

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	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	ROSCI0042	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Codru Moma

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
N 46° 32' 49"	E 22° 17' 27"	24.650		219	1102	624				X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO061	82	Bihor
RO051	18	Arad

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	0,5	B	B	B	B
6110*	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din <i>Alyso-Sedion albi</i>	1	B	C	C	C
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	40	A	B	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	15	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	5	B	C	B	B
9180*	Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,5	B	B	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	1	B	B	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,01	C	C	C	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,01	C	C	C	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	3	B	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	<i>Canis lupus</i>		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
4008	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>		P			C	B	A	B
1166	<i>Triturus cristatus</i>		P			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1149	<i>Cobitis taenia</i>		P		P	C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	<i>Allium ursinum</i>	P	D
P	<i>Aposeris foetida</i>	V	D
P	<i>Arum maculatum</i>	P	D
P	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	P	D
P	<i>Asplenium septentrionale</i>	P	D
P	<i>Atropa belladonna</i>	P	D
P	<i>Cephalanthera longifolia</i>	R	A
P	<i>Cystopteris fragilis</i>	C	D
P	<i>Dactylorhiza sambucina</i>	R	A
P	<i>Dianthus carthusianorum</i>	P	D
P	<i>Euonymus europaeus</i>	P	D
P	<i>Alnus glutinosa</i>	P	D
P	<i>Aristolochia pallida</i>	P	D
P	<i>Asarum europaeum</i>	P	D
P	<i>Asplenium scolopendrium</i>	P	D
P	<i>Asplenium trichomanes</i>	P	D
P	<i>Blechnum spicant</i>	P	D
P	<i>Ceterach officinarum ssp. officinarum</i>	P	D
P	<i>Dactylorhiza maculata</i>	P	D
P	<i>Daphne mezereum</i>	P	D
P	<i>Erythronium dens-canis</i>	P	D
P	<i>Festuca valesiaca</i>	P	D

P Galium odoratum	C D	P Gladiolus imbricatus	R D
P Gymnadenia conopsea	R A	P Hepatica nobilis	P D
P Hieracium praealtum ssp. bauhinii	P D	P Huperzia selago	P D
P Juniperus communis ssp. communis	P D	P Lathyrus vernus	P D
P Liliium martagon	P D	P Listera ovata	V A
P Lunaria rediviva	C D	P Lysimachia nummularia	P D
P Menyanthes trifoliata	R A	P Neottia nidus-avis	R A
P Orchis militaris	R A	P Paeonia officinalis	R A
P Peucedanum oreoselinum	P D	P Platanthera bifolia	R A
P Poa nemoralis	C D	P Ranunculus flammula	R D
P Ruscus aculeatus	R A	P Ruscus hypoglossum	R A
P Salix purpurea	C D	P Sanicula europaea	C D
P Sesleria rigida ssp. rigida	C D	P Silene nutans	P D
P Silene nutans ssp. dubia	R A	P Tamus communis	R D

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	11	231	Pășuni
N16	89	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Păduri neincluse în tipuri de habitate Natura 2000

În afara tipurilor de habitate incluse în Natura 2000, în situl Codru Moma mai sunt prezente și alte tipuri de habitate, dintre care menționăm: R4130 Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*) și fag (*Fagus sylvatica*) cu *Lembotropis nigricans*

Asociație vegetală

Cytiso-Quercetum *petraeae* Paucă 1941 (Syn.: *Querceto-Cytisetum nigricantis* Paucă 1941)

Compoziție floristică:

Quercus petraea, *Lembotropis nigricans*, *Genista tinctoria*, *Chamaecytisus hirsutus*, *Fragaria viridis*, *Campanula persicifolia*, *Trifolium medium*, *Anthemis triumphetti*, *Potentilla micrantha*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Sedum maximum*.

Asociație vegetală

Genista tinctoriae-*Quercetum petraeae* Klika 1932

Compoziție floristică:

Quercus petraea, *Genista tinctoria*, *Luzula albida*, *Veronica officinalis*, *Veronica chamaedrys*, *Galium verum*, *Viscaria vulgaris*, *Cytisus nigricans*, *Festuca heterophylla*, *Deschampsia flexuosa*, *Vaccinium myrtillus*, *Hieracium umbellatum*, *Pteridium aquilinum*.

PAL. HAB. 87.2 Ruderal communities

R8702 Comunități antropice cu *Onopordum acanthium*, *Carduus nutans* și *Centaurea calcitrapa*

Asociație vegetală

Onopordetum acanthii Br.-Bl. et al. 1936

Compoziție floristică:

Onopordon acanthium, *Carduus acanthoides*, *Hyoscyamus niger*, *Artemisia absinthium*, *Betula incana*, *Echium vulgare*, *Anthemis arvensis*, *Ballota nigra*, *Verbena officinalis*.

Asociații vegetale ce pot fi incluse tot la comunități ruderales

Sclerantho – *Trifolietum arvensis* Morariu 1943

(Syn.: *Kickxieta* – *Scutellarietum hastifoliae* Paucă 1941)

Compoziție floristică:

Trifolium arvense, *Scleranthus annuus*, *Viola arvensis*, *Filago arvensis*, *Arenaria serpyllifolia*, *Medicago lupulina*.

Xanthietum strumarum Paucă 1941

Compoziție floristică: *Xanthium strumarium*, *Xanthium spinosum*, *Descurainia Sophia*, *Artemisia absinthium*, *Cirsium arvense*, *Onopordon acanthium*, *Arctium minus*, *Carduus acanthoides*, *Arctium lappa*, *Cirsium vulgare*.

R8706 Comunități sud-est carpatice cu *Calamagrostis arundinacea*, *Epilobium angustifolium* și *Atropa bella-donna*

Asociație vegetală

Epilobietum angustifolii Rüb. 1930 em. Oberd. 1973 (Syn.: *Senecioni sylvatici-Epilobietum angustifolii* R. Tx. 1937)

Compoziție floristică: *Senecio sylvaticus*, *Epilobium angustifolium*, *Digitalis grandiflora*, *Sorbus aucuparia*, *Betula pendula*, *Fragaria vesca*, *Rubus idaeus*, *Myosotis arvensis*, *Verbascum thapsus*, *Spiraea chamaedryfolia*, *Hypericum hirsutum*, *Cirsium vulgare*, *Sambucus ebulus*, *Calamagrostis arundinacea*, *Gnaphalium sylvaticum*, *Rumex acetosella*, *Galeopsis speciosa*.

4.2. Calitate și importanță:

În cadrul sitului au fost cuprinse de habitate de interes comunitar:

6110* - Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din *Alyso-Sedion albi*;

8210 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase; 8220 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase;

9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*;

9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*;

9160 - Păduri subatlantice și medioeuropene de stejar sau stejar cu carpen din *Carpinion betuli*;

9180* - Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene; 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);

91V0 - Păduri dacice de fag (*Symphyto-Fagion*)

De asemenea aici a fost identificat dintre speciile de amfibieni și reptile de interes: 4008 - *Triturus vulgaris ampelensis* (Triton comun transilvănean)

4.3. Vulnerabilitate:

Exploatarile forestiere care modifica compozitia in specii lemnoase a tipurilor de habitate forestiere. Deschiderea de noi drumuri forestiere. Turismul necontrolat, mai ales in apropierea localitatii Moneasa. Managementul defectuos al deseurilor.

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

Pina in prezent, situl nu a fost inclus in rețeaua ariilor naturale protejate la nivel local sau national.

4.5. Tip de proprietate:

Situl este situat administrativ pe teritoriile judetelor Arad si Bihor. Padurile sunt in proportie mare in sistem privat, restul fiind administrate de Directia Silvica Arad si D.S. Bihor.

4.6 Documentație:

BIBLIOGRAFIE selectivă

DONIȚĂ N., POPESCU A., PAUCĂ-COMĂNESCU M., MIHĂILESCU SIMONA, BIRIȘ I., 2005, *Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București, 496 p. (ISBN 973-96001-4-X).*

PAUCĂ, A., 1941, *Studiu fitosociologic în Munții Codru și Muma. Acad. Rom. St. Cer. 51, 119 p.*

SANDA V., 2002, *Vademecum ceno-structural privind covorul vegetal din România. Ed. Vergiliu, București. 331 pp.*

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

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J033AR * 1,639 MONEASA

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	A 80 +	170 Cresterea animalelor	A 10 -
163 Replantare	B 5 -	167 Exploatare fara replantare	A 2 -
301 Cariere	C 1 -	500 Rețele de comunicare	B 1 -
230 Vanatoare	B 50 -	243 Braconaj, otravire, capcane	B 50 -
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B 30 -	502 Drumuri, drumuri auto	B 10 -
530 Imbunatatirea accesului la zona	B 40 -	622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	B 20 0
623 Vehicule motorizate	B 30 -	967 Antagonism cu animalele domestice	B 40 -
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulate	B 10 -		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
160 Managementul forestier general	B 50 0	230 Vanatoare	B 50 -
243 Braconaj, otravire, capcane	B 50 -	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 10 -
502 Drumuri, drumuri auto	B 10 -	530 Imbunatatirea accesului la zona	B 40 -
622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	C 10 0	623 Vehicule motorizate	B 40 -
967 Antagonism cu animalele domestice	B 25 -		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 141/01.07.2010, Administrator: Fundația Carpați Brașov, str. Cloșca, nr 13, jud. Brașov fundatiacarpati@gmail.com

Planuri de management ale sitului:

Nu exista un Plan de Management particular pentru aceasta zona, cu exceptia amenajamentelor silvice in baza carora se gestioneaza fondul forestier.

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

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0042_69_arboret_de_fag,_din_codru_moma.jpg

ROSCI0042_69_brazi_din_zona_codru_moma.jpg

ROSCI0042_69_Fagus_sylvatica.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR

Patko Camelia - APM-AR