

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	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
K	ROSCI0306	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0011 Blahnița
J ROSPA0046 Gruia - Gârla Mare

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Jiana

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	Pontică
N 44° 19' 37"	E 22° 38' 28"	13.416		27	124	76					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului
RO043 100 Mehedinți

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	6	C	C	B	C
9110 *	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	0,6	D			
92A0	Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba	0,4	D			

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335	Spermophilus citellus		P			C	B	C	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1217	Testudo hermanni		C			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			C	B	C	B
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1993	Triturus dobrogicus		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1083	Lucanus cervus		P			C	B	C	B
1089	Morimus funereus		P			C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	2	511, 512	Râuri, lacuri
N07	16	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	29	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	29	311	Păduri de foioase
N21	4	221, 222	Vii și livezi
N26	10	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Din punct de vedere geologic, situl Jiana aparține marii unitati structurale Platforma moesica, care la nord de Dunare intalneste Campia Olteniei, din Campia Româna. Teritoriul este acoperit cu formatii sedimentare care isi au originea in Holocenul inferior si superior, constituite din depozite aluviale, modelate eolian(dune de nisip), si formatiuni sedimentare, formate din argile, luturi si loess, apartinand terasei

superioara a Dunarii si zonei de campie, constituind materialul parental pentru cernoziomuri, pe care s-a instalat vegetatia de cvercinee (cer, garnita, stejar brumariu sau stejar pedunculat). Din punct de vedere geomorfologic, padurile sunt raspandite pe un teritoriu ce se intinde de la Dunare (Lunca Drobeta-Calarasi cu subdiviziunea Lunca Salciei de la Garla Mare-Gruia-Izvoarele-Ostrovul Mare, Crivina) pana in Campia Blahnitei (subdiviziunea Campia Jiane si Campia Punghinei) din Campia Olteniei, pe o linie ce uneste localitatile Burila Mare-Jiana-Scapau-Rogova-Vanjulet-Patulele-Gruia-Pristol-Garla mare, situandu-se din punct de vedere fitoclimatic in etajul zonei forestiere de campie (26%) si al silvostepii (74%). Suprafata ocupata de padure ocupa in cea mai mare parte (74%) campurile Punghinei si Jiana, din Campia Blahnitei, cu dune si interdune usor ondulate, pe care s-au format psamosoluri (tipice, molice si gleizate) si unde vegeteaza bine salcamul introdus in aceasta zona incepand cu jumatatea a II-a a secolului XIX, precum si terenuri plane sau versanti cu soluri de tip brun-roschat (tipice sau pseudogleizate) pe care vegeteaza arborete de cvercinee (cerete, cereto-garnitete etc.). O mica parte din suprafata apartine luncii de silvostepa (lunca Dunarii), cu soluri aluviale (tipice, molice), pe care s-au instalat zavoaiile de plopi indigeni si salcii, inlocuite mai tarziu cu plop euroamerican, precum si terase noi, mai ridicate, din lunca Dunarii, cu soluri de tipul cernoziomuri cambice nisipoase, pe care vegeteaza arborete de cvercinee.

Din punct de vedere hidrologic, dispunem de o retea minima hidrografica, formata din Fluviul Dunarea (in vest), cu bratul sau Dunarea Mica (inchinand un teritoriu ce formeaza Ostrovul Mare), in care se varsa pr. Blahnita al carui debit de apa este influentat de existenta in zona a unor luciuri de apa: Balta Rotunda si Balta Verde. De-a lungul timpului, vegetatia forestiera din zona a gasit resursele necesare de apa pentru o dezvoltare normala. In ultimii 10-15 ani insa, ca urmare a secetelor prelungite, vegetatia forestiera a inceput sa sufere din cauza aparitiei fenomenului de uscare, aducand serioase pagube fondului forestier. Din punct de vedere climatic, situl se incadreaza dupa Koppen in regiunea climatica c.f.a.x., apartinand tipului de climat temperat-continental cu influente mediteraneene (II.A.p.s.I) dupa cum urmeaza: sector de clima continental (II), tinutul climei de campie (A), districtul climatic de padure (p), subdistrictul vestic (s). Regimul termic este caracterizat prin amplitudini termice mari 24.9 grade Celsius, consecinta invaziilor de aer arctic in timpul iernii si al aerului tropical vara. Temperatura medie a anotimpului cald este de 22.1 grade Celsius, temperatura medie a anotimpului rece este de -0.5 grade Celsius, media temperaturilor maxime absolute anuale este de 31.2 grade Celsius, iar media temperaturilor minime absolute anuale este de -8.5 grade Celsius. Regimul eolian este determinat de vanturi predominante caracteristice partii de vest a Campiei Romane pe directia nord-vest si vest, cu intensitatea cea mai mare iarna, atingand 25-60 km/ora. Vantul principal este crivatul, dar si austrul. Precipitatiile atmosferice (536.5 mm/an) constituie rezerva de umezeala a solului necesara in perioada de vegetatie, panza de apa freatica fiind la mari adancimi. Deficit mare de apa, se constata in timpul sezonului de vegetatie, inregistrandu-se maximum in luna septembrie (38.2 mm). In cadrul sitului padurile ocupa 28% din suprafata acestuia.

4.2. Calitate și importanță:

Importanță pentru herpetofaună (țestoase de uscat și de apă, buhaiul de baltă cu burță roșie, tritonul dunărean), mamifere mici (popândăul), nevertebrate (croitor mare, rădașcă, fluturele de foc). Zonă puțin afectată antropic, fără dezvoltări industriale și rezidențiale recente. Situl Jiana prezintă o importanță deosebită pentru habitatele: "91M0-Păduri balcano-panonice de cer și gorun" care ocupă 6% din suprafata sitului, "91I0* - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp." (0.6% din suprafata sitului) și "92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba" (0.4% din suprafata sitului).

4.3. Vulnerabilitate:

Zonă puțin afectată de impacte antropice. Dintre cele constatate enumerăm exploatarea de lemne pe scară mică, agricultura pe suprafețe mici; de asemenea, refacerea unor canale, activitate ce afectează herpetofauna (cf. Covaciu-Marcov și colab., 2009).

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

4.5. Tip de proprietate:

Padurile incluse in sit sunt paduri de stat in marea lor majoritate. terenurile neforestiere apartin comunitatilor locale de pe raza sitului.

4.6 Documentație:

Observații în teren, 2009, Grupul de lucru pentru biodiversitate, Universitatea Ecologică București;

Măciu, M., Chioreanu, A., Văcaru, V., ed., 1982. Enciclopedia geografică a României. Ed. Științifică și Enciclopedică, București, 847 pp.; RNP-ROMSILVA, ICAS, 1997, Amenajamentul OS Jiana.

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BOTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

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.			
100 Cultivare	C 0	160 Managementul forestier general	B	0
830 Canalizarea	B -	164 Curatarea padurii	B	0 -
241 Colectionare (insecte, reptile, amfibieni...)	B 0 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
160 Managementul forestier general	B 0 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista plan de management.

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 fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme