. *princeps* (Boiss. & Heldr.) Gugler

* *Centaurea akamantis* T.Georgiadis & G.Chatzyriakou

* *Centaurea attica* Nyman subsp. *megarensis* (Halacsy & Hayek) Dostal

* *Centaurea balearica* J. D. Rodriguez

* *Centaurea borjae* Valdes-Berm. & Rivas Goday

* *Centaurea citricolor* Font Quer

Centaurea corymbosa Pourret

Centaurea gadorensis G. Blanca

* *Centaurea horrida* Badaro

Centaurea immanuelis-loewii Degen

Centaurea jankae Brandza

* *Centaurea kalambakensis* Freyn & Sint.
Centaurea kartschiana Scop.
* *Centaurea lactiflora* Halacsy
Centaurea micrantha Hoffmanns. & Link subsp. *herminii* (Rouy) Dostál
* *Centaurea niederi* Heldr.
* *Centaurea peucedanifolia* Boiss. & Orph.
* *Centaurea pinnata* Pau
Centaurea pontica Prodan & E. I. Nyárády
Centaurea pulvinata (G. Blanca) G. Blanca
Centaurea rothmalerana (Arènes) Dostál
Centaurea vicentina Mariz
Cirsium brachycephalum Juratzka
* *Crepis crocifolia* Boiss. & Heldr.
Crepis granatensis (Willk.) B. Blanca & M. Cueto
Crepis pusilla (Sommier) Merxmüller
Crepis tectorum L. subsp. *nigrescens*
Erigeron frigidus Boiss. ex DC.
* *Helichrysum melitense* (Pignatti) Brullo et al
Hymenostemma pseudanthemis (Kunze) Willd.
Hyoseris frutescens Brullo et Pavone
* *Jurinea cyanooides* (L.) Reichenb.
* *Jurinea fontqueri* Cuatrec.
* *Lamyropsis microcephala* (Moris) Dittrich & Greuter
Leontodon microcephalus (Boiss. ex DC.) Boiss.
Leontodon boryi Boiss.
* *Leontodon siculus* (Guss.) Finch & Sell
Leuzea longifolia Hoffmanns. & Link
Ligularia sibirica (L.) Cass.
* *Palaeocyanus crassifolius* (Bertoloni) Dostal
Santolina impressa Hoffmanns. & Link
Santolina semidentata Hoffmanns. & Link
Saussurea alpina subsp. *esthonica* (Baer ex Rupr) Kupffer
* *Senecio elodes* Boiss. ex DC.
Senecio jacobea L. subsp. *gotlandicus* (Neuman) Sterner

Senecio nevadensis Boiss. & Reuter

* *Serratula lycopifolia* (Vill.) A.Kern

Tephrosieris longifolia (Jacq.) Griseb et Schenk subsp. *moravica*

CONVOLVULACEAE

* *Convolvulus argyrothamnus* Greuter

* *Convolvulus fernandesii* Pinto da Silva & Teles

CRUCIFERAE

Alyssum pyrenaicum Lapeyr.

* *Arabis kennedyae* Meikle

Arabis sadina (Samp.) P. Cout.

Arabis scopoliana Boiss

* *Biscutella neustriaca* Bonnet

Biscutella vincentina (Samp.) Rothm.

Boleum asperum (Pers.) Desvaux

Brassica glabrescens Poldini

Brassica hilarionis Post

Brassica insularis Moris

* *Brassica macrocarpa* Guss.

Braya linearis Rouy

* *Cochlearia polonica* E. Fröhlich

* *Cochlearia tatrae* Borbas

* *Coincya rupestris* Rouy

* *Coronopus navasii* Pau

Crambe tataria Sebeok

* *Degenia velebitica* (Degen) Hayek

Diplotaxis ibicensis (Pau) Gómez-Campo

* *Diplotaxis siettiana* Maire

Diplotaxis vicentina (P. Cout.) Rothm.

Draba cacuminum Elis Ekman

Draba cinerea Adams

Draba doreri Heuffel.

Erucastrum palustre (Pirona) Vis.

* *Erysimum pienicum* (Zapal.) Pawl.

* *Iberis arbuscula* Runemark

Iberis procumbens Lange subsp. *microcarpa* Franco & Pinto da Silva

* *Jonopsidium acaule* (Desf.) Reichenb.

Jonopsidium savianum (Caruel) Ball ex Arcang.

Rhynchosinapis erucastrum (L.) Dandy ex Clapham subsp. *cintrana* (Coutinho) Franco & P. Silva (*Coincya cintrana* (P. Cout.) Pinto da Silva)

Sisymbrium cavanillesianum Valdés & Castroviejo

Sisymbrium supinum L.

Thlaspi jankae A.Kern.

CYPERACEAE

Carex holostoma Drejer

* *Carex panormitana* Guss.

Eleocharis carniolica Koch

DIOSCOREACEAE

* *Borderea chouardii* (Gaussen) Heslot

DROSERACEAE

Aldrovanda vesiculosa L.

ELATINACEAE

Elatine gussonei (Sommier) Brullo et al

ERICACEAE

Rhododendron luteum Sweet

EUPHORBIACEAE

* *Euphorbia margalidiana* Kuhbier & Lewejohann

Euphorbia transtagana Boiss.

GENTIANACEAE

* *Centaurium rigualii* Esteve

* *Centaurium somedanum* Lainz

Gentiana ligustica R. de Vilm. & Chopinet

Gentianella anglica (Pugsley) E. F. Warburg

* *Gentianella bohémica* Skalicky

GERANIACEAE

* *Erodium astragaloides* Boiss. & Reuter

Erodium paularense Fernández-González & Izco

* *Erodium rupicola* Boiss.

GLOBULARIACEAE

* *Globularia stygia* Orph. ex Boiss.

GRAMINEAE

Arctagrostis latifolia (R. Br.) Griseb.

Arctophila fulva (Trin.) N. J. Anderson

Avenula hackelii (Henriq.) Holub

Bromus grossus Desf. ex DC.

Calamagrostis chalybaea (Laest.) Fries

Cinna latifolia (Trev.) Griseb.

Coleanthus subtilis (Tratt.) Seidl

Festuca brigantina (Markgr.-Dannenb.) Markgr.-Dannenb.

Festuca duriotagana Franco & R. Afonso

Festuca elegans Boiss.

Festuca henriquesii Hack.

Festuca summilusitana Franco & R. Afonso

Gaudinia hispanica Stace & Tutin

Holcus setigulum Boiss. & Reuter subsp. *duriensis* Pinto da Silva

Micropyropsis tuberosa Romero - Zarco & Cabezudo

Poa granitica Br.-Bl. subsp. *disparilis* (E. I. Nyárády) E. I. Nyárády

* *Poa riphaea* (Ascher et Graebner) Fritsch

Pseudarrhenatherum pallens (Link) J. Holub

Puccinellia phryganodes (Trin.) Scribner + Merr.

Puccinellia pungens (Pau) Paunero

* *Stipa austroitalica* Martinovsky

* *Stipa bavarica* Martinovsky & H. Scholz

Stipa danubialis Dihoru & Roman

* *Stipa styriaca* Martinovsky

* *Stipa veneta* Moraldo

* *Stipa zalesskii* Wilensky

Trisetum subalpestre (Hartman) Neuman

GROSSULARIACEAE

* *Ribes sardoum* Martelli

HIPPURIDACEAE

Hippuris tetraphylla L. Fil.

HYPERICACEAE

* *Hypericum aciferum* (Greuter) N.K.B. Robson

IRIDACEAE

Crocus cyprius Boiss. et Kotschy

Crocus hartmannianus Holmboe

Gladiolus palustris Gaud.

Iris aphylla L. subsp. *hungarica* Hegi

Iris humilis Georgi subsp. *arenaria* (Waldst. et Kit.) A. et D. Löve

JUNCACEAE

Juncus valvatus Link

Luzula arctica Blytt

LABIATAE

Dracocephalum austriacum L.

* *Micromeria taygetea* P. H. Davis

Nepeta dirphya (Boiss.) Heldr. ex Halacsy

* *Nepeta sphaciotica* P. H. Davis

Origanum dictamnus L.

Phlomis brevibracteata Turrit

Phlomis cypria Post

Salvia veneris Hedge

Sideritis cypria Post

Sideritis incana subsp. *glauca* (Cav.) Malagarriga

Sideritis javalambrensis Pau

Sideritis serrata Cav. ex Lag.

Teucrium lepicephalum Pau

Teucrium turredanum Losa & Rivas Goday

* *Thymus camphoratus* Hoffmanns. & Link

Thymus carnosus Boiss.

* *Thymus lotocephalus* G. López & R. Morales (*Thymus cephalotos* L.)

LEGUMINOSAE

Anthyllis hystrix Cardona, Contandr. & E. Sierra

* *Astragalus algarbiensis* Coss. ex Bunge

* *Astragalus aquilanus* Anzalone

Astragalus centralpinus Braun-Blanquet

* *Astragalus macrocarpus* DC. subsp. *lefkarensis*

* *Astragalus maritimus* Moris

Astragalus peterfii Jáv.

Astragalus tremolsianus Pau

* *Astragalus verrucosus* Moris

* *Cytisus aeolicus* Guss. ex Lindl.

Genista dorycnifolia Font Quer

Genista holopetala (Fleischm. ex Koch) Baldacci

Melilotus segetalis (Brot.) Ser. subsp. *fallax* Franco

* *Ononis hackelii* Lange

Trifolium saxatile All.

* *Vicia bifoliolata* J.D. Rodríguez

LENTIBULARIACEAE

* *Pinguicula crystallina* Sm.

Pinguicula nevadensis (Lindb.) Casper

LILIACEAE

Allium grosii Font Quer

* *Androcymbium rechingeri* Greuter

* *Asphodelus bento-rainhae* P. Silva

* *Chionodoxa lochiaie* Meikle in Kew Bull.

Colchicum arenarium Waldst. et Kit.

Hyacinthoides vicentina (Hoffmans. & Link) Rothm.

* *Muscari gussonei* (Parl.) Tod.

Scilla litardierei Breist.

* *Scilla morrisii* Meikle

Tulipa cypria Stapf

Tulipa hungarica Borbas

LINACEAE

* *Linum dolomiticum* Borbas

* *Linum muelleri* Moris (*Linum maritimum muelleri*)

LYTHRACEAE

* *Lythrum flexuosum* Lag.

MALVACEAE

Kosteletzkya pentacarpos (L.) Ledeb.

NAJADACEAE

Najas flexilis (Willd.) Rostk. & W.L. Schmidt

Najas tenuissima (A. Braun) Magnus

OLEACEAE

Syringa josikaea Jacq. Fil. ex Reichenb.

ORCHIDACEAE

Anacamptis urvilleana Sommier et Caruana Gatto

Calypso bulbosa L.

* *Cephalanthera cucullata* Boiss. & Heldr.

Cypripedium calceolus L.

Dactylorhiza kalopissii E.Nelson

Gymnigritella runei Teppner & Klein

Himantoglossum adriaticum Baumann

Himantoglossum caprinum (Bieb.) V.Koch

Liparis loeselii (L.) Rich.

* *Ophrys kotschyi* H.Fleischm. et Soo

* *Ophrys lunulata* Parl.

Ophrys melitensis (Salkowski) J et P Devillers-Terschuren

Platanthera obtusata (Pursh) subsp. *oligantha* (Turez.) Hulten

OROBANCHACEAE

Orobanche densiflora Salzm. ex Reut.

PAEONIACEAE

Paeonia cambessedesii (Willk.) Willk.

Paeonia clusii F.C. Stern subsp. *rhodia* (Stearn) Tzanoudakis

Paeonia officinalis L. subsp. *banatica* (Rachel) Soo

Paeonia parnassica Tzanoudakis

PALMAE

Phoenix theophrasti Greuter

PAPAVERACEAE

Corydalis gotlandica Lidén

Papaver laestadianum (Nordh.) Nordh.

Papaver radicum Rottb. subsp. *hyperboreum* Nordh.

PLANTAGINACEAE

Plantago algarbiensis Sampaio (*Plantago bracteosa* (Willk.) G. Sampaio)

Plantago almogravensis Franco

PLUMBAGINACEAE

Armeria berlengensis Daveau

* *Armeria helodes* Martini & Pold

Armeria neglecta Girard

Armeria pseudarmeria (Murray) Mansfeld

* *Armeria rouyana* Daveau

Armeria soleirolii (Duby) Godron

Armeria velutina Welw. ex Boiss. & Reuter

Limonium dodartii (Girard) O. Kuntze subsp. *lusitanicum* (Daveau) Franco

* *Limonium insulare* (Beg. & Landi) Arrig. & Diana

Limonium lanceolatum (Hoffmans. & Link) Franco

Limonium multiflorum Erben

* *Limonium pseudolaetum* Arrig. & Diana

* *Limonium strictissimum* (Salzmann) Arrig.

POLYGONACEAE

Persicaria foliosa (H. Lindb.) Kitag.

Polygonum praelongum Coode & Cullen

Rumex rupestris Le Gall

PRIMULACEAE

Androsace mathildae Levier

Androsace pyrenaica Lam.

* *Cyclamen fatrense* Halda et Sojak

* *Primula apennina* Widmer

Primula carniolica Jacq.

Primula nutans Georgi

Primula palinuri Petagna

Primula scandinavica Bruun

Soldanella villosa Darracq.

RANUNCULACEAE

* *Aconitum corsicum* Gayer (*Aconitum napellus* subsp. *corsicum*)

Aconitum firmum (Reichenb.) Neill subsp. *moravicum* Skalicky

Adonis distorta Ten.

Aquilegia bertolonii Schott

Aquilegia kitaibelii Schott

* *Aquilegia pyrenaica* D.C. subsp. *cazorlensis* (Heywood) Galiano

* *Consolida samia* P.H. Davis

* *Delphinium caseyi* B.L. Burt

Pulsatilla grandis Wenderoth

Pulsatilla patens (L.) Miller

* *Pulsatilla pratensis* (L.) Miller subsp. *hungarica* Soo

* *Pulsatilla slavica* G. Reuss.

* *Pulsatilla subslavica* Futak ex Goliasova

Pulsatilla vulgaris Hill. subsp. *gotlandica* (Johanss.) Zaemelis & Paegle

Ranunculus kykkoensis Meikle

Ranunculus lapponicus L.

* *Ranunculus weyleri* Mares

RESEDACEAE

* *Reseda decursiva* Forssk.

ROSACEAE

Agrimonia pilosa Ledebour

Potentilla delphinensis Gren. & Godron

Potentilla emilii-popii Nyárády

* *Pyrus magyarica* Terpo

Sorbus teodorii Liljefors

RUBIACEAE

Galium cracoviense Ehrend.

* *Galium litorale* Guss.

Galium moldavicum (Dobrescu) Franco

* *Galium sudeticum* Tausch

* *Galium viridiflorum* Boiss. & Reuter

SALICACEAE

Salix salvifolia Brot. subsp. *australis* Franco

SANTALACEAE

Thesium ebracteatum Hayne

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga berica (Beguinot) D.A. Webb

Saxifraga florulenta Moretti

Saxifraga hirculus L.

Saxifraga osloënsis Knaben

Saxifraga tombeanensis Boiss. ex Engl.

SCROPHULARIACEAE

Antirrhinum charidemi Lange

Chaenorhinum serpyllifolium (Lange) Lange subsp. *lusitanicum* R. Fernandes

* *Euphrasia genargentea* (Feoli) Diana

Euphrasia marchesettii Wettst. ex Marches.

Linaria algarviana Chav.

Linaria coutinhoi Valdés

Linaria loeselii Schweigger

* *Linaria ficvalhoana* Rouy

Linaria flava (Poiret) Desf.

* *Linaria hellenica* Turrill

Linaria pseudolaxiflora Lojacono

* *Linaria ricardoii* Cout.

Linaria tonzigii Lona

* *Linaria tursica* B. Valdés & Cabezudo

Odontites granatensis Boiss.

* *Pedicularis sudetica* Willd.

Rhinanthus oesilensis (Ronniger & Saarsoo) Vassilcz

Tozzia carpathica Wol.

Verbascum litigiosum Samp.

Veronica micrantha Hoffmanns. & Link

* *Veronica oetaea* L.-A. Gustavsson

SOLANACEAE

* *Atropa baetica* Willk.

THYMELAEACEAE

* *Daphne arbuscula* Celak

Daphne petraea Leybold

* *Daphne rodriguezii* Texidor

ULMACEAE

Zelkova abelicea (Lam.) Boiss.

UMBELLIFERAE

* *Angelica heterocarpa* Lloyd

Angelica palustris (Besser) Hoffm.

* *Apium bermejoi* Llorens

Apium repens (Jacq.) Lag.

Athamanta cortiana Ferrarini

* *Bupleurum capillare* Boiss. & Heldr.

* *Bupleurum kakiskalae* Greuter

Eryngium alpinum L.

* *Eryngium viviparum* Gay

* *Ferula sadleriana* Lebed.

Hladnikia pastinacifolia Reichenb.

* *Laserpitium longiradium* Boiss.

* *Naufraga balearica* Constans & Cannon

* *Oenanthe conioides* Lange

Petagnia saniculifolia Guss.

Rouya polygama (Desf.) Coincy

* *Seseli intricatum* Boiss.

Seseli leucospermum Waldst. et Kit

Thorella verticillatinundata (Thore) Briq.

VALERIANACEAE

Centranthus trinervis (Viv.) Beguinot

VIOLACEAE

Viola delphinantha Boiss.

* *Viola hispida* Lam.

Viola jaubertiana Mares & Vigineix

Viola rupestris F.W. Schmidt subsp. *relicta* Jalas

PLANTE INFERIOARE

BRYOPHYTA

Bruchia vogesiaca Schwaegr. (o)

Bryhnia novae-angliae (Sull & Lesq.) Grout (o)

* *Bryoerythrophyllum campylocarpum* (C. Müll.) Crum. (*Bryoerythrophyllum machadoanum* (Sergio) M. O. Hill)
(o)

Buxbaumia viridis (Moug.) Moug. & Nestl. (o)

Cephalozia macounii (Aust.) Aust. (o)

Cynodontium suecicum (H. Arn. & C. Jens.) I. Hag. (o)

Dichelyma capillaceum (Dicks) Myr. (o)
Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb. (o)
Distichophyllum carinatum Dix. & Nich. (o)
Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus (Mitt.) Warnst. (o)
Encalypta mutica (I. Hagen) (o)
Hamatocaulis lapponicus (Norrl.) Hedenäs (o)
Herzogiella turfacea (Lindb.) I. Wats. (o)
Hygrohypnum montanum (Lindb.) Broth. (o)
Jungermannia handelii (Schiffn.) Amak. (o)
Mannia triandra (Scop.) Grolle (o)
* *Marsupella profunda* Lindb. (o)
Meesia longiseta Hedw. (o)
Nothothylas orbicularis (Schwein.) Sull. (o)
Ochyraea tatrensis Vana (o)
Orthothecium lapponicum (Schimp.) C. Hartm. (o)
Orthotrichum rogeri Brid. (o)
Petalophyllum ralfsii (Wils.) Nees & Gott. (o)
Plagiomnium drummondii (Bruch & Schimp.) T. Kop. (o)
Riccia breidleri Jur. (o)
Riella helicophylla (Bory & Mont.) Mont. (o)
Scapania massolongi (K. Müll.) K. Müll. (o)
Sphagnum pylaisii Brid. (o)
Tayloria rudolphiana (Garov) B. & S. (o)
Tortella rigens (N. Alberts) (o)

SPECII PENTRU MACARONEZIA

PTERIDOPHYTA

HYMENOPHYLLACEAE

Hymenophyllum maderensis Gibby & Lovis

DRYOPTERIDACEAE

* *Polystichum drepanum* (Sw.) C. Presl.

ISOETACEAE

Isoetes azorica Durieu & Paiva ex Milde

MARSILEACEAE

* *Marsilea azorica* Launert & Paiva

ANGIOSPERMAE

ASCLEPIADACEAE

Caralluma burchardii N. E. Brown

* *Ceropegia chrysantha* Svent.

BORAGINACEAE

Echium candicans L. fil.

* *Echium gentianoides* Webb & Coincey

Myosotis azorica H. C. Watson

Myosotis maritima Hochst. in Seub.

CAMPANULACEAE

* *Azorina vidalii* (H. C. Watson) Feer

Musschia aurea (L. f.) DC.

* *Musschia wollastonii* Lowe

CAPRIFOLIACEAE

* *Sambucus palmensis* Link

CARYOPHYLLACEAE

Spergularia azorica (Kindb.) Lebel

CELASTRACEAE

Maytenus umbellata (R. Br.) Mabb.

CHENOPODIACEAE

Beta patula Ait.

CISTACEAE

Cistus chinamadensis Banares & Romero

* *Helianthemum bystropogophyllum* Svent.

COMPOSITAE

Andryala crithmifolia Ait.

* *Argyranthemum lidii* Humphries

Argyranthemum thalassophyllum (Svent.) Hump.

Argyranthemum winterii (Svent.) Humphries

* *Atractylis arbuscula* Svent. & Michaelis

Atractylis preauxiana Schultz.

Calendula maderensis DC.

Cheirolophus duranii (Burchard) Holub

Cheirolophus ghomerytus (Svent.) Holub

Cheirolophus junonianus (Svent.) Holub

Cheirolophus massonianus (Lowe) Hansen & Sund.

Cirsium latifolium Lowe

Helichrysum gossypinum Webb

Helichrysum monogynum Burt & Sund.

Hypochoeris oligocephala (Svent. & Bramw.) Lack

* *Lactuca watsoniana* Trel.

* *Onopordum nogalesii* Svent.

* *Onopordum carduelinum* Bolle

* *Pericallis hadrosoma* (Svent.) B. Nord.

Phagnalon benettii Lowe

Stemmacantha cynaroides (Chr. Son. in Buch) Ditt

Sventenia bupleuroides Font Quer

* *Tanacetum ptarmiciflorum* Webb & Berth

CONVOLVULACEAE

* *Convolvulus caput-medusae* Lowe

* *Convolvulus lopez-socasii* Svent.

* *Convolvulus massonii* A. Dietr.

CRASSULACEAE

Aeonium gomeraense Praeger

Aeonium saundersii Bolle

Aichryson dumosum (Lowe) Praeg.

Monanthes wildpretii Banares & Scholz

Sedum brissemoretii Raymond-Hamet

CRUCIFERAE

* *Crambe arborea* Webb ex Christ

Crambe laevigata DC. ex Christ

* *Crambe sventenii* R. Petters ex Bramwell & Sund.

* *Parolinia schizogynoides* Svent.

Sinapidendron rupestre (Ait.) Lowe

CYPERACEAE

Carex malato-belizii Raymond

DIPSACACEAE

Scabiosa nitens Roemer & J. A. Schultes

ERICACEAE

Erica scoparia L. subsp. *azorica* (Hochst.) D. A. Webb

EUPHORBIACEAE

* *Euphorbia handiensis* Burchard

Euphorbia lambii Svent.

Euphorbia stygiana H. C. Watson

GERANIACEAE

* *Geranium maderense* P. F. Yeo

GRAMINEAE

Deschampsia maderensis (Haeck. & Born.) Buschm.

Phalaris maderensis (Menezes) Menezes

GLOBULARIACEAE

* *Globularia ascanii* D. Bramwell & Kunkel

* *Globularia sarcophylla* Svent.

LABIATAE

* *Sideritis cystosiphon* Svent.

* *Sideritis discolor* (Webb ex de Noe) Bolle

Sideritis infernalis Bolle

Sideritis marmorea Bolle

Teucrium abutiloides L'Hér.

Teucrium betonicum L'Hér.

LEGUMINOSAE

* *Anagyris latifolia* Brouss. ex. Willd.

Anthyllis lemanniana Lowe

* *Dorycnium spectabile* Webb & Berthel

* *Lotus azoricus* P. W. Ball

Lotus callis-viridis D. Bramwell & D. H. Davis

* *Lotus kunkelii* (E. Chueca) D. Bramwell & al.

* *Teline rosmarinifolia* Webb & Berthel.

* *Teline salsoloides* Arco & Acebes.

Vicia dennesiana H. C. Watson

LILIACEAE

* *Androcymbium psammophilum* Svent.

Scilla maderensis Menezes

Semele maderensis Costa

LORANTHACEAE

Arceuthobium azoricum Wiens & Hawksw.

MYRICACEAE

* *Myrica rivas-martinezii* Santos.

OLEACEAE

Jasminum azoricum L.

Picconia azorica (Tutin) Knobl.

ORCHIDACEAE

Goodyera macrophylla Lowe

PITTOSPORACEAE

* *Pittosporum coriaceum* Dryand. ex. Ait.

PLANTAGINACEAE

Plantago malato-belizii Lawalree

PLUMBAGINACEAE

* *Limonium arborescens* (Brouss.) Kuntze

Limonium dendroides Svent.

* *Limonium spectabile* (Svent.) Kunkel & Sunding

* *Limonium sventenii* Santos & Fernández Galván

POLYGONACEAE

Rumex azoricus Rech. fil.

RHAMNACEAE

Frangula azorica Tutin

ROSACEAE

* *Bencomia brachystachya* Svent.

Bencomia sphaerocarpa Svent.

* *Chamaemeles coriacea* Lindl.

Dendriopoterium pulidoi Svent.

Marcetella maderensis (Born.) Svent.

Prunus lusitanica L. subsp. *azorica* (Mouillef.) Franco

Sorbus maderensis (Lowe) Dode

SANTALACEAE

Kunkeliella subsucculenta Kammer

SCROPHULARIACEAE

* *Euphrasia azorica* H.C. Watson

Euphrasia grandiflora Hochst. in Seub.

* *Isoplexis chalcantha* Svent. & O'Shanahan

Isoplexis isabelliana (Webb & Berthel.) Masferrer

Odontites holliana (Lowe) Benth.

Sibthorpia peregrina L.

SOLANACEAE

* *Solanum lidii* Sunding

UMBELLIFERAE

Ammi trifoliatum (H. C. Watson) Trelease

Bupleurum handiense (Bolle) Kunkel

Chaerophyllum azoricum Trelease

Ferula latipinna Santos

Melanoselinum decipiens (Schrader & Wendl.) Hoffm.

Monizia edulis Lowe

Oenanthe divaricata (R. Br.) Mabb.

Sanicula azorica Guthnick ex Seub.

VIOLACEAE

Viola paradoxa Lowe

PLANTE INFERIOARE

BRYOPHYTA

* *Echinodium spinosum* (Mitt.) Jur. (o)

* *Thamnobryum fernandesii* Sergio (o).

**Lista tipurilor de habitate naturale de interes comunitar
a căror conservare necesită desemnarea unor arii speciale de conservare**

1. Orientări referitoare la interpretarea tipurilor de habitat sunt furnizate în „Manualul de interpretare a habitatelor din Uniunea Europeană” (disponibil pe Portalul de referință Natura 2000 al Uniunii Europene).
2. Codul corespunde codului Natura 2000.
3. Semnul „*” indică tipurile de habitate prioritare.

1. HABITATE DE COASTĂ ȘI CU VEGETAȚIE HALOFITĂ

11. Zone maritime și zone afectate de maree

- 1110 Bancuri de nisip acoperite în permanență slab de apă marină
- 1120* Straturi cu *Posidonia* (*Posidonium oceanicae*)
- 1130 Estuare
- 1140 Terasse mlăștinoase și terase nisipoase neacoperite de apă la reflux
- 1150* Lagune de coastă
- 1160 Golfuri mici largi și golfuri puțin adânci
- 1170 Recifuri
- 1180 Structuri submarine provocate de scurgeri de gaze

12. Faleză ale mării și plaje cu galeți sau stâncoase

- 1210 Vegetație anuală la limita mării
- 1220 Vegetație perenă pe țărmurile stâncoase
- 1230 Faleză cu vegetație de pe coastele atlantice și baltice
- 1240 Faleză cu vegetație de *Limonium* spp. endemic de pe coastele mediteraneene
- 1250 Faleză cu floră endemică de pe coastele macaroneziene

13. Mlaștini sărate și pășuni udate de apa mării, atlantice și continentale

- 1310 *Salicornia* și alte specii anuale care populează regiunile mlăștinoase și nisipoase
- 1320 Pajiștile *Spartina* (*Spartinion maritimae*)
- 1330 Pășuni atlantice udate de apa mării (*Glauco-Puccinellietalia maritimae*)
- 1340* Pășuni continentale udate de apa mării

14. Mlaștini sărate și pășuni udate de apa mării, mediteraneene și termo-atlantice

- 1410 Pășuni mediteraneene udate de apa mării (*Juncetalia maritimi*)
- 1420 Tufărișuri halofile mediteraneene și termo-atlantice (*Sarcocornetea fruticosi*)

1430 Tufărișuri halo-nitrofile (*Pegano-Salsoletea*)

15. Stepe continentale sărăturate și gipsofile

1510* Stepe sărăturate mediteraneene (*Limonietalia*)

1520* Vegetație gipsofilă iberică (*Gypsophiletalia*)

1530* Stepe și mlaștini sărate panonice

16. Zonele de arhipelag, costiere și de suprafețe emergente ale Balticii boreale

1610 Insule esker baltice, cu vegetație a plajelor nisipoase, stâncoase și cu galeți, precum și cu vegetație sublitorală

1620 Insulițe și insule mici din Baltica boreală

1630* Pășuni de coastă din Baltica boreală

1640 Litoraluri nisipoase din Baltica boreală cu vegetație perenă

1650 Golfuri mici înguste din Baltica boreală

2. DUNE DE NISIP DE COASTĂ ȘI DUNE CONTINENTALE

21. Dune maritime de pe coastele Atlanticului, ale Mării Nordului și ale Mării Baltice

2110 Dune mobile cu vegetație embrionară

2120 Dune mobile de-a lungul țărmului cu *Ammophila arenaria* („dune albe”)

2130* Dune de coastă fixe cu vegetație erbacee („dune gri”)

2140* Dune fixe decalcificate cu *Empetrum nigrum*

2150* Dune fixe decalcificate atlantice (*Calluno-Ulicetea*)

2160 Dune cu *Hyppophaë rhamnoides*

2170 Dune cu *Salix repens* ssp. *argentea* (*Salicion arenariae*)

2180 Dune împădurite din regiunile atlantică, continentală și boreală

2190 Depresiuni intradunale umede

21A0 Machair (* habitat specific irlandez)

22. Dune maritime de pe coastele mediteraneene

2210 Dune de pe litoral fixate cu *Crucianellion maritimae*

2220 Dune cu *Euphorbia terracina*

2230 Dune cu vegetație ierboasă *Malcolmietalia*

2240 Dune cu vegetație ierboasă *Brachypodietalia* cu specii anuale

2250* Dune de coastă cu *Juniperus* spp.

2260 Dune cu tufărișuri sclerofile *Cisto-Lavenduletalia*

2270* Dune împădurite cu *Pinus pinea* și/sau *Pinus pinaster*

23. Dune continentale, vechi și decalcificate

2310 Vegetație psamofilă uscată cu *Calluna* și *Genista*

2320 Vegetație psamofilă uscată cu *Calluna* și *Empetrum nigrum*

2330 Vegetație psamofilă uscată cu pășuni deschise de *Corynephorus* și *Agrostis*

2340*Dune continentale panonice

3. HABITATE DE APĂ DULCE

31. Ape stătătoare

3110 Ape oligotrofe din câmpii nisipoase, cu un conținut foarte redus de minerale (*Littorelletalia uniflorae*)

3120 Ape oligotrofe în general din solurile nisipoase vest-mediteraneene, cu un conținut foarte redus de minerale, cu *Isoetes* spp.

3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație de *Littorelletea uniflorae* și/sau de *Isoëto-Nanojuncetea*

3140 Ape puternic oligomezotrofe cu vegetație bentonică cu *Chara* spp.

3150 Lacuri eutrofice naturale cu vegetație de tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

3160 Lacuri și iazuri distrofice naturale

3170 * Iazuri temporare mediteraneene

3180 * Turlough

3190 Lacuri de carst de gips

31A0 * Izvoare termale din Transilvania acoperite de lotuși

32. Ape curgătoare – sectoare ale cursurilor de apă cu dinamică naturală sau seminaturală (bazine minore, medii și majore) a căror calitate a apei nu a suferit deteriorări semnificative

3210 Râuri naturale fino-scandinave

3220 Râuri de munte și vegetația erbacee de pe malurile acestora

3230 Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu *Myricaria germanica*

3240 Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu *Salix elaeagnos*

3250 Râuri mediteraneene cu debit permanent și vegetație de *Glaucium flavum*

3260 Cursuri de apă de la nivel de câmpie la nivel montan, cu vegetație *Ranunculion fluitantis* și *Callitricho-Batrachion*

3270 Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de *Chenopodion rubri* p.p. și *Bidention* p.p.

3280 Râuri mediteraneene cu debit permanent cu specii de *Paspalo-Agrostidion* și galerii riverane de *Salix* și de *Populus alba*

3290 Râuri mediteraneene cu debit intermitent, cu specii de *Paspalo-Agrostidion*

32A0 Cascade cu formare de travertin ale râurilor carstice din Alpii Dinarici

4. PAJIȘTI ȘI TUFĂRIȘURI DIN ZONA TEMPERATĂ

4010 Pajiști umede nord-atlantice cu *Erica tetralix*

4020 * Pajiști umede atlantice temperate cu *Erica ciliaris* și *Erica tetralix*

4030 Pajiști uscate europene

4040 * Pajiști uscate atlantice de coastă cu *Erica vagans*

- 4050 * Pajiști macaroneziene cu vegetație endemică
 4060 Pajiști alpine și boreale
 4070 * Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)
 4080 Tufărișuri subarctice cu *Salix* spp.
 4090 Lande oro-mediteraneene cu formațiuni endemice de grozamă
 40A0 * Tufărișuri subcontinentale peripanonice
 40B0 Tufărișuri de *Rhodope* *Potentilla fruticosa*
 40C0 * Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice

5. TUFĂRIȘURI SCLEROFILE (MATORRAL)

51. Tufărișuri submediteraneene și temperate
 5110 Formațiuni stabile xerotermofile de *Buxus sempervirens* pe pante stâncoase (*Berberidion* p.p.)
 5120 Formațiuni montane de *Cytisus purgans*
 5130 Formațiuni de *Juniperus communis* pe lande sau pajiști calcaroase
 5140 * Formațiuni de *Cistus palhinhae* pe lande maritime umede

52. Matorral arborescenți mediteraneeni

- 5210 Matorral arborescenți cu *Juniperus* spp.
 5220 * Matorral arborescenți cu *Zyziphus*
 5230 * Matorral arborescenți cu *Laurus nobilis*

53. Tufărișuri termo-mediteraneene și de pre-stepă

- 5310 Tufărișuri de *Laurus nobilis*
 5320 Formațiuni scunde de *Euphorbia* în apropierea falezelor
 5330 Tufărișuri termo-mediteraneene și de pre-deșert

54. Phrygana

- 5410 Phrygana din Mediterana de Vest de pe vârfurile falezelor (*Astragalo-Plantaginetum subulatae*)
 5420 *Sarcopoterium spinosum phryganas*
 5430 Phrygana endemică cu *Euphorbio-Verbascion*

6. FORMAȚIUNI IERBOASE NATURALE ȘI SEMINATURALE

61. Pajiști naturale

- 6110 * Pajiști carstice calcaroase sau bazofile, de *Alyso-Sedion albi*
 6120 * Pajiști calcaroase din nisipuri xerice
 6130 Pajiști calaminariene cu *Violetalia calaminariae*
 6140 Pajiști silicioase din Pirinei cu *Festuca eskia*
 6150 Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios
 6160 Pajiști oro-iberice cu *Festuca indigesta*

6170 Pajiști alpine și subalpine calcaroase

6180 Pajiști mezofile macaroneziene

6190 Pajiști panonice carstice (*Stipo-Festucetalia pallentis*)

62. Pajiști uscate seminaturale și facies de acoperire cu tufișuri

6210 Pajiști uscate seminaturale și facies de acoperire cu tufișuri pe substraturi calcaroase (*Festuco-Brometalia*) (* situri importante pentru orhidee)

6220 * Pseudostepă cu ierburi și specii anuale de *Thero-Brachypodietea*

6230 * Formațiuni ierboase bogate în specii de *Nardus*, dezvoltate pe substraturi silicioase în zone montane (și în zone submontane, în Europa continentală)

6240 * Pajiști stepice subpanonice

6250 * Pajiști stepice panonice pe loess

6260 * Stepe panonice nisipoase

6270 * Pajiști fino-scandinave uscate până la mezice, bogate în specii de altitudine mică

6280 Alvar nordic și sisturi calcaroase precambriene

62A0 Pajiști uscate din regiunea submediteraneeană estică (*Scorzoneratalia villosae*)

62B0 * Pajiști serpentinofile din Cipru

62C0 * Stepe ponto-sarmatice

62D0 Pajiști acidofile oro-moezice

63. Păduri sclerofile pășunate (dehesas)

6310 Dehesas cu *Quercus* spp. perene

64. Pajiști umede seminaturale cu ierburi înalte

6410 Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argilos-nămoloase (*Molinion caeruleae*)

6420 Pajiști umede mediteraneene cu ierburi înalte de *Molinio-Holoschoenion*

6430 Liziere de ierburi înalte hidrofile de câmpie și de nivel montan până la alpin

6440 Pajiști aluvionare inundabile, de *Cnidion dubii*

6450 Pajiști aluvionare boreale nordice

6460 Pajiști de turbă din Troodos

65. Pajiști mezofile

6510 Fânețe de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

6520 Fânețe montane

6530 * Pajiști din zone de pădure fino-scandinave

6540 Pajiști submediteraneene de *Molinio-Hordeion secalini*

7. MLAȘTINI OLIGOTROFE, TURBĂRII ȘI MLAȘTINI ALCALINE

71. Turbării acide cu spagnum

7110 * Turbării active

- 7120 Mlaștini oligotrofe degradate, capabile încă de regenerare naturală
7130 Turbării de acoperire (* exclusiv pentru turbării active)
7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare
7150 Depresiuni pe substraturi de turbă de *Rhynchosporion*
7160 Izvoare fino-scandinave și mlaștini produse de izvoare bogate în minerale

72. Mlaștini calcaroase

- 7210 * Mlaștini calcaroase cu *Cladium mariscus* și specii de *Caricion davallianae*
7220 * Izvoare petrifiante cu formare de travertin (*Cratoneurion*)
7230 Mlaștini alcaline
7240 * Formațiuni pioniere alpine de *Caricion bicoloris-atrofuscae*

73. Turbării boreale

- 7310 * Turbării Aapa
7320 * Turbării Palsa

8. HABITATE STÂNCOASE ȘI PEȘTERI

81. Grohotișuri

- 8110 Grohotișuri silicioase de la nivelul montan până la nivelul zăpezii (*Androsacetalia alpinae* și *Galeopsietalia ladani*)
8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase de la nivelul montan până la nivelul alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)
8130 Grohotișuri termofile și vest-mediteraneene
8140 Grohotișuri est-mediteraneene
8150 Grohotișuri silicioase medio-europene, la altitudine înaltă
8160 * Grohotișuri medio-europene calcaroase, de la nivel colinar și montan

82. Pante stâncoase cu vegetație casmofită

- 8210 Pante stâncoase calcaroase cu vegetație casmofită
8220 Pante stâncoase silicioase cu vegetație casmofită
8230 Roci stâncoase cu vegetație pionieră de *Sedo-Scleranthion* sau *Sedo albi-Veronicion dillenii*
8240 * Lespezi calcaroase

83. Alte habitate stâncoase

- 8310 Peșteri inaccesibile publicului
8320 Câmpuri de lavă și excavații naturale
8330 Peșteri marine scufundate complet sau parțial
8340 Ghețari permanenți

9. PĂDURI

Vegetație de păduri (sub)naturale cu specii autohtone grupate în formațiuni de arbori înalți, cu subarboret specific, care îndeplinesc următoarele criterii: sunt rare sau pe cale de dispariție și/sau adăpostesc specii de interes comunitar

90. Păduri din Europa boreală

9010 * Taiga vestică

9020 * Păduri caducifoliolate bătrâne naturale hemiboreale fino-scandinave (*Quercus*, *Tilia*, *Acer*, *Fraxinus* sau *Ulmus*) bogate în specii epifite

9030 * Păduri naturale în etape succesive primare ale suprafețelor emergente de coastă

9040 Păduri nordice subalpine/subarctice cu *Betula pubescens* ssp. *czerepanovii*

9050 Păduri fino-scandinave bogate în ierburi cu *Picea abies*

9060 Păduri de conifere pe eskere fluvioglaciare sau legate la acestea

9070 Pășuni din zone de pădure fino-scandinave

9080 * Păduri caducifoliolate de mlaștină fino-scandinave

91. Păduri din Europa temperată

9110 Păduri de fag *Luzulo-Fagetum*

9120 Păduri de fag acidofile atlantice, cu subarboret de *Ilex* și, uneori, de asemenea, *Taxus*, la nivelul arbuștilor (*Quercion robori-petraeae* sau *Ilici-Fagenion*)

9130 Păduri de fag *Asperulo-Fagetum*

9140 Păduri de fag subalpine medio-europene cu *Acer* și *Rumex arifolius*

9150 Păduri de fag din Europa Centrală dezvoltate pe sol calcaros cu *Cephalanthero-Fagion*

9160 Păduri de stejar sau de stejar și carpen sub-atlantice și medio-europene de *Carpinion betuli*

9170 Păduri de stejar și carpen *Galio-Carpinetum*

9180 * Păduri pe pante, grohotișuri și ravene de *Tilio-Acerion*

9190 Păduri acidofile de stejar bătrân cu *Quercus robur* pe câmpii nisipoase

91A0 Păduri de stejar sesil bătrân cu *Ilex* și *Blechnum* în Insulele Britanice

91B0 Păduri termofile cu *Fraxinus angustifolia*

91C0 * Păduri caledoniene

91D0 * Mlaștini împădurite

91E0 * Păduri aluvionare cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

91F0 Păduri mixte riverane de *Quercus robur*, *Ulmus laevis* și *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, de-a lungul marilor râuri (*Ulmion minoris*)

91G0 * Păduri panonice cu *Quercus petraea* și *Carpinus betulus*

91H0 * Păduri panonice cu *Quercus pubescens*

91I0 * Păduri stepice euro-siberiene cu *Quercus* spp.

- 91J0 * Păduri de *Taxus baccata* din Insulele Britanice
- 91K0 Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)
- 91L0 Păduri ilirice de stejar și carpen (*Erythronio-Carpinion*)
- 91M0 Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc - stejar sesil
- 91N0 * Tufărișuri panonice ale dunelor de nisip continentale (*Junipero-Populetum albae*)
- 91P0 Păduri de brad *Holy Cross* (*Abietetum polonicum*)
- 91Q0 Păduri calcicole cu *Pinus sylvestris* din Carpații Occidentali
- 91R0 Păduri de pin scoțian din Dolomiții dinarici (*Genisto januensis-Pinetum*)
- 91S0 * Păduri de fag vest-pontice
- 91T0 Păduri central-europene de pin scoțian cu licheni
- 91U0 Păduri de pin din stepa sarmatică
- 91V0 Păduri de fag dacice (*Symphyto-Fagion*)
- 91W0 Păduri de fag moezice
- 91X0 * Păduri de fag dobrogene
- 91Y0 Păduri de stejar și de carpen dacice
- 91Z0 Păduri de tei argintiu moezice
- 91AA * Păduri de stejar alb estice
- 91BA Păduri de brad argintiu moezice
- 91CA Păduri de pini scoțieni din masivele Balcanilor și Rodopilor
- 92. Păduri mediteraneene caducifoliolate**
- 9210 * Păduri de fag din Apenini cu *Taxus* și *Ilex*
- 9220 * Păduri de fag din Apenini cu *Abies alba* și păduri de fag cu *Abies nebrodensis*
- 9230 Păduri de stejar galițio-portugheze cu *Quercus robur* și *Quercus pyrenaica*
- 9240 Păduri iberice de *Quercus faginea* și *Quercus canariensis*
- 9250 Păduri de *Quercus trojana*
- 9260 Păduri de *Castanea sativa*
- 9270 Păduri de fag elene cu *Abies borisii-regis*
- 9280 Păduri de *Quercus frainetto*
- 9290 Păduri de *Cupressus* (*Acero-Cupression*)
- 92A0 Galerii de *Salix alba* și de *Populus alba*
- 92B0 Formațiuni riverane pe cursurile de apă mediteraneene cu debit intermitent, cu specii de *Rhododendron ponticum*, *Salix* și altele
- 92C0 Păduri de *Platanus orientalis* și *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)
- 92D0 Galerii și tufărișuri riverane sudice (*Nerio-Tamaricetea* și *Securinegion tinctoriae*)
- 93. Păduri sclerofile mediteraneene**

- 9310 Păduri de *Quercus brachyphylla* din zona Mării Egee
- 9320 Păduri de *Olea* și *Ceratonia*
- 9330 Păduri de *Quercus suber*
- 9340 Păduri de *Quercus ilex* și *Quercus rotundifolia*
- 9350 Păduri de *Quercus macrolepis*
- 9360 * Păduri macaroneziene de dafin (*Laurus, Ocotea*)
- 9370 * Plantații de palmieri *Phoenix*
- 9380 Păduri de *Ilex aquifolium*
- 9390 * Tufărișuri și vegetație forestieră joasă cu *Quercus alnifolia*
- 93A0 Păduri cu *Quercus infectoria* (*Anagyro foetidae-Quercetum infectoriae*)

94. Păduri montane temperate de conifere

- 9410 Păduri acidofile de *Picea* de la nivel montan la nivel alpin (*Vaccinio-Piceetea*)
- 9420 Păduri alpine de *Larix decidua* și/sau *Pinus cembra*
- 9430 Păduri montane și subalpine de *Pinus uncinata* (* dezvoltate pe substrat gipsos sau calcaros)

95. Păduri de conifere mediteraneene și macaroneziene montane

- 9510 * Păduri de *Abies alba* din Apeninii sudici
- 9520 Păduri de *Abies pinsapo*
- 9530 * Păduri de pin (sub-) mediteraneene cu pini negri endemici
- 9540 Păduri de pin mediteraneene cu pini mezogeni endemici
- 9550 Păduri de pin endemic canariene
- 9560 * Păduri endemice cu *Juniperus* spp.
- 9570 * Păduri de *Tetraclinis articulata*
- 9580 * Păduri mediteraneene de *Taxus baccata*
- 9590 * Păduri de *Cedrus brevifolia* (*Cedrosetum brevifoliae*)
- 95A0 Păduri de pin oro-mediteraneene de altitudine

**Lista speciilor animale și vegetale de importanță comunitară
care necesită protecție strictă**

1. Speciile menționate în această listă sunt indicate:
 - prin numele speciei sau al subspeciei;
 - prin ansamblul speciilor care aparțin unui taxon superior sau unei părți bine determinate din acel taxon.
2. Abrevierea „spp.” adăugată la numele unei familii sau al unui gen desemnează toate speciile care aparțin acelei familii sau aceluși gen.

1. ANIMALE

VERTEBRATE

MAMIFERE

INSECTIVORA

Erinaceidae

Erinaceus algirus

Soricidae

Crocidura canariensis

Crocidura sicula

Talpidae

Galemys pyrenaicus

MICROCHIROPTERA

Toate speciile

MEGACHIROPTERA

Pteropodidae

Rousettus aegyptiacus

RODENTIA

Gliridae

Toate speciile cu excepția *Glis glis* și a *Eliomys quercinus*

Sciuridae

Marmota marmota latirostris

Pteromys volans (*Sciuropterus russicus*)

Spermophilus citellus (*Citellus citellus*)

Spermophilus suslicus (*Citellus suslicus*)

Sciurus anomalus

Castoridae

Castor fiber (cu excepția populațiilor din Estonia, Letonia, Lituania, Polonia, Finlanda și Suedia)

Cricetidae

Cricetus cricetus (cu excepția populațiilor din Ungaria)

Mesocricetus newtoni

Microtidae

Dinaromys bogdanovi

Microtus cabrerai

Microtus oeconomus arenicola

Microtus oeconomus mehelyi

Microtus tatricus

Zapodidae

Sicista betulina

Sicista subtilis

Hystriidae

Hystrix cristata

CARNIVORA

Canidae

Alopex lagopus

Canis lupus (cu excepția populațiilor din Grecia la nord de paralela 39°; populațiile din Estonia, populațiile din Spania de la nord de Duero; populațiile din Bulgaria, Letonia, Lituania, Polonia, Slovacia și populațiile din Finlanda din cadrul ariei de gestionare a renilor astfel cum este definită la alineatul (2) din Actul nr. 848/90 al Finlandei din 14 septembrie 1990 cu privire la gestionarea renilor (disponibil pe pagina web oficială al Organizației pentru Alimentație și Agricultură a Națiunilor Unite (FAO) la compartimentul bazei de date FAOLEX).

Ursidae

Ursus arctos

Mustelidae

Lutra lutra

Mustela eversmannii

Mustela lutreola

Vormela peregusna

Felidae

Felis silvestris

Lynx lynx (cu excepția populației din Estonia)

Lynx pardinus

Phocidae

Monachus monachus

Phoca hispida saimensis

ARTIODACTYLA

Cervidae

Cervus elaphus corsicanus

Bovidae

Bison bonasus

Capra aegagrus (populații naturale)

Capra pyrenaica pyrenaica

Ovis gmelini musimon (*Ovis ammon musimon*) (populații naturale – Corsica și Sardinia)

Ovis orientalis ophion (*Ovis gmelini ophion*)

Rupicapra pyrenaica ornata (*Rupicapra rupicapra ornata*)

Rupicapra rupicapra balcanica

Rupicapra rupicapra tatica

CETACEA

Toate speciile

REPTILE

TESTUDINATA

Testudinidae

Testudo graeca

Testudo hermanni

Testudo marginata

Cheloniidae

Caretta caretta

Chelonia mydas

Lepidochelys kempii

Eretmochelys imbricata
Dermochelyidae
Dermochelys coriacea
Emydidae
Emys orbicularis
Mauremys caspica
Mauremys leprosa
SAURIA
Lacertidae
Algyroides fitzingeri
Algyroides marchi
Algyroides moreoticus
Algyroides nigropunctatus
Dalmatolacerta oxycephala
Dinarolacerta mosorensis
Gallotia atlantica
Gallotia galloti
Gallotia galloti insulanagae
Gallotia simonyi
Gallotia stehlini
Lacerta agilis
Lacerta bedriagae
Lacerta bonnali (Lacerta monticola)
Lacerta monticola
Lacerta danfordi
Lacerta dugesi
Lacerta graeca
Lacerta horvathi
Lacerta schreiberi
Lacerta trilineata
Lacerta viridis
Lacerta vivipara pannonica
Ophisops elegans
Podarcis erhardii
Podarcis filfolensis
Podarcis hispanica atrata
Podarcis lilfordi
Podarcis melisellensis
Podarcis milensis
Podarcis muralis
Podarcis peloponnesiaca
Podarcis pityusensis
Podarcis sicula
Podarcis taurica
Podarcis tiliguerta
Podarcis wagleriana
Scincidae
Ablepharus kitaibelii
Chalcides bedriagai
Chalcides ocellatus
Chalcides sexlineatus
Chalcides simonyi (Chalcides occidentalis)

Chalcides viridianus
Ophiomorus punctatissimus
Gekkonidae
Cyrtopodion kotschy
Phyllodactylus europaeus
Tarentola angustimentalis
Tarentola boettgeri
Tarentola delalandii
Tarentola gomerensis
Agamidae
Stellio stellio
Chamaeleontidae
Chamaeleo chamaeleon
Anguidae
Ophisaurus apodus
OPHIDIA
Colubridae
Coluber caspius
Coluber cypriensis
Coluber hippocrepis
Coluber jugularis
Coluber laurenti
Coluber najadum
Coluber nummifer
Coluber viridiflavus
Coronella austriaca
Eirenis modesta
Elaphe longissima
Elaphe quatuorlineata
Elaphe situla
Natrix natrix cetti
Natrix natrix corsa
Natrix natrix cypriaca
Natrix tessellata
Telescopus falax
Viperidae
Vipera ammodytes
Macrovipera schweizeri (Vipera lebetina schweizeri)
Vipera seoanni (cu excepția populațiilor din Spania)
Vipera ursinii
Vipera xanthina
Boidae
Eryx jaculus
AMPHIBIANS
CAUDATA
Salamandridae
Chioglossa lusitanica
Euproctus asper
Euproctus montanus
Euproctus platycephalus
Mertensiella luschani (Salamandra luschani)
Salamandra atra

Salamandra aurorae
Salamandra lanzai
Salamandrina terdigitata
Triturus carnifex (*Triturus cristatus carnifex*)
Triturus cristatus (*Triturus cristatus cristatus*)
Triturus italicus
Triturus karelinii (*Triturus cristatus karelinii*)
Triturus marmoratus
Triturus montandoni
Triturus vulgaris ampelensis
Proteidae
Proteus anguinus
Plethodontidae
Hydromantes (*Speleomantes*) *ambrosii*
Hydromantes (*Speleomantes*) *flavus*
Hydromantes (*Speleomantes*) *genei*
Hydromantes (*Speleomantes*) *imperialis*
Hydromantes (*Speleomantes*) *strinatii* [*Hydromantes* (*Speleomantes*) *italicus*]
Hydromantes (*Speleomantes*) *supramontis*
ANURA
Discoglossidae
Alytes cisternasii
Alytes muletensis
Alytes obstetricans
Bombina bombina
Bombina variegata
Discoglossus galganoi (inclusiv *Discoglossus „jeanneae”*)
Discoglossus montalentii
Discoglossus pictus
Discoglossus sardus
Ranidae
Rana arvalis
Rana dalmatina
Rana graeca
Rana iberica
Rana italica
Rana latastei
Rana lessonae
Pelobatidae
Pelobates cultripes
Pelobates fuscus
Pelobates syriacus
Bufonidae
Bufo calamita
Bufo viridis
Hylidae
Hyla arborea
Hyla meridionalis
Hyla sarda
PEȘTI
ACIPENSERIFORMES
Acipenseridae

Acipenser naccarii
Acipenser sturio
SALMONIFORMES
Coregonidae
Coregonus oxyrhynchus (populații anadrome în anumite sectoare din Marea Nordului, cu excepția populațiilor din Finlanda)
CYPRINIFORMES
Cyprinidae
Anaocypris hispanica
Phoxinus phoxinus
ATHERINIFORMES
Cyprinodontidae
Valencia hispanica
PERCIFORMES
Percidae
Gymnocephalus baloni
Romanichthys valsanicola
Zingel asper
NEVERTEBRATE
ARTROPODE
CRUSTACEA
Isopoda
Armadillidium ghardalamensis
INSECTA
Coleoptera
Bolbelasmus unicornis
Buprestis splendens
Carabus hampei
Carabus hungaricus
Carabus olympiae
Carabus variolosus
Carabus zawadzskii
Cerambyx cerdo
Cucujus cinnaberinus
Dorcadion fulvum cervae
Duvalius gebhardti
Duvalius hungaricus
Dytiscus latissimus
Graphoderus bilineatus
Leptodirus hochenwarti
Pilemia tigrina
Osmoderma eremita
Phryganophilus ruficollis
Probaticus subrugosus
Propomacrus cypriacus
Pseudogaurotina excellens
Pseudoseriscius cameroni
Pytho kolwensis
Rosalia alpina
Lepidoptera
Apatura metis
Arytrura musculus

Catopta thrips
Chondrosoma fiduciarium
Coenonympha hero
Coenonympha oedippus
Colias myrmidone
Cucullia mixta
Dioszeghyana schmidtii
Erannis ankeraria
Erebia calcaria
Erebia christi
Erebia sudetica
Eriogaster catax
Fabriciana elisa
Glyphipterix loricatella
Gortyna borelii lunata
Hypodryas maturna
Hyles hippophaes
Leptidea morsei
Lignyopectera fumidaria
Lopinga achine
Lycaena dispar
Lycaena helle
Maculinea arion
Maculinea nausithous
Maculinea teleius
Melanargia arge
Nymphalis vaualbum
Papilio alexanor
Papilio hospiton
Parnassius apollo
Parnassius mnemosyne
Phyllometra culminaria
Plebicula golgus
Polymixis rufocincta isolata
Polyommatus eroides
Proserpinus proserpina
Proterebia afra dalmata
Pseudophilotes bavius
Xylomoia strix
Zerynthia polyxena
Mantodea
Apteromantis aptera
Odonata
Aeshna viridis
Cordulegaster heros
Cordulegaster trinacriae
Gomphus graslinii
Leucorrhinia albifrons
Leucorrhinia caudalis
Leucorrhinia pectoralis
Lindenia tetraphylla
Macromia splendens

Ophiogomphus cecilia
Oxygastra curtisii
Stylurus flavipes
Sympecma braueri
Orthoptera
Baetica ustulata
Brachytrupes megacephalus
Isophya costata
Isophya harzi
Isophya stysi
Myrmecophilus baronii
Odontopodisma rubripes
Paracaloptenus caloptenoides
Pholidoptera transsylvanica
Saga pedo
Stenobothrus (Stenobothrodes) eurasius
ARACHNIDA
Araneae
Macrothele calpeiana
MOLUŞTE
GASTROPODA
Anisus vorticulus
Caseolus calculus
Caseolus commixta
Caseolus sphaerula
Chilostoma banaticum
Discula leacockiana
Discula tabellata
Discula testudinalis
Discula turricula
Discus defloratus
Discus guerinianus
Elona quimperiana
Geomalacus maculosus
Geomitra moniziana
Gibbula nivosa
Hygromia kovacsi
Idiomela (Helix) subplicata
Lampedusa imitatrix
Lampedusa melitensis
Leiostyla abbreviata
Leiostyla cassida
Leiostyla corneocostata
Leiostyla gibba
Leiostyla lamellosa
Paladilhia hungarica
Patella ferruginea
Sadleriana pannonica
Theodoxus prevostianus
Theodoxus transversalis
BIVALVIA
Anisomyaria

Lithophaga lithophaga
Pinna nobilis
Unionoida
Margaritifera auricularia
Unio crassus
Dreissenidae
Congeria kusceri
ECHINODERMATA
Echinoidea
Centrostephanus longispinus

b) PLANTE

Această listă „b) Plante” conține toate speciile de plante enumerate în anexa nr. 2 la Formularul-tip la litera b) Plante cu excepția briofitelor, plus speciile menționate mai jos:

PTERIDOPHYTA

ASPLENIACEAE

Asplenium hemionitis L.

ANGIOSPERMAE

AGAVACEAE

Dracaena draco (L.) L.

AMARYLLIDACEAE

Narcissus longispathus Pugsley

Narcissus triandrus L.

BERBERIDACEAE

Berberis maderensis Lowe

CAMPANULACEAE

Campanula morettiana Reichenb.

Physoplexis comosa (L.) Schur.

CARYOPHYLLACEAE

Moehringia fontqueri Pau

COMPOSITAE

Argyranthemum pinnatifidum (L.f.) Lowe subsp. *succulentum* (Lowe) C. J. Humphries

Helichrysum sibthorpii Rouy

Picris willkommii (Schultz Bip.) Nyman

Santolina elegans Boiss. ex DC.

Senecio caespitosus Brot.

Senecio lagascanus DC. subsp. *lusitanicus* (P. Cout.) Pinto da Silva

Wagenitzia lancifolia (Sieber ex Sprengel) Dostal

CRUCIFERAE

Murbeckiella sousae Rothm.

EUPHORBIACEAE

Euphorbia nevadensis Boiss. & Reuter

GESNERIACEAE

Jankaea heldreichii (Boiss.) Boiss.

Ramonda serbica Pancic

IRIDACEAE

Crocus etruscus Parl.

Iris boissieri Henriq.

Iris marisca Ricci & Colasante

LABIATAE

Rosmarinus tomentosus Huber-Morath & Maire

Teucrium charidemi Sandwith

Thymus capitellatus Hoffmanns. & Link
Thymus villosus L. subsp. *villosus* L.
 LILIACEAE
Androcymbium europaeum (Lange) K. Richter
Bellevalia hackelli Freyn
Colchicum corsicum Baker
Colchicum cousturieri Greuter
Fritillaria conica Rix
Fritillaria drenovskii Degen & Stoy.
Fritillaria gussichiae (Degen & Doerfler) Rix
Fritillaria obliqua Ker-Gawl.
Fritillaria rhodocanakis Orph. ex Baker
Ornithogalum reverchonii Degen & Herv.-Bass.
Scilla beirana Samp.
Scilla odorata Link
 ORCHIDACEAE
Ophrys argolica Fleischm.
Orchis scopulorum Simsmerh.
Spiranthes aestivalis (Poiret) L. C. M. Richard
 PRIMULACEAE
Androsace cylindrica DC.
Primula glaucescens Moretti
Primula spectabilis Tratt.
 RANUNCULACEAE
Aquilegia alpina L.
 SAPOTACEAE
Sideroxylon marmulano Banks ex Lowe
 SAXIFRAGACEAE
Saxifraga cintrana Kuzinsky ex Willk.
Saxifraga portosanctana Boiss.
Saxifraga presolanensis Engl.
Saxifraga valdensis DC.
Saxifraga vayredana Luizet
 SCROPHULARIACEAE
Antirrhinum lopesianum Rothm.
Lindernia procumbens (Krocker) Philcox
 SOLANACEAE
Mandragora officinarum L.
 THYMELAEACEAE
Thymelaea broterana P. Cout.
 UMBELLIFERAE
Bunium brevifolium Lowe
 VIOLACEAE
Viola athis W. Becker
Viola cazorlensis Gandoger

2000

**Lista speciilor de animale și de plante de importanță comunitară
ale căror prelevare în natură și exploatare pot face obiectul unor măsuri de gestionare**

1. Speciile menționate în prezenta listă sunt indicate:

- prin numele speciei sau al subspeciei;

- prin ansamblul speciilor care aparțin unui taxon superior sau unei părți bine determinate din acel taxon.

2. Abrevierea „spp.” adăugată la numele unei familii sau al unui gen desemnează toate speciile care aparțin acelei familii sau aceluia gen.

1. ANIMALE

VERTEBRATE

MAMIFERE

RODENTIA

Castoridae

Castor fiber (populațiile din Finlanda, Suedia, Letonia, Lituania, Estonia și Polonia)

Cricetidae

Cricetus cricetus (populațiile din Ungaria)

CARNIVORA

Canidae

Canis aureus

Canis lupus

Mustelidae

Martes martes

Mustela putorius

Felidae

Lynx lynx (populația din Estonia)

Phocidae

Toate speciile nemenționate în anexa nr. 4 la Formularul-tip

Viverridae

Genetta genetta

Herpestes ichneumon

DUPLICIDENTATA

Leporidae

Lepus timidus

ARTIODACTYLA

Bovidae

Capra ibex

Capra pyrenaica (cu excepția *Capra pyrenaica pyrenaica*)

Rupicapra rupicapra (cu excepția *Rupicapra rupicapra balcanica*, *Rupicapra rupicapra ornata* și *Rupicapra rupicapra tatica*)

AMFIBIENI

ANURA

Ranidae

Rana esculenta

Rana perezi

Rana ridibunda

Rana temporaria

PEȘTI

PETROMYZONIFORMES

Petromyzonidae

Lampetra fluviatilis

Lethenteron zanandrai

ACIPENSERIFORMES

Acipenseridae

Toate speciile nemenționate în anexa nr. 4 la Formularul-tip

CLUPEIFORMES

Clupeidae

Alosa spp.

SALMONIFORMES

Salmonidae

Thymallus thymallus

Coregonus spp. (cu excepția *Coregonus oxyrhynchus* - populații anadrome în anumite sectoare ale Mării Nordului)

Hucho hucho

Salmo salar (numai în ape dulci)

CYPRINIFORMES

Cyprinidae

Aspius aspius

Barbus spp.

Pelecus cultratus

Rutilus friesii meidingeri

Rutilus pigus

SILURIFORMES

Siluridae

Silurus aristotelis

PERCIFORMES

Percidae

Gymnocephalus schraetzer

Zingel zingel

NEVERTEBRATE

COELENTERATA

CNIDARIA

Corallium rubrum

MOLLUSCA

GASTROPODA - STYLOMMATOPHORA

Helix pomatia

BIVALVIA — UNIONOIDA

Margaritiferidae

Margaritifera margaritifera

Unionidae

Microcondylaea compressa

Unio elongatulus

ANNELIDA

HIRUDINOIDEA - ARHYNCHOBDELLAE

Hirudinidae

Hirudo medicinalis

ARTHROPODA

CRUSTACEA - DECAPODA

Astacidae

Astacus astacus

Austropotamobius pallipes

Austropotamobius torrentium

Scyllaridae

Scyllarides latus

INSECTA - LEPIDOPTERA

Saturniidae

Graellsia isabellae

2. PLANTE

ALGAE

RHODOPHYTA

CORALLINACEAE

Lithothamnium coralloides Crouan frat.

Phymatholithon calcareum (Poll.) Adey & McKibbin

LICHENES

CLADONIACEAE

Cladonia L. subgenus *Cladina* (Nyl.) Vain.

BRYOPHYTA

MUSCI

LEUCOBRYACEAE

Leucobryum glaucum (Hedw.) AAngstr.

SPHAGNACEAE

Sphagnum L. spp. (except *Sphagnum pylaisii* Brid.)

PTERIDOPHYTA

Lycopodium spp.

ANGIOSPERMAE

AMARYLLIDACEAE

Galanthus nivalis L.

Narcissus bulbocodium L.

Narcissus juncifolius Lagasca

COMPOSITAE

Arnica montana L.

Artemisia eriantha Tem

Artemisia genipi Weber

Doronicum plantagineum L. subsp. *tournefortii* (Rouy) P. Cout.

Leuzea rhaponticoides Graells

CRUCIFERAE

Alyssum pintadasilvae Dudley.

Malcolmia lacera (L.) DC. subsp. *graccilima* (Samp.) Franco

Murbeckiella pinnatifida (Lam.) Rothm. subsp. *herminii* (Rivas-Martinez) Greuter & Burdet

GENTIANACEAE

Gentiana lutea L.

IRIDACEAE

Iris lusitanica Ker-Gawler

LABIATAE

Teucrium salviastrum Schreber subsp. *salviastrum* Schreber

LEGUMINOSAE

Anthyllis lusitanica Cullen & Pinto da Silva

Dorycnium pentaphyllum Scop. subsp. *transmontana* Franco

Ulex densus Welw. ex Webb.

LILIACEAE

Lilium rubrum Lmk

Ruscus aculeatus L.

PLUMBAGINACEAE

Armeria sampaio (Bernis) Nieto Feliner

ROSACEAE

Rubus genevieri Boreau subsp. *herminii* (Samp.) P. Cout.

SCROPHULARIACEAE

Anarrhinum longipedicelatum R. Fernandes
Euphrasia mendonçae Samp.
Scrophularia grandiflora DC. subsp. *grandiflora* DC.
Scrophularia berminii Hoffmanns & Link
Scrophularia sublyrata Brot.

INSTRUCȚIUNE PENTRU COMPLETAREA FORMULARULUI-TIP PENTRU SITURILE NATURA 2000

1. SECȚIUNEA 1. Identificarea sitului

1.1. Tipul sitului

Se alege o opțiune dintre următoarele tipuri de situri:

- A: sit clasificat ca SPA;
- B: sit clasificat ca pSCI, SCI sau SAC
- C: sit clasificat atât ca SPA, pSCI, SCI și SAC (adică cu limite identice). În cazurile în care un SCI și o SPA se suprapun, dar nu sunt situri identice, ele sunt tratate ca situri separate.

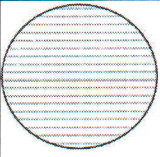
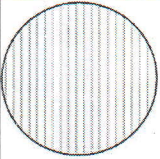
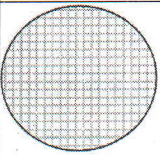
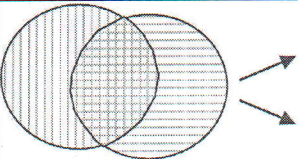
	A	SPA - trebuie completat un Formular-tip pentru SPA
	B	pSCI, SCI, SAC - trebuie completat un Formular-tip pentru pSCI, SCI, SAC
	C	SPA și pSCI, SCI, SAC sunt identice, suprafața este aceeași - trebuie completat un Formular-tip pentru SPA și pentru pSCI, SCI, SAC
	A B	În cazul, în care SPA și pSCI, SCI, SAC se suprapun, dar nu sunt identice, siturile sunt tratate ca fiind separate. Trebuie completat câte un formular pentru fiecare dintre acestea.

Figura 1: Posibilele relații dintre situri

1.2. Codul sitului

Fiecare sit trebuie să aibă atașat un cod unic stabil, care constă într-un șir cu nouă caractere și este compus astfel:

- 1) Primele două caractere sunt codul țării, conform Nomenclatorului unităților teritoriale de statistică al Republicii Moldova, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 570/2017.
- 2) Celelalte șapte caractere, care servesc la crearea unui cod alfanumeric unic pentru fiecare sit, trebuie aplicate conform unui sistem logic și coerent definit de autoritatea publică centrală responsabilă.

Se aplică următoarele reguli:

- 1) codul sitului identifică un sit Natura 2000 și nu se modifică în timp, cu excepția cazului în care situl este rezultatul unei fuzionări sau a unei divizări de situri;
- 2) în cazul în care două sau mai multe situri sunt fuzionate sau un sit este divizat în subsituri, se recomandă păstrarea codului sitului mai mare pentru situl fuzionat, iar, în cazul în care divizării, subsitul mai mare păstrează codul inițial al sitului care a fost divizat;
- 3) totuși, în cazul în care un SCI va fi fuzionat cu o SPA (rezultând un sit C), se recomandă să se păstreze codul sitului SCI pentru situl fuzionat;
- 4) desemnarea unui SCI ca SAC nu este un motiv valabil pentru modificarea codului sitului, cu excepția cazului în care acest lucru devine necesar ca urmare a procedurilor juridice (de desemnare) la nivel național;
- 5) în cazul în care, din orice motiv, un cod de sit trebuie eliminat, acest cod nu poate fi reutilizat ulterior.

1.3. Denumirea sitului

Se utilizează alfabetul latin fără a se utiliza text cu majuscule (de exemplu, „Gave de Pau”, nu „GAVE DE PAU”).

1.3.1. Denumirea sitului cu alt alfabet decât cel latin (opțional)

Pe lângă denumirea sitului introdusă la punctul 1.3., se poate introduce și denumirea cu alt alfabet decât cel latin, cum ar fi alfabetul grec sau chirilic. Exemplu: Denumirea sitului în limba greacă trebuie introdusă în câmpul 1.3.1: „Ικαρία – Φούρνοι και παράκτια ζώνη” „Ikaria – Fournoi Kai Paraktia Zoni”

1.4. Respondent

Se introduc datele oficiale de contact ale autorității publice centrale (de exemplu, autoritatea publică competentă) care a compilat informațiile din formularul-tip.

Respondentul ar trebui contactat în cazul unor întrebări tehnice sau dacă se identifică erori.

Nu se furnizează informații cu caracter personal, în conformitate cu Legea nr. 133/2011 privind protecția datelor cu caracter personal.

Trebuie introdusă cel puțin una dintre următoarele combinații de câmpuri:

- 1) Denumirea autorității administrative publice centrale (1.4.1.) și adresa poștală (1.4.3.), sau:
- 2) Denumirea autorității administrative publice centrale (1.4.1.) și adresa de e-mail a unei căsuțe poștale funcționale (1.4.4.), sau:
- 3) Denumirea autorității administrative publice centrale (1.4.1.) și pagina web oficială cu datele de contact (1.4.5.)

1.4.1. Denumirea autorității administrative publice centrale

Denumirea oficială autorității publice centrale care a compilat informațiile în Formularul-tip.

1.4.2. Punct de contact în cadrul autorității publice centrale (opțional)

Înseamnă o precizare suplimentară acelei subdiviziuni autorității publice care este responsabilă cu compilarea datelor în Formularul-tip respectiv, cum ar fi, de exemplu, o direcție pentru conservarea naturii sau un rol funcțional specific, de exemplu „unitatea de coordonare pentru Natura 2000”.

1.4.3. Adresă poștală

Adresa poștală a autorității se introduce într-un câmp care permite introducerea unui text liber, în conformitate cu standardul pentru adresele poștale utilizate în Republica Moldova.

1.4.4. Adresă de e-mail funcțională

Se utilizează numai adrese de e-mail funcționale în conformitate cu Legea nr. 133/2011 privind protecția datelor cu caracter personal.

1.4.5. Pagină web oficială cu informații de contact

Pagina web oficială conține datele oficiale de contact ale autorității publice centrale.

1.5. Datele clasificării/proponerii/desemnării sitului

Câmpurile corespunzătoare datelor pentru clasificarea SPA, precum și pentru propunerea și desemnarea SCI/SAC (după caz) trebuie completate împreună cu trimiterea la actele naționale privind SPA și SAC în câmpurile respective din 1.5. Dacă situl a fost clasificat desemnat și ulterior extins, se păstrează anul în care a fost inclus inițial pe listă. Explicații suplimentare, de exemplu pentru datele clasificării sau desemnării siturilor compuse din SPA-uri și/sau SCI-uri inițial separate, pot fi introduse opțional în câmpul 1.5.6.

1.5.1. Data primei clasificări ca SPA

Se introduce data la care situl a fost clasificat pentru prima dată ca SPA.

1.5.2. Actul de clasificare ca SPA

Se introduce trimitere la actul național de clasificare ca SPA. Se preferă ca trimiterea să aibă forma unui identificator digital stabil (URI = URL sau DOI). Dacă acesta nu este disponibil, trimiterea poate fi introdusă și sub formă de text liber.

1.5.3. Data primei propuneri a sitului ca SCI

Se introduce data la care situl a fost propus pentru prima dată ca SCI. Aceasta înseamnă data la care prima propunere de SCI a fost comunicată oficial Comisiei Europene.

1.5.4. Data desemnării sitului ca SAC

Se introduce data la care situl a fost desemnat ca SAC.

1.5.5. Actul de desemnare ca SAC

Se introduce o trimitere la actul național de desemnare a SAC. Se preferă ca trimiterea să aibă forma unui identificator digital stabil (URI = URL sau DOI). Dacă acesta nu este disponibil, trimiterea poate fi introdusă și sub formă de text liber.

1.5.6. Explicații (opțional)

În acest câmp opțional cu text liber se pot introduce explicații suplimentare la câmpurile de la 1.5., de exemplu, despre datele clasificării sau desemnării siturilor compuse din SPA-uri și/sau SCI-uri care erau inițial separate.

2. SECȚIUNEA 2. Suprafața și localizarea sitului

2.1. Suprafața sitului

Suprafața siturilor Natura 2000 se introduce în câmpul 2.1.1. Suprafața face parte și din setul de date spațiale, care conține limita digitală a sitului. În principiu, suprafața raportată în câmpul 2.1.1. trebuie să fie aceeași cu suprafața calculată pe baza setului de date spațiale. Totuși, din diverse motive (peșteri fără o reprezentare completă, acte naționale de desemnare bazate pe date inexacte, incertitudini legate de modificările sistemelor de referință spațiale etc.), ele pot fi diferite, iar acest lucru ar trebui explicat în câmpurile 2.1.2. și 2.1.3.

2.1.1. Suprafață

Trebuie introdusă suprafața sitului. Se introduce valoarea cea mai apropiată de realitate disponibilă, exprimată în hectare; se pot folosi și zecimale. Suprafața trebuie completată și pentru caracteristicile liniare precum stâncile, aceasta putându-se baza pe estimări.

2.1.2. Motivul diferenței de suprafață față de setul de date spațiale (dacă există)

În cazul în care suprafața din câmpul 2.1.1. diferă de suprafața din setul de date spațiale, se indică motivul prin utilizarea categoriei relevante din lista de coduri respectivă:

Stâncă sau zonă abruptă

Peșteră

Proiecție în ETRS89-MDA [MOLDREF99]

Altele - reprezentarea spațială nu corespunde dimensiunii suprafeței din câmpul 2.1.1. din alte motive. Se oferă explicații în câmpul 2.1.3.

În câmpul 2.1.3. se introduc explicații suplimentare. Dacă se utilizează categoria „Altele”, trebuie oferite explicații suplimentare.

2.1.3. Motivul diferenței de suprafață – explicații

Suplimentar la câmpul 2.1.2., diferența de suprafață poate fi explicată și mai mult folosind text liber. Trebuie reținut faptul că, dacă în câmpul 2.1.2. se utilizează categoria „Altele”, trebuie oferite explicații.

2.2. Regiunea administrativă (opțional)

2.2.1. Codul regiunii administrativ-teritoriale

Trebuie introdus codul unității administrativ-teritoriale în componența regiunilor conform Nomenclatorului unităților teritoriale de statistică al Republicii Moldova, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 570/2017.

2.2.2. Denumirea regiunii administrativ-teritoriale

Se introduce denumirea regiunii conform listei codurilor unităților administrativ-teritoriale în componența regiunilor conform Nomenclatorului unităților teritoriale de statistică al Republicii Moldova, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 570/2017. Denumirea regiunii administrative trebuie indicată atunci când se completează codul regiunii administrative; în caz contrar, câmpul 2.2.2. trebuie lăsat necompletat.

2.3. Regiuni biogeografice și marine

2.3.1. Codul regiunii

Cu referire la cea mai recentă hartă a regiunilor biogeografice și marine (a se vedea portalul de referință Natura 2000, trebuie să se precizeze în care dintre aceste regiuni biogeografice și marine se află situl.

2.3.2. Procentajul

În cazul în care situl este situat în două sau mai multe regiuni, trebuie precizată acoperirea procentuală din fiecare regiune. Valorile ar trebui să totalizeze 100 %. Erorile minore de rotunjire la însumarea valorilor pot fi neglijate. Procentajul ar trebui calculat utilizând aceeași hartă utilizată pentru a preciza codul regiunii (câmpul 2.3.1).

3. SECȚIUNEA 3. Informații ecologice

În funcție de tipul sitului, secțiunea 3 trebuie să conțină:

- **Pentru tipurile de sit A și C:** toate informațiile relevante privind speciile de păsări pe cale de dispariție, vulnerabile la anumite schimbări ale habitatului lor, considerate rare din cauza efectivului redus al populațiilor sau a distribuției locale limitate, alte specii care necesită o atenție specială din cauza naturii specifice a habitatului lor, și anume speciile din anexa nr. 1 la Formularul-tip și speciile de păsări migratoare care apar în mod regulat și nu sunt cuprinse în anexa nr. 1 la Formularul-tip, și care se găsesc în situl respectiv (secțiunea 3.2. din Formularul-tip).

- **Pentru tipurile de sit B și C:** toate informațiile relevante privind toate habitatele din anexa nr. 3 la Formularul-tip, prezente în cadrul sitului (secțiunea 3.1. din Formularul-tip) și toate speciile de faună și floră din anexa nr. 2 la Formularul-tip, prezente în cadrul sitului (secțiunea 3.2. din Formularul-tip).

3.1. Tipurile de habitate conform anexei nr. 3 la Formularul-tip, prezente în cadrul sitului

3.1.1. Informații esențiale (tipul de habitat)

Această secțiune trebuie completată pentru toate tipurile de habitate din anexa nr. 3 la Formularul-tip, prezente în cadrul sitului și ar trebui completată, de asemenea, pentru tipurile de habitate pentru care este planificată restabilirea în cadrul sitului.

3.1.1.1. Codul tipului de habitat

Trebuie introdus codul habitatului, care este codul format din patru caractere al tipurilor de habitate din anexa nr. 3 la Formularul-tip. Lista codurilor pentru aceste tipuri de habitate este disponibilă pe portalul de referință Natura 2000.

3.1.1.2. Caracterul prioritar

Dacă în cadrul sitului sunt prezente caracterele prioritare ale tipurilor de habitate 6210, 7130 sau 9430 (în funcție de natura lor, aceste tipuri de habitate pot avea ambele calități - caracter prioritar și neprioritar), se indică prezența caracterului prioritar în câmpul 3.1.2.

În cazul în care situl cuprinde atât caractere prioritare, cât și neprioritare, trebuie introduse date separate pentru fiecare dintre acestea.

3.1.1.3. Neprezența

În cazurile în care un tip de habitat din anexa nr. 3 la Formularul-tip, care era prezent la un nivel semnificativ atunci când situl a fost propus ca SCI sau care a fost ulterior identificat ca fiind semnificativ nu mai este prezent în cadrul sitului, acest lucru ar trebui indicat în câmpul „Neprezență”. În acest caz, ar fi de așteptat ca obiectivul de conservare pentru acest habitat să fie restabilirea sa în cadrul sitului.

Pot exista cazuri în care un habitat fluctuează în mod natural (de exemplu, habitatul 3170, iazuri temporare mediteraneene). În astfel de cazuri, „neprezența” se raportează numai dacă au avut loc modificări care depășesc aceste fluctuații naturale.

În plus, în cazurile în care un tip de habitat din anexa nr. 3 la Formularul-tip nu este prezent în cadrul unui sit (și nu era prezent la momentul desemnării sitului), dar este planificată restabilirea lui, acest lucru ar trebui indicat în câmpul „Neprezență”.

Pentru habitatele care nu mai sunt prezente în cadrul sitului, trebuie completate numai câmpurile 3.1.1.1. (Codul habitatului), 3.1.1.2. (Caracterul prioritar), 3.1.1.6. (Metoda utilizată), 3.1.1.7. (Perioada ultimei colectări de date), 3.1.2.5.4. (Obiective de conservare), 3.1.2.5.7. (Data actualizării). Câmpul 3.1.1.4. (Suprafață) trebuie să fie 0 (zero). Celelalte câmpuri din secțiunea 3.1. ar trebui lăsate necompletate.

Un tip de habitat din anexa nr. 3 la Formularul-tip care era prezent la un nivel semnificativ atunci când situl a fost propus ca SCI sau care a fost identificat ulterior ca fiind semnificativ, dar care este considerat pierdut și nu poate fi refăcut poate fi eliminat de pe listă.

3.1.1.4. Suprafață

Trebuie introdusă suprafața habitatului din cadrul sitului, exprimată în hectare [ha], cu excepția cazului în care situl este o peșteră și nu este disponibilă o estimare a suprafeței (câmpul 3.1.1.5.); dacă se indică absența (câmpul 3.1.1.3.), suprafața trebuie să fie zero (0); sunt permise valori cu zecimale.

Pot exista situații în care habitatele din anexa nr. 3 la Formularul-tip se suprapun fizic (de exemplu, bancuri de nisip într-un estuar). În acest caz specific, se introduce suprafața fiecărui habitat (de exemplu, se introduce suprafața estuarului și dimensiunea bancurilor de nisip). Dacă se consideră că acest lucru este imposibil, se scade suprafața habitatului mai mic din suprafața habitatului mai mare.

3.1.1.5. Peșteri

În cazul peșterilor (8310, 8330), se poate introduce numărul acestora în cazul în care nu este disponibilă o estimare a suprafeței.

3.1.1.6. Metoda utilizată pentru suprafață

Metoda utilizată pentru delimitarea suprafeței trebuie indicată prin alegerea uneia dintre următoarele categorii:

studiu complet sau o estimare solidă din punct de vedere statistic (de exemplu, o cartografiere sau un studiu specific sau un model predictiv solid cu un eșantion reprezentativ de date privind ocurența, calibrarea și evaluarea satisfăcătoare a performanței predictive a acestuia utilizând date corespunzătoare privind condițiile de mediu pentru întreaga arie a habitatului), sau:

bazată în principal pe extrapolare pornind de la un volum limitat de date (de exemplu, alte modele predictive sau extrapolări care utilizează eșantioane mai puțin complete de date privind ocurența și mediul), sau:

bazată în principal pe opinia experților, cu date foarte limitate.

Se poate alege o singură categorie; în cazul în care datele au fost compilate dintr-o varietate de surse, se alege categoria pentru cea mai importantă sursă de date.

3.1.1.7. Perioada ultimei colectări de date

Se indică data de începere și data de încheiere a perioadei ultimei colectări de date pentru habitatul din cadrul sitului. Formatul datei este anul și luna (AAAA-LL).

În cazul în care data ultimei colectări de date este anterioară anului 2022, dar luna și anul nu sunt cunoscute, se poate alege opțiunea „studiu anterior anului 2022”. În acest caz, luna și anul ar trebui lăsate necompletate.

3.1.2. Evaluarea sitului (tipul de habitat)

3.1.2.1. Caracter semnificativ

Un habitat din anexa nr. 3 la Formularul-tip, prezent în cadrul sitului poate fi indicat ca fiind nesemnificativ atunci când suprafața habitatului din sit este:

- 1) cu valoare de conservare redusă, deoarece este mică, foarte degradată sau fragmentară și în cazul în care îndeplinirea funcțiilor ecologice ale tipului de habitat este foarte limitată, iar componentele structurale, precum și componența caracteristică/tipică a speciilor sunt reduse grav;
- 2) nu oferă posibilități relevante de refacere. Astfel de condiții există deja întrucât situl a fost propus ca SCI și nu se datorează gestionării necorespunzătoare a sitului sau presiunilor antropice care au intervenit de atunci.

Habitatele nesemnificative ar trebui indicate în acest câmp (3.1.2.1.).

Trebuie reținut faptul că, pentru ocurențele semnificative ale habitatelor, trebuie completate toate câmpurile din secțiunea 3.1.2., în timp ce pentru habitatele nesemnificative trebuie completate numai câmpurile 3.1.2.1. (Caracter semnificativ) și 3.1.2.5.7. (Data actualizării) din secțiunea 3.1.2.

3.1.2.2. Reprezentativitatea

Reprezentativitatea este criteriul conform pct. 1.1. subpct. 1.1.1. din anexa nr. 1 la Instrucțiune: gradul de reprezentativitate al tipului de habitat în cadrul sitului.

Acest criteriu ar trebui asociat cu Ghidul de interpretare pentru tipurile de habitate ale Uniunii Europene, disponibil pe Portalul de referință Natura 2000 al Uniunii Europene (tipuri de habitate din anexa nr. 3 la Formularul-tip), pentru că acest ghid oferă o definiție, indicarea speciilor caracteristice și alte elemente relevante. Gradul de reprezentativitate dă o idee despre „cât de tipic” este un tip de habitat.

Dacă nu există date cantitative de pe teren pentru comparare sau dacă măsurarea criteriului nu este fezabilă, atunci, pentru a ierarhiza tipul de habitat respectiv, se poate folosi „cea mai bună expertiză”. Se utilizează următorul sistem de ierarhizare:

- A: reprezentativitate excelentă, sau:
- B: reprezentativitate bună, sau:
- C: reprezentativitate semnificativă.

3.1.2.3. Suprafața relativă

Suprafața relativă este criteriul de la pct. 1.1. subpct. 1.1.2. din anexa nr. 1 la Instrucțiune: suprafața sitului acoperită de tipul de habitat natural (a se vedea câmpul 3.1.1.4. - Suprafață) raportat la suprafața totală acoperită de acel tip de habitat natural în cadrul teritoriului național, care constituie suma pentru toate regiunile biogeografice. Totuși, în cazul îmbunătățirii cunoștințelor sau al disponibilității unor date mai exacte, procentajul ar trebui calculat pe baza celor mai bune informații disponibile pentru suprafața totală.

Suprafața relativă trebuie exprimată ca procentaj clasificat „p” utilizând una dintre următoarele categorii:

- A1: $100 \% \geq p > 75 \%$
- A2: $75 \% \geq p > 50 \%$
- A3: $50 \% \geq p > 25 \%$
- A4: $25 \% \geq p > 15 \%$
- B: $15 \% \geq p > 2 \%$
- C: $2 \% \geq p > 0 \%$

3.1.2.4. Explicații privind suprafața relativă (opțional)

Acest câmp poate fi utilizat pentru a oferi informații mai precise cu privire la suprafața relativă, cum ar fi suprafața concretă pe care se bazează suprafața clasificată din câmpul 3.1.2.3., dacă este disponibilă, sau alte explicații relevante.

3.1.2.5. Gradul de conservare

Gradul de conservare este criteriul de pct. 1.1. subpct. 1.1.3. din anexa nr. 1 la Instrucțiuni. Acesta ar trebui să fie legat de starea habitatului, și anume parametrul „structură și funcții (inclusiv speciile tipice)”.

Acest câmp este structurat din următoarele trei părți:

3.1.2.5.1. Gradul de conservare - clasificare

Gradul de conservare trebuie să fie exprimat utilizând următorul sistem de ierarhizare:

- A: grad de conservare excelent (aproape întreaga suprafață a habitatului este în stare bună)
- B: grad de conservare bun (cea mai mare parte a suprafeței habitatului este în stare bună)
- C: grad de conservare redus (cea mai mare parte a suprafeței habitatului nu este în stare bună)
- X: grad de conservare necunoscut (cea mai mare parte sau întreaga suprafață a habitatului este în stare necunoscută)

3.1.2.5.2. Gradul de conservare – suprafața

În plus față de categoriile A, B și C, suprafața care este în stare bună, care nu este în stare bună sau a cărei stare nu este cunoscută trebuie exprimată în hectare.

- Suprafața care este în stare bună: [ha]
- Suprafața care nu este în stare bună: [ha]
- Suprafața a cărei stare nu este cunoscută: ... [ha]

3.1.2.5.3. Gradul de conservare - metoda utilizată

- Studiu complet sau estimare solidă din punct de vedere statistic în hectare (de exemplu, extrasă din cartografierea din planurile de management)
- Bazat în principal pe extrapolare pornind de la un volum limitat de date (aprecierea experților)
- Bazat în principal pe opinia experților, cu date foarte limitate (pe baza unor date parțiale de cartografiere)
- Date insuficiente sau indisponibile

3.1.2.5.4. Obiective de conservare

Funcția obiectivelor de conservare este de a preciza suprafața și starea pe care tipurile de habitat din cadrul unui sit trebuie să le mențină sau să le atingă pentru ca situl să poată contribui la obiectivul general privind stadiul corespunzător de conservare al acestor tipuri de habitate la nivel național, biogeografic și european. Pe baza condițiilor dorite prevăzute în obiectivele de conservare, se stabilesc măsuri de conservare.

„Prevenirea deteriorării” sau „menținerea suprafeței habitatului și a stării bune a acestuia” în cadrul sitului sunt obiectivele de conservare minime (care trebuie transpuse în continuare în caracteristicile/atributele specifice care definesc starea habitatului). Suplimentar, obiectivele de

conservare pot viza extinderea suprafeței habitatului sau îmbunătățirea stării habitatului, precum și restabilirea habitatului în cadrul sitului (adică a unui habitat care nu este prezent în sit).

Obiectivele de conservare pentru habitatul din cadrul sitului trebuie să fie indicate prin alegerea uneia sau a mai multora dintre următoarele categorii, prin care prevenirea deteriorării sau menținerea stării de conservare ar trebui să fie întotdeauna obiectivele minime, cu excepția cazului în care pot fi furnizate explicații și justificări pentru alte situații excepționale (de exemplu, referitoare la nevoile de refacere ale unui alt habitat prevăzut în anexa nr. 3 la Formularul-tip din cadrul sitului). În cazurile în care se indică „Altele”, trebuie completat câmpul 3.1.2.5.5.

- Prevenirea deteriorării
- Menținerea suprafeței tipului de habitat și a stării bune a acestuia
- Extinderea suprafeței tipului de habitat
- Îmbunătățirea stării tipului de habitat
- Restabilirea tipului de habitat
- Altele

3.1.2.5.5. Obiective de conservare - explicații

În acest câmp cu text liber pot fi oferite explicații și detalii suplimentare privind obiectivele de conservare indicate în câmpul 3.1.2.5.5.

Dacă se indică opțiunea „Altele”, trebuie furnizate explicații. Se atrage atenția asupra faptului că, numai circumstanțele cu totul excepționale, cum ar fi, de exemplu, nevoile de refacere a altor habitate din anexa nr. 3 la Formularul-tip, reprezintă justificări acceptabile pentru a nu include menținerea unui habitat prezent în cadrul sitului ca obiectiv minim. Pentru toate celelalte opțiuni, câmpul este opțional.

3.1.2.5.6. Nivel global

Evaluarea globală (criteriul de la punctul 1.1. subpct. 1.1.4. din anexa nr. 1 la Instrucțiune) a valorii sitului pentru conservarea tipului de habitat natural respectiv.

Acest criteriu se referă la evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea tipului de habitat respectiv. Acest criteriu ar trebui folosit pentru a evalua criteriile anterioare în mod integrat și a lua în considerare ponderile diferite pe care le pot avea pentru habitatul analizat. Se mai pot lua în considerare și alte aspecte privind evaluarea celor mai relevante elemente pentru a face o evaluare generală a influenței lor pozitive sau negative asupra conservării aceluși tip de habitat. „Cele mai relevante” elemente pot varia de la un tip de habitat la altul; ele pot include activitățile umane, atât din cadrul sitului, cât și din zonele învecinate, care ar putea să influențeze starea de conservare a tipului de habitat, proprietatea asupra terenului, situația juridică a sitului, relațiile ecologice dintre tipurile de habitat și specii etc.

Pentru a evalua această valoare globală se poate folosi „cea mai bună expertiză”, sistemul de ierarhizare pentru exprimarea acesteia fiind următorul:

- A: valoare excelentă
- B: valoare bună

C: valoare semnificativă

3.1.2.5.7. Data actualizării

Pentru ocurențele habitatelor care nu sunt prezente, sunt semnificative sau sunt ne semnificative, trebuie indicată data (anul și luna, AAAA-LL) la care au fost actualizate ultima dată informațiile furnizate în secțiunea 3.1.2. (Evaluarea sitului). Actualizările se referă aici la modificări ale conținutului secțiunii, și nu la corecții minore, cum ar fi corectarea greșelilor de tipar sau a formatării.

3.2. Specii de păsări pe cale de dispariție, vulnerabile la anumite schimbări ale habitatului lor, considerate rare din cauza efectivului redus al populațiilor sau a distribuției locale limitate, alte specii care necesită o atenție specială din cauza naturii specifice a habitatului lor, specii de păsări migratoare care apare în mod regulat.

Specii animale și vegetale de interes comunitar a căror conservare necesită desemnarea unor arii speciale de conservare (anexa nr. 2 la Formularul-tip), prezente în cadrul sitului

3.2.1. Informații esențiale (specii)

În funcție de tipul de sit, secțiunea 3.2.1. trebuie completată pentru toate speciile relevante prezente în cadrul sitului (a se vedea și punctele introductive de la începutul secțiunii 3.) și ar trebui completată pentru speciile pentru care este planificată restabilirea în cadrul sitului.

3.2.1.1. Grupul de specii

Se specifică grupul din care face parte specia (adică amfibieni, păsări, pești, nevertebrate, licheni, mamifere, plante, inclusiv briofite, reptile) utilizând codul pentru grupurile de specii disponibil pe portalul de referință Natura 2000.

3.2.1.2. Codul speciei

Speciile care ar trebui enumerate în secțiunea 3.2. depind de tipul sitului, astfel cum se explică în paragrafele introductive de la începutul secțiunii 3. (informații ecologice). Trebuie utilizată lista codurilor speciilor disponibilă pe portalul de referință Natura 2000.

3.2.1.3. Denumirea științifică

Se introduce denumirea științifică a speciei corespunzătoare codului indicat în câmpul 3.2.1.2., în conformitate cu lista cu denumirile speciilor disponibilă pe portalul de referință Natura 2000.

3.2.1.4. Sensibilitatea datelor privind speciile

În acest câmp se indică dacă disponibilitatea publică a informațiilor introduse cu privire la o anumită specie ar putea dăuna conservării acesteia, de exemplu ca urmare a faptului că informațiile sunt colectate ilegal, iar punerea la dispoziția publicului a informațiilor furnizate în Formularul-tip (inclusiv a descrierii geospațiale a limitelor sitului) ar spori cu adevărat nivelul de pericol. În acest caz se introduce „da” în acest câmp.

Dacă o specie este marcată ca fiind sensibilă, nu se va face publică informația privind prezența speciei în cadrul sitului din proprie inițiativă (de exemplu, prin includerea informației într-o bază de date publică, într-un vizualizator sau pe o pagină web oficială).

Dacă informația privind prezența unei specii într-un anumit sit este deja disponibilă publicului, de exemplu prin intermediul internetului, marcarea speciei ca sensibilă nu este justificată.

3.2.1.5. Neprezența

Indicați dacă o specie care era prezentă la un nivel semnificativ atunci când situl a fost propus ca SCI sau a fost clasificat ca SPA sau care a fost ulterior identificată ca semnificativă nu mai este prezentă în cadrul sitului. În acest caz, ar fi de așteptat ca obiectivul de conservare pentru această specie să fie restabilirea sa în cadrul sitului.

Notă: O specie este considerată ca fiind dispărută din sit dacă nu a mai fost observată în cadrul sitului pentru o anumită perioadă. Această perioadă va varia de la o specie la alta: pentru o specie ușor de observat și, în condiții normale, prezentă în mod regulat, absența timp de câțiva ani indică probabil dispariția, în timp ce pentru speciile dificil de observat, cum sunt unele insecte, absența observării lor timp de mulți ani nu indică neapărat absența dacă nu există și alte schimbări în habitatul speciei.

În plus, în cazurile în care o anumită specie nu este prezentă în cadrul unui sit (și nu era prezentă la momentul desemnării sitului), dar este planificată restabilirea ei, acest lucru ar trebui indicat în câmpul „Neprezență”.

Pentru speciile care nu mai sunt prezente în cadrul sitului, trebuie completate următoarele câmpuri:

3.2.1.1. - 3.2.1.5., 3.2.1.9. (Metoda utilizată), 3.2.1.10. (Perioada ultimei colectări de date) și 3.2.2.6. (Obiective de conservare). Dimensiunea minimă și maximă a populației din câmpul 3.2.1.7.1. trebuie să fie 0 (zero). Celelalte câmpuri din secțiunea 3.2. ar trebui lăsate necompletate.

O specie care era prezentă la un nivel semnificativ în cadrul sitului atunci când situl a fost propus pentru prima dată ca SIC sau a fost clasificat pentru prima dată ca SPA sau care a fost ulterior identificată ca fiind semnificativă, dar care este considerată pierdută și nu poate fi refăcută nu poate fi eliminată de pe listă decât dacă acest lucru a fost justificat în conformitate cu documentul „Notă finalizată privind eliminarea habitatelor și a speciilor din sfera protecției în siturile Natura 2000 – condiții și justificări (Doc Nadeg 21-12-05-04)” (*Nadeg Finalised note on removal of habitats and species from the subject of protection in Natura 2000 sites – conditions & justifications* - document disponibil pe pagina web oficială al rețelei Natura 2000 în Țările de Jos (www.natura2000.nl), în calitate de material de lucru elaborat în cadrul grupului de experți NADEG al Comisiei Europene.).

3.2.1.6. Tipul populației

Populațiile de specii din cadrul sitului trebuie clasificate după cum urmează:

- permanente: se găsesc în sit pe tot parcursul anului (specii nemigratoare, plante, populații rezidente ale unor specii migratoare);
- reproductive: folosesc situl pentru creșterea puilor (de exemplu pentru împerechere, cuibărire);
- concentrație: situl este folosit ca punct de trecere, spațiu de odihnă și înnoptat, popas în cursul migrației sau pentru năpârlire în afara ariilor de împerechere, excluzând iernatul;

□ iernat: situl este folosit pe timpul iernii.

În cazul în care o populație nerezidentă este prezentă în sit mai mult de un anotimp (de exemplu, pentru împerechere sau iernat), aceste „tipuri de populații” trebuie menționate separat. Cum unele specii de faună (în special numeroase specii de păsări) sunt migratoare, situl poate fi important din punctul de vedere al diferitelor etape ale ciclului lor de viață.

În cazul în care nu se pot introduce date pentru anotimpuri diferite, se introduc date pentru aspectul cel mai important (iernat, reproductiv sau concentrație).

3.2.1.7. Dimensiunea populației și unitatea de populație

3.2.1.7.1. Dimensiunea populației

Trebuie furnizate date cunoscute privind dimensiunea populației. Dacă dimensiunea populației este cunoscută (adică o valoare exactă), se completează ambele subcâmpuri (minim și maxim) cu aceeași valoare. În cazul în care este mai adecvată introducerea unei plaje de valori, se introduc valorile estimate pentru limita inferioară (minim) și pentru cea superioară (maxim) ale intervalului.

În cazul în care nu se cunoaște această plajă de valori, dar există informații despre populația minimă sau despre cea maximă, se estimează valoarea lipsă. Trebuie reținut faptul că valorile minime și maxime ar trebui să se refere la o medie pe mai mulți ani, mai degrabă decât la valori extreme.

Dacă în câmpul 3.2.1.5. se indică neprezența, atât valoarea minimă, cât și cea maximă ar trebui să fie „0”.

În cazul în care nu se poate realiza nici măcar o estimare aproximativă a dimensiunii populației din cauza unor dificultăți obiective în detectarea speciei, se utilizează categoria „Date insuficiente sau indisponibile” în câmpul „Metoda utilizată pentru dimensiunea populației”. În acest caz, valorile pentru dimensiunea populației pot rămâne necompletate, dar trebuie completat în schimb câmpul referitor la categoriile de abundență (a se vedea câmpul 3.2.1.8.). Totuși, categoriile de abundență pot fi indicate și în plus față de dimensiunea populației.

Populația din cadrul sitului poate fi caracterizată mai amănunțit folosind câmpul de text „Calitatea și importanța” (4.2.), care scoate în evidență densitatea populației (densă, dispersată sau izolată).

3.2.1.7.2. Unitatea de populație

Trebuie introdusă unitatea corespunzătoare valorilor dimensiunii populației din câmpul 3.2.7.1. Unitățile recomandate sunt „indivizi” sau „perechi”, atunci când este posibil; în caz contrar, se utilizează cele mai precise unități disponibile în conformitate cu lista standardizată a unităților și codurilor populației (a se vedea portalul de referință Natura 2000).

3.2.1.8. Categoria de abundență

Dacă pentru metoda utilizată pentru dimensiunea populației se indică „Date insuficiente sau indisponibile” și la 3.2.1.7.1. nu poate fi oferită nicio estimare a dimensiunii populației din cauza dificultăților obiective de detectare a speciei, trebuie precizată categoria de abundență. Totuși, câmpul poate fi utilizat și în plus față de dimensiunea populației. A se vedea, de asemenea, explicația de mai sus pentru „dimensiune”.

Se pot utiliza următoarele categorii de abundență:

- Comună: specia are o dimensiune mare a populației în cadrul sitului
- Rară: specia nu este foarte abundentă și nici frecventă în cadrul sitului, populația este mică
- Foarte rară: specia este foarte rară, populația este foarte mică sau ocazională în cadrul sitului (nu este observată în mod regulat)
- Prezentă: ar trebui să fie utilizată numai în circumstanțe excepționale, atunci când nu se știe nici măcar dacă specia este rară/foarte rară sau comună în cadrul sitului.

3.2.1.9. Metoda utilizată pentru dimensiunea populației

Se indică metoda utilizată pentru determinarea dimensiunii populației:

- studiu complet sau o estimare solidă din punct de vedere statistic
- bazată în principal pe opinia experților, cu date foarte limitate
- bazată în principal pe extrapolare pornind de la un volum limitat de date
- Date insuficiente sau indisponibile

A se vedea și explicația privind dimensiunea populației și categoriile de abundență în ceea ce privește utilizarea categoriei „Date insuficiente sau indisponibile”.

3.2.1.10. Perioada ultimei colectări de date

Trebuie să se indice data de începere și data de încheiere a perioadei ultimei colectări de date pentru speciile din cadrul sitului. Formatul datei este anul și luna (AAAA-LL).

În cazul în care data ultimei colectări de date este anterioară anului 2022, dar luna și anul nu sunt cunoscute, se poate indica opțiunea „studiu anterior anului 2022”. În acest caz, luna și anul pot fi lăsate necompletate.

3.2.2. Evaluarea sitului (specii)

3.2.2.1. Caracter semnificativ

În acest câmp se indică prezențele nesemnificative ale speciilor din cadrul sitului. În cazul în care o specie este observată rar într-un sit, cum ar fi cazul unei specii eractice, această populație nu este considerată semnificativă. Trebuie reținut faptul că pentru speciile cu prezențe semnificative trebuie completate toate câmpurile din secțiunea 3.2.2.1., în timp ce pentru speciile cu prezențe nesemnificative trebuie completate numai câmpurile 3.2.2.1. (Caracter semnificativ) și 3.2.2.10. (Data actualizării) din secțiunea 3.2.2..

3.2.2.2. Specii care îndeplinesc criteriile ornitologice pentru clasificarea ca SPA

Se indică dacă speciile de păsări au îndeplinit criteriile ornitologice utilizate pentru a justifica clasificarea ca SPA (la momentul clasificării sitului sau la un moment ulterior).

3.2.2.3. Populația

Populația este criteriul de la pct. 1.2. subpct. 1.2.1. din anexa nr. 1 la Instrucțiune: Raportul dintre dimensiunea și densitatea populației din respectiva specie prezentă în sit și ale populației prezente pe teritoriul național.

Populația trebuie exprimată ca procentaj clasificat „p” utilizând una dintre următoarele categorii:

- A1: $100 \% \geq p > 75 \%$ sau
- A2: $75 \% \geq p > 50 \%$ sau
- A3: $50 \% \geq p > 25 \%$ sau
- A4: $25 \% \geq p > 15 \%$ sau
- B: $15 \% \geq p > 2 \%$ sau
- C: $2 \% \geq p > 0 \%$

3.2.2.4. Populația - explicații (opțional)

Acest câmp poate fi utilizat pentru a oferi informații mai precise cu privire la procentajul populației, cum ar fi dimensiunea concretă a populației naționale pe care se bazează procentajul clasificat din câmpul 3.2.2.3., dacă este disponibilă, sau alte explicații relevante.

3.2.2.5. Gradul de conservare

Acest câmp are trei părți:

Gradul de conservare este criteriul de la pct. 1.2. subpct. 1.2.2. din anexa nr. 1 la Instrucțiune. Gradul de conservare ar trebui să fie legat de calitatea habitatului ocupat de specia respectivă. Calitatea depinde de cele mai adecvate caracteristici ale habitatului legate de dinamica populației, cum ar fi cerințele fizice și biologice ale speciei (inclusiv, de exemplu, disponibilitatea prăzii) în toate etapele ciclului său de viață. Trebuie să se evalueze structura habitatului și caracteristicile abiotice relevante.

3.2.2.5.1. Gradul de conservare – clasificare

Gradul de conservare ar trebui să fie exprimat utilizând următorul sistem de ierarhizare:

- A: grad de conservare excelent (aproape întregul habitat ocupat de specie are o calitate suficientă), sau:
- B: grad de conservare bun (cea mai mare parte a habitatului ocupat de specie are o calitate suficientă), sau:
- C: grad de conservare redus (cea mai mare parte a habitatului ocupat de specie are o calitate insuficientă)
- X: grad de conservare necunoscut (cea mai mare parte sau întregul habitat ocupat de specie are o calitate necunoscută)

3.2.2.5.2. Gradul de conservare - suprafața ocupată (opțional)

În plus față de categoriile A, B și C, suprafața habitatului ocupată cu o calitate suficientă, insuficientă sau necunoscută ar trebui să fie exprimată ca procent din suprafața totală a habitatului din cadrul sitului.

- Suprafața habitatului ocupată de specii cu o calitate suficientă: [%]
- Suprafața habitatului ocupată de specii cu o calitate insuficientă: [%]
- Suprafața habitatului ocupată de specii în cazul cărora calitatea este necunoscută: [%]

3.2.2.5.3. Gradul de conservare - clase procentuale ale ocupării

Suprafața estimată a habitatului ocupată de specii cu o calitate suficientă:			
<input type="checkbox"/> 0-25 %	<input type="checkbox"/> 26-50 %	<input type="checkbox"/> 51-75 %	<input type="checkbox"/> 76-100 %
Suprafața estimată a habitatului ocupată de specii cu o calitate insuficientă:			
<input type="checkbox"/> 0-25 %	<input type="checkbox"/> 26-50 %	<input type="checkbox"/> 51-75 %	<input type="checkbox"/> 76-100 %
Suprafața estimată a habitatului ocupată de specii în cazul cărora calitatea este necunoscută:			
<input type="checkbox"/> 0-25 %	<input type="checkbox"/> 26-50 %	<input type="checkbox"/> 51-75 %	<input type="checkbox"/> 76-100 %

3.2.2.6. Obiective de conservare

Funcția obiectivelor de conservare este de a preciza amploarea și calitatea habitatului speciilor și dimensiunea populației din cadrul unui sit care trebuie menținute sau atinse pentru ca situl să poată contribui la obiectivul general privind stadiul corespunzător de conservare al acestor specii la nivel național, biogeografic sau european. Pe baza condițiilor dorite prevăzute în obiectivele de conservare, se stabilesc măsuri de conservare.

„Prevenirea deteriorării” sau menținerea speciei (din punctul de vedere al dimensiunii populației) și a habitatului acesteia în cadrul sitului (din punctul de vedere al amplitudinii și al bunei calități) reprezintă obiectivul minim de conservare (care trebuie transpus în continuare în atribuțiile specifice).

Obiectivele de conservare pentru specia din cadrul sitului trebuie să fie indicate prin alegerea uneia sau a mai multora dintre următoarele categorii, prin care prevenirea deteriorării sau menținerea ar trebui să fie întotdeauna obiectivul minim, cu excepția cazului în care pot fi furnizate justificări pentru alte situații excepționale (de exemplu, referitoare la nevoile de refacere ale unei alte specii sau ale unui habitat din anexa nr. 3 la Formularul-tip). În cazul în care mai jos se indică „Altele”, trebuie să se ofere o explicație și o justificare în câmpul 3.2.2.7.:

- Prevenirea deteriorării habitatului
- Menținerea amplitudinii și a bunei calități a habitatului speciei și a dimensiunii populației
- Extinderea suprafeței habitatului speciei
- Restabilirea habitatului speciei
- Îmbunătățirea calității habitatului speciei (luând în considerare și factori precum perturbările și mortalitatea)
- Creșterea dimensiunii populației
- Reducerea presiunii asupra populației (de exemplu, reducerea mortalității sau a perturbărilor)
- Restabilirea populației în cadrul sitului
- Altele

3.2.2.7. Obiective de conservare – explicații

Aici pot fi oferite explicații și detalii suplimentare cu privire la obiectivele de conservare indicate în câmpul 3.2.2.6., folosind text liber. În cazul în care în câmpul 3.2.2.6. se indică „Altele”, trebuie să se ofere o explicație. Vă atragem atenția asupra faptului că numai circumstanțele cu totul excepționale, cum ar fi, de exemplu, nevoile de refacere a altor specii sau ale unui tip de habitat din anexa nr. 3 la Formularul-tip, reprezintă justificări acceptabile pentru a nu include menținerea unei specii prezente în cadrul sitului ca obiectiv minim. Pentru toate celelalte opțiuni, câmpul este opțional.

3.2.2.8. Izolarea

Gradul de izolare (criteriul de la pct. 1.2. subpct. 1.2.3. din anexa nr. 1 la Instrucțiune) a populației prezente în sit față de aria de răspândire naturală a speciei.

Acest criteriu poate fi interpretat ca o măsură aproximativă a contribuției unei populații date la diversitatea genetică a speciilor, pe de o parte, și a fragilității acestei populații atunci când este prea izolată, pe de altă parte. În consecință, termenul „izolare” trebuie considerat într-un context mai larg, aplicându-se în egală măsură endemicii propriu-zise, subspeciilor/varietăților/raselor și subpopulațiilor unei metapopulații. În acest context, trebuie folosită următoarea ierarhizare:

- A: populație (aproape) izolată sau
- B: populație neizolată, dar la limita ariei de răspândire sau
- C: populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

3.2.2.9. Nivel global

Evaluarea globală (criteriul de la pct. 1.2. subpct. 1.2.4. din anexa nr. 1 la Instrucțiune) a valorii sitului pentru conservarea speciei respective.

Acest criteriu se referă la evaluarea globală a valorii sitului pentru conservarea speciei respective. El poate fi folosit pentru a însuma criteriile anterioare și pentru a evalua alte caracteristici ale sitului considerate ca relevante pentru o specie dată. Aceste caracteristici pot varia de la o specie la alta și ar putea include activități umane din sit sau din zonele învecinate care ar putea influența starea de conservare a speciei, gestionarea terenurilor, protecția juridică a sitului, relațiile ecologice dintre diferitele tipuri de habitat și specie etc.

Pentru această evaluare globală se poate utiliza „cea mai bună expertiză”. Se folosește următorul sistem de ierarhizare:

- A: valoare excelentă,
- B: valoare bună,
- C: valoare semnificativă.

3.2.2.10. Data actualizării

Se introduce data la care informațiile de la punctul 3.2.2. (Evaluarea sitului) au fost actualizate ultima dată. Formatul datei este anul și luna (AAAA-LL). Actualizările se referă aici la modificări ale conținutului, și nu la corecții minore, cum ar fi corectarea greșelilor de tipar sau a formatării.

3.3. Alte specii importante de floră și faună (opțional)

Alte specii importante de floră și faună care sunt relevante pentru conservarea și gestionarea sitului pot fi enumerate în secțiunea 3.3., ținând seama de următoarele reguli pentru fiecare tip de sit:

- pentru tipul de sit A (SPA): speciile de păsări din anexa nr. 1 la Formularul-tip și păsările migratoare care apar în mod regulat nu pot fi enumerate aici.
- pentru tipul de sit B (pSCI/SCI/SAC): speciile din anexa nr. 2 la Formularul-tip nu pot fi enumerate aici.
- pentru tipul de sit C: speciile din anexa nr. 2 la Formularul-tip, speciile de păsări din anexa nr. 1 la Formularul-tip și speciile de păsări migratoare care apar în mod regulat nu pot fi enumerate aici.

3.3.1. Grupul de specii

Dacă specia aparține unuia dintre grupurile de specii din lista de coduri disponibilă pe portalul de referință Natura 2000 (adică amfibieni, păsări, pești, ciuperci, nevertebrate, licheni, mamifere, plante, inclusiv briofite și alge, reptile), se utilizează codul respectiv din această listă; în caz contrar, se lasă câmpul necompletat (spațiu gol).

3.3.2. Codul speciei

Pentru păsări și pentru speciile din anexele nr. 2, nr. 4, nr. 5 la Formularul-tip, se utilizează codul prevăzut pe portalul de referință Natura 2000. Pentru alte specii, câmpul 3.3.2. ar trebui lăsat necompletat.

3.3.3. Denumirea științifică

Se indică denumirea științifică a speciei. Pentru păsări și pentru speciile din anexele nr. 2, nr. 4, nr. 5 la Formularul-tip, se utilizează denumirea speciei astfel cum este prevăzută în listele de coduri disponibile pe portalul de referință Natura 2000.

3.3.4. Sensibilitatea datelor privind speciile

În acest câmp se indică dacă disponibilitatea publică a informațiilor introduse cu privire la o anumită specie ar putea dăuna conservării acesteia, de exemplu ca urmare a faptului că informațiile sunt colectate ilegal, iar punerea la dispoziția publicului a informațiilor furnizate în Formularul-tip (inclusiv a descrierii geospațiale a limitelor sitului) ar spori cu adevărat nivelul de pericol.

Dacă o specie este marcată ca fiind sensibilă, nu se va dezvălui informația privind prezența speciei în cadrul sitului din proprie inițiativă (de exemplu, făcând publică informația online prin intermediul unei baze de date, al unui vizualizator sau pe o pagină web oficială). Dacă informația privind prezența unei specii într-un anumit sit este deja disponibilă publicului, de exemplu prin intermediul internetului, marcarea speciei ca sensibilă nu este justificată.

3.3.5. Neprezența

O specie este considerată ca fiind dispărută din sit dacă, de exemplu, nu a mai fost observată în cadrul sitului pentru o perioadă lungă.

3.3.6. Dimensiunea populației și unitatea de populație

3.3.6.1. Dimensiunea populației

Se introduc date cunoscute privind populația. Dacă dimensiunea populației este cunoscută (adică o valoare exactă), se completează ambele subcâmpuri (minim și maxim) cu aceeași valoare. În cazul în care este mai adecvată introducerea unei plaje de valori, se introduc valorile estimate pentru limita inferioară (minim) și pentru cea superioară (maxim) ale intervalului.

În cazul în care nu se cunoaște această plajă de valori, dar există informații despre populația minimă sau despre cea maximă, se estimează valoarea lipsă. Trebuie reținut faptul că valorile minime și maxime ar trebui să se refere la o medie pe mai mulți ani, mai degrabă decât la valori extreme.

3.3.6.2. Unitatea de populație

Unitățile ar trebui să fie „perechi” sau „indivizi”, atunci când este posibil; în caz contrar, respectați lista standard a unităților de populație și a codurilor, (a se vedea portalul de referință Natura 2000) în cazul păsărilor sau al speciilor enumerate în anexele nr. 2, nr. 4, nr. 5 la Formularul-tip.

3.3.7. Categoria de abundență

În cazul în care nu există date cantitative, se indică una dintre următoarele categorii:

Se pot utiliza următoarele categorii de abundență:

- Comună: specia are o dimensiune mare a populației în cadrul sitului
- Rară: specia nu este foarte abundentă și nici frecventă în cadrul sitului, populația este mică
- Foarte rară: specia este foarte rară, populația este foarte mică sau ocazională în cadrul sitului (nu este observată în mod regulat)
- Prezentă: ar trebui să fie utilizată numai în circumstanțe excepționale, atunci când nu se știe nici măcar dacă specia este rară/foarte rară sau comună în cadrul sitului.

3.3.8. Justificare

Trebuie indicată justificarea pentru enumerarea fiecărei specii prin intermediul următoarelor categorii:

Opțiuni predefinite:

- Specii din anexa nr. 2 la Formularul-tip prezente în SPA;
- Specii din anexa nr. 4 la Formularul-tip;
- Specii din anexa nr. 5 la Formularul-tip;
- Specii de păsări din anexa nr. 1 la Formularul-tip, prezente în pSCI, SCI, SAC;
- Specii de păsări migratoare în pSCI, SCI, SAC;
- Specii incluse în listele Cărții Roșii a Republicii Moldova;
- Specii incluse în listele roșii ale Uniunii Europene;
- Specii incluse în listele roșii mondiale;
- Specii endemice (Nu este valabil pentru Republica Moldova);

- Specii enumerate/protejate în temeiul convențiilor internaționale, precum Convenția de la Berna și Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice sau Convenția privind diversitatea biologică (CBD)
- Specii tipice ale tipurilor de habitate din anexa nr. 3 la Formularul-tip;
- Specii sălbatice înrudite cu cele cultivate (CWR) / Resurse genetice forestiere (FGR)
- Specii alogene invazive de interes pentru Uniune;
- Alte motive.

Se pot introduce mai multe categorii. Detaliile suplimentare asupra motivelor de includere în liste a speciilor individuale, în special cu privire la „alte motive”, se pot oferi în secțiunea 4.2., care este un câmp care permite introducerea unui text liber pentru descrierea calității și importanței sitului.

4. SECȚIUNEA 4. Descrierea sitului

4.1. Caracteristicile sitului

Text liber. Acest câmp oferă o „imagine generală” a sitului. Caracteristicile sitului ar putea începe cu o descriere a împărțirii sitului în clase mari de habitate sau ecosisteme și cu principalele caracteristici geologice, geomorfologice și peisagistice importante în cadrul sitului. Dacă este relevant, se indică tipurile dominante de vegetație. Ar trebui introduse și informații despre zonele mici împădurite liniare și mozaicate (de exemplu: gard viu, perdele forestiere, aliniamente de arbori), dacă sunt relevante.

În plus față de textul liber, se introduce și eticheta lingvistică.

4.2. Calitatea și importanța sitului

Text liber. Se introduce o descriere generală a calității și a importanței sitului pentru habitate și specii, având în vedere obiectivele de conservare ale directivelor privind natura.

Ar trebui introduse aici zonele umede de importanță internațională care conțin în mod obișnuit mai mult de 20 000 de păsări de apă. În cazul în care o specie este enumerată în secțiunea 3.3. cu justificarea „Alte motive”, includerea ei poate fi explicată aici.

În plus față de textul liber, se introduce și eticheta lingvistică.

4.3. Presiuni asupra sitului

Scopul acestui grup de câmpuri este de a documenta informațiile privind cele mai importante presiuni și amenințări la adresa sitului. Se iau în considerare și presiunile exercitate asupra sitului din împrejurimile acestuia. Informațiile trebuie să reflecte situația cea mai recentă.

4.3.1. Codul presiunii

Lista presiunilor utilizată în Formularul-tip este aceeași cu cea care poate fi găsită pe portalul de referință Natura 2000.

4.3.2. Ierarhizare

Importanța relativă a unei presiuni trebuie ierarhizată în trei categorii:

- H: Importanță ridicată: influență directă sau imediată semnificativă și/sau cu afectarea unei zone extinse.
- M: Importanță medie: influență directă sau imediată medie, influență în general indirectă și/sau cu afectarea doar a unei zone moderate.
- L: Importanță scăzută: influență directă sau imediată scăzută, influență indirectă și/sau cu afectarea unei zone mici/doar cu afectare locală.

Datele introduse cu ierarhizare „H” se limitează la maximum cinci rubrici. Numărul minim obligatoriu de rubrici de date este o presiune. Dacă nu există presiuni care trebuie raportate, se indică acest lucru în mod specific. Nu există ierarhizări în cadrul unei categorii (H, M sau L). Rubricile de date pentru presiuni cu importanță medie sau scăzută pot fi enumerate până la maximum 20 de rubrici. Se recomandă axarea pe presiunile cele mai importante pentru sit.

4.3.3. Localizare în interior/exterior

În acest câmp se indică dacă presiunea și amenințarea se găsește în interiorul sau în afara sitului Natura 2000 sau și în interior, și în exterior.

4.3.4. Detalii suplimentare privind presiunea

Text liber. Pe lângă codul de presiune prevăzut la punctul 4.3.1., în acest câmp se furnizează informații mai detaliate și mai specifice. Printre acestea s-ar putea număra:

- categorii mai detaliate din lista anterioară de presiuni sau
- precizarea habitatului și/sau a speciilor asupra cărora acționează presiunea sau
- dacă există anumite activități (de exemplu, planuri sau proiecte), în desfășurare sau planificate, care constituie sau ar putea constitui o presiune sau o amenințare pentru sit. În plus, se introduce eticheta lingvistică.

4.3.5. Data actualizării

Trebuie introdusă data (luna și anul, AAAA-LL) la care informațiile din secțiunea 4.3. (Presiuni asupra sitului) au fost actualizate ultima dată. Actualizările se referă la modificări ale conținutului, și nu la corecții minore, cum ar fi corectarea greșelilor de tipar sau a formatării.

4.4. Documentație

Text liber. Dacă există, se evidențiază pentru fiecare sit publicațiile și/sau datele științifice relevante despre sit. Informațiile ar trebui puse la dispoziție în conformitate cu convenția standard pentru referințele științifice. Acest câmp poate fi folosit și pentru introducerea altor informații importante pentru documentația sitului. În plus, se introduce eticheta lingvistică.

4.4.1. Link (uri)

În ceea ce privește linkurile către resursele online, trebuie avut în vedere faptul că, în general, URI-urile se modifică frecvent, așadar trebuie evitată introducerea de URI-uri instabile.

4.4.2. Data actualizării

În câmpul 4.4. se indică luna și anul ultimei actualizări.

5. SECȚIUNEA 5. Gestionarea sitului

5.1. Autoritatea administrativă publică centrală responsabilă cu gestionarea sitului

Se introduc datele oficiale de contact ale autorității publice centrale responsabile cu gestionarea sitului. Nu ar trebui furnizate informații cu caracter personal, în conformitate cu Legea nr. 133/2011 privind protecția datelor cu caracter personal.

Trebuie indicată una dintre următoarele combinații:

- Denumirea autorității publice centrale (5.1.1.) și adresa poștală (5.1.3.), sau:
- Denumirea autorității publice centrale (5.1.1.) și adresa de e-mail a unei căsuțe poștale funcționale (5.1.4.), sau:
- Denumirea autorității publice centrale (5.1.1.) și pagina web oficială cu datele de contact (5.1.5.)

5.1.1. Denumirea

Denumirea oficială a autorității publice centrale responsabile cu gestionarea sitului.

5.1.2. Punct de contact în cadrul autorității publice centrale (opțional)

Înseamnă o precizare suplimentară a respectivei autorități publice din țară, cum ar fi o direcție pentru conservarea naturii sau un rol funcțional specific, cum ar fi „unitatea de coordonare Natura 2000”.

5.1.3. Adresă poștală

Adresa poștală a instituției trebuie introdusă într-un câmp care permite introducerea unui text liber, în conformitate cu standardul utilizat în țară.

5.1.4. Adresă de e-mail funcțională

Se utilizează numai adrese de e-mail funcționale conform Legii nr. 133/2011 privind protecția datelor cu caracter personal.

5.1.5. Pagină web oficială cu informații de contact

Pagina web oficială trebuie să conțină date oficiale de contact ale organizației. Pentru a evita problemele legate de modificarea linkurilor, se introduce linkul către pagina de acces principală a organizației, de unde este posibil să se navigheze către datele de contact.

5.2. Planurile de management

Se precizează dacă există sau nu un plan specific și efectiv de management a sitului sau dacă este în pregătire un astfel de plan.

5.2.1. Existența unui plan (unor planuri) de management

Utilizând una dintre categoriile de răspuns, trebuie să se răspundă la următoarea întrebare:

Există un plan de management a sitului?

- Da (dacă da, se completează 5.2.2.), sau:
- Nu, sit acoperit doar parțial (se completează 5.2.2.), sau:
- Nu, dar este în pregătire sau
- Nu, deoarece nu este necesar un plan de management (se completează 5.2.3.), sau:
- Nu, din alt motiv (se completează 5.2.3.)

5.2.2. Referința și valabilitatea planului (planurilor) de management

Dacă există un plan de management efectiv, se indică denumirea acestuia și se include un link către resursele online relevante (de exemplu, un link către pagina web a unui sistem informatic național, link către un PDF, identificator digital al obiectului – DOI). Nu se utilizează URI-uri generate dinamic și se preferă URI-urile care sunt considerate stabile. Dacă resursa nu este identificată cu un URL permanent, se introduce un link către pagina de căutare sau paginile de referință din care ar putea fi accesată cu informațiile furnizate în Formularul-tip.

Se precizează, de asemenea, valabilitatea planului de management (anul și luna de începere și durata în număr de ani și luni) sau raportați durata ca fiind „nedefinită”.

- Denumire:

- URI:

- Valabilitate: început: AAAA-LL și durata: număr de luni sau durată nedefinită

În cazul în care există mai multe planuri de management efective pentru sit, se indică denumirea, URI-ul și valabilitatea pentru fiecare dintre acestea.

5.2.3. Explicații suplimentare

În cazul în care nu există un plan de management și nici nu este în pregătire un astfel de plan, se oferă explicații suplimentare.

5.3. Măsuri de conservare

Indicați linkul (linkurile) către informații privind măsurile detaliate, având în vedere obiectivele de conservare urmărite (câmpul 5.3.1.) și răspundeți la întrebările privind stadiul măsurilor (câmpul 5.3.2.).

5.3.1. Informații detaliate privind măsurile

Informațiile detaliate privind măsurile pot fi incluse în planurile de management, păstrate în documente separate sau explicate mai detaliat în câmpul care permite introducerea unui text liber. Se alege una dintre opțiunile de mai jos:

- Măsurile de conservare sunt incluse în planul (planurile) de management pentru care este prevăzut linkul în secțiunea 5.2.2. (da/nu)

- Măsurile de conservare sunt descrise în următorul document (următoarele documente):

- Titlu

- URI

- Explicații suplimentare privind măsurile de conservare detaliate

5.3.2. Stadiul măsurilor de conservare

Alegeți un răspuns dintre opțiunile enumerate la întrebările de mai jos:

Sunt stabilite măsurile necesare (măsuri unice și/sau măsuri recurente) (adică sunt identificate și instituite pe o bază fermă și – dacă este cazul – pe termen lung)?

- sunt stabilite în totalitate (adică sunt stabilite toate măsurile necesare) sau
- sunt stabilite parțial (adică sunt stabilite doar unele dintre măsurile necesare) sau
- nu sunt stabilite

Pentru măsurile stabilite în totalitate sau parțial, răspundeți la întrebarea de mai jos.

Măsurile stabilite (măsuri unice și/sau măsuri recurente) sunt puse în aplicare?

- toate sunt puse în aplicare (măsurile unice) și/sau toate sunt în curs (măsurile recurente) sau
- sunt puse în aplicare doar parțial (adică numai unele dintre măsurile stabilite sunt puse în aplicare / sunt parțial în desfășurare) sau
- măsurile unice nu sunt puse în aplicare și/sau nicio măsură recurentă nu este în curs.

5.4. Eficacitatea gestionării

Trebuie să se răspundă la următoarele două întrebări privind eficacitatea gestionării:

- Eficacitatea măsurilor de conservare este evaluată periodic? (da/nu)
- Măsurile de conservare îndeplinesc obiectivele de conservare stabilite? (da/nu/nu încă/nu se știe deoarece acest lucru nu a fost evaluat)

6. SECȚIUNEA 6. Reprezentarea geospațială a sitului

Se furnizează reprezentarea geospațială a limitelor sitului (nu harta sitului).

Se aplică versiunea actuală a definițiilor identificatorului INSPIRE (spațiul de nume, identificatorul local și identificatorul de versiune).

6.1. Identificatorul INSPIRE

Identificatorul INSPIRE este necesar să fie stabil (în aceleași condiții ca și codul sitului) și este utilizat de obicei pentru a identifica în mod clar obiectul în domeniul său specific. Cele trei componente ale identificatorului INSPIRE (6.1.1. - 6.1.3.) sunt definite de furnizorul implementării INSPIRE în țară, coordonat la nivel național.

6.1.1. Spațiul de nume

Spațiul de nume trebuie să identifice în mod unic sursa de date a obiectului spațial. Acesta trebuie să fie unic în cadrul întregii infrastructuri INSPIRE naționale.

6.1.2. Identificatorul local

Identificatorul local este atribuit de furnizorul de date. Identificatorul local trebuie să fie unic în spațiul de nume: aceasta înseamnă că niciun alt obiect spațial nu poartă același identificator unic.

6.1.3. Identificatorul versiunii (opțional)

Identificatorul versiunii specifică a obiectului spațial. Dacă specificația unui anumit tip de obiect spațial cu un identificator de obiect extern include informații privind ciclul de viață, identificatorul de versiune este utilizat pentru a face distincția între diferitele versiuni ale unui obiect spațial. Identificatorul de versiune este unic în cadrul setului tuturor versiunilor unui obiect spațial.

**Lista criteriilor de selecție
a siturilor eligibile pentru identificare ca situri de importanță comunitară și pentru
desemnare ca arii speciale de conservare**

1. Evaluarea la nivel național a siturilor relativ importante pentru fiecare habitat natural din anexa nr.3 la Formularul-tip și fiecare specie din anexa nr. 2 la Formularul-tip (inclusiv tipurile de habitate naturale prioritare și speciile prioritare).

1.1. Criterii de evaluare a siturilor pentru un anumit tip de habitat natural din anexa nr. 3 la Formularul-tip:

1.1.1. Gradul de reprezentativitate al sitului pentru respectivul habitat.

1.1.2. Raportul dintre suprafața sitului acoperită de tipul respectiv de habitat natural și suprafața totală de pe teritoriul național acoperită de respectivul habitat natural.

1.1.3. Gradul de conservare a structurii și funcțiilor tipului respectiv de habitat natural și posibilitățile de regenerare ale acestuia.

1.1.4. Evaluarea globală a importanței sitului pentru conservarea tipului de habitat natural respectiv.

1.2. Criterii de evaluare a siturilor pentru o anumită specie din anexa nr. 2 la Formularul-tip:

1.2.1. Raportul dintre dimensiunea și densitatea populației din respectiva specie prezentă în sit și ale populației prezente pe teritoriul național.

1.2.2. Gradul de conservare a caracteristicilor habitatului relevante pentru specia respectivă și posibilitățile de regenerare.

1.2.3. Gradul de izolare a populației prezente în sit față de aria de extindere naturală a speciei.

1.2.4. Evaluarea globală a importanței sitului pentru conservarea speciei respective.

1.3. Pe baza criteriilor menționate mai sus, se clasifică siturile și se înscriu în lista siturilor eligibile pentru identificare ca situri de importanță comunitară, în funcție de valoarea pe care o prezintă pentru conservarea fiecărui tip de habitat natural din anexa nr. 3 la Formularul-tip sau a fiecărei specii din anexa nr. 2 la Formularul-tip.

1.4. În lista siturilor eligibile conform pct. 1.3. trebuie evidențiate siturile care conțin tipuri de habitate naturale prioritare și/sau specii prioritare, selectate de statele membre pe baza criteriilor de la pct. 1.1. și 1.2. de mai sus.