

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Str. Libertatii 12, Bucuresti, Romania  
Email: biodiversitate@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină (95.55%)

Pontică

Continentală (4.45%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

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

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220					Buna	B	C	B	B
4060					Buna	B	B	B	B
4070					Buna	B	C	B	B
4080					Buna	B	C	B	B
6150					Buna	B	C	B	B
6170					Buna	B	B	B	B
6230					Buna	B	C	B	B
6430					Buna	B	C	B	B
7220					Buna	B	C	B	B
7230					Buna	A	B	B	B
8110					Buna	B	C	B	B
8220					Buna	B	C	B	B
9110					Buna	B	C	B	B
9130					Buna	B	C	B	B
9150					Buna	B	C	B	B
9180					Buna	B	B	B	B
91E0					Buna	B	C	B	B
91K0					Buna	A	B	B	A
91L0					Buna	B	B	B	B
91M0					Buna	B	C	B	B
91V0					Buna	A	B	B	B
9410					Buna	B	C	B	B

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie					Populatie					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID		AIBIC	
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				P		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P					G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		B	B	C	B
F	1138	Barbus meridionalis(Câcruse)			P				P?	DD	D			
F	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			P				P		C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)			P				P		B	B	C	B
F	2485	Eudontomyzon vladykovi			P				P?	DD	D			
F	1122	Gobio uranoscopus(Chetrar)			P				P?	DD	D			
I	4046	Cordulegaster heros			P						C	B	B	B
P	4066	Asplenium adulterinum			P				V		C	B	C	B
P	2327	Himantoglossum caprinum			P				R		B	B	C	B
P	1389	Meesia longiseta			P				V		C	B	C	B
P	4122	Poa granitica ssp. disparilis			P	10	500	i	R	M	C	B	B	B
P	4116	Tozzia carpathica			P				R		C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						P					X	
M	2590	Erinaceus europaeus(Ariciul-european)						C					X	
M	1369	Rupicapra rupicapra						R		X			X	
M	2598	Sorex alpinus						C					X	
A	2361	Bufo bufo						P					X	
A	1251	Lacerta trilineata						P?	X				X	
A	2351	Salamandra salamandra						P					X	
F		Alburnus alburnus(Oblet)						R						X
F		Lota lota(Mântus)						C						X
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)						P		X			X	
I	1091	Astacus astacus						C		X			X	
I	1034	Hirudo medicinalis						C		X			X	
P	1762	Arnica montana(Arnică)						C		X			X	
P	2244	Artemisia insipida						P						X
P	2075	Dianthus serotinus						P					X	
P	1849	Ruscus aculeatus						P		X			X	

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.27

<i>Cod</i>	<i>Clase habitate</i>	<i>Acoperire (%)</i>
N08	Tufişuri, tufărişuri	4.55
N09	Pajişti naturale, stepe	14.90
N14	Păşuni	1.13
N15	Alte terenuri arabile	1.19
N16	Păduri de foioase	29.95
N17	Păduri de conifere	17.82
N19	Păduri de amestec	24.97
N22	Stâncării, zone sărace în vegetaţie	1.15
N23	Alte terenuri artificiale (localităţi, mine..)	0.32
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziţie)	3.66
Total acoperire		99.91

#### **Alte caracteristici ale sitului:**

Domeniul, practic nealterat și - cu excepția localității Poiana Mărului și a câtorva cabane turistice montane - nepopulat, în suprafață de 58.888 ha, cuprins între 22025' și 23037' longitudine estică și între 45012' și 45028' latitudine nordică, se situează în regiunea biogeografică alpină, în ecoregiunea Carpaților Meridionali, între 400 și 2.190 m alt., pe versantul sudic din extremitatea vestică a sectorului occidental al Carpaților Meridionali. Structura geologică complicată, cu întinse suprafețe de eroziune, cu relieful crio-nival foarte extins, cu ampla rețea hidrografică constant alimentată de-a lungul anului, concentrează șase etaje fitoclimatice (alpin, subalpin, montan de molidete, montan de amestecuri, montan-premontan de fag, gorunete). Fondul forestier (40.423 ha - 68 %, din care peste 10.016 ha păduri virgine și cvasivirgine - 29 %) concentrează un complex de ecosisteme preponderent naturale (81 %), cu o diversitate remarcabilă și cu o abundență locală de 25-78 ori mai mare față de media la nivel național. Pajiștile dețin 18.465 ha – 31 %; Stâncăriile și lacurile de acumulare 522 ha – 1 %.

#### **4.2. Calitate si importanta**

Areal prioritar pentru conservarea biodiversității carpatine cu o înaltă valoare a acestora. Astfel, deși domeniul acoperă 0,25 % din suprafața țării concentrează 6 tipuri de ecosisteme naturale, respectiv de pădure, de pajiște, saxicol, acvatic, riparian și cavernicol. Zona de rezervații forestiere naturale potențiale, care ocupă doar 9.750 ha, respectiv 0,15 % din suprafața pădurii, totuși, focalizează o considerabilă diversitate ecologică și biologică. Aceasta, în curs de cercetare, e reprezentată prin: 4, respectiv 14 %, din cele 28 habitate naturale forestiere protejate de legislația română și comunitară, dispuse în 5, respectiv 45 % din cele 11 etaje fitoclimatice ale României; 26 (12 %) din cele 212 tipuri de stațiuni forestiere identificate în țară 6 (12 %) din cele 50 formații forestiere, cu 30 (10 %) din cele 306 tipuri de pădure, la care se adaugă alte 7 tipuri (522 ha) nemenționate în literatură. Teritoriul, tangent rutei panono-bulgare de migrație a păsărilor, urmată de zeci de specii este un focar de convergență pentru categorii reprezentative de specii endemice. O cincime, respectiv aproape 2.000 ha din suprafața pădurilor virgine relictare sunt constituite din arborete plurietajate cu „vârste medii” între 165 și 185 ani, astăzi extrem de rare în țară și în Europa, care polarizează cea mai mare biodiversitate terestră. Teritoriul, cu o personalitate geografică distinctă datorată structurii geologice complicate, cu o suită de unități peisagistice alpine, subalpine și nemorale nealterate de excepție cu o mare forță de seducție, cu o amplă rețea hidrografică, constant alimentată de-a lungul anului și cu arii întinse de păduri naturale, adăpostește populații durabile de specii animale și vegetale a căror conservare necesită, conform legii, desemnarea ariilor speciale de conservare, a ariilor de protecție specială avifaunistică și o protecție strictă și oficializarea unui parc național.

#### **4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului**

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
H	A 05.0 1	Cresterea animalelor	N	I
H	F 03.0 1	Vanatoare	N	I
H	H04	Poluarea aerului, poluanti raspanditi pe calea aerului	N	O
H	H07	Alte forme de poluare	N	O
H	L07	Furtuni, cicloane	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	A04	Pasunatul	N	O
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	O
M	D 01.01	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	N	O
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	F 02.03	Pescuit de agrement	N	O
M	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafata (limnice, terestre, marine si salmastre)	N	O
M	H05	Poluarea solului si deseurile solide (cu exceptia evacuarilor)	N	O
M	K 01.01	Eroziune	N	O
M	L04	Avalanse	N	O

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

#### **4.4. Tip de proprietate (optional)**

#### **4.5 Documentatie (optional)**

*Documentație generală:*

R. Moț (Greenlight Services), M. Popa ( ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R.

Jurj (Fundatia Carpati), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultura și Exploatarea Forestiere – Braşov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei reţele ecologice funcţionale între Munţii Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;  
 Ramon Jurj (Fundatia Carpati) - Comunicări personale, 2010;  
 Radu Moţ (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Naţională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;  
 ICAS Braşov, Distribuţia speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;  
 ICAS Braşov - Studiul privind estimarea populaţiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;  
 Bibliografie reţele ecologice pentru carnivorele mari:  
 V. Salvatori (2004). Mapping conservation areas for large carnivores in the Carpathian Mountains;  
 Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soule, M. Popa, O. Ionescu, R. Jurj, S. Negus, G. Ionescu, W. Altenburg (2006). Safeguarding the Romanian Carpathian Ecological Network. A vision for large carnivores and biodiversity in Eastern Europe. A&W ecological consultants, Veenwouden, The Netherlands. Icas Wildlife Unit, Braşov, Romania;  
 J. Linnell, V. Salvatori & L. Boitani (2008). Guidelines for population level management plans for large carnivores in Europe. A Large Carnivore Initiative for Europe report prepared for the European Commission (contract 070501/2005/424162/MAR/B2);  
 A. Ardeleanu, I. Mirea (2009). Modelarea GIS a unei reţele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică; Boşcaiu N. 1971. Flora și vegetația munților țarcu, Godeanu și Cernei. București: Edit. Acad. Române, 494 pp. + 40 fig. + 74 tab.

*Documentație habitate:*

< - Grup N2000 : {Boscaiu Nicolae, Teza Doctorat(6150)};{fara sursa(3220)};{fara sursa(6230)};{Iovu Biris com. pers.(91L0)};>  
 < - Luta Larisa : {Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(4080)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(7110)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(7220)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(7230)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(7240)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8110)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8120)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8160)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8220)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9130)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9180)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91K0)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91M0)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(91Y0)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9410)};>  
 < - NAICU GABRIEL : {Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(4060)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(4070)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6150)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6170)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti,

500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(6430));>

< - Oprea Adrian : {Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(7230));>

< - Simionescu Mihai : {Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(9150));>

< - Stoiculescu Cristian : >

< - Mihailescu Simona : {Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(4080));{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8110));>

#### Documentație specii:

< - Alexandru Iftime : {Date ICAS(1354));{Negus S., com. pers.(1352));{Negus S., com. pers.(1361));>

< - Coman Magda : {Zoologia Vertebratelor,Victor Pop(1138));{Zoologia Vertebratelor,Victor Pop(1141));{Zoologia Vertebratelor,Victor Pop(1188));{Zoologia Vertebratelor,Victor Pop(2511));{Zoologia Vertebratelor,Victor Pop(4008));>

< - Doroftei Mihai : {Baza de date INCDDD-Tulcea(4122));>

< - Grup N2000 : >

< - NAICU GABRIEL : >

< - Oprea Adrian : >

< - Sorescu Carmen : >

< - Sugár Szilárd : {Rezultatele proiectului POS Mediu: „Elaborarea seturilor de măsuri de management, la nivel național, pentru speciile Castor fiber, Lutra lutra și Mustela lutreola”, cod proiect SMIS-CSNR 36515, Contract de finanțare nr.128261/01.03.2012(1355));>

< - Otel Vasile : >

< - Tatole Victoria : {Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4046));>

#### Documentație compilare informații:

#### Linkuri documentație:

-

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO02	II	0.00	RO05	V	0.00			

### 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	*	0.04	B Parcul Național Domogled - Valea Cernei

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO02	Parc național	*	0.05	B Parcul Național Domogled - Valea Cernei
RO02	Parc național	/		B Parcul Național Domogled - Valea Cernei
RO05	Parc natural	*	0.00	V.4. Geoparcul Dinozaurilor Tara Hațegului
RO05	Parc natural	/		V.4. Geoparcul Dinozaurilor Tara Hațegului

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
-----	-----------	-----	---	---

### 5.3. Desemnare sit

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului



## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: RO.ENV.PS.ROSCI0126

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML: <http://inspire.biodiversity.ro/ENVPS/GOPublisherWFS?service=wfs&version=2.0.0&request=GetFeature&TYPENAME=ps:ProtectedSite&featureid=ROSCI0126>