

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
B		ROSCI0235	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Stâncă Tohani

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 45° 4' 9"	E 26° 26' 7"	50		311	415	374					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
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase	60	A	C	B	B
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	0,01	C	C	B	B
6210*	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (Festuco Brometalia)	0,1	B	C	B	B
8230	Comunități pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase	0,5	B	A	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

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv
P Adonis vernalis	R D	P Agropyron cristatum ssp. brandzae P A
P Allium albidum ssp. albidum	R A	P Allium flavum R A
P Allium moschatum	V D	P Allium saxatile P A
P Alyssum caliacrae	V D	P Anchusa officinalis P D
P Astragalus vesicarius	R D	P Campanula sibirica ssp. divergentiformis R D
P Cephalaria uralensis	V D	P Cirsium ligulare V D
P Crocus reticulatus	P A	P Euphorbia nicaeensis P A
P Fumana procumbens	R A	P Hyacinthella leucophaea R D
P Knautia macedonica	R A	P Minuartia hybrida P A
P Nepeta ucranica	V D	P Onobrychis gracilis R D
P Paronychia cephalotes	R D	P Plantago argentea V D
P Potentilla aurea ssp. chrysocraspeda	P D	P Salvia nutans R D
P Scorzonera austriaca	R D	P Scutellaria orientalis R A
P Silene rupestris	P A	P Sternbergia colchiciflora V D
P Tetragonolobus maritimus	V D	P Teucrium montanum R D
P Thymus glabrescens	R D	P Trifolium montanum R D
P Trinia multicaulis	R A	P Valerianella coronata R A
P Valerianella pumila	R A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N15	80	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Stanca Tohanilor, în suprafața de 33 ha, se află la nord de orașul Mizil, pe raza com. Gura Vadului, în apropierea loc. Tohani (dealurile Strehanu), aparținând regiunii biogeografice continentale, regiunea ecologică a Subcarpaților de Curbura. Face parte din grupa dealurilor din zona de geosinclinal, așezată în fascia exterioară a Subcarpaților de Curbura. Este alcătuită din calcare sarmatice care în multe locuri ies la zi, în special pe creste și pe versanții sudici, altitudinea maximă fiind de 426 m. Structura este foarte cutată, cu o succesiune stransă de sinclinale și anticlinale. În literatura botanică Grecescu a consacrat situl cu denumirea de -Stanca Tohanilor- deoarece are aspectul de creastă lungă, albă din cauza stâncilor calcaroase. Creasta este alcătuită dintr-un șir de varfuri despartite prin sei largi cu direcția NV-SE. Versantul de sud este foarte abrupt și în majoritate stâncos iar în unele locuri este brazdat de grohotisuri scurte. Versantul de nord este înierbat aproape în întregime cu excepția unor porțiuni mici de sub creastă. Situl beneficiază de un microclimat unic în județul Prahova, cu influențe mediteraneene. Din punct de vedere climatic face parte din regiunea Dfax, cu temperaturi medii anuale de 10 gr.C, precipitații de 500 mm/an și vant puternic NS ce bate pe creastă. Fiind un teritoriu deluros, situl se încadrează în etajul nemoral al pădurilor de foioase. Pe teren se constată însă absența vegetației arboricole spontane, fiind instalată o pajistă scundă cu multe elemente inedite, unele specifice etajului alpin. Situl prezintă două habitate vizate de DH, dintre care unul este prioritar și o specie de plantă listată în Anexa II la DH.

4.2. Calitate și importanță:

În calcarele sarmatice ale zonei au fost identificate unele specii fosile neogene: *Macra* sp., *Hydrobia* sp., *Cerinthium* sp. Flora deosebit de interesantă, a atras atenția numeroșilor botaniciști, recoltarea și studiul plantelor începând încă din anul 1898. Importanța speciilor vegetale de aici este de natură fitogeografică. Aici crește o specie endemică pentru România (*Alyssum caliacrae*), 10 specii endemice pentru Muntenia, o suită de plante rare aflate pe Lista Rosie. În spectrul floristic domina elementele eurasiatice (35%), pontice (14%) și central-europene (11%), în timp ce elementele sudice totalizează 18%. Asociațiile vegetale sunt de asemenea deosebit de interesante, întâlnindu-se aici elemente estice, sudice și central-europene, dar și specific montane (*Potentilla ternata*), alcătuiind grupări unice în țară. Prezența plantelor *Agropyron brandzae* ssp. *ciliatum*, *Alyssum caliacrae* și *Scutellaria orientalis* este cu totul remarcabilă, aici fiind singura stațiune pe stanga Dunării. *Astragalus vesicarius* este o specie vegetală critică ce pare identică cu specia descrisă în Dobrogea, la Hagieni. Specia *Koeleria* csatői este endemică în Transilvania, Tohani fiind singura stațiune din afara arcului carpatic. A fost identificată specia de gasteropod xerofil *Helicella obvia*, a cărei populație în zona este foarte mare.

4.3. Vulnerabilitate:

Datorită accesului ușor (drum care duce chiar spre culme), zona este expusă mai multor tipuri de pericole. Direcția Silvică a plantat pini pe o terasă aflată în interiorul sitului și la poalele și pe saua dintre culmi, creșterea acestor arbori făcând posibilă modificarea compoziției solului dar și a microclimatului cu impact asupra creșterii celorlalte specii vegetale. În apropiere există o carieră de calcar ce a fost exploatată până de curând. Pasunatul reprezintă o altă amenințare la adresa compoziției floristice locale. Din marginea soselei, în jos pe panta este cultivată vița-de-vie, tratamentele cu diverse substanțe aplicate acesteia, în funcție de curenții de aer, putând ajunge în zona sitului.

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

Situl a fost propus ca rezervatie botanică încă din anii 70, în urma numeroaselor studii ce au evidențiat importanța inventarului floristic (D. Grecescu - 1898, C. Dobrescu - 1962, I. Serbanescu - 1962, V. Ciocarlan - 1965, lucrări speciale publicate de V. Ciocarlan - 1968 și G. Dihoru & G. Negrean - 1969, G. Anghel - 1970, 1971). Înainte de anul 1989 zona se afla listată ca rezervatie în evidența Comisiei Monumentelor Naturii Prahova, organism care nu mai există în prezent.

4.5. Tip de proprietate:

Terenul este în proporție de 90 % în proprietate publică și 10 % privat. Administrația locală are cunoștința de importanța sitului și este interesată în protejarea acestuia.

4.6 Documentație:

1. Vasile Ciocarlan, *Flora ilustrată a României* Ed. Ceres, București 1988
2. Referat pentru propunere ca rezervatie naturală a Stăncii Tohanilor - prof. Margareta Mosneaga (Muzeul Județean de Științe Naturii PH) și biolog Gavril Negrean (Institutul de Științe Biologice București); 3. G. Negrean, M. Mosneaga - *Florula Stăncii Tohanilor, Comunicări și Referate ale Muzeului de Științe Naturii Ploiești*, 1976
4. Determinări făcute în laboratorul APM PH
5. Academia Română, Institutul de Biologie - *Lista Rosie a Plantelor Superioare din România*, nr. 1/1994

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****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.			
162 Plantare artificială	A	5	-	171 Furajare stocuri de animale	A 20 -
140 Pasunatul	A	20	-	501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B 2 -

