

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	ROSCI0164	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Plopeni

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° 3' 10"	E 25° 56' 9"	91		267	294	279				X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO036	100	Prahova

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	98	B	C	B B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	90	B	C	B B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Aconitum variegatum ssp. paniculatum	P D	P Calamagrostis arundinacea P D
P	Carex depressa ssp. transsilvanica	P D	P Carex montana P D
P	Chaerophyllum aromaticum	P D	P Coronilla elegans P D
P	Epilobium montanum	P D	P Galium tenuissimum P D
P	Geranium palustre	P D	P Hepatica transsilvanica P A
P	Hypericum montanum	P D	P Lapsana communis ssp. intermedia P A
P	Laserpitium prutenicum	P D	P Luzula luzuloides P D
P	Luzula multiflora	P D	P Luzula pilosa P D
P	Molinia caerulea	RC D	P Peucedanum rochelianum R A
P	Pimpinella major	P D	P Potentilla erecta P D
P	Selinum carvifolia	P D	P Sigesbeckia orientalis P D
P	Silene gallica	P D	P Spargula arvensis P D
P	Succisa pratensis	P D	P Ventenata dubia P D
P	Vicia lutea	P D	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	100	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Padurea Plopeni (regiunea biogeografica continentală) este un sit cu o suprafața de 168 ha, specific reliefului de câmpie înaltă-piemont (270 m altitudine), încadrat în zona pădurilor de foioase din periferia regiunii muntos-deluroase, regiunea ecologică a silvostepii Campiei Romane. Padurea se află la cca 15 km nord de Ploiești, fiind chiar la limita nordică a Campiei Romane, care formează aici o enclavă. Speciile descrise aici se dezvoltă pe un sol argilos, cu regim hidric alternant (cu inundarea unor stațiuni primăvara).

4.2. Calitate și importanță:

Este o pădure de stejar de cca 150 ani, gorun, carpen, plop și foarte rar fag în care vegetează o serie de plante sudice. La o altitudine atât de joasă, 230-400 m, este deosebit de interesant faptul că se remarcă prezența unor specii caracteristice zonelor montane (Carex montana, Hepatica transsilvanica, Molinia caerulea, Oxalis acetosella). Situl este foarte important pentru existența endemismului Peucedanum rochelianum care a fost semnalat în puține stațiuni, în Banat și nordul Olteniei, arealul fiind în extindere spre est. Padurea Plopeni este

actualmente la marginea estica a arealului acestei specii. Este de remarcat existenta asociatiei Peucedano(rocheliani)- Molinietum coeruleae, endemica in Romania, descrisa din Banat si Tara Hategului. Speciile de recunoastere ca si conditiile stationale au fost identificate si in dumbravile de la Plopeni.

4.3. Vulnerabilitate:

Padurea este amplasata destul de aproape de orasul Ploiesti si chiar langa orasul Plopeni, avand in vecinatate o sosea circulata si o cale ferata, fiind foarte usor accesibila. In jur sunt zone intens populate, asa ca situl reprezinta un punct de atractie ca loc de recreere si agrement. In ochiurile de padure au fost plantate specii nepotrivite zonal ca molidul sau pinul ce acidifica solul suplimentar, afectand ciclul de viata al speciei Peucedanum rochelianum si regenerarea naturala a padurii de stejar.

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

4.5. Tip de proprietate:

Proprietate publica de stat

4.6 Documentatie:

1. Mihaela Pauca-Comanescu, Gavril Negrean - Studiul ecologic al unor populatii periclitare apartinand speciei endemice Peucedanum rochelianum Heuffel, revista Ocrot. nat. si med. inconj., Bucuresti 1994

2. M. Mosneaga, G. Negrean, Referat pentru propunere ca rezervatie naturala a unei portiuni din padurea Plopeni

3. Academia Romana, Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, nr. 1/1994

4.7. Istoric (se va completa de catre Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

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

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.		
250 Luare/Indepartare de flora	B 10 -	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	A 10 -
622 Plimbare, calarie si vehicule nemotorizate	A 20 -	702 Poluarea aerului	B 5 -
421 Depozitarea deseurilor menajere	B 1 -	163 Replantare	A 5 -
703 Poluarea solului	A 2 -		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
160 Managementul forestier general	B 40 -	502 Drumuri, drumuri auto	B 30 -
530 Imbunatatirea accesului la zona	A 30 -	702 Poluarea aerului	B 30 -
703 Poluarea solului	A 30 -	710 Poluare fonica	C 30 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Padurea Plopeni este gestionata de Directia Silvica Ploiesti (Ploiesti, str. Iuliu Maniu nr.3, tel. 0244594706, 597846, fax. 0244595836) prin OS Plopeni (UP III). Administratorul nu lasa padurea de stejar sa se regenereze singura, facand plantari

Planuri de management ale sitului:

Nu exista plan de management in vederea ocrotirii habitatului si speciilor. Desi padurea este incadrata in grupa I de protectie, masurile de intretinere pe parte silvica nu sunt satisfacatoare (defrisare si replantare de specii necorespunzatoare). Suprafata de 168 ha cuprinde urmatoarele unitati amenajistice din UP III: 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26.

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

ROSCI0164_102_Conifere_replantate_img_1557.jpg

ROSCI0164_102_Drum_prin_padure.jpg

ROSCI0164_102_img_1550.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

Anea Nicolae - APM-PH

ROSCI0164_102_Molinia_caerulea_Img_1552.jpg
ROSCI0164_102_Padurea_Plopeni_Img_1554.jpg
ROSCI0164_102_Padurea_Plopeni_zona_inmlastinata_Img_1566.jpg
ROSCI0164_102_Pad_Plopeni_zona_cu_Molinia_Img_1567.jpg
ROSCI0164_102_Pad_Plopeni_zona_cu_conifere,Molinia_Img_1570.jpg

Anea Nicolae - APM-PH
Anea Nicolae - APM-PH
Anea Nicolae - APM-PH
Anea Nicolae - APM-PH
Anea Nicolae - APM-PH