

CAT

# LIFE Potamo Fauna



## Que no t'enganyin! L'amença de les invasores d'aigua dolça

Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga



Il·lustracions: Toni Lobet

Paper ecològic

### LIFE Potamo Fauna (LIFE12 NAT/ES/001091)

Projecte cofinançat pel programa europeu LIFE +, modalitat Natura, que promou accions de manteniment i recuperació d'hàbitats i espècies de flora i fauna als espais protegits de la Unió Europea, integrats a la xarxa Natura 2000.

#### Durada del projecte:

1 de gener de 2014 - 31 de desembre de 2017

#### Cost total i contribució de la UE:

TOTAL - 1.900.262,00 euros / UE - 949.981,00 euros

#### Beneficiari coordinador



#### Beneficiaris associats



#### Cofinançadors



**LIFE**  
Potamo  
Fauna

#### Oficina Tècnica LIFE Potamo Fauna

Consorci de l'Estany  
Plaça dels Estudis, 2  
17820 Banyoles (Catalunya)  
Espanya  
00 34 972 576 495

consorci@consorcidestany.org

[www.lifepotamofauna.org](http://www.lifepotamofauna.org)



**LIFE**  
Potamo  
Fauna



# Alerta amb les invasores!

La introducció i expansió d'espècies exòtiques és una amenaça per als ecosistemes i la biodiversitat, a més d'un problema per a la conservació de moltes espècies autòctones amenaçades. Amb una aparença sovint atractiva i inofensiva, algunes espècies exòtiques d'animals esdevenen invasores, establint poblacions abundants i àmpliament difoses per la manca de depredadors naturals o de malalties que els afectin directament. Les espècies exòtiques invasores també poden ocasionar problemes per a la salut pública i les activitats econòmiques.

A Catalunya, les espècies exòtiques de fauna aquàtica representen un problema creixent que afecta a totes les conques fluvials, tot i que en diferents graus d'incidència.

A través del LIFE Potamo Fauna -projecte destinat a la recuperació i conservació a llarg termini de diverses espècies amenaçades de fauna fluvial d'interès europeu a les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga- es lluita per prevenir la introducció del musclo zebra, el cranc senyal i les tortugues exòtiques, com la de Florida, a través del control poblacional. Altres espècies invasores molt difoses als rius i estanys catalans són el cranc roig americà, la carpa o el peix sol.



El projecte Exoaqua (dades any 2011) sobre espècies exòtiques ha permès tenir, per primer cop, una llista exhaustiva d'aquestes als sistemes aquàtics de Catalunya. De les 430 espècies exòtiques identificades, n'hi ha 71 que són invasores.

## Musclo zebra

*(Dreissena polymorpha)*



### Què és?

Un mol·lusc bivalve de forma triangular que fa menys de 3 centímetres de llargada; originari dels mars Negre i Caspi. El 2001 se'n van detectar poblacions importants als embassaments de Riba-Roja i Flix, a l'Ebre. Encara no és present a les conques del nord-est de Catalunya. Un cop penetra en una conca fluvial, és pràcticament impossible eradicar-lo. Entre alguns dels molts impactes notables d'aquesta espècie cal destacar l'afectació negativa sobre els mol·luscs autòctons, les nàiades.

## Com evitar-ne l'expansió?

El principal factor d'expansió és el transport de larves per mitjà de transvasaments d'aigua, incloent petites quantitats transportades accidentalment en embarcacions o en utensilis de pesca esportiva. Per tant, cal evitar el moviment d'embarcacions entre masses d'aigua. Si no és possible, cal seguir les recomanacions de neteja i desinfecció. També cal evitar l'ús d'esquer viu per a la pesca.

## Cranc senyal

*(Pacifastacus leniusculus)*



### Què és?

Crustaci originari de Nord Amèrica, es va citar per primera vegada a Catalunya a la cua de l'embassament d'Oliana l'any 2000. Viu en hàbitats similars als de l'espècie autòctona, el cranc deriu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*), i pot desplaçar-ne les poblacions. És portador del fong de l'afanomicosi, que infecta els exemplars del país provocant mortalitats massives. Similar al cranc autòcton, es pot diferenciar perquè la part de sota de les pinces és vermella i blava.

## Com evitar-ne l'expansió?

Controlant les poblacions i evitant-ne la dispersió. Cal evitar el trasllat de crustacis i altra fauna aquàtica entre diferents punts d'aigua. La introducció d'espècies exòtiques és il·legal.

## Tortuga de Florida

*(Trachemys scripta)*



### Què és?

Queloni originari del sud dels Estats Units i el nord de Mèxic, competeix amb les tortugues autòctones i pot desplaçar-les dels seus hàbitats. Depreda amfibis, invertebrats i peixos, i pot transmetre la salmonel·losi a les persones. Actualment ja és una espècie amb una distribució molt àmplia a Catalunya, però encara es troba en expansió.

## Com evitar-ne l'expansió?

Principalment, no alliberant les mascotes a la natura.

**Si observes cap d'aquestes espècies:**

**Avisa als Agents Rurals!**

**Telf. 972 40 53 40**