

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

pentru ariile de protecție specială (SPA)

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	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
J	ROSPA0083	200612	201101			200710	<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSCI0212 Rarău - Giupalău

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Munții Rarău - Giupalău

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° 26' 52"	E 25° 36' 4"	2.157		818	1649	1257	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO015 100 Suceava

3.2.a. Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A072	Pernis apivorus		10-20 p			C	B	C	C
A091	Aquila chrysaetos		1-2 p			C	B	C	B
A104	Bonasa bonasia		35-40 p			C	B	C	B
A217	Glaucopteryx holbrooki		12-17 p			C	B	C	B
A223	Aegolius funereus		25-30 p			C	B	C	B
A220	Strix uralensis		6-8 p			D			
A239	Dendrocopos leucotos		10-15 p			D			
A321	Ficedula albicollis		600-900 p			C	B	C	B
A320	Ficedula parva		200-300 p			D			
A108	Tetrao urogallus		25-30 i			C	B	C	B
A215	Bubo bubo		2-5 p			C	B	C	B
A241	Picoides tridactylus		30-50 p			C	B	C	C
A234	Picus canus		10-25 p			D			
A236	Dryocopus martius		25-45 p			C	B	C	B
A224	Caprimulgus europaeus		30-50 p			C	B	C	B

3.2.b. Specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A247	Alauda arvensis		RC			D			
A256	Anthus trivialis		A			D			
A221	Asio otus		C			D			
A087	Buteo buteo	24				D			
A366	Carduelis cannabina	C				D			
A364	Carduelis carduelis	C				D			
A363	Carduelis chloris	C				D			
A368	Carduelis flammea			VR		D			
A365	Carduelis spinus	C				D			
A373	Coccothraustes coccothraustes	C				D			
A207	Columba oenas		RC			D			
A113	Coturnix coturnix		RC			D			
A208	Columba palumbus		RC			D			
A212	Cuculus canorus		A			D			
A269	Erithacus rubecula		A			D			
A096	Falco tinnunculus		RC			D			
A359	Fringilla coelebs	C				D			
A360	Fringilla montifringilla			A		D			
A299	Hippolais icterina		R			D			
A233	Jynx torquilla		C			D			
A340	Lanius excubitor		R			D			
A291	Locustella fluviatilis		RC			D			

A270	Luscinia luscinia		RC			D
A271	Luscinia megarhynchos		R			D
A383	Miliaria calandra	RC				D
A274	Phoenicurus phoenicurus		RC			D
A315	Phylloscopus collybita		A			D
A314	Phylloscopus sibilatrix		A			D
A266	Prunella modularis		RC			D
A372	Pyrrhula pyrrhula	C				D
A276	Saxicola torquata		R			D
A155	Scolopax rusticola		R			D
A361	Serinus serinus		A			D
A210	Streptopelia turtur		RC			D
A351	Sturnus vulgaris		A		A	D
A311	Sylvia atricapilla		A			D
A310	Sylvia borin		A			D
A309	Sylvia communis		A			D
A308	Sylvia curruca		A			D
A285	Turdus philomelos		A			D
A284	Turdus pilaris		A	A	A	D
A287	Turdus viscivorus	C				D
A232	Upupa epops		C			D
A142	Vanellus vanellus		RC			D
A168	Actitis hypoleucos		R			D
A283	Turdus merula		C			D

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia

Populație Motiv

I	Amaurobius inermis	D	I	Amaurobius terrestris	D
I	Anyphaena accentuata	D	I	Centromerus arcanus	D
I	Centromerus sylvaticus	D	I	Ceratinella brevis	D
I	Cicurina cicur	D	I	Ciniflo claustrarius	D
I	Clubiona subsultans	D	I	Cryphoecca silvicola	D
I	Cybaeus angustiarum	D	I	Dicymbium nigrum	D
I	Diplocephalus latifrons	D	I	Drapetisca socialis	D
I	Gonatium Orientale	D	I	Haplodrassus cognatus	D
I	Lepthyphantes alacris	D	I	Lepthyphantes mughi	D
I	Lepthyphantes tenebricola	D	I	Macrargus rufus	D
I	Meta segmentata mengei	D	I	Micrargus herbigradus	D
I	Oreonetides firmus	D	I	Pardosa amentata	D
I	Pirata hygrophilus	D	I	Robertus truncorum	D
I	Segestria senoculata	D	I	Taranucnus bihari	D
P	Conioselinum tataricum	D	P	Corylus colurna	C
P	Cotinus coggygria	D	P	Daphne cneorum	D
P	Festuca rubra ssp.fallax	D	P	Geranium macrorrhizum	D
P	Gypsophila petraea	D	P	Hieracium pojoritense	D
P	Iris ruthenica	D	P	Isatis tinctoria	D
P	Juniperus sabina	D	P	Kernera saxatilis	D
P	Quercus frainetto	D	P	Ranunculus montanus	D
P	Rhododendron myrtifolium	D	P	Ruscus aculeatus	D
P	Ruscus hypoglossum	D	P	Saxifraga marginata	D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	16	321	Pajiști naturale, stepe
N17	64	312	Păduri de conifere
N19	20	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Muntii Rarau-Giumalau fac parte din Muntii Bucovinei, fiind situati in nordul Carpatilor Orientali, in bazinele hidrografice superioare ale Moldovei si Bistritei. Rarau-Giumalau au o suprafata de circa 375 kmp. Distantele cele mai mari sunt pe directia nord-sud, 21 km, intre Vatra Dornei si

Pojorata, si pe directia vest-est, 28 km, intre Iacobeni si Slatioara. Altitudinile maxime se afla in muntele Giumalau-1857m si in muntele Rarau-1651m.

Structura geologica este reprezentata printr-o imensa cuveta alcatuita din sisturi cristaline. Giumalaul este alcatuit in intregime din sisturi cristaline, iar in dreptul celor mai mari inaltime, dintr-o banda de roca dura ce strapunge acest masiv. Rocile cristaline, paleozoice reprezinta fundamentul Rarauului si alcatuiesc in intregime masivul Giumalau. Sisturile cristaline epizonale sunt compuse din sisturi cloritice, sericitice, apoi din cuarțite, porfiroide, calcare cristaline si gnaisuri oculare numite de Raraua.

Formatiunile rocilor sedimentare mezozoice se suprapun si muleaza cristalinul cuvetei Rarauului prin stratele de roci triasice. Acestea sunt reprezentate, in succesiune de sedimentare prin conglomerate, gresii cuarțitice, alb-galbui sau rosietice, si calcare dolomitice. Dolomitele mai apar si pe valea Izvorului Alb si pe Valea Seaca. Formatiunile geologice jurasice sunt alcatuite din calcare si gresii pe valea paraului Pojorata, din jaspuri rosii pe valea Izvorului Alb, pe valea Seaca si in vaile afluate, intovarosite de calcare, gresii, sisturi si calcare marnoase. Ultimele formatiuni mezozoice ce domina cuveta marginala a Rarauului sunt rocile cretacice. Umplutura cuvetei este alcatuita din wildflis, peste care se succed breccii, conglomerate si argile cu blocuri din Valea Seaca si paraul Izvorul Malului. Acestea sunt urmate de gresii si conglomerate de corali pe valea paraului Izvorul Alb, pe Valea Seaca etc. Peste aceste sedimente se succed in continuitate stratigrafica calcarele recifale din varful Todirescu si stancile Pietrele Doamnei; acestora le sunt asociate depozite detritice din sedimentele cuvetei Rarauului, in Valea Seaca, Izvorul Alb, peste care apar marne cu amoniti. Cretacicul superior are si un facies de sisturi negre, alcatuit din sferosiderite, argile negre-cenusii, gresii silicioase glaucoitice si gresii moi, foarte micacee.

4.2. Calitate și importanță:

Prioritate nr. 29 din cele 68 de situri propuse de Grupul Milvus.

C6 – populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene – 3 specii: minuniță (Aegolius funereus), ciuivcă (Glaucidium passerinum), ciocănitoare de munte (Picoides tridactylus)

Zona constă din păduri bătrâne de molid, brad, fag și mixturi ale acestor specii, respectiv pajiștile naturale dintre păduri. Include și codrul secular de la Slătioara respectiv cel de la Giumalău. Speciile pentru care este desemnat sunt caracteristice pădurilor de conifere, respectiv celor de amestec fag-conifere. Astfel adăpostește populații semnificative din cocoșul de munte (Tetrao urogallus), ciuivcă (Glaucidium passerinum), ciocănitoarea de munte (Picoides tridactylus) respectiv minuniță (Aegolius funereus).

4.3. Vulnerabilitate:

1. defrișările, tăierile ras și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari
2. tăierile selective a arborilor în vârsta sau a unor specii
3. adunarea lemnului pentru foc, culegerea de ciuperci
4. amenajări forestiere și tăieri în timpul cuibăritului speciilor periclitare
5. vânătoarea în timpul cuibăritului prin deranjul și zgomotul cauzat de către gonaci
6. vânătoarea în zona locurilor de cuibărire a speciilor periclitare
7. braconaj
8. practicarea sporturilor extreme: enduro, motor de cross, mașini de teren
9. distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor
10. deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului
11. scoaterea puilor pentru comerț ilegal

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

- Emil Pop, N. Salageanu, 1965, Rezervatia Slatioara, In Monumente ale naturii din Romania (pag. 116 - 117), Editura Meridiane Bucuresti ,1965;

- I. Weiss, M. Varvara, S. Sarbu, 1979, Date privind fauna epigea de aranee din rezervatia "Codrul Secular Slatioara", In Stiinte si comunicari, nr. 23 (pag. 255 - 261), Muzeul Brukenthal Sibiu, 1979;

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

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

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	86,51

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	+	1,41	2.716.-Fânațele montane Todirescu
RO04	Rezervație naturală	*	38,43	2.722.-Pietrele Doamnei-Rarău
RO04	Rezervație naturală	+	46,68	2.723.-Codrul Secular Slătioara

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J021SV	*	##### PIETRELE DOAMNEI

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ministerul Mediului

Planuri de management ale sitului:

Nu are plan de management

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