

# 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	<b>ROSCI0111</b>	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 myrmidon		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:

Mestecanișul de la Reci este un depozit nisipos de varsta pleistocena, care pe alocuri are balti și mici lacuri parțial colmatate, cu o flora și fauna diversă, rare pentru România. În prezent situl este puternic antropizat, cenozele de mesteacan au fost aproape total defrisate și în locul lor s-a plantat Pinus silvestris. Cenozele ierboase de pajști au fost puternic modificate prin pasunat. În sit sunt prezente mici balti și lacuri cu o vegetație higrofila cu specii rare.

##### 4.2. Calitate și importanță:

Situl are o importanță științifică deosebită, prin speciile higrofile rare pentru România, care vegetează aici, cum sunt Aldrovanda vesiculosa, Caldesia parnassifolia, Dicranum viride etc.

Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii higrofile de terenuri slab înmlăștinite și de margini de mlaștini împadurite, care pe măsura ce va crește depozitul de turbă vor evolua spre mlaștini împadurite: 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 seacă, 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 Mestecanișul de la Reci bălțile de la Ozun Sîntionlunca a fost desemnată ca rezervație prin HG 2151/2004.

##### 4.5. Tip de proprietate:

Situl este proprietate de stat din 1962, când a fost inclus în rețeaua de rezervații 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