

## **LIFE12 NAT/ES/001091**

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



### **E.3 – RELACIÓ AMB ELS MITJANS DE COMUNICACIÓ**

## **DOSSIER DE PREMSA / DOSIER DE PRENSA / PRESS SUMMARY**

01/07/2015 - 31/12/2015

(NÚMERO 4 / NUMERO 4 / NUMBER 4)





(LIFE12 NAT/ES/001091)

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

**Beneficiaris:**



**Cofinancadors:**



Diputació de Girona



Ajuntament de Banyoles



AJUNTAMENT DE PORQUERES



**Adreça de l'oficina tècnica:**

Plaça dels Estudis, 2  
17820 - Banyoles (Girona)

Tel. / Fax: 972.57.64.95  
correu-e: [consorci@consorciulestany.org](mailto:consorci@consorciulestany.org)

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

---

**E.3 – RELACIÓ AMB ELS MITJANS DE COMUNICACIÓ**

Dossier de premsa semestral

01/07/2015 – 31/12/2015

DESEMBRE 2015

**Equip de redacció:**

Consorci del Ter / Consorci de l'Estany

## Índex / Índice / Index

	pàg.
<b>1.- INTRODUCCIÓ / INTRODUCCIÓN / INTRODUCTION ..</b>	2
<b>2.- RELACIÓ D'APARICIONS ALS MCO / RELACIÓN DE APARICIONES EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN / LIST OF THE MASS MEDIA APPERANCES.....</b>	3
<b>2.1.- DIARI / PERIÓDICO / NEWSPAPER .....</b>	3
2.1.1.- LOCAL.....	3
2.1.2.- REGIONAL.....	22
<b>2.2.- ARTICLES INTERNET / ARTÍCULOS INTERNET / INTERNET ARTICLES .....</b>	25
2.2.1. MITJÀ DIGITAL / MEDIO DIGITAL / DIGITAL MASS MEDIA .....	25
2.2.2. PÀGINES WEB / PÀGINAS WEB / WEBSITES .....	48
<b>2.3.- AGÈNCIA DE NOTÍCIES / AGENCIA DE NOTICIAS / NEWS AGENCY .....</b>	109
<b>2.4.- TELEVISIÓ / TELEVISIÓN / TELEVISION .....</b>	112
2.4.1.- LOCAL .....	112
<b>2.5.- RÀDIO / RADIO / RADIO NEWS .....</b>	112
2.5.1.- LOCAL.....	112
2.5.2.- REGIONAL.....	113
<b>3.- RODES DE PREMSA / RUEDAS DE PRENSA / PRESS CONFERENCE.....</b>	114
<b>4.- COMUNICATS DE PREMSA / COMUNICADOS DE PRENSA / PRESS RELEASES .....</b>	115
<b>5.- ESTADÍSTIQUES / ESTADÍSTICAS / OUTPUTS.....</b>	129



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



## **1.- INTRODUCCIÓ / INTRODUCCIÓN / INTRODUCTION**

Aquest dossier de premsa inclou les diferents aparicions del projecte LIFE Potamo Fauna als mitjans de comunicació, recollides per l'Oficina Tècnica del LIFE durant el segon semestre del 2015.

Este dossier de prensa incluye las diferentes apariciones del proyecto LIFE Potamo Fauna en los medios de comunicación, recogidas por la Oficina Técnica del LIFE durante el segundo semestre de 2015.

This press summary includes various appearances of LIFE Potamo Fauna project in the media, collected by the Technical Office of LIFE during the second half of 2015.



## 2.- RELACIÓ D'APARICIONS ALS MCO / RELACIÓN DE APARICIONES EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN / LIST OF THE MASS MEDIA APPERANCES

### 2.1.- DIARI / PERIÓDICO / NEWSPAPER

#### 2.1.1.- LOCAL

➤ EL PUNT AVUI, 16/07/2015

**MEDI AMBIENT**

BANYOLES - 16 juliol 2015 2.00 h

# L'amenança del musclo zebrat alerta el sector mediambiental

Una campanya de conscienciació cofinançada per la UE avisa del risc que aquesta espècie invasora arribi a les conques del Ter, el Fluvià i la Muga



*u (que sosté una tortuga exòtica), Noguer i Munell, ahir a Banyoles. Foto: R. E.*

RAMON ESTÉBAN

Evitar que espècies invasores molt perjudicials per a l'entorn i l'economia, especialment el musclo zebra, entrin a les conques del Ter, el Fluvià i la Muga és l'objectiu d'una campanya de conscienciació que s'acaba de posar en marxa. El precedent immediat que ha motivat la campanya és la colonització del musclo zebra a la conca baixa de l'Ebre, on s'han hagut de gastar grans quantitats de diners per minimitzar els danys que aquesta espècie està fent a les canonades (les obstrueix), sense comptar que està fent desaparèixer les espècies autòctones.

Com que la manera més probable que arribi aquí el musclo zebra és a través de les embarcacions contaminades (les restes d'aigua poden contenir larves), es presta molta atenció a les zones de navegació i pesca, és a dir, els embassaments i els trams baixos dels tres rius i l'estany de Banyoles (que pertany a la conca del Ter). El cranc de senyal i la tortuga de Florida són les altres dues espècies invasores en què se centra la campanya. Rere la iniciativa hi ha els consorcis de l'estany de Banyoles i del Ter, la Generalitat, Forestal Catalana, Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc, en el marc del projecte europeu Life Potamo Fauna de conservació de la fauna fluvial de les conques esmentades, iniciat fa dos anys amb un pressupost d'1,9 milions d'euros, en què la UE aporta el 50%. Des del punt de vista econòmic hi participen també la Diputació de Girona, els ajuntaments de Banyoles i Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i Aigües de Banyoles. La campanya consisteix en la distribució de 6.000 díptics informatius, la instal·lació de cartells als espais més vulnerables (els senyals contenen un codi QR amb informació complementària), xerrades amb els col·lectius estratègics (practicants d'esports nàutics, pescadors o empreses turístiques) i la presència de tècnics en esdeveniments vinculats amb el tema.

La presentació de la campanya es va fer ahir a les instal·lacions del Club Natació Banyoles, a la vora de l'estany. A aquestes instal·lacions hi arriben embarcacions de zones amb presència del musclo zebra i

per això es desinfecten sistemàticament tots els bots abans d'introduir-los a l'aigua. Tot i això, està previst reforçar a curt termini aquesta prevenció amb un nou equipament específic. En la presentació hi van intervenir el coordinador tècnic del projecte, Quim Bou, i els presidents dels consorcis de l'estany i del Ter, Miquel Noguer i Jordi Munell.

## LA FRASE

Els sectors implicats saben el problema, però cal insistir-hi i explicar-ho bé

### Quim Bou

COORDINADOR TÈCNIC DEL PROJECTE LIFE POTAMO FAUNA

#### ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.elpuntavui.cat/territori/article/11-mediambient/877012-lamenaca-del-musclo-zebrat-alerta-el-sector-mediambiental.html>

#### ➤ DIARI DE GIRONA, 17/07/2015

## Una campanya europea lluita contra l'arribada a Girona del musclo zebrat

El projecte vol frenar l'entrada d'espècies invasores a les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga

17.07.2015 | 15:07



D'esquerra a dreta, Quim Pou, Miquel Noguer i Jordi Munell. **diari de girona**

**BANYOLES | EFE/DDG** Una campanya europea contra la penetració d'espècies invasores a les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga, inclòs l'estany de Banyoles, intenta frenar l'impacte que tindria a Girona l'arribada, sobretot, del musclo zebrat.



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



La campanya forma part del projecte Life Potamo Fauna, que inverteix uns dos milions d'euros per a la conservació de la fauna aquàtica amenaçada com nàiades, tortuga i cranc autòcton.

Segons Quim Pou, responsable tècnic del Consorci de l'Estany i de la campanya, programada per conscienciar la població de les conseqüències de la penetració en l'ecosistema d'aquestes espècies invasores, l'impacte del musclo zebra seria «gravíssim en l'aspecte ecològic, social i econòmic».

L'arribada del musclo zebra produiria canvis en l'ecosistema i una despesa milionària en afectar les infraestructures de captació d'aigua.

A les alteracions que es produirien en l'hàbitat fluvial, Pou va afegir la important despesa que comportaria la proliferació d'aquests exemplars a Girona, «perquè obturen les conduccions d'aigua i obliguen a revisar-les i netejar-les periòdicament».

El responsable de la campanya europea també va explicar que «els sistemes de captació d'aigua al nord de Catalunya no estan preparats per a aquesta nova situació i s'hauria de refer-los, com ha passat a la conca de l'Ebre, on s'han fet inversions milionàries per mitigar els efectes sobre les infraestructures».

La campanya que es va presentar ahir a Banyoles apel·la, també, a la conscienciació de la ciutadania davant la proliferació d'espècies de cranc i tortuga invasores, que suposen una amenaça per a les autòctones, però també per a la salut humana, ja que transmeten malalties.

Els responsables del projecte Life Potamo Fauna han editat uns 6.000 díptics i han instal·lat vint cartells en llocs estratègics per informar d'aquest perill.

A més, la campanya inclou xerrades específiques amb sectors proclius a propiciar de manera accidental l'entrada d'aquestes espècies com pescadors, clubs esportius, empreses de turisme en l'àmbit fluvial i botigues d'animals de companyia.

Quim Pou va explicar que «el musclo zebra pot arribar a través del moviment de qualsevol petita quantitat d'aigua que contingui larves, així que, en cas de campionats per exemple aquí a Banyoles, totes les embarcacions han de venir seques i desinfectades si provenen d'una zona contaminada».

Pou va anunciar que es posarà en marxa un centre de desinfecció a les instal·lacions del Club Natació Banyoles i l'alcalde de la ciutat, Miquel Noguer -present també en l'arrencada de la campanya- va recordar que la informació busca conscienciar la població que, «quan es compra una tortuga, si s'acaba la diversió no es pot abandonar a l'estany, sinó que hi ha llocs per portar-la». L'acte també va comptar amb la presència del president del Consorci del Ter, Jordi Munell.

**ENLLAÇ WEB /ENLACE/ LINK:**

<http://www.diaridegirona.cat/comarques/2015/07/16/campanya-europea-lluïta-contra-larribada/734638.html>



➤ **REVISTA LA PILASTRA, AGOST 2015**

**Quaderns** La Pilastra - agost 2015

➤ **El reportatge**

➤ Per Rosa Torrijos

## Les tortugues tornen al riu Ter

Només dues espècies de tortugues habiten els rius, rieres i aiguamolls de Catalunya. La tortuga de rierol i la tortuga d'estany són dos animals carnívors que poden fer fins a 25 centímetres. Són difícils d'observar i poc coneguts per nosaltres, però durant anys han estat en greu perill d'extinció per la desaparició d'espais aquàtics i per la greu amenaça que suposa l'aparició intencionada de la tortuga de Florida.

Per aquest motiu, aquesta primavera es van alliberar una setantena de tortugues al riu Ter, amb la finalitat de recuperar les dues espècies pròpies de la zona fluvial

A Catalunya existeixen tres espècies de tortuga que actualment estan en greu perill d'extinció o retrocés. El Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera treballa des de fa anys per a la recuperació i reintroducció d'aquestes espècies als seus hàbitats naturals. Parlem de la tortuga mediterrània (*Testudo hermanni hermanni*), que és un animal terrestre, i les dues tortugues d'aigua, la tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*) i la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*).

Per facilitar l'adaptació de dues d'aquestes espècies al riu Ter, la tortuga d'estany i la tortuga de rierol, el Consorci del Ter va crear durant l'hivern petites basses efímeres i basses temporànies mediterrànies a les riberes del baix Ter i a la desembocadura del riu Llémena amb l'objectiu de crear un hàbitat adequat per als amfibis i els rèptils. En un parell d'anys compten poder crear 24 noves basses de menys de 50 metres quadrats i d'escassa profunditat (menys d'un metre) entre els termes d'Anglès, Bescanó i Sant Gregori, en zones de domini públic hidràulic o bé en altres terrenys de titularitat pública, i aigües amunt de la ciutat de Girona.

Un cop fetes les basses es van poder alliberar els primers 70 exemplars de tortuga d'estany al riu Ter amb la finalitat de recuperar aquestes espècies amenaçades. L'objectiu concret és que aquests petits aiguamolls serveixin per a la recuperació directa de les poblacions de tortugues i la millora de les poblacions d'altres espècies com són el tritó verd (*Triturus marmoratus*), el tòtil (*Alytes obstetricans*), el gripau d'esperons (*Pelobates cultripes*), el gripau corredor (*Bufo calamita*) i la reineta (*Hyla meridionalis*).

En el cas de la tortuga d'estany està previst que s'alliberin des d'ara i fins al 2017 uns 150 exemplars procedents d'un programa de reproducció

### Tortuga d'estany ("Emys orbicularis")

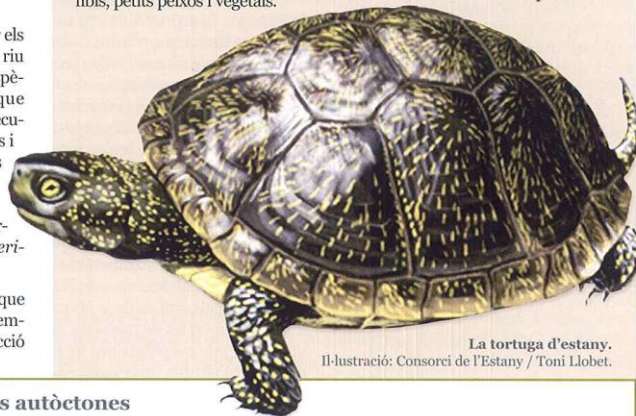
La tortuga d'estany és una tortuga d'aigua autòctona d'Europa, Àsia i el nord-oest d'Àfrica. Ocupa tot tipus de masses d'aigua: basses permanents, temporals, séquies, alguns embassaments, rius i torrents; i prefereixen aquelles amb poc corrent o gens i abundant cobertura vegetal aquàtica.

Es tracta d'un queloni amb una closca arrodonida, fosca, amb línies i taques grogues. El cap també és fosc amb taques i puntets grocs. La mida mitjana d'un adult és d'uns 15 centímetres i pesa entre 250 i 300 grams. Les femelles solen ser més grans que els mascles.

**Alimentació:** Aquest rèptil s'alimenta d'invertebrats, larves d'amfibis, petits peixos i vegetals.

**Costums:** La tortuga d'estany hiverna des de finals de la tardor fins a principis de la primavera, que és quan comença el període de reproducció.

**Amenaces:** A Catalunya es troba en una situació de declivi preocupant per culpa de la degradació del seu hàbitat i de la competència d'espècies introduïdes, com ara la tortuga de Florida. A les comarques gironines presenta poblacions aïllades, especialment a la Selva (Estany de Sils i Riudarenes), al Baix Ter, Aiguamolls de l'Empordà i Estany de Banyoles, i la seva recuperació al llarg del riu Ter, on n'hi ha observacions escasses, és molt important per a la conservació futura de l'espècie.



La tortuga d'estany. Il·lustració: Consorci de l'Estany / Toni Llobet.

#### Diferències entre les espècies autòctones

Nom	Espècie	Mascle	Femella	Alimentació	Hàbitat
<b>Tortuga mediterrània</b>	Testudíbid	20 cm	25 cm	Herbívora	Bosc mediterranis
<b>Tortuga de rierol</b>	Geomídid	20 cm	25 cm	Carnívora	Rius i rierols
<b>Tortuga d'estany</b>	Emídid	18 cm	25 cm	Carnívora	Llacs, basses, rius, rierols i aiguamolls



en captivitat que es du a terme al Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera. Aquesta actuació s'emmarca en el projecte Life Potamo Natura – cofinançat per la Comissió Europea – per a la conservació de la fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga.

**Les nostres tortugues, una espècie greument amenaçada**

La tortuga d'aigua dolça és difícil de veure, ja que viu exclusivament en l'aigua i només surt per prendre el sol o per criar. Si ens hi acostem, de seguida es capbussarà i s'amagarà entre les pedres o les arrels. És difícil veure-la a menys de deu metres de distància.

La tortuga mediterrània, la que és terrestre, ha estat amenaçada durant temps per alguns depredadors naturals, però també pels incendis, la conversió de terreny forestal en camps de conreu, la ramaderia extensiva o la recol·lecció de tortugues per a la comercialització i domesticació il·legal.

En canvi, les tortugues aquàtiques fins fa alguns anys tenien pocs enemics naturals perquè, a diferència de les terrestres, els incendis les afecten poc i només les cries petites poden ser un bon àpat per a guilles, turons o rates. El pitjor perill ara per ara són les tortugues americanes, que actualment s'estan comercialitzant de manera massiva i que es poden comprar en qualsevol botiga d'animals com a entreteniment per a la mainada. La tortuga de Florida (*Trachemys Scripta*) normalment es caracteritza perquè té dues ratlles vermelles o grogues a cada costat del cap; és un animal també aquàtic molt agressiu i que ha comportat un greu perill per a les tortugues autòctones. Quan és adulta, pot créixer fins a 30 centímetres, es va tornant agressiva i mossega. Arribats en aquest punt molts propietaris no poden encarregar-se d'aquesta mascota i l'alliberen als nostres rius, i això ha provocat una disminució alarmant de l'espècie autòctona.

L'altre perill destacable és la disminució de basses i petits espais aquàtics. És per això que es considera essencial la recuperació de petites zones inundables de caràcter temporal associades a la dinàmica fluvial.

**Tortuga de rierol ("Mauremys leprosa")**

La tortuga de rierol, també anomenada tortuga pudenta per la seva olor característica, es troba a Catalunya, altres punts de la península Ibèrica, el nord d'Àfrica i alguns llocs del sud de França. Aquesta tortuga d'aigua dolça viu en ambients aquàtics continentals, és a dir, rierols, llacunes, estanys, cues d'embassaments i llacunes litorals, defugint els grans rius.

És un queloni amb la closca ovalada, aplanada, de color marró verdós. Al coll té franges estretes de color taronja o grogós, especialment els exemplars joves. Fa uns 25 centímetres del cap a la cua. Molts exemplars adults tenen algues aquàtiques al damunt, que alteren la textura i li donen una imatge estranya, i d'aquí ve el seu nom científic: *Mauremys leprosa*.

**Alimentació:** És carnívora. S'alimenta d'invertebrats, larves d'amfibis, petits peixos, insectes, escarabats i algun vegetal.

**Costums:** Només surten de l'aigua per prendre el sol. Hivernen des de finals de tardor fins a principis de primavera, quan comencen el període de reproducció.

**Amenaces:** És una espècie amenaçada i protegida per culpa de la degradació del seu hàbitat (dessecació, canvis d'usos, sobreexplotació de l'aigua) i de la competència d'espècies introduïdes, com ara la tortuga de Florida. Malgrat això, es troba en expansió al nord-est de Catalunya i, per tant, cal conservar i millorar els hàbitats per consolidar les poblacions actuals.



La tortuga de rierol. Il·lustració: Consorci de l'Estany / Toni Llobet.

**Les tortugues, animals amb milions d'anys**

Les tortugues són rèptils lents que tenen un tronc ample i curt, protegit per una closca o cuirassa. El gènere *Testudo* es va formar ara fa 35 milions d'anys, però no és fins al Pliocè –1 milió d'anys– que se'n separen les principals espècies del gènere, entre elles la tortuga mediterrània, la *Testudo hermanni*. Originàriament, les tortugues eren terrestres, després de la seva aparició algunes van evolucionar per ser aquàtiques i milions d'anys després altres van evolucionar per ser marines.

Les tortugues d'aigua hivernen durant els mesos de més fred, reprenen l'activitat al mes de març i estan més actives els mesos de més calor perquè necessi-

ten el sol per activar les funcions metabòliques. Són ovíperes, és a dir que es reproduïxen mitjançant la posta d'ous. Aquesta posta pot oscil·lar entre 3 i 16 ous aproximadament, tot i que en el cas de la tortuga de rierol pot ser fins i tot superior.

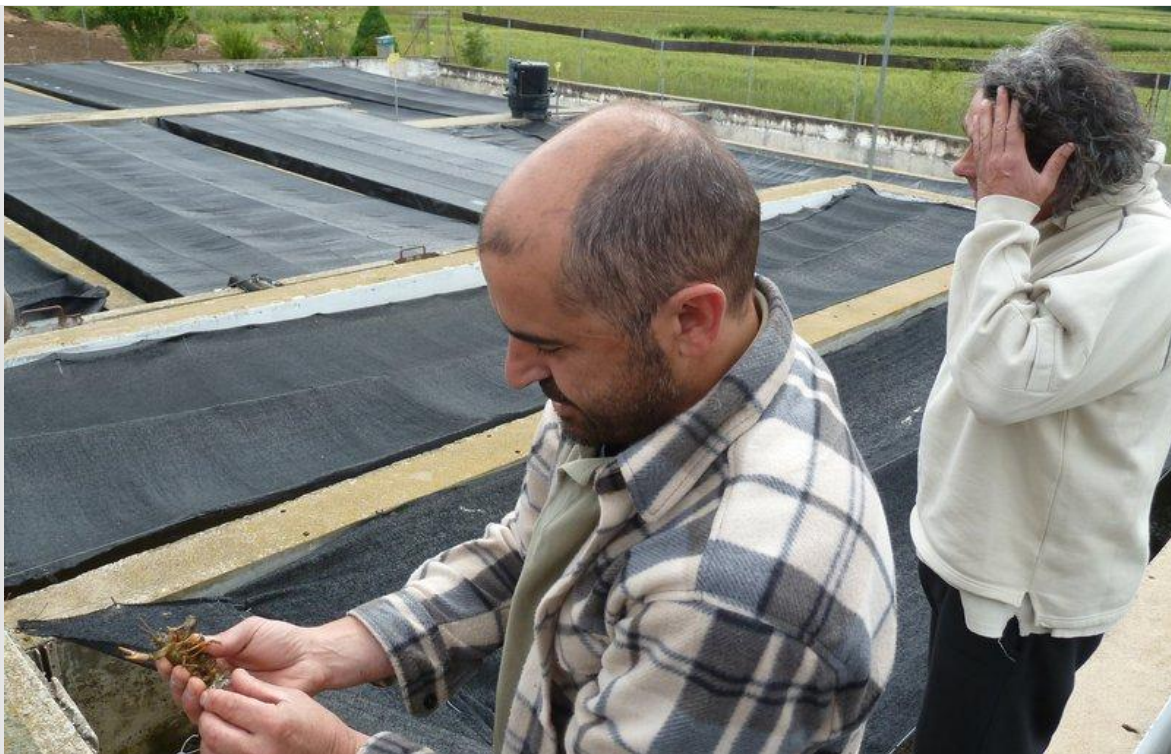
Curiosament els mascles són més petits que les femelles. També hi ha diferències de mida entre la cua o el plastró (part ventral de la closca) entre els dos sexes. D'això se'n diu dimorfisme sexual, que és la diferència de formes, colors i mides que hi ha entre mascles i femelles d'una mateixa espècie.

Hi ha espècies de tortugues que poden viure fins a 100 anys!

➤ **EL PUNT AVUI, 19/09/2015**

# Ajuts europeus per al centre de reproducció del cranc de riu d'Olot

Participa, juntament amb els centres de reproducció de la nàiada i de la tortuga d'aigua dolça, en el programa Life, coordinat pel Consorci de l'Estany



*Les piscines del molí de la Moixina on hi ha les mares reproductores i les cries. Foto: J.C.*



JORDI CASAS

Olot és un referent quant a la reproducció en captivitat del cranc de riu autòcton i ara ha reforçat aquesta posició participant en el programa Life Potamo Fauna de la Unió Europea –juntament amb els centres de reproducció de la tortuga d'aigua dolça i de la nàiada–, que està coordinat pel Consorci de l'Estany. El centre de reproducció de crancs el gestiona el Parc Natural de la Garrotxa i està situat al molí de la Moixina, gràcies a un conveni amb l'Ajuntament. I com que aquest centre és un referent d'èxit en aquest segment tan concret de l'estudi i la gestió d'aquests crustacis, Olot es convertirà la setmana vinent en una ciutat receptora d'experts en la matèria de tot el continent: els dies 21 i 22, amb unes jornades estatals, i, del 23 al 25, amb un simposi internacional sobre el cranc de riu autòcton.

Els experts hi tractaran sobre les estratègies de reproducció en captivitat i les tasques de repoblació i de reintroducció a les conques fluvials, d'on estan en un seriós risc d'extinció a causa d'una malaltia d'altres espècies foranes –sobretot el cranc de riu americà– que en són portadores i, per tant, són més resistents.

En el marc d'aquests dos esdeveniments, els participants coneixeran de primera mà el centre de reproducció de la Moixina i podran visitar les zones dels rius Fluvià, Ter i la Muga on, amb cries d'aquest centre, es reforcen les poblacions, i d'altres zones on s'han reintroduït amb èxit. El director del Parc Natural de la Garrotxa, Xavier Puig, ha afirmat que la participació en el programa Life els permetrà treballar molt més en la recerca.

## **LA DATA**

# 21.09.15

### **És el dia que**

comença el primer dels dos esdeveniments científics i de divulgació sobre els crancs.



## LA XIFRA

# 34

### ponències

han estat programades en les dues trobades, algunes de les quals són únicament murals de plafons.

## Tres centres gironins coordinats

El projecte Life en què participen els tres centres és executat i coordinat pel Consorci de l'Estany. El coordinador, Miquel Campos, ha explicat que la meitat dels 1,9 milions amb què està dotat es destinen a la protecció del cranc de riu autòcton. Hi participen, a part d'aquest consorci i del parc garrotxí, el Consorci del Ter, la Generalitat, Forestal Catalana, Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc.

### ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.elpuntavui.cat/territori/article/11-mediambient/896561-ajuts-europeus-per-al-centre-de-reproduccio-del-cranc-de-riu-dolot.html>

➤ **DIARI DE GIRONA, 21/09/2015**

## Olot acull el simposi internacional del cranc de riu la setmana que ve

La ciutat rep uns cinquanta seminaris i congressos el 2014 que porten 2.300 persones i un negoci directe de 35.000 €

21.09.2015 | 07:16

**OLOTT | DDG** Del 21 al 25 de setembre, Olot serà la seu del simposi internacional, organitzat en el projecte europeu Life Potamo Fauna, sobre el cranc de riu autòcton. Experts europeus debatran de la problemàtica de conservació de les poblacions del cranc de riu autòcton, que es troba en perill d'extinció mundial. El Consorci de l'Estany, la Generalitat, el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa i el Consorci del Ter organitzen el simposi. De fet, aquest simposi coincidirà amb la cloenda del projecte internacional Vuelco, que la setmana que ve també portarà a Olot una quarantena d'experts sobre vulcanisme. A més, el proper 3 d'octubre se celebrarà a Olot el dia internacional de les persones sordes. Per això, aquestes tres activitats formen part dels congressos i les reunions que Olot acull al llarg de l'any. L'aposta realitzada pel programa Reunions entre Volcans ha suposat que la ciutat passi a acollir de 24 esdeveniments l'any 2010 a una mitjana de 50 a partir del 2013 i el 2014 (xifra que no inclou esdeveniments

esportius ni activitats de promoció). Es tracta de seminaris, congressos i jornades, que el 2014 van portar a Olot 2.300 persones i un volum de negoci directe de 35.000 euros.

**ENLLAÇ WEB /ENLACE/ LINK:**

<http://www.diaridegirona.cat/comarques/2015/09/18/olot-acull-simposi-internacional-del/743939.html>

➤ **DIARI DE GIRONA, 24/09/2015**

## Troben a Falgars i la Muga crancs resistents a l'afanomicosi

24.09.2015 | 07:21



Un moment de les jornades per a la conservació del cranc autòcton. X.V.

**OLOT | DDG** La trobada de crancs autòctons resistents a l'afanomicosi, un fong transmès pel cranc americà, és la principal revelació de Les Jornades espanyoles sobre la conservació del cranc de riu autòcton que van tenir lloc fins dimarts passat a Olot. L'afanomicosi és un fong que es posa sobre la clova del cranc autòcton, la travessa i li ataca el sistema nerviós fins matar-lo. La malaltia la transmet el cranc americà, un animal proveït d'una clova resistent al fong. L'afanomicosi ha fet desaparèixer quasi la totalitat de la població de crancs. Ara gràcies a les cries i repoblacions del Centre de la Moixina, els investigadors del Real Jardín Botánico del CSIC han descobert que a la Muga i a Falgars hi ha crancs autòctons resistents al fong.

**ENLLAÇ WEB /ENLACE/ LINK:**

<http://www.diaridegirona.cat/comarques/2015/09/24/troben-falgars-muga-crancs-resistents/744852.html>

➤ **DIARI DE GIRONA, 15/10/2015**

## Reclamen mesures de control als crancs de riu exòtics

*Des de les jornades fetes a Olot es desmenteixen les especulacions que posen en dubte el seu origen autòcton*

15.10.2015 | 07:29



Una de les ponències orals de la celebració de les jornades a Olot. **diari de girona**

**OLOT | DDG** El comitè científic i grup de treball de les jornades espanyoles i internacionals sobre la conservació del cranc de riu, celebrades a Olot, ha destacat en les conclusions que, a la llum de les investigacions genètiques, ecològiques i històriques existents, el cranc de riu és una espècie autòctona a la península Ibèrica que es troba amenaçada greument al territori. Per això, els experts que van formar part de les jornades organitzades pel Consorci de l'Estany i de la Generalitat, amb participació del Consell Superior d'Investigacions Científiques en el projecte LIFE Potamo Fauna, han volgut desmentir certes especulacions recents sobre l'origen de l'espècie de cranc de riu autòcton.

Les jornades van reunir entre el 21 i el 25 de setembre tècnics especialistes de fauna aquàtica procedents de comunitats autònomes diferents, juntament amb científics nacionals i internacionals, a més de comptar amb la presència del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient.

A les jornades van anunciar-se importants descobriments. Entre els estudis de les poblacions ibèriques, el Departament de Genètica de la Universitat Complutense (en línia amb estudis previs del Museu Nacional de Ciències Naturals-CSIC) revela l'existència de clares estructures, diferències poblacionals i unitats de conservació que faciliten l'orientació dels centres de cria, a part de les accions dels plans de conservació i les mesures de gestió de l'espècie autòctona.

**ENLLAÇ WEB /ENLACE/ LINK:**

<http://www.diaridegirona.cat/comarques/2015/10/14/experts-demanen-mesures-control-als/747934.html>

➤ **DIARI DE GIRONA, 10/11/2015**

## Exposició de la conservació de la fauna del Ter, Fluvià i Muga

10.11.2015 | 07:10



La inauguració de l'exposició va tenir lloc el passat divendres. **diari de girona**

**SANT GREGORI | DDG** L'exposició Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 a les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga es va inaugurar a Sant Gregori el divendres de la setmana passada davant la presència dels alumnes de 5è de l'escola Agustí Gifre del mateix municipi. L'exposició, que està formada per 14 plafons i serà itinerant fins al 2017, s'ha realitzat en el marc del projecte europeu Life Potamo Fauna. L'objectiu d'aquesta mostra és informar de les actuacions que es porten a terme en el projecte, donar a conèixer les diferents espècies de fauna autòctones que es volen conservar als nostres rius, així com sensibilitzar a la població sobre el perill de les espècies invasores.

Els plafons incorporen continguts visuals, gràfics, sopes de lletres, jocs i enllaços amb codis QR.

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.diaridegirona.cat/comarques/2015/11/10/exposicio-conservacio-fauna-del-ter/752285.html>

➤ **DIARI DE GIRONA, 10/11/2015**

## Alliberen a Riudaura crancs autòctons procedents del Centre Reproductor d'Olot

Uns setanta alumnes de l'escola Lluís Castells han estat els encarregats de deixar 170 exemplars al riu

10.11.2015 | 14:28



Alliberen a Riudaura crancs autòctons procedents del Centre Reproductor d'Olot **ACN**

**ACN | RIUDAURA** Uns setanta alumnes de l'escola Lluís Castells de Riudaura (Garrotxa) han alliberat aquest matí 170 exemplars de cranc de riu de potes blanques, una espècie greument amenaçada. Els individus provenen del Centre Reproductor de Cranc Autòcton d'Olot, unes instal·lacions pioneres a Catalunya, que enguany ha duplicat la seva producció i s'acostarà als 2.000 exemplars. L'alliberament s'ha fet en el marc del projecte europeu LIFE Ptamo Fauna 'Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga' que busca conservar i recuperar espècies amenaçades com és el cas del cranc. El projecte, que finalitza el 2017, preveu alliberaments a vuit sectors de les comarques gironines.

L'alliberament de crancs de riu de potes blanques ('*Austropotamobius pallipes*') a determinats punts de la demarcació té un doble objectiu. Per una banda, reforçar les 32 poblacions que actualment hi ha detectades i per l'altra, intentar recuperar aquelles zones –entre 15 i 20 nuclis- on havien habitat i que reuneixen les condicions adients per a la seva repoblació.

Aquesta espècie protegida era habitual a la major part de cursos hídrics de la conca del riu Fluvià fins als darrers anys de la dècada dels setanta, moment en què la seva situació va esdevenir crítica. La forta expansió del cranc roig americà va produir que una malaltia fúngica ( l'afanomicosis) afectés l'espècie autòctona i actualment aquesta es trobi al límit de la desaparició.

La seva situació és fràgil perquè té dues amenaces clares. D'una banda, les espècies invasores -el cranc americà i el cranc senyal- que fan que les poblacions que actualment hi ha viables al Ter i al Fluvià siguin molt "sensibles" en competir per viure en un mateix espai, i per l'altra, la interferència de l'home.

Combatre aquest últim aspecte és essencial segons els impulsors del projecte LIFE Ptamo Fauna 'Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga'. Per això, els alliberaments dels exemplars es fan amb l'ajuda d'escolars. Segons explica el director financer del programa, Miquel Campos, "és vital que la societat que estigui informada i sobretot sensibilitzar a les famílies a través de la mainada de les espècies que estan en perill extinció a nivell europeu".

El Centre de Reproducció millora les instal·lacions



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



Des del 2004, el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa gestiona a Olot el Centre de Reproductor de Cranc de Riu Autòcton, unes instal·lacions pioneres de cria en captivitat d'aquesta espècie. Gràcies al Life Potamo Fauna s'han pogut dur a terme un seguit de reformes que han permès millorar la qualitat de l'aigua, minimitzar així malalties com la saprolègnia i incrementar la producció. De fet, aquest any s'ha aconseguit doblar el nombre d'exemplars respecte l'any anterior i acostar-se als 2.000 exemplars.

Aquest centre compta amb un important reservori d'exemplars reproductors de diferents conques hidrogràfiques del país i també d'exemplars joves procedents de la reproducció en captivitat. I és que un dels objectius científics és mantenir i preservar la diversitat genètica de cada conca –Fluvià, Ter i Muga- on actualment viu el cranc de riu.

Un estudi d'interès mundial

Gràcies a l'estudi d'aquests individus, s'ha descobert que hi ha exemplars procedents de l'Alt Empordà amb una major resistència al fong que porta el cranc roig americà. S'ha fet a través d'uns experiments que consistien a infectar individus en captivitat. "És el primer cop que passa al món en relació a la malaltia del cranc americà i ara s'obra un ventall de possibilitats d'estudi i treball per buscar solucions al problema", subratlla Campos. Tot apunta que podria tractar-se d'un procés de selecció natural que ha permès incrementar la resistència dels crancs autòctons envers la malaltia i això és el que ara es vol seguir estudiant. Aquest descobriment, conclou Campos, "és una esperança molt important per a aquesta espècie en perill".

Els resultats es presentaran a mitjans de l'any que ve i es publicaran en una revista científica. Les primeres conclusions es van donar a conèixer a les jornades que es van fer a Olot el passat setembre.

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.diaridegirona.cat/comarques/2015/11/10/alliberen-riudaura-crancs-autoctons-procedents/752439.html>

➤ **EL PUNT AVUI, 11/11/2015**

**MEDI AMBIENT**

Riudaura - 11 novembre 2015 2.00 h

# La conservació del cranc de riu arriba fins a les escoles



## **Els alumnes de l'escola de Riudaura participen en un dels alliberaments d'exemplars que es faran aquesta tardor**

### **Criats al molí de la Moixina d'Olot, es deixaran en punts del Fluvià, el Ter i la Muga**



*Una de les tècniques del molí de la Moixina donant explicacions als alumnes sobre el programa de recuperació de crancs de riu. Foto: EL PUNTAVUI.*

#### **JORDI CASAS**

La tardor és un moment clau per al cranc autòcton de les conques fluvials gironines, una espècie seriosament amenaçada per l'al·lòcton del cranc americà. És el moment en què s'alliberen els exemplars fruit de la reproducció en captivitat al molí de la Moixina d'Olot, sota la direcció del tècnic del Parc Natural de la Garrotxa, Joan Montserrat. I a una feina ja rutinària, els responsables del projecte han volgut afegir-hi la pedagogia com a actiu i, ahir, els alumnes de l'escola de primària Lluís Castells de Riudaura van tenir el privilegi de participar en el primer dels alliberaments de la temporada a la riera del poble, afluent del riu Fluvià.

En total, s'alliberaran 1.500 exemplars en diversos punts dels rius Fluvià, Ter i la Muga. En concret, i fins al 2017, els reforçaments es portaran a terme en vuit sectors dels espais Xarxa Natura 2000 de les comarques gironines, a l'Alta Garrotxa-massís de les Salines, la Zona Volcànica de la Garrotxa, les riberes de l'Alt Ter, el Sistema Transversal Català, el riu Fluvià, el riu Llémena, i les muntanyes de Rocacorba-puig

de la Banya del Boc i rieres de Xuclà i Riudelleques. Aquest treball el porten a terme de manera conjunta el Departament de Territori i Sostenibilitat, a través del Parc Natural de la Garrotxa, Forestal Catalana i el Consorci de l'Estany, a través del projecte LIFE Potamo Fauna, del qual també són socis el Consorci del Ter, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc-Euskal Herriko Unibertsitatea.

A la conca del riu Fluvià fa més de vint anys que es treballa per conèixer aquesta espècie i deu que es treballa en el pla de recuperació. L'any 2004 es va crear el Centre de Reproducció de Cranc de Riu Autòcton a Olot, gestionat pel Parc Natural de la Garrotxa. En el marc del projecte LIFE Potamo Fauna s'han pogut fer millores a les instal·lacions per minimitzar efectes nocius per als crancs –com ara el fong del tipus saprolègnia– per incrementar la producció de crancs. Aquest any s'ha arribat als 2.000 exemplars. El molí de la Moixina disposa en l'actualitat d'un bon nombre d'exemplars reproductors de diferents conques del país i d'exemplars joves. Es tracta de preservar la diversitat genètica de cada conca i de treballar en la recerca de la resistència als agents que afecten la seva supervivència en funció de la genètica de cada població. Amb els repoblaments s'espera evitar la desaparició a curt termini de 32 nuclis existents a la zona d'actuació i establir nous nuclis poblacionals en sectors on ha desaparegut l'espècie, entre quinze i vint.

El cranc de riu autòcton era una espècie habitual a la major part de cursos hídrics de l'Europa meridional. A finals de la dècada dels setanta del segle passat es va produir una reducció dràstica de la població a causa de l'*Aphanomyces astaci*, introduïda pel cranc americà. L'expansió d'aquesta afectació s'ha accentuat amb l'expansió recent de dues espècies exòtiques més, el cranc de senyal i el cranc dels canals, totes dues d'origen americà i que en són portadores.

LIFE Potamo Fauna és un projecte de quatre anys de durada (2014-2017) que és finançat un 50% per fons europeus. A part del cranc de riu de potes blanques, també s'actua en la conservació d'altres espècies amenaçades, com ara la nàiada allargada, la tortuga d'estany o els cargolets. També es lluita contra diverses espècies exòtiques invasores.

## LA XIFRA

# 1.500



## exemplars

de cranc són els que s'alliberaran en diversos trams dels rius Fluvià, Ter i la Muga aquesta tardor.

## LA DATA

# 2017

és l'any en què

s'acaba el programa LIFE Potamo Fauna, que protegeix també altres espècies.

### ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.elpuntavui.cat/territori/article/11-mediambient/913740-la-conservacio-del-cranc-de-riu-arriba-fins-a-les-escoles.html>

➤ **DIARI DE GIRONA, 12/11/2015**

# Olot és el primer lloc al món on han criat crancs resistents a una malaltia

Gràcies al projecte, el Parc Natural ha tingut animals per repoblar un indret de la riera de Riudaura, al costat del poble

12.11.2015 | 07:20



Una nena deixa anar crancs a la riera de Riudaura, al costat de les mestres. **X.V.**

**OLOT | XAVIER VALERI** «Ho presentarem en breu en àmbits científics», va anunciar ahir Miquel Campos (projecte europeu LIFE Potampo Fauna). «Vam infectar amb el fong de l'afanamicosis una població de crancs autòctons de potes blanques i només un va morir i encara no de la malaltia», va concretar. Va definir: «És el primer cop que passa a Europa i al món». Campos va fer les afirmacions ahir a Riudaura en el decurs d'una escampada de



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



crancs autòctons per part dels escolars del poble. L'origen de la resistència dels crancs autòctons (en molt greu perill d'extinció) està en el Centre Reproductor d'Olot.

Segons Campos, el fong conegut com a fanomicosis va ser dut a la península pel cranc vermell americà. Una espècie invasora que va transmetre la malaltia als crancs autòctons i els va exterminar. En uns 40 anys, a la part baixa de les comarques gironines van morir tots els crancs, fins a Olot. «Més amunt en les aigües netes, fresques i ràpides el cranc ha sobreviscut amb fragilitat», va explicar. «Només - va precisar-, es reproduïx amb normalitat a 32 llocs que es mantenen en alt secret, perquè no hi hagi ningú capaç d'anar-los a pescar».

Per tal d'intentar garantir la supervivència del cranc autòcton fa uns 11 anys, el Parc Natural va crear el Centre Reproductor de Cranc de Riu Autòcton a l'antiga piscifactoria del Molí de la Font a la Moixina. Segons Campos, quan van tenir molta feina feta els va entrar algun cranc americà. És una espècie que resisteix el fong de l'afanomicosis. És a dir, té una clova dura i no deixa que el fong entri al seu sistema nerviós. Això no obstant, infecta la malaltia a través de l'aigua.

Quan el fong va entrar en contacte amb els crancs del centre de cria d'Olot es va posar sobre les cloves dels crustacis de riu autòctons, va traspasar les cloves i va entrar dins dels teixits i del sistema nerviós. Els animals van morir quasi tots en un termini d'entre 10 i 15 dies.

La desgràcia va tenir una part positiva, els tècnics del criador es van adonar que hi havien crancs autòctons que tardaven més a morir. «Alguns van resistir 2 mesos», va assenyalar Campos. Va ser quan els tècnics del Parc van començar un procés de selecció. «Una selecció genètica natural d'individus resistents», va subratllar.

Sabuts de la resistència d'alguns crancs, els tècnics del Parc van contactar amb el Jardí Botànic de Madrid. Es tracta de l'organisme que encapçala la lluita contra l'extinció del cranc autòcton a la Península. Els experts del Jardí van encomanar de fanomicosis els crancs d'Olot i alguns de Navarra. El resultat va ser la supervivència i: «L'esperança...!», va observar Campos. Una confiança que -segons ell- és el resultat de 20 anys de feina.

### **LIFE Potamo Fauna**

Els fons europeus del projecte LIFE Potamo Fauna (iniciativa per a la protecció de la fauna fluvial dotada amb 2 MEUR, han permès millorar la qualitat de l'aigua del Centre Reproductor d'Olot. «Els filtres nous -va assenyalar Xavier Puig (director del Parc Natural)- han permès millorar la qualitat de l'aigua i evitar malalties com la saprolègnia». Les millores han permès incrementar la producció fins arribar als 1.500 exemplars.

A més d'aigua neta propicia per la producció, el centre compta amb un important reservori d'exemplars reproductors de diferents conques hidrogràfiques del país i també d'exemplars joves procedents de la reproducció en captivitat.

Els exemplars reproductors procedeixen de les tres principals conques de la demarcació de Girona (Fluvià, Ter i Muga). D'aquesta manera es preserva la diversitat genètica de cada conca i els responsables del Centre poden treballar en la recerca de la resistència davant la malura en funció de la genètica de cada població.

El resultat del Centre han permès reforçar els 32 nuclis existents a la zona d'actuació i establir nous nuclis poblacionals en sectors, on l'espècie havia desaparegut fa 4 dècades.

Ahir, la mà dels nens i nenes de l'escola Lluís Castells de Riudaura va ser el conducte pel qual les cries de cranc nascudes al Centre Reproductor van entrar en contacte amb les aigües lliures. Els escolars van deixar anar unes 170 cries quasi transparents que de seguida es van amagar entre els rocs i la vegetació de la riera.

La previsió del Parc Natural és alliberar unes 1.500 cries més en el decurs d'aquesta tardor. Un dels llocs, on faran el mateix que a Riudaura - segons Campos- és Rupit.

Sobre l'acció de Riudaura va definir: «És una activitat especial per a mainada». Segons ell, la idea és sensibilitzar la població sobre el medi ambient. També va explicar que l'escampada és per intentar recuperar les zones de població desaparegudes a Riudaura.

**ENLLAÇ WEB /ENLACE/ LINK:**

<http://www.diaridegirona.cat/comarques/2015/11/11/olot-lloc-al-monhan/752470.html>

➤ **EL 9 NOU, 20/11/2015**



10 EL 9 NOU

Un moment de l'alliberament dels crancs, que es va fer la setmana passada

### Alliberen crancs a la riera de Rupit en el marc d'un projecte europeu per recuperar-lo

**Rupit i Pruit**

**EL 9 NOU**  
Alumnes de l'escola L'Agullola van alliberar uns 150 crancs a la riera de Rupit. L'actuació forma part del projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la Xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" i té com a objectiu conservar i recuperar el cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*), una espècie amenaçada. Per això s'alliberen exemplars criats en captivitat al Centre Reproductor de Cranc de Riu Autòcton d'Olot. Aquesta tardor es preveu alliberar, en diferents indrets, uns 1.500 exemplars.



**2.1.2.- REGIONAL**

➤ **LA VANGUARDIA, 16/07/2015**

4 LA VANGUARDIA

V I U R E

DIJOUS, 16 JULIOL 2015

**MEDI AMBIENT**

En marxa una campanya perquè el musclo zebra no arribi als rius i embassaments de Girona i per reduir les tortugues i crancs exòtics

# Setge a les espècies invasores

**SÍLVIA OLLER**  
Banyoles

**T**enen aparència inofensiva, però fan estralls en l'ecosistema fluvial. Les tortugues de Florida, convertides en moltes llars espanyoles en animal de companyia, són grans depredadors d'amfibis, invertibrats i peixos quan els seus amsos les alliben, en canvi, al medi. També representen una greu amenaça per a les tortugues autòctones i fins i tot poden transmetre salmonel·losi als humans. El cranc de senyal o del Pacífic, detectat per primera vegada a Catalunya l'any 2000 a l'embassament d'Olimpi, provoca una alta mortalitat del cranc de riu o depotes blanques i el musclo zebra, present des de fa anys a la conca de l'Ebre, a part d'afavorir la proliferació de la mosca negra és una amenaça per a les nàdides, un bivalve d'aigua dolça en perill d'extinció. Amb l'objectiu de conservar les espècies amenaçades, un projecte europeu, batejat amb el nom de Life Potamo Fauna, ha començat una campanya per evitar que el musclo zebra arribi als rius i embassaments de Girona i per reduir la presència de tortugues i crancs exòtics.

D'entre totes aquestes espècies, la que més preocupa els responsables d'aquest programa, finançat en un 50% per la Unió Europea, és el musclo zebra, que encara no ha arribat a la conca fluvial de Girona. "És una espècie de gran impacte, no només des del punt de vista ecològic sinó també social i econòmic", assegura Quin Pou, coordinador tècnic del projecte, coordinat pel Consorci de l'Estany i el Consorci del Ter, entre altres institucions. "La seva alta proliferació obstrueix conduccions d'aigua i punts de reg, cosa que obliga a revisar-los, netejar-los i redissenyar-los. Les nostres canonades i punts de captació d'aigua no estan preparats per a l'arribada d'aquesta espècie, que obliga a fer inversions milionàries en els sistemes de reg per paliar-ne els efectes", afegeix Pou. Procedent del mar Negre i del Caspi, el mus-



L'estany de Banyoles és un de les zones on el musclo zebra pot arribar si no s'adopten mesures

**Els depredadors**

<p><b>CRANC DE SENYAL</b></p>  <p>Originari de l'Amèrica del Nord, va ser detectat per primera vegada a Catalunya al pantà d'Olimpi l'any 2000. Habita en aigües fredes.</p>	<p><b>TORTUGA DE FLORIDA</b></p>  <p>Competeix en el mateix habitat amb les tortugues autòctones, depreda amfibis, peixos i invertibrats i pot transmetre salmonel·losi</p>	<p><b>MUSCLO ZEBRAT</b></p>  <p>Present a la conca de l'Ebre, encara no ha arribat als rius de Girona. Perjudicial per a mol·luscos autòctons, com les nàdides</p>
---	--	--

clo zebra es va detectar per primera vegada el 2001 als embassaments de Ribes-roja i l'Ilix, a la conca de l'Ebre. Des d'aleshores els esforços de diversos sectors i de les administracions per reduir la presència d'aquest mol·lusc no han cessat, encara que és impossible eradicar-lo. "Quan arriba, ho fa per quedar-se", reconeix Pou. Zones on es permet la pesca o la navegació, com el l'estany de Banyoles els embassaments de Sant Susqueda o Damús-Bosadella, el parc natural de Montgrí o el Ter a l'altura de Colomers o Salt, són alguns dels punts calents on aquest mol·lusc podria proliferar amb més facilitat. Uns cartells informatius col·locats en aquestes zones insten els visitants que desinfectin bé la seva embarcació abans d'entrar en contacte amb l'aigua, ja que les larves del musclo zebra poden ser transportades accidentalment en embarcacions o estris de pesca esportiva. A l'Ebre hi ha estacions de desinfecció per les quals han de passar totes les bar-

**El Club Natació Banyoles habilitarà un punt de desinfecció per evitar l'entrada del musclo zebra**

ques que han navegat per les seves aigües. El Club Natació Banyoles, punt de celebració de competicions de rem o piragüisme, vol reforçar el seu sistema de control amb l'habilitació d'un punt de desinfecció a les seves instal·lacions. "No es pot abstenir la guàrdia", va recalcar l'alcalde de Banyoles i president del Consorci de l'Estany, Miquel Noguer.

El programa de Life Potamo Fauna també persegueix reduir el nombre de tortugues de Florida, espècie originària del sud dels Estats Units i Mèxic. Només a l'estany de Banyoles el nombre de tortugues exòtiques ha baixat un 10% els últims anys gràcies a la captura d'uns 600 exemplars. Al seu torn, el cranc de senyal té tendència a aparèixer en capçaleres de rius, on l'aigua és més freda.

A part de col·locar cartells informatius en zones de risc, la campanya inclou la publicació d'uns 6.000 díptics i conferències a col·lectius que tenen un paper destacat en la prevenció de la introducció d'aquestes espècies com les empreses turístiques dedicades a la pesca i navegació, caiacs, pescadors, agents rurals o botigues de venda d'animals. ●

## Carmena crea un lloc web per desmentir i matisar els mitjans

**FERNANDO GARCÍA**  
Madrid

"L'Ajuntament de Madrid no ha anunciat noves taxes", "La regidoria de Cultura, Turisme i Esports sí que ha abordat la situació de la Real Fabrica de Tapissos" ("L'Ajuntament no ha elaborat un pla per canviar noms de carrers"). Even al-

guns dels titulars que ahir es podien llegir al lloc web creat per l'equip de Manuela Carmena per "rectificar", "matisar" o "desmentir" els mitjans quan, a parer seu, informin falsament o erròniament sobre decisions "contrastables".

La iniciativa, creada, anomenada Madrid Versión Original i localitzada a la xarxa a *Madrid.ve*, ma-

dríes, no va bregar amb una dura contestació des de diversos fronts. "Iniciatives d'aquest tipus tenen un halo de censura i no tenen cabuda en una societat democràtica", va declarar la presidenta de la Federació d'Associacions de Periodistes, Elsa González. En el mateix sentit, Associació de la Premsa de Madrid va demanar el tancament de l'"inopòrtit" web.

El PSOE va demanar "l'especte als mitjans de comunicació", i el PP va assenyalar que el nou web demostra "l'al·lègia dels populistes i radicals a la llibertat de premsa".

L'alcaldesa va defensar el lloc i el va definir com un intent "creativ" de "millorar la informació" sobre l'activitat del Consorci, amb

uns responsables que han estat objecte de crítiques per successives rectificacions en assumptes com l'anunci d'una cooperativa de mases per netejar les escoles; l'estudi de taxes sobre el turisme i els caixers instal·lats al carrer, o la proposta programàtica de crear un banc públic municipal. Carme-

na va assegurar que no desconfia dels periodistes. Segons s'indica al web, el lloc s'ha creat "per oferir directament a la ciutadania informació contrastada de l'activitat municipal" amb "rectificacions i matisacions de notícies que han aparegut en mitjans de comunicació".

La controvèrsia va eclipsar la iniciativa ciutadana i convertí-se en un dels emblemes de la gestió de Carmena, l'Oficina d'Intermediació Hipotecària, un servei inaugurat ahir per, mitjançant una via de diàleg i recerca de solucions amb entitats bancàries i jutges, provar de frenar desallotjaments de ciutadans que no poden pagar les quotes hipotecàries. ●

**La controvèrsia eclipsa la nova oficina antidesnonaments, una iniciativa crucial de la nova alcaldessa**

➤ **LA VANGUARDIA, 23/09/2015**

## Olot reúne a especialistas europeos en la protección de cangrejos autóctonos

[Vida](#) | 23/09/2015 - 13:35h

Olot (Girona), 23 sep (EFE).- Expertos europeos en la protección de cangrejos autóctonos de agua dulce se reúnen desde hoy en Olot para analizar los avances recientes en este campo y las estrategias a largo plazo para preservar estas especies amenazadas.

Según informa la organización, que promueve este encuentro en el marco del proyecto Life Potamo Fauna de conservación de fauna fluvial de interés en Europa en la Red Natura 2000 en las cuencas de los ríos Ter, Fluvià y Muga, el reto es avanzar en la protección de unos animales amenazados por la enfermedad que transmiten los ejemplares exóticos conocidos como cangrejos americanos.

El coordinador de la Oficina Life que organiza el simposio, Miquel Campos, ha destacado que los expertos reunidos en Olot hasta el próximo viernes día 25 pueden ahondar en sus trabajos y poner en común las diferentes líneas en las que trabajan actualmente.

Campos ha recordado que hay 75 especialistas inscritos que proceden de diferentes puntos de España, así como de países como Irlanda, República Checa, Francia, Croacia, Finlandia, Suecia, Austria, Rumanía o Italia.

"Se trata de darles una plataforma a los científicos y a la gente que trabaja con cangrejos autóctonos", ha señalado el también coordinador del Consorcio del Lago de Banyoles.

El proyecto Life Potamo Fauna cuenta con un presupuesto global de 1,9 millones de euros, de los que la mitad están financiados por la Unión Europea.

La organización de este simposio sucede a la de unas jornadas españolas sobre conservación del cangrejo de río autóctono que han tenido lugar también en Olot.

**ENLLAÇ WEB /ENLACE/ LINK:**

<http://www.lavanguardia.com/vida/20150923/5443677976/olot-reune-a-especialistas-europeos-en-la-proteccion-de-cangrejos-autoctonos.html>

➤ **LA VANGUARDIA, 13/10/2015**

Expertos reclaman medidas para preservar el cangrejo de río  
Nuevos estudios genéticos consolidan la tesis de que el cangrejo de río  
(*Austropotamobius pallipes*) es autóctono de la Península Ibérica

[Girona](#) | 13/10/2015 - 19:13h





Cangrejo de río autóctono DAAM

Girona.- El Comité Científico y Grupo de Trabajo de las Jornadas Españolas e Internacionales sobre **Conservación del Cangrejo de Río**, celebradas en **Olot (Girona)**, bajo la organización del **Consorci de l'Estany y la Generalitat de Catalunya**, y con la participación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (**CSIC**) en el proyecto LIFE Potamo Fauna destaca en sus conclusiones que, a la luz de las investigaciones genéticas, ecológicas e históricas existentes, el cangrejo de río (*Austropotamobius pallipes*) es una especie autóctona de la Península Ibérica que se encuentra gravemente amenazada en toda su distribución y particularmente en este territorio, desmintiendo así las recientes especulaciones sobre su origen.

Las Jornadas, que reunían entre el 21 y el 25 de septiembre a técnicos especialistas de fauna acuática procedentes de diferentes comunidades autónomas ya científicos nacionales e internacionales con presencia del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), sirvieron para anunciar, además, importantes descubrimientos. Entre estos destacan los estudios genéticos de las poblaciones ibéricas, por parte del Departamento de Genética de la Universidad Complutense y en línea con estudios previos del Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC (Pedraza-Lara et al., 2010), que revelan la existencia de claras estructuras y diferencias poblacionales y unidades de conservación que facilitarán la orientación de los centros de cría, las acciones de los planes de conservación y las medidas de gestión.

Actualmente sólo aquellas comunidades autónomas que han tomado medidas han conseguido mantener la especie, mientras que la inacción está llevando a su regresión.

#### **Enfermedades de especies invasoras**

Se han identificado además los factores que inciden en la regresión del cangrejo de río. Así, las nuevas técnicas de identificación y genotipado de la afanomicosis desarrolladas por el Departamento de Micología del Real Jardín Botánico del CSIC, han permitido constatar a la Oficina Técnica LIFE Potamo Fauna que la afanomicosis sigue activa como consecuencia de que las especies invasoras como los cangrejos americanos: el cangrejo señal (*Pacifastacus leniusculus*) y el cangrejo rojo (*Procambarus clarkii*), y el cangrejo de los canales (*Orconectes limosus*), encontrado recientemente, son focos crónicos de la enfermedad.

La constante dispersión de estas especies invasoras está ocasionando una rápida pérdida de su hábitat, ya de por sí sometido a la alteración por actividades humanas. Por lo tanto es urgente, por parte de las administraciones, la aplicación de métodos de control y / o erradicación de estas especies exóticas invasoras ya utilizadas en otros estados europeos como Italia, Gran Bretaña, Noruega o Suecia. Estas medidas deben tener en cuenta especialmente las actuaciones de prevención, detección y actuación temprana.

En relación, al control de las especies invasoras y el uso de la pesca deportiva de cangrejos para este fin, se han presentado datos de comunidades autónomas como Castilla-La Mancha y Navarra, y de países europeos como Italia, Suecia o Finlandia, que demuestran que esta medida no sólo no reduce sus poblaciones sino que las aumenta y favorece su dispersión. El Comité Científico de las Jornadas y el Symposium alerta de que esta medida representa una contradicción con el marco normativo de la Unión Europea por su relación directa con la dispersión incontrolada de las especies exóticas invasoras.

#### **ENLLAÇ WEB /ENLACE/ LINK:**

<http://www.lavanguardia.com/local/girona/20151013/54437208386/girona-cangrejo-rio-proyecto-life-potamo-fauna-csic.html>

## 2.2.- ARTICLES INTERNET / ARTÍCULOS INTERNET / INTERNET ARTICLES

### 2.2.1. MITJÀ DIGITAL / MEDIO DIGITAL / DIGITAL MASS MEDIA

➤ **EMPORDA.INFO, 15/07/2015**

# Campanya contra les espècies invasores als rius

Se centrarà en prevenir la proliferació del musclo zebra, els crancs senyal i la tortuga de Florida

15.07.2015 | 17:57

La tortuga d'estany està en regressió. **ACN**

---

[Fotos de la notícia](#)

---



**ACN** La presència d'espècies invasores és un problema que s'arrossega des de fa anys als rius gironins. La proliferació d'algunes, com el musclo zebra, la tortuga de Florida o el cranc americà, fa que calgui lluitar per frenar-ne l'expansió. Des de l'any passat, les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga han entrat dins un projecte europeu per preservar la fauna fluvial de l'amenaça que suposen aquestes noves espècies. Dins les diferents accions, aquest estiu comença una campanya informativa específica. En total, es repartiran 6.000 díptics, es posaran cartells informatius en embassaments i a les lleres dels rius i es faran xerrades dirigides a reduir la població de les espècies invasores d'aigua dolça.

El projecte per lluitar contra les espècies invasores es coneix amb el nom de Life Potamo Fauna. Va començar l'any passat, s'estén fins a finals del 2017 i compta amb una dotació d'1,9 MEUR. D'aquests, la meitat es financen amb fons europeus.

El projecte se centra en lluitar contra la proliferació d'espècies invasores d'aigua dolça a les conques del Ter, el Fluvià i la Muga. Entre les que suposen una amenaça s'hi troben el musclo zebra, els crancs senyal i els americans, i la tortuga de Florida. D'ençà que van establir-se en aquests rius, s'han convertit en una seriosa amenaça, perquè posen en perill



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



la pervivència de les espècies autòctones i, a més, com que no tenen depredadors, la seva població augmenta molt en poc temps.

L'objectiu del Life Potamo Fauna és, precisament, frenar-ne la proliferació. Per això, al costat d'altres accions (com el repoblament), els impulsors del projecte han engegat aquest estiu una campanya informativa específica. Per això, s'editaran 6.000 díptics i es posaran diversos cartells informatius en indrets que aquestes espècies han colonitzat.

### **Vint cartells al llarg dels rius**

En concret, al llarg dels tres cursos fluvials hi haurà vint cartells repartits. Cadascun d'ells se centrarà en una determinada espècie. N'hi haurà vuit que faran referència al musclo zebra; set, a la tortuga de Florida; tres, al cranc senyal; un, al cranc americà i un darrer al cranc dels canals.

Els cartells sobre el musclo zebra es plantaran a les vores dels embassaments i zones de navegació, els dels crancs en zones de pesca i els de les tortugues, en aquelles parts del riu on hi hagi una alta densitat d'aquestes poblacions. A més, els cartells també incorporaran un codi QR que enllaçarà amb el díptic informatiu que s'ha editat (i que també es penjarà a la pàgina web del projecte).

En paral·lel, també es faran xerrades informatives específiques, dirigides a tots aquells col·lectius que puguin tenir un paper destacat a l'hora de combatre la proliferació d'aquestes espècies invasores. Entre d'altres, se'n faran a les empreses turístiques (dedicades a la pesca i la navegació, com ara les de caiac), a pescadors o a Agents Rurals. A més, també s'aprofitaran els concursos de pesca i les competicions de piragüisme per fer divulgació de la campanya.

Qui s'encarrega de coordinar aquest projecte Life Potamo Fauna són els consorcis de l'Estany i el del Ter, el Departament d'Agricultura de la Generalitat, Forestal Catalana, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc. El programa també rep finançament de la Diputació de Girona, els ajuntaments de Banyoles i Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i Aigües de Banyoles.

### **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.emporda.info/comarca/2015/07/15/campanya-contra-especies-invasores-al/279293.html>

➤ **CCMA.CAT, 15/07/2015**

## **6.000 díptics, cartells informatius i xerrades per lluitar contra les espècies invasores al Ter, la Muga i el Fluvià**

Banyoles (ACN).- La presència d'espècies invasores és un problema que s'arrossega des de fa anys als rius gironins. La proliferació d'algunes, com el musclo zebra, la tortuga de Florida o el cranc americà, fa que calgui lluitar per frenar-ne l'expansió. Des de l'any passat, les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga han entrat dins un projecte europeu per preservar la fauna fluvial de l'amenaça que suposen aquestes noves espècies. Dins les



diferents accions, aquest estiu comença una campanya informativa específica. En total, es repartiran 6.000 díptics, es posaran cartells informatius en embassaments i a les lleres dels rius i es faran xerrades dirigides a reduir la població de les espècies invasores d'aigua dolça.

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.ccma.cat/324/6-000-diptics-cartells-informatius-i-xerrades-per-lluitar-contra-les-especies-invasores-al-ter-la-muga-i-el-fluvia/noticia/2675745/>

➤ **ABC.ES, 15/07/2015**

# Una campaña europea lucha contra la llegada a Girona del mejillón cebra

15-07-2015 / 14:31 h EFE

Una campaña europea contra la penetración de especies invasoras en las cuencas de los ríos Ter, Fluvià y Muga, incluido el lago de Banyoles, intenta frenar el impacto que tendría en Girona la llegada, sobre todo, del mejillón cebra.

La campaña forma parte del proyecto Life Potamo Fauna, que invierte unos dos millones de euros para la conservación de la fauna acuática amenazada como náyades, tortuga y cangrejo autóctono.

Según Quim Pou, responsable técnico de la campaña, programada para concienciar a la población de las consecuencias de la penetración en el ecosistema de estas especies invasoras, el impacto del mejillón cebra sería "gravísimo a nivel ecológico, social y económico".

La llegada del mejillón cebra produciría cambios en el ecosistema y un gasto millonario al afectar a las infraestructuras de captación de agua.

A las alteraciones que se producirían en el hábitat fluvial, Pou añade el importante gasto que conllevaría la proliferación de estos ejemplares en Girona, "porque obturan las conducciones de agua y obligan a revisarlas y limpiarlas periódicamente".



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



"Los sistemas de captación de agua en el norte de Cataluña no están preparados para esa nueva situación y habría que rehacerlos, como ha pasado en la cuenca del Ebro, donde se han hecho inversiones millonarias para mitigar los efectos sobre las infraestructuras".

La campaña que se ha presentado hoy en Banyoles apela también a la concienciación de la ciudadanía ante la proliferación de especies de cangrejo y tortuga invasoras, que suponen una amenaza para las autóctonas, pero también para la salud humana, ya que transmiten enfermedades.

Los responsables del proyecto Life Potamo Fauna han editado unos 6.000 dípticos y han instalado veinte carteles en lugares estratégicos para informar de este peligro.

Además, la campaña incluye charlas específicas con sectores proclives a propiciar de manera accidental la entrada de estas especies como pescadores, clubes deportivos, empresas de turismo en el ámbito fluvial y tiendas de animales de compañía.

Quim Pou explica que "el mejillón cebra puede llegar a través del movimiento de cualquier pequeña cantidad de agua que contenga larvas, así que, en caso de campeonatos por ejemplo aquí en Banyoles, todas las embarcaciones deben venir secas y desinfectadas si provienen de una zona contaminada".

Pou ha anunciado que se pondrá en marcha un centro de desinfección en las instalaciones del Club Natación Banyoles y el alcalde de la ciudad, Miquel Noguer, presente también en el arranque de la campaña, ha recordado que la información busca concienciar a la población de que, "cuando se compra una tortuga, si se acaba la diversión no se puede abandonar en el lago, sino que hay lugares para llevarla".

**ENLLAÇ WEB / ENLACE /LINK:**

<http://agencias.abc.es/agencias/noticia.asp?noticia=1936749>

➤ **GIRONANOTICIES.COM, 17/09/2015**

## **OLOT ES CONSOLIDA COM A CIUTAT DE CONGRESSOS I REUNIONS DE PETIT FORMAT**

A les properes setmanes la ciutat acollirà esdeveniments que converteixen la ciutat en referència des de diferents àmbits.

17-09-2015 | 15:50



Olot acollirà la setmana que ve les Jornades i el Simposi Internacional Europeu sobre el cranc de riu autòcton. Del 21 al 25 de setembre, la ciutat serà la seu d'aquest esdeveniment, organitzat en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga". Experts europeus debatran sobre la problemàtica de la conservació –present i futur- de les poblacions del cranc de riu autòcton que es troba en perill d'extinció mundial. El Consorci de l'Estany, la Generalitat de Catalunya, el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa i el Consorci del Ter organitzen les jornades (que tindran lloc dilluns i dimarts 21-22 de setembre) i el simposi (del 23 al 25 de setembre) a la Sala El Torín i que aniran acompanyades de sortides al Centre de Reproducció de cranc de riu autòcton d'Olot.

L'Ajuntament d'Olot, la Diputació de Girona i el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) a través del Real Jardí Botánico de Madrid també participen de les sessions que han presentat aquest matí al Saló de Sessions de l'Ajuntament d'Olot el coordinador financer del LIFE Potamo Fauna del Consorci de l'Estany, Miquel Campos, el director del Parc Natural, Xavier Puig i el primer tinent d'alcalde d'Olot, Josep Berga.

Les jornades i simposi sobre el cranc de riu autòcton coincidiran amb la cloenda del projecte internacional Vuelco que, durant tota la setmana que ve portarà a Olot una quarantena d'experts en vulcanisme. Joan Martí és el coordinador d'aquest congrés, que es dirigeix a estudiants de postgrau, personal de l'Observatori Vulcanològic i a altres professionals que tinguin interès en el tractament de les etapes pre-eruptives de l'activitat volcànica. El

director de la Fundació d'Estudis Superiors d'Olot, Jordi Calabuig, ha donat a conèixer els detalls del Congrés, que començarà dilluns que ve i que inclourà sortides de camp a la zona volcànica de la Garrotxa, conferències i presentació de conclusions.

D'altra banda, el pròxim dissabte 3 d'octubre se celebrarà a Olot el Dia Internacional de les Persones Sordes. La Federació de Persones Sordes de Catalunya (FESOCA) i l'Agrupació de la Garrotxa organitzen aquesta jornada que consistirà en una marxa popular que sota el lema "Persones sordes, persones amb capacitats" sortirà del pavelló firal d'Olot i arribarà davant l'Església de Sant Esteve. Un dinar popular i diferents actuacions i espectacles són altres dels actes programats i que han explicat avui a l'Ajuntament d'Olot el president de la Federació de Persones Sordes de Catalunya (FESOCA), Antonio Martínez i Jaume Puig, president de l'Agrupació de les Persones Sordes de La Garrotxa. L'organització calcula que unes 500 persones participaran d'aquesta activitat.

Aquestes tres activitats formen part dels congressos i reunions que Olot acull al llarg de l'any. L'aposta realitzada pel programa Reunions entre Volcans ha suposat que la ciutat passi a acollir de 24 esdeveniments l'any 2010 a una mitjana de 50 a partir dels anys 2013 i 2014 (xifra que no inclou els esdeveniments esportius ni les activitats de promoció organitzades per l'Ajuntament). Es tracta de seminaris, congressos i jornades de petit format que, durant el 2014, han portat a Olot 2.300 persones i han generat un volum de negoci directe de 35.000 euros. El regidor de Promoció Econòmica d'Olot, Estanis Vayreda, ha explicat que "la voluntat és continuar consolidant un mínim 50 esdeveniments anuals que ens animen que hi hagi moviment a la ciutat, desestacionalitzen l'arribada de visitants entre setmana i complementa els del cap de setmana".

Autor: Redacció

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.gironanoticies.com/notix/movil2/index.php?seccion=noticia&id=33512>

➤ **EL DIGITAL DE GIRONA.COM, 18/09/2015**

Vídeo: Olot acollirà la setmana que ve les Jornades i el Simposi Internacional Europeu sobre el cranc de riu autòcton



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



set 18, 2015 [Garrotxa](#), [Internacional](#), [Medi Ambient](#)

Olot acollirà la setmana que ve les Jornades i el Simposi Internacional Europeu sobre el cranc de riu autòcton. Del 21 al 25 de setembre, la ciutat serà la seu d'aquest esdeveniment, organitzat en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga".

### **Vídeo presentació de les Jornades i el Simposi Internacional Europeu sobre el cranc de riu Autòcton**

Experts europeus debateran sobre la problemàtica de la conservació –present i futur- de les poblacions del cranc de riu autòcton que es troba en perill d'extinció mundial. El Consorci de l'Estany, la Generalitat de Catalunya, el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa i el Consorci del Ter organitzen les jornades (que tindran lloc dilluns i dimarts 21-22 de setembre) i el simposi (del 23 al 25 de setembre) a la Sala El Torín i que aniran acompanyades de sortides al Centre de Reproducció de cranc de riu autòcton d'Olot.

L'Ajuntament d'Olot, la Diputació de Girona i el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) a través del Real Jardí Botànic de Madrid també participen de les sessions que han presentat ahir al matí al Saló de Sessions de l'Ajuntament d'Olot el coordinador financer del LIFE Potamo Fauna del Consorci de l'Estany, Miquel Campos, el director del Parc Natural, Xavier Puig i el primer tinent d'alcalde d'Olot, Josep Berga.

### **MÉS INFORMACIÓ AQUÍ**

#### **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.eldigitaldegirona.com/video-olot-acollira-la-setmana-que-ve-les-jornades-i-el-simposi-internacional-europeu-sobre-el-cranc-de-riu-autocton/>

➤ **[LA GARROTXA.INFO, 18/09/2015](#)**

## **Els congressos i seminaris deixen 35.000 euros a Olot durant el 2014**

***L'any passat, 2.300 persones van passar per la cinquantesena de jornades que es van organitzar a la ciutat***

***La setmana vinent coincideixen tres congressos relacionats amb el Medi Ambient***

Andreu Oliveras , Olot | Actualitzat el 18/09/2015 a les 05:05h

Arxivat a: Economia, Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, cranc de riu, Medi Ambient, congressos





*Olot vol convertir-se en un destí per a congressos de petit format. Foto: Martí Albesa*

La ciutat d'Olot vol posicionar-se com a destí on celebrar congressos, seminaris i reunions. Només l'any passat es van celebrar una cinquantena d'esdeveniments d'aquest tipus, per on van passar unes 2.500 persones. L'ajuntament xifra en 35.000 euros el volum de negoci que generen directament a la ciutat. En aquesta estadística no es conten ni els esdeveniments esportius ni aquelles activitats organitzades directament pel consistori, sinó que les dades només fan referència a jornades organitzades per empreses privades o altres administracions.

Pel regidor de Promoció Econòmica, Estanis Vayreda, el principal escull amb què es troben és "que no hi ha cap hotel que tingui 80 o 100 habitacions" i com a conseqüència "alguns congressos que poden venir a la ciutat no ho acaben fent". La sala El Torín, el Casal Marià i el Teatre Principal són els principals espais que s'ofereixen per fer xerrades i simpòsiums.

### **Jornades espanyoles i europees sobre el cranc autòcton**

La setmana que ve dos nous congressos ompliran la ciutat. Dilluns i dimarts se celebraran a Olot les Jornades Espanyoles sobre la Conservació del Cranc de Riu Autòcton i de dimecres a divendres, serà el torn del Simposi Internacional sobre la Conservació del Cranc de Riu Autòcton.



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



En les jornades espanyoles hi participaran 104 persones provinents d'Andalusia, Castella i Lleó, País Basc, Aragó, País Valencià, Navarra, Astúries i d'altres ciutats catalanes. En el simposi europeu hi ha apuntats 75 experts vinguts expressament des d'Irlanda, França, Croàcia, la República Txeca i també de l'Estat espanyol.

Les jornades estan organitzades dins el marc d'un projecte europeu on hi participen el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, el Consorci de l'Estany i el Consorci del Ter. El projecte s'encarrega de gestionar el centre de reproducció de cranc de riu autòcton al Molí de les Fonts, una espècie que es troba en perill d'extinció a causa d'una malaltia portada pel cranc americà.

### **Congrés sobre vulcanisme**

Durant tota la setmana que ve, una quarantena d'experts en vulcanisme estaran a Olot per assistir a la cloenda del Projecte Internacional Vuelco. Els assistents posaran en comú la recerca realitzada durant quatre anys sobre com predir una erupció volcànica immediata. Les anteriors jornades d'aquest projecte s'han fet a Mèxic i l'Ecuador.

El projecte Internacional Vuelco ha escollit Olot per donar a conèixer la Zona Volcànica de la Garrotxa. El congrés portarà 35 persones del Regne Unit, d'Alemanya, d'Itàlia, de França de la República Dominicana, d'Equador i Costa Rica. Està organitzat pel Centre Superior d'Investigacions Científiques i la Universitat de Bristol.

### **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.naciodigital.cat/lagarrotxa/noticia/14705/congressos/seminaris/deixen/35000/euros/olot/durant/2014>

➤ **20 MINUTOS.ES, 13/10/2015**

## **Estudios genéticos demuestran que el cangrejo de río es autóctono de España**

Se ha revelado en las Jornadas Españolas e Internacionales sobre Conservación de esta especie gracias a las investigaciones genéticas realizadas.

La afanomicosis, enfermedad portada por especies invasoras exóticas, o la alteración del hábitat que provocan las actividades humanas son factores que afectan a su población.

El cangrejo de río (*Austropotamobius pallipes*) es una especie autóctona de la Península Ibérica según han demostrado las conclusiones de las investigaciones genéticas realizadas sobre esta especie. Se ha revelado en las Jornadas Españolas e Internacionales sobre Conservación del Cangrejo de Río, celebradas en Olot (Girona) dentro del proyecto LIFE Potamo Fauna. La especie se encuentra gravemente amenazada en toda su distribución y particularmente en este territorio. Las Jornadas, que reunieron entre el 21 y el 25 de septiembre a

técnicos especialistas de fauna acuática y a científicos nacionales e internacionales con presencia del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), han servido para anunciar otros descubrimientos. Destacan los estudios por parte del Departamento de Genética de la Universidad Complutense y en línea con estudios previos del Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC, que revelan la existencia de claras estructuras y diferencias poblacionales y unidades de conservación que facilitarán la orientación de los centros de cría, las acciones de los planes de conservación y las medidas de gestión. Actualmente solo aquellas comunidades autónomas que han tomado medidas han conseguido mantener la especie, mientras que la inacción está llevando a su regresión. Las especies invasoras, focos de enfermedad Se han identificado además factores que inciden en la regresión del cangrejo de río. La afanomicosis sigue activa como consecuencia de que las especies invasoras como los cangrejos americanos: el cangrejo señal (*Pacifastacus leniusculus*) y el cangrejo rojo (*Procambarus clarkii*), y el cangrejo de los canales (*Orconectes limosus*), encontrado recientemente, son focos crónicos de la enfermedad. La dispersión de estas especies está ocasionando una pérdida de su hábitat, ya de por sí sometido a la alteración por actividades humanas. Urge la aplicación de métodos de control y/o erradicación de estas especies. Las medidas han de contemplar especialmente las actuaciones de prevención, detección y actuación temprana. En relación, al control de las especies invasoras y el uso de la pesca deportiva de cangrejos para este fin, se han presentado datos de comunidades autónomas como Castilla-La Mancha y Navarra, y de países europeos como Italia, Suecia o Finlandia, que demuestran que ésta medida no solo no reduce sus poblaciones sino que las aumenta y favorece su dispersión. El Comité Científico de las Jornadas y el Symposium alerta que esta medida representa una contradicción con el marco normativo de la Unión Europea por su relación directa con la dispersión incontrolada de las especies exóticas invasoras.

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.20minutos.es/noticia/2578112/0/cangrejo-de-rio/autoctono-de-espana/muy-amenazado/>

➤ **EL DÍA.ES, 13/10/2015**

## **Expertos reclaman medidas de control de especies exóticas de cangrejo de río para preservar la especie autóctona**

**Madrid, Europa Press** Expertos han reclamado medidas de control de especies exóticas de cangrejo de río (*Austropotamobius pallipes*) para preservar la especie autóctona. Se trata de técnicas ya utilizadas en otros estados europeos como Italia, Gran Bretaña, Noruega o Suecia, que contemplen las actuaciones de prevención, detección y actuación temprana.

Así lo han manifestado los especialistas en el marco de las Jornadas Españolas e Internacionales sobre Conservación del Cangrejo de Río, celebradas en Olot (Girona), bajo la organización del Consorci de l'Estany y con la participación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) dentro del proyecto LIFE Potamo Fauna, celebradas del 21 al 25 de septiembre.



En este sentido, el Comité Científico y Grupo de Trabajo de las Jornadas destaca que el cangrejo de río es una especie autóctona de la Península Ibérica, y que se encuentra "gravemente amenazada" en toda su distribución, particularmente en este territorio, desmintiendo las recientes especulaciones sobre su origen.

Además, en las jornadas se ha revelado la existencia de estructuras y diferencias poblacionales y unidades de conservación, que facilitarán la orientación de los centros de cría, las acciones de los planes de conservación y las medidas de gestión.

Asimismo, se han identificado factores que inciden en la regresión del cangrejo de río, como la enfermedad de la afanomicosis, debido a especies invasoras como el cangrejo señal (*Pacifastacus leniusculus*), el cangrejo rojo (*Procambarus clarkii*), y el cangrejo de los canales (*Orconectes limosus*). Así lo reflejan las técnicas de identificación y genotipado de la afanomicosis desarrolladas por el Departamento de Micología del Real Jardín Botánico, CSIC.

Respecto al control de las especies invasoras y el uso de la pesca deportiva de cangrejos para este fin, se han presentado datos de comunidades autónomas como Castilla-La Mancha y Navarra, y de países europeos como Italia, Suecia o Finlandia, que demuestran que ésta medida no reduce sus poblaciones y favorece su dispersión. Por ello, el Comité Científico de las Jornadas y el Symposium alerta de que esta medida representa "una contradicción con el marco normativo de la Unión Europea", por su relación "directa" con la dispersión incontrolada de las especies exóticas invasoras.

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://ftp.eldia.es/agencias/8348229-Expertos-reclaman-medidas-control-especies-exoticas-cangrejo-rio-preservar-especie-autoctona>

- **PRESS PEOPLE, 13/10/2015**

**Expertos en conservación reclaman medidas urgentes de control o erradicación de las especies exóticas de**

# cangrejo de río para garantizar la preservación de la especie autóctona

*martes, 13 octubre 2015, 10:05, por Real Jardín Botánico*

El Comité Científico y Grupo de Trabajo de las Jornadas Españolas e Internacionales sobre Conservación del Cangrejo de Río, celebradas en Olot (Girona), <http://crayfishsymposiumlifepotamofauna.org>, bajo la organización del Consorci de l'Estany y con la participación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) dentro del proyecto LIFE Potamo Fauna <http://www.lifepotamofauna.org>, destaca en sus conclusiones que, a la luz de las investigaciones genéticas, ecológicas e históricas existentes, el cangrejo de río (*Austropotamobius pallipes*) es una especie autóctona de Península Ibérica que se encuentra gravemente amenazada en toda su distribución y particularmente en este territorio, desmintiendo así las recientes especulaciones sobre su origen.

Las Jornadas, que reunían entre el 21 y el 25 de septiembre a técnicos especialistas de fauna acuática procedentes de distintas comunidades autónomas y a científicos nacionales e internacionales con presencia del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA), han servido para anunciar, además, importantes descubrimientos. Entre estos destacan los estudios genéticos de las poblaciones ibéricas, por parte del Departamento de Genética de la Universidad Complutense y en línea con estudios previos del Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC (Pedraza-Lara et al., 2010), que revelan la existencia de claras estructuras y diferencias poblacionales y unidades de conservación que facilitarán la orientación de los centros de cría, las acciones de los planes de conservación y las medidas de gestión.

Actualmente solo aquellas comunidades autónomas que han tomado medidas han conseguido mantener la especie, mientras que la inacción está llevando a su regresión.

## **La afanomicosis continúa activa**

Se han identificado además los factores que inciden en la regresión del cangrejo de río. Así, las nuevas técnicas de identificación y genotipado de la afanomicosis desarrolladas por el Departamento de Micología del Real Jardín Botánico, CSIC han permitido constatar que la afanomicosis sigue activa como consecuencia de

que las especies invasoras como los cangrejos americanos: el cangrejo señal (*Pacifastacus leniusculus*) y el cangrejo rojo (*Procambarus clarkii*), y el cangrejo de los canales (*Orconectes limosus*), encontrado recientemente, son focos crónicos de la enfermedad.

La constante dispersión de estas especies invasoras está ocasionando una rápida pérdida de su hábitat, ya de por sí sometido a la alteración por actividades humanas. Por lo tanto urge, por parte de las administraciones, la aplicación de métodos de control y/o erradicación de estas especies exóticas invasoras ya utilizadas en otros estados europeos como Italia, Gran Bretaña, Noruega o Suecia. Estas medidas han de contemplar especialmente las actuaciones de prevención, detección y actuación temprana.

En relación, al control de las especies invasoras y el uso de la pesca deportiva de cangrejos para este fin, se han presentado datos de comunidades autónomas como Castilla-La Mancha y Navarra, y de países europeos como Italia, Suecia o Finlandia, que demuestran que ésta medida no solo no reduce sus poblaciones sino que las aumenta y favorece su dispersión.

El Comité Científico de las Jornadas y el Symposium alerta que esta medida representa una contradicción con el marco normativo de la Unión Europea por su relación directa con la dispersión incontrolada de las especies exóticas invasoras.

**ENLLAÇ WEB / ENLACE /LINK:**

<http://www.presspeople.com/nota/expertos-conservacion-reclaman-medidas-urgentes-control>

➤ **TOT SALT.CAT, 15/10/2015**



## Experts en conservació reclamen mesures urgents de control o eradicació de les espècies exòtiques de cranc de riu per garantir la preservació de l'espècie autòctona i dels ecosistemes aquàtics

- ▶ Nous estudis genètics consoliden la tesi que el cranc de riu (*Austropotamobius pallipes*) és autòcton de la Península Ibèrica.
- ▶ En el marc de les Jornades i el Symposium celebrades a Olot (Girona) es desmenteixen les especulacions sobre el seu origen.

El Comitè Científic i Grup de Treball de les Jornades Espanyoles i Internacionals sobre Conservació del Cranc de Riu, celebrades a Olot (Girona), <http://crayfishsymposiumlifepotamofauna.org>, sota l'organització del Consorci de l'Estany i la Generalitat de Catalunya, i amb la participació del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) dins el projecte LIFE Potamo Fauna <http://www.lifepotamofauna.org>, destaca en les seves conclusions que, a la llum de les investigacions genètiques, ecològiques i històriques existents, el cranc de riu (*Austropotamobius pallipes*) és una espècie autòctona de la Península Ibèrica que es troba greument amenaçada en tota la seva distribució i particularment en aquest territori, desmentint així les recents especulacions sobre el seu origen.

Les Jornades, que reunien entre el 21 i el 25 de setembre a tècnics especialistes de fauna aquàtica procedents de diferents comunitats autònomes ja científics nacionals i internacionals amb presència del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient (MAGRAMA), han servit per anunciar, a més, importants descobriments. Entre aquests destaquen els estudis genètics de les poblacions ibèriques, per part del Departament de Genètica de la Universitat Complutense i en línia amb estudis previs del Museu Nacional de Ciències Naturals-CSIC (Pedraza-Lara et al., 2010), que revelen l'existència de clares estructures i diferències poblacionals i unitats de conservació que facilitaràn l'orientació dels centres de cria, les accions dels plans de conservació i les mesures de gestió.

Actualment només aquelles comunitats autònomes que han pres mesures han aconseguit mantenir l'espècie, mentre que la inacció està portant a la seva regressió.

### **L'afanomicosis continua activa**

S'han identificat a més els factors que incideixen en la regressió del cranc de riu. Així, les noves tècniques d'identificació i genotipatge de la afanomicosis desenvolupades pel Departament de



Micologia del Real Jardín Botánico del CSIC, han permès constatar que la Oficina Tècnica LIFE Potamo Fauna 2 afanomicosi segueix activa com a conseqüència que les espècies invasores com els crancs americans: el cranc senyal (*Pacifastacus leniusculus*) i el cranc vermell (*Procambarus clarkii*), i el cranc dels canals (*Orconectes limosus*), trobat recentment, són focus crònics de la malaltia.

La constant dispersió d'aquestes espècies invasores està ocasionant una ràpida pèrdua del seu hàbitat, ja de per sí sotmès a l'alteració per activitats humanes. Per tant és urgent, per part de les administracions, l'aplicació de mètodes de control i/o eradicació d'aquestes espècies exòtiques invasores ja utilitzades en altres estats europeus com Itàlia, Gran Bretanya, Noruega o Suècia. Aquestes mesures han de tenir en compte especialment les actuacions de prevenció, detecció i actuació primerenca.

En relació, al control de les espècies invasores i l'ús de la pesca esportiva de crancs per a aquest fi, s'han presentat dades de comunitats autònomes com Castilla-la Mancha i Navarra, i de països europeus com Itàlia, Suècia o Finlàndia, que demostren que aquesta mesura no només no redueix les seves poblacions sinó que les augmenta i afavoreix la seva dispersió.

El Comitè Científic de les Jornades i el Symposium alerta que aquesta mesura representa una contradicció amb el marc normatiu de la Unió Europea per la seva relació directa amb la dispersió incontrolada de les espècies exòtiques invasores.

Veieu el document de las conclusions a l'[enllaç](#).

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://totsalt.cat/experts-en-conservacio-reclamen-mesures-urgents-de-control-o-eradicacio-de-les-especies-exotiques-de-cranc-de-riu/>

➤ **AL DIA.CAT, 10/11/2015**

## **Les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga es repoblen amb crancs de riu autòctons**



Les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga es repoblen amb crancs de riu autòctons

Publicat 10/11/2015 16:51:35CET

GIRONA, 10 Nov. (EUROPA PRESS) -

Escolars han participat aquest dimarts en l'alliberament de dos sectors de la riera de Ridaura (Girona) de crancs de riu autòctons per repoblar les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga, en un acció emmarcada en el projecte Life Potamo Fauna.

La repoblació vol recuperar el cranc de riu de potes blanques, i el projecte preveu que aquesta tardor es reintrodueixin uns 1.500 exemplars, ha informat la Conselleria de Territori i Sostenibilitat en un comunicat.

Fins a 2017, any de finalització del projecte, els reforços es portaran a terme a vuit sectors: Alta Garrotxa-Massís de les Salines; zona volcànica de la Garrotxa; Riberes de l'Alt Ter; Sistema Transversal Català; riu Fluvià; riu Llímena; muntanyes de Rocacorba-Puig de la Banya, i rieres de Xuclà i Riudellques.

A la conca del riu Fluvià fa més de 20 anys que es treballa amb el coneixement d'aquesta espècie i deu en el pla de recuperació, i el 2004 es va crear el Centre de Reproducció del Cranc de Riu Autòcton a Olot (Girona).

Life Potamo Fauna és un projecte de quatre anys de durada (2014-2017), finançat per fons europeus al 50%, i a més del cranc de riu de potes blanques s'incideix en la conservació d'altres espècies amenaçades i en la lluita contra espècies exòtiques invasores.

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.aldia.cat/gent/noticia-les-conques-dels-rius-ter-fluvia-muga-repoblen-amb-crancs-riu-autoctons-20151110165135.html>

➤ **LA GARROTXA.INFO, 10/11/2015**

## Alumnes de Riudaura alliberen 170 crancs de riu autòctons

***El centre de reproducció del molí de les Fonts deixarà anar aquest any 1.500 exemplars per tal de reforçar la presència d'aquesta espècie en aigües garrotxines***

Andreu Oliveras , Riudaura | Actualitzat el 10/11/2015 a les 13:16h

Arxivat a: Territori i medi ambient, cranc de riu, educació, rius, Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa



*Els alumnes de Riudaura han alliberat 170 crancs de riu autòctons. Foto: Martí Albesa*

Els alumnes del **CEIP Lluís Castells de Riudaura** han alliberat aquest matí 170 exemplars de cranc de riu autòcton, per ajudar a repoblar d'aquesta espècie als rius garrotxins. Actualment només hi ha 31 nuclis de població on sobreviuen crancs de riu autòctons a la Garrotxa. A la resta de la comarca, l'espècie ha desaparegut a causa d'un fong que els transmet el cranc de riu americà.



Els 31 nuclis de població del cranc autòcton es troben sobretot en zones de la comarca amb aigües fredes i ràpides, ja que l'espècie invasora prefereix una major temperatura i un cabal més calmat. Els responsables del Parc Natural, del Consorci del Ter i del Consorci de l'Estany no volen revelar on són aquests punts on encara hi ha presència d'exemplars autòctons, per evitar que acabin desapareixent.



*L'activitat vol conscienciar als nens de la importància de preservar el cranc de riu autòcton. Foto: Martí Albesa*

Els crancs reintroduïts avui són una petita part dels 1.500 exemplars que es reintroduiran aquest any, provinents del Centre de Reproducció del Cranc de Riu Autòcton d'Olot, el centre més important d'aquestes característiques que hi ha a Catalunya. La resta de crancs es deixaran anar en els nuclis on encara es conserva aquesta espècie, per reforçar-ne la seva presència.

Des del 2004, aquest centre de reproducció situat al Molí de les Fonts d'Olot treballa per reproduir crancs de riu autòcton en captivitat i afavorir-ne la seva reimplantació al territori. Ara està estudiant si hi ha alguns exemplars que per sí sols aconseguen tornar-se resistents a la malaltia invasora.

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.naciodigital.cat/lagarrotxa/noticia/14922/alumnes/riudaura/alliberen/170/crancs/riu/autoctons>



➤ **VILAWEB, 10/11/2015**

## **Alliberen a Riudaura crancs autòctons procedents del Centre Reproductor d'Olot, que enguany ha duplicat la producció**

ACN Riudaura.-Uns setanta alumnes de l'escola Lluís Castells de Riudaura (Garrotxa) han alliberat aquest matí 170 exemplars de cranc de riu de potes blanques, una espècie greument amenaçada. Els individus provenen del Centre Reproductor de Cranc Autòcton d'Olot, unes instal·lacions pioneres a Catalunya, que enguany ha duplicat la seva producció i s'acostarà als 2.000 exemplars. L'alliberament s'ha fet en el marc del projecte europeu LIFE Ptamo Fauna 'Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga' que busca conservar i recuperar espècies amenaçades com és el cas del cranc. El projecte, que finalitza el 2017, preveu alliberaments a vuit sectors de les comarques gironines.

L'alliberament de crancs de riu de potes blanques ('Austropotamobius pallipes') a determinats punts de la demarcació té un doble objectiu. Per una banda, reforçar les 32 poblacions que actualment hi ha detectades i per l'altra, intentar recuperar aquelles zones –entre 15 i 20 nuclis- on havien habitat i que reuneixen les condicions adients per a la seva repoblació. Aquesta espècie protegida era habitual a la major part de cursos hídrics de la conca del riu Fluvià fins als darrers anys de la dècada dels setanta, moment en què la seva situació va esdevenir crítica. La forta expansió del cranc roig americà va produir que una malaltia fúngica ( l'afanomicosis) afectés l'espècie autòctona i actualment aquesta es trobi al límit de la desaparició. La seva situació és fràgil perquè té dues amenaces clares. D'una banda, les espècies invasores -el cranc americà i el cranc senyal- que fan que les poblacions que actualment hi ha viables al Ter i al Fluvià siguin molt "sensibles" en competir per viure en un mateix espai, i per l'altra, la interferència de l'home. Combatre aquest últim aspecte és essencial segons els impulsors del projecte LIFE POtamo Fauna 'Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga'. Per això, els alliberaments dels exemplars es fan amb l'ajuda



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



d'escolars. Segons explica el director financer del programa, Miquel Campos, "és vital que la societat que estigui informada i sobretot sensibilitzar a les famílies a través de la mainada de les espècies que estan en perill extinció a nivell europeu". El Centre de Reproducció millora les instal·lacions. Des del 2004, el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa gestiona a Olot el Centre de Reproductor de Cranc de Riu Autòcton, unes instal·lacions pioneres de cria en captivitat d'aquesta espècie. Gràcies al Life Potamo Fauna s'han pogut dur a terme un seguit de reformes que han permès millorar la qualitat de l'aigua, minimitzar així malalties com la saprolègnia i incrementar la producció. De fet, aquest any s'ha aconseguit doblar el nombre d'exemplars respecte l'any anterior i acostar-se als 2.000 exemplars. Aquest centre compta amb un important reservori d'exemplars reproductors de diferents conques hidrogràfiques del país i també d'exemplars joves procedents de la reproducció en captivitat. I és que un dels objectius científics és mantenir i preservar la diversitat genètica de cada conca –Fluvià, Ter i Muga- on actualment viu el cranc de riu. Un estudi d'interès mundial. Gràcies a l'estudi d'aquests individus, s'ha descobert que hi ha exemplars procedents de l'Alt Empordà amb una major resistència al fong que porta el cranc roig americà. S'ha fet a través d'uns experiments que consistien a infectar individus en captivitat. "És el primer cop que passa al món en relació a la malaltia del cranc americà i ara s'obra un ventall de possibilitats d'estudi i treball per buscar solucions al problema", subratlla Campos. Tot apunta que podria tractar-se d'un procés de selecció natural que ha permès incrementar la resistència dels crancs autòctons envers la malaltia i això és el que ara es vol seguir estudiant. Aquest descobriment, conclou Campos, "és una esperança molt important per a aquesta espècie en perill". Els resultats es presentaran a mitjans de l'any que ve i es publicaran en una revista científica. Les primeres conclusions es van donar a conèixer a les jornades que es van fer a Olot el passat setembre.

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.vilaweb.cat/noticies/ampliacioalliberen-a-riudaura-crancs-autoctons-procedents-del-centre-reproductor-dolot-que-enguany-ha-duplicat-la-produccio/>

➤ **FEM GIRONA.CAT, 11/11/2015**

Entrevista al gerent del Consorci, Ponç Feliu, sobre el projecte LIFE Potamo Fauna, i en concret de l'exposició

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://femgirona.cat/gironaara/ponc-feliu-ens-porta-el-projecte-life-potamo-fauna/>

➤ **OSONA.COM, 16/11/2015**

## Rupit i Pruit repobla els crancs de la riera

*Alumnes de l'Escola L'Agullola de Rupit i Pruit alliberen 150 animals, criats en captivitat, en el marc d'un projecte europeu*

Redacció Osona.com | Actualitzat el 16/11/2015 a les 16:50h

Arxivat a: Societat, fauna, cranc



*Alumnes de l'Escola l'Agullola alliberant crancs al riu Foto: Rupit i Pruit*

El passat dijous, 12 de novembre, es van alliberar uns 150 crancs autòctons a la riera de **Rupit**. Els exemplars alliberats fan entre tres i sis centímetres i van ser criats a l'astacifactoria d'Olot el maig passat.

Aquesta repoblació forma part del projecte europeu **LIFE Potamo Fauna** "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la Xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i

Muga", per a la recuperació del cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes* i *Vertigo angustior*).



*El cranc autòcton. Foto: Rupit i Pruit*

Els crancs serviran per reforçar la població. L'objectiu inicial és que l'any que ve els crancs s'aparellin i els que sobrevisquin criaran a la primavera del 2017.

L'alliberament el van fer el tècnic del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, Joan Montserrat, i la tècnica de l'astacifactoria, Fina Torres, acompanyats d'una vintena d'alumnes de l'**Escola l'Agullola**, els veïns del poble i el regidor de Medi Ambient, Agricultura, Hisenda i Cultura, Jaume Heras.

La idea d'aquestes accions és la de preservar i recuperar el cranc del riu de potes blanques mitjançant alliberaments d'exemplars criats en captivitat. Aquesta iniciativa també permet conservar altres espècies amenaçades com la nàiade allargada o la tortuga d'estany.

### **El projecte LIFE Potamo Fauna**

Aquest treball es porta a terme de manera conjunta entre el Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, a través del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, Forestal Catalana i el Consorci de l'Estany, mitjançant el projecte LIFE Potamo Fauna, del qual també són socis el Consorci del Ter, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea.

LIFE Potamo Fauna és un projecte de quatre anys de durada (2014-2017), finançat per fons europeus en un 50%. A banda del cranc de riu de potes blanques també s'incideix en la conservació d'altres espècies amenaçades com la nàiade allargada (*Unio elongatulus*), la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) o els cargolets (*Vertigo moulinsiana* i *Vertigo angustior*).

### **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.naciodigital.cat/osona/noticia/48477/rupit/pruit/repobla/crancs/riera>



➤ **VILAWEB.CAT, 16/11/2015**

## S'alliberen 150 crancs a la riera de Rupit

Alumnes de l'Escola L'Agullola van participar en el repoblament



En el marc d'un projecte europeu, aquest dijous al matí, es van alliberar uns 150 crancs a la riera de Rupit. Són exemplars que fan entre tres i sis centímetres, nascuts a l'astacifactoria d'Olot al maig passat, que serviran per reforçar la població. La idea és que l'any que ve comencin a aparellar-se i els que sobrevisquin criaran a la primavera del 2017.

L'alliberament el van fer el tècnic de Parc Natual de la Zona Volcànica de la Garrotxa, Joan Montserrat, i la tècnica de l'astacifactoria, Fina Torres, acompanyats d'una vintena d'alumnes de l'Escola L'Agullola, veïns del poble i el regidor de Medi Ambient, Agricultura, Hisenda i Cultura, Jaume Heras. Amb accions com aquesta, es pretén conservar i recuperar el cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*) mitjançant alliberaments d'exemplars criats en captivitat. Aquesta iniciativa també permet conservar altres espècies amenaçades com la nàiade allargada (*Unio elongatulus*) o la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*).

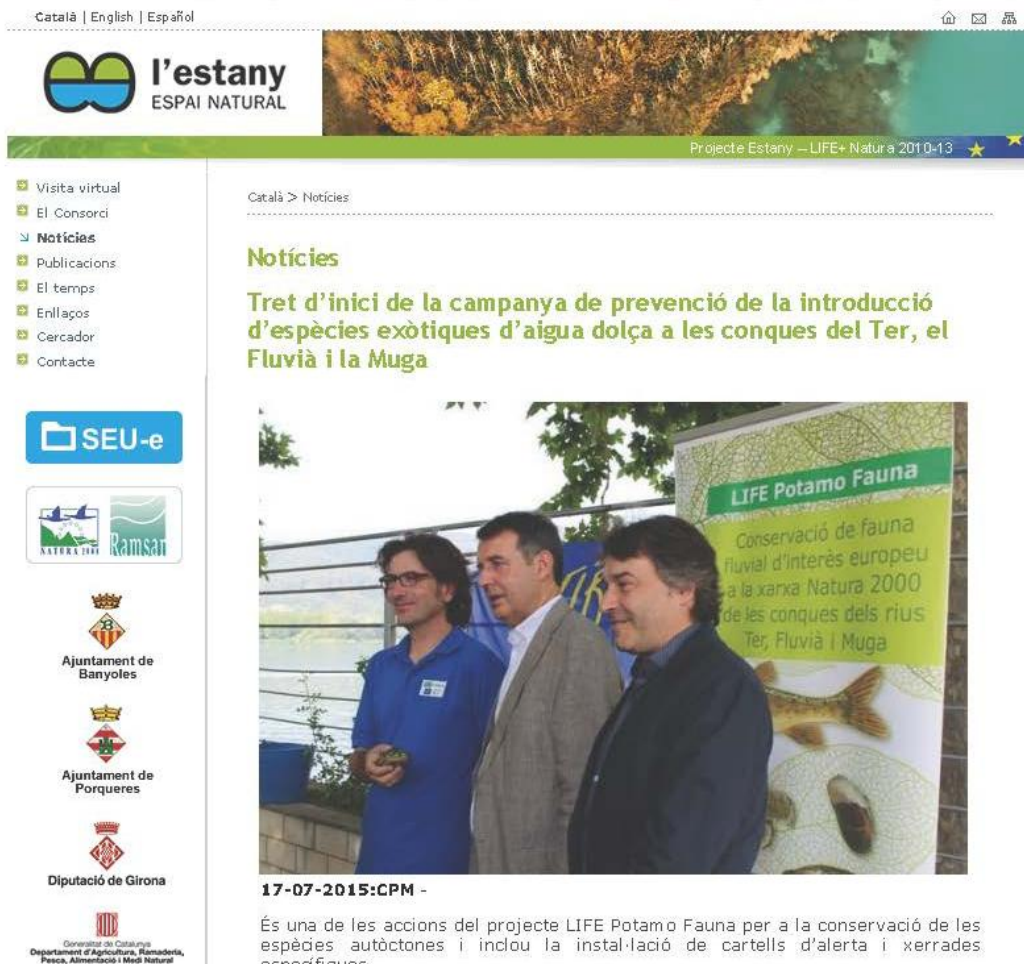
**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://vic.vilaweb.cat/noticies/salliberen-150-crancs-a-la-riera-de-rupit/>

## 2.2.2. PÀGINES WEB / PÀGINAS WEB / WEBSITES

➤ [www.consorcidelestany.org](http://www.consorcidelestany.org)

- **Tret d'inici de la campanya de prevenció de la introducció d'espècies exòtiques d'aigua dolça a les conques del Ter, el Fluvià i la Muga, 17/07/2015**



Català | English | Español

**l'estany**  
ESPAI NATURAL

Projecte Estany – LIFE+ Natura 2010-13

Català > Notícies

### Notícies

#### Tret d'inici de la campanya de prevenció de la introducció d'espècies exòtiques d'aigua dolça a les conques del Ter, el Fluvià i la Muga

**17-07-2015:CPM -**

És una de les accions del projecte LIFE Potamo Fauna per a la conservació de les espècies autòctones i inclou la instal·lació de cartells d'alerta i xerrades específiques.

En el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" aquest estiu s'engega una campanya per a la prevenció de la introducció del musclo zebra (*Dreissena polymorpha*) i noves espècies de decàpodes i tortugues exòtiques en l'àmbit d'actuació, bàsicament el cranc senyal (*Pacifastacus leniusculus*) i la tortuga de Florida (*Trachemys scripta*). La introducció d'espècies exòtiques és una de les principals amenaces per a la conservació de les espècies autòctones i dels ecosistemes en general. 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. La campanya s'allargarà fins a la finalització del projecte, el desembre de l'any 2017.

La campanya inclou l'edició de 6.000 díptics, la col·locació de cartells informatius al territori (8 de musclo zebra, 3 de cranc senyal, 1 de cranc americà, 1 de cranc dels canals i 7 de tortuga de Florida), xerrades amb col·lectius específics amb un paper destacat en la prevenció de la introducció d'aquestes espècies com empreses turístiques dedicades a la pesca i la navegació, caiacs, pescadors, agents rurals, etc. i presència en certàmens i concursos de pesca, així com competicions de piragüisme per desenvolupar tasques d'informació al voltant de les espècies exòtiques d'aigua dolça.

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



Els cartells de musclo zebra s'instal·len en embassaments i punts de navegació, els de decàpodes exòtics en zones de pesca i els de tortugues exòtiques en zones fluvials amb alta densitat de població. Aquests incorporen un codi QR que enllaça amb el díptic informatiu editat i que també està disponible a la pàgina web del projecte ([www.lifepotamofauna.org](http://www.lifepotamofauna.org)).

El projecte en el seu conjunt té un pressupost d'1.900.262 euros, finançats el 50% per la Unió Europea. Al llarg dels quatre anys de duració (2014-2017) està previst invertir 124.761 euros (6,6% del pressupost) en accions de recuperació de les poblacions de tortuga d'estany de la xarxa Natura 2000 gironina.

LIFE Potamo Fauna és executat i coordinat pel Consorci de l'Estany conjuntament amb el Consorci del Ter, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, Forestal Catalana, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc. També hi participen finançament la Diputació de Girona, l'Ajuntament de Banyoles, l'Ajuntament de Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i Aigües de Banyoles.



Tweet M'agrada A 15 persones els agrada.



**- Del 21 al 25 de setembre, Olot acollirà les Jornades Espanyoles i el Simposi Internacional Europeu sobre el cranc de riu autòcton, 24/09/2015**

Català | English | Español



Projecte Estany – LIFE+ Natura 2010-13

- Visita virtual
- El Consorci
- Notícies
- Publicacions
- El temps
- Enllaços
- Cercador
- Contacte

Català > Notícies

### Notícies

## Del 21 al 25 de setembre, Olot acollirà les Jornades Espanyoles i el Simposi Internacional Europeu sobre el cranc de riu autòcton



24-09-2015:CAM -

- *L'esdeveniment està organitzat en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga"*
- *Experts europeus debatran sobre la problemàtica de la conservació – present i futur- de les poblacions del cranc de riu autòcton que es troba en perill d'extinció mundial*

Olot, 17 de setembre de 2015,

El Consorci de l'Estany, la Generalitat de Catalunya, el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa i el Consorci del Ter, organitzen la setmana del 21 al 25 de setembre a Olot (Girona) les "JORNADAS ESPAÑOLAS SOBRE CONSERVACIÓN DEL CANGREJO DE RÍO AUTÓCTONO" (21-22 de setembre) i el "INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CONSERVATION OF EUROPEAN NATIVE FRESHWATER CRAYFISH" (23-25 de setembre). També es compta amb la col·laboració de l'Ajuntament d'Olot, la Diputació de Girona i el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) a través del Real Jardí Botánico de Madrid. Les sessions es portaran a terme a la sala el Torin i s'alternaran amb visites tècniques. També, durant aquests dies es podrà veure l'exposició sobre el projecte LIFE Potamo Fauna a la Casa Museu Can Trincheria, que compta amb explicacions sobre el cranc de riu autòcton i les seves principals amenaces.

D'una banda, les jornades espanyoles reuniran investigadors i gestors per compartir i discutir la informació més recent sobre el cranc de riu autòcton a la península ibèrica. El dia 21 hi haurà ponències, sessió de pòsters i comunicacions





orals; i el dia 22 dues ponències, taula rodona i visita tècnica al Centre de Reproducció de cranc de riu autòcton d'Olot.

D'altra banda, el Simposi Internacional se centrarà en els avenços recents de la investigació, i també en les estratègies i experiències específiques per aconseguir una conservació a llarg termini dels nostres decàpodes d'aigua dolça autòctons. El dia 23 hi haurà ponències i presentacions orals; el dia 24 ponències i sessió de pòsters; i el dia 25 una sortida tècnica.

Destacar que al tancament de les inscripcions, s'han comptabilitat 104 inscrits a les jornades que provenen de diverses comunitats autònomes (Catalunya, Andalusia, Castella-Lleó, País Basc, Aragó, País Valencià, Navarra i Astúries) i 75 inscrits al Simposi Internacional que provenen de diferents punts de l'estat espanyol, Irlanda, la República Txeca, França o Croàcia. Comentar que a Espanya hi ha tradició en l'organització de congressos sobre el cran de riu (*Austropotamobius pallipes*) i que l'última va tenir lloc a València el 2009.

A l'acte d'inauguració de les jornades espanyoles, que tindrà lloc el dilluns 21 de setembre a 2/4 de 10 del matí, es comptarà amb la presència del President del Consorci de l'Estany, Sr. Miquel Noguer, de la Directora General de Polítiques Ambientals del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, Sra. Marta Subirà i de l'alcalde d'Olot, Sr. Josep Maria Corominas. A l'acte d'inauguració del simposi Internacional, que tindrà lloc el dimecres 23 de setembre a 2/4 de 10 del matí, intervindran el Coordinador tècnic del LIFE Potamo Fauna, Sr. Quim Pou, el Cap de Servei de Biodiversitat i Protecció dels Animals, Sr. Ricard Casanovas i el primer tinent d'alcalde de l'Ajuntament d'Olot, Sr. Josep Berga.

Els esdeveniments estan organitzats en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" que té un pressupost global d'1'9 milions d'euros, un 50% finançats per la Unió Europea. Entre els anys 2014 i 2017 s'actua en 11 espais xarxa Natura 2000 de les comarques de Girona recuperant i conservant a llarg termini diverses espècies amenaçades. Es porten a terme reforçaments poblacionals i millores dels hàbitats d'espècies com el cran de riu de potes blanques, o diversos mol·luscs, peixos, amfibis i tortugues aquàtiques. El projecte ha permès consolidar un equip de 24 persones per quatre anys.

LIFE Potamo Fauna és executat i coordinat pel Consorci de l'Estany conjuntament amb el Consorci del Ter, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, Forestal Catalana, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc. També hi participen financerament la Diputació de Girona, l'Ajuntament de Banyoles, l'Ajuntament de Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i Algües de Banyoles.

Per més informació: <http://crayfishsymposiulmifepotamofauna.org/>

Tweet M'agrada Sigues el primer dels teus amics a qui li agrada. 

- **Nous estudis genètics consoliden la tesi que el cranc de riu (Austropotamobius pallipes) és autòcton de la Península Ibèrica, 16/10/2015**

Català | English | Español

🏠 📧 🍷



Projecte Estany – LIFE+ Natura 2010-13

- 📄 Visita virtual
- 📄 El Consorci
- 📄 **Notícies**
- 📄 Publicacions
- 📄 El temps
- 📄 Enllaços
- 📄 Cercador
- 📄 Contacte



Català > Notícies

## Notícies

### Nous estudis genètics consoliden la tesi que el cranc de riu (Austropotamobius pallipes) és autòcton de la Península Ibèrica



16-10-2015:CPM -

#### En el marc de les Jornades i el Symposium celebrades a Olot (Girona) es desmenteixen les especulacions sobre el seu origen

El Comitè Científic i Grup de Treball de les Jornades Espanyoles i Internacionals sobre Conservació del Cranc de Riu, celebrades a Olot (Girona),, sota l'organització del Consorci de l'Estany i la Generalitat de Catalunya, i amb la participació del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) dins el projecte LIFE Potamo Fauna destaca en les seves conclusions que, a la llum de les investigacions genètiques, ecològiques i històriques existents, el cranc de riu (*Austropotamobius pallipes*) és una espècie autòctona de la Península Ibèrica que es troba greument amenaçada en tota la seva distribució i particularment en aquest territori, desmentint així les recents especulacions sobre el seu origen.

Les Jornades, que reunien entre el 21 i el 25 de setembre a tècnics especialistes de fauna aquàtica procedents de diferents comunitats autònomes ja científics nacionals i internacionals amb presència del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient (MAGRAMA), han servit per anunciar, a més, importants descobriments. Entre aquests destaquen els estudis genètics de les poblacions ibèriques, per part del Departament de Genètica de la Universitat Complutense i en línia amb estudis previs del Museu Nacional de Ciències Naturals-CSIC (Pedraza-Lara et al., 2010), que revelen l'existència de clares estructures i diferències poblacionals i unitats de conservació que facilitaran l'orientació dels centres de cria, les accions dels plans de conservació i les mesures de gestió.

Actualment només aquelles comunitats autònomes que han pres mesures han aconseguit mantenir l'espècie, mentre que la inacció està portant a la seva regressió.

**L'afanomicosis continua activa**

S'han identificat a més els factors que incideixen en la regressió del cranc de riu. Així, les noves tècniques d'identificació i genotipatge de la afanomicosis desenvolupades pel Departament de Micologia del Real Jardín Botánico del CSIC, han permès constatar que la afanomicosi segueix activa com a conseqüència que les espècies invasores com els crancs americans: el cranc senyal (*Pacifastacus leniusculus*) i el cranc vermell (*Procambarus clarkii*), i el cranc dels canals (*Orconectes limosus*), trobat recentment, són focus crònics de la malaltia.

La constant dispersió d'aquestes espècies invasores està ocasionant una ràpida pèrdua del seu hàbitat, ja de per si sotmès a l'alteració per activitats humanes. Per tant és urgent, per part de les administracions, l'aplicació de mètodes de control i/o eradicació d'aquestes espècies exòtiques invasores ja utilitzades en altres estats europeus com Itàlia, Gran Bretanya, Noruega o Suècia. Aquestes mesures han de tenir en compte especialment les actuacions de prevenció, detecció i actuació primerenca.

En relació, al control de les espècies invasores i l'ús de la pesca esportiva de crancs per a aquest fi, s'han presentat dades de comunitats autònomes com Castilla-la Mancha i Navarra, i de països europeus com Itàlia, Suècia o Finlàndia, que demostren que aquesta mesura no només no redueix les seves poblacions sinó que les augmenta i afavoreix la seva dispersió.

El Comitè Científic de les Jornades i el *Symposium* alerta que aquesta mesura representa una contradicció amb el marc normatiu de la Unió Europea per la seva relació directa amb la dispersió incontrolada de les espècies exòtiques invasores.

Veieu el document de les conclusions a l'enllaç:

<http://crayfishsymposiumlifepotamofauna.org/index.php/jornadas/documentacion-y-descargas>



<http://www.consorciodelaestany.org/index.php?nou-estudis-genetics-consoliden-la-tesi-que-el-cranc-de-riu-austrapotamobius-pallipes-es-autacton-de-la-p...> 2/3



- **Inaugurada l'exposició del LIFE Potamo Fauna per donar a conèixer a la població com s'actua per conservar espècies de fauna autòctones, 11/11/2015**



- Visita virtual
- El Consorci
- Notícies**
- Publicacions
- El temps
- Enllaços
- Cercador
- Contacte

Català > Notícies

**Notícies**

**Inaugurada l'exposició del LIFE Potamo Fauna per donar a conèixer a la població com s'actua per conservar espècies de fauna autòctones**



**11-11-2015:CPM -**

Durant dos anys serà itinerant per diferents municipis de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga i hi haurà la possibilitat de realitzar visites guiades.

L'exposició "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" s'ha inaugurat el divendres 6 de novembre a Sant Gregori amb la presència dels escolars de 5è de primària de l'escola Agustí Gifre del municipi, que hi han realitzat una visita guiada. Aquesta exposició, formada per 14 plafons, serà itinerant fins a finals del 2017 i s'ha realitzat en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna. La mostra té per objectiu informar de les actuacions que es porten a terme en el projecte, donar a conèixer les diferents espècies de fauna autòctones que es volen conservar als nostres rius, així com sensibilitzar a la població sobre el perill de les espècies invasores.

L'exposició "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" s'ha inaugurat el divendres 6 de novembre a Sant Gregori amb la presència dels escolars de 5è de primària de l'escola Agustí Gifre del municipi, que hi han realitzat una visita guiada. Aquesta exposició, formada per 14 plafons, serà itinerant fins a finals del 2017 i s'ha realitzat en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna. La mostra té per objectiu informar de les actuacions que es porten a terme en el projecte, donar a conèixer les diferents espècies de fauna autòctones que es volen conservar als nostres rius, així com sensibilitzar a la població sobre el perill de les espècies invasores.

Els 14 plafons incorporen continguts molt visuals, gràfics, sopes de lletres, jocs i



enllaços a través de codis QR. S'adreça a tots els públics i hi haurà la possibilitat de realitzar visites guiades d'una durada d'entre 50 minuts i una hora. L'exposició se cedirà a ajuntaments, centres escolars, museus, etc, de forma gratuïta. Està realitzada amb una estructura que permet muntar-la i desmuntar-la fàcilment, i també muntar-la en la seva totalitat o per temàtiques. Es preveuen un mínim de 75 exposicions.

L'exposició tracta sobre el cranc de riu autòcton, els crancs invasors, les nàiades, el musclo zebra, els peixos autòctons i exòtics, les tortugues autòctones i exòtiques, així com dels amfibis i els cargolets. Si s'està interessat en tenir l'exposició s'ha de trucar al telèfon 938507152 (Consorti del Ter) o enviar un mail a comunicacio@consorcidelter.cat.

De moment, la mostra es podrà visitar a Sant Gregori fins el dia 12 de novembre. Del 13 al 15 de novembre serà a Banyoles al Firestany.

LIFE Potamo Fauna és un projecte que permet conservar espècies amenaçades com el cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*), la nàiade allargada (*Unio elongatulus*) o la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*). Durant quatre anys s'actua en 11 espais xarxa Natura 2000 de les comarques gironines.

El projecte (2014-2017) en el seu conjunt té un pressupost d'1.900.262 euros, finançats el 50% per la Unió Europea. És executat i coordinat pel Consorci de l'Estany conjuntament amb el Consorci del Ter, el Departament de Territori i Sostenibilitat, Forestal Catalana, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc. També hi participen financerament la Diputació de Girona, l'Ajuntament de Banyoles, l'Ajuntament de Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i Aigües de Banyoles.

Sant Gregori, 6 de novembre de 2015.



## - Les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga es repoblen amb cranc de riu autòcton, 11/11/2015

Català | English | Español



Projecte Estany – LIFE+ Natura 201 0-13

- Visita virtual
- El Consorci
- Notícies**
- Publicacions
- El temps
- Enllaços
- Cercador
- Contacte

Català > Notícies

### Notícies

#### Les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga es repoblen amb cranc de riu autòcton



**11-11-2015:CPM -**

En l'alliberament d'aquest dimarts, en el marc del projecte LIFE Potamo Fauna, hi han participat alumnes de l'escola Lluís Castells de Riudaura

El Centre Reproductor de Cranc de Riu Autòcton d'Olot ha duplicat la producció i enguany alliberarà uns 1.500 exemplars de cranc aptes per a la repoblació

Riudaura, 10 de novembre de 2015,

El projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga", un dels seus objectius principals és la conservació i recuperació del cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius palipes*), una espècie greument amenaçada. Amb aquesta premissa es porten a terme alliberaments d'exemplars criats en captivitat al Centre Reproductor de Cranc de Riu Autòcton d'Olot. Aquesta tardor es preveu alliberar uns 1.500 exemplars. En l'alliberament d'avui hi han participat alumnes de l'escola Lluís Castells de Riudaura. Els cranc s'han alliberat en dos sectors de la riera de Riudaura. Fins al 2017, any de finalització del projecte Potamo Fauna, els reforçaments es portaran a terme en vuit sectors dels següents espais xarxa Natura 2000 de les comarques gironines: Alta Garrotxa-Massís de les Salines, Zona Volcànica de la Garrotxa, Riberes de l'Alt Ter, Sistema Transversal Català, Riu Fluvià, Riu Llémena, Muntanyes de Rocacorba-Puig de la Banya del Boc i Rieres de Xuclà i Riudellgues.

El cranc de riu autòcton era una espècie habitual a la major part de cursos hídrics de l'Europa meridional. A finals de la dècada dels setanta es va produir l'epizootia fúngica de l'afanomicosis *Aphanomyces astaci*, que va provocar una disminució dràstica de la població. Aquesta malura va ser introduïda pel cranc americà, espècie que s'ha estès ràpidament pels rius del país. L'expansió d'aquesta malura s'ha vist accentuada per l'expansió recent de dues espècies exòtiques més, el cranc senyal i el cranc dels canals, totes dues d'origen americà i portadores de la malura.



Ajuntament de  
Banyoles



Ajuntament de  
Porqueres



Diputació de Girona



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





A la conca del riu Fluvià fa més de 20 anys que s'està treballant amb el coneixement d'aquesta espècie i 10 en el pla de recuperació. L'any 2004 es va crear el Centre de Reproducció de Cranc de Riu Autòcton a Olot, gestionat per l'equip tècnic del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. En el marc del projecte LIFE Potamo Fauna s'han pogut portar millores en les instal·lacions per tal de minimitzar malures com la saprolègnia i així poder incrementar la producció de crancs. Aquest any, s'ha arribat als 1.500 exemplars. A dia d'avui es disposa d'un bon reservori tant d'exemplars reproductors de diferents conques hidrogràfiques del país, com d'exemplars joves procedents de la seva reproducció en captivitat i que serviran per anar incrementant el nombre de crancs reproductors. Els exemplars reproductors són procedents de les tres principals conques de la demarcació de Girona (Fluvià, Ter i Muga), d'aquesta manera es preserva la diversitat genètica de cada conca i es pot treballar en la recerca de la resistència enfront de la malura en funció de la genètica de cada població. Amb els repoblaments s'espera evitar la desaparició a curt termini de 32 nuclis existents a la zona d'actuació i establir nous nuclis poblacionals en sectors on ha desaparegut l'espècie, entre 15 i 20.

Aquest treball es porta a terme de manera conjunta entre el Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya a través del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, Forestal Catalana i el Consorci de l'Estany a través del projecte LIFE Potamo Fauna, on també en són socis el Consorci del Ter, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea.

LIFE Potamo Fauna és un projecte de quatre anys de durada (2014-2017) que està finançat per fons europeus en un 50%. A part del cranc de riu de potes blanques també s'incideix en la conservació d'altres espècies amenaçades com la nàiade allargada (*Unio elongatulus*), la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) o els cargolets (*Vertigo moulinsiana* i *Vertigo angustior*). També es lluita contra diverses espècies exòtiques invasores.



- **El cranc de riu autòcton i el LIFE Potamo Fauna presents a la Fira de Sant Martírià de Banyoles, 16/11/2015**

Català | English | Español

🏠 ✉️ 📄



Projecte Estany – LIFE+ Natura 2010-13

- 📄 Visita virtual
- 👤 El Consorci
- 📰 **Notícies**
- 📄 Publicacions
- 📅 El temps
- 🔗 Enllaços
- 🔍 Cercador
- 📧 Contacte

Català > Notícies

**Notícies**

**El cranc de riu autòcton i el LIFE Potamo Fauna presents a la Fira de Sant Martírià de Banyoles**



**16-11-2015:CPM -**

El Consorci de l'Estany amb la col·laboració del centre de cria de cranc de riu d'Olot i de Limnos va estar present els dies 13, 14 i 15 de novembre a la Fira de Sant Martírià de Banyoles per informar del projecte LIFE Potamo Fauna i dels valors naturals de l'espai natural de l'Estany de Banyoles, i concretament acostar espècies desconegudes per la gent com és el cranc de riu autòcton o de potes blanques als visitants de la Fira. Durant els tres dies van passar per la fira unes 20.000 persones; destacar també que el divendres es van acollir a més de 900 escolars.

En concret es va muntar un estand a l'espai de la Mostra de Races Autòctones de la Fira al Parc de la Draga de 10 metres de llarg per 5 d'ample. L'espai disposava del muntatge de tres aquaris de 100 litres, adequats amb un panell de fusta expositor, amb presència del cranc de riu autòcton. També, es va poder veure 6 panells informatius de l'exposició del projecte LIFE Potamo Fauna, els que feien referència als crancs de riu autòctons, les seves amenaces i informació sobre les espècies de crancs exòtics, el cranc americà, el cranc senyal i el cranc dels canals.

En el transcurs de la fira es van repartir més de 300 dibuixos i 300 retallables del cranc de riu i informació del projecte.



Ajuntament de Banyoles



Ajuntament de Porqueres



Diputació de Girona



Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural









➤ [www.consorcidelter.cat](http://www.consorcidelter.cat)

- **Tret d'inici de la campanya de prevenció de la introducció d'espècies exòtiques d'aigua dolça a les conques del Ter, el Fluvià i la Muga, 20/07/2015**

[Accés directe als continguts](#)



[Portada](#) > [Actualitat](#) > [Notícies](#) > Tret d'inici de la campanya de prevenció de la introducció d'espècies exòtiques d'aigua dolça a les conques del Ter, el Fluvià i la Muga

## Tret d'inici de la campanya de prevenció de la introducció d'espècies exòtiques d'aigua dolça a les conques del Ter, el Fluvià i la Muga

20/07/2015

És una de les accions del projecte LIFE Potamo Fauna per a la conservació de les espècies autòctones i inclou la instal·lació de cartells d'alerta i xerrades específiques. La campanya es va presentar el 15 de juliol a Banyoles amb la presència del president del Consorci del Ter, Jordi Munell i el president del



Miquel Noguer i Jordi Munell atenent els mitjans de comunicació



### **Consorci de l'Estany, Miquel Noguer**

En el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" aquest estiu s'engega una campanya per a la prevenció de la introducció del musclo zebra (*Dreissena polymorpha*) i noves espècies de decàpodes i tortugues exòtiques en l'àmbit d'actuació, bàsicament el cranc senyal (*Pacifastacus leniusculus*) i la tortuga de Florida (*Trachemys scripta*). La introducció d'espècies exòtiques és una de les principals amenaces per a la conservació de les espècies autòctones i dels ecosistemes en general. 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. La campanya s'allargarà fins a la finalització del projecte, el desembre de l'any 2017.

La campanya inclou l'edició de 6.000 díptics, la col·locació de cartells informatius al territori (8 de musclo zebra, 3 de cranc senyal, 1 de cranc americà, 1 de cranc dels canals i 7 de tortuga de Florida), xerrades amb col·lectius específics amb un paper destacat en la prevenció de la introducció d'aquestes espècies com empreses turístiques dedicades a la pesca i la navegació, caiacs, pescadors, agents rurals, etc. i presència en certàmens i concursos de pesca, així com competicions de piragüisme per desenvolupar tasques d'informació al voltant de les espècies exòtiques d'aigua dolça.

Els cartells de musclo zebra s'instal·len en embassaments i punts de navegació, els de decàpodes exòtics en zones de pesca i els de tortugues exòtiques en zones fluvials amb alta densitat de població. Aquests incorporen un codi QR que enllaça amb el díptic informatiu editat i que també està disponible a la pàgina web del projecte ([www.lifepotamofauna.org](http://www.lifepotamofauna.org)).

El projecte en el seu conjunt té un pressupost d'1.900.262 euros, finançats el 50% per la Unió Europea. Al llarg dels quatre anys de duració (2014-2017) està previst invertir 124.761 euros (6,6% del pressupost) en accions de recuperació de les poblacions de tortuga d'estany de la xarxa Natura 2000 gironina.

LIFE Potamo Fauna és executat i coordinat pel Consorci de l'Estany conjuntament amb el Consorci del Ter, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, Forestal Catalana, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc. També hi participen financerament la Diputació de Girona, l'Ajuntament de Banyoles, l'Ajuntament de Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i Aigües de Banyoles.



- **El Consorci del Ter ha col·laborat en el camp de treball de Sant Jordi Desvalls, 10/09/2015**

[Accés directe als continguts](#)



[Portada](#) > [Actualitat](#) > [Notícies](#) > El Consorci del Ter ha col·laborat en el camp de treball de Sant Jordi Desvalls

## El Consorci del Ter ha col·laborat en el camp de treball de Sant Jordi Desvalls

10/09/2015

Aquest estiu el Consorci del Ter va participar en un camp de treball a Sant Jordi Desvalls organitzat per l'ajuntament del municipi i el Consell Comarcal del Gironès. En aquest es va realitzar una petita actuació de creació de basses en un espai proper a la zona on s'actua amb el projecte LIFE Potamo Fauna. Es tracta d'un espai que també està inclòs dins l'Espai Natural de la Xarxa Natura 2000 "Riberes del Baix Ter". A més de la pròpia activitat es va fer una xerrada divulgativa amb explicacions del Potamo Fauna i de la creació de basses temporànies. Durant el camp de treball, que hi van participar 24 joves, es van fer captures d'exemplars de tortugues de Florida (*Trachemys scripta*) per així eliminar-les de la zona i afavorir les poblacions de tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*) i de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*).



Activitat de creació de basses



Un moment de la xerrada divulgativa

- **Del 21 al 25 de setembre Olot acull les Jornades Espanyoles i el Simposi Internacional Europeu sobre el cranc de riu autòcton, 17/09/2015**

[Accés directe als continguts](#)



[Portada](#) > [Actualitat](#) > [Notícies](#) > Del 21 al 25 de setembre, Olot acull les Jornades Espanyoles i el Simposi Internacional Europeu sobre el cranc de riu autòcton

## **Del 21 al 25 de setembre, Olot acull les Jornades Espanyoles i el Simposi Internacional Europeu sobre el cranc de riu autòcton**

17/09/2015

L'esdeveniment està organitzat en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga". Experts europeus debatran sobre la problemàtica de la conservació –present i futur- de les poblacions del cranc de riu autòcton que es troba en perill d'extinció mundial.



Un moment de la roda de premsa de presentació



El Consorci de l'Estany, la Generalitat de Catalunya, el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa i el Consorci del Ter, organitzen la setmana del 21 al 25 de setembre a Olot (Girona) les "JORNADAS ESPAÑOLAS SOBRE CONSERVACIÓN DEL CANGREJO DE RÍO AUTÓCTONO" (21-22 de setembre) i el "INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CONSERVATION OF EUROPEAN NATIVE FRESHWATER CRAYFISH" (23-25 de setembre). També es compta amb la col·laboració de l'Ajuntament d'Olot, la Diputació de Girona i el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) a través del Real Jardí Botánico de Madrid. Les sessions es portaran a terme a la sala el Torin i s'alternaran amb visites tècniques. També, durant aquests dies es podrà veure l'exposició sobre el projecte LIFE Potamo Fauna a la Casa Museu Can Trincheria, que compta amb explicacions sobre el cranc de riu autòcton i les seves principals amenaces.

D'una banda, les jornades espanyoles reuniran investigadors i gestors per compartir i discutir la informació més recent sobre el cranc de riu autòcton a la península ibèrica. El dia 21 hi haurà ponències, sessió de pòsters i comunicacions orals; i el dia 22 dues ponències, taula rodona i visita tècnica al Centre de Reproducció de cranc de riu autòcton d'Olot.

D'altra banda, el Simposi Internacional se centrarà en els avenços recents de la investigació, i també en les estratègies i experiències específiques per aconseguir una conservació a llarg termini dels nostres decàpodes d'aigua dolça autòctons. El dia 23 hi haurà ponències i presentacions orals; el dia 24 ponències i sessió de pòsters; i el dia 25 una sortida tècnica.

Destacar que al tancament de les inscripcions, s'han comptabilitat 104 inscrits a les jornades que provenen de diverses comunitats autònomes (Catalunya, Andalusia, Castella-Lleó, País Basc, Aragó, País Valencià, Navarra i Astúries) i 75 inscrits al Simposi Internacional que provenen de diferents punts de l'estat espanyol, Irlanda, la República Txeca, França o Croàcia. Comentar que a Espanya hi ha tradició en l'organització de congressos sobre el cran de riu (*Austropotamobius pallipes*) i que l'última va tenir lloc a València el 2009.

A l'acte d'inauguració de les jornades espanyoles, que tindrà lloc el dilluns 21 de setembre a 2/4 de 10 del matí, es comptarà amb la presència del President del Consorci de l'Estany, Sr. Miquel Noguer, de la Directora General de Polítiques Ambientals del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, Sra. Marta Subirà i de l'alcalde d'Olot, Sr. Josep Maria Corominas. A l'acte d'inauguració del simposi internacional, que tindrà lloc el dimecres 23 de setembre a 2/4 de 10 del matí, intervindran el Coordinador tècnic del LIFE Potamo Fauna, Sr. Quim Pou, el Cap de Servei de Biodiversitat i Protecció dels Animals, Sr. Ricard Casanovas i el primer tinent d'alcalde de l'Ajuntament d'Olot, Sr. Josep Berga.

Els esdeveniments estan organitzats en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" que té un pressupost global d'1'9 milions d'euros, un 50% finançats per la Unió Europea. Entre els anys 2014 i 2017 s'actua en 11 espais xarxa Natura 2000 de les comarques de Girona recuperant i conservant a llarg termini diverses espècies amenaçades. Es porten a terme reforçaments poblacionals i millores dels hàbitats d'espècies com el cran de riu de potes blanques, o diversos mol·luscs, peixos, amfibis i tortugues aquàtiques. El projecte ha permès consolidar un equip de 24 persones per quatre anys.

LIFE Potamo Fauna és executat i coordinat pel Consorci de l'Estany conjuntament amb el Consorci del Ter, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, Forestal Catalana, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc. També hi participen financerament la Diputació de Girona, l'Ajuntament de Banyoles, l'Ajuntament de Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i Aigües de

- **Experts en conservació reclamen mesures urgents de control o eradicació de les espècies exòtiques de cranc de riu per garantir la preservació de l'espècie autòctona i dels ecosistemes aquàtics, 14/10/2015**

[Accés directe als continguts](#)



[Portada](#) > [Actualitat](#) > [Notícies](#) > Experts en conservació reclamen mesures urgents de control o eradicació de les espècies exòtiques de cranc de riu per garantir la preservació de l'espècie autòctona i dels ecosistemes aquàtics

## **Experts en conservació reclamen mesures urgents de control o eradicació de les espècies exòtiques de cranc de riu per garantir la preservació de l'espècie autòctona i dels ecosistemes aquàtics**

---

14/10/2015

► **Nous estudis genètics consoliden la tesi que el cranc de riu (Austropotamobius pallipes) és autòcton de la Península Ibèrica.** ► En el



**marc de les Jornades i el Symposium celebrades a Olot (Girona) es desmenteixen les especulacions sobre el seu origen.**

El Comitè Científic i Grup de Treball de les Jornades Espanyoles i Internacionals sobre Conservació del Cranc de Riu, celebrades a Olot (Girona),



Vista general d'una de les ponències orals durant la celebració de les Jornades



Foto de grup dels participants de les "Jornadas Nacionales" durant la sortida de camp al Museu dels Volcans d'Olot i el centre de cria de cranc d'Olot



Foto de grup dels participants del "Symposium Internacional" a l'exterior de la Sala Torin d'Olot

<http://crayfishsymposiumlifepotamofauna.org>, sota l'organització del Consorci de l'Estany i la Generalitat de Catalunya, i amb la participació del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) dins el projecte LIFE Potamo Fauna <http://www.lifepotamofauna.org>, destaca en les seves conclusions que, a la llum de les investigacions genètiques, ecològiques i històriques existents, el cranc de riu (*Austropotamobius pallipes*) és una espècie autòctona de la Península Ibèrica que es troba greument amenaçada en tota la seva distribució i particularment en aquest territori, desmentint així les recents especulacions sobre el seu origen.

Les Jornades, que reunien entre el 21 i el 25 de setembre a tècnics especialistes de fauna aquàtica procedents de diferents comunitats autònomes ja científics nacionals i internacionals amb presència del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient

(MAGRAMA), han servit per anunciar, a més, importants descobriments. Entre aquests destaquen els estudis genètics de les poblacions ibèriques, per part del Departament de Genètica de la Universitat Complutense i en línia amb estudis previs del Museu Nacional de Ciències Naturals-CSIC (Pedraza-Lara et al., 2010), que revelen l'existència de clares estructures i diferències poblacionals i unitats de conservació que facilitaran l'orientació dels centres de cria, les accions dels plans de conservació i les mesures de gestió.

Actualment només aquelles comunitats autònomes que han pres mesures han aconseguit mantenir l'espècie, mentre que la inacció està portant a la seva regressió.

#### **L'afanomicosis continua activa**

S'han identificat a més els factors que incideixen en la regressió del cranc de riu. Així, les noves tècniques d'identificació i genotipatge de la afanomicosis desenvolupades pel Departament de Micologia del Real Jardín Botánico del CSIC, han permès constatar que la afanomicosi segueix activa com a conseqüència que les espècies invasores com els crancs americans: el cranc senyal (*Pacifastacus leniusculus*) i el cranc vermell (*Procambarus clarkii*), i el cranc dels canals (*Orconectes limosus*), trobat recentment, són focus crònics de la malaltia.

La constant dispersió d'aquestes espècies invasores està ocasionant una ràpida pèrdua del seu hàbitat, ja de per si sotmès a l'alteració per activitats humanes. Per tant és urgent, per part de les administracions, l'aplicació de mètodes de control i/o eradicació d'aquestes espècies exòtiques invasores ja utilitzades en altres estats europeus com Itàlia, Gran Bretanya, Noruega o Suècia. Aquestes mesures han de tenir en compte especialment les actuacions de prevenció, detecció i actuació primerenca.

En relació, al control de les espècies invasores i l'ús de la pesca esportiva de crancs per a aquest fi, s'han presentat dades de comunitats autònomes com Castilla-la Mancha i Navarra, i de països europeus com Itàlia, Suècia o Finlàndia, que demostren que aquesta mesura no només no redueix les seves poblacions sinó que les augmenta i afavoreix la seva dispersió.

El Comitè Científic de les Jornades i el *Symposium* alerta que aquesta mesura representa una contradicció amb el marc normatiu de la Unió Europea per la seva relació directa amb la dispersió incontrolada de les espècies exòtiques invasores.

Veieu el document de las conclusions a l'enllaç:

<http://crayfishsymposiumlifepotamofauna.org/index.php/jornadas/documentacion-y-descargas>

- **Inaugurada l'exposició del LIFE Potamo Fauna per donar a conèixer a la població com s'actua per conservar espècies de fauna autòctones, 09/11/2015**

[Accés directe als continguts](#)



[Portada](#) > [Actualitat](#) > [Notícies](#) > Inaugurada l'exposició del LIFE Potamo Fauna per donar a conèixer a la població com s'actua per conservar espècies de fauna autòctones

## **Inaugurada l'exposició del LIFE Potamo Fauna per donar a conèixer a la població com s'actua per conservar espècies de fauna autòctones**

09/11/2015

**Durant dos anys serà itinerant per diferents municipis de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga i hi haurà la possibilitat de realitzar visites guiades**

L'exposició "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" s'ha inaugurat el divendres 6 de novembre a Sant Gregori amb la



Un moment de la inauguració de l'exposició a Sant Gregori



presència dels escolars de 5è de primària de l'escola Agustí Gifre del municipi, que hi han realitzat una visita guiada. Aquesta exposició, formada per 14 plafons, serà itinerant fins a finals del 2017 i s'ha realitzat en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna. La mostra té per objectiu informar de les actuacions que es porten a terme en el projecte, donar a conèixer les diferents espècies de fauna autòctones que es volen conservar als nostres rius, així com sensibilitzar a la població sobre el perill de les espècies invasores.

Els 14 plafons incorporen continguts molt visuals, gràfics, sopes de lletres, jocs i enllaços a través de codis QR. S'adreça a tots els públics i hi haurà la possibilitat de realitzar visites guiades d'una durada d'entre 50 minuts i una hora. L'exposició se cedirà a ajuntaments, centres escolars, museus, etc, de forma gratuïta. Està realitzada amb una estructura que permet muntar-la i desmuntar-la fàcilment, i també muntar-la en la seva totalitat o per temàtiques. Es preveuen un mínim de 75 exposicions.

L'exposició tracta sobre el cranc de riu autòcton, els crancs invasors, les nàiades, el musclo zebra, els peixos autòctons i exòtics, les tortugues autòctones i exòtiques, així com dels amfibis i els cargolets. Si s'està interessat en tenir l'exposició s'ha de trucar al telèfon 938507152 (ConSORCI del Ter) o enviar un mail a [comunicacio@consorcidelter.cat](mailto:comunicacio@consorcidelter.cat).

De moment, la mostra es podrà visitar a Sant Gregori fins el dia 12 de novembre. Del 13 al 15 de novembre serà a Banyoles al Firestany.

LIFE Potamo Fauna és un projecte que permet conservar espècies amenaçades com el cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*), la nàiade allargada (*Unio elongatulus*) o la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*). Durant quatre anys s'actua en 11 espais xarxa Natura 2000 de les comarques gironines.

El projecte (2014-2017) en el seu conjunt té un pressupost d'1.900.262 euros, finançats el 50% per la Unió Europea. És executat i coordinat pel Consorci de l'Estany conjuntament amb el Consorci del Ter, el Departament de Territori i Sostenibilitat, Forestal Catalana, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc. També hi participen financerament la Diputació de Girona, l'Ajuntament de Banyoles, l'Ajuntament de Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i Aigües de Banyoles.



Els alumnes de 5è de primària de l'escola Agustí Gifre, en un moment de la visita guiada a l'exposició



Alumnes de 5è de primària de l'escola Agustí Gifre, en un altre moment de la visita guiada a l'exposició



- **Inaugurada l'exposició del LIFE Potamo Fauna per donar a conèixer a la població com s'actua per conservar espècies de fauna autòctones, 09/11/2015**

[Accés directe als continguts](#)



[Portada](#) > [Actualitat](#) > [Notícies](#) > Inaugurada l'exposició del LIFE Potamo Fauna per donar a conèixer a la població com s'actua per conservar espècies de fauna autòctones

## **Inaugurada l'exposició del LIFE Potamo Fauna per donar a conèixer a la població com s'actua per conservar espècies de fauna autòctones**

09/11/2015

**Durant dos anys serà itinerant per diferents municipis de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga i hi haurà la possibilitat de realitzar visites guiades**

L'exposició "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" s'ha inaugurat el divendres 6 de novembre a Sant Gregori amb la



Un moment de la inauguració de l'exposició a Sant Gregori

presència dels escolars de 5è de primària de l'escola Agustí Gifre del municipi, que hi han realitzat una visita guiada. Aquesta exposició, formada per 14 plafons, serà itinerant fins a finals del 2017 i s'ha realitzat en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna. La mostra té per objectiu informar de les actuacions que es porten a terme en el projecte, donar a conèixer les diferents espècies de fauna autòctones que es volen conservar als nostres rius, així com sensibilitzar a la població sobre el perill de les espècies invasores.

Els 14 plafons incorporen continguts molt visuals, gràfics, sopes de lletres, jocs i enllaços a través de codis QR. S'adreça a tots els públics i hi haurà la possibilitat de realitzar visites guiades d'una durada d'entre 50 minuts i una hora. L'exposició se cedirà a ajuntaments, centres escolars, museus, etc, de forma gratuïta. Està realitzada amb una estructura que permet muntar-la i desmuntar-la fàcilment, i també muntar-la en la seva totalitat o per temàtiques. Es preveuen un mínim de 75 exposicions.

L'exposició tracta sobre el cranc de riu autòcton, els crancs invasors, les nàiades, el musclo zebra, els peixos autòctons i exòtics, les tortugues autòctones i exòtiques, així com dels amfibis i els cargolets. Si s'està interessat en tenir l'exposició s'ha de trucar al telèfon 938507152 (ConSORCI del Ter) o enviar un mail a [comunicacio@consorcidelter.cat](mailto:comunicacio@consorcidelter.cat).

De moment, la mostra es podrà visitar a Sant Gregori fins el dia 12 de novembre. Del 13 al 15 de novembre serà a Banyoles al Firestany.

LIFE Potamo Fauna és un projecte que permet conservar espècies amenaçades com el cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*), la nàiade allargada (*Unio elongatulus*) o la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*). Durant quatre anys s'actua en 11 espais xarxa Natura 2000 de les comarques gironines.

El projecte (2014-2017) en el seu conjunt té un pressupost d'1.900.262 euros, finançats el 50% per la Unió Europea. És executat i coordinat pel Consorci de l'Estany conjuntament amb el Consorci del Ter, el Departament de Territori i Sostenibilitat, Forestal Catalana, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc. També hi participen financerament la Diputació de Girona, l'Ajuntament de Banyoles, l'Ajuntament de Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i Aigües de Banyoles.



Els alumnes de 5è de primària de l'escola Agustí Gifre, en un moment de la visita guiada a l'exposició



Alumnes de 5è de primària de l'escola Agustí Gifre, en un altre moment de la visita guiada a l'exposició

- **Les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga es repoblen amb cranc de riu autòcton, 10/11/2015**

[Accés directe als continguts](#)



[Portada](#) > [Actualitat](#) > [Notícies](#) > Les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga es repoblen amb cranc de riu autòcton

## Les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga es repoblen amb cranc de riu autòcton

10/11/2015

**En l'alliberament d'aquest dimarts, en el marc del projecte LIFE Potamo Fauna, hi han participat alumnes de l'escola Lluís Castells de Riudaura. El Centre Reproductor de Cranc de Riu Autòcton d'Olot ha duplicat la producció i enguany alliberarà uns 1.500 exemplars de cranc aptes per a la repoblació.**

El projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga", un dels seus objectius principals és la conservació i recuperació del



Un grup d'escolars que han participat en l'alliberament observant exemplars de cranc autòcton.



El grup d'escolars d'educació



cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*), una espècie greument amenaçada. Amb aquesta premissa es porten a terme alliberaments d'exemplars criats en captivitat al Centre Reproductor de Cranc de Riu Autòcton d'Olot. Aquesta tardor es preveu alliberar uns 1.500 exemplars. En l'alliberament d'avui hi han participat alumnes de l'escola Lluís Castells de Riudaura. Els cranc s'han alliberat en dos sectors de la riera de Riudaura. Fins al 2017, any de finalització del projecte Potamo Fauna, els reforçaments es portaran a terme en vuit sectors dels següents espais xarxa Natura 2000 de les comarques gironines: Alta Garrotxa-Massís de les Salines, Zona Volcànica de la Garrotxa, Riberes de l'Alt Ter, Sistema Transversal Català, Riu Fluvià, Riu Llémena, Muntanyes de Rocacorba-Puig de la Banya del Boc i Rieres de Xuclà i Riudellques.

infantil que han participat en l'alliberament



Un alumne alliberant un exemplar de cranc de riu autòcton



Una alumna després d'alliberar un exemplar de cranc de riu autòcton

El cranc de riu autòcton era una espècie habitual a la major part de cursos hídrics de l'Europa meridional. A finals de la dècada dels setanta es va produir l'epizoòtia fúngica de l'afanomicosis *Aphanomyces astaci*, que va provocar una disminució dràstica de la població. Aquesta malura va ser introduïda pel cranc americà, espècie que s'ha estès ràpidament pels rius del país. L'expansió d'aquesta malura s'ha vist accentuada per l'expansió recent de dues espècies exòtiques més, el cranc senyal i el cranc dels canals, totes dues d'origen americà i portadores de la malura.

A la conca del riu Fluvià fa més de 20 anys que s'està treballant amb el coneixement d'aquesta espècie i 10 en el pla de recuperació. L'any 2004 es va crear el Centre de Reproducció de Cranc de Riu Autòcton a Olot, gestionat per l'equip tècnic del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. En el marc del projecte LIFE Potamo Fauna s'han pogut portar millores en les instal·lacions per tal de minimitzar malures com la saprolègnia i així poder incrementar la producció de crancs. Aquest any, s'ha arribat als 1.500 exemplars. A dia d'avui es disposa d'un bon reservori tant d'exemplars reproductors de diferents conques hidrogràfiques del país, com d'exemplars joves procedents de la seva reproducció en captivitat i que serviran per anar incrementant el nombre de crancs reproductors. Els exemplars reproductors són procedents de les tres principals conques de la demarcació de Girona (Fluvià, Ter i Muga), d'aquesta manera es preserva la diversitat genètica de cada conca i es pot treballar en la recerca de la resistència enfront la malura en funció de la genètica de cada població. Amb els repoblaments s'espera evitar la desaparició a curt termini de 32 nuclis existents a la zona d'actuació i establir nous nuclis poblacionals en sectors on ha desaparegut l'espècie, entre 15 i 20.

Aquest treball es porta a terme de manera conjunta entre el Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya a través del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, Forestal Catalana i el Consorci de l'Estany a través del projecte LIFE

Potamo Fauna, on també en són socis el Consorci del Ter, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea.

LIFE Potamo Fauna és un projecte de quatre anys de durada (2014-2017) que està finançat per fons europeus en un 50%. A part del cranc de riu de potes blanques també s'incideix en la conservació d'altres espècies amenaçades com la nàiade allargada (*Unio elongatulus*), la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) o els cargolets (*Vertigo moulinsiana* i *Vertigo angustior*). També es lluita contra diverses espècies exòtiques invasores.

- **El Consell de Govern del Consorci del Ter adjudica els treballs de creació de micro aiguamolls al riu Ter al seu pas per Flaçà en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna, 11/12/2015**

[Accés directe als continguts](#)



[Portada](#) > [Actualitat](#) > [Notícies](#) > El Consell de Govern del Consorci del Ter adjudica els treballs de creació de micro aiguamolls al riu Ter al seu pas per Flaçà en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna

## **El Consell de Govern del Consorci del Ter adjudica els treballs de creació de micro aiguamolls al riu Ter al seu pas per Flaçà en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna**

11/12/2015

**L'òrgan de gestió de l'ens surpamunicipal es va reunir per primera vegada des de la seva aprovació en l'Assemblea General el 3 de desembre a Sant Gregori**

Aquest hivern en el marc del projecte LIFE Potamo Fauna



Primera reunió del nou Consell de Govern del Consorci del



"Conservació de fauna fluvial Ter  
d'interès europeu a la xarxa

Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" es crearan 12 basses (6 basses temporàries i 6 micro basses efímeres) a Flaçà, aigües avall de la ciutat de Girona, per tal de constituir un hàbitat adequat per als amfibis i rèptils. Les actuacions s'executen des del Consorci del Ter a l'espai xarxa Natura 2000 del Baix Ter, concretament al Lloc d'Importància Comunitària "Riberes del Baix Ter (ES5120011)". El Consell de Govern de 3 de desembre de l'ens supramunicipal va adjudicar els treballs a l'empresa Germans Brunsó SL. Les obres començaran al gener.

L'objectiu és que aquestes micro basses serveixin per la recuperació directa de les poblacions de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) i la millora de les poblacions d'altres espècies d'herpetofauna d'interès europeu com són la tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*), el tritó verd (*Triturus marmoratus*), el tòtil (*Alytes obstetricans*), el gripau d'esperons (*Pelobates cultripis*), el gripau corredor (*Bufo calamita*) i la reineta (*Hyla meridionalis*). En el cas de la tortuga d'estany està previst que fins el 2017 s'alliberin un mínim de 150 exemplars. Aquest 2015 ja se n'han alliberat 60. I és que l'hivern passat, en el marc del mateix projecte ja es van crear 12 microbasses efímeres i 12 basses temporàries mediterrànies als termes municipals d'Anglès, Bescanó i Sant Gregori, aigües amunt de la ciutat de Girona. Totes elles són basses de menys de 50 metres quadrats i d'escassa profunditat, menys d'un metre.

La principal causa de regressió i fragmentació de les poblacions d'aquestes espècies es deu a la desaparició d'aquest tipus d'hàbitat, de basses temporàries mediterrànies, pel progressiu encaixament i consolidació del riu en un únic canal o braç fluvial cada vegada més estret i amb hàbitats majoritàriament d'aigües corrents. Per aquest motiu es considera essencial la recuperació de petites zones inundables de caràcter temporal associades a la dinàmica fluvial, però independents de la llera ordinària (d'aigües baixes). Les basses temporals mediterrànies són hàbitats semi aquàtics caracteritzats per l'alternança de fases seques i humides.

Hem de tenir en compte que al llarg del curs fluvial del riu Ter, anteriorment, existien nombrosos aiguamolls d'extensió variable compostos per zones d'inundació difosa en moments d'avinguda, a més de llacunes, temporals o permanents, sovint associades a antics llits del propi riu. A mesura que el riu ha anat perdent la seva dinàmica fluvial natural, fruit de les diverses obres hidràuliques realitzades al seu llit, molt especialment les grans preses situades al curs mitjà, i fruit també de la disminució progressiva dels cabals per la major detracció i consum d'aigua, aquests aiguamolls han anat desapareixent progressivament. El riu circula amb un sol braç i fa impossible la recuperació natural d'antics cursos i la formació de noves basses, així com la renovació del bosc de ribera.

Per aquest motiu, s'han observat tendències regressives per nombroses espècies característiques del medi fluvial en tots els trams del Ter. Les causes d'aquesta regressió són múltiples, des de la persecució, explotació (caça i pesca) o recol·lecció directes, fins la introducció d'espècies d'animals exòtiques, passant per la disminució i degradació dels seus hàbitats.



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







- **L'exposició itinerant, en marxa, 06/07/2015**

L'exposició itinerant, en marxa - Life Potamo Fauna



The screenshot shows the top navigation bar of the website. On the left is the LIFE Potamo Fauna logo. On the right are the LIFE and Natura 2000 logos, with language options: English, Español, and Català. A central menu lists: Què és?, 1. Objectius, 2. Espècies, 3. Accions, 4. Zones d'actuació, 5. Resultats esperats, Beneficiaris, Enllaços, Oficina tècnica, Documents tècnics i divulgatius, Actualitat, and Contacte.

## L'exposició itinerant, en marxa

Comparteix aquesta pàgina:       0

06/07/2015

Aquest estiu s'està acabant de confeccionar l'exposició del projecte que s'articula al voltant de cinc temàtiques centrals: el projecte en general i l'instrument financer LIFE, el cranc de riu de potes blanques, la nàiade allargada, les tortugues i els amfibis, i les cargolines. De cada espècie, confeccionada en blocs, es parla sobre la seva biologia, problemàtiques associades que pateixen i la gestió que es fa en el marc del Potamo Fauna. En total hi haurà 14 plafons i estarà itinerant pel territori fins a finals del 2017, amb la possibilitat d'organitzar visites guiades. També, en funció de l'espai i les prioritats, es podrà instal·lar en la seva totalitat o per temàtiques concretes.



Exemple d'un dels plafons

[Tornar al llistat de notícies](#)








## - Estudiants de primària i secundària del Gironès han conegut de primera mà el projecte LIFE Potamo Fauna, 06/07/2015

Estudiants de primària i secundària del Gironès han conegut de primera mà el projecte LIFE Potamo Fauna - Life Potamo Fauna



The screenshot shows the website interface for LIFE Potamo Fauna. It features the project logo on the left, navigation links for 'English', 'Español', and 'Català' on the right, and a central menu with the following items: 'Què és?' (with an information icon), '1. Objectius', '2. Espècies', '3. Accions', '4. Zones d'actuació', '5. Resultats esperats', 'Beneficiaris', 'Enllaços', 'Oficina tècnica', 'Documents tècnics i divulgatius', 'Actualitat', and 'Contacte'.

## Estudiants de primària i secundària del Gironès han conegut de primera mà el projecte LIFE Potamo Fauna

Comparteix aquesta pàgina:       

06/07/2015

Aquesta primavera s'han realitzat dues xerrades a estudiants de primària i secundària de Girona i Celrà per explicar-los el projecte LIFE Potamo Fauna en el marc de les accions de divulgació i sensibilització. En total s'ha arribat a 184 estudiants.

La primera xerrada va tenir lloc el 18 de maig a l'Escola Verd de Girona amb alumnes de 5è de primària, i el marc de l'assignatura de ciències. Es va parlar sobre la cria d'espècies amenaçades i de la problemàtica de les invasores, així com de la importància de la protecció de les espècies de fauna singular.



Xerrada Escola Verd Girona

La segona xerrada es va realitzar l'11 de juny a Celrà, amb 160 alumnes de batxillerat. Es van explicar els objectius principals del LIFE, els llocs d'actuació i les actuacions concretes que es porten a terme, entre altres aspectes.

Les xerrades van anar a càrrec de Ponç Feliu, tècnic del LIFE Potamo Fauna.

[Tornar al llistat de notícies](#)

## - El proper setembre Olot serà centre d'interès del cranc de riu autòcton, 06/07/2015

El proper setembre Olot serà centre d'interès del cranc de riu autòcton - Life Potamo Fauna



**LIFE**  
Potamo  
Fauna

English Español Català

**Què és?**

1. Objectius
2. Espècies
3. Accions
4. Zones d'actuació
5. Resultats esperats

Beneficiaris

Enllaços







Oficina tècnica

Documents tècnics i divulgatius

Actualitat

Contacte

## El proper setembre Olot serà centre d'interès del cranc de riu autòcton

Comparteix aquesta pàgina:       2

06/07/2015

La setmana del 21 al 25 de setembre Olot acollirà les "Jornades espanyoles sobre conservació del cranc de riu autòcton" (21-22 setembre) i el "Simposi Internacional sobre conservació de cranc de riu autòcton" (23-25 setembre). Està organitzat pel Consorci de l'Estany, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa i el Consorci del Ter, i es compta amb la col·laboració de l'Ajuntament d'Olot, la Diputació de Girona i el Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC).



D'una banda, les jornades pretenen reunir a investigadors i gestors per compartir i discutir la informació més recent sobre aquesta espècie. El dia 21 hi haurà presentacions orals, sessió de pòsters i sopar; i el dia 22 presentacions, debat i conclusions. També es realitzarà una visita tècnica al Centre de Reproducció de cranc de riu autòcton d'Olot.

D'altra banda, el Simposi Internacional se centrarà en els avenços recents de la investigació, i també en les estratègies i experiències específiques per aconseguir una conservació a llarg termini dels nostres decaòpodes d'aigua dolça autòctons. El dia 23 hi haurà presentacions orals i sessió de pòsters; el dia 24 presentacions, debat i un sopar-conferència; i el dia 25 una sortida tècnica.

El termini d'inscripció finalitza el 15 de juliol. Trobareu més informació a la web [www.crayfishsymposiumlifepotamofauna.org](http://www.crayfishsymposiumlifepotamofauna.org).

[Tornar al llistat de notícies](#)










- **El coordinador tècnic del projecte LIFE Potamo Fauna, Quim Pou, participa en el Congrés de Seguiment de Projectes de Restauració Fluvial (LIFE Cipriber) a Valladolid, 06/07/2015**

El coordinador tècnic del projecte LIFE Potamo Fauna, Quim Pou, participa en el Congrés de Seguiment de Projectes de Restauració Fluvial (LIFE Cipriber) a Valladolid - Life Potamo Fauna



The screenshot shows the website interface for LIFE Potamo Fauna. On the left, there is a navigation menu with a 'Què és?' section containing a list of items: 1. Objectius, 2. Espècies, 3. Accions, 4. Zones d'actuació, and 5. Resultats esperats. On the right, there is a sidebar menu with options: Beneficiaris, Enllaços, Oficina tècnica, Documents tècnics i divulgatius, Actualitat, and Contacte. The top of the page features the LIFE Potamo Fauna logo, the LIFE and Natura 2000 logos, and language selection options for English, Español, and Català.

## El coordinador tècnic del projecte LIFE Potamo Fauna, Quim Pou, participa en el Congrés de Seguiment de Projectes de Restauració Fluvial (LIFE Cipriber) a Valladolid

Comparteix aquesta pàgina:       

06/07/2015

La Confederació Hidrogràfica del Duero va organitzar entre els dies 1 i 3 de juliol un Congrés sobre Seguiment de Projectes de Restauració Fluvial en el marc del LIFE Cipriber d'actuacions per a la protecció i conservació de ciprínids ibèrics d'interès comunitari. L'objectiu del projecte és protegir i establir un protocol per a la recuperació de les poblacions de ciprínids autòctons endèmics de la zona sud-oest de la província de Salamanca, així com conservar i restaurar els hàbitats naturals en els que es troben.

El coordinador tècnic del LIFE Potamo Fauna, Quim Pou, va ser un dels convidats al Congrés.

Podeu trobar més informació a la web del projecte Cipriber ([www.cipriber.eu](http://www.cipriber.eu)), així com vídeos de les ponències.



Quim Pou al Congrés Cipriber

[Tornar al llistat de notícies](#)

- **Aquest juny s'ha portat a terme el primer reforç poblacional de bavosa de riu (*Salaria fluviatilis*) al Fluvià, 06/07/2015**

Aquest juny s'ha portat a terme el primer reforç poblacional de bavosa de riu (*Salaria fluviatilis*) al Fluvià - Life Potamo Fauna



**LIFE**  
Potamo  
Fauna




English Español Català

**Què és?**

1. Objectius
2. Espècies
3. Accions
4. Zones d'actuació
5. Resultats esperats

**Beneficiaris**

---

Enllaços

---

Oficina tècnica

---

Documents tècnics i divulgatius








---

Actualitat

---

Contacte

## Aquest juny s'ha portat a terme el primer reforç poblacional de bavosa de riu (*Salaria fluviatilis*) al Fluvià

Comparteix aquesta pàgina:       

06/07/2015

En el marc del projecte LIFE Potamo Fauna i amb l'objectiu de consolidar la recuperació de la nàiade allargada (*Unio elongatulus*) a les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga, fins el 2017 es preveuen portar a terme diferents reforçaments poblacionals amb peixos autòctons hostes com el barb de muntanya (*Barbus meridionalis*), la bagra (*Squalius laietanus*) i la bavosa de riu (*Salaria fluviatilis*). Aquest juny s'ha començat amb una de les tres espècies, en concret, amb la bavosa de riu, i s'han realitzat traslocaments del curs mitjà del riu Fluvià cap a trams superiors del mateix riu on l'espècie havia desaparegut fa més de tres dècades. En total s'actuarà als següents espais xarxa Natura 2000: Riberes del Baix Ter, Rieres de Xuclà i Riudelleques, Riu Llémena, Riu Brugent, Riu Fluvià i Zona Volcànica de la Garrotxa.

Un dels factors claus que expliquen la regressió de la nàiade allargada és el deteriorament de les poblacions de peixos. A les conques del Fluvià i el Ter, els trams fluvials amb totes les espècies natives són molt escassos. De fet, sovint només trobem una única espècie autòctona d'aigua dolça. Aquest deteriorament és el resultat d'un procés general de degradació del medi fluvial. Tot i així, últimament, s'ha produït una recuperació de grans trams, especialment en el que



Pesca al tram inferior



Detall de les captures



es refereix a la qualitat de l'aigua. Tot indica que es podria produir una recuperació de les poblacions de peixos autòctons en molts trams fluvials, però això no passa perquè les poblacions restants estan en sectors concrets, i també pels problemes de connectivitat fluvial, amb nombroses barreres artificials en aquests rius.

La situació de la bavosa de riu, amenaçada a escala catalana, és bastant precària a les conques del Fluvià i el Ter, a on només manté alguns nuclis en trams molt localitzats, tot i així en aquests trams les poblacions tenen densitats elevades. Aquesta espècie només es traslocarà en sectors situats en grans eixos fluvials, és a dir, als cursos principals del Ter i el Fluvià. La població total extreta del medi natural per a la seva traslocació a altres sectors oscil·larà entre un mínim de 100 i 1.000 exemplars.

Els traslocaments de peixos es fan mitjançant captura amb pesca elèctrica i trasllat immediat dels peixos per a la seva solta en els sectors receptors. Aquests es realitzen dins la mateixa conca fluvial, evitant traslladar peixos d'una conca fluvial a una altra. Altres criteris que es tenen en compte són no afectar les poblacions font d'exemplars, la distància entre punts d'extracció i solta i evitar les traslocacions cap a sectors amb una elevada presència d'espècies exòtiques de peixos.

LIFE Potamo Fauna té un pressupost global d'19 milions d'euros, un 50% finançats per la Unió Europea. Entre els anys 2014 i 2017 s'actua en 11 espais xarxa Natura 2000 de les comarques de Girona recuperant i conservant a llarg termini diverses espècies amenaçades. Es porten a terme reforçaments poblacionals i millores dels hàbitats d'espècies com el cran de riu de potes blanques, o diversos mol·luscs, peixos, amfibis i tortugues aquàtiques. El projecte ha permès consolidar un equip de 24 persones per quatre anys.

El Consorci de l'Estany actua com a beneficiari coordinador, i en són beneficiaris associats el Consorci del Ter, la Generalitat de Catalunya a través del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, Forestal Catalana SA, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea. Actuen com a cofinançadors els Ajuntaments de Banyoles i Porqueres, la Diputació de Girona, Aigües de Banyoles, SAU i el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles.



Alliberaments al tram superior



Salvia fluviatilis, mascle



Salvia fluviatilis, femella

[Tornar al llistat de notícies](#)










- **Tret d'inici de la campanya de prevenció de la introducció d'espècies exòtiques d'aigua dolça a les conques del Ter, el Fluvià i la Muga, 16/07/2015**

Tret d'inici de la campanya de prevenció de la introducció d'espècies exòtiques d'aigua dolça a les conques del Ter, el Fluvià i la Muga - Life Potamo Fauna



## Tret d'inici de la campanya de prevenció de la introducció d'espècies exòtiques d'aigua dolça a les conques del Ter, el Fluvià i la Muga

Comparteix aquesta pàgina:       

16/07/2015

És una de les accions del projecte LIFE Potamo Fauna per a la conservació de les espècies autòctones i inclou la instal·lació de cartells d'alerta i xerrades específiques. La campanya es va presentar el 15 de juliol a Banyoles amb la presència del president del Consorci de l'Estany, Miquel Noguer i del president del Consorci del Ter, Jordi Munell.



Miquel Noguer i Jordi Munell atenent als mitjans de comunicació

En el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" aquest estiu s'engega una campanya per a la prevenció de la introducció del musclo zebra (*Dreissena polymorpha*) i noves espècies de decàpodes i tortugues exòtiques en l'àmbit d'actuació, bàsicament el cranc senyal (*Pacifastacus leniusculus*) i la tortuga de Florida (*Trachemys scripta*). La introducció d'espècies exòtiques és una de les principals amenaces per a la conservació de les espècies autòctones i dels ecosistemes en general. 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. La campanya s'allargarà fins a la finalització del projecte, el desembre de l'any 2017.

La campanya inclou l'edició de 6.000 díptics, la col·locació de cartells informatius al territori (8 de musclo zebra, 3 de cranc senyal, 1 de cranc americà, 1 de cranc dels canals i 7 de tortuga de Florida), xerrades amb

col·lectius específics amb un paper destacat en la prevenció de la introducció d'aquestes espècies com empreses turístiques dedicades a la pesca i la navegació, caiacs, pescadors, agents rurals, etc. i presència en certàmens i concursos de pesca, així com competicions de piragüisme per desenvolupar tasques d'informació al voltant de les espècies exòtiques d'aigua dolça.

Els cartells de musclo zebra s'instal·len en embassaments i punts de navegació, els de decàpodes exòtics en zones de pesca i els de tortugues exòtiques en zones fluvials amb alta densitat de població. Aquests incorporen un codi QR que enllaça amb el díptic informatiu editat i que també està disponible a la pàgina web del projecte ([www.lifepotamofauna.org](http://www.lifepotamofauna.org)).

El projecte en el seu conjunt té un pressupost d'1.900.262 euros, finançats el 50% per la Unió Europea. Al llarg dels quatre anys de duració (2014-2017) està previst invertir 124.761 euros (6,6% del pressupost) en accions de recuperació de les poblacions de tortuga d'estany de la xarxa Natura 2000 gironina.

LIFE Potamo Fauna és executat i coordinat pel Consorci de l'Estany conjuntament amb el Consorci del Ter, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, Forestal Catalana, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc. També hi participen financerament la Diputació de Girona, l'Ajuntament de Banyoles, l'Ajuntament de Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i Aigües de Banyoles.

[Tornar al llistat de notícies](#)



perception + *brndcm*

Il·lustracions: Toni Llobet / Consorci de l'Estany

- **Del 21 al 25 de setembre, Olot acull les Jornades Espanyoles i el Simposi Internacional Europeu sobre el cranc de riu autòcton, 17/09/2015**








Del 21 al 25 de setembre, Olot acull les Jornades Espanyoles i el Simposi Internacional Europeu sobre el cranc de riu autòcton - Life Potamo Fauna



The navigation menu includes the following items:

- Què és?
- 1. Objectius
- 2. Espècies
- 3. Accions
- 4. Zones d'actuació
- 5. Resultats esperats
- Beneficiaris
- Enllaços
- Oficina tècnica
- Documents tècnics i divulgatius
- Actualitat
- Contacte

## Del 21 al 25 de setembre, Olot acull les Jornades Espanyoles i el Simposi Internacional Europeu sobre el cranc de riu autòcton

Comparteix aquesta pàgina:       

17/09/2015

L'esdeveniment està organitzat en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga". Experts europeus debatran sobre la problemàtica de la conservació –present i futur- de les poblacions del cranc de riu autòcton que es troba en perill d'extinció mundial.

El Consorci de l'Estany, la Generalitat de Catalunya, el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa i el Consorci del Ter, organitzen la setmana del 21 al 25 de setembre a Olot (Girona) les "JORNADAS ESPAÑOLAS SOBRE CONSERVACIÓN DEL CANGREJO DE RÍO AUTÓCTONO" (21-22 de setembre) i el "INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CONSERVATION OF EUROPEAN NATIVE FRESHWATER CRAYFISH" (23-25 de setembre). També es compta amb la col·laboració de l'Ajuntament d'Olot, la Diputació de Girona i el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) a través del Real Jardí Botánico de Madrid. Les sessions es portaran a terme a la sala el Torín i s'alternaran amb visites tècniques. També, durant aquests dies es podrà veure l'exposició sobre el projecte LIFE Potamo Fauna a la Casa Museu Can Trincheria, que compta amb explicacions sobre el cranc de riu autòcton i les seves principals amenaces.

D'una banda, les jornades espanyoles reuniran investigadors i gestors per compartir i discutir la informació més recent sobre el cranc de riu autòcton a la península ibèrica. El dia 21 hi haurà ponències, sessió de



Un moment de la roda de premsa de presentació



pòsters i comunicacions orals; i el dia 22 dues ponències, taula rodona i visita tècnica al Centre de Reproducció de cranc de riu autòcton d'Olot.

D'altra banda, el Simposi Internacional se centrarà en els avenços recents de la investigació, i també en les estratègies i experiències específiques per aconseguir una conservació a llarg termini dels nostres decàpodes d'aigua dolça autòctons. El dia 23 hi haurà ponències i presentacions orals; el dia 24 ponències i sessió de pòsters; i el dia 25 una sortida tècnica.

Destacar que al tancament de les inscripcions, s'han comptabilitat 104 inscrits a les jornades que provenen de diverses comunitats autònomes (Catalunya, Andalusia, Castella-Lleó, País Basc, Aragó, País Valencià, Navarra i Astúries) i 75 inscrits al Simposi Internacional que provenen de diferents punts de l'estat espanyol, Irlanda, la República Txeca, França o Croàcia. Comentar que a Espanya hi ha tradició en l'organització de congressos sobre el cran de riu (*Austropotamobius pallipes*) i que l'última va tenir lloc a València el 2009.

A l'acte d'inauguració de les jornades espanyoles, que tindrà lloc el dilluns 21 de setembre a 2/4 de 10 del matí, es comptarà amb la presència del President del Consorci de l'Estany, Sr. Miquel Noguer, de la Directora General de Polítiques Ambientals del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, Sra. Marta Subirà i de l'alcalde d'Olot, Sr. Josep Maria Corominas. A l'acte d'inauguració del simposi internacional, que tindrà lloc el dimecres 23 de setembre a 2/4 de 10 del matí, intervindran el Coordinador tècnic del LIFE Potamo Fauna, Sr. Quim Pou, el Cap de Servei de Biodiversitat i Protecció dels Animals, Sr. Ricard Casanovas i el primer tinent d'alcalde de l'Ajuntament d'Olot, Sr. Josep Berga.

Els esdeveniments estan organitzats en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" que té un pressupost global d'19 milions d'euros, un 50% finançats per la Unió Europea. Entre els anys 2014 i 2017 s'actua en 11 espais xarxa Natura 2000 de les comarques de Girona recuperant i conservant a llarg termini diverses espècies amenaçades. Es porten a terme reforçaments poblacionals i millores dels hàbitats d'espècies com el cran de riu de potes blanques, o diversos mol·luscs, peixos, amfibis i tortugues aquàtiques. El projecte ha permès consolidar un equip de 24 persones per quatre anys.

LIFE Potamo Fauna és executat i coordinat pel Consorci de l'Estany conjuntament amb el Consorci del Ter, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, Forestal Catalana, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc. També hi participen financerament la Diputació de Girona, l'Ajuntament de Banyoles, l'Ajuntament de Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i Aigües de Banyoles.

Per a més informació es pot consultar la pàgina web <http://crayfishsymposiumlifepotamofauna.org/>.

[Tornar al llistat de notícies](#)


## - Més protecció per a la nàiade allargada, 13/10/2015

Més protecció per a la nàiade allargada - Life Potamo Fauna



The navigation menu is located at the top of the article content. It features the LIFE Potamo Fauna logo on the left, the LIFE and Natura 2000 logos on the right, and language options (English, Español, Català) below them. A central white box contains a list of menu items: 'Què és?' (with an information icon), '1. Objectius', '2. Espècies', '3. Accions', '4. Zones d'actuació', '5. Resultats esperats', 'Beneficiaris', 'Enllaços', 'Oficina tècnica', 'Documents tècnics i divulgatius', 'Actualitat', and 'Contacte'.

## Més protecció per a la nàiade allargada

Comparteix aquesta pàgina: 

13/10/2015

Des d'aquest setembre, la nàiade allargada (*Unio ravoisieri*) s'ha inclòs en el Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades (Butlletí Oficial de l'Estat, de 3 de setembre de 2015). En concret, segons recull el text, l'existència únicament de dues poblacions conegudes aconsella la seva inclusió en el Catàleg en la categoria "En perill d'extinció".

La nàiade allargada és una de les espècies objectiu del projecte LIFE Potamo Fauna (2014-2017), i entre les actuacions per a conservar l'espècie s'inclou la reproducció en captivitat i els reforçaments poblacionals, així com els reforçaments poblacionals de barb de muntanya i altres peixos hostes de nàiade allargada, o els seguiments científics de l'espècie, entre altres.

Es tracta d'un musclo d'aigua dolça que viu mig enterrat a les sorres i graves del fons de rius i estanys, en zones amb poc corrent, tot i que també en podem trobar en canals i recs que portin aigua tot l'any. La seva coloració general és fosca amb tons negres, grocs i verds. Poden fer fins a 12 centímetres de llargada.

[Tornar al llistat de notícies](#)

- **Experts en conservació reclamen mesures urgents de control o eradicació de les espècies exòtiques de cranc de riu per garantir la preservació de l'espècie autòctona i dels ecosistemes aquàtics, 13/10/2015**

Experts en conservació reclamen mesures urgents de control o eradicació de les espècies exòtiques de cranc de riu per garantir la preservació de l'espècie autòctona i dels ecosistemes aquàtics - Life Potamo Fa...



**LIFE**  
Potamo  
Fauna


English Español Català

**Què és?**

1. Objectius
2. Espècies
3. Accions
4. Zones d'actuació
5. Resultats esperats

- Beneficiaris
- Enllaços
- Oficina tècnica
- Documents tècnics i divulgatius
- Actualitat
- Contacte

## Experts en conservació reclamen mesures urgents de control o eradicació de les espècies exòtiques de cranc de riu per garantir la preservació de l'espècie autòctona i dels ecosistemes aquàtics

Comparteix aquesta pàgina: 

13/10/2015

► **Nous estudis genètics consoliden la tesi que el cranc de riu (*Austropotamobius pallipes*) és autòcton de la Península Ibèrica** ► En el marc de les Jornades i el Symposium celebrades a Olot (Girona) es desmenteixen les especulacions sobre el seu origen

El Comitè Científic i Grup de Treball de les Jornades Espanyoles i Internacionals sobre Conservació del Cranc de Riu, celebrades a Olot (Girona), <http://crayfishsymposiumlifepotamofauna.org>, sota l'organització del Consorci de l'Estany i la Generalitat de Catalunya, i amb la participació del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) dins el projecte LIFE Potamo Fauna

<http://www.lifepotamofauna.org>, destaca en les seves conclusions que, a la llum de les investigacions genètiques, ecològiques i històriques existents, el cranc de riu (*Austropotamobius pallipes*) és una espècie autòctona de la Península Ibèrica que es troba greument amenaçada en tota la seva distribució i particularment en aquest territori, desmentint així les recents especulacions sobre el seu origen.

Les Jornades, que reunien entre el 21 i el 25 de setembre a tècnics especialistes de fauna aquàtica procedents de diferents comunitats



Vista general d'una de les ponències orals durant la celebració de les Jornades



Foto de grup dels participants de les "Jornadas Nacionales" durant la sortida de camp al Museu dels Volcans d'Olot i el



autònomes ja científics nacionals i internacionals amb presència del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient (MAGRAMA), han servit per anunciar, a més, importants descobriments. Entre aquests destaquen els estudis genètics de les poblacions ibèriques, per part del Departament de Genètica de la Universitat Complutense i en línia amb estudis previs del Museu Nacional de Ciències Naturals-CSIC (Pedraza-Lara et al., 2010), que revelen l'existència de clares estructures i diferències poblacionals i unitats de conservació que facilitaran l'orientació dels centres de cria, les accions dels plans de conservació i les mesures de gestió.

Actualment només aquelles comunitats autònomes que han pres mesures han aconseguit mantenir l'espècie, mentre que la inacció està portant a la seva regressió.

#### L'afanomicosis continua activa

S'han identificat a més els factors que incideixen en la regressió del cranc de riu. Així, les noves tècniques d'identificació i genotipatge de la afanomicosis desenvolupades pel Departament de Micologia del Real Jardín Botánico del CSIC, han permès constatar que la afanomicosi segueix activa com a conseqüència que les espècies invasores com els crancs americans: el cranc senyal (*Pacifastacus leniusculus*) i el cranc vermell (*Procambarus clarkii*), i el cranc dels canals (*Orconectes limosus*), trobat recentment, són focus crònics de la malaltia.

La constant dispersió d'aquestes espècies invasores està ocasionant una ràpida pèrdua del seu hàbitat, ja de per si sotmès a l'alteració per activitats humanes. Per tant és urgent, per part de les administracions, l'aplicació de mètodes de control i/o eradicació d'aquestes espècies exòtiques invasores ja utilitzades en altres estats europeus com Itàlia, Gran Bretanya, Noruega o Suècia. Aquestes mesures han de tenir en compte especialment les actuacions de prevenció, detecció i actuació primerenca.

En relació, al control de les espècies invasores i l'ús de la pesca esportiva de crancs per a aquest fi, s'han presentat dades de comunitats autònomes com Castilla-la Mancha i Navarra, i de països europeus com Itàlia, Suècia o Finlàndia, que demostren que aquesta mesura no només no redueix les seves poblacions sinó que les augmenta i afavoreix la seva dispersió.

El Comitè Científic de les Jornades i el *Symposium* alerta que aquesta mesura representa una contradicció amb el marc normatiu de la Unió Europea per la seva relació directa amb la dispersió incontrolada de les espècies exòtiques invasores.

Veieu el document de les conclusions a l'enllaç:

<http://crayfishsymposiumlifepotamofauna.org/index.php/jornadas/documentacion-y-descargas>

[Tornar al llistat de notícies](#)

centre de cria de cranc d'Olot



Foto de grup dels participants del "Symposium Internacional" a l'exterior de la Sala Torín d'Olot.

- **Inaugurada l'exposició del LIFE Potamo Fauna per donar a conèixer a la població com s'actua per conservar espècies de fauna autòctones, 09/11/2015**

Inaugurada l'exposició del LIFE Potamo Fauna per donar a conèixer a la població com s'actua per conservar espècies de fauna autòctones - Life Potamo Fauna



**LIFE Potamo Fauna**


English Español Català

**Què és?**

1. Objectius
2. Espècies
3. Accions
4. Zones d'actuació
5. Resultats esperats

- Beneficiaris
- Enllaços
- Oficina tècnica
- Documents tècnics i divulgatius
- Actualitat
- Contacte

## Inaugurada l'exposició del LIFE Potamo Fauna per donar a conèixer a la població com s'actua per conservar espècies de fauna autòctones

Comparteix aquesta pàgina: 

09/11/2015

Durant dos anys serà itinerant per diferents municipis de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga i hi haurà la possibilitat de realitzar visites guiades

L'exposició "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" s'ha inaugurat el divendres 6 de novembre a Sant Gregori amb la presència dels escolars de 5è de primària de l'escola Agustí Gifre del municipi, que hi han realitzat una visita guiada. Aquesta exposició, formada per 14 plafons, serà itinerant fins a finals del 2017 i s'ha realitzat en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna. La mostra té per objectiu informar de les actuacions que es porten a terme en el projecte, donar a conèixer les diferents espècies de fauna autòctones que es volen conservar als nostres rius, així com sensibilitzar a la població sobre el perill de les espècies invasores.

Els 14 plafons incorporen continguts molt visuals, gràfics, sopes de lletres, jocs i enllaços a través de codis QR. S'adreça a tots els públics i hi haurà la possibilitat de realitzar visites guiades d'una durada d'entre 50 minuts i una hora. L'exposició se cedirà a ajuntaments, centres escolars, museus, etc, de forma gratuïta. Està realitzada amb una



Un moment de la inauguració de l'exposició a Sant Gregori



Alumnes de 5è de primària de l'escola Agustí Gifre, en un moment de la visita guiada a l'exposició

estructura que permet muntar-la i desmuntar-la fàcilment, i també muntar-la en la seva totalitat o per temàtiques. Es preveuen un mínim de 75 exposicions.

L'exposició tracta sobre el cranc de riu autòcton, els crancs invasors, les nàiades, el musclo zebra, els peïxos autòctons i exòtics, les tortugues autòctones i exòtiques, així com dels amfibis i els cargolets. Si s'està interessat en tenir l'exposició s'ha de trucar al telèfon 938507152 (ConSORCI del Ter) o enviar un mail a [comunicacio@consorcidelter.cat](mailto:comunicacio@consorcidelter.cat).



Alumnes de 5è de primària de l'escola Agustí Gifre, en un altre moment de la visita guiada a l'exposició

De moment, la mostra es podrà visitar a Sant Gregori fins el dia 12 de novembre. Del 13 al 15 de novembre serà a Banyoles al Firestany.

LIFE Potamo Fauna és un projecte que permet conservar espècies amenaçades com el cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*), la nàiade allargada (*Unio elongatulus*) o la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*). Durant quatre anys s'actua en 11 espais xarxa Natura 2000 de les comarques gironines.

El projecte (2014-2017) en el seu conjunt té un pressupost d'1.900.262 euros, finançats el 50% per la Unió Europea. És executat i coordinat pel Consorci de l'Estany conjuntament amb el Consorci del Ter, el Departament de Territori i Sostenibilitat, Forestal Catalana, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc. També hi participen finançerament la Diputació de Girona, l'Ajuntament de Banyoles, l'Ajuntament de Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i Aigües de Banyoles.

[Tornar al llistat de notícies](#)





## - Les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga es repoblen amb cranc de riu autòcton, 10/11/2015

Les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga es repoblen amb cranc de riu autòcton - Life Potamo Fauna



**LIFE**  
Potamo  
Fauna

English Español Català

**Què és?**

1. Objectius
2. Espècies
3. Accions
4. Zones d'actuació
5. Resultats esperats

- Beneficiaris
- Enllaços
- Oficina tècnica
- Documents tècnics i divulgatius
- Actualitat
- Contacte

## Les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga es repoblen amb cranc de riu autòcton

Comparteix aquesta pàgina: [f](#) [t](#) [in](#) [g](#) [p](#) [0](#)

10/11/2015

En l'alliberament d'aquest dimarts, en el marc del projecte LIFE Potamo Fauna, hi han participat alumnes de l'escola Lluís Castells de Riudaura. El Centre Reproductor de Cranc de Riu Autòcton d'Olot ha duplicat la producció i enguany alliberarà uns 1.500 exemplars de cranc aptes per a la repoblació.

El projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga", un dels seus objectius principals és la conservació i recuperació del cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*), una espècie greument amenaçada. Amb aquesta premissa es porten a terme alliberaments d'exemplars criats en captivitat al Centre Reproductor de Cranc de Riu Autòcton d'Olot. Aquesta tardor es preveu alliberar uns 1.500 exemplars. En l'alliberament d'avui hi han participat alumnes de l'escola Lluís Castells de Riudaura. Els cranc s'han alliberat en dos sectors de la riera de Riudaura. Fins al 2017, any de finalització del projecte Potamo Fauna, els reforçaments es portaran a terme en vuit sectors dels següents espais xarxa Natura 2000 de les comarques gironines: Alta Garrotxa-Massís de les Salines, Zona Volcànica de la Garrotxa, Riberes de l'Alt Ter, Sistema Transversal Català, Riu Fluvià, Riu Llémna, Muntanyes de Rocacorba-Puig de la Banya del Boc i Rieres de Xuclà i Riudelleques.

El cranc de riu autòcton era una espècie habitual a la major part de cursos hídrics de l'Europa meridional. A finals de la dècada dels setanta es va produir l'epizoòtia fúngica de l'afanomicosis *Aphanomyces astaci*, que va provocar una disminució dràstica de la població. Aquesta malura va ser introduïda pel cranc americà, espècie que s'ha estès ràpidament pels rius del país. L'expansió d'aquesta malura s'ha vist accentuada per l'expansió recent de dues espècies exòtiques més, el cranc senyal i el cranc dels canals, totes dues d'origen americà i portadores de la malura.

A la conca del riu Fluvià fa més de 20 anys que s'està treballant amb el coneixement d'aquesta espècie i 10 en el pla de recuperació. L'any 2004 es va crear el Centre de Reproducció de Cranc de Riu Autòcton a Olot, gestionat per l'equip tècnic del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. En el marc del projecte LIFE Potamo Fauna s'han pogut portar millores en les instal·lacions per tal de minimitzar malures com la saprolègnia i així poder incrementar la producció de crancs. Aquest any, s'ha arribat als 1.500 exemplars. A dia d'avui es disposa d'un bon reservori tant d'exemplars reproductors de diferents conques hidrogràfiques del país, com d'exemplars joves procedents de la seva reproducció en captivitat i que serviran per anar incrementant el nombre de crancs reproductors. Els exemplars reproductors són procedents de les tres principals conques de la demarcació de Girona (Fluvià, Ter i Muga), d'aquesta manera es preserva la diversitat genètica de cada conca i es pot treballar en la recerca de la resistència enfront la malura en funció de la genètica de cada població. Amb els repoblaments s'espera evitar la desaparició a curt termini de 32 nuclis existents a la zona d'actuació i establir nous nuclis poblacionals en sectors on ha desaparegut l'espècie, entre 15 i 20.

Aquest treball es porta a terme de manera conjunta entre el Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya a través del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, Forestal Catalana i el Consorci de l'Estany a través del projecte LIFE Potamo Fauna, on també en són socis el Consorci del Ter, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea.

LIFE Potamo Fauna és un projecte de quatre anys de durada (2014-2017) que està finançat per fons europeus en un 50%. A part del cranc de riu de potes blanques també s'incideix en la conservació d'altres espècies amenaçades com la nàiade allargada (*Unio elongatulus*), la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) o els cargolets (*Vertigo moulinsiana* i *Vertigo angustior*). També es lluita contra diverses espècies exòtiques invasores.

[Tornar al llistat de notícies](#)









## - El cranc de riu autòcton i el LIFE Potamo Fauna presents a la Fira de Sant Martíria de Banyoles, 17/11/2015

El cranc de riu autòcton i el LIFE Potamo Fauna presents a la Fira de Sant Martíria de Banyoles - Life Potamo Fauna



The navigation menu features the LIFE Potamo Fauna logo on the left, the LIFE and Natura 2000 logos on the right, and language options: English, Español, and Català. The main menu items are: Què és? (with an information icon), 1. Objectius, 2. Espècies, 3. Accions, 4. Zones d'actuació, 5. Resultats esperats, Beneficiaris, Enllaços, Oficina tècnica, Documents tècnics i divulgatius, Actualitat, and Contacte.

## El cranc de riu autòcton i el LIFE Potamo Fauna presents a la Fira de Sant Martíria de Banyoles

Comparteix aquesta pàgina:       

17/11/2015

El Consorci de l'Estany amb la col·laboració del centre de cria de cranc de riu d'Olot i de Limnos va estar present els dies 13, 14 i 15 de novembre a la Fira de Sant Martíria de Banyoles per informar del projecte LIFE Potamo Fauna i dels valors naturals de l'espai natural de l'Estany de Banyoles, i concretament acostar espècies desconegudes per la gent com és el cranc de riu autòcton o de potes blanques als visitants de la Fira. Durant els tres dies van passar per la fira unes 20.000 persones; destacar també que el divendres es van acollir a més de 900 escolars.



En concret es va muntar un estand a l'espai de la Mostra de Races Autòctones de la Fira al Parc de la Draga de 10 metres de llarg per 5 d'ample. L'espai disposava del muntatge de tres aquaris de 100 litres, adequats amb un panell de fusta expositor, amb presència del cranc de riu autòcton. També, es va poder veure 6 panells informatius de l'exposició del projecte LIFE Potamo Fauna, els que feien referència als crancs de riu autòctons, les seves amenaces i informació sobre les espècies de crancs exòtics, el cranc americà, el cranc senyal i el cranc dels canals.

En el transcurs de la fira es van repartir més de 300 dibuixos i 300 retallables del cranc de riu i informació del projecte.

[Tornar al llistat de notícies](#)








- **L'exposició per donar a conèixer el LIFE Potamo Fauna ja està en marxa, 17/12/2015**

L'exposició per donar a conèixer el LIFE Potamo Fauna ja està en marxa - Life Potamo Fauna



The screenshot shows the website interface for the LIFE Potamo Fauna project. It features the project logo on the left, navigation links for 'English', 'Español', and 'Català' on the right, and a central menu with the following items: 'Què és?', '1. Objectius', '2. Espècies', '3. Accions', '4. Zones d'actuació', '5. Resultats esperats', 'Beneficiaris', 'Enllaços', 'Oficina tècnica', 'Documents tècnics i divulgatius', 'Actualitat', and 'Contacte'.

## L'exposició per donar a conèixer el LIFE Potamo Fauna ja està en marxa

Comparteix aquesta pàgina:       

17/12/2015

Aquest any, en el marc del projecte europeu, s'ha elaborat una exposició per informar de les actuacions que es porten a terme, donar a conèixer les diferents espècies autòctones amb les quals es treballa, així com sensibilitzar sobre el perill de les espècies invasores. Aquesta es compon de 14 plafons que inclouen continguts gràfics, sopes de lletres, jocs i enllaç a través de codis QR. Està adreçada a tots els públics i hi ha la possibilitat de realitzar visites guiades. També es pot exposar en la seva totalitat o per temàtiques.

La mostra aquest any ja s'ha pogut veure a Olot, Sant Gregori, Banyoles i Porqueres. L'any que ve, durant el primer semestre, serà itinerant per diferents municipis del Ripollès i la Garrotxa. Aquesta se cedeix gratuïtament. Només cal contactar amb el Consorci del Ter a través del telèfon 93.850.71.52 o al mail [comunicacio@consorcidelter.cat](mailto:comunicacio@consorcidelter.cat).

En el pdf adjunt es poden consultar tots els detalls de l'exposició.

### Arxius adjunts

-  [Fitxa descriptiva exposició](#) (PDF, 898 kB)



L'exposició, al Firestany de Banyoles



Inauguració de l'exposició a Sant Gregori, amb visita guiada



L'exposició, a la Fira d'Hivern de Porqueres

[Tornar al llistat de notícies](#)



Il·lustracions: [Toni Llobet](#) / Consorci de l'Estany

## - El projecte LIFE Potamo Fauna present al Seminari internacional de cria de nàiades Unionides a Luxemburg, 17/12/2015








El projecte LIFE Potamo Fauna present al Seminari internacional de cria de nàiades Unionides a Luxemburg - Life Potamo Fauna



The navigation menu includes the following items:

- Què és?
- 1. Objectius
- 2. Espècies
- 3. Accions
- 4. Zones d'actuació
- 5. Resultats esperats
- Beneficiaris
- Enllaços
- Oficina tècnica
- Documents tècnics i divulgatius
- Actualitat
- Contacte

## El projecte LIFE Potamo Fauna present al Seminari internacional de cria de nàiades Unionides a Luxemburg

Comparteix aquesta pàgina:       

17/12/2015

Dels dies 24 al 27 de novembre tres tècnics del projecte LIFE Potamo Fauna (Miquel Campos, coordinador financer; Quim Pou, coordinador tècnic; i Carles Feo, tècnic) van participar en el Seminari internacional de cria de nàiades Unionides que es va celebrar a Clervaux (Luxemburg), on hi van participar, en global, amb dues presentacions orals i set pòsters. El congrés estava organitzat pel LIFE Unio de Luxemburg.

El seminari va ser un lloc de trobada per a conèixer, difondre i compartir les experiències i estratègies de gestió en la cria en captivitat de musclos d'aigua dolça. Les jornades van servir per a compartir experiències de gestió, formar el personal i establir contactes de col·laboració futures amb altres administracions, gestors d'espais naturals o entitats per tal de buscar noves fórmules per la recuperació de les poblacions de nàiades. El número d'assistents va ser d'unes 80 persones.



Presentació a càrrec de Carles Feo



Presentació a càrrec de Quim Pou





Una de les visites en el marc del Seminari Internacional



Els tècnics del LIFE Potamo Fauna que van participar al Seminari Internacional

[Tornar al llistat de notícies](#)



Il·lustracions: [Toni Llobet](#) / Consorci de l'Estany

## - **Visita d'inspecció de l'equip extern de la Comissió Europea, 17/12/2015**

Visita d'inspecció de l'equip extern de la Comissió Europea - Life Potamo Fauna



**LIFE**  
Potamo  
Fauna

English Español Català

**Què és?**

1. Objectius
2. Espècies
3. Accions
4. Zones d'actuació
5. Resultats esperats

Beneficiaris

Enllaços








Oficina tècnica

Documents tècnics i divulgatius

Actualitat

Contacte

## Visita d'inspecció de l'equip extern de la Comissió Europea

Comparteix aquesta pàgina:       

17/12/2015

Els dies 28 i 29 d'octubre el monitor José Álvarez, representant de l'Equip Extern NEEMO-IDOM, va realitzar la segona visita al projecte LIFE Potamo Fauna. Durant aquestes dues jornades es va fer una revisió a la documentació administrativa i tècnica, visita als centres de producció de fauna –laboratori de nàiades, centre de reproducció del cranc de riu autòcton i centre de reproducció de tortugues de l'Albera-, així com un comprovació de les noves micro basses creades el 2014 al Baix Ter i al riu Llémèna per la millora de les poblacions de tortuga d'estany i altres rèptils i amfibis, on es va explicar in situ com es porten a terme el seguiments d'*Emys orbicularis* després dels primers alliberaments realitzats aquest any.



José Álvarez amb tècnics del LIFE Potamo Fauna, visitant les noves micro basses del Baix Ter








[Tornar al llistat de notícies](#)

- **S'inicien les reunions amb pescadors i la presència en certàmens i concursos de pesca dins de la campanya mediàtica per a la prevenció de la introducció d'espècies invasores, 17/12/2015**

S'inicien les reunions amb pescadors i la presència en certàmens i concursos de pesca dins de la campanya mediàtica per a la prevenció de la introducció d'espècies invasores - Life Potamo Fauna



## S'inicien les reunions amb pescadors i la presència en certàmens i concursos de pesca dins de la campanya mediàtica per a la prevenció de la introducció d'espècies invasores

Comparteix aquesta pàgina:       

17/12/2015

La introducció d'espècies exòtiques és una de les principals amenaces per a la conservació de les espècies autòctones i dels ecosistemes en general. Els sistemes aquàtics continentals són especialment vulnerables a aquesta amenaça. A més, per la seva major fragilitat, els sistemes d'aigua dolça, es veuen especialment alterats per aquestes introduccions. Per aquest motiu, s'ha posat en marxa una campanya mediàtica per a la prevenció de la introducció del musclo zebra i noves espècies de decàpodes o tortugues exòtiques, entre altres espècies invasores, a les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga, que podrien penetrar dins dels llocs d'importància comunitària que configuren l'àmbit d'actuació del projecte Potamo Fauna, afectant directament a les espècies objectiu d'aquest projecte.

D'una banda, s'ha editat un díptic i instal·lat cartells informatius en punts susceptibles d'introducció d'aquest tipus de fauna. I també, des de l'estiu es porten a terme diferents xerrades amb col·lectius específics que tenen un paper destacat en la prevenció com són empreses turístiques dedicades a la pesca i navegació, pescadors, patrons d'embarcacions, així com el desenvolupament de tasques



Tasca de sensibilització al Concurs de Pesca Esportiva de Sarrià de Ter





d'informació en certàmens i concursos de pesca. Aquest any s'ha portat a terme una xerrada amb la secció de pesca del Grup Excursionista i Esportiu Gironí (GEiEG), i diferents tasques d'informació al XIVè descens popular amb piragua pel Ter-Memorial Francesc Ferrer i Gironès a Salt, al Concurs de Pesca Esportiva de Sarrià de Ter (el certamen que reuneix més pescadors de les comarques gironines, més de 70) i al Concurs de Pesca Esportiva de les Fires i Festes de Sant Narcís amb la participació de més de 50 pescadors.

Tasca de sensibilització al Concurs de les Fires i Festes de Sant Narcís, Girona

[Tornar al llistat de notícies](#)



perception + *brancim*








Il·lustracions: [Toni Llobet](#) / Consorci de l'Estany

- **El Consorci del Ter crea micro aiguamolls al riu Ter al seu pas per Flaçà per recuperar poblacions de tortuga d'estany i altres rèptils i amfibis, 17/12/2015**

El Consorci del Ter crea micro aiguamolls al riu Ter al seu pas per Flaçà per recuperar poblacions de tortuga d'estany i altres rèptils i amfibis - Life Potamo Fauna



## El Consorci del Ter crea micro aiguamolls al riu Ter al seu pas per Flaçà per recuperar poblacions de tortuga d'estany i altres rèptils i amfibis

Comparteix aquesta pàgina:       

17/12/2015

L'actuació s'emmarca en el projecte cofinançat per la Comissió Europea LIFE Potamo Fauna

Aquest hivern en el marc del projecte LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" es crearan 12 basses (6 basses temporàries i 6 micro basses efímeres) a Flaçà, aigües avall de la ciutat de Girona, per tal de constituir un hàbitat adequat per als amfibis i rèptils. Les actuacions s'executen des del Consorci del Ter a l'espai xarxa Natura 2000 del Baix Ter, concretament al Lloc d'Importància Comunitària "Riberes del Baix Ter (ES5120011)". El

Consell de Govern de 3 de desembre de l'ens supramunicipal va adjudicar els treballs a l'empresa Germans Brunso SL. Les obres començaran al gener.

L'objectiu és que aquestes micro basses serveixin per la recuperació directa de les poblacions de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) i la millora de les poblacions d'altres espècies d'herpetofauna d'interès europeu com són la tortuga de rirol (*Mauremys leprosa*), el trítid verd (*Triturus marmoratus*), el tòtil (*Alytes obstetricans*), el gripau d'esperons (*Pelobates cultripes*), el gripau corredor (*Bufo calamita*) i la reineta (*Hyla meridionalis*). En el cas de la tortuga d'estany està previst que fins el 2017 s'alliberin un mínim de 150 exemplars. Aquest 2015 ja se n'han alliberat 60. I és que l'hivern passat, en el marc del mateix projecte ja es van crear 12 microbasses efímeres i 12 basses temporàries mediterrànies als termes municipals d'Anglès,



Una de les basses creades a Anglès l'hivern passat

Bescanó i Sant Gregori, aigües amunt de la ciutat de Girona. Totes elles són basses de menys de 50 metres quadrats i d'escassa profunditat, menys d'un metre.

La principal causa de regressió i fragmentació de les poblacions d'aquestes espècies es deu a la desaparició d'aquest tipus d'hàbitat, de basses temporànies mediterrànies, pel progressiu encaixament i consolidació del riu en un únic canal o braç fluvial cada vegada més estret i amb hàbitats majoritàriament d'aigües corrents. Per aquest motiu es considera essencial la recuperació de petites zones inundables de caràcter temporal associades a la dinàmica fluvial, però independents de la llera ordinària (d'aigües baixes). Les basses temporals mediterrànies són hàbitats semi aquàtics caracteritzats per l'alternança de fases seques i humides.

Hem de tenir en compte que al llarg del curs fluvial del riu Ter, anteriorment, existien nombrosos aiguamolls d'extensió variable compostos per zones d'inundació difosa en moments d'avinguda, a més de llacunes, temporals o permanents, sovint associades a antics llits del propi riu. A mesura que el riu ha anat perdent la seva dinàmica fluvial natural, fruit de les diverses obres hidràuliques realitzades al seu llit, molt especialment les grans preses situades al curs mitjà, i fruit també de la disminució progressiva dels cabals per la major detracció i consum d'aigua, aquests aiguamolls han anat desapareixent progressivament. El riu circula amb un sol braç i fa impossible la recuperació natural d'antics cursos i la formació de noves basses, així com la renovació del bosc de ribera.

Per aquest motius, s'han observat tendències regressives per nombroses espècies característiques del medi fluvial en tots els trams del Ter. Les causes d'aquesta regressió són múltiples, des de la persecució, explotació (caça i pesca) o recol·lecció directes, fins la introducció d'espècies d'animals exòtiques, passant per la disminució i degradació dels seus hàbitats.

[Tornar al llistat de notícies](#)



Il·lustracions: Toni Llobet / Consorci de l'Estany



➤ <http://parcsnaturals.gencat.cat/es/garrotxa>

- **Noves cartelleres sobre alliberament i manipulació de tortugues i crancs exòtics, 27/07/2015**



Dilluns, 27 de juliol de 2015

**Noves cartelleres sobre alliberament i manipulació de tortugues i crancs exòtics**

S'han instal·lat al parc de les Mores d'Olot

El Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa ha instal·lat recentment unes cartelleres al parc de les Mores, pròxim al riu Fluvià, freqüentat per nens i adults on s'indiquen els perills de l'alliberament i de la manipulació de tortugues i crancs exòtics.

Una de les accions previstes en el projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" és portar a terme una campanya per prevenir la introducció d'espècies exòtiques. S'inclou la instal·lació de cartells d'alerta i xerrades específiques amb col·lectius que tenen un paper destacat en la prevenció de la seva introducció, entre altres mesures.

El projecte LIFE Potamo Fauna (2014-2017) permet conservar espècies amenaçades com la naiada allargada (*Unio elongatulus*), la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) o el cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*). Durant quatre anys s'actua en 11 espais xarxa Natura 2000 de les comarques de Girona.

Aquesta actuació s'ha dut a terme dins el marc d'aquest projecte LIFE Potamo Fauna per a la salvaguarda de diferents espècies fluvials catalogades a la directiva d'hàbitats de protecció dels espais d'interès comunitari.



**Més informació i imatges:**

- [Notícia sobre el tret d'inici de la campanya de prevenció de la introducció d'espècies exòtiques d'aigua dolça a les conques del Ter, el Fluvià i la Muga](#)
  - [Secció sobre cranc de riu autòcton a la web del Parc Natural](#)
  - [Facebook del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa](#)
- Notícies, imatges, enllaços, comentaris...

- **Del 21 al 25 de setembre, Olot acull les Jornades Espanyoles i el Simposi Internacional Europeu sobre el cranc de riu autòcton, 23/09/2015**



Dimecres, 23 de setembre de 2015

**Del 21 al 25 de setembre, Olot acull les Jornades Espanyoles i el Simposi Internacional Europeu sobre el cranc de riu autòcton**

L'esdeveniment està organitzat en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga"

El Consorci de l'Estany, la Generalitat de Catalunya, el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa i el Consorci del Ter organitzen la setmana del 21 al 25 de setembre, a Olot (Girona), les Jornades Espanyoles sobre Conservació del Cangrejo de Río Autòcton (21-22 de setembre) i el International Symposium on Conservation of European Native Freshwater Crayfish (23-25 de setembre). També es compta amb la col·laboració de l'Ajuntament d'Olot, la Diputació de Girona i el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) a través del Real Jardí Botánico de Madrid. Les sessions es porten a terme a la sala el Torín i s'alternen amb visites tècniques. També, durant aquests dies es pot veure l'exposició sobre el projecte LIFE Potamo Fauna a la Casa Museu Can Trinchera, que compta amb explicacions sobre el cranc de riu autòcton i les seves principals amenaces.

Les jornades espanyoles han reunit investigadors i gestors per compartir i discutir la informació més recent sobre el cranc de riu autòcton a la península Ibèrica i el Simposi Internacional s'ha centrat en els avenços recents de la investigació, i també en les estratègies i experiències específiques per aconseguir una conservació a llarg termini dels nostres decàpodes d'aigua dolça autòctons.

S'han comptabilitzat 104 inscrits a les jornades que provenen de diverses comunitats autònomes (Catalunya, Andalusia, Castella-Lleó, País Basc, Aragó, País Valencià, Navarra i Astúries) i 75 inscrits al Simposi Internacional que provenen de diferents punts de l'estat espanyol, Irlanda, la República Txeca, França o Croàcia.



**Més informació i imatges:**

- [Secció sobre cranc de riu autòcton a la web del Parc Natural](#)
  - [Facebook del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa](#)
- Notícies, imatges, enllaços, comentaris...

- **Alliberament de crancs de riu autòctons en dos sectors de la riera de Riudaura el passat 10 de novembre, 11/11/2015**



Dimecres, 11 de novembre de 2015

**Alliberament de crancs de riu autòctons en dos sectors de la riera de Riudaura el passat 10 de novembre**

**Els exemplars provenien del Centre Reproductor de Cranc de Riu Autòcton d'Olot gestionat pel Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa**

Durant l'acte en què han participat alumnes de l'escola Lluís Castells de Riudaura, s'han alliberat exemplars de crancs de riu autòctons en dos sectors de la riera de Riudaura, on es preveu reintroduir uns 1.500 exemplars durant aquesta tardor.

Els exemplars alliberats havien estat criats en captivitat al Centre Reproductor de Cranc de Riu Autòcton d'Olot gestionat pel Parc Natural i que està en funcionament des de 2004.

Aquesta repoblació forma part del projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga". Un dels objectius d'aquest projecte és conservar i recuperar una espècie greument amenaçada de fauna aquàtica mitjançant alliberaments d'exemplars criats en captivitat: el cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*).

LIFE Potamo Fauna és un projecte de 4 anys de durada (2014-2017), finançat per fons europeus en un 50% que incideix en la conservació del cranc de riu de potes blanques i d'altres espècies amenaçades com la nàiade allargada (*Umbra elongatulus*), la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) o els cargolets (*Vertigo moulinsiana* i *Vertigo angustior*) i, a la vegada, lluita contra diverses espècies exòtiques invasores.



**Més informació i imatges:**

- [Premsa i comunicació del Departament de Territori i Sostenibilitat](#) ⇨
- [Secció sobre cranc de riu autòcton a la web del Parc Natural](#)
- [Facebook del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa](#) ⇨  
Notícies, imatges, enllaços, comentaris...

➤ [www.banyoles.cat](http://www.banyoles.cat)

- **Tret d'inici de la campanya de prevenció de la introducció d'espècies exòtiques d'aigua dolça a les conques del Ter, el Fluvià i la Muga, 15/07/2015**



Notícies

Cerca

Des de la data

Fins la data

Cerca

gener / 2016						
dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

- 2016 - Gener (1)
- 2015 - Desembre (25)
- 2015 - Novembre (30)
- 2015 - Octubre (25)
- 2015 - Setembre (30)
- 2015 - Agost (17)
- 2015 - Juliol (17)
- 2015 - Juny (29)
- 2015 - Maig (28)
- 2015 - Abril (6)
- 2015 - Març (54)
- 2015 - Febrer (31)
- 2015 - Gener (19)
- 2014 - Desembre (29)
- 2014 - Novembre (34)
- 2014 - Octubre (40)
- 2014 - Setembre (30)
- 2014 - Agost (18)
- 2014 - Juliol (24)
- 2014 - Juny (29)
- 2014 - Maig (29)
- 2014 - Abril (24)
- 2014 - Març (4)
- 2014 - Gener (1)

Tret d'inici de la campanya de prevenció de la introducció d'espècies exòtiques d'aigua dolça a les conques del Ter, el Fluvià i la Muga

15/07/2015



Dimecres, 15 de juliol. En el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" aquest estiu s'engega una campanya per a la prevenció de la introducció del musclo zebra (*Dreissena polymorpha*) i noves espècies de decàpodes i tortugues exòtiques en l'àmbit d'actuació, bàsicament el cranc senyal (*Pacifastacus leniusculus*) i la tortuga de Florida (*Trachemys scripta*). La introducció d'espècies exòtiques és una de les principals amenaces per a la conservació de les espècies autòctones i dels ecosistemes en general. 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. La campanya s'allargarà fins a la finalització del projecte, el desembre de l'any 2017.

La campanya inclou l'edició de 6.000 díptics, la col·locació de cartells informatius al territori (8 de musclo zebra, 3 de cranc senyal, 1 de cranc americà, 1 de cranc dels canals i 7 de tortuga de Florida), xerrades amb col·lectius específics amb un paper destacat en la prevenció de la introducció d'aquestes espècies com empreses turístiques dedicades a la pesca i la navegació, caiacs, pescadors, agents rurals, etc. i presència en certàmens i concursos de pesca, així com competicions de piragüisme per desenvolupar tasques d'informació al voltant de les espècies exòtiques d'aigua dolça.

Els cartells de musclo zebra s'instal·len en embassaments i punts de navegació, els de decàpodes exòtics en zones de pesca i els de tortugues exòtiques en zones fluvials amb alta densitat de població. Aquests incorporen un codi QR que enllaça amb el díptic informatiu editat i que també està disponible a la pàgina web del projecte ([www.lifepotamofauna.org](http://www.lifepotamofauna.org)).

El projecte en el seu conjunt té un pressupost d'1.900.262 euros, finançats el 50% per la Unió Europea. Al llarg dels quatre anys de duració (2014-2017) està previst invertir 124.761 euros (6,6% del pressupost) en accions de recuperació de les poblacions de tortuga d'estany de la xarxa Natura 2000 gironina.

LIFE Potamo Fauna és executat i coordinat pel Consorci de l'Estany conjuntament amb el Consorci del Ter, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, Forestal Catalana, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc. També hi participen finançament la Diputació de Girona, l'Ajuntament de Banyoles, l'Ajuntament de Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i Aigües de Banyoles.





- **Inaugurada l'exposició del LIFE Potamo Fauna per donar a conèixer a la població com s'actua per conservar espècies de fauna autòctones, que es podrà veure aquest cap de setmana a Banyoles, 10/11/2015**



## Notícies



Des de la data

Fins la data

gener / 2016						
dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2016 - Gener (1)  
 2015 - Desembre (25)  
 2015 - Novembre (30)  
 2015 - Octubre (25)  
 2015 - Setembre (30)  
 2015 - Agost (17)  
 2015 - Juliol (17)  
 2015 - Juny (29)  
 2015 - Maig (28)  
 2015 - Abril (6)  
 2015 - Març (54)  
 2015 - Febrer (31)  
 2015 - Gener (19)  
 2014 - Desembre (29)  
 2014 - Novembre (34)  
 2014 - Octubre (40)  
 2014 - Setembre (30)  
 2014 - Agost (18)  
 2014 - Juliol (24)  
 2014 - Juny (29)  
 2014 - Maig (29)  
 2014 - Abril (24)  
 2014 - Març (4)  
 2014 - Gener (1)

Inaugurada l'exposició del LIFE Potamo Fauna per donar a conèixer a la població com s'actua per conservar espècies de fauna autòctones, que es podrà veure aquest cap de setmana a Banyoles

10/11/2015



Dimarts, 10 de novembre. L'exposició "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" s'ha inaugurat el divendres 6 de novembre a Sant Gregori amb la presència dels escolars de 5è de primària de l'escola Agustí Gifre del municipi, que hi han realitzat una visita guiada. Aquesta exposició, formada per 14 plafons, serà itinerant fins a finals del 2017 i s'ha realitzat en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna. La mostra té per objectiu informar de les actuacions que es porten a terme en el projecte, donar a conèixer les diferents espècies de fauna autòctones que es volen conservar als nostres rius, així com sensibilitzar a la població sobre el perill de les espècies invasores.

Els 14 plafons incorporen continguts molt visuals, gràfics, sopes de lletres, jocs i enllaços a través de codis QR. S'adreça a tots els públics i hi haurà la possibilitat de realitzar visites guiades d'una durada d'entre 50 minuts i una hora. L'exposició se cedirà a ajuntaments, centres escolars, museus, etc, de forma gratuïta. Està realitzada amb una estructura que permet muntar-la i desmuntar-la fàcilment, i també muntar-la en la seva totalitat o per temàtiques. Es preveuen un mínim de 75 exposicions.

L'exposició tracta sobre el cranc de riu autòcton, els crancs invasors, les nàiades, el musclo zebra, els peixos autòctons i exòtics, les tortugues autòctones i exòtiques, així com dels amfibis i els cargolets. Si s'està interessat en tenir l'exposició s'ha de trucar al telèfon 938507152 (Consorci del Ter) o enviar un mail a comunicacio@consorcidelter.cat.

De moment, la mostra es podrà visitar a Sant Gregori fins el dia 12 de novembre. **Del 13 al 15 de novembre serà a Banyoles al Firestany.**

LIFE Potamo Fauna és un projecte que permet conservar espècies amenaçades com el cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*), la nàiade allargada (*Unio elongatulus*) o la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*). Durant quatre anys s'actua en 11 espais xarxa Natura 2000 de les comarques gironines.

El projecte (2014-2017) en el seu conjunt té un pressupost d'1.900.262 euros, finançats el 50% per la Unió Europea. És executat i coordinat pel Consorci de l'Estany conjuntament amb el Consorci del Ter, el Departament de Territori i Sostenibilitat, Forestal Catalana, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc. També hi participen financerament la Diputació de Girona, l'Ajuntament de Banyoles, l'Ajuntament de Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i Aigües de Banyoles.



➤ [www.riudaura.cat](http://www.riudaura.cat)

## - Repoblament del riu amb cranc autòcton, 30/10/2015



Web oficial de l'Ajuntament de Riudaura (<http://www.riudaura.cat>)

Atenció Ciutadana Tel. 972 264 422

-A A A+

### Menu

Si voleu rebre tota la informació del que succeeix a Riudaura deixeu el vostre nom i adreça de correu en aquest formulari

(<http://www.casg.cat/gr>

**GRAN RECAPTE D'ALIMENTS**

(<http://www.ddgi.cat/xif>

**XIFRA**  
Dades socioeconòmiques del teu ajuntament


(<http://www.garrotxajov>

**garrotxa JOVE.com**

(<http://www.>

**ASSOCIACIÓ I MICROPLI DE CATALUN**

u=<http://www.riudaura.cat/promocio-variable/repoblament-del-riu-amb-cranc-autocton/>)

 (<https://twitter.com/intent/tweet?url=http://www.riudaura.cat/promocio-variable/repoblament-del-riu-amb-cranc-autocton/>)

 (<https://plus.google.com/share?url=http://www.riudaura.cat/promocio-variable/repoblament-del-riu-amb-cranc-autocton/>)

url=<http://www.riudaura.cat/promocio-variable/repoblament-del-riu-amb-cranc-autocton/>)

**General** (<http://www.riudaura.cat/category/general/>), **Notícies** (<http://www.riudaura.cat/category/noticies/>)

## Repoblament del riu amb cranc autòcton

Una de les accions previstes en el projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" és conservar i recuperar el cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*) mitjançant alliberaments d'exemplars criats en captivitat. Des del 2004, al Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, a Olot, hi ha unes instal·lacions de cria en captivitat, que l'any passat i en el marc d'aquest mateix projecte LIFE es van poder millorar amb l'objectiu de minimitzar malures com la saprolègnia i així poder incrementar la producció de crancs.

Amb els repoblaments, s'espera evitar la desaparició a curt termini dels 32 nuclis existents a la zona d'actuació, així com establir nous nuclis poblacionals, en sectors on ha desaparegut l'espècie, entre 15 i 20.

Aquest dimarts el repoblament comptarà amb la presència dels alumnes de l'escola de Riudaura que podran participar-hi activament, dividits en dos grups.

LIFE Potamo Fauna també permet conservar altres espècies amenaçades com la nàiade allargada (*Unio elongatulus*) o la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*). Durant quatre anys s'actua en 11 espais xarxa Natura 2000 de les comarques de Girona.

**2.3.- AGÈNCIA DE NOTÍCIES / AGENCIA DE NOTICIAS / NEWS AGENCY**➤ **AGÈNCIA CATALANA DE NOTÍCIES, 15/07/2015****6.000 díptics, cartells informatius i xerrades per lluitar contra les espècies invasores al Ter, la Muga i el Fluvià**

**La campanya se centrarà en prevenir la proliferació del musclo zebrat, els crancs senyal i la tortuga de Florida**

Banyoles (ACN).- La presència d'espècies invasores és un problema que s'arrossega des de fa anys als rius gironins. La proliferació d'algunes, com el musclo zebrat, la tortuga de Florida o el cranc americà, fa que calgui lluitar per frenar-ne l'expansió. Des de l'any passat, les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga han entrat dins un projecte europeu per preservar la fauna fluvial de l'amenaça que suposen aquestes noves espècies. Dins les diferents accions, aquest estiu comença una campanya informativa específica. En total, es repartiran 6.000 díptics, es posaran cartells informatius en embassaments i a les lleres dels rius i es faran xerrades dirigides a reduir la població de les espècies invasores d'aigua dolça.

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://acn.cat/acn/796565/Societat/text/Life-Potamo-Fauna-Banyoles-espècies-invasores-musclo-zebrat-cranc-america-tortuga-de-Florida-campanya-informativa.html>

➤ **EUROPA PRESS, 13/10/2015**

PARA PRESERVAR LA ESPECIE AUTÓCTONA

**Expertos reclaman medidas de control de especies exóticas de cangrejo de río**

Publicado 13/10/2015 14:05:38CET





MADRID, 13 Oct. (EUROPA PRESS) -

Expertos han reclamado medidas de control de especies exóticas de cangrejo de río (*Austroptamobius pallipes*) para preservar la especie autóctona. Se trata de técnicas ya utilizadas en otros estados europeos como Italia, Gran Bretaña, Noruega o Suecia, que contemplen las actuaciones de prevención, detección y actuación temprana.

Así lo han manifestado los especialistas en el marco de las Jornadas Españolas e Internacionales sobre Conservación del Cangrejo de Río, celebradas en Olot (Girona), bajo la organización del Consorci de l'Estany y con la participación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) dentro del proyecto LIFE Potamo Fauna, celebradas del 21 al 25 de septiembre.

En este sentido, el Comité Científico y Grupo de Trabajo de las Jornadas destaca que el cangrejo de río es una especie autóctona de la Península Ibérica, y que se encuentra "gravemente amenazada" en toda su distribución, particularmente en este territorio, desmintiendo las recientes especulaciones sobre su origen.

Además, en las jornadas se ha revelado la existencia de estructuras y diferencias poblacionales y unidades de conservación, que facilitarán la orientación

de los centros de cría, las acciones de los planes de conservación y las medidas de gestión.

Asimismo, se han identificado factores que inciden en la regresión del cangrejo de río, como la enfermedad de la afanomicosis, debido a especies invasoras como el cangrejo señal (*Pacifastacus leniusculus*), el cangrejo rojo (*Procambarus clarkii*), y el cangrejo de los canales (*Orconectes limosus*). Así lo reflejan las técnicas de identificación y genotipado de la afanomicosis desarrolladas por el Departamento de Micología del Real Jardín Botánico, CSIC.

Respecto al control de las especies invasoras y el uso de la pesca deportiva de cangrejos para este fin, se han presentado datos de comunidades autónomas como Castilla-La Mancha y Navarra, y de países europeos como Italia, Suecia o Finlandia, que demuestran que ésta medida no reduce sus poblaciones y favorece su dispersión. Por ello, el Comité Científico de las Jornadas y el Symposium alerta de que esta medida representa "una contradicción con el marco normativo de la Unión Europea", por su relación "directa" con la dispersión incontrolada de las especies exóticas invasoras.

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.europapress.es/epsocial/naturaleza-00323/noticia-expertos-reclaman-medidas-control-especies-exoticas-cangrejo-rio-20151013140538.html>

➤ **AGÈNCIA CATALANA DE NOTÍCIES, 10/11/2015**

**AMPLIACIÓ: Alliberen a Riudaura crancs autòctons procedents del Centre Reproductor d'Olot, que enguany ha duplicat la producció**

Uns setanta alumnes de l'escola Lluís Castells han estat els encarregats de deixar 170 exemplars al riu

ACN Riudaura .-

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

[http://acn.cat/text/item/alliberen-a-riudaura-crancs-autoctons-procedents-del-centre-reproductor-d-olot-que-enguany-ha-duplicat-la-produccio-2?category\\_id=211](http://acn.cat/text/item/alliberen-a-riudaura-crancs-autoctons-procedents-del-centre-reproductor-d-olot-que-enguany-ha-duplicat-la-produccio-2?category_id=211)

## **2.4.- TELEVISIÓ / TELEVISIÓN / TELEVISION**

### **2.4.1.- LOCAL**

- **TELEVISIÓ DE BANYOLES, 15/07/2015**

#### **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://banyolestv.cat/index.php/noticies/general/medi-ambient/item/3915-el-cnb-instal%20%80%A2lar%C3%A0-una-zona-de-desinfecci%C3%B3-d%20%80%99embarcacions-per-prevenir-l%20%80%99entrada-del-musclo-zebra-a-l%20%80%99estany>

- **TELEVISIÓ D'OTLOT, 17/09/2015**

#### **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://olottv.xiptv.cat/les-noticies/capitol/olot-acollira-unes-jornades-nacionals-i-un-simposi-internacional-europeu-sobre-la-conservacio-del-cranc-de-riu>

- **TELEVISIÓ D'OTLOT, 10/11/2015**

#### **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://olottv.xiptv.cat/les-noticies/capitol/alliberen-1-500-exemplars-de-cranc-de-riu-autocton-a-les-conques-dels-rius-fluvia-muga-i-ter>

## **2.5.- RÀDIO / RADIO / RADIO NEWS**

### **2.5.1.- LOCAL**

- **RÀDIO BANYOLES, 15/07/2015**

#### **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.radiobanyoles.cat/noticia.php?id=12717&t=Prevenir+l%20%80%99entrada+del+musclo+zebrat+a+l%20%80%99Estany%2C+acci%C3%B3+d%20%80%99una+nova+campanya+del+LIFE+Potamo+Fauna>

- **RÀDIO OLOT, 21/09/2015**

#### **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.radiolot.cat/noticies/experts-de-tota-europa-estudien-a-olot-la-proteccio-del-cranc-de-riu-autocton/> (prèvia)

- **RÀDIO OLOT, 21/09/2015**

#### **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.radiolot.cat/noticies/detectada-una-colonia-de-cranc-de-riu-autocton-resistent-al-fong-que-lamenacava/> (durant les jornades)





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



➤ **RÀDIO OLOT, 11/11/2015**

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.radiolot.cat/noticies/el-centre-de-cranc-de-riu-autocton-dolot-duplica-la-seva-produccio/>

**2.5.2.- REGIONAL**

➤ **CATALUNYA RÀDIO, 15/07/2015**

➤ **CATALUNYA RÀDIO, 16/11/2015**

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.ccma.cat/catradio/alacarta/informatius-catalunya-radio/lentrevista-del-catalunya-al-dia-girona-ponc-feliu-gerent-del-consorci-del-ter/audio/900739/>

(Entrevista a Ponç Feliu, on parla del projecte entre 4'15" i 7'45")

### **3.- RODES DE PREMSA / RUEDAS DE PRENSA / PRESS CONFERENCE**

- **15/07/2015.** Presentació de la campanya de prevenció de la introducció d'espècies exòtiques d'aigua dolça a les conques del Ter, el Fluvià i la Muga (musclo zebra, noves espècies de decàpodes i tortugues exòtiques)
- **17/09/2015.** Presentació a Olot de les "Jornadas españolas sobre conservación del cangrejo de río autóctono" i el "International Symposium on conservation of European native freshwater crayfish"
- **21/09/2015.** Inauguració de les "Jornadas españolas sobre conservación del cangrejo de río autóctono"
- **23/09/2015.** Inauguració del "International Symposium on conservation of European native freshwater crayfish"
- **06/11/2015.** Inauguració de l'exposició del projecte amb escolars de 5è de primària de l'escola Agustí Gifre de Sant Gregori
- **10/11/2015.** Presentació del repoblament amb cranc de riu autòcton, amb alumnes de l'escola Lluís Castells de Riudaura

#### **4.- COMUNICATS DE PREMSA / COMUNICADOS DE PRENSA / PRESS RELEASES**

- **15/07/2015.** Tret d'inici de la campanya de prevenció de la introducció d'espècies exòtiques d'aigua dolça a les conques del Ter, el Fluvià i la Muga
- **17/09/2015.** Del 21 al 25 de setembre, Olot acollirà les Jornades Espanyoles i el Simposi Internacional sobre el cranc de riu autòcton
- **13/10/2015.** Experts en conservació reclamen mesures urgents de control o eradicació de les espècies exòtiques de cranc de riu per garantir la preservació de l'espècie autòctona i dels ecosistemes aquàtics
- **06/11/2015.** Inaugurada l'exposició del LIFE Potamo Fauna per donar a conèixer a la població com s'actua per conservar espècies de fauna autòctones
- **10/11/2015.** Les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga es repoblen amb cranc de riu autòcton (Riudaura)
- **18/11/2015.** Les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga es repoblen amb cranc de riu autòcton (Rupit)

**ADJUNTEM ELS COMUNICATS  
ADJUNTAMOS LOS COMUNICADOS  
ATTACHED PRESS RELEASES BY THE PROJECT**



## NOTA DE PREMSA

### **Tret d'inici de la campanya de prevenció de la introducció d'espècies exòtiques d'aigua dolça a les conques del Ter, el Fluvià i la Muga**

És una de les accions del projecte LIFE Potamo Fauna per a la conservació de les espècies autòctones i inclou la instal·lació de cartells d'alerta i xerrades específiques

Banyoles, 15 de juliol de 2015,

En el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" aquest estiu s'engega una campanya per a la prevenció de la introducció del musclo zebra (*Dreissena polymorpha*) i noves espècies de decàpodes i tortugues exòtiques en l'àmbit d'actuació, bàsicament el cranc senyal (*Pacifastacus leniusculus*) i la tortuga de Florida (*Trachemys scripta*). La introducció d'espècies exòtiques és una de les principals amenaces per a la conservació de les espècies autòctones i dels ecosistemes en general. 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. La campanya s'allargarà fins a la finalització del projecte, el desembre de l'any 2017.

La campanya inclou l'edició de 6.000 díptics, la col·locació de cartells informatius al territori (8 de musclo zebra, 3 de cranc senyal, 1 de cranc americà, 1 de cranc dels canals i 7 de tortuga de Florida), xerrades amb col·lectius específics amb un paper destacat en la prevenció de la introducció d'aquestes espècies com empreses turístiques dedicades a la pesca i la navegació, caiacs, pescadors, agents rurals, etc. i presència en certàmens i concursos de pesca, així com competicions de piragüisme per desenvolupar tasques d'informació al voltant de les espècies exòtiques d'aigua dolça.

Els cartells de musclo zebra s'instal·len en embassaments i punts de navegació, els de decàpodes exòtics en zones de pesca i els de tortugues exòtiques en zones fluvials amb alta densitat de població. Aquests incorporen un codi QR que enllaça amb el díptic informatiu editat i que també està disponible a la pàgina web del projecte ([www.lifepotamofauna.org](http://www.lifepotamofauna.org)).

El projecte en el seu conjunt té un pressupost d'1.900.262 euros, finançats el 50% per la Unió Europea. Al llarg dels quatre anys de duració (2014-2017) està previst invertir

1



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



**Oficina Tècnica LIFE Potamo Fauna**

124.761 euros (6,6% del pressupost) en accions de recuperació de les poblacions de tortuga d'estany de la xarxa Natura 2000 gironina.

LIFE Potamo Fauna és executat i coordinat pel Consorci de l'Estany conjuntament amb el Consorci del Ter, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, Forestal Catalana, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc. També hi participen financerament la Diputació de Girona, l'Ajuntament de Banyoles, l'Ajuntament de Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i Aigües de Banyoles.



2

## NOTA DE PREMSA

### **Del 21 al 25 de setembre, Olot acollirà les Jornades Espanyoles i el Simposi Internacional Europeu sobre el cranc de riu autòcton**

L'esdeveniment està organitzat en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga"

Experts europeus debatran sobre la problemàtica de la conservació –present i futur- de les poblacions del cranc de riu autòcton que es troba en perill d'extinció mundial

Olot, 17 de setembre de 2015,

El Consorci de l'Estany, la Generalitat de Catalunya, el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa i el Consorci del Ter, organitzen la setmana del 21 al 25 de setembre a Olot (Girona) les "JORNADAS ESPAÑOLAS SOBRE CONSERVACIÓN DEL CANGREJO DE RÍO AUTÓCTONO" (21-22 de setembre) i el "INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CONSERVATION OF EUROPEAN NATIVE FRESHWATER CRAYFISH" (23-25 de setembre). També es compta amb la col·laboració de l'Ajuntament d'Olot, la Diputació de Girona i el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) a través del Real Jardí Botánico de Madrid. Les sessions es portaran a terme a la sala el Torín i s'alternaran amb visites tècniques. També, durant aquests dies es podrà veure l'exposició sobre el projecte LIFE Potamo Fauna a la Casa Museu Can Trincheria, que compta amb explicacions sobre el cranc de riu autòcton i les seves principals amenaces.

D'una banda, les jornades espanyoles reuniran investigadors i gestors per compartir i discutir la informació més recent sobre el cranc de riu autòcton a la península ibèrica. El dia 21 hi haurà ponències, sessió de pòsters i comunicacions orals; i el dia 22 dues ponències, taula rodona i visita tècnica al Centre de Reproducció de cranc de riu autòcton d'Olot.

D'altra banda, el Simposi Internacional se centrarà en els avenços recents de la investigació, i també en les estratègies i experiències específiques per aconseguir una conservació a llarg termini dels nostres decàpodes d'aigua dolça autòctons. El dia 23 hi haurà ponències i presentacions orals; el dia 24 ponències i sessió de pòsters; i el dia 25 una sortida tècnica.

Destacar que al tancament de les inscripcions, s'han comptabilitat 104 inscrits a les jornades que provenen de diverses comunitats autònomes (Catalunya, Andalusia, Castella-

1





#### Oficina Tècnica LIFE Potamo Fauna

Lleó, País Basc, Aragó, País Valencià, Navarra i Astúries) i 75 inscrits al Simposi Internacional que provenen de diferents punts de l'estat espanyol, Irlanda, la República Txeca, França o Croàcia. Comentar que a Espanya hi ha tradició en l'organització de congressos sobre el cran de riu (*Austropotamobius pallipes*) i que l'última va tenir lloc a València el 2009.

A l'acte d'inauguració de les jornades espanyoles, que tindrà lloc el dilluns 21 de setembre a 2/4 de 10 del matí, es comptarà amb la presència del President del Consorci de l'Estany, Sr. Miquel Noguer, de la Directora General de Polítiques Ambientals del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, Sra. Marta Subirà i de l'alcalde d'Olot, Sr. Josep Maria Corominas. A l'acte d'inauguració del simposi internacional, que tindrà lloc el dimecres 23 de setembre a 2/4 de 10 del matí, intervindran el Coordinador tècnic del LIFE Potamo Fauna, Sr. Quim Pou, el Cap de Servei de Biodiversitat i Protecció dels Animals, Sr. Ricard Casanovas i el primer tinent d'alcalde de l'Ajuntament d'Olot, Sr. Josep Berga.

Els esdeveniments estan organitzats en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" que té un pressupost global d'1'9 milions d'euros, un 50% finançats per la Unió Europea. Entre els anys 2014 i 2017 s'actua en 11 espais xarxa Natura 2000 de les comarques de Girona recuperant i conservant a llarg termini diverses espècies amenaçades. Es porten a terme reforçaments poblacionals i millores dels hàbitats d'espècies com el cran de riu de potes blanques, o diversos mol·luscs, peixos, amfibis i tortugues aquàtiques. El projecte ha permès consolidar un equip de 24 persones per quatre anys.

LIFE Potamo Fauna és executat i coordinat pel Consorci de l'Estany conjuntament amb el Consorci del Ter, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, Forestal Catalana, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc. També hi participen financerament la Diputació de Girona, l'Ajuntament de Banyoles, l'Ajuntament de Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i Aigües de Banyoles.

Per més informació: <http://crayfishsymposiumlifepotamofauna.org/>

## NOTA DE PREMSA

Banyoles, 13 d'octubre de 2015

### **Experts en conservació reclamen mesures urgents de control o eradicació de les espècies exòtiques de cranc de riu per garantir la preservació de l'espècie autòctona i dels ecosistemes aquàtics**

- ▶ **Nous estudis genètics consoliden la tesi que el cranc de riu (*Austropotamobius pallipes*) és autòcton de la Península Ibèrica.**
- ▶ **En el marc de les Jornades i el Symposium celebrades a Olot (Girona) es desmenteixen les especulacions sobre el seu origen.**

El Comitè Científic i Grup de Treball de les Jornades Espanyoles i Internacionals sobre Conservació del Cranc de Riu, celebrades a Olot (Girona), <http://crayfishsymposiumlifepotamofauna.org>, sota l'organització del Consorci de l'Estany i la Generalitat de Catalunya, i amb la participació del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) dins el projecte LIFE Potamo Fauna <http://www.lifepotamofauna.org>, destaca en les seves conclusions que, a la llum de les investigacions genètiques, ecològiques i històriques existents, el cranc de riu (*Austropotamobius pallipes*) és una espècie autòctona de la Península Ibèrica que es troba greument amenaçada en tota la seva distribució i particularment en aquest territori, desmentint així les recents especulacions sobre el seu origen.

Les Jornades, que reuneixen entre el 21 i el 25 de setembre a tècnics especialistes de fauna aquàtica procedents de diferents comunitats autònomes ja científics nacionals i internacionals amb presència del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient (MAGRAMA), han servit per anunciar, a més, importants descobriments. Entre aquests destaquen els estudis genètics de les poblacions ibèriques, per part del Departament de Genètica de la Universitat Complutense i en línia amb estudis previs del Museu Nacional de Ciències Naturals-CSIC (Pedraza-Lara et al., 2010), que revelen l'existència de clares estructures i diferències poblacionals i unitats de conservació que facilitaran l'orientació dels centres de cria, les accions dels plans de conservació i les mesures de gestió.

Actualment només aquelles comunitats autònomes que han pres mesures han aconseguit mantenir l'espècie, mentre que la inacció està portant a la seva regressió.

#### **L'afanomicosis continua activa**

S'han identificat a més els factors que incideixen en la regressió del cranc de riu. Així, les noves tècniques d'identificació i genotipatge de la afanomicosis desenvolupades pel Departament de Micologia del Real Jardín Botánico del CSIC, han permès constatar que la

1



**Oficina Tècnica LIFE Potamo Fauna**

afanomicosi segueix activa com a conseqüència que les espècies invasores com els crancs americans: el cranc senyal (*Pacifastacus leniusculus*) i el cranc vermell (*Procambarus clarkii*), i el cranc dels canals (*Orconectes limosus*), trobat recentment, són focus crònics de la malaltia.

La constant dispersió d'aquestes espècies invasores està ocasionant una ràpida pèrdua del seu hàbitat, ja de per si sotmès a l'alteració per activitats humanes. Per tant és urgent, per part de les administracions, l'aplicació de mètodes de control i/o eradicació d'aquestes espècies exòtiques invasores ja utilitzades en altres estats europeus com Itàlia, Gran Bretanya, Noruega o Suècia. Aquestes mesures han de tenir en compte especialment les actuacions de prevenció, detecció i actuació primerenca.

En relació, al control de les espècies invasores i l'ús de la pesca esportiva de crancs per a aquest fi, s'han presentat dades de comunitats autònomes com Castilla-la Mancha i Navarra, i de països europeus com Itàlia, Suècia o Finlàndia, que demostren que aquesta mesura no només no redueix les seves poblacions sinó que les augmenta i afavoreix la seva dispersió.

El Comitè Científic de les Jornades i el *Symposium* alerta que aquesta mesura representa una contradicció amb el marc normatiu de la Unió Europea per la seva relació directa amb la dispersió incontrolada de les espècies exòtiques invasores.

Veieu el document de las conclusions a l'enllaç:

<http://crayfishsymposiumlifepotamofauna.org/index.php/jornadas/documentacion-y-descargas>



**Foto 1:** Vista general d'una de les ponències orals durant la celebració de les Jornades.





**Oficina Tècnica LIFE Potamo Fauna**



**Foto 2:** Foto de grup dels participants de les "Jornadas Nacionales" durant la sortida de camp al Museu dels Volcans d'Olot i el centre de cria de cranc d'Olot.



**Foto 3:** Foto de grup dels participants del "Symposium Internacional" a l'exterior de la Sala Torín de Olot.

## NOTA DE PREMSA

### **Inaugurada l'exposició del LIFE Potamo Fauna per donar a conèixer a la població com s'actua per conservar espècies de fauna autòctones**

Durant dos anys serà itinerant per diferents municipis de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga i hi haurà la possibilitat de realitzar visites guiades

Sant Gregori, 6 de novembre de 2015,

L'exposició "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" s'ha inaugurat el divendres 6 de novembre a Sant Gregori amb la presència dels escolars de 5è de primària de l'escola Agustí Gifre del municipi, que hi han realitzat una visita guiada. Aquesta exposició, formada per 14 plafons, serà itinerant fins a finals del 2017 i s'ha realitzat en el marc del projecte europeu LIFE Potamo Fauna. La mostra té per objectiu informar de les actuacions que es porten a terme en el projecte, donar a conèixer les diferents espècies de fauna autòctones que es volen conservar als nostres rius, així com sensibilitzar a la població sobre el perill de les espècies invasores.

Els 14 plafons incorporen continguts molt visuals, gràfics, sopes de lletres, jocs i enllaços a través de codis QR. S'adreça a tots els públics i hi haurà la possibilitat de realitzar visites guiades d'una durada d'entre 50 minuts i una hora. L'exposició se cedirà a ajuntaments, centres escolars, museus, etc, de forma gratuïta. Està realitzada amb una estructura que permet muntar-la i desmuntar-la fàcilment, i també muntar-la en la seva totalitat o per temàtiques. Es preveuen un mínim de 75 exposicions.

L'exposició tracta sobre el cranc de riu autòcton, els crancs invasors, les nàiades, el musclo zebra, els peixos autòctons i exòtics, les tortugues autòctones i exòtiques, així com dels amfibis i els cargolets. Si s'està interessat en tenir l'exposició s'ha de trucar al telèfon 938507152 (Consorci del Ter) o enviar un mail a [comunicacio@consorcidelter.cat](mailto:comunicacio@consorcidelter.cat).

De moment, la mostra es podrà visitar a Sant Gregori fins el dia 12 de novembre. Del 13 al 15 de novembre serà a Banyoles al Firestany.

LIFE Potamo Fauna és un projecte que permet conservar espècies amenaçades com el cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*), la nàiade allargada (*Unio elongatulus*) o la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*). Durant quatre anys s'actua en 11 espais xarxa Natura 2000 de les comarques gironines.

El projecte (2014-2017) en el seu conjunt té un pressupost d'1.900.262 euros, finançats el 50% per la Unió Europea. És executat i coordinat pel Consorci de l'Estany conjuntament

1



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



**Oficina Tècnica LIFE Potamo Fauna**

amb el Consorci del Ter, el Departament de Territori i Sostenibilitat, Forestal Catalana, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc. També hi participen financerament la Diputació de Girona, l'Ajuntament de Banyoles, l'Ajuntament de Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i Aigües de Banyoles.





## NOTA DE PREMSA

### **Les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga es repoblen amb cranc de riu autòcton**

En l'alliberament d'aquest dimarts, en el marc del projecte LIFE Potamo Fauna, hi han participat alumnes de l'escola Lluís Castells de Riudaura

El Centre Reproductor de Cranc de Riu Autòcton d'Olot ha duplicat la producció i enguany alliberarà uns 1.500 exemplars de cranc aptes per a la repoblació

Riudaura, 10 de novembre de 2015,

El projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga", un dels seus objectius principals és la conservació i recuperació del cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*), una espècie greument amenaçada. Amb aquesta premissa es porten a terme alliberaments d'exemplars criats en captivitat al Centre Reproductor de Cranc de Riu Autòcton d'Olot. Aquesta tardor es preveu alliberar uns 1.500 exemplars. En l'alliberament d'avui hi han participat alumnes de l'escola Lluís Castells de Riudaura. Els cranc s'han alliberat en dos sectors de la riera de Riudaura. Fins al 2017, any de finalització del projecte Potamo Fauna, els reforçaments es portaran a terme en vuit sectors dels següents espais xarxa Natura 2000 de les comarques gironines: Alta Garrotxa-Massís de les Salines, Zona Volcànica de la Garrotxa, Riberes de l'Alt Ter, Sistema Transversal Català, Riu Fluvià, Riu Llémena, Muntanyes de Rocacorba-Puig de la Banya del Boc i Rieres de Xuclà i Riudellques.

El cranc de riu autòcton era una espècie habitual a la major part de cursos hídrics de l'Europa meridional. A finals de la dècada dels setanta es va produir l'epizoòtia fúngica de l'afanomicosis *Aphanomyces astaci*, que va provocar una disminució dràstica de la població. Aquesta malura va ser introduïda pel cranc americà, espècie que s'ha estès ràpidament pels rius del país. L'expansió d'aquesta malura s'ha vist accentuada per l'expansió recent de dues espècies exòtiques més, el cranc senyal i el cranc dels canals, totes dues d'origen americà i portadores de la malura.

A la conca del riu Fluvià fa més de 20 anys que s'està treballant amb el coneixement d'aquesta espècie i 10 en el pla de recuperació. L'any 2004 es va crear el Centre de Reproducció de Cranc de Riu Autòcton a Olot, gestionat per l'equip tècnic del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. En el marc del projecte LIFE Potamo Fauna s'han pogut portar millores en les instal·lacions per tal de minimitzar malures com la saprolègnia i així poder incrementar la producció de crancs. Aquest any, s'ha arribat als 1.500 exemplars. A dia d'avui es disposa d'un bon reservori tant d'exemplars reproductors de diferents conques hidrogràfiques del país, com d'exemplars joves procedents de la seva

1

**Oficina Tècnica LIFE Potamo Fauna**

reproducció en captivitat i que serviran per anar incrementant el nombre de crancs reproductors. Els exemplars reproductors són procedents de les tres principals conques de la demarcació de Girona (Fluvià, Ter i Muga), d'aquesta manera es preserva la diversitat genètica de cada conca i es pot treballar en la recerca de la resistència enfront la malura en funció de la genètica de cada població. Amb els repoblaments s'espera evitar la desaparició a curt termini de 32 nuclis existents a la zona d'actuació i establir nous nuclis poblacionals en sectors on ha desaparegut l'espècie, entre 15 i 20.

Aquest treball es porta a terme de manera conjunta entre el Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya a través del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, Forestal Catalana i el Consorci de l'Estany a través del projecte LIFE Potamo Fauna, on també en són socis el Consorci del Ter, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea.

LIFE Potamo Fauna és un projecte de quatre anys de durada (2014-2017) que està finançat per fons europeus en un 50%. A part del cranc de riu de potes blanques també s'incideix en la conservació d'altres espècies amenaçades com la nàiade allargada (*Unio elongatulus*), la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) o els cargolets (*Vertigo moulinsiana* i *Vertigo angustior*). També es lluita contra diverses espècies exòtiques invasores.

## NOTA DE PREMSA

### **Les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga es repoblen amb cranc de riu autòcton**

En un dels alliberaments hi han participat escolars de l'escola L'Agullola de Rupit

Manlleu, 18 de novembre de 2015,

El projecte europeu LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga", un dels seus objectius principals és la conservació i recuperació del cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*), una espècie greument amenaçada. Amb aquesta premissa es porten a terme alliberaments d'exemplars criats en captivitat al Centre Reproductor de Cranc de Riu Autòcton d'Olot. Aquesta tardor es preveu alliberar uns 1.500 exemplars. En l'alliberament del passat 12 de novembre hi van participar 20 alumnes de l'escola L'Agullola de Rupit. Els crancs, uns 150, es van alliberar a la riera de Rupit. Fins al 2017, any de finalització del projecte Potamo Fauna, els reforçaments es portaran a terme en vuit sectors dels següents espais xarxa Natura 2000 de les comarques gironines: Alta Garrotxa-Massís de les Salines, Zona Volcànica de la Garrotxa, Riberes de l'Alt Ter, Sistema Transversal Català, Riu Fluvià, Riu Llémena, Muntanyes de Rocacorba-Puig de la Banya del Boc i Rieres de Xuclà i Riudellques.

El cranc de riu autòcton era una espècie habitual a la major part de cursos hídrics de l'Europa meridional. A finals de la dècada dels setanta es va produir l'epizoòtia fúngica de l'afanomicosis *Aphanomyces astaci*, que va provocar una disminució dràstica de la població. Aquesta malura va ser introduïda pel cranc americà, espècie que s'ha estès ràpidament pels rius del país. L'expansió d'aquesta malura s'ha vist accentuada per l'expansió recent de dues espècies exòtiques més, el cranc senyal i el cranc dels canals, totes dues d'origen americà i portadores de la malura.

A la conca del riu Fluvià fa més de 20 anys que s'està treballant amb el coneixement d'aquesta espècie i 10 en el pla de recuperació. L'any 2004 es va crear el Centre de Reproducció de Cranc de Riu Autòcton a Olot, gestionat per l'equip tècnic del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. En el marc del projecte LIFE Potamo Fauna s'han pogut portar millores en les instal·lacions per tal de minimitzar malures com la saprolègnia i així poder incrementar la producció de crancs. Aquest any, s'ha arribat als 1.500 exemplars. A dia d'avui es disposa d'un bon reservori tant d'exemplars reproductors de diferents conques hidrogràfiques del país, com d'exemplars joves procedents de la seva reproducció en captivitat i que serviran per anar incrementant el nombre de crancs reproductors. Els exemplars reproductors són procedents de les tres principals conques de la demarcació de Girona (Fluvià, Ter i Muga), d'aquesta manera es preserva la diversitat genètica de cada conca i es pot treballar en la recerca de la resistència enfront la malura

1





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



#### Oficina Tècnica LIFE Potamo Fauna

en funció de la genètica de cada població. Amb els repoblaments s'espera evitar la desaparició a curt termini de 32 nuclis existents a la zona d'actuació i establir nous nuclis poblacionals en sectors on ha desaparegut l'espècie, entre 15 i 20.

Aquest treball es porta a terme de manera conjunta entre el Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya a través del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, Forestal Catalana i el Consorci de l'Estany a través del projecte LIFE Potamo Fauna, on també en són socis el Consorci del Ter, els Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea.

LIFE Potamo Fauna és un projecte de quatre anys de durada (2014-2017) que està finançat per fons europeus en un 50%. A part del cranc de riu de potes blanques també s'incideix en la conservació d'altres espècies amenaçades com la nàiade allargada (*Unio elongatulus*), la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) o els cargolets (*Vertigo moulinsiana* i *Vertigo angustior*). També es lluita contra diverses espècies exòtiques invasores.

2



## 5.- ESTADÍSTIQUES / ESTADÍSTICAS / OUTPUTS

TIPUS DE MITJANS / TIPOS DE MEDIOS / TYPE OF MEDIA	No.
Rodes de premsa / Ruedas de premsa / News conference	6
Comunicats de premsa / Comunicados de premsa / Press releases	6
Premsa escrita nacional / Prensa escrita nacional / General public article in national press	0
Premsa escrita local / Prensa escrita local / General public article in local press	12
Premsa escrita regional / Prensa escrita regional / General public article in regional press	3
Articles especialitzats / Artículos especializados / Specialised press article	0
Televisió nacional / Televisión nacional / News in national TV	0
Televisió local / Televisión local / News in local TV	3
Televisió regional / Televisión regional / News in regional TV	0
Ràdio nacional / Radio nacional / News in national Radio	0
Ràdio local / Radio local / News in local Radio	4
Ràdio regional / Radio regional / News in regional Radio	2
Articles Internet / Artículos Internet / Internet Articles	52



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



Agències de notícies / Agencias de noticias / News Agency	3
<b>TOTAL</b>	<b>91</b>