

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	ROSCI0034	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0087 Munții Trascăului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cheile Turenilor

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° 36' 14"	E 23° 42' 42"	134		405	575	492					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO063	100	Cluj

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	2	B	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	5	B	C	B	B
6110*	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	2	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		RC			D			
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			C	B	A	B
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1149	Cobitis taenia		P		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
1078	Callimorpha quadripunctaria		RC			C	B	C	B
1052	Euphydryas maturna		R			C	B	C	B
4036	Leptidea morsei		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
I	Trochiscocoris rotundatus	R D	P Allium flavum R A
P	Aristolochia clematitis	R D	P Aurinia saxatilis R D
P	Centaurea atropurpurea	R B	P Medicago minima R D
P	Paronychia cephalotes	R A	P Sempervivum marmoreum R A
P	Seseli elatum ssp. osseum	V A	P Silene otites R D
P	Sorbus dacica	R B	P Sorbus graeca R A
P	Spiraea chamaedryfolia	C D	P Spiraea crenata R A
P	Taraxacum hoppeanum	R D	P Thymus comosus R B
P	Viola jooi	R B	P Waldsteinia geoides V A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	15	231	Pășuni
N16	50	311	Păduri de foioase
N26	35	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Cheile Turenilor sunt rezultatul unor fenomene carstice manifestate în calcarele jurasice(tithonice) aflate la contactul Muntilor Trascau- la poalele Muntilor Petrid, ca o ramificație laterală a acestora - cu Depresiunea Turda- Alba Iulia, parte componentă a Bazinului Transilvaniei. Aspectul rezervației este acela de canion carstic, în forma de V, pereții de calcar având înalțimi cuprinse între 20 m (în dreptul carierei din Tureni, la intrarea în chei) și 105 m pe traseul cheilor propriu-zise. Distanța dintre pereții crește în a doua jumătate a cheilor, ajungând la 160 m la ieșirea spre Copaceni a cheilor. Lungimea cursului Văii Racilor, deci și a cheilor este de 1850 m. Pe platoul carstic situat deasupra Cheilor Turenilor se remarcă următoarele forme pozitive de relief: Dealul Cheia(540-570), Dealul Copandului(540-560) și Dealul Turului (20-530), pe versantul stâng, iar pe cel drept, Dealul Turenilor și Dealul Ghicenghe(540-580).Pe solul înierbat care acoperă platoul carstic se remarcă lapiezuri calcaroase, având dimensiuni medii de 100/80 cm.

4.2. Calitate și importanță:

Aria protejată Cheile Turenilor face parte din categoria ariilor protejate Rezervație Naturală, categorie care corespunde categoriei IV IUCN , și anume arie de gestionare a habitatelor/speciilor: arie protejată administrată în special pentru conservarea prin intervenții de gospodărire.Scopul Rezervațiilor Naturale este protecția și conservarea unor habitate și specii naturale importante sub aspect floristic, faunistic , forestier, hidrologic, geologic, speologic, paleontologic,pedologic, istoric și arheologic, prin elaborarea unor strategii și studii de impact ecologic de durată scurtă, medie și îndelungată.

4.3. Vulnerabilitate:

Gradul de conservare a Cheilor Turenilor este relativ bun, data fiind eclipsarea acestui obiectiv de prezenta Cheilor Turzii în apropiere, acestea fiind ținta aflului de turiști. Dacă factorul turism este mai puțin degradant în cazul Cheilor Turenilor, în schimb, alți factori antropici, cum ar fi pasunatul intensiv și activitățile industriale și-au pus și încă își pun amprenta asupra acestei zone atât de complexe din punct de vedere geologic, speologic, biologic, arheologic și peisagistic.

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

Cheile Turenilor,denumite și Cheile Tureni sau Turului se constituie, începând cu anul 1993, într-o rezervație naturală mixtă(floristică, faunistică, peisagistică) și parc arheologic (terase și pesteri locuite)statutată astfel la nivel local, dat fiind importanța științifică și turistică a acestui obiectiv. Cheile Turenilor au fost declarate Rezervație naturală și parc arheologic conform Hotărârii Prefecturii județului Cluj, publicată în Monitorul Oficial nr.3/1993, la poziția 51 în Lista rezervațiilor arheologice, parcurilor și monumentelor naturii, la subcapitolul Rezervații din județul Cluj, propuse de către Oficiul județean al Patrimoniului Cultural - National, din cadrul Muzeului National de Istorie a Transilvaniei. Ulterior, prin Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a zone protejate, Rezervația Naturală Cheile Turenilor a dobândit statutul de arie protejată de interes național, fiind listată la poziția 2342 cu o suprafață totală de 25 ha.

4.5. Tip de proprietate:

Ocolul Silvic Turda(85ha)- 80%;
I.E.I.A.M.C. Turda < 0,5%;
Proprietate comunala(Sandulești)< 0,5%;
Proprietate comunala(Tureni) - 19%;

4.6 Documentație:

Plan de Management Rezervația Naturală Cheile Turenilor- întocmit:Vizauer Tibor-Csaba, custodele Rezervației Naturale Cheile Turenilor, Cluj-Napoca 2005.

Directia Silvica Cluj Napoca;

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliara Cluj

-harti 1954, 1964 modificata ulterior in urma aplicarii Legii 18/1991;

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	%
RO04	Categoria IV IUCN	76,99

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	76,99	2.342.-Cheile Turenilor Comuna Tureni

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.		
140 Pasunatul	A 35 -	180 Incendiere	A 20 -
710 Poluare fonica	B 5 0	421 Depozitarea deseurilor menajere	A 10 -
422 Depozitarea deseurilor industriale	A 5 -	701 Poluarea apei	A 15 -
703 Poluarea solului	A 8 -		

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>					
140 Pasunatul	B	60	0	301	Cariere	B 10 -
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	30	-	421	Depozitarea deseurilor menajere	A 10 -
422 Depozitarea deseurilor industriale	A	5	-	701	Poluarea apei	A 15 -
703 Poluarea solului	A	10	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

100% arie naturală protejată, aflată în custodia Consiliului Județean Cluj din anul 2004(cnf.Ord.850/2003).

Planuri de management ale sitului:

Rezervatia Naturala Cheile Turenilor a fost luata in custodie de catre Consiliul Judetean Cluj, conform Ordinului Ministerului Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului nr. 850 din 27 octombrie 2003 privind procedura de incredintare a administrarii sau de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate, semnand Conventia de custodie cu Agentia Regionala de Protectie a Mediului Cluj-Napoca nr. 8690/13882 din 24 noiembrie 2004.

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

ROSCI0034_95_Habitat_8210_-2.jpg

ROSCI0034_95_habitat_8210_-_versanti_stancosi_cu_vegetatie_saxicola.jpg

ROSCI0034_95_Habitat_8210_1.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Bucin Liliana - APM-CJ

Bucin Liliana - APM-CJ

Bucin Liliana - APM-CJ