

# Myocastor coypus

## Nurcă



MANAGEMENTUL  
SPECIILOR INVAZIVE  
DIN ROMÂNIA



Familia *Myocastoridae*, Clasa *Mammalia*

### CUM O RECUNOAȘTEM?

Rozătoare mare, semiacvatică, are o greutate între 2-4 kg și o lungime între 40-60 cm, iar coada între 30-45 cm lungime. Masculii adulți pot atinge 7-8 kg. Se aseamănă foarte mult cu un șobolan, cu picioare scurte și coadă lungă cilindrică.

Blana este lucioasă, bogată, rezistentă la apă, de culoare maro spre roșiatic sau chiar maro pe partea dorsală, ceva mai deschisă în zona abdominală, albă pe vârful botului. Prezintă gât scurt, capul este ușor rotunjit cu botul scurt și lat, mustăți albe, ochi mici așezați într-o poziție înaltă și urechi abia vizibile. Cinci degete la picioarele posterioare dintre care patru sunt unite printr-o membrană.

### BIOLOGIE

Este erbivor cu excepția hrănirii ocazionale cu midii (DAISIE, 2006). Incisivii sunt proeminenți de o culoare galben-portocaliu (comparativ cu ai șobolanilor care sunt galben-brun) cu urme albe pe bot (Woods et al., 1992; Carter și Leonard, 2002). Sunt buni înotători, fiind capabili să ocupe rapid habitate vacante.

**Reproducere:** Se poate reproduce pe tot parcursul anului. Vârsta primei nașteri este cuprinsă între 3-8 luni, femelele putând avea în medie 2 pui/an. La naștere puii au o lungime medie între 4,5-5,4 cm.

**Prădători:** În principal vulpile, câini și uneori ereții de stuf. Juvenilii sunt mult mai vulnerabili în fața atacurilor prădătorilor decât adulții.



Incisivi proeminenți



# Myocastor coypus

## Nurcă



MANAGEMENTUL  
SPECIILOR INVAZIVE  
DIN ROMÂNIA

### UNDE O GĂSIM?

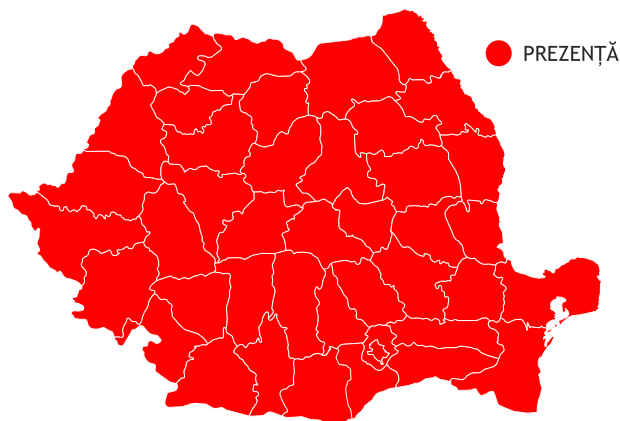
ORIGINE/DISTRIBUȚIE NATIVĂ - America de Sud

DISTRIBUȚIE ÎN ROMÂNIA - Este întâlnit sporadic în toată țara.

Se poate adapta la o largă varietate de habitate acvatice de la râuri, lacuri și mlaștini la canale de drenare.

Preferă habitatele aflate aproape de un corp de apă, fiind rar observată la mai mult de 100 m depărtare de râuri (Bertolino, 2005), în general, preferând apele liniștite și stagnante.

Trăiesc în mod obișnuit în zone cu altitudini joase și necesită o vegetație acvatică abundentă pentru hrănire. Iernile reci reduc succesul ratei de reproducere influențând dinamica populației.



### IMPACT

- Sapă tuneluri prin stuf și mlaștinile în care trăiesc;
- Erodează malurile râurilor, digurile și afectează sistemele de irigații;
- Dăunător pentru culturile agricole;
- În număr mare, poate consuma atât de multă vegetație încât poate transforma o mlaștină într-un corp de apă deschis;
- Distruge cuiburile și vânează ouale mai multor păsări acvatice.

### UTILIZARE

- Blana are valoare economică (producția se realizează în ferme specializate, foarte rar sunt utilizate exemplare din sălbăticie);
- În Rusia carnea este consumată de către oameni.

### METODE DE CONTROL

În zonele cu ferme agricole trebuie folosite garduri îngropate total sau parțial pentru a preveni săparea de galerii și atacarea culturilor. Împușcarea indivizilor pentru controlul populației atunci când condițiile de mediu forțează animalul să iasă în câmp deschis; În Anglia, folosirea cuștilor a făcut de asemenea parte din programul de eradicare.



Modul de citare recomandat: Pioarca-Ciocanea C.M., Manolache A.S., Rozyłowicz L., Anastasiu P., Manta N. (2020). Fișa descriere și cheie de identificare pentru specia *Myocastor coypus* (Version 1). Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.3970732>



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR



UNIVERSITATEA DIN  
BUCUREȘTI

### MANAGEMENTUL SPECIILOR INVAZIVE DIN ROMÂNIA

Cod MySMIS 2014+ 120008

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

IULIE 2020

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



<http://invazive.ccmesi.ro>

[www.facebook.com/InvaziveRO](http://www.facebook.com/InvaziveRO)