

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
				Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B	ROSCI0098	200612					<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Lacul Pețea

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului		2.2. Suprafața sitului (ha)	2.3. Lungimea sitului (km)	2.4. Altitudine (m)			2.6. Regiunea biogeografică				
Latitudine	Longitudine			Min.	Max.	Med.	Alpină	Continentală	Panonică	Stepică	Pontică
N 47° 0' 43"	E 21° 58' 42"	51		132	166	146					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO061	100 Bihor

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Cod	Denumire habitat	% Repez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
31A0*	Ape termale din transilvania acoperite de lotus (drețe)	90	A	A	B B

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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1146	Sabanejewia aurata		C			C	B	C	B
1149	Cobitis taenia		C			D			

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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1078	Callimorpha quadripunctaria		P?						
1032	Unio crassus		C			B	B	C	B
4057	Chilostoma banaticum		C			B	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv						
A	Hyla arborea	P	A	A	Pelobates fuscus			P	A
A	Rana dalmatina	P	A	A	Rana ridibunda			P	A
A	Triturus vulgaris	P	A	F	Scardinius racovitzai			A	B
I	Melanopsis parreyssii	P	A	I	Melanopsis parreyssii			A	B
I	Mesovelia thermalis	A	B	M	Cricetus cricetus			P	A
P	Nymphaea lotus var. thermalis	A	B	P	Ranunculus aquatilis			P	C
R	Lacerta agilis	P	A	R	Lacerta viridis			P	A
R	Natrix natrix	P	A	R	Natrix tessellata			P	A
R	Vipera berus	P	A						

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	21	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	12	231	Pășuni
N15	32	242, 243	Alte terenuri arabile
N15	32	242, 243	Alte terenuri arabile
N23	3	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Ecosistem acvatic cu o fizionomie bine conturată, reprezentând singurul ecosistem termal natural din România.- Nufărul termal – Nymphaea lotus L. Var. Thermalis, reprezintă unicul caz în care o specie de plantă tropicală trăiește spontan într-o climă temperată. Melanopsis parreyssii Muhlfeld – specie relictă endemică de melc Scardinius erythropthalmus racovitzai – roșioara, specie endemică de peste.

4.2. Calitate și importanță:

Situl reprezintă singurul loc din Romania unde exista, in mod natural, tipul de habitat prioritar 31A0.

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOPE**5.1. Clasificare la nivel național și regional**

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	11,00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate**- desemnate la nivel național sau regional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	11,00	2.177. - Pârâul Petea

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE**6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată****- Activități și consecințe în interiorul sitului**

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
830 Canalizarea	A	0,1	-	241	Coleționare (insecte, reptile, amfibieni...)	A 5 -
690 Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	B	5	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	%	Infl.			
690 Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	A	10	-	830	Canalizarea	A 0,1 -
954 Invazia unei specii	B	2	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Custode legal: Muzeul Țării Crișurilor

Planuri de management ale sitului:

Planurile de management sunt în curs de perfectare de către custode legal: Muzeul Țării Crișurilor

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0098_47_Lacul_Petea.radovet.jpg

ROSCI0098_47_Nymphaea_lotus_var.thermalis.radovet.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Moise Silvia - ANPM

Moise Silvia - ANPM