

Аз не  
СЪМ ОТ  
ESTANY DE  
BANYOLES \*



fig. 1 Carpa (*Cyprinus carpio*)  
de Eurasia

I'M NOT  
FROM  
ESTANY DE  
BANYOLES \*



fig. 2 Perca americana (*Micropterus salmoides*)  
de América del Norte

I'M NOT  
FROM  
ESTANY DE  
BANYOLES \*



fig. 3 Pez sol o Percasol (*Lepomis gibbosus*)  
de América del Norte

I'M NOT  
FROM  
ESTANY DE  
BANYOLES \*



fig. 4 Tortuga de orejas rojas (*Trachemys scripta*)  
del sur de América del Norte

我不来自  
ESTANY DE  
BANYOLES \*



fig. 5 Espino de fuego (*Pyraacantha sp.*)  
del sur este de Europa y China

Ich bin  
nicht von  
ESTANY DE  
BANYOLES \*



fig. 6 Perca de río (*Perca fluviatilis*)  
de centro Europa y Asia

# PROYECTO.ESTANY

## LIFE + NATURALEZA

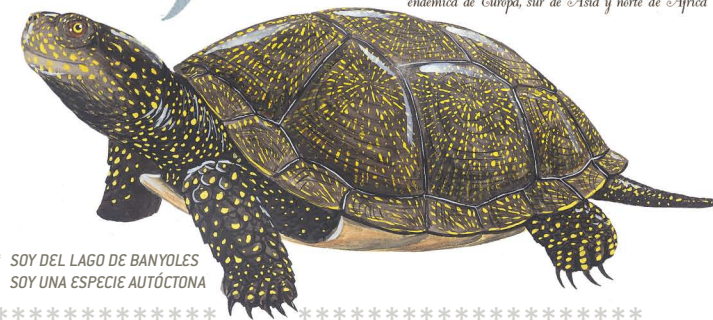
\*\*\* L'ESTANY DE BANYOLES, UN LUGAR ÚNICO \*\*\*



diseño conseixanta / ilustraciones Albert Carrillo / fotografía X.M. Laburu Van Woudenberg

SÓC DE  
L'ESTANY DE  
BANYOLES \*

fig. 1 Galápagos europeo (*Emys orbicularis*)  
endémica de Europa, sur de Asia y norte de Africa



\* SOY DEL LAGO DE BANYOLES  
SOY UNA ESPECIE AUTÓCTONA

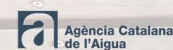
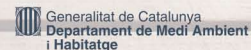
AUNQUE NO LO PAREZCA EL GALÁPAGO EUROPEO SE CONSIDERA EXTINGUIDO DEL LAGO DE BANYOLES. ES LA TORTUGA PROPIA DE LA ZONA Y MEDIANTE LAS REPOBLACIONES DEL PROYECTO ESTANY SE PREVÉ SU RECUPERACIÓN.

# PROYECTO.ESTANY

## LIFE + NATURALEZA



\* YO NO SOY DEL LAGO DE BANYOLES. SOY UNA ESPECIE EXÓTICA INVASORA





**ESTEM EN PERILL. AJUDA'NS! \***

\* ESTAMOS EN PELIGRO, AYUDANOS!

fig. 1 Galápagos leproso (*Mauremys leprosa*) sureste de Europa y noroeste de África



fig. 2 Barbo de montaña (*Barbus meridionalis*) endémico del litoral mediterráneo de Francia y Catalunya

fig. 3 Náyade (*Unio elongatulus*) endémica del litoral mediterráneo



\*\*\*\*\*  
El PROYECTO ESTANY (2010-2013) tiene la intención de recuperar especies que actualmente se encuentran en peligro de desaparecer del lago de Banyoles.

## ¿Qué queremos conseguir?

El objetivo principal del PROYECTO ESTANY es recuperar algunas de las especies y de los hábitats propios del lago de Banyoles más amenazados, para así, conservar su biodiversidad. El descenso de estas especies autóctonas ha sido provocado en parte por el aumento de las especies exóticas invasoras introducidas por distintos motivos en el lago desde el año 1910 hasta la actualidad.

La actuación está dedicada a proteger y preservar el Espacio de Interés Natural del lago de Banyoles, un espacio de la Red Natura 2000. Es uno de los sistemas hidrogeológicos más singulares de la Península Ibérica e incluye el lago y el conjunto de lagunas que lo rodean.

Es un proyecto innovador que servirá de guía práctica para la gestión de otros espacios con problemáticas parecidas. La Unión Europea subvenciona estas iniciativas de conservación del patrimonio natural a través del programa LIFE+ NATURALLEZA.

\*\*\*\*\*  
**DEBEMOS CONSEGUIR CONSERVAR Y RECUPERAR LA SINGULARIDAD DEL LAGO DE BANYOLES. HACE FALTA LLEVAR A CABO ACTUACIONES QUE PERMITAN PROTEGER Y POTENCIAR LAS ESPECIES AMENAZADAS. EL LAGO DE BANYOLES ES UN ESPACIO CON IDENTIDAD PROPIA, HAY QUE DEDICAR ESFUERZOS PARA RECUPERAR SU BIODIVERSIDAD ORIGINAL.**

**SÓLO ASÍ ACTUAREMOS A FAVOR DE LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL.**

## ¿Qué haremos?

- \* Controlar la fauna acuática exótica invasora, especialmente peces y tortugas, a través de su captura con pesca eléctrica, redes y trampas específicas.
- \* Reforzar las poblaciones de fauna acuática autóctona de interés comunitario, mediante la cría y posterior liberación de ejemplares juveniles de galápagos europeo (*Emys orbicularis*) y de mejillones de agua dulce o náyades (*Unio elongatulus*), y a través del traslado de barbos de montaña (*Barbus meridionalis*) desde poblaciones próximas bien conservadas.
- \* Mejorar el hábitat de las especies autóctonas, y hacer un seguimiento de la evolución de las poblaciones de aves, anfibios, plantas acuáticas, libélulas y otros macroinvertebrados acuáticos.
- \* Controlar y eliminar la vegetación exótica invasora.
- \* Mejorar la balsa del Parque de la Draga.
- \* Restaurar el bosque de ribera de un sector de la riera de Can Morgat.
- \* Revisar y adecuar el Plan de Gestión de Pesca del lago y redactar un plan de gestión de sus hábitats naturales.
- \* Dar a conocer la necesidad de combatir las especies exóticas invasoras.

## ¿Por qué hace falta este proyecto?

- \* Para frenar la presencia y aumento de las poblaciones de especies exóticas invasoras, tanto animales como vegetales. Se trata de especies foráneas que se han establecido perfectamente en el lago: dominando, compitiendo y provocando la disminución de las especies autóctonas. Con su proliferación estamos perdiendo el patrimonio natural.
- \* Para reducir el riesgo de extinción en el lago de Banyoles de algunas especies autóctonas de interés europeo como el galápagos europeo (*Emys orbicularis*), el barbo de montaña (*Barbus meridionalis*) y la náyade alargada (*Unio elongatulus*); y favorecer a otros indirectamente.
- \* Para mejorar la gestión de la pesca deportiva en el lago.
- \* Para evitar el crecimiento desmesurado de algas del fondo del lago.
- \* Para recuperar los bosques de ribera.
- \* Para sensibilizar a la población sobre el grave problema ambiental que representan las especies exóticas de carácter invasor.

# PROYECTO.ESTANY

## LIFE + NATURALLEZA

MEJORA DE LOS HÁBITATS Y ESPECIES DE LA RED NATURA 2000 DE BANYOLES: UN PROYECTO DEMOSTRATIVO.

\*\*\*\*\*  
EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL, LA PRESENCIA DE UNA ESPECIE EXÓTICA INVASORA EN EL MEDIO NATURAL ES CONSIDERADA UNA DE LAS PRINCIPALES AMENAZAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD. CON LA INTRODUCCIÓN DE ESTAS ESPECIES ANIMALES Y VEGETALES ESTAMOS PERDIENDO PARTE DEL PATRIMONIO NATURAL. HACE TAN SÓLO 100 AÑOS EL LAGO DE BANYOLES ERA UN ESPACIO NATURAL POCO ALTERADO. RECUPERAR LA SINGULARIDAD DE NUESTROS PARAJES ES UNA RESPONSABILIDAD QUE DEBEMOS TOMAR. TODAVÍA ESTAMOS A TIEMPO.

MÁS INFORMACIÓN  
[www.estanyespainatural.net](http://www.estanyespainatural.net)

PROYECTO ESTANY. Programa LIFE+ NATURALLEZA. Mejora de los Hábitats y Especies de la Red Natura 2000 de Banyoles: un proyecto demostrativo. LIFE08 NAT/E/000078.