

1. IDENTIFICATION OF THE SITE

1.1 Type
B

1.2 Site code
ROSCI0184

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: Zamostea Forest - River Meadow

2. LOCATION

2.1 Coordonates

Latitude
N 47° 52' 28"

Longitude
E 26° 15' 19"

2.2 Surface (km)

135

2.3 Length (km)

2.4 Altitude (m)

Min.	Max.	Med
276	297	290

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

Code	Habitat name	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9160	Subatlantic forests and mideuropean oak or oak with hornbeam (Carpinion betuli) forests	99	A	C	A	A

3.2.c. Mammal species enumerated in the Annex II of the Council Directive 92/43/CEE

Species code	Population: Resident	Breeding	Hibernation	Passage	Sit Pop.	Conserv.	Isolation	Global
1324 Myotis myotis	6-10 i					C	B	C 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>	
1220 Emys orbicularis	8-12 i					C	A	C	A

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>Pasage</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Isolation</i>	<i>Global</i>	
1089 Morimus funereus	P					C	B	C	B

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>Pasage</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Isolation</i>	<i>Global</i>	
1902 Cypripedium calceolus	20-30 i					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>					
B	Acrocephalus palustris	C	C	B	Caprimulgus europaeus		C	C
B	Cuculus canorus	C	C	B	Dendrocopos medius		C	C
B	Ficedula parva	C	C	B	Ixobrychus minutus		C	C
B	Lanius collurio	C	C	B	Phasianus colchicus		C	C
B	Upupa epops	C	C	I	Helix pomatia	30-40 i		D
I	Hirudo medicinalis	30-50 i	D	I	Zerynthia polyxena	6-10 i		D
M	Capreolus capreolus	5-10 i	D	M	Cervus elaphus	5-10 i		D
P	Euonymus nanus	V	B	P	Fritillaria meleagris	0-400 i		D
P	Galanthus nivalis	0-450 i	A	P	Leucojum vernum	30-50 i		D
R	Lacerta viridis	15-30 i	D	R	Natrix natrix	8-14 i		D

4. DESCRIPTION OF THE SITE

4.1. General characteristics

<i>Cod</i>	<i>%</i>	<i>CLC</i>	<i>Habitat classes</i>
N16	100	311	Deciduous forests

Other characteristics of the site:

The reservation is a river meadow of young oak tree on a surface phreatic layer. To this is also added, in rainy years, the floods of the Siret river. The trees are especially old oaks (120 years), in association with ash tree, poplar, field maple and hornbeam. Among the bush trees there are to be remaked species of maple stands, nuts, Sanger, hawthorn, soft and chain necklace Dwarf.

4.2. Quality and importance:

It represents an old fragment of river meadow forest
Reprezintă un vechi fragment din pădurile de luncă.

4.3. Vulnerability:

It is in 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:

Seghedin T., Filipaşcu A.&Boşcaiu N. - Cercetări biocenologice în rezervația naturală Lunca Zamostei (Jud. Suceava), Suceava, 1977;
Oltean M. Muntean D (Coord.) - Conservarea fondului genetic din rezervația naturală Zamostea - Lunca. Inst. of Biol., Res. Rep. nr. 5300 (unpubl.), Bucureşti, 1988.

Specific documentation:

Habitats documentation:

<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Seghedin T., Filipaşcu A.&Boşcaiu N. - Cercetări biocenologice în rezervația naturală Lunca Zamostei (Jud. Suceava), Suceava, 1977; Oltean M. Muntean D (Coord.) - Conservarea fondului genetic din rezervația naturală Zamostea - Lunca. Inst. of Biol., Res (9160)}>

Species documentation:

<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Observații în teren (1089, 1220, 1324)}>

Plant documentation:

<APM-SV - Asurdului Cezar-Dimitrie: {Observații în teren (1902)}>

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

Interfață web <http://n2000.biodiversity.ro>: Grigoraş 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 verficatori, 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	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.	2.727 Zamostea Forest – River Meadow

5.3. Relations of the described site with Corine biotop sites

Code	Superposition	%	Name
J021SV	*	95,1	ZAMOSTEA - LUNCA

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
950	Natural evolution	A	0	+
941	Floods	A	0	+

- Activities and consequences around the site

Code	Activity	Intensity	%	Influence
890	Changes made by human			

941	In hidraulic conditions Floods	A B	0 0	- +
-----	-----------------------------------	--------	--------	--------

6.2 Management of the site

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

Management plan:

There is the forest arrangements that are 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