

El projecte **SUPERVIVENTS DELS NOSTRES RIUS** té com a finalitat donar a conèixer l'almesquera (*Galemys pyrenaicus*) i conscienciar sobre les problemàtiques que posen en perill la seva preservació.

Objectius:

- **Informar** sobre l'estat actual de l'almesquera les problemàtiques que l'afecten.
- **Formar** als col·lectius usuaris del riu sobre l'ecologia d'aquesta espècie amenaçada.
- **Implicar** els diferents col·lectius vinculats al riu en el seguiment d'aquesta espècie autòctona i en la proliferació d'espècies exòtiques invasores.
- **Acostar** la població al riu per reconèixer els seus valors i la problemàtica que pot afectar l'hàbitat de l'almesquera.
- **Conscienciar** sobre la importància d'una bona conservació dels ecosistemes aquàtics.
- **Facilitar** recursos divulgatius sobre l'almesquera i la problemàtica que afecta el seu hàbitat i els ecosistemes aquàtics en general.

## I TU, QUÈ POTS FER PER MILLORAR LA VIDA DE L'ALMESQUERA?

- Si veus un animal lliure a la natura **observa'l però no el molestis ni el toquis.**
- **No traslladis mai animals** d'un lloc a un altre.
- En cas de trobar algun animal ferit, uns quants exemplars morts, una zona d'abocaments a l'aigua o un tram de riu sec, **truca als agents rurals al 112.**
- **No alliberis cap animal a la natura**, les espècies exòtiques són un greu problema per al medi ambient.
- **No abandonis animals domèstics**, poden provocar danys a les espècies salvatges.
- **Sigues respectuós amb el riu:** no hi llencis deixalles i no transitis amb moto o bicicleta per dins l'aigua.



Imatge: Sergi del Pozo (CEA Alt Ter)



Entitats promotores:



**anegx**  
agrupació naturalista i ecològica de la garrotxa



Amb el suport de:

Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori i Sostenibilitat

# UNA ESPÈCIE ENDÈMICA MOLT AMENAÇADA

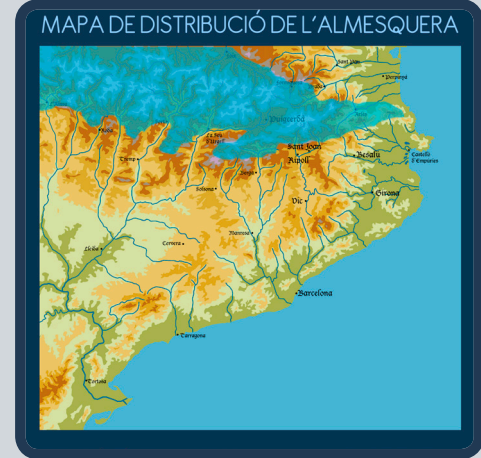
L'almesquera (*Galemys pyrenaicus*) és un **mamífer insectívor semiaquàtic**. És una espècie endèmica del nord de la Península Ibèrica inclosa la vessant nord dels Pirineus. A Catalunya es troba a alguns rius pirinencs i es concentra sobretot al Pallars Sobirà i l'Aran.

El tret més característic d'aquest petit insectívor (11-14 cm sense la cua i 50-80 gr de pes) és el musell, que s'allarga en una mena de trompa mòbil.

És una espècie rara, que es considera amenaçada a escala mundial i que té protecció legal per diverses normatives (europea, estatal i autonòmica).

## ELS PROBLEMES PER A L'ALMESQUERA

- Disminució de la qualitat de les aigües per la **contaminació dels rius**.
- **Disminució del cabal** dels rius.
- **Fragmentació de l'hàbitat** a causa de la construcció de diferents infraestructures.
- **Alteracions del llit dels rius** que fan disminuir la quantitat d'invertebrats aquàtics, base de la dieta de l'almesquera.
- **Augment de la temperatura mitjana de l'aigua** a conseqüència del canvi climàtic.



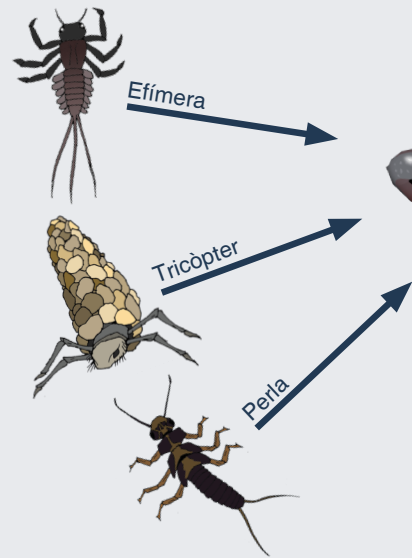
## PRINCIPALS DEPREDADORS DE L'ALMESQUERA

Els depredadors de l'almesquera són principalment mustèlids ictiòfags (que s'alimenten de peixos), com la **llúdriga, el turó, i el visó americà**. Ocasionalment també pot ser presa de **grans ocells pescadors** i de **rapinyaires nocturns**. Els **gats domèstics i gossos assilvestrats** poden també ser depredadors de l'almesquera i poden suposar un greu problema per l'espècie.

Turó  
(*Mustela putorius*)

Visó americà  
(*Neovison vison*)

Llúdriga  
(*Lutra lutra*)



## ALIMENTACIÓ

D'hàbits nocturns, caça **petits animals aquàtics** (tricòpters, efímeres, perles,...) tot i que pot incloure també petits peixos i crustacis. L'almesquera busseja fent servir la cua com a timó i explora amb la trompa el fons del riu per trobar les seves preses. Pot morir d'inanició si no menja tot sovint, per això és molt important cuidar la vida dels nostres rius.

## HÀBITAT

És una espècie que es troba confinada a un hàbitat molt vulnerable i restringit: **corsos d'aigua permanents durant tot l'any**, preferentment rierols de muntanya amb **aigües netes i oxigenades**. L'altitud no és un factor limitant, doncs es pot trobar des del nivell del mar fins als 2500 m.

## REPRODUCCIÓ

La biologia de la reproducció d'aquesta espècie és poc coneguda. El període de zel és entre gener i maig. Els parts es concentren de març a juliol, probablement, amb la possibilitat de més d'una ventrada a l'any, amb una mitjana de **4 cries per part**.

Il·lustracions: Pau Ortiz (CEA Alt Ter)