

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0265

### 1.3 NUMELE SITULUI

Valea lui David

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Str. Libertatii 12, Bucuresti, Romania  
Email: biodiversitate@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0085694

Latitudine

47.0099944

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

1440

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-EST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

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

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID	AIBIC		
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
1530					Buna	B	C	B	B
40C0					Buna	B	C	B	B
62C0					Buna	A	C	A	A

### 3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2021	Sicista subtilis			P				C		A	B	A	B
M	1335	Spermophilus citellus			P				P		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P					P	C	B	C	B
A	1220	Emys orbicularis			P					P	C	C	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P					M	C	B	B	B
A	1298	Vipera ursinii			P				C		B	B	A	A
I	4020	Pilemia tigrina			P				P		B	B	B	B
P	4091	Crambe tataria			P				R		B	B	C	A
P	4067	Echium russicum			P				C		B	A	C	A
P	2191	Galium moldavicum			P				R		A	B	A	B
P	4097	Iris aphylla ssp. hungarica			P				R		C	A	C	A
P	2093	Pulsatilla grandis			P				V		C	A	C	A

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

Specii					Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M		Cricetulus migratorius(Hârciogul-pitic)						R						X

Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
M	1339	Cricetus cricetus(Hârziog)						C	X					X	
M		Lepus europaeus(lepure)						C							X
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						R						X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						C						X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						C		X				X	
M		Nannospalax leucodon(Cartofarul-mic)						C							X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						R							X
A	1283	Coronella austriaca						C	X					X	
A	1203	Hyla arborea						C	X					X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X					X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X					X	
A		Vipera ursinii moldavica						V							X
I		Archirileya inopinata						C							X
I		Eridontomerus arrabonicus						C							X
I		Eurytoma sabulosa						C							X
I		Idiomacromerus phlomidis						C							X
I	1050	Saga pedo						C	X					X	
I		Tetramesa cylindrica						C							X
I		Tetramesa scheppigi						C							X
I	1053	Zerynthia polyxena						C	X					X	
P		Beta trigyna						R							X
P		Carex secalina						V							X
P		Centaurea orientalis						C							X
P		Centaurea rutifolia ssp. jurineifolia						R							X
P		Cephalaria uralensis						R							X
P		Crocus reticulatus						R							X
P		Dianthus capitatus						R							X
P		Hierochloe repens						R							X
P		Hyacinthella leucophaea						R							X
P		Leuzea altaica						R							X
P		Petrosimonia triandra						V							X
P		Plantago schwarzenbergiana						R							X
P		Polygala sibirica						V							X
P		Prunus tenella						R							X
P		Rochelia disperma ssp. retorta						R							X
P		Rumex tuberosus ssp. tuberosus						R							X
P		Serratula radiata						C							X
P		Seseli campestre						R							X
P		Seseli tortuosum						R							X
P		Silaum silaus						R							X
P		Sisymbrium polymorphum						R							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	0.47
N07	Mlaștini, turbării	3.37
N12	Culturi (teren arabil)	28.71
N14	Pășuni	35.99
N15	Alte terenuri arabile	16.37
N21	Vii și livezi	4.83
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.73
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	9.55
Total acoperire		100.02

#### Alte caracteristici ale sitului:

La nord, nord-vest și vest de Iași, se află o câmpie deluroasă numită Câmpia Jijiei inferioare sau Câmpia Iașului. Dealurile din această câmpie au în general orientare nord-vest - sud-est și nu depășesc altitudinea de 200 m. Este vorba de o câmpie de eroziune și acumulare, ce prezintă numeroase alunecări de teren, străbătută de văi cu lunci largi, inundabile. DpV fitogeografic, această regiune aparține silvostepii din nordul Moldovei și se găsesc pajiști naturale utilizate ca pășuni și unele folosite de foarte multă vreme ca fânașuri. Pe unele dintre aceste fânașe secolare se întâlnește o floră extrem de bogată și interesantă. Un asemenea fânaș se află și la Valea lui David. Orientată nord-sud și lungă de cca 3 km, această vale este mărginită la est și vest de câte un deal. Pe această coastă se găsesc numeroase alunecări vechi de teren care au creat un microrelief cu expoziții și grade de umezeală diferite iar pe unele locuri cresc specii caracteristice sărăturilor. În această rezervatie 47 la sută din specii sunt eurasiatice, europene, holarctice și cosmopolite, iar 53 la sută sunt specii orientale, sudice, balcanice și dacice.

#### 4.2. Calitate și importanță

Fânașele secolare de la Valea lui David reprezintă o insulă cu un covor vegetal de stepă nealterat sau modificat într-o măsură foarte redusă, o enclavă cu caracter stepic, unică în Moldova. Valoarea științifică a acestui fânaș sporește considerabil prin existența unui inventar floristic de peste 570 de specii antofite, reprezentând cca 16 la sută din flora întregii țări. Fânașele secolare Valea lui David reprezintă o autentică valoare biologică, fitogeografică, istorică și biogeografică.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A01	Cultivare	N	O
L	A04	Pasunatul	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
M	F04	Luare/prelevare de plante terestre, in general	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### *Documentație generală:*

1. Nicoară M., Bomher E. – 2004, Ghidul ariilor protejate din județul Iași, 93 – 98, Edit. Tipomoldova, Iași; 2. Mititelu D. și colab. – 1969, Flora și vegetația pajiștilor Valea lui David, Muzeul de științele Naturii Bacău – Studii și Comunicări, 81 – 100, Bacău; 3. Kovacs A. și colab. – 1970, Contribuții la studiul florei din rezervația naturală „Fânațele din Valea lui David” Iași, Buletinul științific Studentesc, șt. Uman. – Geol. – Geogr., 309 – 331, Iași; 4. Burduja C. – 1959, O rezervație științifică care trebuie înființată „Fânațele din Valea lui David” – Iași, Ocrotirea Naturii, 4, 154-157, Iași; 5. Codlea Gh., Cristea V., Negrean G., Cristorean I., Sârbu I., Sârbu Anca, Oprea A., Popescu Gh. – 2003, Ghid pentru identificarea importantelor arii de protecție și conservare a plantelor din România, 80 – 83, edit. „Alo, București!”, București; 6. Ciocârlan V. – 2000, Flora Ilustrată a României, Pteridophyta et Spermatophyta, Edit. Ceres, București.

##### *Documentație habitate:*

< - Grup N2000 : {Sârbu I. com. pers.(1530)};>  
 < - Oprea Adrian : {Cercetari în teren, 2006, Ion Sarbu, Adrian Oprea(1530)};>

##### *Documentație specii:*

< - Alexandru Iftime : >  
 < - Hegyeli Zsolt : {Baza de date a Asociației "Grupul Milvus"(2021)};>  
 < - Ionomu Luminita : >  
 < - Loredana Mititiuc : >  
 < - Oprea Adrian : >  
 < - Popescu Irinel Eugen : {Mandru Constantin Visarion 1980; Simionescu Viorica 1972(2021)};{Zamfirescu Stefan, Popescu Irinel; observatii în teren 2000-2006(1298)};>  
 <INCDDD - Sos Tibor : {Observatii în teren Sos Tibor(1166)};{Observatii în teren Sos Tibor(1188)};{Observatii în teren Sos Tibor(1220)};>

##### *Documentație compilare informații:*

##### *Linkuri documentație:*

-

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO04	IV	3.26						

### 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	*	2.84	2.536. Fânețele seculare Valea lui David
RO04	Rezervație naturală	+	3.26	2.536. Fânețele seculare Valea lui David

#### - desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
-----	-----------	-----	---	---

### 5.3. Desemnare sit

Fânețele seculare de la Valea lui David a fost declarată zonă protejată prin Legea nr.5 din 06 martie 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - secțiunea a III-a, zone protejate, anexa I, pct.2.Rezervații și monumente ale naturii - județul Iași

## 6. MANAGEMENTUL SITULUI

### 6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

### 6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da  
Nume:  
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

### 6.3. Masuri de conservare a sitului

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: RO.ENV.PS.ROSCI0265

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML: <http://inspire.biodiversity.ro/ENVPS/GOPublisherWFS?service=wfs&version=2.0.0&request=GetFeature&TYPENAME=ps:ProtectedSite&featureid=ROSCI0265>