

# 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>ROSCI0320</b>	201101		201101			<input type="text"/>

## 1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

## 1.7 NUMELE SITULUI : Mociar

### 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° 45' 54"	E 24° 49' 5"	4.017		370	623	447					X

### 2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO075	100	Mureș

### 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	4	B	C	B	B
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	2	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	15	A	C	B	B
9110*	Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.	25	A	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
4050	Isophya stysi		P			C	B	C	B
1084	Osmoderma eremita		P			C	B	C	B

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	19	231	Pășuni
N15	24	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	53	311	Păduri de foioase
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

#### Alte caracteristici ale sitului:

Situl Mociar, în suprafața de 4 017 ha, cuprinde dealul Padurea Mlăstini și lunca râului Gurghiu, aval de Ibanesti și până la varsarea în râul Mures. Situl este localizat în bazinul hidrografic al râului Gurghiu, afluent de stânga al Muresului. Sub raport geomorfologic face parte din Dealurile Gurghiului. Situl este împadurit în proporție de circa 60%, celelalte terenuri fiind reprezentate de pasuni, fanete, terenuri agricole, cursuri de ape curgătoare. Pădurile dominante sunt cele de stejari, aici gasindu-se și rezervația științifică de stejari multisecolari Mociar (amenaj O.S. Gurghiu, 1970). Atitudinea variază în cadrul sitului de la 375 m, la gura de varsare a Gurghiului în Mures, până la 617 m pe Vf. Bermezeu, în partea sud estică a sitului, configurația terenului fiind relativ plană. Partea superioară este un platou cu înclinare ușoară spre nord, marginit de versanți cu înclinare mai accentuată spre vest, sud și est. Substratul este reprezentat de roci vulcanice și roci sedimentare. Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile sunt proprietatea statului și sunt administrate de RNP Romsilva prin DS Mures, OS Gurghiu, UP X Mociar, iar din punct de vedere al administrației de stat se află pe raza comunei Gurghiu.

### 4.2. Calitate și importanță:

Habitat propice pentru speciile saproxylice de coleoptere *Lucanus cervus*, *Osmoderma eremita*, *Morimus funereus*, *Cerambyx cerdo*. Entomocenoza cu *Gnorimus octopunctatus*, *Cerambyx cerdo* și *Lucanus cervus* este caracteristică pădurilor bătrâne de stejar și reprezintă entomocenoza tipică pentru *Osmoderma* (semnalată de noi prin resturi și pelete) și *Morimus*. Situl include pajisti și poeni mezofile în care trăiește *Isophya stysi*.

### 4.3. Vulnerabilitate:

Tăieri ilegale de arbori, braconaj, turism.

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

#### 4.5. Tip de proprietate:

#### 4.6 Documentație:

ICAS, 1970, 1980, 1990 Amenajamentul OS Gurghiu, UP X Mociar.

Eugen Nițu, 2010 Coleoptera, pp 151-175, în Managementul și Monitoringul speciilor de animale Natura 2000 din România. Ghid Metodologic. (Edit. Victoria Tatole), Bucuresti, 329 pp. Ionuț Ștefan Iorgu, Elena Iulia Iorgu, 2010 Orthoptera, pp 210-223, în Managementul și Monitoringul speciilor de animale Natura 2000 (edit. Victoria Tatole), București, 329 pp.

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

Data	Câmpul modificat	Descriere

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

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

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	1,44

#### 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	+	1,25	2.628.-Pădurea Mociar
RO04	Rezervație naturală	+	0,20	2.637.-Poiana cu narcise Gurghiu

### 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 +	164 Curatarea padurii	A	0 -
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A	0 -	167 Exploatare fara replantare	A	0 -

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

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
160 Managementul forestier general	A	0 +	164 Curatarea padurii	A	0 -
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A	0 -	167 Exploatare fara replantare	A	0 -

#### 6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

##### Planuri de management ale sitului:

Nu exista plan de management.

### 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