

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

pentru arile de protecție specială (SPA)

## 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
J	<b>ROSPA0016</b>	200612	201101			200710	<input type="text"/>

## 1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSCI0021 Câmpia Ierului  
K ROSCI0020 Câmpia Careiului

## 1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

## 1.7 NUMELE SITULUI : Câmpia Nirului - Valea Ierului

### 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 47° 35' 12"	E 22° 16' 47"	38.564		102	160	126					X

### 2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO065	60 Satu Mare
RO061	40 Bihor

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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A089	Aquila pomarina		0-1 p			D			
A029	Ardea purpurea		18-30 p			B	B	C	B
A060	Aythya nyroca		10-15 p			C	B	C	B
A021	Botaurus stellaris		15-20 p			C	B	C	B
A133	Burhinus oediconemus		5-10 p			C	B	C	B
A031	Ciconia ciconia		110-130 p			B	B	C	B
A081	Circus aeruginosus		8-14 p			C	B	C	B
A084	Circus pygargus		4-6 p			A	B	B	B
A122	Crex crex		30-50 p			C	B	C	B
A238	Dendrocopos medius		10-15 p			D			
A429	Dendrocopos syriacus		60-70 p			C	B	C	C
A236	Dryocopus martius		4-6 p			D			
A026	Egretta garzetta		4-6 p			C	B	C	C
A092	Hieraaetus pennatus		0-1 p			C	C	C	C
A131	Himantopus himantopus		2-4 p			C	C	B	C
A022	Ixobrychus minutus		30-45 p			C	B	C	B
A339	Lanius minor		120-150 p			C	B	C	B
A338	Lanius collurio		1200-1400 p			D			
A073	Milvus migrans		1-2 p			C	B	C	B
A023	Nycticorax nycticorax		35-40 p			C	C	C	B
A072	Pernis apivorus		5-7 p			C	B	C	C
A234	Picus canus		1-2 p			D			
A231	Coracias garrulus		30-35 p			C	C	B	C
A097	Falco vespertinus		10-12 p			C	C	C	C
A255	Anthus campestris		100-200p			C	B	C	B
A224	Caprimulgus europaeus		50-80p			C	B	C	B

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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A055	Anas querquedula		10-20		1000-1500	D			
A050	Anas penelope				600-900	D			
A056	Anas clypeata				300-800	D			
A059	Aythya ferina				1500-4000	D			
A162	Tringa totanus		8-16		40-70	D			
A214	Otus scops		20-30			D			
A260	Motacilla flava		300-600		1500-2000	D			
A054	Anas acuta				30-60	D			
A052	Anas crecca				3000-5000	D			

A051	Anas strepera	0-4	80-150	D
A041	Anser albifrons		1200-1800	D
A043	Anser anser		50-80	D
A061	Aythya fuligula		600-800	D
A036	Cygnus olor	0-2	20-50	D
A099	Falco subbuteo	10-30		D
A459	Larus cachinnans		250-600	D
A182	Larus canus		200-450	D
A179	Larus ridibundus	60-90	5000-10000	D
A070	Mergus merganser		15-25	D
A158	Numenius phaeopus		50-150	D
A005	Podiceps cristatus	14-36	160-400	D
A004	Tachybaptus ruficollis	30-50	300-600	D
A048	Tadorna tadorna		0-8	D
A161	Tringa erythropus		200-600	D
A164	Tringa nebularia		60-80	D
A165	Tringa ochropus		50-70	D
A163	Tringa stagnatilis		5-15	D

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

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
A	Bufo bufo	D	A	Rana ridibunda	D
F	Carassius carassius	D	F	Cyprinus carpio	D
M	Capreolus capreolus	D	M	Cricetus cricetus	D
M	Crociodura leucodon	D	M	Erinaceus europaeus	D
M	Lepus europaeus	D	M	Martes martes	D
M	Meles meles	D	M	Microtus arvalis	D
M	Mus musculus	D	M	Neomys fodiens	D
M	Ondatra zibethicus	D	M	Putorius putorius	D
M	Rattus norvegicus	D	M	Rhinolophus hipposideros	D
M	Sorex araneus	D	M	Sus scrofa	D
M	Talpa europaea	D	M	Vulpes vulpes	D
R	Coronella austriaca	D	R	Podarcis muralis	D

## 4. DESCRIEREA SITULUI

### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	8	411, 412	Mlaștini, turbării
N12	15	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	22	231	Pășuni
N15	30	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	19	311	Păduri de foioase
N21	4	221, 222	Vii și livezi
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

#### Alte caracteristici ale sitului:

Nisipurile continentale ale Câmpiei Nirului se întind de-a lungul graniței de nord-vest a României deținând o treime din suprafața totală a nisipurilor din țara noastră. Această unitate geomorfologică ocupă extremitatea vestică a județelor Satu Mare și Bihor însumând o suprafață de circa 27.000 ha. La nord este mărginită de Câmpia Ecedea, la vest de Câmpia Careiului, la sud de Valea Ierului iar la vest de granița de stat româno - maghiară. La marginea Câmpiei Nirului se întind o serie de localități dintre care unele au vatra la mică distanță de periferia nisipurilor sau chiar pe acestea: Urziceni, Urziceni - Pădure, Foieni, Ciumești, Sanislău, Pișcolt, Resighea, Curtuișeni, Valea lui Mihai și Șimian. În interiorul Câmpiei Nirului sunt amplasate localitățile: Viișoara, Horea, Scărișoara Nouă și Voivozi. relieful Câmpiei Nirului se caracterizează prin prezența șirurilor de dune de nisip cu orientare generală NNE-SSV care alternează cu terenuri joase de interdune pe alocuri înmlăștinite. Rețeaua hidrografică este centrifugă și inconsecventă. Principalele cursuri de apă sunt: pâraurile Berea, Valea Neagră, Horea, Ganaș și Mouca. Pe teritoriul nisipurilor există și câteva lacuri și bălți, însă cu suprafețe restrânse: Șimian (artificial), Resighea, Urziceni, Foieni, Sanislău și Scărișoara Nouă. Dintre mlaștini cele mai întinse se găsesc la: Sanislău (Vermeș, 80 ha), Ciumești, Urziceni, Foieni, Scărișoara Nouă și la Curtuișeni. 2 Cuprinde 5 situri separate: Câmpia Nirului, începând de la Șimian (S) și până la Urziceni (N), incluzând păduri de stejar (Foieni, Urziceni) și plantații de salcâm, dune de nisip (Șimian, Curtuișeni, Scărișoara Nouă, Urziceni, etc.), mlaștini de interdune (Scărișoara Nouă, Sanislău, etc.), pășuni pe sol nisipos (Șimian, Sanislău, Urziceni etc.). Valea Ierului: Acumularea Albș: Pescăria Moftinu Mic: Lacul Cicoș și Rezervația de Stărți (Ardea cinerea cinerea) din pădurea seculară de stejari de la Săcueni, trupul de pădure TR. Pucioasa.

### 4.2. Calitate și importanță:

Prioritate nr. 21 dintre cele 68 de situri propuse de Grupul Milvus în 22 de județe ale țării.

C1 – specii de interes conservativ global – 3 specii: șoim dunărean (Falco cherrug), dumbrăveancă (Coracias garrulus), vânturel de seară (Falco vespertinus);

C4 – aglomerări mari de păsări acvatice în timpul migrației;

C6 – specii amenințate la nivelul Uniunii Europene – 6 specii: erete de stuf (Circus aeruginosus), erete sur (Circus pygargus), stârc roșu (Ardea purpurea), buhai de baltă (Botaurus stellaris), pasărea ogorului (Burhinus oedicnemus), barză albă (Ciconia ciconia).

Situl propus în Câmpia Nirului și Valea Ierului reprezintă rămășițele întinselor zone umede din această parte a țării. Este caracterizată prin o varietate a habitatelor semi-naturale, fânețe, pășuni, tufărișuri, terenuri arabile extensive, păduri de foioase, lacuri de acumulare, heleștee. Trei specii de interes conservativ global pot fi întâlnite aici, dintre care dumbrăveanca și vânturelul de seară cuibăresc în pâlcurile de copaci de pe pășuni. Șoimul dunărean este observat cu regularitate, fiind posibil apariția sa ca specie cuibăritoare în anii viitori. Pe zonele nisipoase din Câmpia Nirului găsim singura populație semnificativă de pasărea ogorului din vestul României.

Zonele umede cuprinse în sit găzduiesc efective importante din trei specii (erete de stuf, stârc roșu, buhai de baltă) iar alte două depind de existența zonelor umede dar și de pajiști – eretele sur și barza albă. Zona este extrem de importantă pentru populația de barză albă, acesta fiind probabil cea mai numeroasă din țară.

#### 4.3. Vulnerabilitate:

1. intensificarea agriculturii – schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor numai cu utilaje și mașini
2. schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni) datorită încetării activităților agricole ca cositul sau pășunatul
3. braconaj
4. desecarea zonelor umede prin canalizare de-a lungul râurilor, pe zone de șes, în turbării
5. cositul în perioada de cuibărire
6. industrializare și creșterea zonelor urbane
7. distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor
8. deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului (colonii de stârci și ciori)
9. lucrări îndelungate în vecinătatea cuibului în perioada de reproducere
10. cositul prea timpuriu (ex. poate distruge poantele de cristal de câmp)
11. arderea vegetației (a miriștii și a pârloagelor)
12. scoaterea puilor pentru comerț ilegal
13. reglarea cursurilor râurilor
14. electrocutare și coliziune în linii electrice
15. prinderea păsărilor cu capcane
16. practicarea sporturilor extreme: enduro, motor de cross, mașini de teren
17. furtuni puternice
18. înmulțirea necontrolată a speciilor invazive
19. defrișările, tăierile ras și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari
20. tăierile selective a arborilor în vârsta sau a unor specii
21. adunarea lemnului pentru foc
22. amenajări forestiere și tăieri în timpul cuibăritului speciilor periclitare
23. vânătoarea în timpul cuibăritului prin deranjul și zgomotul cauzat de către gonaci
24. vânătoarea în zona locurilor de cuibărire a speciilor periclitare
25. împăduririle zonelor naturale sau seminaturale (pășuni, fânețe etc.)
26. înmulțirea necontrolată a speciilor invazive
27. industrializare și creșterea zonelor urbane
28. desecarea zonelor umede prin canalizare de-a lungul râurilor, pe zone de șes
29. reglarea cursurilor râurilor
30. schimbarea majoră a habitatului acvatic (ex. construirea barajelor)
31. arderea stufului în perioada de cuibărire
32. arderea stufului
33. lucrări îndelungate în vecinătatea cuibului în perioada de reproducere

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

Lacul Cicoș Decizie nr. 22/1991, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000 Valea Rece Decizie nr. 251/1981, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000 Pășunea cu Corynephorus de la Voivozi: Decizie nr. 22/1991, HCJ nr. 19/1995, Legea nr. 5/2000 Rezervația de Stârci ( Ardea cinerea cinerea) din pădurea seculară de stejari de la Săcueni a- Avizul CMN - Academia Română nr. 812/CJ/08.08.2005

#### 4.5. Tip de proprietate:

Câmpia Nirului și Valea Ierului din județul Satu Mare: - domeniu public de interes național administrat de Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA - Direcția Silvică Satu Mare (1200 ha păduri); - domeniu public de interes local administrat de primăriile din comunele Urziceni, Foeni, Ciumești, Sanislău, Pișcolt, Andrid, Tiream, Căuș, Santău, Pir (din care păduri: 700ha) și primăria orașului Carei; - terenuri proprietate privată (din care păduri: 1792 ha). 2 Lacul Cicoș: 0,5 din suprafață în fond forestier național și 0,5 proprietate particulară. Valea Rece - Consiliul Local Sălcea. Pășunea cu Corynephorus de la Voivozi: Consiliul Local Voivozi. Rezervația de Stârci ( Ardea cinerea cinerea): DS Oradea, OS Săcueni. proprietate de stat 90 % și privată 10%, în curs de clarificare

#### 4.6 Documentație:

1. Gavril Ardelean, Carol Karacsonyi - Flora, vegetația, fauna și ecologia nisipurilor din nord - vestul României, Edit. Daya, Satu Mare, 2005, pag. 1 - 732; 2. Gavril Ardelean - Fauna județului Satu Mare, Vasile Goldiș University Press, 1998, pag. 1 - 515; 3. Gavril Ardelean, Carol Karacsonyi - Flora și fauna Văii Ierului (înainte și după asanare), Edit. BION, Satu Mare, 2002, pag. 1- 675. 4. Nicolae Botnariuc, Victoria Tatole - Cartea roșie a vertebratelor din România, Edit. Academiei, București, 2005.

2 Sârbu A., Smarandache D., Pascale G., Îndrumător de practică botanică Karacsonyi Carol, Lacul Cicoș - Săcueni.; I. Ghira și colab., 2002, Mapping of Transilvanian Herpetofauna, Nymphaea. Folia naturae Bihariae XXIX, p. 145-201, Oradea.; Botnariuc N., Tatole V., 2005, Cartea rosie a vertebratelor din România, Ed. Academiei Române

#### 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 %  
RO04 Categoria IV IUCN 0,21

### 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	+	0,04	2.183.-Complexul hidrografic Valea Recea
RO04	Rezervație naturală	+	0,10	2.676.-Pădurea Urziceni, Comuna Urziceni
RO04	Rezervație naturală	+	0,03	2.677.-Dunele de nisip Foieni
RO04	Rezervație naturală	+	0,04	2.679.-Mlaștina Vermeș

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

Cod Suprapunere % Nume  
J031SM + 0,945 GRADINA CAILOR

## 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.			
140 Pasunatul	A	5	-	102 Cosire/Taiere	B 2 +
810 Drenaj	A	2	-	230 Vanatoare	B 40 -
100 Cultivare	C	80	0	167 Exploatare fara replantare	A 1 -
180 Incendiere	A	1	-	110 Utilizarea pesticidelor	A 60 -
701 Poluarea apei	B	1	-	166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A 1 -
511 Linii electrice	B	1	-	853 Managementul nivelelor de apa	A 2 +

#### - Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.			
100 Cultivare	A	10	-	140 Pasunatul	C 2 -
230 Vanatoare	A	5	-	701 Poluarea apei	C 1 -
810 Drenaj	A	5	-		

### 6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Mlaștina Vermeș (10 ha) - custode: Societatea Carpatină Ardeleană Satu Mare (ONG) - custode din data de 07.07.2005 – Convenția de custodie nr. 5744/07.07.2005 încheiată cu APM Satu Mare cf. Ordinului MMGA nr. 494/30.05.2005. Dunele de nisip

#### Planuri de management ale sitului:

Pentru rezervațiile naturale Pădurea Urziceni, Mlaștina Vermeș și Dunele de nisip Foieni incluse în Câmpia Nirului custodele Societatea Carpatină Ardeleană Satu Mare (ONG) a elaborat Regulamentele care au fost depuse la APM Satu Mare și urmează să fie avizate de către CMN - Academia Română. În data de 10.07.2006 s-au depus la APM Satu Mare pentru analiză proiectele Planurilor de management pentru rezervațiile naturale Pădurea Urziceni, Dunele de nisip Foieni și Mlaștina Vermeș. Pădurile aflate în proprietatea statului (domeniu public național) sunt administrate de către Direcția Silvică Satu Mare prin amenajamentele silvice aprobate de către RNP Romsilva. 2 Pentru rezervația Lacul Cicoș planul de management este în curs de perfectare de către custodele legal Direcția Silvică Oradea

## 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

Persoana care a furnizat fișierul

ROSPA0016_47_CampiaNirului-Valealerului1.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSPA0016_47_CampiaNirului-Valealerului2.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSPA0016_47_CampiaNirului-Valealerului3.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSPA0016_47_CampiaNirului-Valealerului4.jpg	Moise Silvia - ANPM
ROSPA0016_57_Campia_Nirului_Valea_lerului_Ciconia_ciconia.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSPA0016_57_Campia_Nirului_Valea_lerului_Helesteele_de_la_Moftinu_Mic_Pasaj_de_toamna.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSPA0016_57_Campia_Nirului_Valea_lerului_Helesteele_de_la_Moftinu_Mic_vegetatie_de_balta_Phragmite	Man Ioan - APM-SM
ROSPA0016_57_Campia_Nirului_Valea_lerului_Dunele_de_nisip_Foieni.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSPA0016_57_Campia_Nirului_Valea_lerului_Gradina_cailor_Urziceni_Corine_Biotop.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSPA0016_57_Campia_Nirului_Valea_lerului_Mlastina_Vermes_vegetatie_de_mlastina_Phragmite	Man Ioan - APM-SM
s_australi	
ROSPA0016_57_Campia_Nirului_Valea_lerului_Mlastina_Vermes_vegetatie_de_mlastina_Phragmites_austra	Man Ioan - APM-SM
ROSPA0016_57_Campia_Nirului_Valea_lerului_helesteele_de_la_Moftinu_Mic_Egretta_alba.jpg	Man Ioan - APM-SM
ROSPA0016_57_Helesteele_de_la_Moftinu_Mic_Vegetatie_de_balta_Phragmites_australis_Typha_latifolia.	Man Ioan - APM-SM

ROSPA0016_57_Helesteele_de_la_Moftinu_Mic_Phragmites_australis_Typha_latifolia.jpg	Man loan - APM-SM
ROSPA0016_57_Helesteele_de_la_Moftinu_Mic_Vegetatie_de_balta_Phragmites_australis_Typha_lati folia.jp	Man loan - APM-SM
ROSPA0016_57_Helesteele_de_la_Moftinu_Mic_Vegetatie_de_balta_Phragmites_australis_Typha_l atifolia.j	Man loan - APM-SM
ROSPA0016_57_Mlastina_Vermes_vegetatie_de_mlastina_Phragmites_australis_Typha_latifolia.jpg	Man loan - APM-SM
ROSPA0016_57_Mlastina_Vermes__vedere_generala.jpg	Man loan - APM-SM
ROSPA0016_57_Mlastina_Vermes__vegetatie_de_mlastina_Phragmites_australis.jpg	Man loan - APM-SM
ROSPA0016_57_Padurea_de_frasin_Urzicen__colonie_de_Ardea_cinerea.jpg	Man loan - APM-SM
ROSPA0016_57_Polderul_de_la_Andrid-_vegetatie_de_balta.jpg	Man loan - APM-SM
ROSPA0016_57_Polderul_de_la_Andrid_inundat_vedere_generala.jpg	Man loan - APM-SM
ROSPA0016_57_Polderul_de_la_Andrid_vedere_generala.jpg	Man loan - APM-SM
ROSPA0016_57_Polderul_de_la_Andrid_vegetatie_de_balta2.jpg	Man loan - APM-SM
ROSPA0016_57_Polder_de_la_Andrid_-_Cygнус_olor.jpg	Man loan - APM-SM