

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
B		ROSCI0252	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Toplița - Scaunul Rotund Borsec

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° 57' 41"	E 25° 29' 50"	5.466		739	1407	1055				X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO074 100 Harghita

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
7220 *	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)		1	B	B	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		P	C	B	C	B
1361	Lynx lynx		P		P	C	B	C	B
1354	Ursus arctos		P		P	C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	13	231	Pășuni
N17	23	312	Păduri de conifere
N19	44	313	Păduri de amestec
N26	20	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl cuprinde un depozit masiv de travertină, de vârstă cvaternară, cu o grosime de cca. 100 m, care a luat naștere prin precipitare din apele minerale bicarbonatate calcice și magneziene. O caracteristică a sitului o reprezintă prezența unor activități postvulcanice de tip mofetic, prin emanarea bioxidului de carbon și a hidrogenului sulfurat. Dintre fenomenele carstice deosebite amintim Peștera Urșilor, Peștera de Gheață, Peștera Scaunul Rotund, Cetatea Bufnițelor, precum și numeroase doline.

4.2. Calitate și importanță:

Habitat prioritar cu valoare de conservare foarte mare, rar chiar și la nivel național.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este amenințat de reluarea activității de extracție a travertinei.

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

Situl include în întregime rezervația geologică Scaunul Rotund, cu o suprafață de 75 ha, ocrotit pe plan local și național.

4.5. Tip de proprietate:

Terenurile incluse în sit sunt în proprietate privată într-un procent de cca. 20%, restul terenurilor fiind în proprietatea publică a Primăriei Borsec.

4.6 Documentație:

Documentația depusă în vederea preluării în custodie a rezervației, elaborat de SC Romaqua Group SRL, Borsec; Denes I. Szekelyfoldi barlangvilag, ed. T3, Sfântu Gheorghe.

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	1,09

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	*	1,09	2.479.-Scaunul Rotund

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 60 -	690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus C 90 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.	
160 Managementul forestier general	B -	400 Zone urbanizate, habitare umana B -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 139/30.06.2010, Administrator:Romaqua Group Borsec Str. Carpati, nr.46, loc. Borsec, jud. Harghita 021 6684800, 021 6673492 box.borsec@romaqua.ro

Planuri de management ale sitului:

Rezervația naturală Scaunul Rotund are planul de management și regulament de funcționare elaborate de custodele SC. Romaqua Group SA Borsec, avizate de Academia Română.

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

ROSCI0252_54_Borsec_Pestera_de_gheata.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Szabo Szilard - APM-HR