

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
K	ROSCI0354	201101	201101				

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0106 Valea Oltului Inferior

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Platforma Cotmeana

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° 58' 27"	E 24° 25' 53"	12.529		198	549	426					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO031	75	Argeș
RO045	25	Vâlcea

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	16	A	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	30	B	B	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	28	A	B	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	4	A	B	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,5	B	C	B	B
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	0,001	D			
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	0,001	D			
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,5	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis - Sanguisorba officinalis)	1	B	C	B	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
1193	Bombina variegata		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
1088	Cerambyx cerdo		P			B	B	C	B
1083	Lucanus cervus		C			B	B	C	B
1089	Morimus funereus		P			B	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	5	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	90	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Situl, în suprafața de cca. 12 529 ha, conține în linii mari fond forestier aflat în administrarea OS Cotmeana (DS Argeș) și OS Stoiceni (DS Vâlcea). Este situat pe platforma Cotmeana, un podis de geosinclinal pe structura monosinclinală și cutată, format din faze pliocenocuaternare de tip Candesti. Platforma apare ca un podis aproape neted, destul de larg, cu o înclinare de la nord la sud, străbătut de vai divergente care se adâncesc de la nord la sud. Padurile se afla predominant pe versanți și mai puțin pe platouri și pe vai. Vaile din cuprinsul sitului aparțin bazinelor raurilor Vedea, Argeș și Olt.

Solurile aparțin claselor Luvisoluri - luvosol - și Cambisoluri - eutricambosol. În lungul cursurilor de apă sunt Aluvosoluri.

Din punct de vedere fitoclimatic, situl este situat în două etaje de vegetație - etajul deluros al gorunetelor, fagetelor și amestecurilor de gorun - fag și etajului deluros de cvercete - gorun, garnita, cer și amestecuri dintre ele.

O caracteristică importantă a teritoriului este gradul foarte ridicat de fragmentare a pădurilor.

Pădurile de tip natural fundamental dețin peste 78 % din suprafața pădurilor, ceea ce denotă o stare de conservare favorabilă a acestora.

Cca. 80 % din suprafața pădurilor se încadrează în tipuri de habitate de interes comunitar pentru care la Seminariile biogeografice din iunie 2008 de la Sibiu s-a acordat calificativul IN MOD. De aceea considerăm că prin propunerea acestui sit se aduce o contribuție majoră la îmbunătățirea rețelei N 2000 în România.

4.2. Calitate și importanță:

În raport cu inventarul unităților tipologice fundamentale ale României, suprafața totală a sitului de 12.529 ha, concentrează:

- 2 (20 %) din cele 10 etaje fitoclimatice,
- 27 (13 %) din cele 212 tipuri de stațiuni forestiere,
- 12 (24 %) din cele 50 formații forestiere,
- 31 (10 %) din cele 306 tipuri de pădure,
- 13 (3 %) din cele circa 450 unități edafice,

În comparație cu suprafața regiunii continentale din România de 24.303 Kmp, cu 17 tipuri de habitate forestiere protejate, din care 7 prioritare protejate, cele 7 tipuri de habitate forestiere protejate identificate - respectiv cinci din regiunea biogeografică continentală și două din regiunea biogeografică alpină: 9130, 9170, 91E0*, 91M0, 91Y0, 91V0, 92A0 – reprezintă 41 %, iar un tip de habitat forestier prioritar protejat reprezintă (6 %) (Cr. D. Stoiculescu, 1999; Anonimus, 2005; N. Doniță et al, 2005-a, 2005-b).

4.3. Vulnerabilitate:

Zona colinară deși de maximă fragmentare, deține încă păduri mai puțin antropizate și mari concentrații de habitate. Aspectul dantelat al lizierei, culoarele despădurite din lungul rețelei hidrografice, precum și existența în partea de vest a sit-ului a terenurilor arabile ivite pe locul pădurilor de odinioară, ca și mulțimea localităților, demonstrează agresiunea veche și durabilă asupra pădurii. Alte elemente care definesc impactul antropocentric actual rezultă și din dificultatea delimitării zonei nealterate sau puțin alterate a sitului constituită din zece poligoane al căror perimetru este de 521,093 Km.

Șoseaua Națională Pitești-Rm.Vâlcea traversează situl pe lungimea de circa 17 km, la distanță de circa 1 – 2 km de limita NE a acestuia.

Sectoarele cursurilor de apă din fondul forestier, caracterizate printr-un regim torențial, au fost în parte barate prin lucrări de corectarea torențiilor.

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

4.5. Tip de proprietate:

Ca urmare a aplicării legilor proprietății, în prezent circa 85 % din suprafața pădurilor de 12.725,1 ha este deținută de stat și este administrată prin Ocoalele Silvice ale Regiei Naționale a Pădurilor – ROMSILVA Cotmeana (Direcția Silvică Pitești) și Stoiceni (D.S. Vâlcea). Restul, de circa 15 % din suprafața pădurilor a fost restituită, cu precădere pe lângă localități, unui număr de cca. 4.000 mici proprietari care, în cvasitotalitate, dețin proprietăți de sub un hectar, administrate tot de ocoalele silvice amintite.

4.6 Documentație:

Anonimus, 2005: *Tratatul de aderare. Cap. 22 Mediu. Revizuit pe baza negocierilor de aderare ale României și Bulgariei. Bruxelles, 24. ian. 2005. Text computerizat: 152 pp.*

Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.-A., 2005-a: *Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică. București, 496 pp.*

Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu Mihaela, Mihăilescu Simona, Biriș I.-A., 2005-b: *Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitare (92/43/EEC)-2006. Editura Tehnică Silvică. București, 95 pp.*

Păun, Gh., 1997: *Amenajamentul U.P. IV Cuca. Manuscris I.C.A.S. Pitești, 418 pp + 2 hărți.*

Păun, Gh., 1997: *Amenajamentul U.P. V Trepteni. Manuscris I.C.A.S. Pitești, 358 pp + 2 hărți.*

Păun, Gh., 1997: *Amenajamentul U.P. VI Stoilești. Manuscris I.C.A.S. Pitești, 520 pp + 2 hărți.*

Păun, Gh., 2003: *Amenajamentul Ocolului Silvic Cotmeana. Studiu general. Manuscris I.C.A.S. București, 226 pp + 3 hărți.*

Stoiculescu, Cr. D., 1999: *Pădurile virgine și cvasivirgine românești, un patrimoniu natural european de excepție. În: Revista pădurilor, An. 114, nr. 2, p: 14 – 22.*

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

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

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>	
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	A 25 -	160 Managementul forestier general B 100 -
161 Plantare de pădure	B 10 -	166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare A 100 -
167 Exploatare fara replantare	A 2 -	140 Pasunatul A 100 -
900 Eroziunea	A 5 -	

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>	
140 Pasunatul	B 50 -	150 Restructurarea detinerii terenului agricol A 25 -

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