

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	ROSCI0217	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei
J ROSPA0084 Munții Retezat

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Retezat

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 45° 19' 31"	E 22° 47' 44"	43.561		634	2496	1709	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO053	78	Hunedoara
RO052	20	Caraș-Severin
RO042	2	Gorj

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,01	A	B	A	A
6520	Fânețe montane	10	A	B	A	A
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	0,1	A	B	A	A
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	A	C	A	A
4060	Tufărișuri alpine și boreale	5	A	C	A	A
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	3	A	A	A	A
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	0,1	B	B	B	B
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	0,1	A	A	A	A
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,01	B	C	A	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	2	A	B	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	18,9	A	B	A	A
9420	Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană	1,7	A	A	A	A
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	8,9	A	C	A	A
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	1,4	A	C	A	A
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	0,6	A	C	A	A
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	1	B	C	B	B
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,1	B	C	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	1	B	C	B	B
7240 *	Formațiuni pioniere alpine din Caricion bicoloris-atrofuscae	0,01	A	B	A	A
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,1	B	C	A	B
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	0,01	B	B	B	B
8220	Versanți stâncosi cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	5	A	A	A	A

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
1304	Rhinolophus ferrumequinum		R			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		R			C	B	C	B
1324	Myotis myotis		R			C	B	C	B
1307	Myotis blythii		RC			C	B	C	B
1352	Canis lupus		RC			C	B	C	B
1354	Ursus arctos		RC			C	B	C	B
1355	Lutra lutra		R			C	B	C	B

1361	Lynx lynx	R				B	B	C	B
1305	Rhinolophus euryale	P				C	B	B	B
1308	Barbastella barbastellus	P				C	B	C	B

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		C			C	A	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
1138	Barbus meridionalis		P?						
1163	Cottus gobio		RC			B	B	C	B
4123	Eudontomyzon danfordi		P?						

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
4024	Pseudogaurotina excellens		P			A	B	A	B
1087	Rosalia alpina		V			C	B	C	B
4034	Glyphipterix loricatella		P			A	A	A	A
4036	Leptidea morsei		R			B	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria		R			B	A	C	A
1052	Euphydryas maturna		RC			B	B	C	B
1060	Lycaena dispar		P			C	B	C	B
4039	Nymphalis vaualbum		P?						
4054	Pholidoptera transsylvanica		RC			B	B	A	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			B	A	C	A
4116	Tozzia carpathica		R			B	A	C	A
2113	Draba dorneri		V			A	A	A	A
1902	Cypripedium calceolus		V			C	A	C	A
1758	Ligularia sibirica		R			C	A	C	A
1389	Meesia longiseta		R			C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv					
A	Bufo bufo	R	C	A	Hyla arborea				R C
A	Rana dalmatina	R	C	A	Rana temporaria				C A
A	Salamandra salamandra	P	C	A	Triturus alpestris				RC C
A	Triturus vulgaris	C	C	I	Boloria titania				P A
I	Erebia gorge		A	I	Erebia melas				C
I	Erebia pharte		C	I	Erebia sudetica				C
I	Maculinea alcon	P	C	I	Maculinea arion				C
I	Parnassius mnemosyne		C	I	Sciocoris umbrinus				R A
M	Capreolus capreolus	P	C	M	Cervus elaphus				P C
M	Chionomys nivalis	P	C	M	Crocidura leucodon				P C
M	Crocidura suaveolens	P	C	M	Dryomys nitedula				R C
M	Eliomys quercinus	R	C	M	Felis silvestris				P C
M	Marmota marmota	RC	C	M	Martes martes				P C
M	Muscardinus avellanarius	P	C	M	Mustela erminea				P C
M	Myotis daubentonii	P	C	M	Neomys anomalus				P A
M	Neomys fodiens	R	C	M	Nyctalus noctula				P C
M	Pipistrellus nathusii	P	C	M	Pipistrellus pipistrellus				P C
M	Pipistrellus pygmaeus	P	C	M	Rupicapra rupicapra				RC C
M	Sciurus vulgaris	P	C	M	Sorex alpinus				P C
M	Sorex araneus	P	C	M	Sorex minutus				P C
M	Talpa europaea	P	C	M	Vespertilio murinus				P C
P	Achillea oxyloba ssp. schurii	R	C	P	Aconitum napellus ssp. tauricum				C D
P	Allium schoenoprasum ssp. sibiricum	R	A	P	Alopecurus pratensis ssp. laguriformis				R B
P	Angelica archangelica	R	A	P	Barbarea lepuznica				R B
P	Campanula patula ssp. abietina	C	C	P	Carex curta				C D
P	Carex dacica	C	D	P	Carex echinata				C D
P	Carex limosa	R	A	P	Carex pauciflora				P D
P	Carex rostrata	C	D	P	Centaurea pinnatifida				R B
P	Cetraria laureri	V	C	P	Cetraria oakesiana				V C
P	Crocus banaticus	R	D	P	Dactylorhiza cordigera				R A

P	Dianthus glacialis ssp. gelidus	R	B	P	Dianthus henteri	R	B
P	Dianthus tenuifolius	R	D	P	Dichelyma capillaceum	R	C
P	Draba simonkaiana	V	C	P	Edraianthus graminifolius ssp. graminifolius	V	B
P	Epilobium alsinifolium	R	A	P	Eriophorum vaginatum	C	D
P	Gentiana punctata	R	A	P	Heracleum palmatum	R	B
P	Juncus filiformis	P	A	P	Koeleria macrantha ssp. transsilvanica	R	B
P	Leontopodium alpinum	R	A	P	Lilium carnolicum ssp. jankae	V	C
P	Luzula sudetica	C	D	P	Meesia longiseta	V	C
P	Onobrychis montana ssp. transsilvanica	R	D	P	Papaver alpinum ssp. corona-sancti-stepha	V	B
P	Pedicularis baumgartenii	R	B	P	Pinus cembra	R	D
P	Pinus mugo	P	D	P	Plantago atrata ssp. carpatica	R	C
P	Plantago gentianoides	C	A	P	Poa laxa ssp. pruinosa	R	B
P	Pseudorchis albida	R	A	P	Pseudorchis frivaldii	V	A
P	Saxifraga stellaris	C	D	P	Scabiosa lucida ssp. barbata	R	B
P	Sesleria rigida ssp. haynaldiana	R	D	P	Soldanella pusilla	P	A
P	Thlaspi pawlowskii	V	B	P	Thymus comosus	R	B
P	Typha shuttleworthii	R	C	R	Anguis fragilis	P	A
R	Coronella austriaca	P	C	R	Elaphe longissima	P	C
R	Lacerta agilis	RC	C	R	Lacerta viridis	C	C
R	Natrix natrix	C	C	R	Podarcis muralis	P	C
R	Vipera ammodytes	V	C	R	Vipera berus	R	A
R	Zootoca vivipara	C	C				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	19	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	23	321	Pajişti naturale, stepe
N16	2	311	Păduri de foioase
N17	38	312	Păduri de conifere
N19	4	313	Păduri de amestec
N22	10	332, 333	Stâncării, zone sărace în vegetaţie
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)

Alte caracteristici ale sitului:

Complex de mlastini active, alpine si subalpine, de margini de izvoare si lacuri alpine.

4.2. Calitate și importanță:

Vegetatia turbicola higrofila a mlastinilor este caracteristica pentru Carpatii Meridionali.

Urmatoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii turbicole mezotrofe, caracteristice turbariilor de tranzitie: Carex curta, Carex dacica, Carex echinata, Carex rostrata, Luzula sudetica.

4.3. Vulnerabilitate:

Complexul de mlastini este bine conservat deoarece se afla in zona centrala a Parcului National Retezat, unde pasunatul nu se practica, iar pentru turisti este o zona excentrica.

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

Situl se suprapune peste Parcul Național Retezat, înființat prin Jurnalul Consiliului de Miniștrii nr. 593/22.03.1935, la acea vreme având o suprafață de 10.000 ha. Legea 5/2000 extinde Parcul Național pe 38.047 ha.

A fost desemnat Rezervație a Biosferei în 1979 pe 20.000 ha, cât era suprafața P.N.R. în amenajamentele silvice la acea dată.

4.5. Tip de proprietate:

Conform Planului de Management al Parcului Național Retezat, aprobat prin Ord. Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 372/2003: 48% din suprafața parcului este în proprietatea Statului Român (suprafața deținută este în fond forestier), comunele/satele dețin 49% din suprafața parcului (suprafața deținută este în gol alpin - pășuni alpine, stâncării, jnepenișuri, luciuri de apă), iar composesoratele dețin 5% din suprafața parcului (3% în fond forestier și 2% în gol alpin)

4.6 Documentație:

Borza Al., 1934, Studii fitosociologice în Munții Retezatului, Bul. Grăd. Bot. Muz. Bot., Univ. Cluj, XIV, 1-2: 1-84; Csűrös Șt., colab., 1956, Contribuțiuni la studiul vegetației zonei de calcar din vecinătatea sudică a munților Retezat, Stud. cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, 1-4: 33-56 + 11 fig. + 4 tab.; Csűrös Șt., colab., 1956, Contribuțiuni la studiul vegetației alpine a regiunii centrale a Munților Retezat, Stud. Cerc. Biol., Acad. R.P.R., fil. Cluj, an VII, 1-4: 57-77 + 3 tab. + 8 fig.; Csűrös Șt., colab., 1964, Cercetări de vegetație în rezervația științifică a Parcului Național Retezat, Cluj-Napoca: Contrib. Bot.: 167-188; Coldea Gh., colab., 1972, Specii noi și rare pentru flora Munților Retezat, Studia Univ. Babeș-Bolyai, Ser. Biol., Cluj, f. 2: 23-25; Lupșa Viorica, 1975-1976, Plante ocrotite în Parcul Național Retezat și alte masive din Carpații Românești. Daphne cneorum L., Daphne blagayana Freyer, Daphne laureola L., Acta Musei Devensis, Sargetia, Ser. Scientia Naturae, XI-XII: 95-101; Borza Al., 1933, Retezatul, viitor parc național al României, Rev. „Carpații”, I, 12: 1-7 + 11 foto + o fig.; Boșcaiu, N., Plămadă, E., Peterfi, L. 1972. Studii fitocenologice asupra complexului de mlaștini alpine și subalpine din valea Judele-Parcul Național Retezat. Ocrot. Nat. 16/2:175-184; Nyárády E. I. 1958. Flora și vegetația Munților Retezat. București: Edit. Acad. Române. 195 pp.

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	%									
RO02	Categoria II IUCN	87,45	RO05	Categoria V IUCN	1,56	RO01	Categoria I IUCN	4,43	RO03	Categoria III IUCN	
RO04	Categoria IV IUCN	0,02									

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO01	Rezervație științifică	+	4,43	2.494.-Gemenele
RO01	Rezervație științifică	*	0,00	2.495.-Peștera cu Corali
RO02	Parc național	*	0,34	B-Domogled - Valea Cernei
RO02	Parc național	+	87,12	C-Retezat
RO03	Monument al naturii	+	0,11	2.496.-Peștera Zeicului
RO04	Rezervație naturală	+	0,02	2.508.-Calcarele de la Fața Fetii
RO05	Parc natural	*	1,56	V.4.-Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegul

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume			
J047HD	+	4,816 GEMENELE	J047HD	+	0,512 POARTA BUCUREI
J047HD	+	1,115 LAPUSNICUL MIC	J047HD	*	7,402 PIULE - PIATRA IORGOVANULUI
J071GJ	*	0,122 CERNISOARA	J071GJ	*	0,036 OLANUL

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.			
102 Cosire/Taiere	C	-	140 Pasunatul	C	-
230 Vanatoare	C	0	243 Braconaj, otravire, capcane	C	-
501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	0	511 Linii electrice	C	0
600 Structuri (complexe) pentru sport și odihna	C	0	602 Complex de ski	C	0
608 Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	C	0	609 Alte complexe sportive/de odihna	C	0
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	0	180 Incendiere	C	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate %	Infl.			
140 Pasunatul	C	0	160 Managementul forestier general	B	0
400 Zone urbanizate, habitare umana	B	0	502 Drumuri, drumuri auto	C	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Parcul Național Retezat are administrație proprie înființată prin Ord. Ministrului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului nr. 287/02.04.1999, fiind subordonată Direcției Silvice Deva din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor.

Administraț

Planuri de management ale sitului:

Există Plan de management și Regulament avizat de Comisia Monumentelor Naturii a Academiei Române, cu nr. 502/14.03.2003 și aprobat prin Ord. Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 372/19.06.2003.

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