

1. IDENTIFICATION OF THE SITE

1.1 Type
B

1.2 Site code
ROSCI0247

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

1.3 Completion date	1.4 Update date	Date of proposal for SCI site	Confirmation date for SCI site	Designation date for SAC site
---------------------	-----------------	-------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

200612

1.6 Responsables for protection

Natura2000 workgroup

1.7. NAME OF THE SITE: The Big Peatery Poiana Stampei

2. LOCATION

2.1 Coordonates

Latitude
N 47° 16' 43"

Longitude
E 25° 4' 59"

2.2 Surface (km)

644

2.3 Length (km)

2.4 Altitude (m)

<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med</i>
902	1032	955

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	90	A	A	A	A
91D0*	Peateries with forest vegetation	10	A	B	A	A

3.2.d. Amfibian and reptile 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>Pasage</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Isolation</i>	<i>Global</i>
2001 Triturus montandoni	P				C	B	C	B

3.2.f. Invertebrate 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>
1042 Leucorrhinia pectoralis	P				A	A	C	A
4046 Cordulegaster heros	P				B	A	A	A

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>
1393 Drepanocladus vernicosus	R				C	B	C	B
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>				
A	Rana temporaria	P	A	B	Anthus pratensis	D	C
B	Anthus pratensis	C	C	B	Anthus trivialis	D	C
B	Buteo buteo	D	C	B	Buteo buteo	C	C
B	Carduelis cannabina	D	C	B	Dendrocopos major	C	C
B	Dryocopus martius	D	C	B	Dryocopus martius	C	C
B	Erithacus rubecula	D	C	B	Fringilla coelebs	D	C
B	Motacilla alba	D	C	B	Motacilla alba	C	C
B	Motacilla cinerea	C	C	B	Motacilla cinerea	D	C
B	Phylloscopus collybita	D	C	B	Phylloscopus collybita	C	C
B	Phylloscopus sibilatrix	D	C	B	Sturnus vulgaris	D	C
B	Tetrao urogallus	D	C	B	Turdus philomelos	D	C
B	Turdus pilaris	D	C	B	Turdus torquatus	D	C
I	Anthocharis cardamines	P	D	I	Aphantopus hyperantus	P	D
I	Argynnis paphia	P	D	I	Callophrys rubi	P	D
I	Colias croceus	P	D	I	Colias hyale	P	D
I	Gomphus clavatus	R	C	I	Hepialus humuli	P	D
I	Leptidea sinapis	P	D	I	Lycaena tityrus	P	D
I	Maniola jurtina	P	D	I	Melanargia galathea	P	D
I	Pararge aegeria	P	D	I	Triodia sylvina	P	D
M	Micromys minutus	P	A	P	Andromeda polifolia	C	A

P	Andromeda polifolia	0-250 i	D	P	Andromeda polifolia	C	A
P	Betula humilis	ER	A	P	Betula pubescens	ER	D
P	Betula pubescens	P	D	P	Betula pubescens	P	D
P	Botrychium multifidum	R	A	P	Calamagrostis neglecta	ER	A
P	Campanula patula ssp. abietina	R	A	P	Campanula serrata	R	C
P	Campylopus pyriformis	R	C	P	Carex curta	C	D
P	Carex echinata	C	D	P	Carex echinata	RC	D
P	Carex echinata	RC	D	P	Carex pauciflora	C	D
P	Carex pauciflora	ER	D	P	Carex rostrata	P	D
P	Cirsium helenioides	ER	D	P	Crepis paludosa	P	D
P	Dactylorhiza cordigera	R	A	P	Dactylorhiza cordigera	R	A
P	Dactylorhiza maculata	R	A	P	Dactylorhiza majalis	R	A
P	Doronicum austriacum	P	D	P	Drosera rotundifolia	R	A
P	Drosera rotundifolia	C	A	P	Drosera rotundifolia	0-100 i	D
P	Dryopteris cristata	ER	A	P	Empetrum nigrum	10-20 i	D
P	Empetrum nigrum	C	D	P	Epilobium palustre	R	D
P	Epilobium palustre	R	D	P	Epipactis palustris	R	A
P	Equisetum sylvaticum	P	D	P	Eriophorum vaginatum	0-500 i	D
P	Eriophorum vaginatum	A	D	P	Eriophorum vaginatum	C	D
P	Filipendula ulmaria	P	D	P	Galium uliginosum	R	D
P	Geum rivale	P	D	P	Gymnadenia conopsea	R	A
P	Hamatocaulis vernicosus	R	C	P	Listera cordata	R	A
P	Listera ovata	R	A	P	Luzula sudetica	P	D
P	Menyanthes trifoliata	ER	A	P	Pinus sylvestris	C	D
P	Potentilla palustris	ER	A	P	Salix aurita	R	D
P	Salix aurita	R	A	P	Salix rosmarinifolia	ER	A
P	Sphagnum angustifolium	RC	D	P	Sphagnum capillifolium	RC	D
P	Sphagnum sp.	P	C	P	Sphagnum sp.	C	D
P	Sphagnum warnstorhii	RC	D	P	Sphagnum wulfianum	RC	D
P	Spiraea chamaedryfolia	P	D	P	Streptopus amplexifolius	R	A
P	Vaccinium arctostaphylos	C	A	P	Vaccinium myrtillus	C	D
P	Vaccinium vitis-idaea	C	D	P	Valeriana dioica ssp. simplicifolia	R	A
P	Valeriana dioica ssp. simplicifolia	P	A	P	Viola biflora	P	D
R	Lacerta vivipara	P	D				

4. DESCRIPTION OF THE SITE

4.1. General characteristics

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Habitat classes</i>
N15	2	242, 243	Other arable terrains
N17	92	312	Coniferous forests
N26	8	324	Forest habitats (forests in tranzition)

Other characteristics of the site:

The site is an active oligotrof, marsh with *Pinus silvestris*. In the lagg areas there is composed by marsh spruce fir and high plant pecies.

4.2. Quality and importance:

The site is representative for the Dorna Basin and shelters most of the species representative for peateries, and in the buffer area in the North-East there is also a compact population of *Sphagnum wulfianum*. This is a very rare species for Romania.

The next species in the „D”column (Other reasons) are higrofil species on weak marsh fields and edges of wooded marshes, that will evolve towards wooded marshes according as the peat deposit will grow: *Crepis paludosa*, *Doronicum austriacum*, *Filipendula ulmaria*, *Geum rivale*, *Salix aurita*, *Spiraea chamaedryfolia*.

4.3. Vulnerability:

The site is in great state of preservation, and will become vulnerable only if the North spruce fir would be cut down.

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

This reservation extends on an area of 682 ha, since 1955, through the Decizion No. 1625 of the Ministers Committee of Romania. It is included in Annex I of the Law No. 5/2000, at 2715 - "Poiana Stampei Peatery". Iti is being administered by Poiana Stampei Village, Suceava County. It is a reservation with botanical interest.

4.5. Type of propriety:

State propriety since 1955, when it was declared a botanical reservation.

4.6 Documentation:

General documentation:

Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

Specific documentation:

Habitats documentation:

<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. (7110,

91D0}}>;<ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp. (7110, 91D0)}}>;<ICAS - Seghedin Georgeta: {Amenajamente silvice (91D0)}}>

Species documentation:

<Antipa - Alexandru Iftime: {Cârdei, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5 (1042, 4046)}}>;<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Observații în teren (2001)}}>

Plant documentation:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Toma M., 1975, Cercetări asupra florei și vegetației din Depresiunea Dornelor (Jud. Suceava). Teză de doctorat. Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, p. 44, 55, 62; Ștefureac Tr., 1965, Rezervația Tinovul Mare de la Poiana Stampei (Căsoi) (1393)}};{Observații în teren 2005, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea; Seghedin T. G., colab., 1981, Aspecte de vegetație de la Poiana Stampei (Jud. Suceava). I. Pajiști mezofile și higrofile, St. Com. Ocr. Nat., Suceava, 5: 404-412 + 3 tab. (1758)}}>;<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Seghedin T. G., colab., 1981, Aspecte de vegetație de la Poiana Stampei (Jud. Suceava). I. Pajiști mezofile și higrofile, St. Com. Ocr. Nat., Suceava, 5: 404-412 + 3 tab. (1758)}}>;<ICB-CN - Ciobanu Marcel: {Pop, E. 1960. Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.; Coldea, Gh., Plămadă, E. 1989. Vegetația mlaștinilor oligotrofe din Carpații românești (Cl. Oxycocco-Sphagnetia Br.-Bl. et Tx.43). Contrib. bot. Cluj-Napoca, p.37-43. (1758)}}>

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

Interfață web <http://natura2000.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 - INCDGA (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 verificali, 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 caracterele 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	%
RO04	Category IV IUCN	100,00

5.2. Relations with other protected areas

- designated at national or regional level

Code	Category	Type	%	National code and the name of the protected area
RO04	Natural reservation	=	100,00.	2.715 Poiana Stampei Peatery

5.3. Relations of the described site with Corine biotop sites

Code	Superposition	%	Name
J021SV	*	99	DORNISOARA

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

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
511	Electrical lines	C	1	0
690	Other impacts Determined by Tourism	C	0	0
950	Natural evolution	A	0	+

- Activities and consequences around the site

Code	Activity	Intensity	%	Influence
501	Trails and routs for bikes	C		0
590	Other forms of transport and comunication	B	0	0

6.2 Management of the site

Organism responsible with the site management:
The Forest Direction of Suceava

Management plan:

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