

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	ROSCI0303	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

F ROSPA0099 Podisul Hârtibaciului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Hârtibaciu Sud - Est

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° 56' 10"	E 25° 10' 48"	25.903		427	713	530					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO072	100	Brașov

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	0,7	D			
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	5	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	10	B	C	B	B
9110 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	3	C	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		C			C	A	C	A
1354	Ursus arctos		C			C	A	C	A
1355	Lutra lutra		C			C	A	C	A
1307	Myotis blythii		C			C	B	C	C
1324	Myotis myotis		C			C	B	C	C
1323	Myotis bechsteini		P			C	B	C	C
1303	Rhinolophus hipposideros		C			C	B	C	C
1304	Rhinolophus ferrumequinum		C			C	B	C	C
1308	Barbastella barbastellus		C			C	B	C	C
1337	Castor fiber		P			C	A	B	C

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
1166	Triturus cristatus		C			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		C			C	C	C	C
1193	Bombina variegata		C			C	A	C	A
4008	Triturus vulgaris ampelensis		C			C	A	B	A
1220	Emys orbicularis		C			C	C	C	C

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
1083	Lucanus cervus		C			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	2	511, 512	Râuri, lacuri
N12	12	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	39	231	Pășuni
N15	13	242, 243	Alte terenuri arabile

N16	31	311	Păduri de foioase
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Hârtibaciu de Sud-Est (25 903 ha) este situat în zona Subcarpaților interni ai Transilvaniei, districtul Homoroadelor. Substratul geologic aparține Miocenului din Neogen. În partea vestică aparține Sarmațianului format din argile, marne, nisipuri, gresii, tufuri, iar partea estică aparține Tortonianului format din tufuri dacitice, marne, gresii. Valea Oltului și luncile pâraielor interioare aparțin holocenului din Cuaternar și sunt constituite din pietrișuri, nisipuri și aluviuni recente. Altitudinea variază între 430m, în apropierea Luncii Oltului, și cca. 700 m (pe Dealul Capului). Înclinarea versanților este medie, de circa 12º; iar expoziția predominantă este parțial însorită. Din punct de vedere hidrologic, situl se încadrează în bazinul hidrologic al râului Olt, în sectorul său mijlociu. Pârâiele mai importante sunt: Ticușu, Iufa, Cozdului, Jilbert, Măța Mare, Vântu. Condițiile climatice caracteristice sunt cele ale subprovinciei climatice temperat moderată, cu temperaturi medii anuale de 8 ºC și precipitații anuale de 660-700mm. Solurile întâlnite sunt preluvosoluri, luvosoluri, prepodzol, podzol, regosol și aluviosol. Din punct de vedere fitogeografic, situl este localizat în etajul fitoclimic al gorunetelor, fagetelor și amestecurilor de gorun și fag (FD3). Pădurile dețin cca. 31% din suprafața sitului, restul suprafeței fiind ocupată de pajisti, fanete, terenuri agricole, ape curgătoare.

Situl este situat din punct de vedere al administrației silvice în D.S. Brașov, O.S. Rupea (U.P. I Ticușu, U.P. II Dacia) și O.S. Făgăraș (U.P. I Halmeg). Din punct de vedere al administrației de stat este situat în comunele Comăna de Jos, Ticușu, Soarș, Ungra, Șercaia, Jilbert.

Amenajamentul O.S. Rupea, U.P. I Ticușu, 1981

Amenajamentul O.S. Rupea, U.P. II Dacia, 1981

Amenajamentul O.S. Făgăraș, U.P. I Halmeg, 1997

4.2. Calitate și importanță:

Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, *Canis lupus* și *Ursus arctos*. Situl reprezintă un habitat caracteristic pentru cele două specii în regiunea biogeografică Continentală, și, împreună cu celelalte situri propuse, ar asigura protecția unui procentaj reprezentativ în această bioregiune.

Sit important desemnat pentru habitatele forestiere 91Y0 (Dacian oak & hornbeam forests) și 9130 (Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum) – acesta din urmă este prezent doar pe o suprafață redusă din sit. Sit de importanță ridicată pentru speciile de lilieci listate. Este printre puținele situri desemnate pentru *Emys orbicularis*. De importanță ridicată și pentru *Lutra lutra*, *Castor fiber* și speciile de amfibieni *Bombina* și *Triturus*.

4.3. Vulnerabilitate:

Pierderea și distrugerea habitatului ca rezultat al activităților de agricultură, a supracosutului, a lipsei cosutului, a suprapășunatului, a lipsei pășunatului, al activităților de exploatare forestieră, al activităților industriale, al dezvoltării teritoriale, a circulației, al turismului necontrolat, al poluării prin îngrășăminte chimice, depozitare de deșeuri menajere sau industriale. Pericolarea speciilor prin comerțul ilegal, colectare și/sau braconaj al speciilor protejate.

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

4.5. Tip de proprietate:

4.6 Documentație:

1. □ *Cogălniceanu, D. (1991): A preliminary report on the geographical distribution of amphibians in Romania. Review Roumain Biologie – Biologie Animal 36(1-2): 39-50.*
2. □ *Fuhn, I. E., Vancea, Șt. (1961): The fauna RPR – Reptilia. Editura Academiei R.P.R., București 1-352.*
3. □ *Fuhn, I. E. (1960): The fauna RPR – Amphibia, Editura Academiei R.P.R., București 1-289.*
4. □ *Ghira, I., Sos, T. (2009, in press). Amfibienii și reptilele din România. Ghid practic.*
5. □ *Ghira, I., Venczel M., Covaciu-Marcov, S. D., Mara G., Ghile, P., Hartel T., Török Zs., Farkas L., Rácz T., Farkas T., Brad, T. (2002): Mapping of Transylvanian herpetofauna. Nymphaea – Folia Naturae Bihariae 29: 145-202.*
6. □ *Baza de date a APLR.*
7. □ *Maanen, E. van, G. Predoiu, R. Klaver, M. Soulé, 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, Brasov, Romania.*
8. □ *Baza de date "Grupul Milvus"*
9. □ *Doniță et al. 2005. Habitatetele din România, Editura Tehnica Silvica, Bucuresti*

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

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

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,43

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	*	0,43	2.254.-Cotul Turzunului

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
-----	---------------	------

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

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>		
101 Modificarea practicilor de cultivare	B 0 -	140 Pasunatul	B 0 -
160 Managementul forestier general	A 0 +	400 Zone urbanizate, habitare umana	A 0 -
502 Drumuri, drumuri auto	A 0 -	700 Poluarea	B 0 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A 0 -		

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
400 Zone urbanizate, habitare umana	B 0 -

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 fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme