

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 <i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
J	ROSPA0117	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSCI0070 Drocea
K ROSCI0407 Zarandul de Vest

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Drocea - Zarand

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				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 12' 7"	E 22° 5' 56"	40.677		141	847	400				X	

2.5 Regiunile administrative

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Numele județului</i>
RO051	100	Arad

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

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Cuibărit</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
A239 Dendrocopos leucotos	400-800 p				B	A	C	B
A238 Dendrocopos medius	120-150 p				C	A	C	A
A236 Dryocopus martius	60-120 p				C	A	C	A
A321 Ficedula albicollis		3000-5000 p			C	A	C	A
A320 Ficedula parva		400-800 p			C	B	C	B
A092 Hieraaetus pennatus		4-8 p			B	B	C	B
A224 Caprimulgus europaeus		100-150 p			C	A	B	A
A338 Lanius collurio		450-850 p			D			
A339 Lanius minor		60-80 p			D			
A246 Lullula arborea		500-900 p			C	A	C	A
A220 Strix uralensis	60-100 p				C	A	C	A
A234 Picus canus	1500-2500 p				B	A	C	B
A104 Bonasa bonasia	50-70 p				C	B	C	B
A215 Bubo bubo	2-5 p				C	B	C	B
A072 Pernis apivorus		3-5 p			C	A	C	A
A031 Ciconia ciconia				20-30 i	D			
A429 Dendrocopos syriacus	15-30 p				D			
A089 Aquila pomarina		5-10 p			C	A	C	A
A030 Ciconia nigra		6-12 p			B	A	C	B
A122 Crex crex		40-80 p			C	A	C	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Clase de habitate</i>
N14	6	231	Pășuni
N15	7	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	85	311	Păduri de foioase
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Aria este cuprinsă în perimetrul Munților Zarandului (parte a Munților Apuseni), care sunt situați între râul Mures (la sud) și râul Crisul Alb (la nord). Din punct de vedere al vegetației zona se caracterizează în principal prin existența unor păduri compacte constituite din arborete (formațiuni forestiere) proprii dealurilor, în special garnitele și cerete în amestec cu gorunul și fagul. Totodată acestea se află încadrate în masivul paduros compact, de mare extindere, care cuprinde toată culmea principală a Munților Zarandului (numiți și munții Highis - Drocea).

Flora este caracteristică dealurilor înalte, iar elementele montane sunt puțin numeroase. Ca structură, pădurile din zonă au următoarea componentă (în suprafața ocupată): *Quercus petraea* - 30%, *Quercus cerris* - 7%, *Q. frainetto* - 7%, *Carpinus betulus* - 11%, alte specii (artar, mesteacăn, ciureșcă salbatică, tei) - 9%. Este remarcabilă apariția unor hibrizi de quercine. Suprafețele întinse își păstrează caracterul natural, existând chiar porțiuni de păduri semivirgine. Influența climatului local (influența sud-vestică, temperatura medie anuală de circa +10°C la periferie și de 7 - 8°C pe culmi) se resimte și asupra repartiției esențelor lemnoase: gorun în partea superioară a formelor de relief, apoi cer și garniță, iar pe versanții umbriți apar fagul și carpenul. Pădurile zonei se află în general într-o bună stare de conservare.

Flora Munților Zarandului constă din 1110 specii de cormofite, la care se adaugă circa 800 specii de plante inferioare. Între acestea se află inclusiv specii rare și ocrotite. Fauna zonei este aproape nestudiată, desigur ca urmare a dificultăților de deplasare. Sunt prezente specii proprii zonei forestiere de altitudine medie precum cerbul, capriorul și mistrețul, vulpea jderul, bursucul, iepurele, precum și trei specii de carnivore mari, respectiv lupul, râsul și pisica salbatică.

Pe cuprinsul ariei se află Rezervația Naturală "Runcu - Grosii", situată lângă satul Grosii Noi, cu o suprafață de 261,80 ha *Legea 5/2000, poziția 2.87, constituită din păduri mari de gorun.

Un element important pentru menținerea stării satisfăcătoare (chiar optime) a ecosistemelor naturale de aici este absența localităților și a drumurilor în interiorul perimetrului propus ca SPA cu excepția unor scurte drumuri forestiere. Zona prezintă atractivitate turistică redusă pe cuprinsul ei neexistând amenajări turistice. Este însă în curs de modernizare drumul județean DJ708 Capruța - Gurahant, ceea ce ar putea atrage după sine dezvoltarea puținelor localități de pe acest traseu inclusiv din punct de vedere al dotărilor turistice. La marginea sudică a sitului se află importanta sosea națională Deva-Arad și este proiectată autostrada care va urma malul drept al Muresului.

În cadrul unei documentații vechi (1978) a ICAS Filiala Timișoara, s-a propus constituirea în zonă a unui parcaș național, iar în interiorul sau delimitarea a patru zone de protecție integrală (Z. Oarcea, 1999), argumentele fiind în primul rând de natură silvică.

4.2. Calitate și importanță:

Regiune de munte de mică altitudine (sub 836 m), acoperită cu păduri compacte de foioase, puțin sau deloc afectată de prezența și activitățile omului. Aria este importantă prin existența unor populații clocitoare bine reprezentate a 14 specii de păsări, listate în Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC.

4.3. Vulnerabilitate:

Exploatarea lemnului de foc, amenajările silvice, tăierile selective ale arborilor în vârstă sau a celor de interes silvic, lucrările de modernizare a drumului județean 708.

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

Zona nu are statut de protecție cu excepția rezervației de 261,80 ha "Runcu - Grosii"

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

- Oarcea, Z., 1999. Ocrotirea naturii. Filosofie și împliniri: parcuri naționale, parcuri naturale. Timișoara.
- Pop, I., (ed.) 1978. Flora și vegetația Munților Zarand. Contribuții Botanice: 7 - 125.
- Munteanu, D., (ed.) 2004. Ariile de importanță avifaunistică din România. Documentații: 291 - 292.

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	0,66

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	+	0,65	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.			
160 Managementul forestier general	C	0	164 Curățarea pădurii	C	0
166 Îndepărtarea arborilor ușiți sau în curs de ușiare	C	0	167 Exploatare fără replantare	C	0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.
502 Drumuri, drumuri auto	C	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista 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