

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1. IDENTIFICAREA SITULUI				1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
K	ROSCI0070	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0117 Drocea - Zarand

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Drocea

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 46° 11' 58"	E 22° 9' 7"	26.108		149	847	464					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO051	100	Arad

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	55,1	A	B	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	4,9	A	B	A	A
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	6,4	A	C	A	A
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	7,1	A	C	A	A
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpiniore)	0,2	A	C	A	A
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	0,1	B	C	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,5	B	B	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	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
1352	Canis lupus		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
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			C	B	A	B
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	98	311	Păduri de foioase
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Teritoriul, un masiv forestier compact și nelocuit, de formă treflată, în suprafață de 25.641 ha, cuprins între 21059' și 22014' longitudine estică și între 46005' și 46014' latitudine nordică, se situează în regiunea biogeografică continentală, în ecoregiunea Munții Apuseni, unde include interfluviul Mureș-Crișul Alb cu sectorul central-estic al Munților Zarand, cu un relief de culmi joase, netede, alcătuit dintr-un mozaic de roci (șisturi cristaline, granite, sienite, calcare, tufuri vulcanice), dezvoltat pe un ecart altitudinal de peste 600 m, între 193 m și 836 m alt. (Vf. Drocea). Pădurile acoperă 24.172 ha (peste 94 %).

4.2. Calitate și importanță:

Sit prioritar pentru conservarea biodiversității continentale cu o valoare foarte înaltă a acesteia, centrat pe un nucleu de păduri virgine relictare nealterate constituite din arborete pure și amestecate de gorun (Quercus petraea ssp. polycarpa și Q. petraea ssp. dalechampii) și fag (Fagus sylvatica ssp. moesiaca). Deși domeniul acoperă abia 0,1 % din suprafața țării, totuși concentrează 3 din cele 10 etaje fitoclimatice

(etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete; etajul deluros de cvercete și șleauri de deal; etajul deluros de cvercete cu stejar și cer, gămiță, gorun și amestecuri ale acestora); 29 din cele 212 tipuri de stațiune forestieră identificate; 50 din cele 306 tipuri naturale de pădure grupate în 14 din cele 50 formații forestiere 7 , respectiv 25 % din cele din cele 28 tipuri de habitate naturale forestiere protejate de legislația română și comunitară, din care unul, respectiv 17 %, din cele 6 prioritare protejate; focalizează parte din diversitatea floristică a Munților Zarand constituită din: 607 specii de fungi, 152 specii de licheni, 95 specii de briofite și 1.110 specii de plante vasculare (31% din inventarul plantelor vasculare ale României). Prin inventarul natural intrinsec reprezintă un centru de heterogenitate taxonomică și genetică de mare importanță practică, care: - concentrează asociații vegetale de mare valoare bioistorică ce reflectă interferența elementelor termofile sudice cu cele central-europene; - conservă păduri virgine și cvasivirgine de gorun pure și amestecate de gorun dalmatian și transilvănean și fag balcanic; - reprezintă o stațiune solitară în Europa de gorunete virgine cu arbori de dimensiuni și calitate impresionante; - adăpostește populații durabile de specii animale și vegetale a căror conservare necesită, conform legii, desemnarea ariilor speciale de conservare, ariilor de protecție specială avifaunistică și o protecție strictă

4.3. Vulnerabilitate:

Prin amplasarea sa într-o zonă nelocuită, cu excepția intervențiilor silviculturale extensive (recoltarea produselor lemnoase și nelemnoase), arealul nu este puțin expus impacturilor antropice.

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

Desemnat pentru valorile naturale deosebite, de către ICAS București, I. Stoiculescu.

4.5. Tip de proprietate:

Zona desemnată este atât în proprietate privată cât și de stat.

4.6 Documentație:

Planul de management al rezervației Runcu-Groși, ICAS București, Amenajamentele silvice.

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	1,02

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	1,02	2.87.-Runcu - Groși
RO04	Rezervație naturală	+	0,00	2.94.-Locul fosilifer Monoroștia

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.			
230 Vanatoare	C 30 0	160	Managementul forestier general	B 70 +
220 Pescuit sportiv	C 20 0	164	Curatarea padurii	C 60 0
421 Depozitarea deșeurilor menajere	B 5 -	500	Rețele de comunicare	C 30 0
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 40 0	511	Linii electrice	B 10 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 147/07.07.2010, Administrator: Direcția Silvică Arad str Episcopiei, nr 48, Loc Arad, jud Arad 0257 280 261, fax-0257 250 558 dsarad@rosilva.ro

Planuri de management ale sitului:

Nu exista plan de management pentru această propunere de sit.

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

ROSCI0070_69_Drocea.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Patko Camelia - APM-AR