

BIODIVERSITATEA ECOSISTEMELOR CU VALOARE NATURALĂ RIDICATĂ DIN ZONA PRUTULUI INFERIOR

STUDIU DE CAZ JUDEȚUL GALAȚI

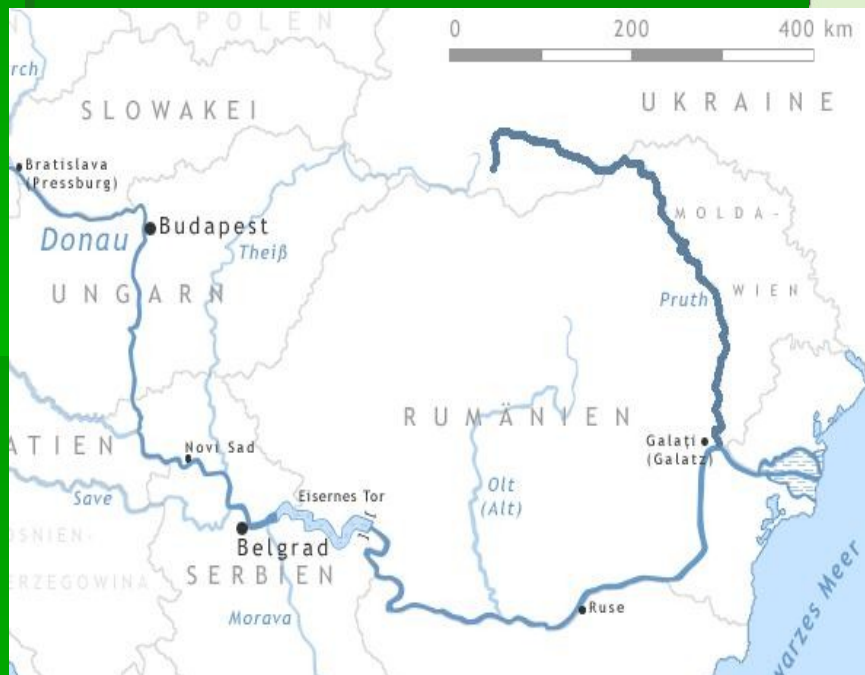
18 Aprilie 2008

Autor: Dr. Teodor Glăvan – Societatea Ornitologică Română (SOR)

Poziție geografică

Județul Galați se înscrie în aria județelor pericarpatice-dunărene, fiind situat în partea sudică a Moldovei, la confluența a trei mari ape curgătoare: Dunărea, Siret, Prut și la încrucișarea unor mari drumuri comerciale.

Pe teritoriul județului, Dunărea însumează 22 km, Siretul – 150 km, iar Prutul – 103 km. Arterele sale rutiere mențin legătura cu Delta Dunării și litoralul Mării Negre.



Bazinul hidrografic al râului Prut

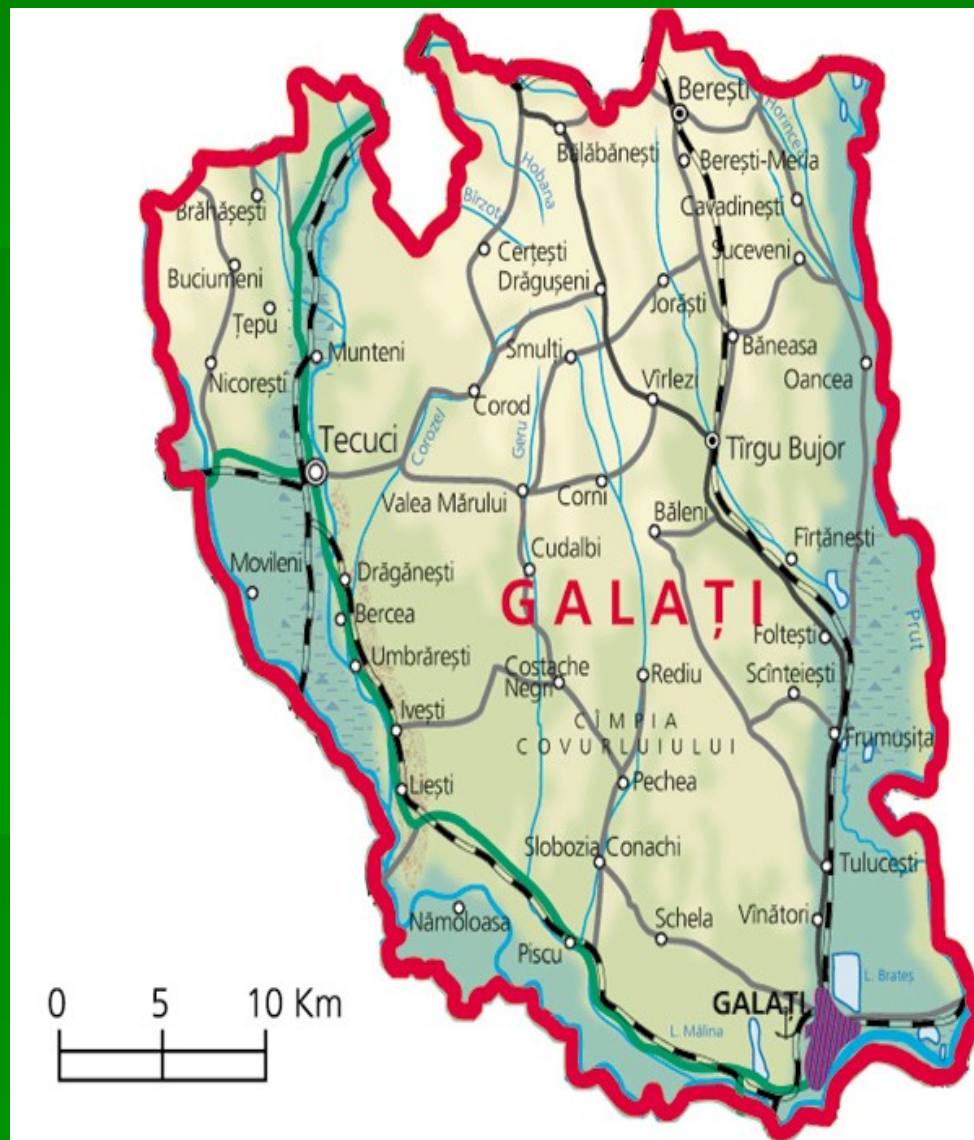


Poziționarea județului Galați pe harta României

Relief

Județul Galați are un relief tabular cu o fragmentare mai accentuată în nord și mai slabă în sud, distingându-se, după altitudine, poziție și particularități de relief, cinci unități geomorfologice: Podișul Covurluiului, Câmpia Tecuciului, Câmpia Covurluiului, Lunca Siretului inferior, Lunca Prutului.

Relieful se caracterizează prin unități de câmpie și podis, cu înălțimi ce variază între 10-20 m (în sud) și 310 m (în nord).



Resurse naturale.

Ape de suprafață

Principalele cursuri de apă care străbat județul Galați sunt:
Dunărea, Siretul, Prutul, Bârladul.

Lacuri și bălți

Principalele lacuri și bălți din județul Galați sunt:

Lacul Brateș,

Complexul de bălți Mata Rădeanu,

Bălțile Șovârca,

Vlașcuța situate în lunca Prutului inferior,

Bălțile Mălina,

Balta Tălăbasca, B

alta Potcoava – zone umede din lunca Siretului inferior.

Habitate naturale, flora și fauna sălbatică

Diversitatea biologică floristică și faunistică a județului Galați

Flora județului Galați cuprinde 1442 de specii

Fauna include 35 specii de pești, 13 specii de reptile, 14 specii de amfiieni, 240 specii de păsări, 26 specii de mamifere.

- 21 de specii de pești sunt pereclitate, pe sectorul fluviului Dunărea, dintre gurile de vărsare a râurilor Prut și Siret.
- Specii de păsări acvatice din lunca inferioară a râului Prut afectate numeric: corcodelul de iarnă - *Podiceps grisegena*, buhaiul de baltă - *Botaurus stellaris*, stârcul galben - *Ardeola ralloides*, egreta mare - *Egretta alba*, stârcul cenușiu - *Ardea purpurea*, țigănușul - *Plegadis falcinellus*, lopătarul - *Platalea leucorodia*; lebăda de iarnă - *Cygnus cygnus*, gârlița mare - *Anser albifrons*, gârlița mică - *Anser erythropus*, călifarul alb - *Tadorna tadorna*, rața cu gât roșu - *Branta ruficollis*, cormoranul mic - *Phalacrocorax pygmeus*, egreta mică - *Egretta garzetta*, barza neagră - *Ciconia nigra* ș.a.

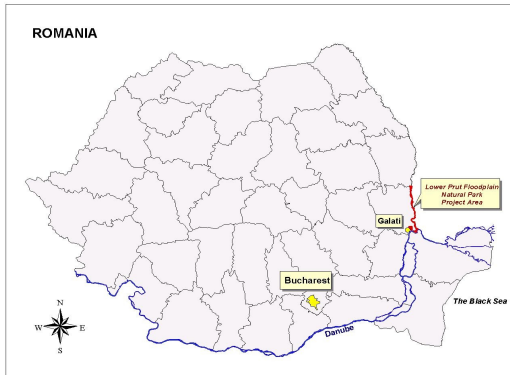
Arii naturale protejate

Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior (8247 ha)

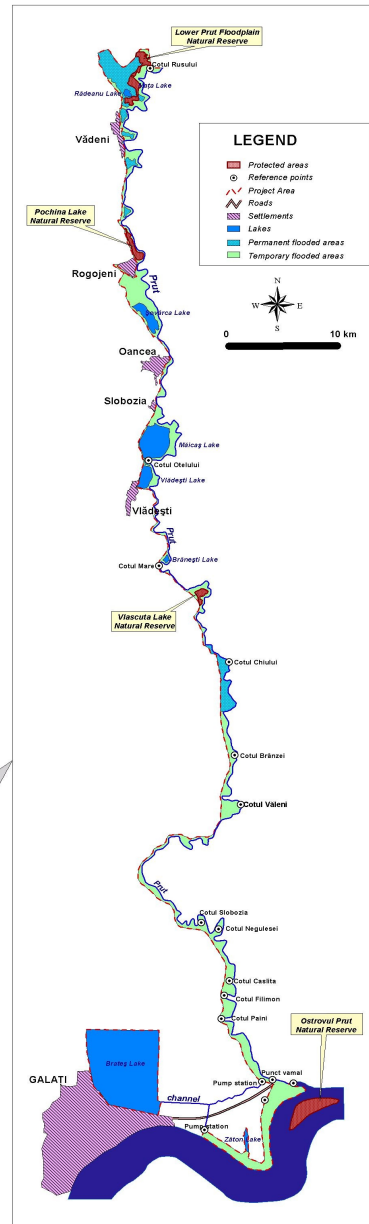
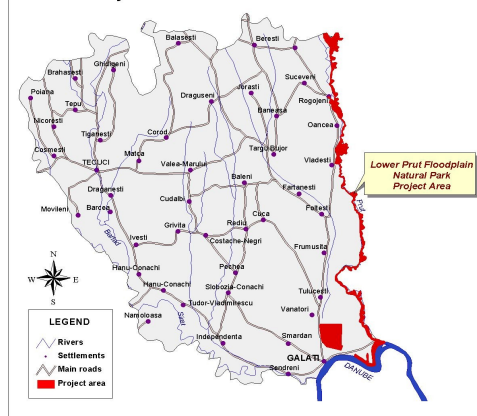
- ❑ Lacul Brateș
- ❑ Ostrovul Prut
- ❑ zona îndiguită a Prutului între Punct Vamă Giurgiulești și Vlădești
- ❑ zona inundabilă a râului Prut - Lacul Pochina – Rogojeni
- ❑ zona Vădeni, Lacul Teleajen, Bălțile Cacia, Mața și Rădeanu

* Hartă preluată din Proiectul “Restaurarea ecologică a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior” LIFE05NAT/RO/000155

LOWER PRUT FLOODPLAIN NATURAL PARK - localization of the Project area -



Galati County



Rețeaua Ecologică NATURA 2000

Conform Hotărârii Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, în bazinul hidrografic al Prutului Inferior a fost desemnata o singură arie de protecție specială avifaunistică - Lunca Prutului - Vlădești – Frumușița (ROSPA0070).



Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului inferior

Rețeaua Ecologică NATURA 2000

**Aria de protecție specială avifaunistică
Lunca Prutului - Vlădești – Frumușița (ROSPA0070).**

Acest sit gazduiește efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem următoarele categorii:

- a) specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 29***
- b) alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei***
- specii migratoare (Bonn): 23***
- c) specii periclitate la nivel global: 4***

Bazinul hidrografic Prut

De-a lungul văii Prutului sunt înregistrate importante căi de migrație ale păsărilor. Bazinul hidrografic al râului Prut reprezintă o zonă umedă de un deosebit interes avifaunistic, atât pentru România, cât și pentru zona de sud-est a Europei.

- Din numărul total al speciilor de păsări identificate în zona Prutului inferior (239 specii), 50 de specii, cu un diferit grad de periclitate și vulnerabilitate, sunt incluse în Cartea Roșie a vertebratelor din România (2005): specii vulnerabile (26 specii - 10,9 %), periclitate (14 specii - 5,9 %) și critic periclitate (10 specii - 4,2 %)

Specii de păsări din Lunca Prutului inferior



Specii de păsări din Lunca Prutului inferior



Specii de păsări din Lunca Prutului inferior



Rețeaua Ecologică NATURA 2000

Prin Ordonanta 776/2007 privind declararea siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 in Romania, Prutul inferior a fost declarat sit de importanta comunitara (SCI) - ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului



Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului inferior

Situl de importantă comunitară (SCI) - ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului

- Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE: **2021 Sicista subtilis**
- Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE: **1188 Bombina bombina, 1220 Emys orbicularis, 1993 Triturus dobrogicus**
- Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE: **2511 Gobio kessleri, 1130 Aspius aspius, 1134 Rhodeus sericeus amarus, 1145 Misgurnus fossilis, 1149 Cobitis taenia, 1159 Zingel zingel, 1160 Zingel streber, 2522 Pelecus cultratus**
- Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE: **1078 Callimorpha quadripunctaria**
- Alte specii importante de floră și faună: **Hyponephele lycaon, Tomares nogelii, Hippuris vulgaris, Orchis laxiflora ssp. Elegans, Salvinia natans, Stratiotes aloides, Trapa natans, Vallisneria spiralis**

Biodiversitatea habitatelor indentificate în zona Prutului inferior

- *Diversitatea biologică a pajiștilor - pajiști de altitudine joasă și pajiști stepice panonice de loess*

Vegetația pajiștilor

În zona Prutului inferior și a Colinelor Covurluiului pajiștile sunt folosite, în principal, ca și pășuni, porțiuni cu fânețe fiind puține. Majoritatea suprafețelor sunt ocupate de pajiști xerofite și xeromezofite și mai puține mezofile.

Vegetația pajiștilor xerofite și xeromezofite se încadrează următoarelor asociații: **Stipetum capillatae**, caracteristică pășunilor din partea superioară a multor versanți cu înclinări ce variază între 10-35°, în apropiere de localitățile Bălințești, Vlădești, Fărțânești, Suceveni ș.a.

Speciile caracteristice sunt: negara (*Stipa capillata*), păiuș (*Festuca valesiaca*), bărboasă (*Botriochloa ischaemum*), apoi pelinița (*Artemisa austriaca*), scrântitoare (*Potentilla argentea*), laptele câinelui (*Euphorbia nicaeensis*)

Acoperirea cu vegetație variază între 60-100%. Valoarea geoecologică a acestor pajiști este mai mare pentru că sunt extinse pe terenurile degradate, constituind o frână în eroziunea de suprafață a solurilor, asigurând și hrană pentru ovine.

Vegetația pajiștilor

Acoperirea cu vegetație a terenului este de aproximativ 30-50%.

Productivitatea economică a pajiștilor este scăzută, în special, datorită lipsei umidității din sol, apa scurgându-se cu ușurință pe versanți, valoarea furajeră a nutrețului fiind, la fel, redusă.

Până în anii 1989-1990 au fost efectuate îmbunătățiri ale pajiștilor, prin grapare și însămânțare cu graminee *Lolium perene*, *L. multiflorum*, *Bromus inermis*, *Dactylis glomerata*, *Festuca pratensis* și leguminoase: *Medicago sativa*, *Onobrychis viciaefolia*, *Lotus corniculatus*, *Melilotus officinalis*.

Dintre asociațiile de pajiști, cele cu *Festuca* și *Agrostis* se consideră fundamentale, iar cele cu *Botriochloa*, de tip derivat.

În anumite locuri impropriei agriculturii și desfășurării pășunatului se întâlnesc tufărișuri în special de păducel (*Crataegus monogyna*), porumbar (*Prunus spinosa*), corn (*Cornus mas*) și maceș (*Rosa canina*). Mai rar pot fi văzute scumpia (*Cotinus coggygria*), sângerul (*Cornus sanguinea*). Acestea au un rol important în protecția versanților și refacerea profilului de sol.

Vegetația pajiștilor



Glycyrrhiza echinata



Typha laxmanni



Xeranthemum annuum

- În cele trei tipuri de pajiști identificate în zona Pritului inferior: **pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*); zăvoaie cu *Salex* și *Populus alba*; pajiști stepice panonice pe loess** pot fi întâlnite o serie de specii din floră și vegetație, nevertebrate și vertebrate de interes pentru conservarea naturii. Acestea, în mare parte, reprezintă specii cu efective reduse pentru România și Europa, protejate prin legislația națională și internațională, inclusiv cele incluse în Anexa I a Directivei păsări, Anexa II a Directivei Habitate etc.
- Specii identificate: **broască de pământ - *Pelobates fuscus*; șarpele rău - *Coluber caspius*, țestaosa de baltă – *Emys orbicularis*, brotăcelul – *Hyla arborea*, stârcul galben - *Ardeola ralloides*, egreta mare – *Egreta alba*, stârcul cenușiu - *Ardea purpurea*, țigănușul - *Plegadis falcinellus*, lopătarul - *Platalea leucorodia*; egreta mică - *Egretta garzetta*, barza neagră - *Ciconia nigra*, cristelul de câmp - *Crex crex*, culic mare - *Numenius arquata*, sfrânciocul roșiatic neagră – *Lanius collurio*, pisică sălbatică - *Felis silvestris* ; vidra - *Lutra lutra* ; dihorul de stepă - *Putorius eversmanni* ș.a.**

Specii de interes pentru conservarea biodiversității pajiștilor luncii Prutului inferior



Specii de interes pentru conservarea biodiversității pajiștilor luncii Prutului inferior



Specii de interes pentru conservarea biodiversității pajiștilor luncii Prutului inferior



Impactul antropic asupra biodiversității zonei Prutului inferior

Practicile agricole cu impact asupra speciilor și habitatelor naturale

Cauzele și consecințele impactului antropic, de-a lungul a ultimilor 50-60 de ani, din bazinul hidrografic al Prutului inferior sunt legate, în special, de:

- **dereglarea regimului hidrologic al râului Prut (prin realizarea barajului de acumulare Stânca – Costești, fapt ce a stopat viiturile anuale, bălțile și lacurile nefiind suficient alimentate cu apă; lipsa inundațiilor sezoniere a dus la salinizarea excesivă a solurilor);**
- **desecarea unor suprafețe înseminate a zonelor umede (terenuri inundabile);**
- **braconaj, vânătoare;**
- **reducerea suprafețelor pădurilor de luncă; pășunatul intensiv, inclusiv în perimetrul ariilor protejate etc.**

Impactul antropic asupra biodiversității zonei Prutului inferior

Practicile agricole cu impact asupra speciilor și habitatelor naturale

- Biodiversitatea ecosistemelor Prutului inferior, implicit a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior, se află în dependență directă de utilizarea terenurilor din zonă, fie acestea sunt zone inundabile, ocupate de lacuri, bălți, eleștee (aflate în administrarea fermelor piscicole), a terenurilor valorificate agricol, (asociații agricole de producători), cât și terenurile aflate în proprietate privată (gospodării țărănești).
- Practicarea pisciculturii, a acvaculturii înalt intensive, în bazine (eleștee) îndiguite, reglarea nivelului apei funcție de necesitățile de producție, de asemenea terenurile agricole de monoculturi cu suprafețe mari, de regulă, cu grad sporit de salinzare, dar și parcelarea excesivă a terenurilor private, braconajul, vânătoarea necontrolată etc. afectează negativ diversitatea biologică a speciilor de floră și faună sălbatică.

Propuneri de măsuri ce ar favoriza practicarea unor activități agricole eficiente în zona Prutului inferior

- Realizarea studiilor de specialitate în ceea ce privește refacerea ecosistemelor naturale;
- Practicarea unei agriculturi privită în aspect dinamic (ex. prporietăți agricole de o anumită suprafață, cu o destinație clară în ceea ce privește culturile agricole etc., raportate la 1-2 gospodării agricole, ferme de producție agricolă nu mai mici de 50 ha);
- Realizarea activităților de reconstrucție a solurilor salinizate, a terenurilor degradate și abandonate;
- Susținerea gospodăriilor țărănești din partea guvernului României, prin realizarea de plăți compensatorii, în cazul realizării măsurilor de protecție și conservare a ariilor protejate (Programul Natura 2000);
- Practicarea asolamentelor culturilor agricole și respectarea tehnologiilor de creștere a acestora;
- Colectarea masei lemnoase, a stufului, papurei, a ramurilor de salcie (lozie) pentru utilizarea acestora în gospodăriile țărănești, confecționarea obiectelor de artizanat etc.;
- Practicarea controlată a vânătorii sportive pe terenurile cu diferită utilitate (de stat și private), ca și sursă de venit și agrement;
- Respectarea unei mozaicități a terenurilor cu diferit grad de utilitate (ex. alternarea tenurilor agricole cu zone împădurite, pâlcuri de arbori, a.n. oaze biocenotice sau chiar copaci izolați, ce permit menținerii unei diversități biologice ridicate);
- Practicarea turismului ecologic, a agroturismului etc., ca sursă de venit și agrement.

Schimbări și tendințe în modul de folosință a terenului/practicilor agricole ce afectează biodiversitatea (evoluția speciilor și a habitatelor)

- Extinderea suprafețelor agricole prin arătură a distrus terenurile înțelenite și pajiștile naturale din zona Prutului inferior, habitate favorabile de trai pentru numeroase specii de floră și faună. S-au redus substanțial efectivele diferitor specii de insecte, amfibieni și reptile, păsări și mamifere, existența cărora era legată de aceste biotopuri naturale;
- Astfel, s-a restrâns distribuția unor specii de amfibieni și reptile cum sunt: ***Pelobates fuscus***, ce populează culturile agricole, pajiștile, canalele de irigație, bălțile;
- ***Coluber caspius***, identificat pe pantele terasate cu vegetație stepică ale luncii Prutului, țestaosa de baltă – ***Emys orbicularis***, întâlnită în lacuri, canale de irigație, zone inundabile, brotăcelul – ***Hyla arborea***, prezent în lunca inundabilă a Prutului, lacuri, mlaștini sau bălți de dimensiuni mari;

Schimbări și tendințe în modul de folosință a terenului/practicilor agricole ce afectează biodiversitatea (evoluția speciilor și a habitatelor)

- Multe specii de păsări au fost afectate numeric urmare a realizării lucrărilor hidrotehnice și de ameliorare hidrologică a teritoriului realizate în bazinul inferior al Prutului în perioada anilor '50 – '70 ai secolului XX. Modificarea peisajelor, inclusiv prin reducerea suprafețelor pajiștilor naturale din zonă, distrugerea habitatelor pentru odihnă, hrănire și cuibarit, la fel și braconajul au dus la diminuarea efectivelor de păsări;
- Astfel, speciile ce populează pajiștile umede și-au diminuat substanțial efectivele, cum s-a întâmplat cu **cristelul de câmp (*Crex crex*)**. Asupra speciei respective, în 1997, existând un program de recensământ național.
- La fel și unele specii de mamifere cum este **popândăul (*Spermophilus citellus*)**, afectate de schimbările intervenite în structura habitatelor naturale, și-au diminuat vizibil efectivele.

Schimbări și tendințe în modul de folosință a terenului/practicilor agricole ce afectează biodiversitatea (evoluția speciilor și a habitatelor)

Specii extinse din zona Prutului inferior

Insuficiența de hrană, a locurilor de popas, hrănire și cuibărit au afectat puternic speciile mari de păsări, în special, cele de câmpie, mai apoi păsările răpitoare, cele de pădure, acvatic etc., aducând până la extincția unor specii din zonă. Din avifauna Prutului inferior au disparut de-a lungul secolului trecut **dropia** (*Otis tarda*) și **spârcaciul** (*Tetrax tetrax*), care se întâlneau prin ierburile înalte din vegetația spontană sau cultivată din zonă, îndeosebi, în timpul migrației.



spârcaci (*Tetrax tetrax*)



dropie (*Otis tarda*)

Schimbări și tendințe în modul de folosință a terenului/practicilor agricole ce afectează biodiversitatea (evoluția speciilor și a habitatelor)

Specii extinse din zona Prutului inferior

Din avifauna Prutului inferior au disparut de-a lungul secolului XX așa specii cum sunt: **dropia (Otis tarda)**, cea mai mare pasăre de câmp din țara noastră, și **spârcaciul (Tetrax tetrax)**, de două ori mai mic decât dropia, ce a cuibărit în trecut în România.

Dispariția acestor specii a fost condiționată, în special, de reducerea ecosistemelor stepice, a pajiștilor semideșertice, practicarea vânătorii necontrolate, deranjul excesiv etc.

- Alte specii de vertebrate comune în zonă ce populează sau pot fi întâlnite, în diferite aspecte fenologice, în zonele pajiștilor, terenurilor cu vegetație stepică s-au adaptat noilor condiții de viață în habitate seminaturale și agricole, fiind reprezentate prin efective însemnate:

șoparla de câmp – *Lacerta agilis*, gușter - *Lacerta viridis*, broasca râioasă verde – *Bufo viridis*, barza albă - *Ciconia ciconia*, vânturelul roșu - *Falco tinnunculus*, potârnichea - *Perdix perdix*, prepeliță – *Coturnix coturnix*, fazan – *Phasianus colchicus*, căprior (*Capreolus capreolus*), mistreț (*Sus scrofa*), bizam (*Ondatra zibethica*), șacal (*Canis aureus*), vulpe (*Vulpes vulpes*), câine enot (*Nyctereutes procyonoides*)ș.a.

Populațiile acestor specii, la fel, sunt influențate de starea ecosistemelor naturale sau seminaturale din zonă, reprezentate prin pajiști, fânețe și pășuni.

Mentținerea echilibrului ecologic al speciilor funcție de condițiile mediului

Organismele vii din zona Prutului inferior, atât vegetale cât și animale, interacționează între ele, conviețuind într-un anumit mediu de viață (zone umede, pajiști, asociații vegetale stepice etc.), aflându-se într-un echilibru dinamic funcție de condițiile concrete ale mediului.

Astfel, efectivele diferitor grupe de nevertebrate (viermi, moluște, insecte etc.), specifice biotopurilor naturale, sunt condiționate de starea ecologică a ecosistemelor acvatice (lacuri, bălți etc.), a asociațiilor vegetale din zonele umede și influențează, la rândul lor, populațiile de amfibieni și reptile, păsări și mamifere, servindu-le ca hrană. În ce privește speciile de amfibieni și reptile acestea sunt consumate de diferite specii de păsări (acvatice, răpitoare), dar și mamifere etc.

Un alt exemplu ar fi hrănirea păsărilor (a.n. specii frugivore și granivore, cum sunt sturzii, câneparii, scatii, florinții, botgroșii, mugurarii s.a.). cu semințele și fructele arborilor, arbuștilor și a plantelor ierboase. Păsările, puii și ouăle acestora, la rândul lor, sunt consumate de alte specii de păsări răpitoare (acvile, ulii, șoimi), dar și de mamifere (dihor, pârș, vulpe, câine enot).

Specii de interes comunitar a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare

Cristel de câmp (Crex crex), specie inclusă în Anexa I a Directivei Păsări

- **Răspândire:** Specia este întâlnită în majoritatea zonelor țării; în Carpați doar la altitudini joase. Efectiv: 20.000-22.000 perechi.
- **În România este o specie oaspete de vară. Cuibărește în terenuri deschise cu vegetație ierboasă deasă**
- **Habitat ocupat:** pajiști bogate, mai ales în lunci; culturi agricole: trifoi, lucernă; cereale păioase. Cuibărește pe sol, pe pașuni bogate și lanuri de cereale păioase.
- **Hrană:** Se hrănește cu insecte și larvele acestora, viermi, semințe, plante tinere, muguri ș.a.

- **Amennințări:** Intensificarea agriculturii, distrugerea pajiștilor naturale, cositul mecanic, vânătoreea ș.a. De asemenea extinderea presiunii antropice: reducerea suprafețelor cultivate cu cereale păioase în urma extinderii culturilor de porumb și de plante tehnice, vânătoreea ș.a. Periclitat de cosit și secerat.
- **Măsuri de conservare aplicate:** Legea nr.13 din 1993 prin care România ratifică Convenția de la Berna, Directiva “Păsări”79/409/CEE, Natura 2000, Legea nr. 13 din 998 prin care România ratifică Convenția de la Bonn, O.U. nr.236/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.462/2001, Legea 345 din 2006, ce modifică O.U.G. nr. 236/2000, Legea nr. 103 din 23 septembrie 1996 privind fondul cinegetic și a protecției vanatului.
- **Măsuri de conservare necesare:** Menținerea pajiștilor umede din luncile râurilor. Înființarea unor arii speciale de protecție în locuri cu abundență ridicată a speciei. Menținerea unor suprafețe necosite, într-un sistem de rotație anuală. Managementul locurilor de reproducere a speciei în lunca Prutului inferior și a afluenților săi.
- **Efective (scădere, creștere):** Descreștere a efectivului speciei pe plan local – zona Prutului inferior
- **Număr de indivizi în zonă:** 30-40 (2000-2006)

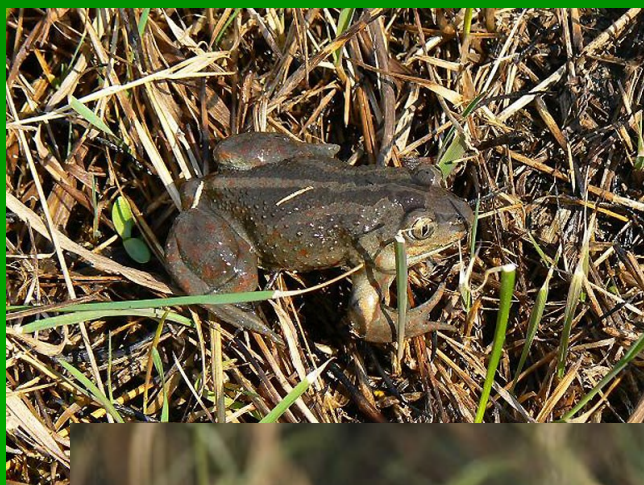
Specii de interes comunitar a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare

Erete sur (Circus pygargus), specie foarte rară inclusă în Anexa I a Directivei Păsări

Popândău (Spermophilus citellus), specie inclusă în Anexa II a Directivei Habitare

Broască de pământ (Pelobates fuscus), specie inclusă în Anexa II a Directivei Habitare

***Specii de interes comunitar a căror conservare
necesită desemnarea ariilor speciale de
conservare***



Managementul ariilor protejate din zona Prutului inferior

Urmare a derulării Proiectului “Restaurarea ecologică a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior” LIFE05NAT/RO/000155 s-au făcut propuneri pentru întocmirea unui plan de management pentru acest parc, ce include următoarele componente:

Tema A: Managementul protecției speciilor și habitatelor

Obiectiv A1: Stoparea declinului diversității biologice și conservarea patrimoniului natural.

Obiectivul E2: Creșterea standardului de viață al populației și asigurarea accesului echitabil la resurse.

Tema F: Conștientizare, informare și educare pentru dezvoltarea durabilă a parcului natural

Obiectivul F1: Informare, comunicare și educare.

Tema G: Cooperare transfrontalieră, cooperare internațională

Obiectivul G1: Dezvoltarea cooperării transfrontaliere cu ariile naturale protejate din zona Deltei Dunării și Prutului Inferior.

Tema H: Managementul integrat al PNLJPI

Obiectivul H1: Îmbunătățirea capacității instituționale a PNLJPI, a metodelor de management adaptiv integrat.

Obiectivul H2: Eficientizarea actului decizional al PNLJPI prin implicarea comunităților locale.

BIODIVERSITATEA ECOSISTEMELOR CU VALOARE NATURALĂ RIDICATĂ DIN ZONA PRUTULUI INFERIOR (ROMÂNIA)

STUDIU DE CAZ JUDEȚUL GALAȚI

Sincere mulțumiri pentru sprijinul acordat în realizarea acestui studiu:

Societatea Ornitologică Română (SOR)

Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați
(ARPM Galați)

Centrul de Informare a Proiectului “Restaurarea ecologică
a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior
”LIFE05NAT/RO/000155

Universitatea București – CCMESI

Direcția Silvică Galați (DSG)

A wide-angle landscape photograph showing a river winding through a lush green forest. The foreground consists of rolling hills with dry, yellowish-green grass and scattered shrubs. The middle ground is dominated by a dense, dark green forest. In the background, a river flows through the forest, and the horizon is visible under a pale blue sky with soft, white clouds.

Vă mulțumesc!