

”Convenția asupra zonelor umede de importanță internațională în special ca habitat al păsărilor acvatice”  
ține de conservarea și utilizarea durabilă a resurselor naturale  
*(teren, suprafețe de apă, biodiversitate)*

Necesitatea acestei convenții a apărut ca soluție la problemele ecologice ale secolului trecut  
*(exploatarea nerațională a terenurilor, vânarea în masă a organismelor vii și reducerea drastică a populațiilor de păsări, pești, alte animale).*



## Diversitatea de specii într-o zonă umedă



## Rolul unei zone umede

- prevenirea inundațiilor

- contribuie la reincărcarea acviferelor subterane

care stochează circa 97 % din apa proaspătă neinghețată a Terrei

- sunt considerate cele mai productive ecosisteme din lume, de 10 ori mai productive decât orice alt ecosistem din lume

- reprezintă locuri de reproducere, de adăpost și de hrănire pentru un număr foarte mare de animale, refugiu de specii vegetale rare

- numeroase zone umede reprezintă locații primare pentru turism; activitățile recreaționale precum pescuitul, vânătoarea și plimbarea cu barca implică milioane de oameni care cheltuiesc sume mari de bani pentru practicarea acestor activități.





## Pericolele care amenință aceste zone

Oamenii au tendința să considere aceste zone inutile (o suprafață mare de teren e acoperită de apă, și deci rămâne nevalorificată agricultural)

Din această cauză, au fost luate multe măsuri (în ultimile decenii) pentru a fi desecate:

- regularizarea cursurilor fluviilor
- transformarea luncilor inundabile în terenuri agricole și alte activități corelate cu agricultura
- construcția de baraje
- activități economice și industriale



*Oamenii de obicei nu înțeleg necesitatea unei zone mai "verzi", mai "nederanjate", pentru că nu le pasă de faptul că ar fi un loc bun pentru traiul animalelor sălbatice.*

*De obicei avem pretenția ca tot pământul să ne aparțină nouă, fiecare ochi de apă să fie exploatat de noi, și nu încercăm să ne punem în locul animalelor sălbatice care vor să aibă un colț al lor, să nu fie deranjate, să găsească hrană.*

*Amestecul nostru agresiv și constant face ca, odată cu trecerea timpului, să avem tot mai puține specii interesante în zona respectivă (să nu ne mai viziteze nici păsările, să dispară Țara Bâtlanilor, să nu mai vedem nuferi sau alte plante interesante)*

## Zona umedă din Rezervația “Pădurea Domnească”

Suprafețele umede care fac parte din Rezervația “Pădurea Domnească” reprezintă un ecosistem foarte interesant.

Întrucât zona este traversată de mai multe brațe moarte (starețe/albii vechi) ale râului Prut și afluentului său Camenca, aici există un amestec special de canale, mlaștini și lacuri.

De aceea, acest sector al râului Prut (care poartă numele de Valea Prutului de Mijloc) este unic pentru toată Moldova, și transformă această parte a țării într-un peisaj pitoresc.



## Zona umedă din Rezervația “Pădurea Domnească”

Lacul relict “La Fontal”:

- aproape de satul Cobani, (24 ha),
- s-a format prin revărsările de odinioară ale Prutului.



*Este alimentat de câteva izvoare ascendente rare în Republica Moldova, apa cărora are un grad înalt de mineralizare.*



Teritoriul este străbătut de vechi albie ale afluenților Prutului.

Starețele (prutețele) râurilor Prut și Camenca care oferă terenului caracteristicile de zonă umede

sunt:

- Potcoava
  - kilometrul 1005
- } Starețe ale râului Prut
- Chilia
  - Gârla Cărbunăria
  - Balta Ursului
  - Starița Țiganca
  - Țara Bâtlanilor
- } Starețe ale râului Camenca

Suprafața însumată a acestor canale de apă este de 326 ha. Tot acest sistem de starețe, ochiuri de apă și lacuri, contribuie la menținerea unei diversități foarte mari a diversității sălbatice, ele adăpostind multe specii de plante și animale.

## Apropo de specii interesante

- Ce animale am văzut noi în această zonă umedă?
- Care sunt speciile de păsări pe care le întâlnim în această zonă?
- Ce plante întâlnim pe lacuri și împrejurimi?







## CONCLUZII

*Drept concluzie, să privim un filmuleț care însumează ce am vorbit până acum despre importanța zonelor umede, pericolele la care sunt expuse, și beneficiile pe care le avem dacă păstrăm și îngrijim o zonă umedă de lângă noi*

