

1. IDENTIFICATION OF THE SITE

1.1 Type	1.2 Site code	1.3 Completion date	1.4 Update date	Date of proposal for SCI site	Confirmation date for SCI site	Designation date for SAC site
B	ROSCI0245	200612				

1.8. Dates on indication and designation / qualification of the site

1.6 Responsables for protection

Natura2000 workgroup

1.7. NAME OF THE SITE: Peatery of Românești

2. LOCATION

2.1 Coordonates

Latitude
N 47° 22' 33"

Longitude
E 25° 10' 2"

2.2 Surface (km)

20

2.3 Length (km)

2.4 Altitude (m)

Min. 862 *Max.* 882 *Med* 873

2.6 Biogeographical region

Alpine *Continental* *Pontic* *Step* *Potic*
X

2.5 Administrative regions

<i>NUTS</i>	<i>%</i>	<i>Name of the County</i>
RO015	8	Suceava

3.1. Types of habitats present in the site and their evaluation

<i>Code</i>	<i>Habitat name</i>	<i>%</i>	<i>Reprez.</i>	<i>Supr. rel.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Global</i>
7110*	Active peateries	9	B	C	B	B
91D0*	Peateries with forest vegetation	61	A	B	A	A
9410	Acide forests of Picea abies From the mountain region (Vaccinio-Piceetea)	30	C	C	B	C

3.2.e. Plant species enumerated in the Annex II of the Council Directive 92/43/CEE

<i>Species code</i>	<i>Population: Resident</i>	<i>Breeding</i>	<i>Hibernation</i>	<i>Passage</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Isolation</i>	<i>Global</i>
1758 Ligularia sibirica	R				C	B	C	B

3.3. Other important species of flora and fauna

<i>Cat.</i>	<i>Species</i>	<i>Population</i>	<i>Reason</i>
P	Andromeda polifolia	<1500 i	B
P	Drosera rotundifolia	<5000 i	B

4. DESCRIPTION OF THE SITE

4.1. General characteristics

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Habitat classes</i>
N15	69	242, 243	Other arable fields
N15	31	242, 243	Other arable fields

Other characteristics of the site:

The site is located in the Dornelor Gorge on the territory of the Romanesti village and includes the 127 parcel and the 136 parcel from the II Production Unity Cucureasa (Cosna Forest Center), but also parts outside the forests. The peatery islands with pine are surrounded by acidic spruce fir with moss forests. Also, the site includes active peateries.

4.2. Quality and importance:

The pine peateries are noticed by the structural and floral diversity. The peat layer is considerable (approx. 3m). The regeneration power of the tree species also has to be mentioned, thanks to the presence of the distinct vitality of the spruce fir and pine saplings. At the moment, the areas situated inside the forest are located in the 1st Function Group (special function of reproduction) and are under the particular conservation regime. There is an important population of *Drosera rotundifolia* of approximately 5000 plants on an area of 0,15 ha. Also, the presence of a very small population of *Ligularia sibirica* increases the importance of the site.

4.3. Vulnerability:

The entire area under the forest fund is under the discussion of retrocession to the people (according to Law 247/2005). A portion is already given back according to the Law 18/1991 (at the moment is a glade because of the massive cutting). A part of the site is outside the forest domain and is not under a management plan for the moment. There are traces of depasturage outside the priority habitat 91D0. There are also traces of cutting and trails (covered with planks), and on the skirt of the forest parcel 127A there are traces of sawdust (to facilitate the entrance into the forest).

4.4. Designation of the site (see the observations on the quality dates above):

4.5. Type of propriety:

In present, the forest is privat propriety but also state propriety. The part that is state propriety is also subject for retrocession for people in the area according to the law 247/2005.

4.6 Documentation:

General documentation:

Amenajamentul Ocolului Silvic Cosna - Directia Silvica Suceava (Unitatea de productie II Cucureasa).

Specific documentation:

Habitats documentation:

<WWF - Florentina Florescu: {cercetare in teren ForestAlpNatura2000RO (7110, 91D0, 9410)}>

Documentație plante:

<WWF - Florentina Florescu: {Observații în teren, Proiect LIFE-NATURE FOREST-ALP NATURA 2000 RO (1758)}>

Structură bază de date SQL Server: Sorin Andrei - ROSA, Grigoraș Ion - INCDD

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraș Ion - INCDD, Sorin Andrei - ROSA, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Administratori bază de date și drepturi utilizatori: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), Grigoraș Ion - INCDD

Interfață ArcIMS <http://maps.biodiversity.ro/natura2000>: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Interfață generare export din SQL Server în format Access 2.0: Grigoraș Ion - INCDD, varianta 10 iunie 2007

Aplicație generare baza de date standard DG Mediu și generare fișe: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)

Aplicație generare hărți: Grigoraș Ion - INCDD (varianta decembrie 2006), Lucian Canacheu - APNR (varianta iunie 2007)

Prima generare fișă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Generare fișă prezentă: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 13 iunie 2007

Generare liste de referință: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), 28 noiembrie 2006

Responsabili specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2, inclusiv verificare înregistrări terți în secțiunile 3.1 și 3.2: Alexandru Iftime - Antipa (mamifere, pești, amfibieni și reptile), Oprea Adrian - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune), Simona Mihăilescu - ICBIOL (habitate de stâncării și habitate acvatice), Tania Zaharia - INCDDGA (habitate costiere), Tatole Victoria - Antipa (nevertebrate), Iovu Biriș - ICAS (habitate forestiere), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (turbării), Nițu Vasile - ISER (peșteri)

Validare înregistrări specii și habitate, secțiunile 3.1 și 3.2: Torok Zsolt - INCDD (amfibieni și reptile), Rakosy Laszlo (nevertebrate), Sârbu Ion - AGBR (plante, habitate de pajiște, habitate de dune, turbării), Gheorghe Coldea - IBiolCJ (plante), Nițu Vasile - ISER (nevertebrate), Dumitru Murariu - Antipa (mamifere), Vasile Oțel - INCDD (pești), Nicolae Doniță (habitate forestiere), Skolka Marius - UOC (habitate costiere)

Baza de date standard DG Mediu și fișa standard prezintă numai înregistrările care au primit statutul acceptat atât de către verificatori, cât și de către validatori, pentru siturile care au fost validate de către grupul de lucru Natura 2000 compus din persoanele și instituțiile mai sus enumerate.

Grupul de lucru Natura 2000 a operat completări, ajustări și modificări în cadrul unor înregistrări ale unor terțe persoane în vederea asigurării coerenței bazei de date.

În secțiunea prezentă "4.6 Documentație" sunt enumerate toate persoanele care au semnalat prezența unui habitat sau specie validată în

cadrul sitului validat, sau în cadrul unui alt sit invalidat dar cuprins în întregime în interiorul sitului validat.
 Determinare relații cu alte situri Natura 2000, secțiunea 1.5: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Determinare relații între situri și arii protejate, secțiunile 5.1 și 5.2: Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), John Smaranda - MMGA
 Determinare tip sit, secțiunea 1.1: Ramona Curelea - MMGA, Laurian Gheorghe - MMGA
 Aplicație pentru determinarea campurilor din secțiunile "2. Localizarea sitului", "4.1 caracteristici generale ale sitului" și "5.3 Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop": Grigoraș Ion - INCDD
 Generare secțiunea "4.6 Documentație": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Generare secțiunea "8. Fotografii": Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD)
 Responsabili completare secțiunile "4.2 Calitate și importanță", "4.3 Vulnerabilitate", "4.4 Desemnarea sitului", "4.5 Tip proprietate" și subsecțiunile "Documentație Generală" din cadrul secțiunii 4.6 și "4.1 Alte caracteristici ale sitului": Agențiile Locale pentru Protecția Mediului - APM, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Secțiunea "3.3 Alte specii" completată de diferite persoane, înregistrări neverificate de grupul de lucru Natura 2000.
 Asamblare limite pSCI-uri pe baza limitelor încărcate prin interfața web de către utilizatori: Grigoraș Ion - INCDD, Lupu Gabriel - INCDD, Iurie Maxim - MMGA (ETC/BD), noiembrie 2006
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu alte situri Natura 2000: Lucian Canacheu, martie 2007
 Ajustare limite pSCI-uri în relație cu ariile protejate: John Smaranda, iulie 2007
 Modificarea limitelor siturilor pSCI, față de limitele încărcate prin interfața web: Lucian Canacheu - APNR, Silviu Megan - MMGA, iunie 2007

4.7. History (this will be completed by the Committee)

Date	Modified field	Description
------	----------------	-------------

5. STATUS OF PROTECTION OF THE SITE AND THE LINK WITH CORINE BIOTOPE SITES

5.1. Clasification at national and regional level

Code	Category IUCN	%
------	---------------	---

5.1. Clasification at national and regional level

6. ARTIFICIAL ACTIVITIES AND THEIR EFFECTS ON THE SITE AND SURROUNDINGS

6.1. Artificial activities, their consequences and the surface of the site that has been affected

- Activities and consequences inside the site

Code	Activity	Intensity	%	Influence
160	General forest management	A	95	+
140	Depasturage	B	60	-
501	Trails, trails for bikes	C	1	0
951	Drying /accumulation Of organic material	B	30	+

- Activities and consequences around the site

Code	Activity	Intensity	%	Influence
140	Deasturage	B	0	0
403	Dispersed habitation	B	0	-
421	Depositing domestic waste	C	0	-
502	Roads	C	0	0
503	Rail roads, TGV	C	0	0

6.2 Management of the site

Organism responsible with the site management:

The Forest Direction of Dorna Candrenilor - The Forest Direction of Suceava (for the portion inside the forest)

People (for the portion outside the forests)

Management plan:

For the part inside the forest (state and private propriety) – Forest planning of the Forest Diresction Cosna (II Production Unity Cucureasa)- The Forest Direction of Suceava.

For the part located outside the forest there is no management plan for the moment.

7. SITE MAP

Psyhical Map, Scale, Protection:

Specify is the limits are available in digital:

Specify if there are photographs from ar:

The Digital Map of Romania (raster and vector), 1:50.000, Stereo 1970

Yes, in ESRI .shp format, in national protection Stereo 1970

There are no air photographs included