

AI RECUNOSCU ACESTE SPECII?

O curiozitate interesantă despre comuna Purcari, situată în raionul Ștefan Vodă din Republica Moldova, este că aceasta găzduiește una dintre cele mai vechi și faimoase vinării din țară, Chateau Purcari, fondată în anul 1827. Vinăria este renumită la nivel internațional pentru vinurile sale premium, cum ar fi Negru de Purcari și Roșu de Purcari, care au câștigat numeroase medalii la competiții prestigioase. Solurile și microclimatul regiunii sunt similare cu cele din Bordeaux, ceea ce oferă condiții ideale pentru producția de vinuri de calitate superioară.



Republica Moldova



nistruldejos@gmail.com

www.bioticamoldova.org

www.lower-dniester.org

Acest pliant este realizat în cadrul proiectului "Natura 2000 în Moldova: Promovarea abordării europene a conservării naturii în Moldova" și "Sprijinul Ceh pentru un management mai bun al ariilor protejate din Moldova" implementat în parteneriat de către ONG ARNIKA (Republica Cehă) și A.O. S.E. „BIOTICA” (Republica Moldova) cu suportul financiar al UNDP Challenge Fund și Ministerului Afacerilor Externe al Republicii Cehie în cadrul programului de promovare TRANSITION.



Alcedo atthis
(Pescărașul albastru)

În ecosistemele diverse ale Parcului Național „Nistrul de Jos”, speciile interacționează într-o rețea ecologică complexă care asigură stabilitatea și funcționarea habitatelor. Pescărașul albastru poate zbura cu viteze de până la 40 km/h și își construiește cuiburile în tuneluri săpate în malurile râurilor, unde femela depune între 5 și 7 ouă, pe care le incubă împreună cu partenerul. Pescărașul albastru are un rol important în controlul populațiilor de pești mici și nevertebrate acvatice, contribuind astfel la echilibrul ecosistemelor acvatice. Prezența sa indică un mediu acvatic sănătos, fiind sensibil la poluare și modificările habitatului.



Ciuful de pădure (Asio otus) din comuna Purcari este o specie de bufniță de talie medie din familia Strigidae, caracterizată prin penele în formă de "urechi" de pe cap și penajul cafeniu cu dungi care oferă un excelent camuflaj în mediul său natural. Ciuful de pădure joacă un rol esențial ca prădător nocturn, contribuind la controlul populațiilor de rozătoare și alte mici vertebrate, menținând echilibrul ecologic. Este, de asemenea, un indicator al sănătății mediului, fiind sensibil la schimbările din habitat.



Asio otus
(Ciuful de pădure)

Această specie este cunoscută pentru obiceiul său de a se aduna în grupuri mari pe timpul iernii, folosind același copac ca loc de odihnă, un comportament neobișnuit pentru bufnițe.

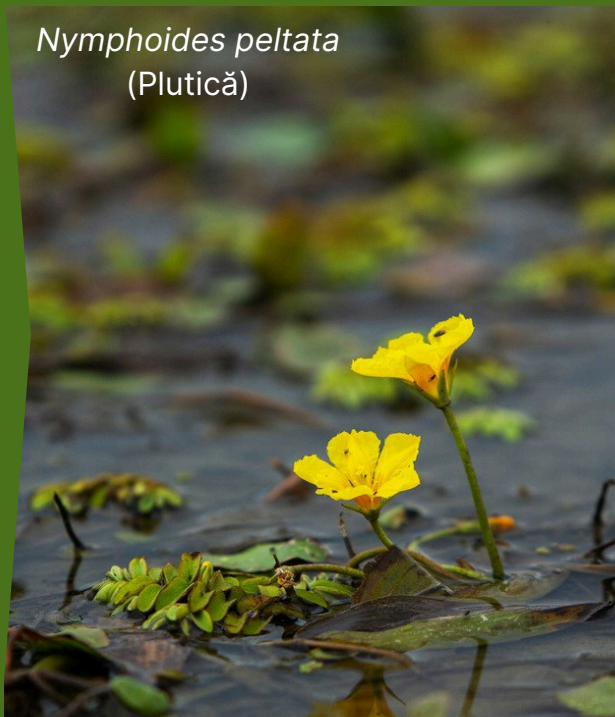
Barza albă acționează ca un prădător de vârf în ecosistemele riverane, controlând populațiile de rozătoare și alte vertebrate mici, reducând astfel riscul daunătorilor agricoli. Ciuful de pădure, un prădător nocturn specializat pe mamifere mici, contribuie la reglarea numerică a acestor populații, având un rol esențial în menținerea echilibrului trofic. Căprioara influențează dinamica vegetației prin pășunat, afectând structura stratului erbaceu și regenerarea arborilor, aspecte critice pentru menținerea diversității pădurii. Șarpele de casă și Vânturelul de seară contribuie la controlul populațiilor de amfibieni, insecte și rozătoare, prevenind astfel dezechilibrele ecologice.

Barza albă este cunoscută pentru migrațiile sale lungi, parcurgând anual mii de kilometri între locurile de cuibărit din Europa și locurile de iernat din Africa sub-sahariană. Este considerată un simbol al norocului și al fertilității în multe culturi, fiind adesea asociată cu legenda aducerii nou-născuților.



Ciconia ciconia
(Barza albă)

Plutica (Nymphoides peltata), cunoscută și sub denumirile de „floarea de nufăr cu margini franjurate” sau „inima plutitoare galbenă”, este o plantă acvatică perenă din familia Menyanthaceae, cu frunze plutitoare și rădăcini ancorate în substratul apelor dulci. Plutica contribuie la stabilizarea sedimentelor și oferă habitat pentru diverse specii acvatice. Totuși, în zonele invadate, poate reduce biodiversitatea și afecta echilibrul ecosistemelor. Plutica se dezvoltă în ape dulci cu mișcare lentă, cum ar fi râuri, lacuri, iazuri și rezervoare, dar poate coloniza și zone mlăștinoase sau șanțuri de drenaj. Preferă ape cu adâncimi între 0,3 și 3 metri și substraturi argiloase. Se adaptează atât apelor eutrofe, cât și celor oligotrofe și poate tolera temperaturi de iarnă de până la -30°C , supraviețuind ca rizomi inactivi. În emisfera nordică, înflorește din mai până în octombrie, fiecare floare având o durată de viață de o singură zi, în timp ce frunzele pot rezista până la 43 de zile.



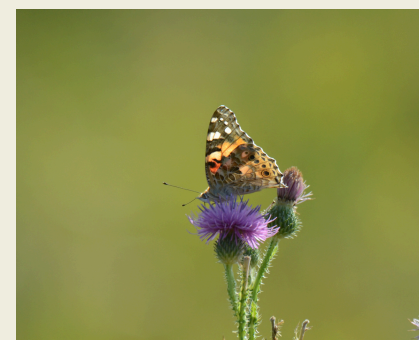
Nymphoides peltata
(Plutică)



Sus scrofa (Mistreț)



Falco vespertinus (Vânturelul de seară)



Vanessa cardui (Fluturile cărămiziu)

Această specie este renumită pentru migrațiile sale spectaculoase, unele dintre cele mai lungi cunoscute la fluturi, parcurgând până la 15.000 km între Africa, Europa și alte regiuni. Este capabilă să zboare la altitudini mari, folosind curenții de aer pentru a-și economisi energia.