

# 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	<b>ROSCI0218</b>	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

## 1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0014 Câmpia Cermeiului

## 1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

## 1.7 NUMELE SITULUI : Dealul Mocrei - Rovina - Ineu

### 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
N 46° 23' 51"	E 21° 57' 31"	3.730		102	374	157		X		X

### 2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO051	100	Arad

### 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	5	B	C	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	35	A	C	B	B
6240 *	Pajiști stepice subpanonice	2	A	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	20	B	C	B	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
4032	Dioszeghyana schmidtii		P			A	B	A	B
1074	Eriogaster catax		R			B	B	C	B
4020	Pilemia tigrina		R			A	B	B	B
4039	Nymphalis vaualbum		P			B	B	C	B
4027	Arytrura musculus		P			B	B	A	B
1037	Ophiogomphus cecilia		P			B	B	C	B
4048	Isophya costata		V			C	B	C	B
1083	Lucanus cervus		P			C	B	C	B

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	2	511, 512	Râuri, lacuri
N14	65	231	Pășuni
N16	33	311	Păduri de foioase

#### Alte caracteristici ale sitului:

Dealul Mocrei este un con vulcanic tocit, alcătuit din roci vulcanice de tipul andezitelor, cu o altitudine maxima de 380 m, localizat la contactul Depresiunii Zarandului cu Campia de Vest (Tisei). Alături de Dealul Mocrei, situl cuprinde și o porțiune din lunca Crisului Alb, situată pe malul stâng al râului.

Substratul este constituit din depozite sedimentare - argile, nisipuri și loess - , aparținând Cuaternarului, pe care s-au format soluri aparținând clasei Luvisoluri.

Statiunile sunt de cvercinee (gorun, cer, garnita, stejar). Apar și numeroase tufarisuri de porumbar, paducel, maces, etc. În porțiunea de lunca a sitului sleauri de lunca de stejar.

Dealul Mocrei este propus pentru solutionarea calificativului IN MOD pentru tipul de habitat 91M0 în regiunea continentală, dar situl are o relevanță deosebită și pentru alte tipuri de habitate (40A0, 6240).

#### 4.2. Calitate și importanță:

Importanța Dealului Mocrei este dată de habitatele de păduri termofile de cer, garnită și gorun (91M0) și de tufărișuri (40A0) care pe acest deal avansează până în Câmpia de Vest. Dealul, cu precădere pe versantul sud-vestic, are un pronunțat caracter silvostepic prin flora și vegetația pe care o adaposteste. Pădurile sunt zonate în categoria pădurilor cu funcții speciale de protecție în totalitate.

#### 4.3. Vulnerabilitate:

Defrisarea vegetației forestiere poate declanșa fenomene de eroziune pluvială. Seceta excesivă declanșează fenomenul de declin al pădurii.

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

#### 4.5. Tip de proprietate:

În prezent întreaga suprafață a sitului propus este deținută de proprietari particulari.

#### 4.6 Documentație:

Amenajamentul OS Ineu, UP III Rovina. Ardelean, Aurel, 2006, Flora și vegetația județului Arad. Editura Academiei Române, București. Investigatii proprii în teren 2009, 2010. Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București. Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitare (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București. Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică "Alexandru Borza" Cluj-Napoca.

#### 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	2,41

#### 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	+	0,03	2.88.-Poiana cu narcise Rovina
RO04	Rezervație naturală	+	2,38	2.89.-Balta Rovina

### 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.				
160 Managementul forestier general	A 0	150	Restructurarea detinerii terenului agricol	B	35 -

##### - Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
140 Pasunatul	B 25 -	150	Restructurarea detinerii terenului agricol	A	20 -

#### 6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ministerul Mediului

#### Planuri de management ale sitului:

Nu există un Plan de Management aprobat.

### 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