

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	ROSCI0395	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0088 Munții Vrancei

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Soveja

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 46° 0' 55"	E 26° 36' 25"	4.567		435	1348	774	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO026	100	Vrancea

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv. Global	
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	0,2	A	C	A	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale	0,1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	1	A	C	A	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	90	A	C	A	A
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	4,5	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	3	A	C	A	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	1	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,05	B	C	B	B
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	0,001	D			
7120	Turbării degradate capabile de regenerare naturală	0,001	D			
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,1	B	C	B	B

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
1324	Myotis myotis	P	P	P	P	C	B	C	B
1354	Ursus arctos	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
1193	Bombina variegata	P				C	B	C	

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
4014	Carabus variolosus	P				B	B	C	B
1078	Callimorpha quadripunctaria	P				C	B	C	B
1087	Rosalia alpina	C				B	B	C	B
4054	Pholidoptera transsylvanica	P				C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv		
P	Centaurea triumfetti	R	A	P	Centaureum erythraea	R A
P	Coronilla coronata	V	A	P	Dianthus superbus	R A
P	Epilobium angustifolium	R	A	P	Epipactis helleborine	R A
P	Geranium sylvaticum	R	A	P	Ononis repens	V A
P	Pinus sylvestris var. carpatica	R	A	P	Scabiosa lucida	R A
P	Sedum telephium	R	A	P	Senecio cacaliaster	R A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	8	311	Păduri de foioase
N17	13	312	Păduri de conifere
N19	76	313	Păduri de amestec
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Soveja ocupa bazinul superior al vâii Susita, și anume obarsia paraului Susita și a principalilor săi afluenți (paraiele Carligata, Sarata, Susita, Dragomira, Chiua și Dumicus, Cremenet). Din punct de vedere al administrației publice, situl este situat în întregime în perimetrul localității Soveja din județul Vrancea. Din punct de vedere al administrației silvice, situl este situat în întregime în UP II Soveja și UP I Campuri, din ocolul silvic Soveja, Direcția Silvică Focșani.

Principalele clase de habitate identificate în sit sunt: pădurile (98,5 %), pajistile și fanetele seminaturale mezofile (1,5 %), ape dulci curgătoare (0,2%), mlaștini și zone umede (0,1%), lande și tufarisuri (0,1 %), stancării și grohotisuri (0,1%). Se remarcă procentul foarte ridicat de împădurire al sitului.

Din punct de vedere geologic, situl este localizat în formațiunea flisului carpatic. Substratul este constituit din roci moi, ușor alterabile, cu rezistență scăzută, reprezentate preponderent de gresii marnoase, marne nisipoase, marne argiloase, sisturi, etc. În partea vestică a sitului, spre culmea principală, există porțiuni cu substratul constituit din gresii mai dure, care au determinat apariția unor versanți abrupti, accidentati, în opoziție cu relieful mai domol apărut pe substraturile mai ușor degradabile.

Din punct de vedere geografic, situl se încadrează în Munții Vrancei, situați în grupa Carpaților de Curbura din Carpații Orientali. Relieful este reprezentat de munți mijlocii, cu altitudini cuprinse între 450 m (la ieșirea paraiei Susita și Dragomira din sit) și 1346 m (vf. Zboina Neagra). Relieful este tipic montan, fiind reprezentat în proporție de peste 98 % de versanți, cu înclinare puternică și moderată, uneori abrupti și accidentati datorită eroziunilor, alunecărilor, rupturilor produse sau a diferențelor în ceea ce privește duritatea substratului, și mai puțin de creste și văi (în lungul paraiei Susita, Carligata și Chiua se întâlnesc izolat porțiuni de lunca înaltă, îngustă). Expoziția generală a sitului este de la vest la est, iar expozițiile de detaliu variază în funcție de configurația terenului.

Rețeaua hidrografică este foarte bine reprezentată, are un aspect palmat, toate paraiele având cursul de la vest spre est și se varsă în Susita. Regimul hidrologic al Susitei și al afluenților săi (paraiele Carligata, Sarata, Susita, Dragomira, Chiua și Dumicus) este echilibrat, nu prezintă caracter torontial. Cu toate acestea, situl, la ploi abundente, torontiale, debitul paraiei crește, antrenând roci și bucăți de arbori, care pot produce pagube - eroziunea malurilor, distrugerea drumurilor forestiere, etc.

Din punct de vedere climatic, situl se încadrează în sectorul cu climă de munte, tinutul climei de munți mijlocii, cu temperaturi medii anuale care variază de la cca. 6 gr. C la Vf. Sboina Neagra și cca. 7 gr. C în partea inferioară a sitului, în Soveja. Precipitațiile medii anuale variază între 700 mm și 1 200 mm/an. Indicele de ariditate de Marton variază între 30 și 38, specific etajului montan mijlociu. Climă este destul de blândă, cu veri racoaroase și umede, ierni moderate, cu circulația aerului de la vest la est, dinspre culme spre depresiune, situl fiind ferit de excese climatice.

Sub raport pedologic, predomină solurile din clasa cambosolurilor (93 %), reprezentate de solurile brune acide (cca. 54 %) și cele brune eumezobazice (39%). Solurile brune feriluviale (clasa spodosoluri) dețin cca. 4%, iar cele brune luvice (clasa argiluvisoluri) cca. 3 %. Solurile aluviale dețin sub 0,5 %.

Situl este situat preponderent în etajul fitoclimatic al amestecurilor de răsinoase și fag. Partea superioară a sitului, reprezentată de o bandă relativ îngustă, situată sub vf. Zboina Neagra, este situată în etajul fitoclimatic al molidisurilor, iar porțiuni din partea inferioară a sitului, în bazinul paraului Cremenet, se situează în etajul montan-premontan al fagetelor.

Peisajul sitului este foarte variat, cu elemente geomorfologice reprezentate de creste, versanți și văi, acoperite de păduri, cu porțiuni mici de poieni

4.2. Calitate și importanță:

Situl este deosebit de valoros pentru habitatele forestiere de fagete, în special tipul de habitat 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion), care ocupă cea mai mare suprafață la nivelul sitului și care aici pe lângă faptul că ocupă o suprafață însemnată, prezintă arborete cu structură naturală, de productivitate ridicată, fiind tipic pentru Carpații românești. Trebuie menționat că în partea superioară a sitului există suprafețe importante cu păduri virgine, neafectate de intervenții silviculturale. Alte habitate forestiere reprezentative pentru sit sunt 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, în special în bazinul paraului Cremenet, unde, pe suprafețe restrânse, în lunca paraului, pe soluri aluviale apare și habitatul 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), edificat de prezența aninului negru și a frasinului. În partea superioară a sitului, sub varful Zboina Neagra se întâlnește habitatul 9410 - Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea).

În lungul paraiei apare habitatul 3220 - Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane, iar în enclavile care se întâlnesc în covorul predominant forestier apare habitatul 6520 - Fânețe montane.

În ceea ce privește speciile de interes comunitar, situl prezintă o importanță crucială pentru speciile de carnivore mari - ursul, lupul, râsul -, dar și pentru speciile de amfibieni (*Bombina variegata*), de reptile (*Vipera ursini*), de nevertebrate (*Rosalia alpina*, *Carabus variolosus*, *Callimorpha quadripunctaria*).

Situl prezintă și o importanță deosebită și pentru speciile de păsări, partea superioară a sitului, situată în proximitatea varfului Zboina Neagra, este loc de roșit pentru cocșul de munte.

4.3. Vulnerabilitate:

Defrisările, tăierile rase, managementul necorespunzător al ecosistemelor forestiere din sit pot duce atât la degradarea stării de conservare a habitatelor forestiere, în principal a celor constituite amestecuri de fag, brad și, uneori, molid, cât și la alunecări și rupturi de teren, data fiind vulnerabilitatea substratului. Conservarea structurii arboretelor de fag și de amestec de fag și răsinoase presupune aplicarea de tăieri gradinarite, cvasigradinarite, a tăierilor de conservare. Condițiile staționale favorabile pentru fag, brad și molid creează condiții deosebite pentru speciile principale și duc la apariția unor arborete de productivitate superioară.

Diversificarea structurii proprietății asupra pădurilor din sit, prin retrocedarea către diversi proprietari, poate genera un management neunitar, fragmentar, cu consecințe dezastruoase pentru biodiversitate.

Situl este și un important refugiu pentru carnivorele mari (urs, lup, râs), partea superioară a sitului fiind o importantă zonă de odihnă și de creștere a puilor pentru acestea, una dintre cele mai importante din Munții Vrancei, iar defrisările și exploatarea excesivă a pădurilor ar putea distruge acest sanctuar natural pentru mamiferele mari.

De asemenea, în partea superioară a sitului există importante suprafețe cu păduri virgine, a căror protecție integrală este absolut necesară, fiind cel mai reprezentativ nucleu cu astfel de ecosisteme din Munții Vrancei.

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

Desemnarea sitului s-a făcut în urma studiului realizat de către specialiști din mai multe instituții de cercetare și universități (ICAS, Institutul de Speologie Emil Racovița, Institutul de Biologie al Academiei Române, Universitatea Ecologică București, APM Focșani, etc.) la solicitarea Consiliului Local al Comunei Soveja (Hotărârea nr. 18/2010 și contr. nr. 1/2009).

4.5. Tip de proprietate:

Padurile reprezintă principala categorie de folosință în sit (98,5%) și sunt în proprietatea publică a statului, fiind încadrate în UP II Soveja și UP I Campuri, administrate de OS Soveja, DS Focșani.

În cadrul sitului se află și cca. 19 enclave, de dimensiuni variabile (pornind de la 1-2 ha până la câteva zeci de ha), a căror pondere în suprafața sitului nu depășește 1%. Acestea sunt ocupate cu pajisti care aparțin administrației locale Soveja și cu fanete aparținând unor persoane fizice, locuitori ai localităților din jurul Sovejei și a comunei Campuri.

4.6 Documentație:

ICAS, 2002, Amenajamentul OS Soveja, RNP-Romsilva;
ICAS, 2002, Amenajamentul UP II Soveja, RNP-Romsilva;
ICAS, 2002, Amenajamentul UP I Campuri, RNP-Romsilva;
Dumitrescu, H., Iliescu, I., 2006, Stațiunile balneoclimaterice vranceane Vizantea și Soveja. Ed. Pallas, Focșani.
Vasile Ciocârlan, 2000, Flora ilustrată a României – Pteridophyta et Spermatophyta, Editura Ceres
Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V., Mihăilescu Simona, 1994, Lista Roșie a Plantelor din România, Academia Română, Institutul de Biologie
Directiva Consiliului European 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice adoptată la 21 mai 1992, http://www.anpm.ro/Files/Directiva_Habitat_20081102750593.pdf
Atlas Florae Europaeae <http://www.fmh.helsinki.fi/english/botany/afe/>
Doniță, N., Doina Ivan, Coldea, Gh., Sanda, V., Popescu, A., Chifu, Th., Mihaela Paucă-Comănescu, Mititelu, D., Boșcaiu, N., 1992, Vegetația României, Ed. Tehnică Agricolă, București
Pop Emil, 1960, Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română, Ed. Academiei RPR
Sanda V., Ollerer Kinga, Burescu P., 2008, Fitocenozele din România – sintaxonomie, structură, dinamică și evoluție, Ed. Ars Docendi
N. Doniță et al., 2005. Habitatele din România. Editura Tehnica Silvică, București,

4.7. Istoric (se va completa de către 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

Cod	Categorie IUCN	%
RO05	Categoria V IUCN	0,18

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO05	Parc natural	*	0,18	V.7.-Putna - Vrancea

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.					
167	Exploatare fara replantare	B	25	-	243	Braconaj, otravire, capcane	B	100	-
161	Plantare de pădure	B	20	-	166	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A	35	-
100	Cultivare	B	5	0	140	Pasunatul	B	50	-
160	Managementul forestier general	B	27	-	230	Vanatoare	A	100	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.					
140	Pasunatul	B	30	0	160	Managementul forestier general	A	100	-
162	Plantare artificiala	B	20	-	164	Curatarea padurii	B	10	0
167	Exploatare fara replantare	A	10	-	230	Vanatoare	B	50	-

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu există structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Nu există 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 fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme