

# 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	<b>ROSCI0263</b>	200612	201101	200706	200812		

## 1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

## 1.7 NUMELE SITULUI : Valea Ierii

### 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° 35' 11"	E 23° 16' 39"	6.302		591	1617	1162	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
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	30	A	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	28	A	C	B	B
6150	Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	1	C	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	10	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	7	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	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
1355	Lutra lutra		P			C	B	C	C
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		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	B
4008	Triturus vulgaris ampelensis		P			C	B	A	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
1163	Cottus gobio		P		P	C	C	C	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
1083	Lucanus cervus		P			B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Salamandra salamandra	P	A	F	Thymallus thymallus		R A
I	Helix pomatia	C	A	M	Capreolus capreolus	<100 i	A
M	Cervus elaphus	<10 i	A	M	Felis silvestris	3-6i	A
M	Lepus europaeus	C	A	M	Martes foina	<5 i	A
M	Martes martes	<5 i	A	M	Meles meles		P A
M	Mustela nivalis	P	A	M	Mustela putorius	<5 i	A
M	Sciurus vulgaris	P	A	M	Sus scrofa	<100 i	A
M	Vulpes vulpes	P	A	P	Arnica montana		P A
P	Galanthus nivalis	C	A	P	Lycopodium clavatum		C A
R	Vipera berus	P	A				

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	5	321	Pajiști naturale, stepe
N16	19	311	Păduri de foioase
N17	60	312	Păduri de conifere
N19	8	313	Păduri de amestec
N26	8	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Caracteristic acestui sit este prezența unor specii de mamifere și păsări rare și vulnerabile la presiunea antropică, incluzând o mare parte a arealului de răspândire a acestor specii semnalate, specifice habitatelor de pădure din zona de deal și munte.

##### 4.2. Calitate și importanță:

În perimetrul de protecție sunt semnalate 7 tipuri de habitate aflate în Anexa II a Directivei Habitats, ce acoperă în proporție de 96% suprafața de protecție propusă, două dintre acestea, cu suprafețe restrânse, fiind prioritare.

##### 4.3. Vulnerabilitate:

În ultimii ani se înregistrează o creștere alarmantă a acțiunilor ilegale de defrișare, cu consecințe negative asupra echilibrului ecologic din zonă. La acestea se mai semnalează și acțiuni de braconaj, efectele neputând fi deocamdată apreciate.

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

În anul 1994, prin Decizia a Consiliului Județului Cluj nr.147, în bazinul superior al Văii Iara au fost desemnate zone protejate de interes județean cu valoare peisagistică, următoarele obiective: - Valea Ierii

- Acumularea Budureasa
- Valea Șoimului

##### 4.5. Tip de proprietate:

- 1) Proprietate de stat: 1277 ha, 24%
- 2) Proprietăți comunale: 3671 ha, 69%
- 3) Proprietate deținută de biserici: 51ha, 1%
- 4) Proprietate privată: 322ha, 6%

##### 4.6 Documentație:

- 1) APM Cluj, baza de date 2005
- 2) *Habitatelor din România Nicolae Doniță, Aurel Popescu et. al., Editur Tehnică Silvică, București 2005*
- 3) *Academia Română, Muzeul Național de Istorie Naturală Grigore Antipa, Cartea roșie a vertebratelor din România, București 2005.*
- 4) *Bruum, B et al., Păsările din România și Europa - Determinator ilustrat-, versiunea românească Dan Munteanu*
- 5) *Fișa de caracterizare Corine Biotop Valea Ierii, 1996*
- 6) *Ocolul Silvic Turda, Amenajament silvic, UP IV Budureasa, 1998*
- 7) *Ocolul Silvic Turda, Amenajament silvic, UP V Șoimu, 1998*
- 8) *Ocolul Silvic Turda, Amenajament silvic, UP VI Valea Ierii, 1998*
- 9) *Olteanu et al., Lista roșie a plantelor superioare din România, Studii, Sinteze, Documentații de Ecologie 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

##### 5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume  
J043CJ \* ##### VALEA IERII

#### 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	A	7 -	160 Managementul forestier general	A	80 +
140	Pasunatul	B	15 0	170 Cresterea animalelor	B	10 0
220	Pescuit sportiv	C	5 0	230 Vanatoare	B	47 0
243	Braconaj, otravire, capcane	A	6 -	502 Drumuri, drumuri auto	B	17 0

624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	36	0	511	Linii electrice	C	12	0
870	Diguri, indiguiri, plje artificiale	C	20	0	424	Alte tipuri de depozitari	A	10	-
990	Alte procese naturale	C	25	-					

#### - Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>								
140	Pasunatul	B	23	0	160	Managementul forestier general	A	15	+
167	Exploatare fara replantare	A	5	-	243	Braconaj, otravire, capcane	A	2	-
250	Luare/Indepartare de flora	B	30	0	401	Urbanizare continua	B	25	-
424	Alte tipuri de depozitari	A	25	-	511	Linii electrice	C	5	0
624	Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	15	0	629	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	C	5	0
701	Poluarea apei	C	5	-	870	Diguri, indiguiri, plje artificiale	C	10	0
941	Inundatii	B	35	-					

#### 6.2. Managementul sitului

*Organismul responsabil pentru managementul sitului:*

- 24% Regia Națională a Pădurilor, Direcția Silvică Cluj, Ocolul Silvic Turda
- 3 arii protejate de interes județean și 69% proprietate comunală- administrația publică locală a Comunei Valea Ierii
- proprietate privată 7%

#### Planuri de management ale sitului:

- 1) Amenajamente silvice, Direcția Silvică Cluj, Ocolul Silvic Turda, 1998
- 2) Amenajamente silvice păduri private
- 3) Plan de Urbanism, Comuna Valea Ierii
- 4) Regulament general pentru executarea de construcții și desfășurarea unor activități în zonele naturale protejate de interes județean, județul Cluj- emitent Consiliul Județean Cluj, 1995

#### 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

#### 8. FOTOGRAFII

*Denumirea fișierului*

ROSCI0263\_95\_Vedere\_de\_ansamblu\_Valea\_Ierii1.jpg

*Persoana care a furnizat fișierul*

Bucin Liliana - APM-CJ