

# 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	<b>ROSCI0355</b>	201101		201101			<input type="text"/>

### 1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0029 Defileul Mureșului Inferior - Dealurile Lipovei

### 1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

## 1.7 NUMELE SITULUI : Podișul Lipovei - Poiana Ruscă

### 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° 49' 10"	E 22° 24' 6"	35.738		150	1356	531	X			X	

### 2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO051	8	Arad
RO053	7	Hunedoara
RO054	81	Timiș
RO052	4	Caraș-Severin

### 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
1354	Ursus arctos		5-10 i		P	C	C	B	C
1352	Canis lupus		>20 i		P	C	B	C	B
1361	Lynx lynx		>10 i		P	C	B	C	B
1355	Lutra lutra		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		P			C	B	C	B

### 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
4050	Isophya stysi		P			C	B	C	B
4038	Lycaena helle		P			B	B	C	B

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	11	231	Pășuni
N16	81	311	Păduri de foioase
N19	6	313	Păduri de amestec
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl se suprapune peste importanta zonă de conexiune ecologică dintre Munții Poiana Ruscă și Defileul Mureșului. Tipurile de pădure dominante sunt fâgetele și gorunetele. Suprafața sitului, aflat în raza administrativ-teritorială a județelor Arad, Hunedoara și Timiș, este de 34,748 hectare.

### 4.2. Calitate și importanță:

Sit extrem de important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), include singura zonă cu habitate favorabile pentru toate cele trei specii din Podișul Lipovei. Contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din singurul coridor ecologic structural și funcțional care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali. Prin intermediul sitului Natura 2000 Defileul Mureșului Inferior este conectat la coridorul ecologic din Munții Apuseni, iar prin intermediul siturilor Ținutul Pădurenilor și Rusca Montană la zonele cu densități ridicate de carnivore mari din Carpații Meridionali.

### 4.3. Vulnerabilitate:

Din punctul de vedere al conectivității populațiilor de carnivore mari, fragmentarea habitatelor cauzată de dezvoltările antropice și a

infrastructurii de transport reprezintă factorul negativ major, cu precădere în banda de habitat favorabil din Podișul Lipovei. În prezent drumul național 68A care intersectează acest sector mai păstrează sectoare permeabile dar sectorul proiectat al autostrăzii Lugoj – Deva, în lipsa măsurilor de defragmentare, va bloca sigurul coridor ecologic structural pentru urs între Munții Apuseni și Carpații Meridionali. Situația este complicată și de prezența liniei de cale ferată și a drumului comunal Margina – Grind care vor participa la efectul cumulat de barieră ecologică.

În plus, degradarea habitatului forestier în zona cea mai sensibilă a sitului (Podișul Lipovei) poate influența semnificativ funcționalitatea coridorului ecologic.

Braconajul este un alt factor cu impact negativ major în cazul coridoarelor ecologice iar atitudinea comunităților locale, în rândul cărora obișnuința conviețuirii cu carnivorele mari, și în special cu ursul, a dispărut, este un factor care trebuie luat în calcul ca având un rol important în menținerea funcționalității coridorului ecologic.

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

Până în prezent, situl nu a fost inclus în rețeaua ariilor naturale protejate la nivel local sau național.

#### 4.5. Tip de proprietate:

#### 4.6 Documentație:

R. Moț (Greenlight Services), M. Popa ( ICAS Brașov), P. Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu), R. Jurj (Fundăția Carpați), A.V. Indreica (Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere – Brașov) - Raport de cercetare privind desemnarea de situri Natura 2000 pentru constituirea unei rețele ecologice funcționale între Munții Apuseni și Carpații Meridionali, 2010;  
Ramon Jurj (Fundăția Carpați) - Comunicări personale, 2010;  
Radu Moț (Greenlight Services), Petru Nechifor-Morar (Garda Națională de Mediu) - Evaluări în teren, 2010;  
ICAS Brașov, Distribuția speciilor de interes cinegetic pe fonduri de vânătoare, 2009;  
ICAS Brașov - Studiul privind estimarea populațiilor de carnivore mari și pisică sălbatică din România, 2006 – 2010;  
Bibliografie rețele 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, Brașov, 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 rețele ecologice, instrument pentru dezvoltarea durabilă: ghid practic. Editura Silvică;

Trasare limite GIS: Marius Popa - ICAS Brașov

#### 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	%
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
RO04	Rezervație naturală	*	0,02	2.525.-Codrii seculari de pe valea Dobrișo

#### 5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J047HD	*	0,143 BATRANA

### 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	B	50	-	230	Vanatoare	B	75	-
243	Braconaj, otrăvire, capcane	A	75	-	501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	20	-
502	Drumuri, drumuri auto	A	25	-	530	Îmbunătățirea accesului la zona	B	30	-
622	Plimbare, calarie și vehicule nemotorizate	C	20	0	623	Vehicule motorizate	B	50	-
967	Antagonism cu animalele domestice	B	40	-	608	Locuri de campare și zone de parcare pentru rulote	C	10	-
102	Cosire/Taiere	B	0	-					

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.					
160	Managementul forestier general	B	50	-	230	Vanatoare	B	50	-

243 Braconaj, otravire, capcane	B	50	-	502 Drumuri, drumuri auto	B	50	-
530 Imbunatatirea accesului la zona	C	10	-	622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	B	20	0
623 Vehicule motorizate	B	30	-	967 Antagonism cu animalele domestice	B	30	-

## 6.2. Managementul sitului

*Organismul responsabil pentru managementul sitului:*

Nu exista 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 fotografiile aeriene:* Nu se includ aerofotograme