

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0111	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Mestecănișul de la Reci

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
N 45° 48' 54"	E 25° 54' 8"	2.104		508	561	522				X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO073	100	Covasna

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	2	B	C	B	B
6440	Pajiști aluviale din Cnidion dubii	1	B	C	B	B
6120 *	Pajiști xerice pe substrat calcaros	25	B	B	C	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	3	B	C	C	C
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	20	B	B	C	B
91D0 *	Turbării cu vegetație forestieră	3	B	B	B	B
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	0,1	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1337	Castor fiber		4-8 i	C		C	C	C	C

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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1193	Bombina variegata		RC			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		R			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B

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
4030	Colias myrmidone		P			C	B	C	B
1060	Lycaena dispar		R			C	C	C	C
1059	Maculinea teleius		V			C	C	C	C

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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1516	Aldrovanda vesiculosa		P?						
1381	Dicranum viride		P			D			
1477	Pulsatilla patens		R			B	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Bufo bufo	RC	A	A	Bufo viridis		P A
A	Hyla arborea	P	A	A	Pelobates fuscus		RC A
A	Rana arvalis	RC	A	A	Rana dalmatina		R A
A	Rana lessonae	RC	A	I	Graphoderus zonatus		A
I	Hyponephela lycaon	P	C	M	Apodemus sylvaticus		P D
M	Arvicola terrestris	P	D	M	Capreolus capreolus		P A
M	Crocidura leucodon	P	A	M	Erinaceus europaeus		P D

M	Felis silvestris	P	A	M	Lepus europaeus	P	D
M	Meles meles	P	D	M	Microtus arvalis	P	D
M	Mustela nivalis	P	D	M	Mustela putorius	P	D
M	Neomys fodiens	P	A	M	Sciurus vulgaris	P	D
M	Sus scrofa	P	D	M	Talpa europaea	P	D
M	Vulpes vulpes	P	D	P	Alnus glutinosa	C	D
P	Betula pendula	C	D	P	Botrychium multifidum	R	A
P	Callitriche palustris	P	D	P	Chimaphila umbellata	R	A
P	Cnidium dubium	R	D	P	Corynephorus canescens	P	A
P	Dryopteris cristata	P	D	P	Elatine alsinastrum	R	A
P	Elatine ambigua	R	A	P	Fritillaria meleagris	V	D
P	Galium uliginosum	C	D	P	Helichrysum arenarium	P	A
P	Hottonia palustris	R	A	P	Hydrocharis morsus-ranae	R	D
P	Lycopodium clavatum	R	C	P	Nymphaea alba	P	D
P	Peplis portula	R	D	P	Peucedanum palustre	C	D
P	Potentilla palustris	R	A	P	Pulsatilla montana	P	D
P	Pulsatilla patens ssp. patens	P	A	P	Ranunculus lingua	P	D
P	Salix rosmarinifolia	P	A	P	Salsola kali ssp. ruthenica	R	D
P	Sparganium minimum	R	A	P	Utricularia bremii	V	D
R	Lacerta agilis	RC	A	R	Natrix tessellata	P	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	31	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	29	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	16	231	Pășuni
N17	8	312	Păduri de conifere
N19	12	313	Păduri de amestec
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Mestecanisul de la Reci este un depozit nisipos de varsta pleistocena, care pe alocuri are balti si mici lacuri partial colmatate, cu o flora si fauna diversa, rare pentru Romania. In prezent situl este puternic antropizat, cenozeele de mesteacan au fost aproape total defrisate si in locul lor s-a plantat Pinus silvestris. Cenozeele ierboase de pajisti au fost puternic modificate prin pasunat. In sit sunt prezente mici balti si lacuri cu o vegetatie higrofila cu specii rare.

4.2. Calitate și importanță:

Situl are o importanta stiintifica deosebita, prin speciile higrofile rare pentru Romania, care vegeteaza aici, cum sunt Aldrovanda vesiculosa, Caldesia parnassifolia, Dicranum viride etc.

Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii higrofile de terenuri slab inmlastinite si de margini de mlastini impadurite, care pe masura ce va creste depozitul de turba vor evolua spre mlastini impadurite: Alnus glutinosa, Dryopteris cristata, Galium uliginosum.

4.3. Vulnerabilitate:

Lucrările hidrologice efectuate în vecinătatea rezervației, au influențat negativ regimul hidrologic al solului, având ca și consecință reducerea numărului de lacuri și bălți. În perioadele secetoase marea majoritate a bălților seaca, creând un dezechilibru în cadrul habitatelor cu specii hidrofile.

Introducerea pinului și a salcâmului, în scopul stabilizării solului, reprezintă un pericol pentru conservarea habitatelor din acest sit.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Rezervația Mestecănișul de la Reci bălțile de la Ozun Sîntionlunca a fost desemnata ca rezervație prin HG 2151/2004.

4.5. Tip de proprietate:

Situl este proprietate de stat din 1962, cand a fost inclus in rețeaua de rezervatii botanice.

4.6 Documentație:

Studii și cercetări pe teren făcute de compartimentul Protecția Naturii din cadrul APM Sf. Gheorghe. Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

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 99,29

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 * 99,29 2.372.-Mestecănișul de la Reci

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume
J04ACV * ##### MESTECANISUL DE LA RECI

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.			
140 Pasunatul	C	-	230 Vanatoare	A	-
102 Cosire/Taiere	B	+	141 Abandonarea sistemelor pastorale	B	-
810 Drenaj	A	-	502 Drumuri, drumuri auto	B	-
690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	A	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
100 Cultivare	B	0	110 Utilizarea pesticidelor	B	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Rezervația a fost preluată în custodie de Direcția Silvică Sf. Gheorghe.

Planuri de management ale sitului:

Planul de management a fost întocmit și înaintat Regiei Naționale a Pădurilor spre a fi predat Academiei Române.

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
ROSCI0111_101_pulsatilla_patens_la_Reci.jpg

Persoana care a furnizat fișierul
Gog Mircea - APM-CV