

1. IDENTIFICATION OF THE SITE

1.1 Type
B

1.2 Site code
ROSCI0082

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

1.3 Completion date
200612

1.4 Update date

Date of proposal for
SCI site

Confirmation date for SCI site

Designation date for SAC site

1.6 Responsables for protection

Natura2000 workgroup

1.7. NAME OF THE SITE: Secular hey fields of Ponoare

2. LOCATION

2.1 Coordonates

Latitude
N 47° 34' 23"

Longitude
E 26° 15' 27"

2.2 Surface

(km)
35

2.3 Length

(km)

2.4 Altitude (m)

Min. Max. Med
309 387 345

2.6 Biogeographical region

Alpine Continental Pontic Step Potic
X

2.5 Administrative regions

NUTS % *Name of the County*
RO015 100 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>
40C0*	Ponto-sarmatian deciduous bosage	1	B	C	B	B
62C0 *	Ponto – sarmatian Steppes	90	B	C	B	B
	6410 Meadows with Molinia on limestone, peat or clay (Molinion caeruleae) soil	0,2	B	C	B	B

3.2.d. Amphibian 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>
1193 Bombina variegata	10-15 i							D

3.2.g. 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>
1477 Pulsatilla patens	R				B	B	C	B
2093 Pulsatilla grandis	20-30 i				B	A	C	A
4067 Echium russicum	150-200 i				C	A	C	A
4091 Crambe tataria	V				B	B	C	B
4097 Iris aphylla ssp. hungarica	50-100 i				B	A	C	A

3.3. Other important species of flora and fauna

<i>Cat.</i>	<i>Species</i>	<i>Population</i>	<i>Reason</i>
A	Hyla arborea	10-20 i	D
B	Acrocephalus melanopogon	C	C
B	Alauda arvensis	C	C
B	Coturnix coturnix	C	C
I	Lethrus apterus	30-50 i	D
M	Capreolus capreolus	6-10 i	D
M	Lepus europaeus	5-10 i	D
M	Talpa europaea	30-50 i	D
P	Dictamnus albus	0-300 i	D
P	Iris sibirica	0-200 i	D
P	Molinia caerulea	0-400 i	D
P	Trollius europaeus	0-150 i	D
R	Lacerta viridis	5-15 i	D

4. DESCRIPTION OF THE SITE

4.1. General characteristics

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Habitat classes</i>
N12	4	211 - 213	Arable fields
N14	78	231	Pastures
N15	3	242,243	Other arable fields
N15	15	242,243	Other arable fields

Other characteristics of the site:

The secular hay fields have formed in a natural way. The development of the flora is in direct link with the orography of the soil but also with the microexpozion.

4.2. Quality and importance:

The secular hay fields contain a great variety of vegetation species from different bio-geographical regions.

4.3. Vulnerability:

It is in a good state of conservation.

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

4.5. Type of propriety:

State propriety.

4.6 Documentation:

General documentation:

Boşcaiu N., Lungu L. & Seghedin T. - Cercetări sintaxonomice în rezervația botanică Ponoare - Bosanci (jud. Suceava), Suceava, 1978

Specific documentation:

Habitats documentation:

<Gr.Bot-IS - Oprea Adrian: {Horeanu Cl., 1973, Flora și vegetația rezervației Ponoare - Bosanci, Județul Suceava, St. Com., Șt. Nat., Muz. Jud. Suceava, III: 125-149 (40C0, 62C0)}>;<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Seghedin, T., 1983 - Rezervațiile naturale din Bucovina, București (6410)}>

Species documentation:

<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Observații în teren (1193)}>

Plants documentation:

<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Boşcaiu N, Lungu L, Seghedin T, 1978, - Cercetări sintaxonomice în rezervația botanică Ponoare - Bosanci, Studii și Comunicări de Ocrotire a Naturii, Suceava (4091)};{Observații în teren (1477, 2093, 4067, 4097)}>

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 - 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 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	%
RO04	Category IV IUCN	48,00

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	*	48,00	2.718. – Secular hey fields of Ponoare

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
140	Deparsturance	A	0	-

- Activities and consequences around the site

Code	Activity	Intensity	%	Influence
100	Cultivation	B	0	0
140	Depasturance	B	0	-

6.2 Management of the site

Organism responsible with the site management:

The Romanian Academy - Iasi Branch

Management plan:

It exists and it is being applied.

7. SITE MAP

Physical Map, Scale, Projection:

Specify if the limits are available in digital:

Specify if there are photographs from air:

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

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

There are no air photographs included