

NUMELE SITULUI		10. Mestecănișul de la Reci		
<b>Identificarea sitului</b>				
codul sitului la nivel european		ROSCI0111		
codul sitului la nivel national		2.372		
<b>Localizarea sitului</b>				
Coordonate	Latitudine	N 45° 48' 54"		
	Longitudine	E 25° 54' 7"		
Suprafata		2112		
Lungimea		18.4		
Altitudine	min	508		
	max	561		
	medie	522		
Regiunea biogeografica		continentala		
Ecoregiunea		carpatica		
Regiunea administrativa		Covasna		
<b>Corpuri de apa de suprafata cadastrate</b>				
bazinul hidrografic		Olt		
rauri (denumiri + cod)		Anghelus 8.1.45.19a, Paraul Beldii 8.1.45.20, Raul Negru 8.1.45		
Tipuri ape de suprafata		RO01a; RO01b; RO05a		
Corpurile de apa inclusiv codul		Anghelus izv - confl. Raul Negru RORW8.1.45.19a_B1; Paraul Beldii izv - confl. Raul Negru RORW8.1.45.20_B1; Raul Negru aval confl. Lemnia - confl. Olt RORW8.1.45_B2		
Adancime	min			
	max			
	medie			
lungime [km]		18.4		
Corpuri de apa subterane		ROOT02-Depres.Brasov		
<b>Desemnarea sitului</b>				
data propunerii ca sit SCI		07.02.2008		
data propunerii ca sit SPA				
data confirmarii ca sit SCI/SPA				
data desemnarii ca sit SAC				
data desemnarii ca arie protejata la nivel national		12.04.2000		
data desemnarii ca arie protejata la nivel local		02.10.2003		
actul legislativ prin care a fost propuc ca SCI		Ord. 1964/2007		
actul legislativ prin care a fost propuc ca SPA				
actul legislativ prin care a fost confirmat ca arie protejata la nivel european				
actul legislativ prin care a fost confirmat ca arie protejata la nivel national		HG 2151/2004, Legea 5/2000		
actul legislativ prin care a fost confirmat ca arie protejata la nivel local		aviz B 694/02.10.2003		
<b>Tipuri de habitate</b>				
Habitare prioritare la nivel european	* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )			

	* Turbării cu vegetație forestieră			
Habitate prezente in sit	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion			
	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin			
	Pajiști aluviale din Cnidion dubii			
	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition			
<b>Specii</b>	Rezidenta	Reproducere / cuibarit	Iernat	Pasaj
<b>Specii prioritare la nivel european</b>				
<b>Specii protejate la nivel comunitar și național</b>				
1 Specie de mamifere				
<i>Felis silvestris</i>				
5 Specie de pasari				
<i>Bombycilla garrulus</i>				
<i>Ciconia ciconia</i>				
<i>Falco tinnunculus</i>				
<i>Merops apiaster</i>				
<i>Upupa epops</i>				
14 Specii de amfibieni și reptile				
<i>Bombina variegata</i>	x			
<i>Bufo bufo</i>	x			
<i>Bufo viridis</i>	x			
<i>Emys orbicularis</i>				
<i>Hyla arborea</i>				
<i>Lacerta agilis</i>				
<i>Natrix tessellata</i>				
<i>Rana arvalis</i>				
<i>Rana dalmatina</i>				
<i>Rana lessonae</i>				
<i>Triturus cristatus</i>				
4 Specii de nevertebrate				
<i>Colias myrmidone</i>	x			
<i>Maculinea teleius</i>	x			
<i>Lycanea dispar</i>	x			
<i>Hyponephele lycaon</i>				
6 Specii de plante				
<i>Aldrovanda vesiculosa</i>	x			
<i>Pulsatilla patens</i>	x			
<i>Dicranum viride</i>	x			
<i>Pelobates fuscus</i>				
<i>Alnus glutinosa</i>				
<i>Corynephorus canescens</i>				
<b>Specii endemice</b>				
<b>Alte specii importante de flora și fauna</b>				
<i>Alauda arvensis</i>				
<i>Anas platyrhynchos</i>				
<i>Anthus trivialis</i>				
<i>Apodemus sylvaticus</i>				
<i>Arvicola terrestris</i>				
<i>Betula pendula</i>				
<i>Botrychium multifidum</i>				
<i>Callitriche palustris</i>				
<i>Capreolus capreolus</i>				
<i>Carduelis carduelis</i>				
<i>Chimaphila umbellata</i>				
<i>Cnidium dubium</i>				
<i>Crociodura leucodon</i>				
<i>Delichion urbica</i>				

<i>Drosera rotundifolia</i>				
<i>Dryopteris cristata</i>				
<i>Elatine alsinastrum</i>				
<i>Elatine ambigua</i>				
<i>Erinaceus europaeus</i>				
<i>Fringilla coelebs</i>				
<i>Fritillaria meleagris</i>				
<i>Galium uliginosum</i>				
<i>Gallinula chloropus</i>				
<i>Graphoderus zonatus</i>				
<i>Helichrysum arenarium</i>				
<i>Hirundo rustica</i>				
<i>Hottonia palustris</i>				
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>				
<i>Lanius excubitor</i>				
<i>Lepus europaeus</i>				
<i>Lycopodium clavatum</i>				
<i>Lysimachia thyrsoiflora</i>				
<i>Meles meles</i>				
<i>Menyanthes trifoliata</i>				
<i>Menyanthes trifoliata</i>				
<i>Microtus arvalis</i>				
<i>Mustela nivalis</i>				
<i>Neomys fodiens</i>				
<i>Nymphaea alba</i>				
<i>Pedicularis palustris</i>				
<i>Peplis portula</i>				
<i>Peucedanum palustre</i>				
<i>Phoenicurus ochruros</i>				
<i>Potentilla palustris</i>				
<i>Pulsatilla montana</i>				
<i>Pulsatilla patens ssp. patens</i>				
<i>Ranunculus lingua</i>				
<i>Salix rosmarinifolia</i>				
<i>Salsola kali ssp. ruthenica</i>				
<i>Saxicola rubetra</i>				
<i>Sciurus vulgaris</i>				
<i>Sparganium minimum</i>				
<i>Sturnus vulgaris</i>				
<i>Sus scrofa</i>				
<i>Talpa europaea</i>				
<i>Turdus viscivorus</i>				
<i>Utricularia bremii</i>				
<i>Vulpes vulpes</i>				

**Caracterizarea ariei protejate**

Clase de habitate		Procente	Suprafata
Mlaștini, turbării		32	675.84
Culturi (teren arabil)		28	591.36
Pășuni		16	337.92
Păduri de conifere		8	168.96
Păduri de amestec		12	253.44
Habitat de păduri (păduri în tranziție)		4	84.48
Tipul de proprietate a terenurilor	de stat		
Există legături cu alte categorii de protecție	Alimentare cu apa Ozun Zona vulnerabilă la nitrati: Olt Superior		

**Activități antropice și efectele lor în aria protejată și vecinătatea acesteia**

activitatea	intensitatea	procentul din suprafața sitului afectată	tip de efect
Pășunat	C	0	negativ

Cosire/Tăiere	B	0	pozitiv	
Vânătoare	A	0	negativ	
Abandonarea sistemelor pastorale	B	0	negativ	
Drenaj	A	0	negativ	
Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	A	0	negativ	
Drumuri, drumuri auto	B	0	negativ	
Cultivare în jurul sitului	B	0	neutru	
Utilizarea pesticidelor în jurul sitului	B	0	negativ	
Managementul ariei protejate	Exista custode/administrator din punct de vedere al ariei naturale protejate -APM Covasna. Exista Planul de management si regulament			
Specificati daca se includ fotografii, aerofotograme sau harti	Figura 1. Mestecanisul Reci, Figura 2. Rana lessonae			



Figura 1. Mestecanisul Reci



Figura 2. Rana lessonae