

# VIEȚUITOARE DIN ZONELE UMEDE Volumul 2 - Mamifere

Enciclopedia copiilor



**MINISTERUL MEDIULUI**

*Dirrecția Generală pentru Managementul Apelor*

*Dirrecția Amenajare și Protecția Apelor*

*Compartimentul Protecția Apelor și Cooperare Internațională*

București  
Iunie 2009

## Introducere

Acest volum al Enciclopediei copiilor vă prezintă mamifere din zonele umede ale bazinului Dunării.

Zonele umede sunt întinderi de bălți, mlaștini, permanente sau temporare, stătătoare sau curgătoare. Este important să le protejăm, deoarece acolo trăiesc multe viețuitoare.

Cea mai mare zonă umedă din România și din Europa este Delta Dunării.

În această broșură, veți descoperi viețuitoare interesante, despre care voi, copiii, puteți afla lucruri noi. Este important să le cunoaștem și să le protejăm.

Bun venit în lumea lor fascinantă!

## CASTORUL EUROPEAN - *Castor fiber*\*



MOCANU ȘTEFANIA CRISTINA

Deși la noi în țară castorii au fost declarați specie dispărută încă de acum peste 180 de ani, din cauza vânătorii excesive, aceste mamifere au început să apară în lunca Mureșului și pe râul Olt, fiind o specie protejată de lege. Sunt mamifere rozătoare, de talie mare, bune înotătoare și adevărați „ingineri”. Construiesc, cu o măiestrie uimitoare, adevărate baraje și adăposturi din lemn, pietre de râu și pământ. Lucrând în comun, rod copacii de pe malurile râurilor.

\* - denumirea în limba latină

## VIDRA - *Lutra lutra*



Vidra trăiește în apele curgătoare, stătătoare, cât și în Delta Dunării. Are corpul lung, picioare cu degete prinse într-o membrană înotătoare, capul turtit, botul gros, urechi mici și coadă groasă la bază, fiind adaptată perfect pentru înot. Se hrănește cu pești, păsări, mamifere de apă, raci, moluște, precum și larve de insecte. În apă se simte cel mai bine, fiind deosebit de agilă. Își construiește vizuina în maluri foarte înalte, cu intrarea sub nivelul apei și guri de aerisire. În general, vidra naște 2 până la 4 pui. Poate trăi și 18 ani. Nu are dușmani, în afară de om. Este o specie pe cale de dispariție în România, fiind protejată de lege.

## NURCA - *Mustela lutreola*



O întâlnim pe lângă râurile repezi de munte, sau prin preajma râurilor mari, cu iarbă bogată pe maluri. Rareori, apare și pe malurile cu iarbă înaltă ale bălților. Vânător dibaci și bun înotător - se hrănește în special cu pești. Este o specie pe cale de dispariție în România, fiind protejată de lege.

## CHIȚCANUL DE APĂ - *Neomys fodiens*



Trăiește pe lângă râurile limpezi, marginile de iazuri cu ierburi înalte și în Delta Dunării. Este un bun înotător, la suprafața apei, dar, deseori, se și scufundă, după care iese pe uscat. Se adăpostește în galerii subterane, pe care le sapă în maluri, deasupra nivelului apei, dar și în scorburile trunchiurilor arborilor de pe mal. Permanent înfometat, consumă peștișori și broaște. Din cauza neglijenței oamenilor, specia este pe cale de dispariție în țara noastră, fiind întâlnite rar grupuri mici și izolate. De aceea, chițcanul de apă este o specie protejată de lege.

## ȘOBOLAN DE APĂ - *Arvicola terrestris*



Mamifer cu o greutate de aproximativ 300 grame și o lungime ce poate atinge 18 cm, șobolanul de apă trăiește pe marginea lacurilor și râurilor de șes, cu multă vegetație, dar și în lunci, livezi, fânețe și pășuni. Se hrănește cu plante verzi, fiind activ atât ziua, cât și noaptea. Sapă galerii complicate, ce ajung până la 80 metri lungime.

## BIZAM - *Ondatra zibethica*



Bizamul este cel mai mare șobolan din România, total dependent de apă și adaptat vieții acvatice. Se hrănește cu muguri, lăstari, fructe, plante acvatice și, mai rar, pești, raci, scoici. Este activ noaptea. Îl întâlnim de-a lungul fluviului Dunărea, în Delta Dunării, pe râurile Prut și Siret. Se retrage în galerii săpate în maluri, cu ieșiri în apă și pe uscat. Este originar din America de Nord.



## LUPUL - *Canis lupus*



MOȘANU ȘTEFANIA CRISTINA

Animale de pradă, lupii trăiesc în Delta Dunării și zonele subcarpatice. Adulții pot atinge peste 2 metri lungime și 30-50 kilograme, uneori depășind 70 de kilograme. Lupii au blana de culoare cenușie - în zonele temperate, vara, blana devine mai închisă la culoare și iarna, mai deschisă. Lupii au rolul de a păstra echilibrul natural din zonele unde sunt răspândiți, deoarece animalele bolnave și slabe le cad deseori pradă. În general, atacă cerbi, mistreți, iepuri, animale domestice. Urmărește prada ce îi scapă și nu are dușmani, în afară de om. Este foarte rezistent la efort (poate parcurge într-o noapte și 40 km) și are simțurile foarte dezvoltate. Este o specie pe cale de dispariție în România, fiind protejată de lege.

## PISICA SĂLBATICĂ - *Felix silvestris*



NOCANU ȘTEFANITA CRISTINA

Pisica sălbatică este o felină carnivoră, cu o blană deasă și călduroasă. Ajunge până la 10 kg și 80 cm lungime. În România, pisica sălbatică trăiește în Delta Dunării și zonele muntoase, cu păduri dese. Este un animal carnivor, ce vâneză, în amurg, rozătoare mici, iepuri, păsări. Atacă brusc, prin surprindere, după ce se apropie cu șiretenie de pradă. Pisicile bătrâne atacă și iezii de căprioară. Niciodată, pisica sălbatică nu urmărește prada care i-a scăpat. Naște, în scorburii de copaci, sau în crăpături de stâncă, o dată pe an, 3 până la 6 pisoi. Poate ajunge și până la vârsta de 15 ani.

## VULPEA - *Vulpes vulpes*



Întâlnim vulpea în Delta Dunării, păduri, pe câmp, sau în zonele cu bălți. Este un mamifer carnivor, ce se hrănește cu șoareci, iepuri, ouă, păsări sălbatice și domestice, insecte, dar și fructe de livadă și pădure. La vânătoare, se bazează pe simțurile bine dezvoltate, îndeosebi auzul. Deseori, când își pândește prada, păsările - îndeosebi coțofenele și gaițele - o dau de gol. Își face vizuina, construită din galerii etajate, cu mai multe ieșiri, în gropi sau maluri nisipoase. Vizuina se transmite din generație în generație și atinge uneori 50-60 m lungime. Aici, naște 3 până la 6 pui. Poate trăi până la 12 ani.

## MISTREȚUL - *Sus scrofa*



MOCĂNU ȘTEFANIA CRISTINA

Cu o greutate de până la 350 kg, mistrețul este un mamifer foarte puternic. Îl întâlnim în Delta Dunării, în pădurile montane și în cele din zona de deal. Este un animal de noapte, omnivor - consumă rădăcini, ferigi, ghindă, ciuperci, dar și melci, șoareci, șopârle, păsări, pui de iepuri, insecte. Are auzul și mirosul foarte bine dezvoltate, în schimb văzul este slab. Femela naște, într-o groapă, 4-10 purcei, care au o blană cafenie cu dungi gălbui. Mistreții trăiesc în grupuri și se deplasează în funcție de hrană sau adăpost. În iernile foarte grele, pot muri, însă, de foame. Ajung uneori până la vârsta de 30 de ani.

**Bibliografie:**

**Călăuză în lumea plantelor și animalelor (Ghid ilustrat)**

Editura Ceres - București, 1985

Prof. Dr. Constantin PÂRVU

Dr. Stoica GODEANU

Ing. Laurențiu STROE

Ilustrații: Mircea ȘERBAN  
Felicia IONESCU  
Valeria PAULIAN  
Marilena NEGREA

**Cartea roșie a vertebratelor din România**

Curtea Veche - București, 2005

Academia Română

Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”

Editori: Acad. Nicolae BOTNARIUC

Dr. Victoria TATOLE

**Zoologia vertebratelor**

Editura Didactică și Pedagogică - București, 1983

Prof. Univ. Dr. Traian CEUCA

Conf. Univ. Dr. Nicolai VALENCIUC

Lector univ. Dr. Alexandrina POPESCU

**Atlas zoologic**

Editura Didactică și Pedagogică - București, 1979

Prof. Univ. Dr. Doc. Constantin BOGOESCU

Prof. emerit Alexandru DABIJA

Prof. emerit Emil SANIELEVICI

Ilustrația:

Ion TOMA

Virgil JANSEN

**Desene realizate de copii:**

**Cristina Ștefania Mocanu**, Școala Gimnazială nr. 28 "M. Eminescu", Galați - *Castorul, lupul, pisica sălbatică și mistrețul*

**Marian Crețu**, clasa a VII-a A, Școala cu cls. I-VIII Nr. 6 „Mihai Viteazul”, Fetești, județul Ialomița - *Vulpea*

**Veronica Anastasia Onuț**, clasa a VI-a C, Școala cu cls. I-VIII nr. 6 „Mihai Viteazul” - Fetești, județul Ialomița - *Vidra*

Enciclopedia „Viețuitoare din zonele umede, Volumul 2 - Mamifere” este realizată de Ministerul Mediului, prin Direcția Generală pentru Managementul Apelor - Direcția Amenajare și Protecția Apelor, în cadrul activităților de conștientizare a copiilor privind importanța cunoașterii și protejării ecosistemelor acvatice.

Versiunea electronică a enciclopediei poate fi citită pe [www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro) - secțiunea „Pagina copiilor”.

Mulțumim cadrelor didactice și elevilor școlilor generale din Galați și Fetești, care au realizat unele desene, special pentru această broșură.

Școlile menționate au fost implicate în desfășurarea proiectului educațional „cartea Dunării albastre”, ca materie opțională de studiu.

Pentru a cunoaște și alte viețuitoare din zonele umede, vă recomandăm broșura „Viețuitoare din zonele umede, Volumul 1 - Pești și păsări” (publicată pe [www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro) - secțiunea „Pagina copiilor”).



**MINISTERUL MEDIULUI**  
Direcția Generală pentru Managementul Apelor  
Direcția Amenajare și Protecția Apelor  
Compartimentul Protecția Apelor și Cooperare Internațională

București  
Iunie 2009

## English Summary

This educational booklet „Living Beings from the Wetlands, Volume 2 - Mammals“ is written and designed within the Ministry of Environment, General Directorate for Water Management - Water Protection and Planning Directorate. It is a part of the children raising awareness activities, regarding the importance of the aquatic ecosystems knowledge and protection.

By reading this booklet, children will be able to find out more about these mammals, their habits and habitats.

Mammals, such as the wolf, fox, European beaver, wildcat, otter, mink and others are presented to the children in an understandable manner.

In order to actively involve children in illustrating this booklet, we have organised a drawing contest in schools situated along the Romanian Danube river.

After the selection process, 6 drawings have been selected from 2 schools situated in Galati (school no. 28 „M. Eminescu“) and Fetesti (school no. 6 „Mihai Viteazul“).

These 2 schools, among other 20 situated along the Romanian Danube river, were involved in the educational project „The Blue Danube Book“ - the Romanian version of „The Danube Box“ project, initiated by the International Commission for the Protection of the Danube River (ICPDR).

We would like to thank to all the teachers and pupils, who send us their drawings, especially for this educational booklet.

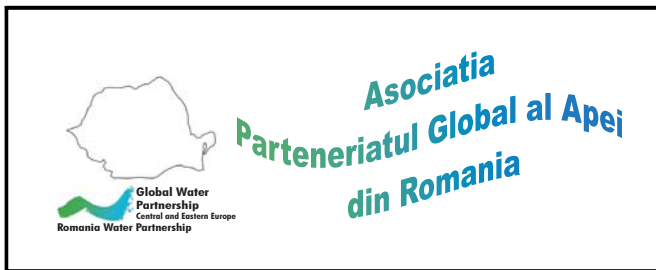


GOVERNMENT OF ROMANIA  
MINISTRY OF ENVIRONMENT  
General Directorate for Water Management  
Water Protection and Planning Directorate  
Water Protection and International Co-operation Compartment  
Bucharest  
June 2009





## Broșură editată cu sprijinul



Asociația Parteneriatul Global al Apei din România - GWP România este structura la nivel național, parte a Global Water Partnership din Regiunea Central și Est-Europeană (GWP-CEE), care cuprinde 8 țări dunărene și cele 4 țări baltice. La rândul ei, regiunea GWP-CEE face parte din Global Water Partnership - GWP, alături de alte 13 regiuni, care practic acoperă aproape întregul glob pământesc.

Mai multe informații despre GWP-România puteți afla pe site-ul [www.GWP-Romania.ro](http://www.GWP-Romania.ro), despre GWP-CEE, pe site-ul [www.GWPCEEForum.org](http://www.GWPCEEForum.org), iar despre GWP pe site-ul [www.gwpforum.org](http://www.gwpforum.org).