



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

ROSPA0016 Câmpia Nirului - Valea Ierului

Descrierea sitului

25% - 242, 243 Alte terenuri arabile

22% - 231 Pășuni

19% - 311 Păduri de foioase

15% - 211 - 213 Culturi (teren arabil)

8% - 411, 412 Mlaștini, turbării

5% - 242, 243 Alte terenuri arabile

4% - 221, 222 Vii și livezi

2% - 324 Habitate 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: Vișoara, 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: imian (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 imian (S) și pâraia Urziceni (N), incluzând pădurile de stejar (Foieni, Urziceni) și plantații de salcâm, dune de nisip (imian, Curtuișeni, Scărișoara Nouă, Urziceni, etc.), mlaștini de interdune (Scărișoara Nouă, Sanislău, etc.), pășuni pe sol nisipos (imian, Sanislău, Urziceni etc.). Valea Ierului: Acumularea Albi Pescăria Moftinu Mic: Lacul Cicoș și Rezervația de Stârci (*Ardea cinerea cinerea*) din pădurea seculară de stejari de la Săcueni, trupul de pădure TR. Pucioasa.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

Calitate și importanță:

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 oedicanus*), barză albă (*Ciconia ciconia*).

Situl propus în Câmpia Nirului și Valea Ierului reprezintă rămășițele întinselor zone umede din această parte a țării. Este caracterizată printr-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.

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)



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

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 vârstă sau a unor specii
21. adunarea lemnului pentru foc
22. amenajări forestiere și tăieri în timpul cuibăritului speciilor periclitate
23. vânătoarea în timpul cuibăritului prin deranjul și zgomotul cauzat de către gonaci
24. vânătoarea în zona locurilor de cuibărire a speciilor periclitate
25. împăduririle zonelor naturale sau seminaturale (pășuni, fânațe 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

Legături cu alte situri Natura 2000:

ROSCI0020 Câmpia Careiului

ROSCI0021 Câmpia Ierului



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotope:

J031SM - 0.95% - Grădina Cailor

Activități antropice în interiorul sitului: cultivare, utilizarea pesticidelor, vânătoare, pășunat, cosire/tăiere, drenaj.

Caracterizarea sitului	Măsuri de conservare
Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 79/409/CEE	
A255 <i>Anthus campestris</i> A089 <i>Aquila pomarina</i> A029 <i>Ardea purpurea</i> A060 <i>Aythya nyroca</i> A021 <i>Botaurus stellaris</i> A133 <i>Burhinus oedicnemus</i> A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> A031 <i>Ciconia ciconia</i> A081 <i>Circus aeruginosus</i> A084 <i>Circus pygargus</i> A231 <i>Coracias garrulus</i> A122 <i>Crex crex</i> A238 <i>Dendrocopos medius</i> A429 <i>Dendrocopos syriacus</i> A236 <i>Dryocopus martius</i> A026 <i>Egretta garzetta</i> A097 <i>Falco vespertinus</i> A092 <i>Hieraaetus pennatus</i> A131 <i>Himantopus himantopus</i> A022 <i>Ixobrychus minutus</i>	<ul style="list-style-type: none">• menținerea în stare naturală a apelor și a zonelor învecinate inundabile regulat în sezonul de primăvară pentru asigurarea condițiilor optime de hrănire a speciilor de păsări acvaticice;• interzicerea/limitarea exploatării stufărișului și a vegetației adiacente suprafețelor acvaticice utilizate pentru cuibărit de către păsările acvaticice;• menținerea/întreținerea pajiștilor prin pășunat și cosit pentru asigurarea condițiilor optime de hrănire/cuibărit a speciilor specifice acestor ecosisteme;• practicarea unui pășunat extensiv în perioada de cuibărit pentru minimizarea pierderilor de ouă și pui ale speciilor care cuibăresc pe sol;• interzicerea arderii vegetației;• promovarea regenerării naturale a pădurilor;• păstrarea în pădure, pe picior, a arborilor bătrâni/morți care prezintă scorburi/cavități;• exploatarea/întreținerea vegetației forestiere arboricole și arbustive strict în baza prevederilor amenajamentelor silvice;• limitarea construirii de drumuri forestiere;• combaterea braconajului și a utilizării otrăvurilor, electrocutării sau a altor metode ilegale de intervenție asupra florei și faunei;• limitarea folosirii momelilor, capcanelor: arme, cuști, păsări artificiale, plase, spray-uri, orbirea animalelor cu lumina pe timp de noapte și altele;• limitarea poluării fonice;



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ-NAPOCA

<p>A339 <i>Lanius minor</i> A338 <i>Lanius collurio</i> A073 <i>Milvus migrans</i> A023 <i>Nycticorax nycticorax</i> A072 <i>Pernis apivorus</i> A234 <i>Picus canus</i></p>	<ul style="list-style-type: none">• menținerea abundenței bazei trofice (artropode) a unor păsări prin limitarea folosirii tratamentelor chimice;• educarea și conștientizarea comunităților;• educarea populației pentru evitarea omorării păsărilor datorită superstițiilor;• interzicerea/ limitarea turismului necontrolat.
--	--