

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
K	ROSCI0125	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0085 Munții Rodnei

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Munții Rodnei

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° 31' 48"	E 24° 46' 31"	48.062		595	2284	1424	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO064	20	Maramureș
RO062	80	Bistrița-Năsăud

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
4060	Tufărișuri alpine și boreale	5	A	B	A	A
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	2	A	A	A	A
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,05	B	B	A	A
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	10	A	B	A	A
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	0,1	C	C	B	B
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	0,5	A	A	B	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,01	B	C	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	1	B	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1	A	B	A	B
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	1	A	B	B	B
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,1	B	C	B	B
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,01	B	B	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	10	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	4	B	C	B	B
9420	Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană	1	B	B	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	20	A	B	B	B
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	1	C	C	C	C
7110 *	Turbării active	0,05	B	C	B	B
7240 *	Formațiuni pioniere alpine din Caricion bicoloris-atrofuscae	0,01	B	B	B	B
7220 *	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	0,001	B	B	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	0,2	C	C	B	B
7230	Mlaștini alcaline	0,01	C	C	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,1	B	B	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	1	A	C	A	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,001	C	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
1307	Myotis blythii	P	C	P	C	D			
1352	Canis lupus	10-25 i	P	P	P	C	A	C	B
2612	Microtus tatricus	P				A	C	A	C
1354	Ursus arctos	P				C	B	C	B

1355	Lutra lutra	P				D			
1361	Lynx lynx	R				C	B	C	B
1324	Myotis myotis	P				D			

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
2001	Triturus montandoni		C			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	A	C	A
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	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
1163	Cottus gobio		P			C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		P			D			
4123	Eudontomyzon danfordi		P			C	C	A	C

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
1087	Rosalia alpina		P			C	C	C	C
1078	Callimorpha quadripunctaria		P			B	B	C	B
4015	Carabus zawadzskii		P			A	B	B	B
4014	Carabus variolosus		P			B	B	C	B
4054	Pholidoptera transsylvanica		RC			A	B	A	B
1086	Cucujus cinnaberinus		R			B	B	C	B
4012	Carabus hampei		P			A	B	B	B
4024	Pseudogaurotina excellens		P			B	B	C	B
4046	Cordulegaster heros		R			A	B	A	B
4030	Colias myrmidone		P			B	B	C	B

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
4070	Campanula serrata		C			C	B	C	B
4116	Tozzia carpathica		R			B	A	C	A
1381	Dicranum viride		R			B	B	C	B
1393	Drepanocladus vernicosus		R			B	B	C	B
4122	Poa granitica ssp. disparilis		R			A	A	A	A
1758	Ligularia sibirica		V			C	B	C	B
1386	Buxbaumia viridis		R			C	B	C	B
1389	Meesia longiseta		R			C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	A	A Hyla arborea
A	Rana dalmatina	A	A Rana temporaria
A	Salamandra salamandra	RC	A Triturus alpestris
A	Triturus vulgaris	P	I Lithobius punctulatus
I	Miramella ebneri	A	I Psodos quadrifaria
I	Tetracanthella transylvanica	P	M Apodemus flavicollis
M	Arvicola terrestris	A	M Cervus elaphus
M	Chionomys nivalis	A	M Clethrionomys glareolus
M	Felis silvestris	A	M Marmota marmota marmota
M	Martes foina	A	M Martes martes
M	Microtus agrestis	A	M Microtus arvalis
M	Mustela nivalis	A	M Rupicapra rupicapra
M	Sciurus vulgaris	A	M Sicista betulina
M	Sus scrofa	A	M Talpa europaea
M	Vulpes vulpes	A	P Achillea oxyloba ssp. schurii
P	Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum	P	B P Aconitum toxicum
P	Allium schoenoprasum ssp. sibiricum	R	D P Alopecurus pratensis ssp. laguriformis
P	Anacamptis pyramidalis	R	D P Androsace chamaejasme
P	Androsace obtusifolia	R	D P Angelica archangelica
P	Anthemis tinctoria ssp. fussii	R	B P Arnica montana
P	Asplenium cuneifolium	V	A P Bartsia alpina
P	Botrychium multifidum	R	C P Campanula patula ssp. abietina
P	Cardamine pratensis ssp. rivularis	P	D P Carex chordorrhiza
P	Carex curta	C	A P Carex dacica
P	Carex echinata	C	D P Carex lepidocarpa

P	Carex limosa	R	A	P	Carex pauciflora	R	D
P	Carex pediformis	R	D	P	Carex rostrata	C	D
P	Centaurea kotschyana	R	D	P	Centaurea pinnatifida ssp. pinnatifida	R	B
P	Cerastium alpinum	R	D	P	Cerastium transsilvanicum	R	B
P	Chrysosplenium alpinum	P	B	P	Dactylorhiza cordigera	R	A
P	Dactylorhiza cordigera ssp. sicularum	R	D	P	Dianthus glacialis ssp. gelidus	V	B
P	Dianthus spiculifolius	R	D	P	Dianthus tenuifolius	R	D
P	Drosera rotundifolia	R	A	P	Empetrum nigrum	R	D
P	Epilobium nutans	P	D	P	Eriophorum scheuchzeri	C	D
P	Festuca nitida ssp. flaccida	R	B	P	Festuca pachyphylla	V	B
P	Festuca versicolor ssp. dominii	V	B	P	Galanthus nivalis	R	C
P	Heracleum carpaticum	R	D	P	Heracleum palmatum	V	B
P	Hesperis nivea	R	D	P	Hesperis oblongifolia	R	C
P	Juncus castaneus	V	A	P	Juncus triglumis	R	A
P	Kobresia simpliciuscula		A	P	Larix decidua ssp. carpatica	R	C
P	Leontopodium alpinum	R	D	P	Ligusticum mutellina	C	D
P	Linum perenne ssp. extraaxillare	R	D	P	Luzula sudetica	P	D
P	Lychnis nivalis	V	B	P	Lycopodium sp.	C	C
P	Menyanthes trifoliata	R	D	P	Nardus stricta	C	D
P	Nigritella nigra ssp. rubra	R	D	P	Onobrychis montana ssp. transsilvanica	R	D
P	Orchis coriophora ssp. coriophora	R	D	P	Orchis laxiflora ssp. elegans	R	D
P	Orchis mascula ssp. signifera	V	D	P	Orchis militaris	R	D
P	Orchis morio ssp. morio	R	D	P	Orchis ustulata	R	D
P	Papaver alpinum ssp. corona-sancti-stepha	V	B	P	Parnassia palustris	P	D
P	Pinguicula alpina	R	A	P	Pinguicula vulgaris	R	D
P	Pinus mugo	P	A	P	Plantago atrata ssp. carpatica	R	B
P	Poa granitica ssp. disparilis	R	B	P	Poa laxa ssp. pruinosa	R	B
P	Poa rehmannii	R	D	P	Potentilla palustris	R	A
P	Primula elatior ssp. leucophylla	C	D	P	Primula minima	R	D
P	Pyrola rotundifolia	R	D	P	Ranunculus glacialis		A
P	Ranunculus thora	V	D	P	Salix bicolor	V	D
P	Salix hastata	R	D	P	Salix retusa ssp. kitaibeliana	R	D
P	Saxifraga carpatica	R	D	P	Saxifraga stellaris ssp. stellaris	P	D
P	Scabiosa lucida ssp. barbata	R	B	P	Selaginella selaginoides	R	D
P	Sempervivum montanum	R	D	P	Senecio incanus ssp. carniolicus	R	D
P	Sesleria rigida ssp. haynaldiana	R	D	P	Silene acaulis	R	D
P	Silene pusilla	P	D	P	Soldanella hungarica ssp. hungarica	C	D
P	Swertia perennis	R	A	P	Thymus bihoriensis	R	B
P	Thymus comosus	R	B	P	Traunsteinera globosa	R	D
P	Trisetum macrotrichum	R	D	P	Trollius europaeus	P	A
P	Valeriana dioica ssp. simplicifolia	P	A	R	Anguis fragilis	C	A
R	Coronella austriaca	P	A	R	Elaphe longissima	P	A
R	Lacerta agilis	C	A	R	Natrix natrix		A
R	Podarcis muralis		A	R	Vipera berus	RC	A
R	Zootoca vivipara	C	A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N08	13	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	22	321	Pajişti naturale, stepe
N14	2	231	Păşuni
N17	44	312	Păduri de conifere
N19	15	313	Păduri de amestec
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Mlaştinile Căldarea Gropilor si Stiol-Gargalau sunt mlastini active cu vegetatie pioniera higrofila subalpina apartinand aliantei Caricion fuscae.

4.2. Calitate și importanță:

Mlaştina Căldarea Gropilor a luat fiinta prin inmlastinirea unui lac glaciara de sub Vf. Gropilor (2160 m) si in prezent are o vegetatie caracteristica higrofila, microterma, edificata de cenozela asociatiilor Carici dacicae-Drepanocladetum si Eriophoretum scheutzeri. Mlaştina Ştiol-Gărgălău reprezinta unica statiune subalpina din Carpatii romanesti cu fitocenozele compacte edificata de Carex chordorrhiza. Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole mezotrofe, caracteristice turbariilor de tranziție: Carex

echinata, Carex lepidocarpa, Carex rostrata, Eriophorum scheuchzeri, Luzula sudetica, Menyanthes trifoliata.

4.3. Vulnerabilitate:

Mlaștina Căldarea Gropilor este un sit bine conservat și nevulnerabil, deoarece se afla în interiorul Rezervației Biosferei Pietrosul Rodnei. Mlaștina Știol-Gărgălău este vulnerabilă deoarece vara este supusă pasunatului cu oile.

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

Parcul Național Munții Rodnei a fost instituit prin HG nr. 230/2003.

4.5. Tip de proprietate:

Mlaștina Căldarea Gropilor este proprietate de stat din 1971, când s-a extins Rezevația Biosferei Pietrosul Rodnei. Mlaștina Știol-Gărgălău se afla în zona Parcului Național Munții Rodnei.

4.6 Documentație:

Coldea, G. 1981. Asociații vegetale din rezervația naturală Pietrosul Mare. Stud. com. ocrot. nat. Suceava, 5:424-450.
Coldea, G. 1990. Munții Rodnei-Studiu geobotanic. Edit. Academiei Române, București, 183pp.

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BİTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO02	Categoria II IUCN	98,02	RO05	Categoria V IUCN	0,01	RO04	Categoria IV IUCN	2,89

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO02	Parc național	+	98,02	G-Munții Rodnei
RO04	Rezervație naturală	+	0,88	2.223.-Izvoarele Mihăilesei
RO04	Rezervație naturală	*	0,10	2.582.-Peștera și izbulul Izvorul Albastru
RO04	Rezervație naturală	+	1,09	2.589.-Piatra Rea
RO04	Rezervație naturală	+	0,82	2.711.-Rezervația Bila-Lala PN-G
RO05	Parc natural	*	0,01	V.5.-Munții Maramureșului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J011M	* 7,73	PIETROSUL MARE
J042BN	* 5,118	RODNA
J042BN	* #####	ANIES

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	B 30	-
240	Luare / Indepartare de fauna	A 100	-
243	Braconaj, otravire, capcane	A 100	-
622	Plimbare, calarie și vehicule nemotorizate	B 60	0
942	Avalanse	A 10	-

160	Managementul forestier general	A	70	-
250	Luare/Indepartare de flora	B	80	-
301	Cariere	B	5	-
166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B	60	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate %	Infl.
160	Managementul forestier general	A	-
243	Braconaj, otravire, capcane	A	-
230	Vanatoare	B	-
942	Avalanse	A	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Administrația Parcului Național Munții Rodnei, loc. RODNA, nr. 1445, jud. Bistrița-Năsăud, tel. 0263377715, fax. 0263377181, e-mail: parcrodna@rosilva.ro, site: www.parcrodna.ro
Șef parc ing. Doina Jauca

Planuri de management ale sitului:

Este în curs de realizare planul de management al Parcului Național Munții Rodnei.

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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0125_104_Muntii_Rodnei.jpg

ROSCI0125_104_Muntii_Rodnei_1.jpg

ROSCI0125_136_Gentiene_in_Munții_Rodnei.jpg

ROSCI0125_136_Munții_Rodnei-Vârful_Ineu_Soldanella_alpina.jpg

ROSCI0125_136_Munții_Rodnei_Poiana_cu_narcise_de_pe_Saca.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Pop Ioan - APM-MM

Pop Ioan - APM-MM

Șteopan Alina - APM-BN

Șteopan Alina - APM-BN

Șteopan Alina - APM-BN