

	și de tendința calității habitatului speciei	
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	U1" – nefavorabilă - inadecvată
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"-" se înrăutățește
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabelul nr.40

**Evaluarea stării de conserverare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei –
*Rana arvalis***

Număr	Parametrii	Descriere
A.1	Specia	<i>Rana arvalis</i> Cod 1214 Directiva Habitare, Anexa IV
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație rezidentă
C.3	Tendința viitoare a mărimei populației	"-" descrescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	>1
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	"-" perspective inadecvate
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"-" descrescătoare
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	>1
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabile-inadecvate
C.9	Perspectivele speciei în viitor	Nefavorabile -inadecvate



C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	medie
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	medie
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	"x" – necunoscut• nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„U1- nefavorabilă-inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-“ se înrăutățește
	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Tabelul nr.41

Evaluarea globală a speciei – *Rana arvalis*

Număr	Parametrii	Descriere
A.1	Specia	<i>Rana arvalis</i> Cod 1214 Directiva Habitare; Anexa IV



A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație rezidentă
D.3	Starea globală de conservare a speciei	U1- nefavorabilă-inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"-" se înrăutățește
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informații suplimentare	Nu există informații



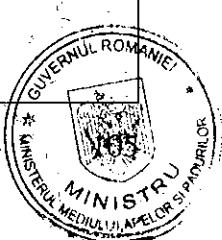
Nevertebrate

Colias myrmidone

Tabelul nr.42

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei *Colias myrmidone* în aria protejată

Număr	Parametrii	Descriere
A.1	Specia	<i>Colias myrmidone</i> Cod 4030 Directiva Habitate: AnexaII, IV; Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare: Anexa3, 4A.
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată statut de prezență temporală a speciilor.	Nu este cazul.
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată.	Mărimea minimă a populației - 0 indivizi. Mărimea maximă a populației - 0 indivizi. Specia nu a fost regăsită în timpul cercetărilor efectuate în teren.
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată.	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale.	Nu este cazul.
A.6	Mărimea populației specie în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale.	Nu este cazul.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de	Nu este cazul.



	management anterior.	
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	„X” - necunoscută. Nu există date anterioare cu privire la mărimea populației speciei <i>Colias myrmidone</i> în perimetrul rezervației.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă.	Nu este cazul.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale.	„X” - necunoscut.
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei.	„X” - necunoscută.
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei.	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare.
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.	Nu există informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei <i>Colias myrmidone</i> în perimetrul rezervației.
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative.	Nu există informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei <i>Colias myrmidone</i> în perimetrul rezervației.
A.15	Structura populației speciei.	Nu există date privind structura populației speciei <i>Colias myrmidone</i> în perimetrul rezervației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” - necunoscută.
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei.	„X” - necunoscută.



A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației.	„XU” – starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută, dar nu este în nici un caz favorabilă, fapt susținut de lipsa identificărilor în teren.
------	---	---

Tabelul nr.43

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei în aria protejată

Număr	Parametrii	Descriere
A.1.	Specia	<i>Colias myrmidone</i> Cod 4030
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată.	„X” - necunoscută
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată.	Suprafața minimă a habitatului actual - 0 hectare. Suprafața maximă a habitatului actual - 0 hectare.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei.	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare.
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior.	Nu este cazul.
B.6.	Suprafața adekvată a habitatului speciei în aria naturală protejată.	0 hectare.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată.	Au fost inventariate pașiștile din aria protejată, dar nu au fost identificate habitate adecvate speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului	„X” – necunoscut.



	speciei.	
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.	„X” – necunoscută.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată.	Necunoscută.
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei.	„X” – necunoscută.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei.	Date necunoscute
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei.	„X” – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei.	„X”- necunoscută.
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei.	„X”- necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei.	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici un caz favorabilă,fapt susținut de lipsa identificărilor în teren.



Tabelul nr.44

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei
în aria protejată**

Număr	Parametrii	Descriere
C.1	Specia	<i>Colias myrmidone</i> Cod 4030
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației.	„X” - necunoscută.
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei.	„X” - necunoscut.
C.5.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației.	„X” - necunoscute.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei.	„„X”-Necunoscută.
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor.	„X” – necunoscut.
C.8.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei.	„X”-Necunoscute.
C.9.	Perspectivele speciei	„„X”-Necunoscută.



	în viitor	
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor.	Ridicat - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat ridicat, asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei.	Ridicat - presiunile actuale vor avea un efect cumulat ridicat asupra speciei: Lipsa unui management adekvat al păsunilor, care presupune: defrișarea anuală a vegetației lemnoase curățarea pajiștilor -menținerea ecosistemelor ierboase prin păsunat și cosit prevenirea instalării arborilor și arbuștilor -menținerea prin păsunat a aspectului mozaicat reprezentat de zone acoperite de tufărișuri în alternanță cu zone acoperite de vegetație ierboasă menținerea structurii și compoziției naturale a poienilor și luminisurilor -interzicerea suprapăsunatului și menținerea unui păsunat tradițional cu speciile, efectivele și în perioadele utilizate pe parcursul ultimelor decenii -interzicerea arderii vegetației -evitarea folosirii pesticidelor, a suprapăsunatului, controlul arderii vegetației uscate; - promovarea activităților agricole tradiționale.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei.	Ridicat - amenințările viitoare vor avea un efect cumulat ridicat asupra speciei: . Habitatele deschise trebuie să intreținute prin defrișare anuală sau cel puțin la 5 ani a vegetației lemnoase curățarea pajiștilor. Trebuie păstrat sau reintrodus managementul tradițional al pajiștilor- păsunat extensiv și cosit, prin rotație.



C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei.	Nu există informații suficiente pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei.
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor.	„X” - necunoscut
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor.	„X” - necunoscută.
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor.	Nu este cazul.

Tabelul nr.45

Evaluarea globală a speciei în aria protejată

Număr	Parametrii	Descriere
D.1.	Specia	<i>Colias myrmidone</i> Cod 4030
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	„X” - necunoscută.
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	„X” - necunoscută.
D.6.	Informații suplimentare	B.3. – nu au fost identificate habitate potențiale speciei.



		<p><i>Colias myrmidone</i> Esper, 1780 nu a fost găsită în timpul cercetărilor în teren. Prezența speciei în perimetru ariei protejate este puțin probabilă. Din date bibliografice reiese că <i>Colias myrmidone</i> a existat în urmă cu peste 25 de ani, dar majoritatea populațiilor din sudul Transilvaniei sunt considerate extincte după 1990-1995, inclusiv cele din ariile protejate studiate.</p>
--	--	---

Maculinea teleius

Tabelul nr.46

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei în aria protejată

Număr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<p><i>Maculinea teleius</i></p> <p>Cod 1059</p> <p>Directiva Habitare - Directiva 92/43/CEE: ANEXA 2, 4; Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare: ANEXA 3, ANEXA 4A.</p>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată statut de prezență temporală a speciilor.	Necunoscut
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată.	<p>Mărimea minimă a populației - 0 indivizi.</p> <p>Mărimea maximă a populației - 0 indivizi.</p> <p>Specia nu a fost găsită în timpul cercetărilor efectuate în teren.</p>



A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată.	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale.	Nu este cazul.
A.6	Mărimea populației specie în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale.	Nu este cazul.
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior.	Nu este cazul.
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată.	„X” - necunoscută.Nu există date anterioare cu privire la mărimea populației speciei <i>Maculinea teleius</i> în perimetru rezervației.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă.	Nu este cazul.
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale.	„X” - necunoscut.
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei.	„X” - necunoscută.
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei.	Date necunoscute
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.	Nu există informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei <i>Maculinea teleius</i> în perimetru rezervației.
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative.	Nu există informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei <i>Maculinea teleius</i> în perimetru rezervației.



A.15	Structura populației speciei.	Nu există date privind structura populației speciei <i>Maculinea teleius</i> în perimetrul rezervației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	„X” - necunoscută.
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei.	„X” - necunoscută.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației.	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici un caz favorabilă, fapt susținut și de lipsa identificărilor în teren.

Tabelul nr.47

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei în aria protejată

Număr	Parametrii	Descriere
A1	Specia	<i>Maculinea teleius</i> Cod 1059
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată.	Nu este cazul.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată.	Suprafața minimă a habitatului actual - 0 hectare. Suprafața maximă a habitatului actual - 0 hectare.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei.	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu măsurători prin eșantionare.
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior.	Nu este cazul.
B.6	Suprafața adecvată a	0 hectare.



	habitatului speciei în aria naturală protejată.	
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată.	Au fost inventariate pajiștile din aria protejată, dar nu au fost identificate habitate adecvate speciei. Se cunoaște faptul că specia se găsește în zonele cu o densitate mare a plantelor gazdă, reprezentată de specia <i>Sanguisorba officinalis</i> . Prezența speciei este dependentă de habitatele cu <i>Molinietum caeruleae</i> . <i>Maculinea teleius</i> este o specie mirmecofilă în mod obligatoriu. Studii au evidențiat faptul că gazdale primare pentru <i>Maculinea teleius</i> sunt speciile de furnici <i>Myrmica scabrinodis</i> și <i>Myrmica rubra</i> . ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci:Cercetările efectuate în acest sit, după parcurgerea totală a zonei studiate, nu au pus în evidență prezența speciei <i>Maculinea teleius</i> și nici a plantelor gazdă sau a mușuroaielor de furnici. Nu s-a identificat nici habitatul potențial al speciei.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei.	„X” – necunoscut.
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.	„X” – necunoscută.
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei.	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale..
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată.	Necunoscută.



B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei.	„X” – necunoscută.
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei.	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei.	„X” – necunoscută.
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei.	„X”- necunoscută.
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei.	„X”- necunoscută
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei.	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici un caz favorabilă, fapt susținut de lipsa identificărilor în teren.

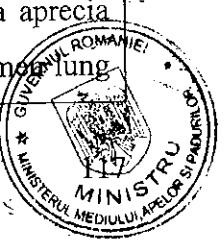
Tabelul nr.48

**Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei
în aria protejată**

Număr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Maculinea teleius</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	„X” - necunoscută.



C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei.	„X” - necunoscut.
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației.	„X” - necunoscute.
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei.	„X” - Necunoscută.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor.	„X” – necunoscut.
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei.	„X”-Necunoscute.
C.9	Perspectivele speciei în viitor	„X”-Necunoscută.
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor.	Specia nu a fost identificată și nici habitat potențial al acesteia, și prin urmare nuavem subiect de raportare al efectelor impacturilor antropice.
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei.	Specia nu a fost identificată și nici habitat potențial al acesteia, și prin urmare nuavem subiect de raportare al efectelor impacturilor antropice.
C.12	Întensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei.	Specia nu a fost identificată și nici habitat potențial al acesteia, și prin urmare nuavem subiect de raportare al efectelor impacturilor antropice.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei.	Nu există informații suficiente pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung.



		al speciei.
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor.	„X” - necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor.	Nu este cazul.
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor.	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei este necunoscută dar nu este în nici un caz favorabilă, fapt susținut de lipsa identificărilor în teren.

Tabelul nr.49

Evaluarea globală a speciei în aria protejată

Număr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Maculinea teleius</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	„X” - necunoscută.
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici un caz favorabilă, fapt susținut de lipsa identificărilor în teren.
D.6.	Informații suplimentare	B.3. – nu au fost identificate habitate potențiale speciei.



Lycaena dispar

Tabelul nr.50

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lycaenadispar</i> Cod 1060 Directiva Habitare, Anexele II, IV
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Mărimea populației variază de la an la an și de la generație la generație. Indivizii din prima generatie mai-iunie au fost observate în număr de 3 exemplare în perioada 20-24 iunie. Mărimea minimă a populației - 3 indivizi. Mărimea maximă a populației – 14 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării Prin extrapolarea datelor obținute în urma inventarierii realizate în teren, s-a cuantificat mărimea maximă a populației, ținându-se cont de habitatul favorabil speciei -habitate malăstinoase, pajiști higrofile, cu Rumex-.
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	În România, studiile de lepidopterologie nu au permis pînă în prezent cuantificarea unei mărimi a populației acestei specii la nivel național. Studii localizate în alte zone ale țării au permis identificarea mărimii populaționale din ariile protejate studiate. De aceea ne permitem să afirmăm că mărimea populațiilor din Mestecănișul de la Reci, este comparabilă cu mărimea populațiilor din alte zone din țară. La <i>Lycaena dispar</i> există mii de populații.



		dispersate pe întreg teritoriul României, cu excepția etajului subalpin și alpin din Carpați. Având în vedere că la nivel național nu se cunoaște marimea populației nu a fost cuantificat raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale rămâne necunoscut.
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nu este cazul.
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu există date
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Nu există date
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"x" – necunoscut,
A.11.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	"x" – necunoscut, Pentru o evaluare mai exactă este nevoie de cel puțin 10 ani de observații.
A.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Nu există date suficiente



A.14.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimi populației speciei exprimată prin calitative	Nu există date suficiente
A.15.	Structura populației speciei	"x" – necunoscut
A.16.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	"x" – necunoscut
A.17.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	"0" – este stabilă
A.18.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	"XU" - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici un caz favorabilă, fapt susținut de lipsa identificărilor în teren.

Tabelul nr.51

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametrii	Descriere
B.1.	Specia	<i>Lycaenadispar</i> Cod 1060 Anexele II, IV din Directiva Habitare
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața minimă a habitatului actual – 1,5 hectare. Suprafața maximă a habitatului actual - 7 hectare.
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;



B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există date
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Având în vedere impactul mediu asupra habitatului speciei, considerăm că suprafața adecvată speciei poate fi puțin extinsă, dacă se practică un management adecvat al zonelor umede păsunat/cosit extensiv, interzicerea incendiilor și a depozitării gunoaielor; interzicerea înlocuirii destinației terenurilor agricole.
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Pentru estimarea valorii suprafeței adecvate au fost însumate în totalitate suprafețele cu habitatele favorabile - zone mlaștinoase, umede cu vegetație ierboasă înflorită: Rumex sp., Petasites sp., care sunt și însorite, situate în vecinătatea lizierelor de pădure și marginilor de râu-, care în principiu pot fi considerate în totalitate ca suprafețe de hrănire și reproducere pentru specie. În metodologia de apreciere a acestor suprafețe adecvate s-a luat în calcul și habitatele care prezintă amenințări actuale de nivel mediu și care în urma aplicării masurilor de management pot deveni habitate favorabile speciei.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	">" – mai mare.
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	0" - stabilă



B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	0-stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută Nu există date suficiente
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	0"- stabilă
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul



Tabelul nr.52

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Număr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	<i>Lycaenadispar</i> Cod 1060 Directiva Habitare, Anexa II,IV
C.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	"0" – stabilă,
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	"≈" – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	"U1" – nefavorabilă -neadecvată
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă, dacă se vor respecta măsurile de conservare.
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Indiferent care este suprafața adecvată speciei, raportul dintresuprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor trebuie să fie cel puțin egal sau chiar mai mic suprafața habitatului în viitor crește față de habitatul adecvat.
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV"-favorabile.
C.9	Perspectivele speciei în viitor	Bune



C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu – - lipsa pășunatului/cositului tradițional, extensiv, depozitarea gunoaielor, înlocuirea destinației inițiale a terenului extinderea suprafețelor agricole, incendierea vegetației.
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut – Drenare/captări de apă de suprafață pentru alimentarea cu apă a terenurilor agricole, Pășunatul intensiv, Reîmpădurirea pajistilor.
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată prin implementarea măsurilor de conservare;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"U1" - nefavorabilă -inadecvată
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"0" – este stabilă
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul.



Tabelul nr.53

Evaluarea globală a speciei

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lycaenadispar</i> Cod 1060 Directiva Habitare, Anexa II,IV
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	U1- nefavorabilă-inadecvată
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	"0" – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6.	Informații suplimentare	Nu este cazul.

Plante

Dicranum viride

Tabelul nr.54

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Număr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Dicranum viride</i> Cod 1381
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Semnalată o singură dată în anul 1967
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	O singură semnalare



A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Necunoscută
A.6	Mărimea populației speciei în aria protejată comparată cu mărimea populației naționale	Necunoscută
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Necunoscută
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Evaluare în teren, colectare probe de <i>Dicranum</i> și identificare în laborator
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Necunoscut
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută



A.15	Structura populației speciei	Necunoscută
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	X-Necunoscută
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Necunoscută
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este necunoscută dar nu este în nici un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Tabelul nr.55

Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Număr	Parametrii	Descriere
A.1	Specia	<i>Dicranum viride</i> Cod 1381
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Semnalată o singură dată în anul 1967
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața de pădure de pin ajuns la maturitate
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Necunoscută
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața de pădure de pin ajuns la maturitate.



B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Evaluare în teren, colectare probe de <i>Dicranum</i> și identificare în laborator
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	>- mai mare
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	,,-, - descrescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Singura zonă cu specii de <i>Dicranum</i> este zona de pădure de pin ajuns la maturitate
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	,,-, descrescătoare
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	U1-nefavorabilă-inadecvată
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	,0,; stabilă



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

Tabelul nr.56

Evaluarea stării de conservere a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Număr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Dicranum viride</i> Cod 1381
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Semnalată o singură dată în anul 1967
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Necunoscută
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	Necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Necunoscută
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Necunoscut
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Necunoscute
C.9	Perspectivele speciei în viitor	Necunoscute
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Necunoscut



C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicată
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicată
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Necunoscută
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	, „X”, - Necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	, „X”, - Necunoscută
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este necunoscută dar nu este în nici un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);



Tabelul nr.57

Evaluarea globală a speciei

Număr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Dicranum viride</i> Cod 1381
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Semnalată o singură dată în anul 1967
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	„X”,-Necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.6	Informații suplimentare	<p>Specia crește în păduri mature de foioase, la baza trunchirilor de copac de <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Fraxinus</i>, <i>Alnus</i>. Este întalnită și pe trunchiuri de copac doborâte la sol și aflate într-un stadiu de descompunere, dar și pe roci silicioase sau conifere - Hedenas & Bisang 2004-.</p> <p>La noi în țară, <i>Dicranum viride</i> a fost semnalată și în paduri de molid. Specia nu a mai fost regăsită în ultimii 50 de ani în aria naturală protejată Mestecănișul de la Reci. Habitatul a suferit modificări în ultimii 50 de ani. Pădurea de pin ajunsă la maturitate ar putea oferi condiții bune de supraviețuire a speciei.</p>



Aldrovanda vesiculosa

Tabelul nr.58

Evaluarea stării de conservare a speciei *Aldrovanda vesiculosa* din punct de vedere al populației

Număr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Aldrovanda vesiculosa</i> Cod 1516
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Necunoscută
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.6	Mărimea populației speciei în aria protejată comparat cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul.



A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria protejată	Nu există date
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	„X,, necunoscut
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Calitatea datelor este medie
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Necunoscută
A.15	Structura populației speciei	Necunoscută
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”X” – necunoscută
A.17	Tendința stării de	”x” – este necunoscută



	conservare din punct de vedere al populației speciei	
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	"XU" - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

Tabelul nr.59

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Aldrovanda vesiculosa* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametrii	Descriere
A.1.	Specia	<i>Aldrovanda vesiculosa</i> Cod 1516
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Sub 3 hectare – valoare estimată a suprafeței;
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din	Nu este cazul



	planul de management anterior	
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	nu există date suficiente
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	nu este cazul
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	">>" – mult mai mare,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"-" – în scădere
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Rea
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"-" – descrescătoare
B.113	Calitatea datelor privind tendința	- medie



	actuală a calității habitatului speciei bună	
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-“ – descrescătoare
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	U2” – nefavorabilă - rea,
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-“ – se înrăutățește,
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul

Tabelul nr.60

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Aldrovanda vesiculosa* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametrii	Descriere
A.1	Specia	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă



C.3.	Tendința viitoare a mărимii populației	”-“ – descrescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x“ – necunoscut.
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	U1 – perspective rele
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-“ – descrescătoare
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”>>“ – mult mai mare,
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U1 – nefavorabile – rele,
C.9	Perspectivele speciei în viitor	U1 – nefavorabile – rele
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicată



C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicată
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	U2" – nefavorabilă - rea
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"-" – se înrăutățește
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nu este cazul

Tabelul nr.61

Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Număr	Parametrii	Stare
A.1	Specia	<i>Aldrovanda vesiculosa</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
D3	Starea globală de conservare a speciei	U2" – nefavorabilă - rea
D4	Tendința stării globale de conservare a speciei	"-" – se înrăutățește
D5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul



D6	Informații suplimentare	Nu este cazul
----	-------------------------	---------------



Pulsatilla patens

Tabelul nr.62

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Pulsatilla patens* din punct de vedere al populației

Număr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pulsatilla patens</i> Cod 1477
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Un singur stationar cu peste 700 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria protejată și mărimea populației naționale	0-2%
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Necunoscută
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu este cazul



A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	"x" – necunoscut.
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	„0” – stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Calitatea datelor este bună
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	Necunoscută
A.14	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	necunoscută
A.15	Structura populației speciei	peste 250 indivizi vegetativi, peste 500 indivizi maturi
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	FV-Favorabilă
A.17	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – stabilă



Tabelul nr.63

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Pulsatilla patens* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametrii	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pulsatilla patens</i> Cod 1477
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	20 hectare - valoare estimată a suprafeței;
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună- inventarieri complete;
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	≈20 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Estimare prin analize spațiale privind condițiile hidrogeomorfologice la nivelul sit-ului și favorabilitatea diferitelor zone pentru dezvoltarea speciei
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-“ – descrescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună- estimări statistice robuste sau inventarieri complete;



B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună adecvată
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" – stabilă,
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei bună	bună- estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"0" – stabilă,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"-" – se înrăutățește,

Tabelul nr.64

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Pulsatilla patens* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametrii	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pulsatilla patens</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
C.3.	Tendința viitoare a	"0" – stabilă



	mărimei populației	
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	"x" – necunoscut
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă,
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	"FV" – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Medie
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"FV" – favorabilă
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"0" – stabilă



Tabelul nr.65

Evaluarea stării globale de conservare a speciei *Pulsatilla patens*

Număr	Parametrii	Stare
A.1	Specia	<i>Pulsatilla patens</i> Cod 1477
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A.1	Starea globală de conservare	FV-Favorabilă
A.2	Tendința stării globale de conservare a speciei	FV-Favorabilă
D.3	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul
D.4	Informații suplimentare	Nu este cazul

Tabelul nr.66

Evaluarea stării de conservare a speciei *Fritillaria meleagris* din punct de vedere al populației

Număr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Fritillaria meleagris</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Populația este estimată la peste 2000 de indivizi.
A.4.	Calitatea datelor	Medie - date estimate pe baza extrapolarii și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale



	referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	
A.5.	Tendința actuală a mărимii populației speciei	Tendința actuală și/sau viitoare”, este – stabilă
A.6.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărимii populației speciei	Calitatea datelor este bună
A.7.	Structura populației speciei	peste 2000 indivizi maturi
A.8.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.9.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – stabilă

Tabelul nr.67

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Fritillaria meleagris* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametrii	Descriere
A.1.	Specia	<i>Fritillaria meleagris</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Peste 20 hectare - valoare estimată a suprafeței;



B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună- inventarieri complete;
B.5.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Redus
B.6.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"-" – în scădere
B.7.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună- estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.8.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună adekvată
B.9..	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"-" – descrescătoare
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei bună	- estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.11.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de	"-" – se înrăutățește



	tendința calității habitatului speciei	
B.12.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.13.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”0” – stabil

Tabelul nr.68

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Fritillaria meleagris* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametrii	Descriere
C.3.	Tendința viitoare a mărимii populației	”0” – stabilă
C.4.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	Stabile
C.5.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-“ – descrescătoare
C.6.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”-“ – descrescătoare
C.7.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie



C.9.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi în pericol;
C.10.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"0" – stabilă

Tabelul nr.69

Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Parametrii	Stare
Specia	<i>Fritillaria meleagris</i>
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă inadecvată
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nefavorabilă inadecvată
Evaluarea stării globale de conservare a speciei	Nefavorabilă inadecvată

Utricularia vulgaris

Tabelul nr.70

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Utricularia vulgaris* din punct de vedere al populației

Număr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Utricularia vulgaris</i>
A.2.	Tipul populației	Populație permanentă



	speciei în aria naturală protejată	
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Două stationare cu peste 60 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Tendința actuală și/sau viitoare”, este – stabilă
A.6.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Calitatea datelor este bună
A.7.	Structura populației speciei	peste 60 indivizi
A.8.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.9.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – stabilă

Tabelul nr.71

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Utricularia vulgaris* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametrii	Descriere
B.1.	Specia	<i>Utricularia vulgaris</i>



B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	5 hectare - valoare estimată a suprafeței;
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună- inventarieri complete;
B.5.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Reducere
B.6.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"-" – descrescătoare
B.7.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună- estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.8.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Neadevărată
B.9.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"0" – stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei bună	- estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.11.	Tendința actuală globală a habitatului	"-" – în scădere



	speciei funcție de tendință suprafetei și de tendință calității habitatului speciei	
B.12.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabila inadecvata
B.13.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"-" – se înrăutățește,

Tabelul nr.72

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Utricularia vulgaris* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametrii	Descriere
C.3.	Tendința viitoare a mărимii populației	"0" – stabilă
C.4.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	Stabile
C.5.	Tendința viitoare a suprafetei habitatului speciei	"0" – stabilă,
C.6.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Scazute
C.7.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu



C.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mare
C.9.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi în pericol;
C.10.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"0" – stabilă

Tabelul nr.73

Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Parametrii	Stare
Specia	<i>Utricularia vulgaris</i>
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă inadecvată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nefavorabilă inadecvată
Evaluarea stării globale de conservare a speciei	Nefavorabilă inadecvată



Lysimachia thyrsiflora

Tabelul nr.74

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Lysimachia thyrsiflora* din punct de vedere al populației

Număr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lysimachia thyrsiflora</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Populația de <i>Lysimachia thyrsiflora</i> este bine reprezentată în sit. Au fost inventariate un număr de 18 staționare. Cea mai mare densitate de indivizi fiind semnalată în plotul 18 80 indivizi/mp, acoperirea cu specia <i>Lysimachia thyrsiflora</i> în plotul cu suprafața de 100 mp fiind > 80%. Populația totală este estimată la peste 10.000 indivizi. Estimarea populației se bazează pe măsurători parțiale, numărătoare completă în cele 18 staționare și extrapolare la suprafața totală a habitatelor potențiale. Numărul mare din ploturile 18 și 19 a fost decisiv în estimarea unui numar aşa mare de indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimăte pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Tendința actuală și/sau viitoare", este – stabilă



A.6.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărимii populației speciei	Calitatea datelor este bună
A.7.	Structura populației speciei	Peste 10.000 indivizi maturi
A.8.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.9.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	"0" – stabilă

Tabelul nr.75

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Lysimachia thyrsiflora* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametrii	Descriere
B.1.	Specia	<i>Lysimachia thyrsiflora</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Peste 30 hectare - valoare estimată a suprafeței;
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Bună;
B.5.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Reduc
B.6.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"-" – în scădere



B.7.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună- estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.8.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Neadecvată
B.9.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"-" – descrescătoare
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei bună	- estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.11.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"-" – se înrăutăște
B.12.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă inadecvată
B.13.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"-" – se înrăutăște,



Tabelul nr.76

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Lysimachia thyrsiflora* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametrii	Descriere
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	Stabile
C.5.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-“ – descrescătoare
C.6.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”-“ – descrescătoare
C.7.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Medie
C.9.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată;
C.10.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – stabilă



Tabelul nr.77

Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Parametrii	Stare
Specia	<i>Lysimachia thyrsiflora</i>
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă inadecvată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nefavorabilă inadecvată
Evaluarea stării globale de conservare a speciei	Nefavorabilă inadecvată

Menyanthes trifoliata

Tabelul nr.78

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Menyanthes trifoliata* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametrii	Descriere
C.3.	Tendința viitoare a mărимii populației	"0" – stabilă
C.4.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	Stabile
C.5.	Tendința viitoare a suprafetei habitatului speciei	"-" – descrescătoare
C.6.	Perspectivele speciei	"--" – descrescătoare



	din punct de vedere al habitatului speciei	
C.7.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mare
C.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mare
C.9.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi în pericol;
C.10.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"0" – stabilă

Tabelul nr.79

Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Parametrii	Stare
Specia	<i>Menyanthes trifoliata</i>
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă inadecvată
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă inadecvată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nefavorabilă inadecvată
Evaluarea stării globale de conservare a speciei	Nefavorabilă inadecvată



Drosera rotundifolia

Tabelul nr.80

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Drosera rotundifolia* din punct de vedere al populației

Număr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Drosera rotundifolia</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Populația de <i>Drosera rotundifolia</i> nu a fost regăsită în sit.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Tendința actuală și/sau viitoare", este – descrescătoare
A.6.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Calitatea datelor este bună
A.7.	Structura populației speciei	-
A.8.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă total neadecvată
A.9.	Tendința stării de	"0" – stabilă



	conservare din punct de vedere al populației speciei	
--	--	--

Tabelul nr.81

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Drosera rotundifolia* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametrii	Descriere
A.1.	Specia	<i>Drosera rotundifolia</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Peste 10 hectare - valoare estimată a suprafetei;
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună- inventarieri complete;
B.5.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Reduc
B.6.	Tendința actuală a suprafetei habitatului speciei	"-" – în scădere
B.7.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafetei habitatului speciei	bună- estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.8.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Neadevărată
B.9.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"-" – descrescătoare



B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei bună	- estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.11.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-“ – se înrăutățește
B.12.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă inadecvată
B.13.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-“ – se înrăutățește,

Tabelul nr.82

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Drosera rotundifolia* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametrii	Descriere
C.3.	Tendința viitoare a mărimei populației	”-“ – descrescătoare
C.4.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	”-“ – descrescătoare
C.5.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”-“ – descrescătoare
C.6.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”-“ – descrescătoare



C.7.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mare
C.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mare
C.9.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi în pericol;
C.10.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – stabilă

Tabelul nr.83

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametrii

Parametrii	Stare
Specia	<i>Drosera rotundifolia</i>
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă total neadecvată
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă total nenadecvată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nefavorabilă inadecvată
Evaluarea stării globale de conservare a speciei	Nefavorabilă total nenadecvată

Comarum palustre



Tabelul nr.84

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Comarum palustre* din punct de vedere al populației

Număr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Comarum palustre</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Populația de <i>Comarum palustre</i> este slab reprezentată în sit. Au fost inventariate un număr de 3 staționare. Populația totală este estimată la peste 1000 indivizi.
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Tendința actuală amărimii populației speciei	Tendința actuală și/sau viitoare”, este – stabilă
A.6.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Calitatea datelor este bună
A.7.	Structura populației speciei	peste 1000 indivizi vegetativi și peste 20 indivizi maturi
A.8.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă inadecvată
A.9.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – stabilă



Tabelul nr.85

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Comarum palustre* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametrii	Descriere
A.1.	Specia	<i>Comarum palustre</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Peste 20 hectare - valoare estimată a suprafeței;
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună- inventarieri complete;
B.5.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Reducut
B.6.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"--" – în scădere
B.7.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună- estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.8.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Neadecvată
B.9.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	--" – descrescătoare
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei bună	- estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.11.	Tendința actuală globală a habitatului	--" – se înrăutățește



	speciei funcție de tendința suprafetei și de tendința calității habitatului speciei	
B.12.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă inadecvată
B.13.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"-" – se înrăutățește,

Tabelul nr.86

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Comarum palustre* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametrii	Descriere
C.3.	Tendința viitoare a mărимii populației	"0" – stabilă
C.4.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	Stabile
C.5.	Tendința viitoare a suprafetei habitatului speciei	"-" – descrescătoare
C.6.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	"-" – descrescătoare
C.7.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mare
C.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mare
C.9.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi în pericol;
C.10.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"0" – stabilă



	de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
--	---	--

Tabelul nr.87

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametrii

Parametrii	Stare
Specia	<i>Comarum palustre</i>
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă inadecvată
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă inadecvată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nefavorabilă inadecvată
Evaluarea stării globale de conservare a speciei	Nefavorabilă inadecvată

Nuphar luteum

Tabel 88

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Nuphar luteum* din punct de vedere al populației

Număr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Nuphar luteum</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	-



A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Tendința actuală și/sau viitoare", este - stabila
A.6.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Calitatea datelor este bună
A.7.	Structura populației speciei	-
A.8.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.9.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	"0" – stabilă

Tabel 89

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Nuphar luteum* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametrii	Descriere
B.1.	Specia	<i>Nuphar luteum</i>
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	10 hectare - valoare estimată a suprafeței;
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună- inventarieri complete;
B.5.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Reduc



B.6.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”-“ – descrescătoare
B.7.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună- estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.8.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Neadecvată
B.9.	Tendința actuală calității habitatului speciei	”0“ – stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei bună	- estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.11.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”-“ – în scădere
B.12.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă inadecvată
B.13.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-“ – se înrăutățește,

Tabel 90

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Nuphar luteum* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametrii	Descriere
C.3.	Tendința viitoare a mărимii populației	”-“ – descrescătoare
C.4.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	Stabile



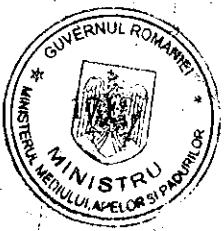
C.5.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabilă,
C.6.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Scazute
C.7.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mare
C.9.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi în pericol;
C.10.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"0" – stabilă

Tabel 91

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametrii

Parametrii	Stare
Specia	<i>Nuphar luteum</i>
Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă inadecvată
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă inadecvată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nefavorabilă inadecvată
Evaluarea stării globale de conservare a speciei	Nefavorabilă inadecvată

Nymphaea alba



Tabel 92

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Nymphaea alba* din punct de vedere al populației

Număr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Nymphaea alba</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Populația de <i>Nymphaea alba</i> este slab reprezentată, cu un număr deaproximativ 20 indivizi maturi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Tendința actuală și/sau viitoare", este – stabilă
A.6.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Calitatea datelor este bună
A.7.	Structura populației speciei	20 indivizi maturi
A.8.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă inadecvată
A.9.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	"0" – stabilă

Tabel 93

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Nymphaea alba* din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametrii	Descriere
A.1.	Specia	<i>Nymphaea alba</i>



A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Peste 10 hectare - valoare estimată a suprafeței;
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună- inventarieri complete;
B.5.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Reduc
B.6.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	” – în scădere
B.7.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	bună- estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.8.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Neadecvată
B.9.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	” – descrescătoare
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei bună	- estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
B.11.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	” – se înrăutățește
B.12.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă inadecvată
B.13.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	” – se înrăutățește,



Tabel 94

Parametrii pentru evaluarea stării de conservare a speciei *Nymphaea alba* din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametrii	Descriere
C.3.	Tendința viitoare a mărимииi populației	"0" – stabila
C.4.	Perspectivele speciei din punct de vedere al populației	"-" – descrescătoare
C.5.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	"0" – stabila
C.6.	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	"-" – descrescătoare
C.7.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mare
C.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mare
C.9.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi în pericol;
C.10.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"0" – stabila

Tabel 95

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametrii

Parametrii	Stare
Specia	<i>Nymphaea alba</i>



Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă
Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Nefavorabilă inadecvată
Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nefavorabilă inadecvată
Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Nefavorabilă inadecvată
Evaluarea stării globale de conservare a speciei	Nefavorabilă inadecvată



3.2 Evaluarea stării de conservare a habitatelor la nivelul sit-ului ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci

Tabelul nr. 96

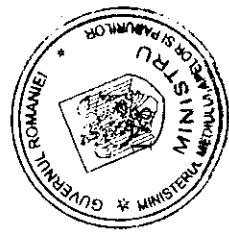
Grila de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

Atribute	Limite acceptabile	FC- Condiții favorabile	Comentarii
Cantitative			
• suprafață	Nu este acceptabilă o reducere a suprafeței habitatului >10%	✓	Suprafețele sunt oricum mici
Compoziția speciilor			
• Specii edificate	<i>Lemna minor</i> , <i>Lemna trisulca</i> , <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Utricularia vulgaris</i>		
• Specii caracteristice	<i>Lemna minor</i> , <i>Lemna trisulca</i> , <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Utricularia vulgaris</i>		
• Alte specii importante	<i>Typha latifolia</i> , <i>Typha angustifolia</i> , <i>Sparganium neglectum</i> , <i>Alisma</i>		





	<i>Plantago-aquatica</i> , <i>Schoenoplectus lacustris</i> , <i>Potamogeton natans</i> , <i>Nymphaea alba</i> , <i>Batrachium sp.</i> , <i>Ranunculus sceleratus</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Alopecurus aequalis</i> , <i>Veronica beccabunga</i>		
• Specii nedorite	-	✓	-
Structura vegetației			
• Acoperirea speciilor emerse	>30%		Date insuficiente
• Acoperirea speciilor natante	>30%		Date insuficiente
• Acoperirea speciilor submerse	>50%		Date insuficiente
• Înălțimea vegetației	10-200 cm	✓	10-200 cm
Caracteristici fizice			
• Viteza de curgere a apei	Nu există date exacte.		În general, viteza de scurgere a apei este redusă.
• Substrat gol -%	Nu există date exacte.	✓	Date insuficiente
• Adâncimea maximă	Nu există date exacte.		Date insuficiente
• Adâncimea minimă	Nu există date exacte.		Date insuficiente



• Durata maximă de uscăciune - exemplu perioada când un habitat acvatic sau inundat este expus aerului-	Nu există date exacte.	✓	Date insuficiente
Condiții chimice			
• Conductivitatea apei	Nu există date certe.		Date insuficiente
• pH-ul apei	Nu există date exacte.		Date insuficiente
• conținutul apei în calciu	Nu există date certe.		Date insuficiente
• conținutul apei în carbonați	Nu există date certe.		Date insuficiente
• conținutul apei în fosfați	Nu există date certe.		Date insuficiente
• conținutul apei în nitrati	Nu există date certe.		Date insuficiente
Funcții			
• Habitat pentru specii Natura 2000 -exemplu amfibieni, nevertebrati, pești, plante și altele asemenea-	Nu există date exacte.		Date insuficiente

Tabelul nr.97

Evaluarea stării de conservare a habitatului 3150

Parametrii	Starea conservare			
	Codul habitatului	Favorabilă -verde-	Nefavorabilă neadecvată -portocaliu-	Nefavorabilă Rea -roșu- -informații insuficiente-
Aria de repartiție				✓
Suprafața acoperită de tipul de habitat			✓	✓
Structură și funcționalitate specifică-specii tipice-				✓
Perspective viitoare -în special înăndu-seconat de parametrii precedenți-				Statut de conservare necunoscut
Evaluarea statutului de conservare				



Tabelul nr.98

Grila de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din *Ranunculion fluitantisii Callitricho-Batrachion*

Atribut	Limite acceptabile	FC- Condiții favorabile	Comentarii
Cantitative			
• suprafață	Nu este acceptabilă o reducere a suprafeței habitatului >10%	✓	Suprafețele sunt oricum mici, date insuficiente
Compoziția speciilor			
• acoperirea cu specii	>60%	✓	Depinde de stadiul instalării vegetației; acoperirea generală este mai mare în lunile de vară.
• Specii dominante	Minim 50% din acoperirea generală să fie dată de una din speciile cheie - dominante și caracteristice-.	✓	Conform cu descrierea habitatului 3260 pentru Natura 2000
• Specii caracteristice	Să fie prezente minim 2-3 specii cheie - dominante sau caracteristice-	✓	Conform cu descrierea habitatului 3260 pentru Natura 2000



• Specii nedorite	Acoperirea totală a unor specii ca <i>Rumex crispus</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Juncus inflexus</i> , <i>Polygonum aviculare</i> , <i>Sonchus sp.</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Ranunculus sardous</i> , <i>Brassica nigra</i> , <i>Matricaria perforata</i> , <i>Setaria sp.</i> , <i>Solanum nigrum</i> , <i>Phragmites australis</i> să nu depășească 20%.	✓	
Structura vegetației			
• Acoperirea speciilor emerse	>30%		
• Acoperirea speciilor natante	>30%		
• Acoperirea speciilor submerse	>50%		
• Înălțimea vegetației	Până la 1,5 m.	✓	În funcție de tipul vegetației
Caracteristici fizice			
• Viteza de curgere a apei	Nu există date exacte.		În general, viteza de scurgere a apei este redusă.
• Substrat gol - %-	Maxim 30% în faza de dezvoltare maximă a vegetației.	✓	
• Adâncimea maximă	cca 20 cm		
• Adâncimea minimă	0 cm		



<ul style="list-style-type: none"> Durata maximă de uscăciune – exemplu perioada când un habitat acvatic sau inundat este expus aerului- 	Maxim 1 lună.	<input checked="" type="checkbox"/>	În funcție și de tipul asociației vegetale.
Condiții chimice			
• Conductivitatea apei	Nu există date cerne.		
• pH-ul apei	pH cca 5-7		
• conținutul apei în calciu	Nu există date cerne.		
• conținutul apei în carbonați	Nu există date cerne.		
• conținutul apei în fosfați	Nu există date cerne.		
• conținutul apei în nitrati	Nu există date cerne.		
Funcții			
• Habitat pentru specii Natura 2000 - amfibieni, nevertebrate, pести, plante, și altele asemenea-	Nu există date cerne.		



Tabelul nr.99

Evaluarea stării de conservare a habitatului 3260

Parametrii	Statut de conservare			
Codul habitatului	Favorabilă -verde-	Nefavorabilă neadecvată -portocaliu-	Nefavorabilă Rea -roșu-	Necunoscută -informații insuficiente-
Aria de repartie		✓		
Suprafața acoperită de tipul de habitat		✓		
Structură și funcționalitate specifice -specii tipice-			✓	
Perspective viitoare				
Evaluarea statutului de conservare			Statut de conservare nefavorabilă-rea	



Tabelul nr.100

Grila de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 6120 * Pajiști xerice pe substrat calcaros

Atribute	Limite acceptabile	FC- Condiții favorabile	Comentarii
Cantitative			
• Suprafața minimă	peste 0,5 hectare	✓	
Compoziția speciilor			
• Bogăția speciilor	Peste 25 specii/100m ²	✓	
• Specii edificatoare	<i>Dasypyrum villosum, Trifolium incarnatum</i> ssp. <i>molinerii</i> , <i>Venentata dubia, Vulpia myuros, Aira capillaris,</i>	✓	
• Specii caracteristice	<i>Trifolium incarnatum</i> ssp. <i>molinerii</i> , <i>Venentata dubia, Vulpia myuros, Aira capillaris</i>	✓	
• Alte specii importante	<i>Rumex acetosella, Trifolium arvense, Medicago minima, Poa bulbosa, Achillea collina, Melica ciliata, Alyssum petraeum, Sedum hispanicum, Poa compressa, Filago arvensis, Sedum acre, Scleranthus annuus, Thymus comosus, Sedum annum, Xeranthemum cylindraceum, Trifolium arvense, Erysimum cuspidatum, Festuca valesiaca, Festuca ovina</i>	✓	
Structura vegetației			



• Înălțimea vegetației	15-30-40 cm			
• Acoperirea cu tufărișuri	<25%	✓		
• Grosimea stratului de litoră	2,5-5 cm	✓		
• Substrat neacoperit	< 10%	✓		
Caracteristici fizice				
• Regimul precipitațiilor	600–700 mm/an	✓		
Caracteristici chimice				
• pH-ul solului	4,5-8,0	✓		
Habitat pentru specii Natura 2000 –exemplu amfibieni, nevertebrate, păsări, plante și altele asemenea-	Informații insuficiente			

Tabelul nr.101

Evaluarea stării de conservare a habitatului 6120 *

Parametrii	Statut de conservare				
	Codul habitatului	Favorabilită -verde-	Nefavorabilită neadecvat	Nefavorabilită Rea -roșu-	Necunoscut -informații



		-portocaliu-	insuficiente-
Aria de repartiție		✓	✓
Suprafața acoperită de tipul de habitat		✓	✓
Structură și funcționalitate specifică speciei tipice-		✓	
Perspective viitoare -în special ținându-se cont de parametrii precedenți-		✓	
Evaluarea statutului de conservare			Statut de conservare necunoscut

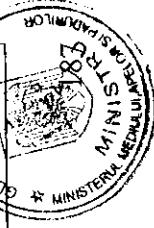
Tabelul nr.102

Gria de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpilor, până la cel montan și alpin

Attribute	Limite acceptabile	FC- Condiții favorabile	Comentarii
calitative			
• Areal	Menținerea a cel puțin 50% din extinderea actuală, sau în creștere ✓		
Compoziția speciilor			



• Bogăția speciilor	Peste 25 specii/ 100m ²	✓	
• Specii edificatoare	<i>Angelica sylvestris</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Geranium palustre</i> , <i>Scirpus Sylvaticus</i> , <i>Telekia speciosa</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i>		
• Specii caracteristice	<i>Angelica sylvestris</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Telekia speciosa</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium palustre</i>		
• Alte specii importante	<i>Angelica archangelica</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Juncus articulatus</i> , <i>Cirsium rivulare</i> , <i>Caltha laeta</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Lychnis flos-cuculi</i> , <i>Valeriana officinalis</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Cirsium canum</i>		
• Specii rare	<i>Ligularia sibirica</i> , <i>Polemonium caeruleum</i> , <i>Trollius europaeus</i>	✓	
• Specii nedorite/invazive	<i>Erigeron annuus</i> , <i>Rudbeckia laciniata</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Helianthus decapetalus</i>		
	Acoperirea speciilor invazive < 5%		
Structura vegetației			
• Înălțimea vegetației	30-100-150 cm	✓	
• Stratificare	Stratul superior cu plante ce ajung până la 100-150 cm și stratul inferior cu specii a căror talie poate fi de 30-40 cm.		



• Acoperire	90-100%		
• Acoperire strat subarbustiv	< 5%	✓	
• Adâncimea litierei	3 cm		
Caracteristici fizice			
• Sol lipsit de vegetație	5-10%	✓	
• Altitudine	350-800 m		

Tabelul nr.103

Evaluarea stării de conservare a habitatului 6430

Parametrii	Statut de conservare		
Codul habitatului	Favorabilă -verde-	Nefavorabilă neadecvată -portocaliu-	Necunoscută -informații insuficiente-
Aria de repartie	✓		
Suprafața acoperită de tipul de habitat	✓		
Structură și funcționalitate specifice-specii tipice-	✓		



Perspective viitoare -în special ținându-se cont de parametrii precedenți	✓
Evaluarea statutului de conservare	Statut de conservare favorabil

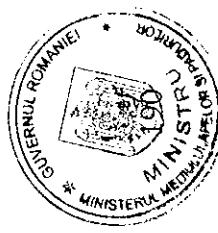
Tabelul nr.104

Grila de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 6440 Pajiști aluviale din *Cnidion dubii*

Atribute	Limite acceptabile	FC- Condiții favorabile	Comentarii
Cantitative			
• Areal	Menținerea a cel puțin 50% din extinderea actuală, sau în creștere	✓	
Compoziția floristică			
• Bogăția specifică	25 specii/ 25m ²	✓	
• Specii edificate	<i>Poa pratensis, Festuca pratensis, Agrostis stolonifera, Deschampsia caespitosa, Juncus conglomeratus</i>	✓	
• Specii caracteristice	<i>Alopecurus pratensis, Poa pratensis, Festuca pratensis, Agrostis stolonifera, Deschampsia caespitosa, Juncus conglomeratus</i>	✓	



• Alte specii importante	<i>Fritillaria meleagris, Ranunculus repens, Cirsium canum, Galium palustre, Juncus effusus, Holcus lanatus, Agrostis capillaris, Briza media, Taraxacum officinale, Leucanthemum vulgare, Stellaria graminea, Dactylis glomerata, Elymus repens, Trifolium pratense, Trifolium repens, Lotus corniculatus, Carex hirta, Lysimachia nummularia, Potentilla reptans, Daucus carota, Medicago lupulina, Rorippa sylvestris, Phleum pratense, Cynosurus cristatus, Luzula campestris, Equisetum palustre, Lathyrus pratensis, Carum carvi</i>	
• Specii invazive	<i>Erigeron annuus</i> Acoperire < 5% din suprafața habitatului	✓
Structura vegetației		
• Înălțimea vegetației	30-100 cm cu o acoperire de 90-100%	✓
• Stratificare	Stratul superior poate ajunge până la 50 cm și stratul inferior 25-30 cm	✓
• Acoperire strat subarbustiv	< 1%	
• Grosimea litierei	1 cm	
Caracteristici fizice		
• Sol lipsit de vegetație	5% din suprafață	✓
• Altitudine	100-700 m	



Tabelul nr.105

Evaluarea stării de conservare a habitatului 6440

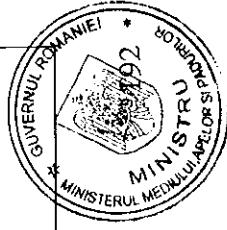
Parametrii	Statut de conservare			
	Codul habitatului	Favorabilă -verde-	Nefavorabilă neadecvată -portocaliu-	NefavorabilăRea -roșu-
Aria de repartitie				✓
Suprafața acoperită de tipul de habitat				✓
Structură și funcționalitate specifice-specii tipice-				✓
Perspective viitoare -în special înăndu-seconat de parametrii precedenți-				
Evaluarea statutului de conservare			statut conservare necunoscut	de



Tabelul nr.106

Grila de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* Alno-Padion, *Alnion incanae*, *Salicion albae*

Atribute	Limite acceptabile	FC- Condiții favorabile	Comentarii
Cantitative			
Aria minimă	>1 hectare	✓	
Aria acceptabilă	<5% descreștere față de situația actuală	✓	
Compoziția speciilor			
Specii edificate	<i>Alnus glutinosa</i>	✓	
Specii caracteristice	<i>Alnus glutinosa</i> , <i>Ficaria verna</i> , <i>Stellaria nemorum</i>	✓	
Alte specii importante	<i>Potentilla erecta</i> , <i>Rhamnus frangula</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Moenhringia trinervia</i> , <i>Viola</i> sp., <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Festuca</i> sp., <i>Veronica officinalis</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Achillea millefolium</i> , <i>Prunus padus</i> , <i>Lysimachia thyrsiflora</i> , <i>Quercus</i> juv., <i>Carex leporina</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Galium aparine</i> ,		



	<i>Geum urbanum</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Chelidonium majus</i>		
Arbori dominanți	<i>Alnus glutinosa</i> , <i>Betula pendula</i>	✓	
Structura vegetației			
Acoperirea cu arbori	>50-60%	✓	
Numărul stratelor arboricole	>2 -nu se aplică zonelor de arbori cu vârstă diferite-		
Structura vîrstelor arborilor	Cel puțin 3 clase de vîrstă pentru arborii comuni	-	
Acoperirea stratului arbustiv	10-15%	✓	
Proporția biomasei lemnioase în acord cu productivitatea sitului	>20%	✓	
Lemn mort	Cel puțin 4 arbori căzuți cu diametru >20 cm la 1 hectar și arbori morți în picioare pe 1 hecatar		Există exemplare descompuse de <i>Alnus glutinosa</i>
Acoperire strat ierbos	80-90%	✓	
Grosimea stratului de lîtieră	2-10 cm	✓	
Condiții fizice			
Substrat gol	5-10%	✓	5-10%
Altitudine	400 m		
Dinamica			
Boli, dăunători	Infeții	✓	-
Regenerare	Naturală bună, cu excepția zonelor pășunate intens	✓	





Tabelul nr.107

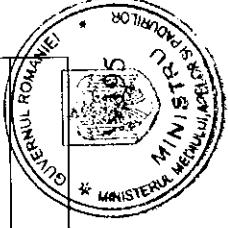
Evaluarea stării de conservare a habitatului 91E0*

Parametrii	Statut de conservare			
	Favorabilă -verde-	Nefavorabilă neadecvată -portocaliu-	Nefavorabilă-rea -roșu-	Necunoscut -informații insuficiente-
Codul habitatului				
Aria de repartie	✓			
Suprafața acoperită de tipul de habitat	✓			
Structură și funcționalitate specifice-specii tipice-	✓			
Perspective viitoare -în special ținându- secont de parametrii precedenți-	✓			
Evaluarea statutului de conservare	Statut de conservare favorabil			

Tabelul nr.108

Grila de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 91D0 * Turbări cu vegetație forestieră

Atribute	Limite acceptabile	FC- Condiții favorable	Comentarii
Cantitative			
• Suprafața minimă	>0,5 hectare	✓	
Compoziția floristică			
Specii edificatoare	<i>Picea abies, Pinus sylvestris, Sphagnum spp.</i>	✓	
Specii caracteristice	<i>Sphagnum spp.</i>	✓	
• Specii dominante de arbori	<i>Picea abies, Pinus sylvestris, Betula pendula</i>	✓	
• Acoperire	>20%		
• Specii importante	<i>Eriophorum vaginatum, Eriophorum angustifolium, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea, Polytrichum spp., Carex rostrata</i>	✓	
• Specii invazive	Nu există	✓	
Structura vegetației			
• Acoperire strat arbori	25-75%	✓	
• Stratificarea vegetației lemnăoase	0		
• Acoperire strat subarbustiv	Peste 50%	✓	

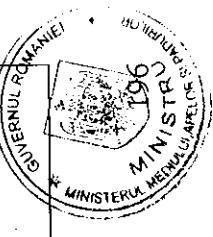


• Proporția masei lemoase raportată la productivitatea sitului	-
• Lemn mort	Trunchiuri, ramuri, cioate de <i>Pinus sylvestris</i>
• Grosimea strat turbă	Peste 20 cm
Caracteristici fizice	
• Sol lipsit de vegetație	Nu există
Dinamică	
• Regenerare	Regenerare <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Picea abies</i>

Tabloul nr.109

Evaluarea stării de conservare a habitatului 91D0*

Parametrii	Statut de conservare		
Codul habitatului	Favorabilă -verde-	Nefavorabilă neadecvată -portocaliu-	Nefavorabilă Rea -roșu-
Aria de repartīje	✓		
Suprafața acoperită de	✓		



tipul de habitat			
Structură și funcționalitate specifice speciei tipice-	✓		
Perspective viitoare -în special ținându-se cont de parametrii precedenți-	✓		
Evaluarea statutului de conservare	Statut de conservare favorabil		



3.3 Măsuri minime de conservare

Măsuri minime generale de conservare pentru habitatele de interes comunitar, cod 6430, 6440, 6120, 3150, 91E0, 91D0, 3260

- interzicerea staționării animalelor domestice - vaci, capre, oi în perimetrul habitatelor acvatice, mlăștinoase;
- interzicerea pășunatului în zonele umede;
- interzicerea colectării exemplarelor de nufăr alb, ale cărui populații sunt slab reprezentate numeric;
- limitarea tăierii arborilor de specii foioase din jurul lacurilor;
- restrângerea răspândirii pinului și salcâmului;
- interzicerea activităților de drenare, desecare;
- interzicerea activităților antropice în vecinătatea bălților.

Măsuri minime generale de conservare pentru specia de mamifere *Castor fiber*

- Delimitarea și menținerea unor zone favorabile dezvoltării speciei, în care intervențiile umane să fie reduse;
- Combaterea eficientă a braconajului;
- Evitarea fragmentării habitatelor de zone umede identificate ca favorabile dezvoltării speciei;
- Conștientizarea opiniei publice privind necesitatea conservării speciei;
- Reabilitarea habitatelor deteriorate în urma activităților umane;
- Managementul adecvat al deșeurilor, interzicerea abandonării deșeurilor;
- Monitorizarea și controlul activităților de igienizare periodică a malurilor râurilor/lacurilor/zonelor umede realizate de către administratorul resursei de apă, activități ce se realizează în prezent prin arderea vegetației și/sau taierea acesteia și distrugerea vizuinilor de castori, aceste zone reprezentând habitate favorabile dezvoltării castorilor;
- Monitorizarea și controlul activităților de pășunat în zona de dezvoltare a castorului, prin restricționarea accesului în aceste zone a cainilor însușitorii ai turmelor, ce pot deveni un prădător important pentru castor;
- Monitorizarea și controlul activitățile agricole desfășurate în proximitatea habitatelor favorabile dezvoltării castorului, care pot deveni o amenințare prin incendierea miristilor, chimizare și mecanizare intensivă, poluare difuză a apelor de suprafață,;



- Reducerea poluarii râurilor, lacurilor și zonelor umede favorabile dezvoltării speciilor de mamifere protejate, prin monitorizarea și controlul evacuărilor punctiforme în apele de suprafață a apelor menajere și industriale din zonele rezidențiale și industriale aflate în proximitatea ariei protejate.

Măsuri minime generale de conservare pentru speciile de amfibieni și reptile *Bombina variegata, Triturus cristatus, Emys orbicularis*

- Limitarea ca timp în perioada de reproducere martie-iulie a accesului vehiculelor în zonele cu bălți de reproducere a speciilor de amfibieni din ROSCI0111 Mestecănișul de la Reci.
- Reglementarea activităților de pășunat pe suprafața ariei naturale protejate luând în considerare obiectivele de conservare stabilite pentru speciile de amfibieni și reptile de interes comunitar.
- Menținerea habitatelor acvatice existente, refacerea ecologică a celor secate de pe urma intervenției umane și crearea de noi habitate. Acest lucru se poate realiza prin alimentarea bălților deja existente cu apă din pâraie și alte surse sau crearea de habitate noi prin formarea pe cursul pâraielor și a zonei din imediata apropiere a izvoarelor a unor zone unde apa să stagneze să bâltească.
- Interzicerea, monitorizarea și controlul depozitării neconforme a deșeurilor pe marginea drumurilor și pe malul apelor.

Măsuri minime generale de conservare pentru speciile de nevertebrate

Lycaena dispar

- Interzicerea drenajului sau orice alte măsuri ce pot conduce la scăderea nivelului de apă disponibilă pentru habitatul speciei.
- Menținerea în stare naturală a zonelor din proximitatea cursurilor de apă. Este necesară păstrarea pâlcurilor de vegetație ierboasă caracteristică zonelor umede, pentru ca specia să se poată menține într-un statut de conservare favorabil.
- Împiedicarea reîmpăduririi naturale a spațiilor deschise, menținerea unui management minim, dar regulat pe aceste suprafete și împiedicarea intensificării exploatarii sau abandonului terenurilor.



- Utilizarea pajistilor umede prin cosit sau păsunat extensiv, pentru menținerea habitatului larvelor de fluturi cu ierburi înalte higrofile și rogozuri pentru interacțiunea adulților împerechere.
- Menținerea pajistilor din proximitatea cursurilor de apă și împiedicarea transformării acestora în pădure.
- Interzicerea arderii pajistilor.

Maculinea teleius

- Evitarea cositului de 3-5 ori/an în zonele joase sau de 2-3 ori/an în zonele situate la altitudine mai mare, în perioadele favorabile dezvoltării speciilor din genul Maculinea.
- Habitatul poate fi cosit înainte de perioada de zbor și după al treilea interval larvar, respectiv înainte de 1 iunie și după 15 august.
- Interzicerea lucrărilor de desecări și canalizări, pentru a favoriza creșterea plantei gazdă *Sanguisorba officinalis*
- Încurajarea practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor precum păsunatul și cositul, respectiv asigurarea unui nivel minim de păsunat sau cosirea lor cel puțin odată pe an.

Măsuri minime generale de conservare pentru speciile de plante

Aldrovanda vesiculosa

- Păstrarea intactă a habitatelor în care este prezentă specia *Aldrovanda vesiculosa* și a zonelor adiacente a acestor habitate pentru a împiedica efectele poluării la distanță și a altor căi de degradare.
- Conservarea bălților, a mlaștinilor și a apelor stagnante de adâncime mică, favorabile dezvoltării speciei, interzicerea în aceste zone a măririi suprafeței terenului agricol sau a zonelor de construit- extinderea zonelor urbane și rurale prin trecerea unor zone umede din extravilan în intravilan.
- Prevederea în studiile de evaluare a impactului asupra mediului a modalităților de reducere a impactului asupra lacurilor mici, a japselor, a bălților, a mlaștinilor, a apelor stagnante de adâncime mică din zona colinară și de câmpie; prevederea măsurilor compensatorii dacă nu există alternative la soluția tehnică care să reducă impactul.
- În elaborarea planurilor de amenajare a teritoriului să se țină cont de prezența populațiilor de *Aldrovanda vesiculosa* identificate în aria naturală protejată și să fie interzise desecările, taluzările și alte lucrări care modifică nivelul hidrologic al apei.

Pulsatilla patens

