

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

pentru ariile de protecție specială (SPA)

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

<b>1.1 Tip</b>	<b>1.2 Codul sitului</b>	<b>1.3 Data completării</b>	<b>1.4 Data actualizării</b>	<b>1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului</b>			
F	<b>ROSPA0129</b>	201101	201101	<i>Data propunerii ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SCI</i>	<i>Data confirmării ca sit SPA:</i>	<i>Data desemnării ca sit SAC</i>
							<input type="text"/>

## 1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

G ROSCI0024 Ceahlău

## 1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

## 1.7 NUMELE SITULUI : Masivul Ceahlau

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

<b>2.1. Coordonatele sitului</b>		<b>2.2. Suprafața sitului (ha)</b>	<b>2.3. Lungimea sitului (km)</b>	<b>2.4. Altitudine (m)</b>			<b>2.6. Regiunea biogeografică</b>				
<i>Latitudine</i>	<i>Longitudine</i>			<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Med.</i>	<i>Alpină</i>	<i>Continentală</i>	<i>Panonică</i>	<i>Stepică</i>	<i>Pontică</i>
N 46° 57' 24"	E 25° 57' 44"	27.837		426	1877	922	X				

## 2.5 Regiunile administrative

*NUTS* % *Numele județului*  
RO014 100 Neamț

## 3.2.a. Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Cuibărit</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
A031	Ciconia ciconia				50-200 i	D			
A030	Ciconia nigra				5-10 i	D			
A072	Pernis apivorus		C		9-11 i	C	B	C	C
A089	Aquila pomarina				2-4 i	D			
A091	Aquila chrysaetos				1-4 i	D			
A103	Falco peregrinus				1-4 i	D			
A108	Tetrao urogallus	40-60 i				C	A	C	C
A122	Crex crex		30-40 p			C	A	C	C
A215	Bubo bubo	9-11 p				C	A	C	C
A220	Strix uralensis	40-100 p				C	A	C	C
A223	Aegolius funereus	4-6 p				D			
A224	Caprimulgus europaeus		60-100 p			C	A	C	C
A229	Alcedo atthis	6-10 p				D			
A234	Picus canus	170-210 p				C	A	C	C
A236	Dryocopus martius	400-600 p				C	B	C	C
A429	Dendrocopos syriacus	18-22 p				D			
A239	Dendrocopos leucotos	500-600 p				B	A	C	B
A238	Dendrocopos medius	40-100 p				C	B	C	C
A241	Picoides tridactylus	190-210 p				C	B	B	C
A320	Ficedula parva		1150-1250 p			C	B	B	C
A321	Ficedula albicollis		2900-3100 p			C	A	C	C
A339	Lanius minor		5-10 p			D			
A104	Bonasa bonasia	90-120 p				C	B	C	C
A246	Lullula arborea		R			D			
A338	Lanius collurio		C			D			

## 3.2.b. Specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

<i>Cod</i>	<i>Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Cuibărit</i>	<i>Iernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
A085	Accipiter gentilis	C				D			
A221	Asio otus	C				D			
A218	Athene noctua		R			D			
A087	Buteo buteo	C				D			
A334	Certhia familiaris	RC				D			
A350	Corvus corax	C				D			
A267	Prunella collaris	R				D			
A333	Tichodroma muraria		R			D			
A282	Turdus torquatus		RC			D			
A326	Parus montanus	C				D			
A327	Parus cristatus	RC				D			
A259	Anthus spinoletta		R			D			

A264	Cinclus cinclus	RC	D
A344	Nucifraga caryocatactes	C	D
A280	Monticola saxatilis	C	D
A361	Serinus serinus	R	D
A226	Apus apus	RC	D
A378	Emberiza cia	RC	D
A112	Perdix perdix	R	D
A210	Streptopelia turtur	RC	D
A232	Upupa epops	C	D
A207	Columba oenas	C	D

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	18	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	8	311	Păduri de foioase
N17	19	312	Păduri de conifere
N19	44	313	Păduri de amestec
N23	2	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)
N26	7	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

##### Alte caracteristici ale sitului:

Masivul Ceahlau este o unitate geografică transant limitată spre nord de Bistricioara, spre est de Bistrita (din jurul anului 1960 apele lacului Izvorul Muntelui), spre sud de Bicaz, în timp ce spre vest ajunge în contact cu Munții Haghimas, separarea făcându-se de către văile opuse: Pintic (afluent al Bistricioarei) și Capra (afluent al Bicazului) astfel ca apare ca un masiv foarte bine conturat în cadrul zonei. Suprafața masivului Ceahlau este de 29200 ha din care 7742,5 ha sunt protejate sub forma Parcului Național Ceahlau. În proporție de 99,8% este cuprins în limitele administrative ale județului Neamț, iar în proporție de 0,2% pe teritoriul județului Harghita. Altitudinea maximă este de 1907 m (v. Ocolasu Mare), iar altitudinea minimă este de 432m. Pe Paraul Rupturilor s/a format Cascada Duruitoarea care are o înălțime de 26m. Masivul Ceahlau este cel mai reprezentativ și cunoscut munte din Carpații Moldovenesti. Zonalitatea verticală a reliefului determină o zonalitate corespunzătoare a etajelor de vegetație. Se disting următoarele etaje de vegetație: 1. Etajul montan inferior (450 - 700 m altitudine) reprezentat prin fagete pure sau arborete de fag în amestec cu alte esențe foioase. Acest subetaj a fost în mare măsură fragmentat de așezările omenești, care s-au stabilit la periferia masivului; 2. Etajul montan mijlociu (700 - 1200 m altitudine) este constituit din păduri de amestec, foioase și rășinoase. Se remarcă aici abundența bradului; 3. Etajul montan superior (1200 - 1700 m altitudine), respectiv etajul molidisurilor; 4. Etajul subalpin, dezvoltat deasupra limitei pădurii, în particular pe pantele Ceahlaului, dominat de jneapan și pajisti. Pe cuprinsul zonei forestiere se află goluri de munte, respectiv pajisti secundare instalate după defrișarea vegetației lemnoase care conferă un anumit grad de heterogenitate vegetației masivului. Vegetația ierboasă azonala mai este prezentă pe abrupturile și povarnisurile stancoase. Vegetația lemnoasă azonala există în principal în lungul paraielor și este reprezentată mai ales de salcii și arini.

##### 4.2. Calitate și importanță:

Acest sit adaposteste efective importante ale unor specii de păsări protejate după cum urmează: 1. specii de păsări din Anexa I a Directivei Păsări; 26 specii 2. număr de specii periclitate la nivel global: o specie Situl este important pentru efectivele cuibăritoare ale următoarelor specii: Bonasa bonasia, Bubo bubo, Picus canus, Dryocopus martius, Dendrocopos leucotos, Picoides tridactylus, Lullula arborea, Ficedula parva, F. albicollis și Lanius collurio, Aegolius funereus. Situla a fost desemnată ca IBA sub numele "Munții Ceahlau" conform criteriului C6 al BirdLife Int.

##### 4.3. Vulnerabilitate:

Vulnerabilitate redusă ca urmare a amplasării așezărilor umane doar la periferia masivului și a existenței NUMAI a unor drumuri locale, în general greu practicabile, care fac accesul dificil.

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

De-a lungul timpului au existat mai multe inițiative și acțiuni în scopul protejării Masivului Ceahlau, sau cel puțin a nucleului sau central, cel mai reprezentativ prin valorile naturale pe care le deține.

În 1941 s-a înființat Rezervația Naturală "Polita cu Crini" (JURN. Cons. Min. 284/1941)

În 1955 prin HCM nr. 1625/1955 se declară PARCUL NAȚIONAL CEHLAU (dar nu se iau măsuri de aplicare)

În 1971 Decizia nr. 290/1971 a Comitetului Executiv al Consiliului Popular Județean Neamț, include între ariile protejate ale județului Parcul Național Ceahlau în suprafața de 5800 ha (din care 5200 pădure și 600 ha pasune).

În 1990 s-au pus bazele legale ale constituirii parcului național prin OM nr. 7/1990. Acesta a fost reconfirmat prin Legea 5/2000 privind "planul de amenajare a teritoriului național, secțiunea III, arii naturale protejate".

Limitele PN Ceahlau au fost stabilite prin HG nr. 230/2003 privind "Delimitarea rezervatiilor biosferei, parcurilor naționale și naturale și constituirea administrației acestora". Prin OM nr. 552/2003 se stabilește zona interioară a Parcului.

Organismul responsabil pentru administrarea parcului este "Serviciul de Administrare al Parcului Național Ceahlau, cu sediul în Stațiunea Durau, Comuna Ceahlau, jud. Neamț, aflat în subordinea Consiliului Județean Neamț (în baza unui contract de administrare semnat în anul 2004 între Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor și Consiliul Județean Neamț). CJ Neamț asigură resursele financiare necesare derulării activităților de bază ale Administrației Parcului, care în același timp are posibilitatea obținerii unor venituri proprii extrabugetare. Consiliul științific este format din reprezentanți ai unor instituții județene locale și din specialiști ai Univ. "Al. I. Cuza" din Iași.

EXISTA un Plan de Management al Parcului, elaborat inițial cu sprijinul unei asociații din Danemarca ("Danagro"). Acesta a alocat serviciului de administrare a rezervației naturale Muntele Ceahlau (comasat în acel timp cu Salvamont Neamț), fondurile financiare pentru construirea unui sediu, pentru elaborarea planului de management și pentru unele dotări materiale de bază.

Planul de Management a fost ulterior revizuit (anii 2005 - 2007) in baza prevederilor OUG 236/2000 (art. 19), aprobata prin L. 462/2001, modificata si completata prin L. 345/2006. la definitivarea sa au participat inclusiv institutii si organizatii implicate in desfasurarea de activitati in perimetrul Parcului, precum si reprezentanti ai comunitatilor locale.

Pe cuprinsul PN Ceahlau se afla doua rezervatii: \\\\"OCOLASU MARE\\\\" (rezervatie stiintifica cu o suprafata de 80 ha) si \\\\"POLITA cu CRINI\\\\" (370 ha - crin este numele local al zadei (Larix decidua ssp carpatica) precum si doua Monumente ale Naturii: \\\\"cascada Duruitoarea (1 ha) si Avenul Mare (lungime 208 m, adancime 95 m).

in baza OM 1964/2007 publicat in Mon. Oficial al Romaniei, partea I, nr. 98 din 7.02.2008 se constituie Situl de Importanta Comunitara - SCI 0024 Ceahlau

#### 4.5. Tip de proprietate:

Fondul forestier a fost predominant proprietate de stat, dar s-au facut si unele retrocedari in zona Bicaz - Izvorul Muntelui.

#### 4.6 Documentație:

Asupra Masivului Ceahlau au fost publicate numeroase lucrari stiintifice, inca din secolul XIX, care au tratat aspecte de geologie, geomorfologie, hidrologie, climatologie, iar altele s-au axat pe probleme de flora si funa. Cu privire la PN Ceahlau exista:

1973. Studiu de constituire a PN, solicitat de CMN (Acad. Rom), realizat de centrul de Cercetari Biologice Iasi si I.C.A.S. Timisoara (Suprafata = 17200 ha din care 68% fond forestier).  
 1995 si in continuare - Studii coordonate de nou infiintatul Serviciu de Administrare a Rezervatiei naturale Ceahlau si de Salvare in Munti (sub coordonarea Consiliului judetean Neamt) cu sprijin financiar si logistic obtinut prin organizatia \\\\\"Danagro\\\\" de la Guvernul Danemarcei. Actiunea s-a corelat cu Hotararea Consiliului Judetean Neamt nr. 15/1994 privind \\\\\"Zonele naturale, speciile de plante si de fauna rare, protejate in judetul Neamt\\\\". In cadrul acestei Hotarari s-a prevazut inclusiv infiintarea rezervatiei naturale Muntele Ceahlau, pe o suprafata de 17391,2 ha.  
 2003 si in continuare. Dupa constituirea Administratiei PN Ceahlau, in baza HG 236/2000 si HG 230/2003, s-a procedat la alaborarea planului de management, aflat azi in forma definitiva, depus la Ministerul Mediului si Padurilor spre avizare si legalizare. acesta cuprinde intre altele: descrierea generala a Parcului, cadrul fizico-geografic, descrierea mediului biologic, aspecte socio-economice si folosirea terenului, evaluarea biodiversitatii si a habitatelor.

Bibliografia Ceahlului este foarte vasta, apropiindu-se de cea a retezatului si Bucegilor, dintre masivele muntoase ale tarii noastre.

- Burduja, C., 1962. Muntele Ceahlau - flora si vegetatia. Ocrot. nat. 6: 63 - 92
- \*\*\*2000. Muntele Ceahlau - Arie protejata. Program pilot pt Romania. Piatra Neamt.
- unteanu, D., 1973. Fauna de vertebrate a Masivului Ceahlau. Ocrot. Nat., 17/2: 165 - 175.
- Munteanu, D., 2000. Avifauna bazinului montan al al Bistritei moldovenesti. Ed. Alma mater, Cluj-Napoca
- Munteanu, D., 2004. Ariile de importanta avifaunistica din Romania. Documentatii. Cluj-Napoca.
- www.ceahlaupark.ro?planm.html
- Horeanu, C., Borcea, M., 1982. Ceahlul - viitor parc national. Ocrot. Nat., 26/1-2: 20 - 33
- Ciobanu, M., Grosu, C., Ionescu, V., 1972. Monumentele naturii din judetele Neamt. Piatra Neamt.
- Nicolau, Sanda, Simpliceanu, V., Popescu, D., 12960. Ceahlul. Ghid turistic. Bucuresti.
- Munteanu, D., 1993. Rolul molidisurilor carpatine in conservarea unor elemente avifaunistice de taiga. Ocrot. Nat., 37/1: 41 - 44.
- Ionescu, V., Miron, I., Munteanu, D., Simionescu, Viorica, 1968. Vertebrate din bazinul montan al Bistritei. Lucr. Stat. Cerc., Biol., Geol., Geogr. \\\\\"Stejarul\\\\" , 375 - 437.

#### 4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

### 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BIOTOP

#### 5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO02	Categoria II IUCN	27,77	RO01	Categoria I IUCN	1,33	RO03	Categoria III IUCN	0,00	RO04	Categoria	

#### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO01	Rezervație științifică	+	1,33	2.641.-Polțița cu crini
RO02	Parc național	+	27,77	J-Ceahlău
RO03	Monument al naturii	+	0,00	2.642.-Cascada Duruitoarea
RO04	Rezervație naturală	*	0,11	2.661.-Lacul Izvorul Muntelui, Orașul Bica

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

Cod Suprapunere	%	Nume
J053NT *	#####	BICAZ - IZVORU MUNTELUI
J053NT *	#####	BICAZ - IZVORU MUNTELUI

**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>				
102 Cosire/Taiere	C	0	140 Pasunatul	C	0
160 Managementul forestier general	C	0	166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C	0
170 Cresterea animalelor	C	0	501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	0
511 Linii electrice	C	0	600 Structuri (complexe) pentru sport si odihna	C	0
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	0	629 Alte activitati sportive si recreative in aer liber	C	0
421 Depozitarea deseurilor menajere	C	0	164 Curatarea padurii	B	-

**- Activități și consecințe în jurul sitului**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
100 Cultivare	C	0	102 Cosire/Taiere	C	0
140 Pasunatul	C	0	170 Cresterea animalelor	C	0
211 Pescuit intr-o locatie fixa	C	0	230 Vanatoare	C	0
400 Zone urbanizate, habitare umana	C	0	500 Retele de comunicare	C	0
621 Sporturi nautice	C	0	690 Alte impacte determinate de turism si recreere ce nu au fost mentionate mai sus	C	0

**6.2. Managementul sitului**

*Organismul responsabil pentru managementul sitului:*

In prezent (2010) responsabilitate exista numai in perimetrul PN Ceahlau din partea Administratiei Parcului. Fondul forestier este administrat de Ocoale Silvice

**Planuri de management ale sitului:**

Dupa constituirea Administratiei PN Ceahlau, in baza HG 236/2000 si HG 230/2003, s-a procedat la Elaborarea Planului de Management, aflat azi in forma definitiva, deus la Ministerul Mediului si Padurilor spre avizare si legalizare. acesta cuprinde intre altele: descrierea generala a Parcului, cadrul fizico-geografic, descrierea mediului biologic, aspecte socio-economice si folosirea terenului, evaluarea biodiversitatii si a habitatelor.

**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