



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Investim în mediu. Credem în viitor.



Instrumente Structurale  
2007-2013

# Sit ROSCI0117 Movila lui Burcel - Conservarea biodiversității premise pentru creșterea nivelului de trai

Management durabil în Siturile Natura 2000:  
ROSCI0117 Movila lui Burcel și  
ROSCI0221 Sărăturile din Valea Ilenei



Proiect implementat de **Fundația CORONA Iași**



## CUPRINS:

Introducere	pag. 4
I. Descrierea științifică a sitului	pag. 7
<i>I.1. Date de identificare</i>	pag. 7
<i>I.2. Descrierea fizico-geografică</i>	pag. 7
II. Descrierea speciilor și habitatului de importanță comunitară	pag. 9
III. Probleme și amenințări privind conservarea biodiversității în Situl ROSCIO117 – Movila lui Burcel	pag.14
<i>III.1. Amenințările datorate activității antropice și neatropice în afara sitului</i>	pag.14
<i>III.2. Amenințările datorate activității antropice și neatropice în sit</i>	pag.15
IV. Ce trebuie să știți pentru a contribui la conservarea ariei naturale protejate și a biodiversității	pag.15
V. Planul de management al ariei naturale protejate și rolul lui	pag.17
VI. Încurajarea activităților tradiționale	pag.17
VII. Încurajarea turismului	pag.17
Știați că?	pag.18

## Introducere

**Biodiversitatea sau diversitatea biologică** înseamnă variabilitatea organismelor vii din toate sursele, inclusiv, printre altele, a ecosistemelor terestre, marine și a altor ecosisteme acvatice și a complexelor ecologice din care acestea fac parte; aceasta include diversitatea în cadrul speciilor, dintre specii și a ecosistemelor.

Pentru a menține sau a restaura habitatele naturale sau speciile sălbatice de interes comunitar la un stadiu corespunzător de conservare, sunt desemnate siturile Natura 2000, astfel încât să se creeze o rețea ecologică europeană coerentă - **Rețeaua Natura 2000** - instrumentul principal al Uniunii Europene de conservare a naturii.

### De ce?... Natura 2000 în România?

- În calitate de Stat Membru al Uniunii Europene, **România are obligația să implementeze Rețeaua Natura 2000, la fel ca orice altă țară europeană.**
- Prin tot ce reprezintă teoretic și practic, la nivel european, **Rețeaua Natura 2000 constituie și pentru România soluția principală de conservare a patrimoniului său natural.**
- Prezența Rețelei Natura 2000 în țara noastră este o **condiție fără de care nu putem primi banii de la Uniunea Europeană pentru protecția mediului.**
- Implementarea Rețelei Natura 2000, **crează premise favorabile pentru atragerea de finanțări nerambursabile din fonduri europene**, pentru diverse activități care nu afectează natura în diversitatea ei actuală (biodiversitatea).

### Ce protejăm prin Natura 2000 în România?

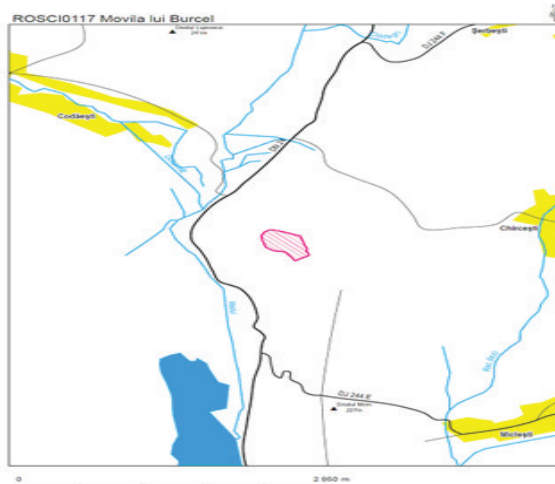
- **Un lanț de zone din întreaga țară** în care se regăsește o natură ce merită păstrată cât mai bine pentru ca și urmașii noștri să beneficieze de binefacerile ei.
- **Plante, animale și păsări rare sau pe cale de dispariție în habitatele lor**, pe care ar fi un mare păcat să le pierdem.
- **Activități economice care nu dăunează naturii în diversitatea ei actuală**, prin care oamenii din zonele declarate arii protejate își câștigă existența.
- **Oamenii care trăiesc de pe urma naturii și au tot interesul s-o ocrotească** pentru a asigura atât continuitatea naturii cât și a lor și a urmașilor lor.

## INFO NATURA 2000

- ✓ **Implementarea Rețelei Natura 2000, a fost o condiție de aderare la Uniunea Europeană**, ca urmare țara noastră a avut obligația de a pregăti propria ei verigă din lanțul european de arii protejate, încă din perioada de preaderare.
- ✓ **Procesul de implementare al Rețelei Natura 2000, necesită anumiți pași care împreună reprezintă o așa numită „foaie de parcurs”.**
- ✓ **Foaia de parcurs în cazul României** este:
  - 2004 - transpunerea Directivei Păsări și Habitate în legislația națională,
  - 2007 - elaborarea listei potențiale de Situri de Importanță Comunitară ( pSCI),
  - 2009 - seminarii biogeografice pentru negocierea listei Siturilor de Importanță Comunitară,
  - 2010 - aprobarea listei Siturilor de Importanță Comunitară,
  - 2016 - Siturile de Importanță Comunitară devin Arii Speciale de Conservare + crearea unui sistem funcțional de arii protejate Natura 2000.
- ✓ **Până în prezent România a transmis cereri pentru cca.300 de sit-uri și procesul este în plină desfășurare**
- ✓ **Ca o curiozitate locală, în județul Vaslui există 15 astfel de arii, aflate în diversele faze ale procesului de declarare și administrare conform prevederilor europene.**
- ✓ **Cadrul legislativ pentru implementarea Rețelei Natura 2000 este Legea nr. 462/ 2001** (pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice) prin care s-au transpus cele doua directive europene în domeniu

## MOVILA LUI BURCEL

De la Vaslui spre Iași, în comuna Miclești, la stânga șoselei DN 24 A există o rezervație naturală, în punctul numit **“Movila lui Burcel”**. Situată pe culmea unui deal, la numai câțiva kilometri de orașul Vaslui, movila, asemănătoare unui con vulcanic, domină văile Vasluiului și Dobrovățului și este înconjurată de codri seculari, iar la poalele acesteia se întinde oglinda apei cristaline a lacului Solești.



### Legenda

 Situl Natura 2000 ROSCI0117 Movila lui Burcel

 Localitate

Harta sitului Movila lui Burcel

# I. Descrierea științifică a sitului

## I.1. Date de identificare

**Movila lui Burcel** este sit de importanță comunitară, conform Ordinului Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 la poziția 117, având **codul ROSCI0117** și **este inclusă în rețeaua europeană NATURA 2000**. Situl Natura 2000 **“Movila lui Burcel”**, cu o suprafață de 13 ha, nu este atribuit în custodie și nu are structură de administrare.

Situl este important pentru următoarele specii și habitate de interes comunitar, enumerate în anexele I și II ale Directivei Consiliului 92/43/CEE și anexele 2 și 3 ale O.U.G. 57/2007:

- **mamifere:** popândăul - *Spermophilus citellus*, cod 1335
- **plante:**
  - capul șarpelui - *Echium russicum*, cod 4067
  - irisul sălbatic - *Iris aphylla ssp. hungarica*. cod 4097
- **habitate:** stepe ponto-sarmatice, cod 62C0\*.

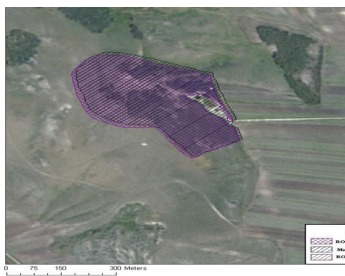
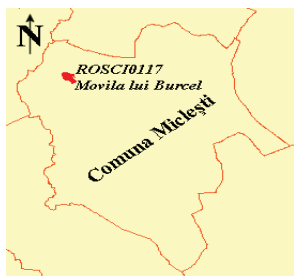
Situl ROSCI0117 se suprapune peste rezervația naturală de interes, în principal botanic, “Movila lui Burcel” având o suprafață de 12 ha, inclusă în Anexa I a legii nr. 5/2000, la poziția 2775, categoria IV IUCN 93.20%.

**Movila lui Burcel este arie protejată de interes național**, respectiv rezervație botanică, înființată în 1973 prin Decizia 220/1973 a Comitetului executiv al Consiliului Popular Județean Vaslui; ulterior prin Decizia 129/14.09.2004 a Consiliului Județean Vaslui. Baza legală de constituire a ariei protejate APPB este Legea nr. 5/2000 prin care se aprobă Planul de amenajare a teritoriului național - secțiunea III - zone protejate, unde **Movila lui Burcel** figurează la poziția 2775.



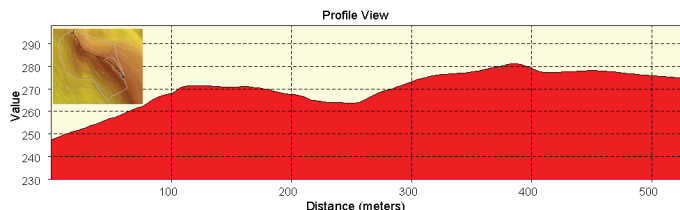
## I.2. Descrierea fizico-geografică

**Localizare:** Teritoriul aferent sitului **ROSCI0117 Movila lui Burcel**, din punctul de vedere al coordonatelor geografice este situat la intersecția paralelei de 46° 50' 49" latitudine N cu meridianul de 27° 48' 12" longitudine E. Sub aspect fizico-geografic, acest sit de interes comunitar este localizat în Podișul Moldovei, subunitatea Podișul Central Moldovenesc, pe culmea interfluvială ce separă râul Vaslui de pârâul Rac, afluent pe stânga al acestuia.



**Geologie:** Constituția geologică a sitului **ROSCI0117 Movila lui Burcel** este formată dintr-un pachet de strate de roci sedimentare care pot fi urmărite în aflorimente. Depozite geologice, de tip sedimentar, ce intră în constituția sitului aparțin la două vârste Sarmațian mediu (Basarabian) și Sarmațian superior (Kersonian). În dealul Movila lui Burcel, versantul cu expoziție vestică dinspre șesul Vasluiului este afectat de alunecări pe fond argilos.

**Relief:** Situl Movila lui Burcel este localizat pe un interfluviu sculptural care prezintă o ușoară înșeuare situată la aproximativ jumătate sa, separând interfluviul în două vârfuri, unul situat la NV cu o altitudine de circa 268 m și o lățime de maxim 56 m, cel de-al doilea vârf mai înalt situat la circa 282 m cu o lățime de circa 75 m. Arealul ocupat de situl Movila lui Burcel prezintă o formă alungită pe direcția NV-SE și are aspectul unui interfluviu îngust, cu versanții modelați de două văi de dimensiuni mici afluate de stânga ale râului Vaslui. Tipul de relief din arealul sitului se înscrie la cel cuestasiform, situl fiind localizat parte pe frunte de cuestă cu orientare vestică către Valea Vasluiului și parte pe revers de cuestă cu orientare preponderent estică către Valea Racului.



Profil longitudinal al sitului ROSCI0117 Movila lui Burcel pe direcția NV-SE

**Clima:** Climatul existent în limitele sitului **ROSCI0117 Movila lui Burcel** este de tipul temperat continental. Temperatura medie multianuală pentru punctul topografic Movila lui Burcel, calculată pentru intervalul 1961-2007, este de 8,4° C. Precipitațiile medii multianuale pentru Movila lui Burcel indică o valoare medie a precipitațiilor se situează între 550-570 mm/an.

**Hidrologie locală:** Situl **ROSCI0117 Movila lui Burcel**, este mărginit la vest de bazinul hidrografic al râului Vaslui, iar la est de bazinul hidrografic al Pârului Racu, afluent de stânga a râului Vaslui. În cadrul acestui sit nu se identifică o rețea hidrografică permanentă, ci doar o rețea hidrografică de drenaj care are o lungime totală de circa 1,2 km și care prezintă un caracter temporar sezonier.

**Pedologie:** Condițiile climatice și cele de solificare din situl **ROSCI0117 Movila lui Burcel** și aria limitrofă au permis formarea faeoziomurilor tipice, tip de sol din clasa cernisolorilor. Pe versantul vestic cu o pantă de peste 25° cuvertura pedologică este ușor degradată prin alunecări parțial stabilizate vegetația ierbacee.



## II. Descrierea speciilor și habitatului de importanță comunitară

Dealul Movila lui Burcel are o altitudine maximă de 281 m, iar terenul din incinta rezervației este stabilizat parțial prin vegetația ierboasă, care reprezintă un autentic vestigiu al vegetației primare.

**Habitatul prioritar - 62C0\* Stepe ponto-sarmatice, conform Directivei Habitate-** reprezintă o pajiște stepică vest-pontică.

**Date generale despre tipul de habitat:** Sunt stepe cu specii caracteristice, cum ar fi: Festuca valesiaca, Dichanthium ischaemum, Poa angustifolia, Stipa capillata, Stipa lessingiana, Stipa pulcherrima, Koeleria lobata, Teucrium polium ssp. capitatum, Crambe tataria, Taraxacum serotinum, etc. Dintre acestea, dominante sunt: Festuca valesiaca, Dichanthium ischaemum, Stipa capillata, Stipa lessingiana, Stipa pulcherrima. În timpul vegetației solul se poate usca puternic, iar pH-ul poate avea valori situate între neutru până la bazic.

**Datele specifice tipului de habitat din punctul de vedere al existenței acestuia în aria naturală protejată:** Habitat de importanță comunitară (Ec). Starea de conservare relativ bună. Exploatarea terenului este sub forma de pajiște. În ultimul timp nu s-a mai cosit, ceea ce poate determina o schimbare de compoziție floristică în fitocenoză cu expoziție diferite. Habitatul este distribuit pe toată suprafața sitului.

Din rezultatele rapoartelor intermediare, (din lunile mai și iulie 2012) ale „Studiului de evaluare a stării de conservare a speciilor și a habitatului din cadrul ROSCIO117 Movila lui Burcel” realizat în cadrul proiectului “MANAGEMENT DURABIL ÎN SITURILE NATURA 2000: ROSCIO117 MOVILA LUI BURCEL ȘI ROSCIO221 SARATURILE DIN VALEA ILENEI”, se poate concluziona că în prezent starea de conservare a habitatului 62C0\* Stepe Ponto-Sarmatice în situl Movila lui Burcel **este nevaforabilă-inadecvată.**



**Situl Movila lui Burcel**

Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat s-a obținut prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate: **”FV” – favorabilă, tendința actuală a suprafeței tipului de habitat este stabilă;**
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice: **”U1” – nefavorabilă - inadecvată, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare- se înrăutățește;**
- Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare : **”U1” – nefavorabilă - inadecvată, tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare- se înrăutățește.**

**Spermophilus citellus**, specie de mamifere enumerată în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Popândăul (*Spermophilus citellus*) este o specie galericolă, activă ziua, când umblă să-și caute hrana. Au ambele perechi de membre scurte, pentru a putea intra în galeriile săpate sub pământ. Pe partea internă a obrazilor au pungii care își transportă hrana în vizuină.



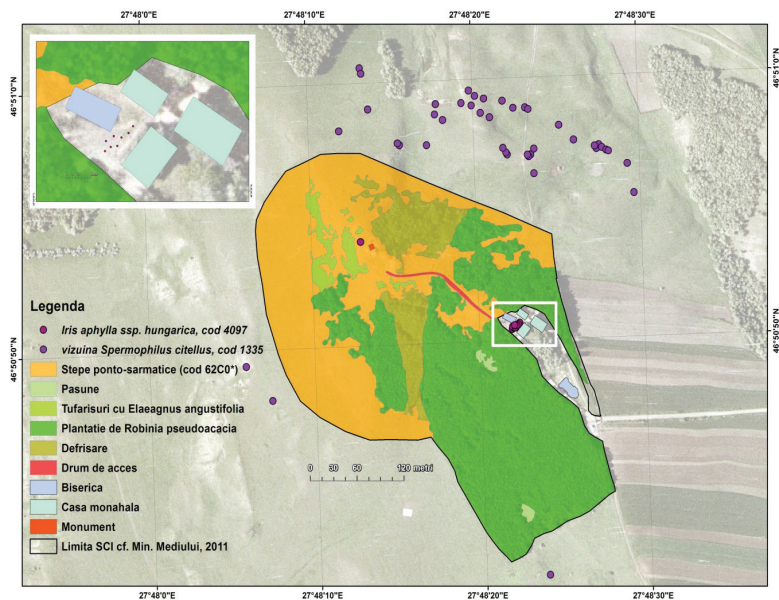
**Popândăul** (*Spermophilus citellus*)

Dieta este compusă din ierburi, semnițe, rădăcini, bulbi, tulpini tinere și frunze, insecte, ouă, pui de păsări și chiar șoareci. Nu își face provizii pentru iarnă, hrana transportată fiind consumată imediat. Popândăul trăiește în terenuri uscate, cu iarbă mică, adeseori pășunată. Evită pădurea și chiar locurile cu buruieni înalte. Cerințele sale de habitat sunt destul de retrânse. Trăiesc în familii, a căror număr de membrii depinde în mare măsură de disponibilitățile de hrană. Mai ales în cursul dimineții le place să se soarească. Adeseori se ridică pe membrele posterioare, pentru a constata existența vreunui pericol. În cazul apariției unui pericol, emit sunete de alarmă, iar indivizii coloniei se refugiază în galerii.

În primăvara anului 2012 au fost inventariate în perimetrul sitului trei vizuini, din care doar la una au fost găsite semne de locuire recentă, probabil de anul trecut. Prezența actuală a popândăului pe teritoriul sitului este însă incertă. Nu au fost identificați indivizii de popândău pe teritoriul ariei de protecție. Vegetația înaltă, precum și pâlcurile de pădure existente în perimetrul ariei protejate nu permit instalarea vizuinilor de popândău. Investigațiile extinse în vecinătatea sitului, unde există terenuri favorabile pentru popândău, cu vegetație scundă și cu sol moale, unde pot fi săpate galerii au confirmat prezența mai multor familii de popândău.

Rapoartele intermediare din lunile mai și iulie 2012 ale „Studiului de evaluare a stării de conservare a speciilor și a habitatului din cadrul ROSCI0117 Movila lui Burcel” concluzionează că starea globală de conservare a speciei *Spermophilus citellus* este **“FV”** – **favorabilă** și s-a obținut prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

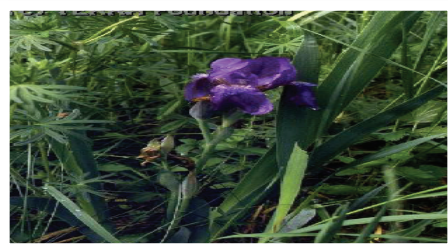
- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: **favorabilă**, *tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei este stabilă*;
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: **favorabilă**, *calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei*;
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: **favorabilă**, *viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată*.



### Harta vizuinilor *Spermophilus citellus* și *Iris aphylla* ssp. *Hungarica*

( Sursa: Raport intermediar al Studiului de evaluare a stării de conservare a speciilor și a habitatului din cadrul ROSC10117 Movila lui Burcel)

***Iris aphylla* ssp. *Hungarica***, specie de plantă enumerată în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE



**Iris sălbatic** (*Iris aphylla* ssp. *Hungarica*)

Plantă erbacee perenă, cu rizom, cu tulpină aeriană de 15-35 cm înălțime, ramificată începând de sub mijloc. Flori violet-închis până la aproape purpurii, cu tepale interne și externe uniform colorate și spatul complet erbaceu. Tepalele externe sunt evident păroase pe nervura mediană, cu peri pluricelulari. Crește în stepe pontosarmatice.

În primăvara anului 2012, specia este identificată numai print-o tufă cu aproximativ 8 rizomi, neînflorită într-un staionar pe Movilă, lângă simbolurile creștine apărute în areal după construirea Mănăstirii Movila lui Burcel. S-a observat prezența indivizilor și în preajma bisericii, locație nouă datorată translocării acestor exemplare.

Rapoartele intermediare din lunile mai și iulie 2012 ale „Studiului de evaluare a stării de conservare a speciilor și a habitatului din cadrul ROSCI0117 Movila lui Burcel” concluzionează că starea globală de conservare a speciei *Iris aphylla* ssp. *hungarica* este – **”U2” nefavorabilă-rea** și s-a obținut prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei: **”U2” – nefavorabilă - rea**, *tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei se înrăutățește*;
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei: **favorabilă**, *calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei*;
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor: **”U1” – nefavorabilă- nadekvată**, *tendența stării globale de conservare a speciei se înrăutățește*

**Echium russicum**, specie de plantă enumerată în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE



**larba șarpelui** (*Echium russicum*)

Specia crește în fitocenoză caracteristică stepei pontosarmatice, pe substrat de loess. Este reprezentată de indivizi izolați răspândiți în pajiști xeromezofile.

Din rapoartele intermediare din lunile mai și iulie 2012 ale „Studiului de evaluare a stării de conservare a speciilor și a habitatului din cadrul ROSCI0117 Movila lui Burcel” se concluzionează că nu a fost identificat niciun exemplar din această specie pe întreaga suprafață a sitului.

Abundența elementelor pontice, submediteraniene și continentale, cât și prezența a numeroase specii rare, cel puțin pentru flora Moldovei, conferă acestei stațiuni o mare însemnătate științifică. Dintre plantele rare în flora Moldovei și cu rol fitogeografic însemnat, se pot menționa: **rușcuța** (*Adonis hybrida*), **ai galben** (*Allium flavum*), **ai sălbatic** (*A. moschatum*), **sipica** (*Cephalaria uralensis*), **vinetele** (*Centaurea marschalliana*), **stanjenel de stepa** (*Iris pumila*), **dediței** (*Pulsatilla montana*), târtan (*Goniolimon besseria-num*), **zăvăcușta** (*Astragalus dasyanthus*), **buruiana talanului** (*Adonis volgensis*), etc.



*Crocus reticulatus* Steven  
Brândușe

### Brândușe

(*Crocus reticulatus* Steven)



### Zăvăcușta

(*Astragalus dasyanthus*)



*Adonis x hybrida* H. Wolff

### Rușcuța

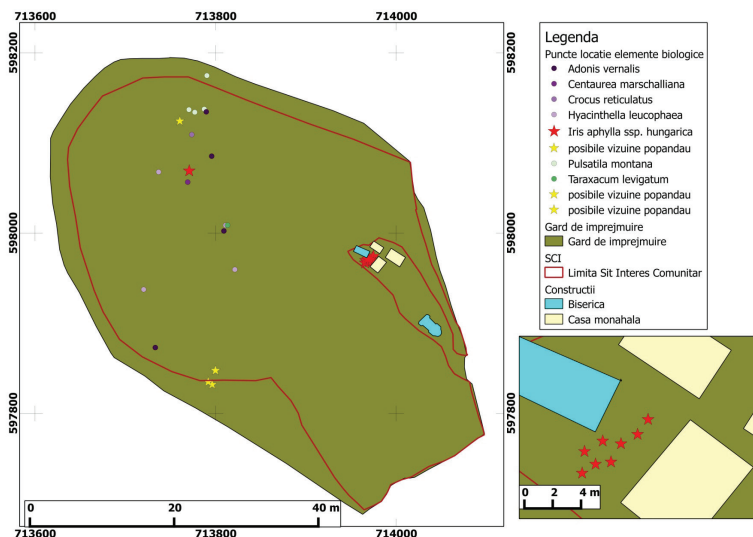
(*Adonis hibrida*)



### Dedițe

(*Pulsatilla montana*)

Distribuția speciilor de plante identificate în sit ca urmare a inventarierii și cartării speciilor în primăvara anului 2012 este ilustrată în imaginea de mai jos.



### Harta speciilor de plante inventariate in situl Movila lui Burcel-2012

( Sursa: Raport intermediar al Studiului de evaluare a stării de conservare a speciilor și a habitatului din cadrul ROSC10117 Movila lui Burcel)

### III. Probleme și amenințări privind conservarea biodiversității în Situl ROSCI0117 – Movila lui Burcel

Din categoria amenințărilor naturale care exercită presiuni asupra speciilor de plante din acest habitat se menționează: torențialitatea, alunecările de teren, căderile masive de zăpadă, incendiile, seceta prelungită, vânt puternic, vijelii și schimbările climatice majore.

Unele specii sunt vulnerabile față de schimbările climatice din ultimii ani (temperaturi ridicate și seceta prelungită pe durata sezonului ori lipsa unui strat de zăpadă protector al organelor de reproducere, iarna, în cazul altor specii).

Problematica alunecărilor de teren, a determinat pe unul dintre proprietarii terenului din imediata vecinătate a sitului și anume Episcopia Hușilor – reprezentată în teritoriul sitului de așezământul Mănăstirea „Ștefan cel Mare și Sfânt”, de a lua o măsură invazivă pentru sit și anume plantarea puieților de salcâmi (specie invazivă) pentru stabilizarea terenului.

#### III.1. Amenințările datorate activității antropice și neatropice în afara sitului

**1. Nu există o zonă tampon în jurul acestei arii protejate** pentru a atenua influențele antropice cauzate de activitățile curente ale proprietarilor din aceste zone ce au diferite exploatații agricole, precum și pentru a preîntâmpina pătrunderea necontralată de specii alohtone care pot afecta echilibrul ecologic al habitatului ariei.

**2. Supraexploatarea resurselor naturale prin pășunat neadecvat și suprapășunat în vecinătatea sitului și deseori și in sit.** Unele specii sunt consumate de animalele domestice (oi, capre, vite), ceea ce diminuează serios populațiile acestor specii extrem de rare în aria protejată.



Pășunat la limita sitului Movila lui Burcel

**3. Nerespectarea regimului de protecție și efectuarea de cosiri precoce** (înainte de fructificarea plantelor) de proprietarii ce au terenuri în vecinătate

**4. Existența unui habitat uman în imediata vecinătate a sitului.** În anul 1993, a fost sfințit în rezervația Movilei lui Burcel un paraclis al Mănăstirii „Ștefan cel Mare și Sfânt”. Starețul mănăstirii respective, arhimandrit dr. Ștefan Gușă, a ridicat un nou așezământ pe vârful Movilei. S-au construit în toți acești ani, pe rând o biserică - construcție din lemn, a fost amplasată o statuie, apoi încă una. Construcția din lemn a ars, motiv pentru care s-a construit o biserică din piatră de dimensiuni mult mai mari și a fost refăcută biserica din lemn. Pe lângă aceste construcții mai sunt amplasate în imediata vecinătate a sitului spații de cazare, corp chilii, anexe, etc.

5. **Instalarea**, tot în imediata vecinătate a sitului, **a unui releu de telefonie mobilă** aparținând companiei Telemobil SA (utilizatorii o cunosc sub numele de Zapp), dar și **plantarea de stâlpi de electrificare** care trec prin sit.

### III.2. Amenințările datorate activității antropice și neantropice în sit

1. **Practicarea unui turism necontrolat în sit.** Movila lui Burcel este înscrisă în lista monumentelor istorice din România cu valoare memorială la poziția 38D019 și pe deasupra este și rezervație naturală botanică, protejată de lege și constituie un important punct de atracție turistică. **Turiștii ce ajung la mănăstire și vizitează și rezervația calcă direct pe plantele ocrotite, le rup, le deșteră, tasează solul, lasă deșeurile care apoi sunt împrăștiate de vânt.**

2. **Fragmentarea habitatului sitului Movila lui Burcel de multe cărări și drumuri care duc de la mănăstire la celelalte monumente**



Cărări prin situl Movila lui Burcel

3. **Plantațiile de salcâm** care s-au făcut pentru stoparea fenomenelor de eroziune și alunecare a terenului din sit **fac ravagii, eliminând pe cale "naturală" speciile indigene**, pentru care a fost desemnată această arie protejată.

## IV. Ce trebuie să știți pentru a contribui la conservarea ariei naturale protejate și a biodiversității

**Dacă sunteți:**

### Administrație publică locală:

- includeți obligatoriu aria naturală protejată în Planul de Urbanism General (PUG);
- faceți propuneri de noi arii protejate;
- organizați activități de informare a populației, implicați comunitatea locală în soluționarea problemelor de mediu;
- accesați fonduri (naționale sau europene) pentru conservarea biodiversității și protejarea ariei naturale.

### Adminstratori/Custozi:

- întocmiți planul de management și regulamentul pentru aria naturală protejată pe care o aveți în administrare;
- puneți în practică măsurile din planul de management;

- obțineți finanțări pentru managementul ariei protejate din fonduri naționale sau europene pentru realizarea obiectivelor de conservare;
- monitorizați starea de conservare a ariei naturale protejate, a speciilor;
- realizați controale și aplicați sancțiuni pentru nerespectarea legislației pe teritoriul ariei naturale protejate pe care o administrați.

### Proprietari de terenuri în aria naturală protejată:

- respectați regimul de arie protejată indiferent de destinația terenului sau de deținător;
- schimbarea destinației terenului din aria naturală protejată se face numai cu aprobarea structurilor de administrare;
- proprietarii de terenuri din extravilane situate în aria naturală protejată supuse unor restricții de utilizare sunt scutiți de taxa impozitului pe terenul respective (O.U.G 57/2007, art. 26, al.1, 2, 3, 4);
- puteți primi compensații dacă faceți dovada respectării prevederilor din planul de management.

### Fermieri:

- respectați prevederile planului de management în aria protejată și în vecinătatea acesteia și utilizați îngrășamintele și pesticidele cu maximă responsabilitate și numai acolo unde este permis;
- pășunatul sau amplasarea stânilor în aria naturală protejată se face numai cu acordul custodelui/administratorului ariei naturale protejate;
- practicați agricultura ecologică și obțineți eticheta ecologică pentru produsele puse pe piață;
- cultivarea organismelor modificate genetic (porumb, soia, etc) se face numai pe bază de autorizație și cu respectare unei distanțe minime față de aria protejată.

### Investitori:

- înainte de a promova o investiție verificați dacă este sau nu în vecinătatea sau în aria naturală protejată și dacă realizarea investiției este permisă;
- obțineți de la autoritatea de mediu competentă acordul de mediu pentru investițiile promovate, pe baza studiilor de impact;
- activitățile de exploatare a resurselor naturale sunt premise în anumite tipuri de arii naturale și numai pe baza autorizației de mediu și cu acceptul custodelui/administratorului;

### ONG-uri:

- puteți lua în custodie o arie naturală protejată. Dacă sunteți custode sau administrator puteți obține finanțări din fonduri naționale sau europene;
- colaborați cu custozi/administratorii ariilor naturale protejate, cu autoritățile de mediu și administrația publică locală pentru realizarea și implicarea în realizarea campaniilor de informare a populației.



## Turiști sau cetățeni obișnuiți:

- respectați regulile stabilite de custodele sau administratorul ariei protejate;
- nu degradați panourile informative, semnele de marcaj, sau orice alte amenajări;
- nu abundanați deșeurile în afara containerelor destinate acestui scop;
- nu recoltați și nu distrugeți speciile de plante protejate.

## V. Planul de management al ariei naturale protejate și rolul lui

Managementul ariei protejate se face pe baza unui **Plan de management** - document strategic pe termen lung - elaborat de către administrator/custode în colaborare cu toți factorii implicați: autorități de mediu, administrație locală, proprietari de terenuri, comunitatea locală, ONG-uri, a cărui scop este acela de a stabili măsurile și acțiunile necesare pentru îmbunătățirea/menținerea unui statut de conservare favorabil pentru habitatele și speciile de floră și faună salbatică pentru care aceste arii au fost desemnate ca arii protejate. Măsurile prevăzute se elaborează astfel încât să țină cont de exigențele economice, sociale, și culturale, precum și de particularitățile regionale și locale ale zonei, prioritate însă având obiectivele care au dus la constituirea ariei naturale protejate. Alături de **Planul de management** administratorii și custozii elaborează și **Regulamentul ariei naturale protejate**, prin care se stabilesc regulile care trebuie respectate pe teritoriul ariei protejate.

## VI. Încurajarea activităților tradiționale

Prin desemnarea zonelor Natura 2000, locuitorilor din zonă le revin anumite obligații. Activitățile economice pot continua în zonă, dar trebuie evitate orice activități care ar putea afecta speciile sau habitatele pentru care a fost desemnată zona. Desemnarea ariei protejate ca sit Natura 2000 oferă multe oportunități de dezvoltare.

Imaginea de marca (brand) a unei zone Natura 2000 este foarte atragătoare și creează piețe mai bune de desfacere a produselor și serviciilor locale, precum și oportunități de accesare a fondurilor Uniunii Europene.

Meșteșugurile pot reprezenta o sursă de venit alternativă, fie direct, fie prin ambalarea produselor alimentare tradiționale sau prin demonstrații ca și atracții turistice.

## VII. Încurajarea turismului

Deși agricultura va rămâne în mod cert motorul pentru conservarea naturii în zona satelor moldovene, potențialul agro-turistic al zonei este imens și oferă o sursă de venit ideală pentru localnici, putând deveni sustenabilă cu un management adecvat.

Dezvoltarea turismului trebuie să aibă un impact minim și trebuie menținut la o scară relativ redusă, astfel încât să nu dăuneze biodiversității și patrimoniului natural aparte ce caracterizează această regiune. Turismul va deschide noi piețe pentru multe produse locale și va oferi un spațiu de desfășurare a măiestriilor și îndeletnicirilor oamenilor din zonă.

## Știați că?

- **Țara noastră are o natură mai bogată decât multe țări din Uniunea Europeană, în România existând:**
  - cca 60% din populația de urs brun?
  - cca 40% din populația de lup?
  - cca 50% din populația de râși?
- **Ecosistemele naturale și seminaturale din România reprezintă cca 47% din suprafața țării?**
- **În România se găsesc 5 zone biogeografice din cele 9 câte numără Uniunea Europeană, țara noastră având cel mai mare număr de astfel de regiuni?**
- **Până în prezent potențialele zone protejate (sit-urile) Natura 2000, acoperă circa 17% din întreg teritoriul țării noastre?**
- **În secolul trecut au dispărut 60% din zonele umede (lacuri, bălți, râuri mici, etc.) ale țărilor din actuala Uniune Europeană?**
- **Urbanizarea și / sau dezvoltarea infrastructurii sunt cauza:**
  - dispariției a 64% din speciile de plante endemice (care trăiesc într-un anume loc)?
  - amenințării cu dispariția a 38% din speciile de păsări care trăiesc în țările Uniunii Europene?
- **Rețeaua ecologică Natura 2000 acoperă în prezent aproximativ 20% din suprafața Uniunii Europene?**

## IMPORTANT DE REȚINUT:

- Declararea unei zone drept Arie protejată "Natura 2000" nu înseamnă că aceasta va avea o protecție strictă.
- Rețeaua „Natura 2000” acceptă activități economice pentru dezvoltarea durabilă, care conservă biodiversitatea și permite...**să păstrăm NATURA VERDE.**





# NUMAI CREAREA UNEI GÂNDIRI ECOLOGICE VA FACE CA ȘI GENERAȚIILE VIITOARE SĂ POATĂ FOLOSI CEEA CE NOUĂ ȘI STRĂMOȘILOR NOȘTRI NE-A OFERIT NATURA



Această Broșură este publicată în cadrul proiectului **„Management durabil în Siturile Natura 2000: ROSCIO117 Movila lui Burcel și ROSCIO221 Sărăturile din Valea Ilenei”**, implementat de către Fundația Corona cu sprijinul financiar al **Uniunii Europene**.  
Programul Operațional Sectorial „Mediu” 2007 – 2013.

**Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională.**

Editorul materialului: **Fundația Corona**

Data publicării: **August 2012**

Manager proiect, ecolog Daniela VASILESCU

Specialist în protecția mediului și a naturii, Dr. Ing. BUDIANU Mihaela

Drepturile de autor asupra acestei Broșuri sunt rezervate Fundației Corona.

Publicația sau părți ale acesteia pot fi reproduse numai cu permisiunea autorilor.

**Fundația Corona**

[www.fundatiacorona.ro](http://www.fundatiacorona.ro)

**Website proiect**

[www.econatura2000.ro](http://www.econatura2000.ro)

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.