

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0226

### 1.3 NUMELE SITULUI

Semenic - Cheile Caraşului

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
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

21.0066666

Latitudine

45.0092805

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

37458

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO42

Numele regiunii

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

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
3240					Buna	B	C	B	B
4060					Buna	D			
6110					Buna	B	C	B	B
6190					Buna	A	B	B	B
6210	X				Buna	A	B	A	A
6410					Buna	B	C	B	B
6430					Buna	B	C	B	B
6510					Buna	B	C	B	B
7110					Buna	B	C	B	B
7120					Buna	C	B	C	B
7140					Buna	B	C	B	B
7220					Buna	B	B	B	B
8120					Buna	C	C	B	B
8210					Buna	B	C	B	B
8310					Buna	A	B	B	B
9110					Buna	B	C	B	B
9130					Buna	B	C	B	B
9150					Buna	A	B	A	A
9180					Buna	B	C	B	B
91E0					Buna	A	B	A	A
91K0					Buna	A	A	A	A
91L0					Buna	C	C	B	B
91Y0					Buna	C	C	C	C

### 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.	Categ.	Calit.	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.					masura	CIRIVIP	date
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				R		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				R		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripilungi)			P				P		B	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripilungi)			R				C		B	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		B	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			R				C		B	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degetelungi)			P				P		A	B	B	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degetelungi)			R				R		A	B	B	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				R		A	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		A	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				C		A	B	C	B
M	1306	Rhinolophus blasii			P				P		C	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P				P		B	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		A	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)			P				R		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	A
F	1138	Barbus meridionalis(Câcruse)			P				C		B	A	C	B
F	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			P				R		D			
F	2511	Gobio kessleri(Petroc)			P				P		C	B	C	B
F	2511	Gobio kessleri(Petroc)			C				P		C	B	C	B
F	1146	Sabanejewia aurata(Dunări□ă)			P				P		C	B	C	B
F	1146	Sabanejewia aurata(Dunări□ă)			C				P		C	B	C	B
I	1093*	Austropotamobius torrentium			P				C		B	A	B	A
I	1078*	Callimorpha quadripunctaria			P				R		B	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P				P		B	A	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				C		C	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum			P				P?	DD	D			
I	4048	Isophya costata			P				R		B	A	A	A
I	1060	Lycaena dispar			P				R		C	B	C	B
I	1061	Maculinea nausithous			P				P		B	B	C	B
I	1089	Morimus funereus			P				R		B	A	C	A
I	4039*	Nymphalis vaualbum			P				R		A	B	C	B
I	1032	Unio crassus			P				R		B	A	C	A

P	1902	Cypripedium calceolus			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
		Piptaptherum holciforme						R						X
M		Arvicola terrestris scherman						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)						R					X	
M	2591	Crocidura leucodon(Cârticioara)						V					X	
M	1342	Dryomys nitedula						R	X				X	
M		Eptesicus nilssonii del(Liliacul-nordic)						R						X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						C	X				X	
M	2630	Martes foina						R					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						R					X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						R	X				X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						C					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						C		X			X	
M		Myoxus glis						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						P					X	
M	2597	Neomys fodiens						V					X	
M	1331	Nyctalus leisleri(Liliacul-mic-de-amurg)						R	X				X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						C	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						R	X				X	
M	2607	Sciurus vulgaris						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1201	Bufo viridis						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2424	Lacerta vivipara						C					X	
A	1197	Pelobates fuscus						C	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						V	X				X	
A	1212	Rana ridibunda						C		X			X	
A	1213	Rana temporaria()						C		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						C					X	
A	2353	Triturus alpestris						R					X	
A	1295	Vipera ammodytes						R	X				X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
F		Abramis brama(Albitura)						C						X
F	5094	Barbus peloponnesius						P?		X			X	
F	2508	Chondrostoma nasus(Mate-negre)						C					X	
F		Gobio kesslerii						C						X
F		Gymnocephalus schraetser						P?						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
I		Euscorpius carpathicus						R						X
I		Holandriana holandrii						R						X
I		Lucanus cervus cervus						P						X
I	1058	Maculinea arion()						R	X				X	
I	1061	Maculinea nausithous						R	X				X	
I		Mecidea lindbergi						V						X
I	1040	Stylurus flavipes						R	X				X	
I		Unio pictorum						C						X
I	1053	Zerynthia polyxena						R	X				X	
I		Zubovskya banatica						R						X
P		Acanthus balcanicus						R						X
P		Allium moschatum						R						X
P		Asperula purpurea						V						X
P		Campanula patula ssp. abietina						P						X
P		Cardamine pratensis ssp. rivularis						P						X
P		Carex curta						C						X
P		Carex echinata						C						X
P		Carex lasiocarpa						R						X
P		Carex limosa						R						X
P		Carex nigra						C						X
P		Carex ovalis						C						X
P		Carex pauciflora						R						X
P		Carex rostrata						C						X
P		Carlina acanthifolia ssp. acanthifolia						R						X
P		Centaurea atropurpurea						R						X
P		Centaurea calvescens						R						X
P		Cephalaria laevigata						R						X
P		Chamaecytisus glaber						R						X
P		Crocus banaticus						C						X
P		Crocus flavus						R						X
P		Dactylorhiza maculata						R					X	
P		Dianthus giganteus ssp. banaticus						R						X
P		Dorycnium pentaphyllum ssp. germanicum						R						X
P		Echinops bannaticus						R						X
P		Epilobium palustre						P						X
P		Eriophorum vaginatum						C						X
P		Gladiolus illyricus						V						X
P		Homogyne alpina						C						X
P		Iris reichenbachii						R						X
P		Juncus filiformis						R						X
P		Jurinea glycacantha						V						X
P		Lathyrus sphaericus						R						X
P		Linum uninerve						R						X
P		Luzula sudetica						P						X
P		Menyanthes trifoliata						R						X

Specii					Populație			Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Molinia caerulea						P						X
P		Myrrhoides nodosa						R						X
P		Nardus stricta						C						X
P		Ophioglossum vulgatum						R						X
P		Ophrys scolopax ssp. cornuta						V					X	
P		Orchis pallens						R					X	
P		Orchis papilionacea						R					X	
P		Orchis tridentata						V					X	
P		Peltaria alliacea						R						X
P		Petrorhagia saxifraga						R						X
P		Peucedanum longifolium						R						X
P	1849	Ruscus aculeatus						R		X			X	
P		Ruscus hypoglossum						R						X
P		Satureja montana ssp. kitaibelii						R						X
P		Sedum cepaea						R						X
P		Sempervivum marmoreum						V						X
P		Seseli gracile						R						X
P		Seseli rigidum						R						X
P		Sesleria filifolia						R						X
P		Silene flavescens						V						X
P		Sorbus borbasii						R						X
P	1409	Sphagnum spp.)						P		X			X	
P		Stipa pennata ssp. eriocalis						R						X
P		Trifolium scabrum						R						X
P		Veronica spicata ssp. crassifolia						V						X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepe	2.28
N12	Culturi (teren arabil)	0.17
N14	Pășuni	5.57
N15	Alte terenuri arabile	0.28
N16	Păduri de foioase	78.47
N17	Păduri de conifere	4.02
N19	Păduri de amestec	3.40
N21	Vii și livezi	1.26
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.19
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.33

Total acoperire

99.97

## Alte caracteristici ale sitului:

În perimetrul de referință au fost inventariate până în prezent următoarele resurse naturale, cultural-istorice și antropice.

Peisajul sitului și zona limitrofă este un peisaj natural, ce conține zone antropizate, zone renaturalizate și zone degradate. Datorită morfologiei și petrografiei regiunii, sunt două peisaje caracteristice parcului național corespunzătoare Munților Semenic (roci metamorfice – șisturi cristaline) și Munților Aninei (roci sedimentare - calcare)

Principalele habitate în parc sunt habitatele de pădure, habitatele de pășuni și fânețe, habitatele cavernicole și habitatele acvatic, din care 10 habitate de interes comunitar.

Cel mai bine investigat este grupul Cormophyta reprezentat de un număr de 1277 de specii, răspândite în diferite biotopuri caracteristice perimetrului de referință al sitului Semenic – Cheile Carașului. Abundența mare a speciilor saxicole este urmare a prezenței prin excelență a reliefului carstic care dă nota caracteristică sitului Semenic – Cheile Carașului.

Din punct de vedere al vegetației principalele caracteristici ale peisajului sunt:

- Suprafețe întinse cu păduri de foioase (preponderent fag) și rășinoase (brad introdus artificial) ce se regăsesc pe tot cuprinsul parcului, în văi și platouri. Vârsta arborilor în anumite zone depășește 130 ani.
- Elementul principal din acest punct de vedere îl constituie cea mai întinsă suprafață de pădure virgină de făgete (vârsta medie peste 350 ani) situată la Izvoarele Nerei.
- Pășuni cu tufărișuri, ienupăr, împăduriri naturale în pâlcuri.

Ecosistemul cavernicol la rândul lui are în componență un ecosistem terestru (nivelul de galerii fosile), un ecosistem aluvionar (nivelul galeriilor subfosile) și un ecosistem acvatic (nivelul galeriilor active, nivelul galeriilor subfosile, bazinele cu apă). Abundența în general a speciilor de faună este în primii 25-50m față de intrări și în galeriile etajului subfossil/activ.

## 4.2. Calitate si importanta

Condițiile deosebit de variate din zona Munților Banatului au determinat instalarea unei flore bogate în specii atât din punctul de vedere al plantelor inferioare dar mai ales din punctul de vedere al speciilor de cormofite. O caracteristică esențială pentru această zonă, reflectată în structura florei și vegetației este existența a numeroase specii termofile de origine mediteraneană, balcanică, balcano-ilirică, balcanico-panonică și moesică. .

Situl se caracterizează prin prezența a numeroase de tipuri de habitate dintre care 10 habitate de interes comunitar: dintre care : \*Pajisti rupicole calcaroase sau bazofile cu *Alyso-Sedion albi*, \*Pajisti calcaroase din nisipuri xerice, Pajisti uscate semi-naturale si faciesuri de acoperire cu tufisuri pe substrat calcaros (\*situri importante pentru orhidee), \*Pajisti bogate in specii de *Nardus*, pe substratele silicioase ale zonelor muntoase (si ale zonelor submuntoase din Europa continentală)

\*Turbarii inalte active, \*Izvoare petrifiante cu formare de travertin (*Cratoneurion*), \* Grohotisuri medio-europene calcaroase ale etajelor muntoase, \*Paduri de panta, grohotis sau ravene cu *Tilio-Acerion*, \*Turbarii impadurite.

Din punct de vedere fitogeografic flora este alcătuită în principal din elemente eurasiatice (33,33 %) care formează fondul general al florei din regiunea temperat europeană. La acestea se adaugă cu procente ridicate elementele europene centrale (12,70 %), europene (14,89 %).

Cel mai bine investigat este grupul Cormophyta reprezentat de un număr de 1277 de specii, răspândite în diferite biotopuri caracteristice perimetrului de referință al sitului Semenic – Cheile Carașului. Abundența mare a speciilor saxicole este urmare a prezenței prin excelență a reliefului carstic care dă o nota caracteristică sitului.

Pădurile subxerofile de cer, gărniță și gorun sunt slab reprezentate, dar în stratul ierbos s-au păstrat elemente meridionale precum *Orchis simia*, *Himantoglossum hircinum*, *Lithospermum purpureo-coeruleum*, *Arabis turrita*, *Helleborus odorus*, *Lychnis coronaria*, *Ruscus aculeatus*-specii de interes european și național.

În urma studiului faunistic realizat, cât și din informațiile bibliografice s-a putut observa o diversitate faunistică importantă în ceea ce privește numărul de specii (672 – din care 509 de specii sunt nevertebrate și 162 sunt vertebrate) cât și valența ecologică a acestora

Din cele 509 de specii de nevertebrate identificate pe teritoriul parcului 56 de specii sunt endemice.

Această zonă a fost o zonă refugială în timpul glaciațiunilor, în care au supraviețuit specii relictare terțiare cum sunt gasteropodele *Amphimelania holardi* (endemit balcanic), *Herilla zieglerei dacica* (specie endemică pentru Banat, ortoptera *Zubovskia banatica* (specie endemică pentru România). Cele mai multe specii sunt europene în sens larg ( 274 de specii, dintre care cele mai multe sunt central europene sau eurosiberiene, specii în general higrofile, proprii pădurilor de foioase în cazul faunei terestre). O pondere destul de mare o

au speciile palearticte (40 de specii) și cele holarctice (36 de specii) și de asemenea cele mediteraneene (20 de specii). Deși în număr mic speciile mediteraneene ne arată influența climatului mediteraneam asupra zonei de referință și a posibilităților de colonizare de la sud spre nord sub influență condițiilor climatice și a reliefului din această zonă.

Amfibienii sunt remarcăți prin prezența a 11 specii europene protejate pe plan mondial prin convențiile de mediu Ratificate și de România cum ar fi : Triturus cristatus, Triturus alpestris, Triturus vulgaris, Bombina variegata, Bufo viridis, Hyla arborea, Rana dalmatina, .

Există în acest site 9 specii de reptile , protejate prin diferite convenții naționale și internaționale, acestea sunt Lacerta viridis, Lacerta agilis și Vipera ammodytes ammodytes.

Deoarece situl se află așezat între regiunile boreale și tropicale, prin România trec unele dintre cele mai importante drumuri de migrație ale păsărilor, toamna spre sud (pasajul de toamnă) și primăvara spre nord (pasajul de primăvară). Dintre speciile de păsări care migrează și sunt oaspeți de vară sau toamnă pe teritoriul sitului specificăm prezența a 48 de specii protejate la nivel european și național.

De asemenea, pe teritoriul sitului Semenec – Cheile Carașului există colonii sau exemplare izolate de lilieci

Sunt 16 specii de lilieci protejate la nivel european cum ar fi: Rhinolophus hipposideros Bechstein Rhinolophus mehely Matschie, Rhinolophus euryale Blasius. Rhinolophus blasii Peters, Myotis myotis Borkhausen. Myotis oxygnatus Monticelli, Myotis bechsteinii Kuhl. Myotis capaccinii Bonaparte Myotis emarginatus Geoffroy Myotis mystacinus Kuhl. Miniopterus schreibersi Kuhl.

Fauna de mamifere mari este bine reprezentată de mamifere mari ca Lynx Lynx, Felix sylvestris , Canis Lupus , Ursus arctos specii care atât la nivel european cât și național sunt protejate .

#### 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	K 01.0 1	Eroziune	N	I
H	L	Evenimente geologice, catastrofe naturale	N	I

<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	I
M	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
L	A 05.01	Cresterea animalelor	N	I
L	B 02.02	Curatarea padurii	N	I
M	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	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>



<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>
L	C 01.01 .01	Cariere de nisip și pietris	N	O
M	C 01.04	Mine	N	O
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	I
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	G 01.04	Drumetii montane, alpinism, speologie.	N	O
M	G 02.02	Complex de ski	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	I
L	H07	Alte forme de poluare	N	O
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I

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

#### 4.5 Documentație (optional)

##### *Documentație generală:*

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. Studiu de fundamentare pentru Parcul Național Munții Aninei, Universitatea București 1993

##### *Documentație habitate:*

< - Banatean Liliana-Crina : >  
 < - Ciobanu Marcel : {Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.(7110)};>  
 < - Coman Magda : {Baza de date de la Administrația P.N.Semenic-Cheile Carasului.(91K0)};>  
 < - Donita Nicolae : {amenajamente silvice(9180)};{amenajamente silvice(91Y0)};{Amenajamente silvice, Biris, I. et al. , 2005, Inventarul padurilor virgine din România(91K0)};{fara sursa(91D0)};>  
 < - Grup N2000 : {Grup Natura 2000 com. pers.(3220)};{Grup Natura 2000 com. pers.(3240)};>  
 < - Oprea Adrian : {Sanda V., colab., 1988, La végétation du massif de Semenic, Anale Univ. Bucuresti, Ser. Biol.: 90-97(7140)};>  
 < - SANDRU ION : {amenajamente silvice(6210)};{amenajamente silvice(6230)};{amenajamente silvice(8120)};{amenajamente silvice(8160)};{amenajamente silvice(8210)};>  
 < - Sorescu Carmen : {Baza de date de la Administrația P.N.Semenic-Cheile Carasului.(6190)};{Baza de date de la Administrația P.N.Semenic-Cheile Carasului.(6210)};{Baza de date de la Administrația P.N.Semenic-Cheile Carasului.(6230)};{Baza de date de la Administrația P.N.Semenic-Cheile Carasului.(7120)};{Baza de date de la Administrația P.N.Semenic-Cheile Carasului.(7220)};{Baza de date de la Administrația P.N.Semenic-Cheile

Carasului.(8120));{Baza de date de la Administratia P.N.Semenic-Cheile Carasului.(8160));{Baza de date de la Administratia P.N.Semenic-Cheile Carasului.(8210));{Baza de date de la Administratia P.N.Semenic-Cheile Carasului.(8310));{Baza de date de la Administratia P.N.Semenic-Cheile Carasului.(9180));{Baza de date de la Administratia P.N.Semenic-Cheile Carasului.(91D0));>

< - Stoiculescu Cristian : {Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9110));{Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9130));{Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(9150));{Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(91E0));{Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(91V0));{Cr. D. Stoiculescu, 1992: Cercetari privind starea actuala si perspectiva dezvoltarii retelei de rezervatii naturale în fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 234 pp.(91Y0));>

< - Biris Iovu-Adrian : {amenajamentele silvice. investigatii de teren 2007.(91L0));>

#### *Documentație specii:*

< - Alexandru Iftime : {Panin, S., 1955. – Fauna României, Coleoptera, Carabidae, Vol. X Insecta (IV), fasc. 2, 148 p.(4014));{Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp.(1078));{Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1352));{Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1354));{Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1361));>

< - Ciobanu Marcel : >

< - Coman Magda : >

< - Dragu Anca : >

< - Grup N2000 : >

< - Iusan Claudiu : {Kis Bela, 1985(4054));>

< - Nitu Eugen : >

< - Oprea Adrian : >

< - SANDRU ION : {Studiu de fundamentare pentru parcul national Muntii Aninei(2511));{Studiu de fundamentare pentru parcul national Muntii Aninei(2533));>

< - Sinulet Teodora : {Barloy J., Prunar F., 2000 Observation preliminaires sur l evolution saisonniere d especes des genres Carabus et Cycrus dans les dolines de Carasova, Ed.Agroprint Timisoara(4014));{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1302));{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1303));{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1304));{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1305));{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1306));{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1307));{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1308));{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1316));{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1321));{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1323));{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1324));>

< - Sorescu Carmen : >

< - Tatole Victoria : >

< - Otel Vasile : >

#### *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	96.32	RO03	III	0.41	RO04	IV	39.12

### 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	*	0.01	E Parc Național Cheile Nerei - Beușnița
RO02	Parc național	/		E Parc Național Cheile Nerei - Beușnița
RO02	Parc național	*	96.02	O Parc Național Semenic - Cheile Carașului
RO02	Parc național	*	96.03	O Parc Național Semenic - Cheile Carașului
RO02	Parc național	*	96.32	O Parc Național Semenic - Cheile Carașului
RO03	Monument al naturii	+	0.04	2.289. Peștera Popovăț
RO03	Monument al naturii	+	0.09	2.289. Peștera Popovăț
RO03	Monument al naturii	+	0.00	I.1. Peștera Răsuflătoarei
RO03	Monument al naturii	+	0.10	I.1. Peștera Răsuflătoarei
RO03	Monument al naturii	+	0.06	IV.15. Peștera Exploratării '85
RO03	Monument al naturii	+	0.22	IV.15. Peștera Exploratării '85
RO04	Rezervație naturală	+	8.69	2.282. Cheile Carașului
RO04	Rezervație naturală	+	13.25	2.282. Cheile Carașului
RO04	Rezervație naturală	+	1.54	2.283. Izvoarele Carașului
RO04	Rezervație naturală	+	1.56	2.283. Izvoarele Carașului
RO04	Rezervație naturală	*	13.43	2.284. Izvoarele Nerei
RO04	Rezervație naturală	+	13.57	2.284. Izvoarele Nerei
RO04	Rezervație naturală	*	1.35	2.285. Cheile Gârliștei
RO04	Rezervație naturală	+	2.12	2.285. Cheile Gârliștei
RO04	Rezervație naturală	+	7.37	2.286. Bârzavița
RO04	Rezervație naturală	*	0.62	2.287. Buhui - Marghițaș
RO04	Rezervație naturală	+	0.66	2.287. Buhui - Marghițaș

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0.14	2.288. Peștera Comarnic
RO04	Rezervație naturală	+	0.25	2.288. Peștera Comarnic
RO04	Rezervație naturală	+	0.12	2.290. Peștera Buhui
RO04	Rezervație naturală	+	0.34	2.290. Peștera Buhui

- desemnate la nivel internațional

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

### 5.3. Desemnare sit

Ordinul nr. 7/1990 al Departamentului Silviculturii din Ministerul Apelor , Padurilor si Protectiei Mediului ; - Legea nr. 5/2000- privind amenajarea teritoriului ; - H.G. 230/2003- privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcuri nationale si naturale , si constituirea administratiilor acestora ;

## 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.ROSCI0226

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=ROSCI0226>