

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	<b>ROSCI0139</b>	200612	201101	200706	200812		

## 1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

## 1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Breana - Roșcani

### 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 45° 55' 37"	E 27° 59' 44"	157		96	201	153				X

### 2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO024	100	Galați

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	10	A	C	A	A
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	90	A	C	A	A
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	10	A	C	A	A
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,01	C	C	B	B

### 3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4067	Echium russicum		R			C	A	C	A
4097	Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Bufo bufo	C	A Hyla arborea
A	Pelobates fuscus	P D	M Dryomys nitedula
M	Musccardinus avellanarius	C	M Nannospalax leucodon
P	Carex brevicollis	RC A	P Carpinus orientalis
P	Symphytum sp.	V A	R Lacerta viridis

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	6	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	94	311	Păduri de foioase

#### Alte caracteristici ale sitului:

Aria protejată se afla în zona Colinelor Covurluiului al căror relief este dezvoltat pe formațiuni neogene, cu structură monoclinală, fragmentat în culmi și poduri prelungi separate de văi paralele sculptate în pietrisuri și nisipuri cu intercalatii de argile pliocene, pe alocuri însoțite de cruste și alunecări. Geologic, se caracterizează printr-o acoperire depusă în cadrul a 4 cicluri de sedimentare: devonian, permian - triasic, jurasic - cretacic - eocen și bedonian superior românian. Peste acestea se adaugă depozitele cuaternare. În cadrul ariei naturale se pot întâlni următoarele specii de arbori: stejar pufos, numeroase specii de arbuști specifice asociațiilor de silvostepă, asociații de specii ierboase cu participarea în majoritate a gramineelor, bujorul românesc (Paeonia peregrina). Arboretele provin din regenerări naturale pe cale vegetativă, în cea mai mare parte dar și pe cale germinativă. Vârsta medie este de 48 ani. Caracterul natural al arboretelor permite prezența poienilor în care se crează condiții propice prezenței bujorului românesc (Paeonia peregrina), un element de bază alături de celelalte componente ale biocenozelor. Fauna este alcătuită din numeroase specii de păsări, inclusiv prădătoare de talie mare și mijlocie, incluse între speciile protejate de restricții naționale și internaționale. Numeroase specii de mamifere mari și mici se găsesc aici un loc retras, optim pentru activitatea de hrănire și reproducere (mistreț, căprioară, iepure, vulpe). Numeroase specii de insecte, cu rol important în continuarea lanțului trofic specific zonei.

#### 4.2. Calitate și importanță:

Aria naturală protejată Pădurea Breana-Roșcani are suprafața de 78,3 ha, conform Legii nr.5/2000. Se situează pe teritoriul administrativ al comunei Băneasa, în apropierea satului Roșcani, în parte de centru-nord a județului Galați, în zona fizico-geografică a României: Dealurile Fălciului, respectiv regiunea biogeografică a Colinelor Covurluiului (dealuri de platforma de tip Tutova). Habitat de pădure xerofila naturală din zona de deal cu *Quercus pubescens* și *Q. pedunculiflora*; Specii de arbusti specifice asociațiilor de silvostepa: *Rosa* sp., *Crataegus* sp., *Ligustrum* sp., *Cornus* sp., *Prunus* sp.; Asociații de specii ierboase cu participarea în majoritate a gramineelor; Flora endemica de *Paeonia peregrina* romanică, declarată monument al naturii, prezenta în poienile specifice pădurii de *Q. pubescens*.

#### 4.3. Vulnerabilitate:

Activități antropice cu impact negativ asupra ecosistemului: pasunat, recoltări de elemente floristice, turismul necontrolat. Amenințările naturale fără ca omul să poată interveni în limitarea factorilor perturbatori: vânturile foarte puternice, chiciura care poate produce ruperea coronamentului arborilor, ciclurile de ani secetosi care pot duce la uscarea arborilor și arboretelor.

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

Hotărârea Consiliului Județean Galați nr.46/10.11.1994, privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone de pe teritoriul județului Galați Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a -zone protejate, publicată în M. Of. 152/2000, poziția 2.404. O.U. nr.236/2000, publicată în M. Of. nr.625/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.462/2001, publicată în M.Of. nr.433/2001 Legislația europeană și internațională : Directiva Pasari79/409/CEE, Directiva Habitate, Flora și Fauna92/43/CEE, convențiile internaționale privind diversitatea biologică și dezvoltarea durabilă a sistemelor socio-economice locale

#### 4.5. Tip de proprietate:

Proprietate a statului.

#### 4.6 Documentație:

ICAS București, 1997 - Amenajamentul Ocolului silvic Galați; Alesinschi Al., Olaru V., Gairling A., 1967 - Contribuții la cunoașterea lepidopterelor din sudul Moldovei (studiu sistematic și zoogeografic) (nata 1)- Lucrări științifice vol.1, Inst. Ped. Galați; Mititelu D. și Colaboratorii 1973 - Contribuții la cunoașterea răspândirii unor plante în Moldova. Studii și comunicări Bologie vegetală 6. Muzeul Științele Naturii Bacău.

#### 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

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	96,22

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

##### - desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	96,22	2.404.-Pădurea Breana-Roșcani

#### 5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J057GL	*	##### BREANA - ROSCANI

### 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.			
250 Luare/Indepartare de flora	A	-	943	Alunecările de teren	C 0
944 Furtuni, cicloane	B	-	160	Managementul forestier general	A 100 +
230 Vanatoare	C	100 0	501	Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C 5 0

##### - Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
100 Cultivare	C	0	140	Pasunatul	C 0
160 Managementul forestier general	A	+	230	Vanatoare	C 0
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	C	0	502	Drumuri, drumuri auto	B 0

#### 6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Administrația de R.N.P.-ROMSILVA prin Direcția Silvică Galați-Ocolul Silvic Galați

#### Planuri de management ale sitului:

Planul de Management și Regulamentul de Funcționare al ariei protejate este avizat favorabil de Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române.

## **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*

ROSCI0139\_99\_Paeonia\_peregrina-var\_romanica.jpg

ROSCI0139\_99\_Quercus\_pubescens.jpg

*Persoana care a furnizat fișierul*

Nazare Ana Gabriela - APM-GL

Nazare Ana Gabriela - APM-GL