

LIFE Potamo Fauna



**¡No te dejes engañar!
La amenaza de las
invasoras de agua dulce**

Conservación de fauna fluvial de interés europeo en red Natura 2000 de las cuencas de los ríos Ter, Fluvià y Muga

LIFE Potamo Fauna (LIFE12 NAT/ES/001091)

Proyecto cofinanciado por el programa europeo LIFE +, modalidad Natura, que promueve acciones de mantenimiento y recuperación de hábitats y especies de flora y fauna en los espacios protegidos de la Unión Europea, integrados en la red Natura 2000.

Duración del proyecto:

1 de enero de 2014 - 31 de diciembre de 2017

Coste total y contribución de la UE:

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

Beneficiario coordinador



CONSORCI DE
l'estany



Beneficiarios asociados



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural

Generalitat de Catalunya
Forestal Catalana,
SA



Universidad del País Vasco
Euskal Herriko Unibertsitatea

Cofinanciadores



Diputació de Girona



Ajuntament de Banyoles



Ajuntament de Porqueres



AIGÜES
DE SANTOLES, S.A.



CONSORCI
ESPORTIU
ESTANY DE
BANYOLES



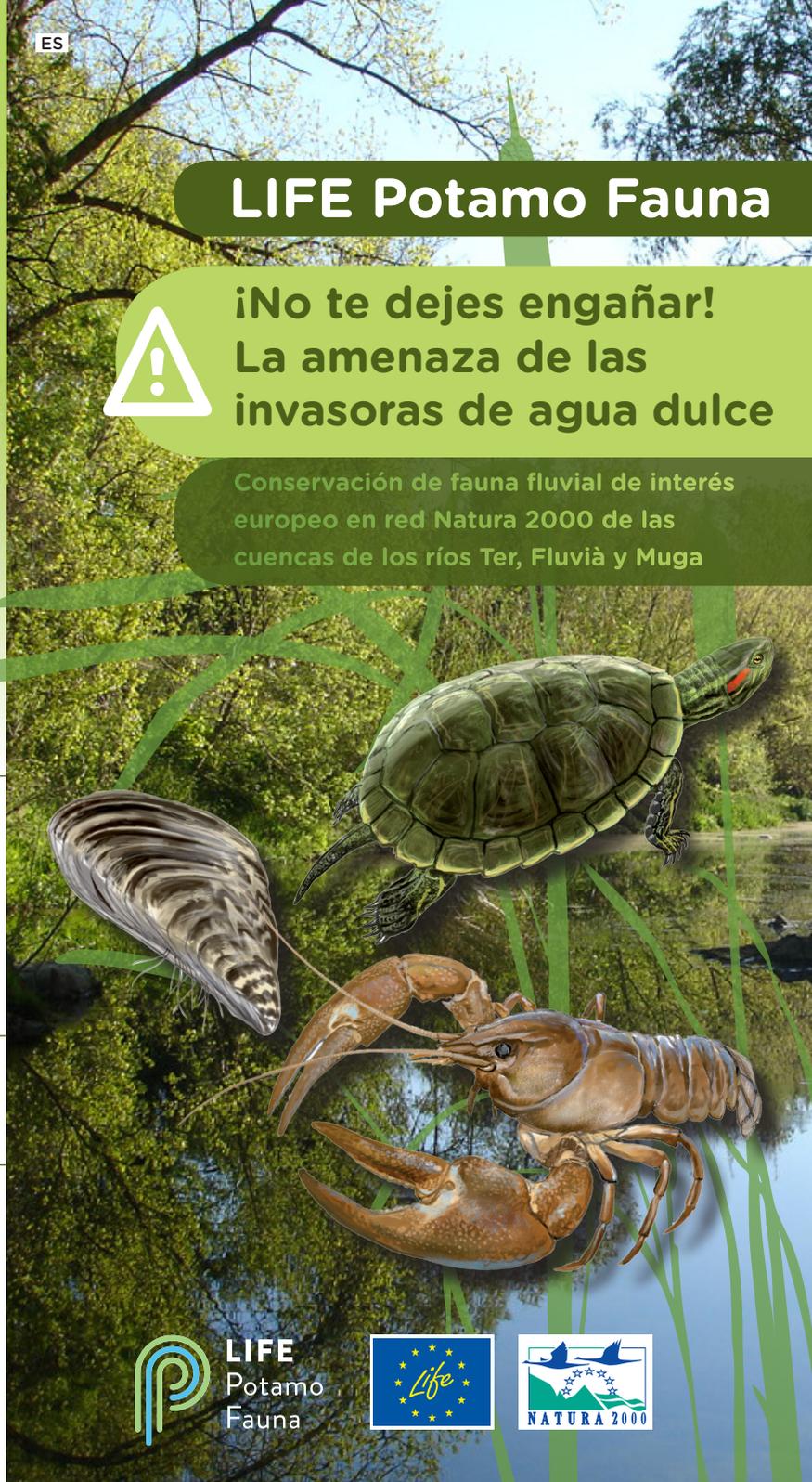
LIFE
Potamo
Fauna

Oficina Técnica LIFE Potamo Fauna

Consorci de l'Estany
Plaça dels Estudis, 2
17820 Banyoles (Cataluña)
España
00 34 972 576 495
consorci@consorcidel'estany.org
www.lifepotamofauna.org



LIFE
Potamo
Fauna



¡Cuidado con las invasoras!

La introducción y expansión de especies exóticas es una amenaza para los ecosistemas y la biodiversidad, además de un problema para la conservación de muchas especies autóctonas amenazadas. Con una apariencia a menudo atractiva e inofensiva, algunas especies exóticas de animales se convierten en invasoras, estableciendo poblaciones abundantes y ampliamente difundidas por la falta de depredadores naturales o de enfermedades que las afecten directamente. Las especies exóticas invasoras también pueden ocasionar problemas para la salud pública y las actividades económicas.

En Cataluña, las especies exóticas de fauna acuática representan un problema creciente que afecta a todas las cuencas fluviales, aunque en diferentes grados de incidencia.

A través del LIFE Potamo Fauna -proyecto destinado a la recuperación y conservación a largo plazo de varias especies amenazadas de fauna fluvial de interés europeo en las cuencas de los ríos Ter, Fluvià y Muga- se lucha para prevenir la introducción del mejillón cebra, el cangrejo señal y los galápagos exóticos, como el de Florida, a través del control poblacional. Otras especies invasoras muy difundidas en los ríos y lagos catalanes son el cangrejo americano, la carpa o el pez sol.



El proyecto Exoaqua (datos año 2011) sobre especies exóticas ha permitido tener, por primera vez, una lista exhaustiva de estas en los sistemas acuáticos de Cataluña. De las 430 especies exóticas identificadas, hay 71 que son invasoras.

Mejillón cebra

(Dreissena polymorpha)



¿Qué es?

Un molusco bivalvo de forma triangular que mide menos de 3 centímetros de longitud; originario de los mares Negro y Caspio. En 2001 se detectaron poblaciones importantes en los embalses de Riba-Roja y Flix, en el Ebro. Todavía no está presente en las cuencas del noreste de Cataluña. Una vez penetra en una cuenca fluvial, es prácticamente imposible erradicarlo. Entre algunos de los muchos impactos notables de esta especie cabe destacar la afectación negativa sobre los moluscos autóctonos, las náyades.

¿Cómo evitar su expansión?

El principal factor de expansión es el transporte de larvas mediante trasvases de agua, incluyendo pequeñas cantidades transportadas accidentalmente en embarcaciones o en utensilios de pesca deportiva. Por lo tanto, hay que evitar el movimiento de embarcaciones entre masas de agua. Si no es posible, hay que seguir las recomendaciones de limpieza y desinfección. También hay que evitar el uso de cebo vivo para la pesca.

Cangrejo señal

(Pacifastacus leniusculus)



¿Qué es?

Crustáceo originario de Norte América, se citó por primera vez en Cataluña en la cola del embalse de Oliana en el año 2000. Vive en hábitats similares a los de la especie autóctona, el cangrejo de río de patas blancas (*Austropotamobius pallipes*), y puede desplazar sus poblaciones. Es portador del hongo de la afanomicosis, que infecta los ejemplares del país provocando mortalidades masivas. Similar al cangrejo autóctono, se puede diferenciar porque la parte de debajo de las pinzas es roja y azul.

¿Cómo evitar su expansión?

Controlando las poblaciones y evitando su dispersión. Hay que evitar el traslado de crustáceos y otra fauna acuática entre diferentes puntos de agua. La introducción de especies exóticas es ilegal.

Galápago de Florida

(Trachemys scripta)



¿Qué es?

Quelonio originario del sur de Estados Unidos y el norte de México, compete con los galápagos autóctonos y puede desplazarlos de sus hábitats. Depreda anfibios, invertebrados y peces, y puede transmitir la salmonelosis a las personas. Actualmente ya es una especie con una distribución muy amplia en Cataluña, pero todavía se encuentra en expansión.

¿Cómo evitar su expansión?

Principalmente, no liberando las mascotas en la naturaleza.

**Si ves alguna de estas especies:
¡Informa a los Agentes Rurales!**

Tel. 972 40 53 40