



**Oficina Tècnica LIFE Potamo Fauna**

**RECULL DE PREMSA / RESUMEN DE PRENSA / PRESS SUMMARY**

**NÚMERO 1 / NUMERO 1 / NUMBER 1**

**30/06/2014**



# Un projecte europeu millorarà la fauna fluvial

L'estany de Banyoles, un dels onze espais on s'actuarà per eradicar les espècies exòtiques invasores

15.08.2013 | 08:02



L'estany de Banyoles en una imatge d'arxiu. **diari de girona**

**BANYOLES | DDG** La comissió Europea va fer públic que el projecte LIFE+Natura "Conservació de la fauna fluvial d'interès europeu a la Xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga", que té l'acrònim de LIFE Potamo Fauna, ha estat un dels seleccionats entre les 258 propostes rebudes. El projecte preveu una inversió d'1,9 milions d'euros en onze espais Xarxa Natura 2000 entre el 2014 i el 2017. El 50% del cost estarà finançat per la Unió Europea. El Consorci de l'Estany actua com a beneficiari coordinador del projecte, a més, en són beneficiaris associats els Amics de la Tortuga de l'Albera, el Consorci del Ter, Forestal Catalana S.A, la Generalitat de Catalunya a través de la Direcció General de Medi Natural i Biodiversitat i la Universidad del País Vascu-Euskal Herriko Unibertsitatea. A més, també actuen com a cofinançadors Aigües de Banyoles SAU, els ajuntaments de Banyoles i Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i la Diputació de Girona. En aquesta convocatòria, a l'estat espanyol només s'han concedit 9 projectes LIFE+Natura, i a Catalunya únicament el LIFE Potamo Fauna.

L'objectiu general del projecte és recuperar la fauna de ribera (peixos, amfibis, crancs de rius, tortugues, així com musclos i cargols d'aigua dolça) dels espais de la Xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga, reforçant les poblacions amb exemplars criats en captivitat als centres de recuperació. A més, amb el projecte també es volen erradicar les espècies exòtiques invasores. Els onze espais on s'actuarà són a l'Alta Garrotxa, a Riberes de l'Alt Ter, al Sistema transversal català, al riu Fluvià, al riu Brugent, al riu Llémena, a les Muntanyes de Rocacorba-Puig de la Banya del Boc, a l'Estany de Banyoles, a les rieres de Xuclà i Riudelleques i a les Riberes del Baix Ter. El projecte té com a objectius la recuperació directe de diverses poblacions de la petxina d'aigua dolça, del cranc de riu europeu, de la tortuga d'estany. L'expansió i recuperació de la població del cargol d'aigua dolça. La millora de les poblacions del barb de riera, de la tortuga de rierol, del tritó verd, del tòtil, del gripau d'esperons i de la reineta meridional. A més, també s'activarà una protecció contra l'afectació per afanomicosis del cranc de riu europeu i es minimitzarà l'impacte de les tortugues i decàpodes exòtics. També es farà un control demostratiu dels peixos exòtics a l'estany de Banyoles. També es divulgarà a la població els valors de les espècies fluvials amenaçades i l'impacte de les espècies invasores.

## ENLLAÇ WEB /ENLACE/ LINK:

<http://www.diaridegirona.cat/comarques/2013/08/15/projecte-europeu-millorara-fauna-fluvial/630720.html>

# Un projecte europeu millorarà la fauna del Ter, el Fluvià i la Muga

Suposarà una inversió de gairebé 2 milions del 2014 al 2017, i la UE n'assumirà el 50%

S'actuarà sobretot en la població de tortugues, crancs i nàiades, però també s'ajudarà a recuperar alguns peixos i amfibis

15/08/13 02:00 - BANYOLES - LURDES ARTIGAS



## Notícies relacionades

- **La Pletera de l'Estartit, pendent del Life 2013**

La Comissió Europea ha decidit concedir un dels seus ajuts Life + Natura a un projecte de diverses entitats, liderat pel Consorci de l'Estany, que té com a objectiu millorar la fauna fluvial a onze zones protegides de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga. El projecte preveu una inversió d'1.900.262 euros entre el 2014 i el 2017, un 50% del cost a càrrec de la Unió Europea (949.981), i se centrarà sobretot a ajudar a reforçar les poblacions de tortugues, crancs de riu i nàiades (musclos d'aigua dolça) amb exemplars creats en captivitat als centres de recuperació. També s'actuarà més col·lateralment en la població d'alguns peixos i amfibis, a més dels cargols de riu, i es prendran mesures per eradicar algunes espècies exòtiques invasores.

El projecte *Life + Natura: Conservació de la fauna fluvial d'interès europeu a la Xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga*, que té com a acrònim Life Potamo Fauna, parteix de "l'experiència de tres centres de cria pioners a l'Estat" que s'han unit "per ajudar espècies en perill" d'aquestes zones, segons explica el tècnic coordinador del Consorci de l'Estany, Miquel Campos Llach. Aquests centres són el de tortugues de l'Albera, el de nàiades del Consorci de l'Estany i un centre de la Generalitat a la Garrotxa dedicat a la cria del cranc de riu autòcton.

I és que estem parlant d'un projecte conjunt molt ampli. A més del Consorci de l'Estany, que actua com a beneficiari coordinador del projecte, en són beneficiaris associats els Amics de la Tortuga de l'Albera, el Consorci del Ter, Forestal Catalana SA, la Generalitat a través de la direcció general de Medi Natural i Biodiversitat, i la Universitat del País Basc. També actuen com a cofinançadors Aigües de Banyoles SAU, els ajuntaments de Banyoles i Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i la Diputació de Girona.

## Espècies i zones

Concretament, el projecte se centra en la recuperació directa de les principals poblacions de nàiades o musclos de riu en diversos espais protegits (formen part de la Xarxa Natura 2000 aprovada per la UE) del Ter i el Fluvià; de tortugues, en espais del Baix Ter i l'Estany, i de cranc de riu autòcton, en espais tant del Ter com del Fluvià i la Muga. En tots tres casos es farà mitjançant reforços poblacionals amb exemplars dels centres de reproducció en captivitat que formen part del projecte. Un altre punt del projecte és l'expansió de les poblacions de cargols aquàtics –en què és experta la Universitat del País Basc– a l'Estany de Banyoles, on n'hi ha “les millors poblacions conegudes de la península”, destaca Campos.

Col·lateralment, el projecte ajudarà a les poblacions d'alguns peixos –s'incrementarà la població d'algunes espècies, com el barb de muntanya, en determinades zones, movent-los d'altres llocs, per donar més potencial reproductor a les nàiades– i d'alguns amfibis, ja que a la conca del Ter es faran basses per acollir tortugues, que també serviran perquè hi puguin viure i criar diverses espècies d'amfibis protegides.

En conjunt, els onze espais protegits en què s'actuarà són: l'Alta Garrotxa i el 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 Brugent; el riu Llèmena; les muntanyes de Rocacorba i el puig de la Banya del Boc; l'estany de Banyoles; les rieres de Xuclà i Riudelleques, i les riberes del Baix Ter.

# 11

## espais

protegits. S'actuarà a 11 espais que formen part de la Xarxa Natura 2000

# 4

## anys

té de durada l'execució del projecte:  
des del 2014 fins al 2017

## Experiència en anteriors projectes Life + Natura

El Life Potamo Fauna serà el tercer projecte Life + Natura que gestionarà el Consorci de l'Estany. El primer (2003-2007) va ser per a la restauració de zones humides a Banyoles i Porqueres, i el segon, en execució (2010-13), és el Projecte Estany, dedicat a la millora de la població autòctona a través del control d'espècies invasores. És dins d'aquest projecte que s'ha muntat el laboratori de cria de nàiades, que serà una de les bases del nou projecte.

També durant el període 2010-13 s'està desenvolupant un altre projecte Life + Natura a les comarques gironines. En la mateixa convocatòria del 2009, la Comissió Europea també va concedir l'ajut al projecte *Recuperació d'hàbitats riparis del riu Ter* al Consorci Alba-Ter.

Va ser arran de la bona experiència en el desenvolupament paral·lel d'aquests dos projectes, que els dos consorcis van decidir unir esforços per presentar un nou projecte conjunt i buscar altres associats. Cal destacar que és l'únic projecte català que s'ha acceptat en aquesta convocatòria, i que en tot l'Estat només se n'han concedit nou.

Darrera actualització ( Dijous, 15 d'agost del 2013 02:00 )

**Publicat a**

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/1-territori/11-mediambient/670343-un-projecte-europeu-millorara-la-fauna-del-ter-el-fluvia-i-la-muga.html>

## Catalunya // Pla de l'Estany

# Un projecte de la UE dotat amb 1,9 MEUR permetrà conservar la fauna fluvial de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga

03/04/2014 - 22.30h.

Girona (ACN).- El Projecte LIFE Potamo Fauna, dotat amb 1,9 milions d'euros i finançat al 50% per la UE, permetrà durant els pròxims quatre anys recuperar i conservar diverses espècies de fauna fluvial de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga. Concretament, es duran a terme reforçaments poblacionals i millores dels hàbitats d'espècies com el cranc de riu de potes blanques, o diversos mol·luscs, peixos, amfibis i tortugues aquàtiques. El projecte, que serà coordinat pel Consorci de l'Estany, actuarà en 11 espais de la xarxa Natura 2000 a les comarques gironines, i serà executat per un equip de 24 persones que rebrà el suport de diverses empreses dedicades a la gestió i estudi de la biodiversitat i la natura.

### **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.324.cat/noticia/2361437/pladelestany/Un-projecte-de-la-UE-dotat-amb-19-MEUR-permetra-conservar-la-fauna-fluvial-de-les-conques-dels-rius-Ter-Fluvia-i-Muga>

03.04.2014 - 19.02 h

## **Un projecte de la UE dotat amb 1,9 MEUR permetrà conservar la fauna fluvial de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga**

**Actuarà en 11 espais de la xarxa Natura 2000 a les comarques gironines i donarà feina a 24 persones els pròxims quatre anys**

Girona (ACN).- El Projecte LIFE Potamo Fauna, dotat amb 1,9 milions d'euros i finançat al 50% per la UE, permetrà durant els pròxims quatre anys recuperar i conservar diverses espècies de fauna fluvial de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga. Concretament, es duran a terme reforçaments poblacionals i millores dels hàbitats d'espècies com el cranc de riu de potes blanques, o diversos mol·luscs, peixos, amfibis i tortugues aquàtiques. El projecte, que serà coordinat pel Consorci de l'Estany, actuarà en 11 espais de la xarxa Natura 2000 a les comarques gironines, i serà executat per un equip de 24 persones que rebrà el suport de diverses empreses dedicades a la gestió i estudi de la biodiversitat i la natura.

### **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.acn.cat/acn/746870/Societat/text/Projecte-LIFE-Ter-Muga-Fluvia-Especies.html>

## La recuperació de tortugues, crancs i nàiades, objectius del Life Potamo

[Vida](#) | 03/04/2014 - 19:01h

Girona (Gironès), 3 abr. (EFE).- La recuperació de tres espècies fluvials greument amenaçades com són la tortuga de llac, el cranc de riu de potes blanques i la nàiade allargada figuren com a objectius principals del projecte mediambiental Life Potamo Fauna, que compta amb un pressupost d'1,9 milions d'euros, dels que la meitat seran finançats per la Unió Europea.

Els responsables d'aquest pla de conservació de la fauna fluvial d'interès europeu de la xarxa Natura 2000 han presentat avui els detalls a Girona, província on s'aplicarà des d'aquest any fins a 2017.

El projecte, a més de recuperar aquestes tres espècies greument amenaçades, servirà també per conservar a llarg termini altres que també estan en cert risc, a l'hora que es reforçaran algunes poblacions animals i es milloraran els seus hàbitats.

El Consorci de l'estany de Banyoles actuarà com a beneficiari coordinador del Life Potamo Fauna amb socis com el Consorci del Ter, la Generalitat de Catalunya, Forestal Catalana, Amics de la Tortuga de l'Albera i la Universitat del País Basc.

Al costat de la Unió Europea, el finançament del projecte correspon als ajuntaments de Banyoles i Porqueres, a la Diputació de Girona, Aigües de Banyoles, SAU i al Consorci Esportiu de l'estany de Banyoles.

Life Potamo Fauna permetrà consolidar un equip de 24 persones fins a 2017, algunes amb dedicació parcial i d'altres a jornada completa.

Les actuacions, a més de la principal de recuperació de tortuga, cranc i nàiades, inclou la conservació de les poblacions de cargol de riu i de barb de muntanya.

A més, es millorarà la presència de la tortuga aquàtica i de cinc amfibis al riu Ter mitjançant la creació de micromarismes i es lluitarà contra espècies exòtiques per mitigar els seus efectes sobre les autòctones.

El projecte contempla també la realització de campanyes de divulgació de la problemàtica d'aquesta fauna invasora mitjançant conferències, exposicions o aparicions en mitjans de comunicació.

Finalment, Life Potamo Fauna fomentarà la interacció amb la comunitat científica involucrada en la conservació d'espècies amenaçades en mitjans fluvials.

El director del Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera, Joan Budó, ha recordat que aquesta institució participa per tercera vegada en un projecte Life i ha agraït l'ajuda d'Europa a la reintroducció de la tortuga a l'estany de Banyoles.

El cap de l'àrea de gestió ambiental de Forestal Catalana, Francisco Fernández, ha precisat que la participació d'aquest organisme se centrarà en l'aportació d'experts a la recuperació del cranc autòcton.

La presentació ha conclòs amb una conferència, en la que han participat també altres responsables del projecte i en la que s'ha aprofundit en els beneficis que aportarà la consecució dels objectius marcats per Life Potamo Fauna.

### **ENLLAÇ WEB/ ENLACE /LINK:**

<http://www.lavanguardia.com/vida/20140403/54405431726/la-recuperacio-de-tortugues-crancs-i-naiades-objectius-del-life-potamo.html#ixzz2yBt0Zqly>



## **Un projecte de la UE dotat amb 1,9 MEUR permetrà conservar la fauna fluvial de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga**

19:0203.04.2014

Girona (ACN).- El Projecte LIFE Potamo Fauna, dotat amb 1,9 milions d'euros i finançat al 50% per la UE, permetrà durant els pròxims quatre anys recuperar i conservar diverses espècies de fauna fluvial de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga. Concretament, es duran a terme reforçaments poblacionals i millores dels hàbitats d'espècies com el cranc de riu de potes blanques, o diversos mol·luscs, peixos, amfibis i tortugues aquàtiques. El projecte, que serà coordinat pel Consorci de l'Estany, actuarà en 11 espais de la xarxa Natura 2000 a les comarques gironines, i serà executat per un equip de 24 persones que rebrà el suport de diverses empreses dedicades a la gestió i estudi de la biodiversitat i la natura.

### **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.vilaweb.cat/acn/ultima-hora/4183403/20140403/projecte-ue-dotat-19-meur-permetra-conservar-fauna-fluvial-conques-rius-ter-fluvia-muga.html>

## **Un projecte de la UE dotat amb 1,9 MEUR permetrà conservar la fauna fluvial de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga**

DIVENDRES, 4 D'ABRIL DE 2014 08:45

***Actuarà en 11 espais de la xarxa Natura 2000 a les comarques gironines i donarà feina a 24 persones els pròxims quatre anys.***

El Projecte LIFE Potamo Fauna, dotat amb 1,9 milions d'euros i finançat al 50% per la UE, permetrà durant els pròxims quatre anys recuperar i conservar diverses espècies de fauna fluvial de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga. Concretament, es duran a terme reforçaments poblacionals i millores dels hàbitats d'espècies com el cranc de riu de potes blanques, o diversos mol·luscs, peixos, amfibis i tortugues aquàtiques. El projecte, que serà coordinat pel Consorci de l'Estany, actuarà en 11 espais de la xarxa Natura 2000 a les comarques gironines, i serà executat per un equip de 24 persones que rebrà el suport de diverses empreses dedicades a la gestió i estudi de la biodiversitat i la natura.

El projecte, que s'ha presentat aquest dijous a Girona, preveu una sèrie d'accions per actuar de forma global sobre la conservació de la fauna fluvial de les conques d'aquests rius. Així, a banda de la recuperació d'espècies com la nàiada allargada, el barb de muntanya, el cranc de rius de potes blanques, o la tortuga d'estany, també s'intensificarà la lluita contra espècies exòtiques invasores de cranc de riu. A més, i per complementar aquestes accions sobre el terreny, es faran campanyes de divulgació del projecte amb xerrades i exposicions, entre d'altres actuacions.

La conservació i recuperació d'espècies es farà per dues vies: mitjançant alliberaments d'exemplars criats en captivitat i traslladant a les àrees a recuperar exemplars des de poblacions en bon estat de la mateixa conca. El primer procediment es farà servir, per exemple, en el cas de la nàiada allargada, el cranc de rius de potes blanques i la tortuga de l'estany. Pel que fa al trasllat d'exemplars, s'aplicarà als cargolets i al barb de muntanya.

Per millorar les poblacions de tortuga aquàtica i d'amfibis al riu Ter com la tortuga de rierol, el tritó verd, el tòtil, el gripau d'esperons i el corredor, o la reineta, s'optarà per la creació de microaiguamolls.

Els esforços també es centraran en la lluita contra diverses espècies exòtiques invasores de crancs de riu, peixos, tortugues aquàtiques i mol·luscs, per mitigar els seus efectes perjudicials sobre la fauna aquàtica i els seus hàbitats. Per aconseguir-ho, es faran actuacions diverses com el control poblacional en sectors concrets, experiments contra malalties propagades per aquestes espècies, prevenció de penetració, entre d'altres.

El projecte, que està dotat amb 1,9 milions d'euros finançats al 50% per la Unió Europea, estarà coordinat pel Consorci de l'Estany, i en seran 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.

Aquest projecte ha permès consolidar un equip de 24 persones per quatre anys. Algunes d'elles en dedicació parcial i altres amb una jornada completa. Des del Consorci de l'Estany s'han contractat 4 persones noves. D'altra banda també i de forma indirecta participaran temporalment diverses empreses dedicades a la gestió i estudi de la biodiversitat i la natura.

### **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.9diari.cat/catalunya/societat/20590-projecte-life-ter-muga-fluvia-especies.html>

# El projecte Life conservarà la fauna del Ter, el Fluvià i la Muga

La iniciativa està coordinada pel Consorci de l'Estany i actuarà en 11 espais naturals gironins

04.04.2014 | 16:16

**GIRONA | ACN/DDG** El Projecte LIFE Potamo Fauna, dotat amb 1,9 milions d'euros i finançat al 50% per la UE, permetrà durant els pròxims quatre anys recuperar i conservar diverses espècies de fauna fluvial de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga. Concretament, es duran a terme reforçaments poblacionals i millores dels hàbitats d'espècies com el cranc de riu de potes blanques, o diversos mol·luscs, peixos, amfibis i tortugues aquàtiques. El projecte, que serà coordinat pel Consorci de l'Estany, actuarà en 11 espais de la xarxa Natura 2000 a les comarques gironines, i serà executat per un equip de 24 persones que rebrà el suport de diverses empreses dedicades a la gestió i estudi de la biodiversitat i la natura.

El projecte, presentat ahir a Girona, preveu una sèrie d'accions per actuar de forma global sobre la conservació de la fauna fluvial de les conques d'aquests rius. Així, a banda de la recuperació d'espècies com la nàiada allargada, el barb de muntanya, el cranc de rius de potes blanques, o la tortuga d'estany, també s'intensificarà la lluita contra espècies exòtiques invasores de cranc de riu.

La conservació i recuperació d'espècies es farà amb alliberaments d'exemplars criats en captivitat i traslladant a les àrees a recuperar exemplars des de poblacions en bon estat. El primer procediment es farà servir, per exemple, en el cas de la nàiada allargada o el cranc de rius de potes blanques. Pel que fa al trasllat d'exemplars, s'aplicarà als cargolets i al barb de muntanya. Per millorar les poblacions de tortuga aquàtica i d'amfibis al riu Ter com la tortuga de rierol o el tritó verd s'optarà per la creació de microaiguamolls.

## **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.diaridegirona.cat/comarques/2014/04/04/projecte-life-conservara-fauna-del/663755.html>

MEDI AMBIENT

## S'engega el Life per millorar la fauna del Ter, el Fluvià i la Muga

El projecte suposarà un inversió d'1,9 milions –la meitat, aportats per la UE– per actuar durant 4 anys en la població de 12 espècies, sobretot en 3 de greument amenaçades

04/04/14 02:00 - GIRONA - [LURDES ARTIGAS](#)



El coordinador tècnic , ahir a l'auditori Josep Irla al tram final de la seva exposició Foto: LL.SERRAT.

La presentació pública, ahir al vespre a Girona, va donar el tret de sortida oficial del projecte Life Potamo Fauna, per millorar la fauna fluvial a 11 espais protegits de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga. El projecte, de fet, es va posar en marxa el gener passat i s'allargarà fins a finals del 2017. Al llarg d'aquests 4 anys un grup de diverses entitats, liderades pel Consorci de l'Estany, treballarà per a la recuperació i conservació de 12 espècies amenaçades de fauna fluvial d'interès europeu. Té un pressupost de 1.900.262 euros, dels quals la UE n'aporta la meitat.

L'objectiu principal és ajudar a reforçar les poblacions de tres espècies greument amenaçades: nàiades (musclos d'aigua dolça) allargades, crancs de riu de potes blanques i tortugues d'estany. Es farà mitjançant l'alliberament d'exemplars criats en captivitat: les nàiades provindran del laboratori de cria del Consorci de l'Estany; els crancs, d'un centre de la Generalitat a Olot, i les tortugues, del Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera. El segon objectiu del projecte és ajudar també la població de tres altres espècies amenaçades, tot i que no tan greument, que són els barbs de muntanya i dos tipus de cargolets. En aquest cas, es farà mitjançant translocacions d'exemplars de poblacions en bon estat de la mateixa conca. I, per últim, es milloraran les poblacions de sis espècies més mitjançant la creació de microaiguamolls al riu Ter. Així s'ajudarà

la tortuga de rierol i cinc amfibis: el tritó verd, el tòtil, el gripau d'esperons, el gripau corredor i la reineta.

El projecte també inclou “un tema controvertit” –en paraules del coordinador tècnic, Quim Pou–, que és la lluita contra espècies exòtiques invasores de crancs de riu, peixos, tortugues aquàtiques i mol·luscos a través del control poblacional.

Els 11 espais de la Xarxa Natura 2000 on s'actuarà són: l'Alta Garrotxa i el 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 Brugent; el riu Llémena; les muntanyes de Rocacorba i el puig de la Banya del Boc; l'estany de Banyoles, les rieres de Xuclà i Riudelleques, i les riberes del Baix Ter.

#### LA XIFRA

# 1,9

**milions d'euros**

és el pressupost total del projecte. La Unió Europea n'aportarà la meitat (949.981 euros).

## Un projecte compartit per moltes entitats

El Life Potamo Fauna és un projecte molt ampli. A més del Consorci de l'Estany, que n'és el coordinador, en són socis el Consorci del Ter, els Amics de la Tortuga de l'Albera, Forestal Catalana SA, la Generalitat a través de la direcció general de Medi Natural i Biodiversitat, i la Universitat del País Basc. També actuen com a cofinançadors la Diputació de Girona, els ajuntaments de Banyoles i Porqueres, el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles i Aigües de Banyoles SAU.

Els responsables del projecte van coincidir ahir a destacar la importància de la unió de tantes entitats per fer-lo possible. El president del Consorci de l'Estany, Miquel Noguer, va destacar que és l'únic projecte català que la Comissió Europea va aprovar en la convocatòria del 2012. El president del Consorci del Ter, Jordi Munell, va destacar la col·laboració entre entitats per “intentar canalitzar els recursos” i va destacar que els rius són també “riquesa patrimonial que pot comportar també riquesa social i econòmica per al territori”. El director territorial dels serveis Territorials del DARPAMN a Girona, Vicenç Estanyol, va advertir que “la gestió del projecte no serà fàcil” per l'alt nombre de socis.

Darrera actualització ( Divendres, 4 d'abril del 2014 02:00 )

#### **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/1-territori/11-mediambient/730338-sengega-el-life-per-millorar-la-fauna-del-ter-el-fluvia-i-la-muga.html>

**TELEVISIÓ / TELEVISIÓN / TELEVISION: TV GIRONA, 04/04/2014**

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://tvgirona.xiptv.cat/noticies/capitol/noticies-migdia-del-04-04-2014>

## Neixen els primers exemplars de tortuga d'estany del projecte Life

S'alliberaran a la conca del Ter per tal de conservar i protegir la població d'aquesta espècie amenaçada

17.04.2014 | 00:00



Les cries de tortuga d'estany són de poc més de tres centímetres. **diari de girona**

**GARRIGUELLA | R.V.E.** Els primers exemplars de tortuga d'estany necessaris per al projecte Life Potamo Fauna per recuperar la població d'aquestes espècies han començat a néixer durant la darrera setmana. De moment, ja han nascut 11 cries, que se sumen a les 21 que van néixer la tardor passada. Aquests exemplars passaran a formar part del grup de tortugues que s'alliberaran a la conca del Ter en el marc d'aquest projecte de Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la Xarxa Natura 2000 de les conques del Ter, el Fluvià i la Muga.

Un dels objectius d'aquest projecte és la recuperació i conservació de la població de tortugues d'estany (*Emys orbicularis orbicularis*), i l'objectiu és arribar-ne a alliberar com a mínim 150. Life Potamo Fauna té un pressupost d'1,9 milions, dels quals la meitat estan finançats per l'Unió Europea. La durada del projecte és de tres anys, de 2014 a 2017, i l'objectiu és actuar en 11 espais de la Xarxa Natura 2000 per tal de recuperar a llarg termini les poblacions de les diferents espècies que es troben amenaçades.

### ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.diaridegirona.cat/comarques/2014/04/17/neixen-primers-exemplars-tortuga-destany/665635.html>

## **Primeres tortugues del Life Potamo**

17/04/14 02:00 -

Aquesta setmana han nascut a les instal·lacions del Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera, a Garriguella, onze tortugues d'estany, que, juntament amb les 21 que van néixer la tardor passada, formaran part del grup de tortugues que s'alliberaran a la conca del Ter l'any que ve en el marc del projecte Life Potamo Fauna. En aquest projecte, entre aquest any i el 2017, es preveuen alliberar com a mínim 150 exemplars de tortugues al Ter.

Darrera actualització ( Dijous, 17 d'abril del 2014 02:00 )

### **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/1-territori/11-mediambient/733799.html>



LA VANGUARDIA 3/5/2014



La pareja de tortugas, cuya hembra ha puesto su primer huevo, en el Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera

**BÀRBARA JULRI**  
Carteguda

Las dos tortugas de pecho negro chinas que viven en el Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera han procreado y la hembra acaba de poner su primer huevo. En cautividad, en todo el mundo, sólo se tiene constancia científica de su reproducción en tres ocasiones. De ahí la importancia de esta puesta. El huevo se encuentra ahora en una incubadora con unas condiciones de hu-

## Una tortuga en peligro de extinción pone un huevo en el centro de la Albera

medad y temperatura adecuadas. El éxito reproductivo, sin embargo, no se conocerá hasta dentro de setenta días, que es el tiempo que tarda en formarse el feto.

Estos dos ejemplares (*Geomydridae*) llegaron al equipamiento de Garrigella hace dos

años de la mano de un particular de Girona, que no podía cuidarlos. Se trata de una de las tortugas más desconocidas del planeta, ya que no hay ningún trabajo científico publicado sobre su biología en su hábitat natural (residen un pequeño territorio entre

China y Vietnam). "Es un hito importante. Se han dado las condiciones óptimas de mantenimiento de las tortugas y es un indicativo del buen hacer en estas instalaciones", señala Albert Vilardell, investigador del centro.

Según los expertos, dentro de

36 días, esta misma hembra podría poner un segundo huevo, y en algunos casos, pasados otros 36 días, incluso un tercero.

"Si con el tiempo tenemos nuevamente, intentaríamos trasladar los ejemplares a su país de origen para incrementar la población. En su hábitat natural precisamente hay un gran número de recolectores de esta clase de tortugas que las venden como man-

**El feto, que se encuentra en una incubadora, tardará setenta días en formarse**

cotas o bien para comer", indica Vilardell. Con una longitud de unos 13 centímetros, este animal despierta un gran interés culinario por su exquisitez. Pese a que en su lugar de origen está en peligro de extinción, en el sector de la terrariofilia existe un mercado importante de cría y venta, especialmente en Alemania.

Hace dos días, dos de las tortugas mediterráneas (*Testudo hermanni hermanni*), que residen en el centro, han puesto también 13 huevos en total. Además, hace dos semanas, nacieron 11 ejemplares de galapago europeo (*Emys orbicularis orbicularis*), que junto con otros 21 (que nacieron en otoño), se liberarán en la zona del Ter el próximo año, dentro del proyecto europeo LIFE Potamo Fauna. El objetivo es soltar un mínimo de 150 ejemplares para conservar y recuperar las poblaciones fluviales de esta especie, gravemente amenazadas. ■

**NOTÍCIA RÀDIO / NOTICIA RADIO / RADIO NEWS: CATALUNYA RÀDIO,  
27/05/2014**

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.lifepotamofauna.org/fitxer/61/140527%20Inauguraci%C3%B3%20ampliaci%C3%B3%20centre%20cranc%20-%20Catalunya%20R%C3%A0dio.mp3>

## L'ampliació i millora del Centre de Reproducció del Cranc de Riu d'Olot permetrà que neixin 10 vegades més crancs autòctons

Redacció - Olot

Última actualització 27 mai 2014

El Centre de Reproducció del **Cranc de Riu Autòcton** d'**Olot** ha rebut obres de millora i ampliació que permetran augmentar la població que s'hi cria per tal de repoblar el territori amb l'espècie. Actualment, la població de crancs al centre és d'uns 1.000 exemplars anuals. Amb les millores portades a terme, es vol multiplicar per 10 aquesta producció.

Aquest és el cranc de riu de pota blanca, una espècie de fauna aquàtica que es troba greument amenaçada per una malaltia que es diu saprolègnia, que contamina els ous de l'espècie a través d'un fong que agafen a l'aigua del riu, i que aporten els crancs americans invasors. Arrel d'això, les poblacions del cranc de pota blanca de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga han patit una dràstica regressió els últims trenta anys. Per a solucionar aquesta disminució, el projecte **LIFE Potamo Fauna, de Conservació de la fauna fluvial**, duu a terme la conservació i recuperació d'aquesta espècie a través de la reproducció en captivitat al Centre de Recuperació del Cranc de Riu Autòcton d'**Olot**, que es troba a l'antiga pisifactoria de la Moixina.

Ara, s'han fet tot un seguit de treballs de millora, que permetrà multiplicar per 10, la producció d'aquesta espècie, arribants als 10 mil exemplars anuals. Perquè aquesta espècie es reproduïxi i se senti com al seu hàbitat natural, s'han instal·lat filtres de depuració, per tal de disposar d'aigua de bona qualitat, i evitar, així, la proliferació d'aquests patògens que els emmalalteixen.

Es preveu que els primers exemplars juvenils de cranc de riu de potes blanques, reproduïts aquí, s'alliberin aquest estiu. A part del cranc de riu, aquest centre conserva d'altres espècies amenaçades com la tortuga d'estany, els cargolets o diversos amfibis.

### **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.olot.tv/noticies/garrotxa/lampliacio-i-millora-del-centre-de-reproduccio-del-cranc-de-riu-dolot-permetran-que-neixin-10-vegades-mes-crancs-autoctons/>

**TELEVISIÓ / TELEVISIÓN / TELEVISION: TELEVISIÓ DE CATALUNYA,  
27/05/2014**

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.tv3.cat/3alacarta/#/videos/5100031>

## **Les millores al Centre de Reproducció de cranc autòcton faran multiplicar per deu la producció fins als 10.000 exemplars**

13:1927.05.2014

Olot (ACN).- El Centre de Reproducció de cranc autòcton situat a Olot preveu multiplicar per deu la producció anual i aconseguir la cria de 10.000 exemplars d'una espècie que està en perill a tot Catalunya. Aquest centre, únic a Catalunya i de referència a nivell estatal, ha aconseguit un ajut d'uns 24.000 euros del projecte Life Potamo Fauna que li ha permès instal·lar un nou sistema de filtració d'aigua i acabar amb el 80% d'inviabilitat dels ous per culpa d'infeccions. En els últims cinc anys s'han alliberat exemplars a les conques del Ter, Fluvià i Muga per fer repoblacions i reforçar aquells trams on la seva presència és residual. Una de les principals amenaces és el cranc americà i la malaltia que transmet.



**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.vilaweb.cat/acn/ultima-hora/4194019/20140527/millores-centre-reproduccio-cranc-autocton-faran-multiplicar-deu-produccio-10000-exemplars.html>

27.05.2014 - 13.19 h

## **Les millores al Centre de Reproducció de cranc autòcton faran multiplicar per deu la producció fins als 10.000 exemplars**

**Un nou sistema de filtració de l'aigua a les instal·lacions d'Olot permetrà acabar amb el 80% de pèrdua dels ous per culpa d'infeccions**

Olot (ACN).- El Centre de Reproducció de cranc autòcton situat a Olot preveu multiplicar per deu la producció anual i aconseguir la cria de 10.000 exemplars d'una espècie que està en perill a tot Catalunya. Aquest centre, únic a Catalunya i de referència a nivell estatal, ha aconseguit un ajut d'uns 24.000 euros del projecte Life Potamo Fauna que li ha permès instal·lar un nou sistema de filtració d'aigua i acabar amb el 80% d'inviabilitat dels ous per culpa d'infeccions. En els últims cinc anys s'han alliberat exemplars a les conques del Ter, Fluvià i Muga per fer repoblacions i reforçar aquells trams on la seva presència és residual. Una de les principals amenaces és el cranc americà i la malaltia que transmet.

### **ENLLAÇ VÍDEO / ENLACE VIDEO / VIDEO LINK:**

<http://www.youtube.com/watch?v=IVYUkylqAUw>.

### **ENLLAÇ NOTÍCIA TEXT / ENLACE NOTICIA TEXTO / TEXT LINK:**

<http://www.acn.cat/acn/752571/Societat/text/Centre-de-Reproduccio-cranc-Olot-produccio-inversio-Life-produccio-tecnics-especie-.html#>

## Les milleres al Centre de Reproducció de cranc autòcton faran multiplicar per deu la producció fins als 10.000 exemplars

Un nou sistema de filtració de l'aigua a les instal·lacions d'Olot permetrà acabar amb el 80% de pèrdua dels ous per culpa d'infeccions

ACN Olot | Actualitzada el 27/05/2014 14:47



Dos exemplars de cranc de riu autòcton criats en captivitat al Centre de Reproducció d'Olot / ACN

El Centre de Reproducció de cranc autòcton situat a Olot preveu multiplicar per deu la producció anual i aconseguir la cria de 10.000 exemplars d'una espècie que està en perill a tot Catalunya. Aquest centre, únic a Catalunya i de referència a nivell estatal, ha aconseguit un ajut d'uns 24.000 euros del projecte Life Potamo Fauna que li ha permès instal·lar un nou sistema de filtració d'aigua i acabar amb el 80% d'inviabilitat dels ous per culpa d'infeccions. En els últims cinc anys s'han alliberat exemplars a les conques del Ter, Fluvià i Muga per fer repoblacions i reforçar aquells trams on la seva presència és residual. Una de les principals amenaces és el cranc americà i la malaltia que transmet.

### **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

[http://www.ara.cat/comarquesgironines/Centre-Reproduccio-multiplicar-produccio-exemplars\\_0\\_1145885615.html](http://www.ara.cat/comarquesgironines/Centre-Reproduccio-multiplicar-produccio-exemplars_0_1145885615.html)

# Multipliquen la cria de crancs autòctons a la Garrotxa

Una inversió europea ha permès millorar el centre de cria d'Olot

28.05.2014 | 07:30

**OLOT | X.V.** El centre de Reproducció del Cranc de Riu Autòcton d'Olot multiplicarà per 10 la producció de crancs. Una millora en les instal·lacions de la piscifactoria de la font Moixina permetrà passar dels 1.000 exemplars per any d'ara a 10.000. Les cries de cranc del país seran alliberades a les capçaleres del Fluvià, el Ter i el Muga. La provisió d'avantatges ha tingut un cost de 23.650 euros que han estat finançats pel projecte europeu Life Potamo Fauna (Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la Xarxa Natura 2.000). La dotació de qualitats ha consistit en la instal·lació de filtres de depuració per a les aigües del pou fet expressament per la piscifactoria.

La presentació pública de la millora de la piscifactoria, activa des del 2004 en tant que centre reproductor de crancs del país, va tenir lloc ahir. Xavier Puig (director del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa) va destacar la importància de l'aposta de Life Potamo Fauna per la piscifactoria olotina. "En aquests moments -va exposar -, és única a Catalunya". Va precisar que "n'hi havia una altra a Pont de Suert, però en aquest moment no és operativa". Va valorar: "Jo us diria que en aquests moments a nivell d'Estat comencem a ser un punt de referència en la producció de crancs autòctons"

Tot seguit, Joan Montserrat (enginyer forestal) va explicar que la piscifactoria s'alimenta d'aigua subterrània. Així eviten les infeccions derivades del cranc americà que exterminen el 100% de les poblacions de crancs del país. Això no obstant, les aigües subterrànies tenien un problema. "El 80% dels ous - va explicar- se'ns infectaven i perdiem les cries". Amb els nous instruments, primer filtraran les aigües de manera normal. És a dir, depuraran les aigües de fangs i elements contaminants. I, després, les passaran per un filtre biològic. D'aquesta manera l'aigua arribarà neta als estancs de la piscifactoria.

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.diaridegirona.cat/comarques/2014/05/28/multipliquen-cria-crancs-autoctons-garrotxa/671531.html>



## Olot es converteix en viver de crancs de riu autòctons

El Parc Natural de la Garrotxa ha instal·lat un sistema de filtratge que permetrà produir-ne 10.000 cada any

S'alliberaran en zones del Fluvià, l'Alt Ter i la Muga on no hi ha cranc americà

28/05/14 02:00 - OLOT - [JORDI CASAS](#)



Joan Montserrat, mostrant un dels molts exemplars de mare que hi ha a les piscines del molí de les Fonts d'Olot i, en aquest cas, amb una posta d'ous. Foto: J.C.

La piscifactoria del Molí de les Fonts, a la Moixina d'Olot, s'ha reconvertit en el centre de reproducció de crancs autòctons de riu per a la Muga, el Ter i el Fluvià gràcies als ajuts d'un programa Life en què participa el Consorci Alba-Ter. Aquest centre reproductor el gestiona el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa i les instal·lacions són propietat de l'Ajuntament d'Olot. La reproducció en captivitat és fonamental per frenar la progressiva desaparició dels rius catalans d'aquest tipus de crustaci a causa de la implantació i extensió dels seus homòlegs americans. "És un cranc de dimensions més grans que introdueix malalties que maten els autòctons i que els desplacen cap a les zones més altes de les conques, a les rieres, on agafen una altra malaltia que els fa desaparèixer", ha explicat el responsable del programa de reproducció de crancs, Joan Montserrat.

Ell mateix ha dit que els crancs americans s'han estès tant que no es poden eliminar i, per això, cal repoblar amb cranc autòcton les zones on encara no n'hi ha i, després d'uns estudis previs, les que es determinen com a favorables per a la seva implantació. També per repoblar les colònies existents que han anat perdent exemplars.

Els ajuts del programa Life, de 23.000 euros, han servit per instal·lar un sistema de filtratge –mecànic i biològic– per evitar la proliferació d'un fong que mata les postes d'ous de les mares. Amb aquest sistema de filtratge, es podrà multiplicar per 10 el nombre de nous exemplars anuals fins als 10.000. Anteriorment, el Parc Natural de la Garrotxa ja va haver de construir un pou per captar aigües subterrànies i evitar un altre fong que matava les mares. En un primer moment, l'aigua s'agafa de la superfície de la Moixina. Cal recordar que aquest centre de reproducció de crancs abans havia estat una piscifactoria de truites de riu. Per tancar el cercle de la inversió Life feta per lluitar contra el fong que mata les postes, Montserrat ha anunciat que contribuiran a un estudi sobre aquest fong que farà el CSIC al Reial Jardí Botànic de Madrid.

El director del Parc Natural de la Garrotxa, Xavier Puig, ha dit que la incorporació del centre de reproducció de crancs al programa Life ha estat un regal d'aniversari. Puig ha recordat que el van posar en marxa el 2004 i que han hagut de superar moltes dificultats desenvolupant metodologies i recerques específiques, que ara es consolidaran.

El president del Consorci Alba-Ter, Jordi Munell, ha remarcat que el projecte dels crancs de riu és el primer que, juntament amb altres consorcis i organismes, es du a terme del programa Life concedit per recuperar fauna autòctona i per frenar la invasora.

**LA XIFRA**

# 10.000

## **benjamins**

de crancs de riu autòctons sortiran cada temporada de la piscifactoria de la Moixina.

## **LA DATA**

# 2004

## **És l'any en què**

el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa va posar en marxa el centre de reproducció.

## **Crancs separats segons les conques**



Detall d'una de les mares de la Moixina. Foto: J.C.

[1](#)

El centre de reproducció de la Moixina d'Olot té un total de 21 piscines. Hi ha reserves de crancs autòctons de la Muga, del Fluvià i del Ter. S'han separat per conques per preservar la diversitat genètica.

## **Una espècie que necessita l'aigua molt neta**

El cranc de riu autòcton és un crustaci de color terrós més petit que l'americà i molt delicat; és important per a la cadena tròfica perquè elimina residus però és delicat. L'aigua ha de ser molt neta.

## **Localització de les zones d'alliberament**

Els alliberaments de crancs es faran a l'Alta Garrotxa i el massís de les Salines, la zona volcànica garrotxina, a l'Alt Ter, al sistema transversal, al Fluvià i al Llémena, a Rocacorba i a les rieres de Xuclà.

## **L'únic centre de reproducció de crancs al país**

El Molí de les Fonts va ser durant molts anys una piscifactoria de truites de riu que es nodria de l'aigua de la Moixina. El 2004 es va convertir en l'actual centre de reproducció, únic a Catalunya.

## **Un programa Life per preservar altres espècies**

La nàiada allargada, la tortuga d'estany, el barb de muntanya, els cargolets, la tortuga de rierol i diversos amfibis són altres espècies que es protegiran amb ajuts del Life Potamo Fauna.

**ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/1-territori/11-mediambient/746527-olot-es-converteix-en-viver-de-crancs-de-riu-autoctons.html>

## DIARI DIGITAL / DIARIO DIGITAL / DIGITAL MASS MEDIA: LA VANGUARDIA.COM, 27/05/2014

Les milleres al Centre de Reproducció de cranc autòcton faran multiplicar per deu la producció fins als 10.000 exemplars

Un nou sistema de filtració de l'aigua a les instal·lacions d'Olot permetrà acabar amb el 80% de pèrdua dels ous per culpa d'infeccions

[Girona](#) | 27/05/2014 - 13:19h  
ACN

"Aquesta inversió ha estat com un regal", reconeixia aquest matí el director del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, Xavier Puig, en referència als prop de 24.000 euros que el Centre de Reproducció de cranc autòcton de riu ha rebut en el marc del projecte europeu Life Potamo Fauna. El programa ha començat enguany a diferents comarques de la demarcació de Girona i s'allargarà durant 4 anys. Aquest centre d'Olot, que porta deu anys en marxa, està situat a l'antiga piscifactoria de la Moxina-pla de Llacs, al Molí de les Fonts d'Olot, i s'ha convertit en l'únic centre de producció de cranc autòcton a Catalunya i de referència a nivell estatal.

La reproducció en captivitat es fa en els 21 estancs que hi ha amb exemplars reproductors, de cria i cria anual tot separant les poblacions de la conca de procedència, com són el riu Ter, Fluvià i Muga per tal de preservar les seves especificitats genètiques. Durant tots aquests anys s'ha avançat en la metodologia i les tècniques per aconseguir la màxima viabilitat de les cries. En els últims anys, es va esbrinar com fer que la malaltia que transmet una de les principals amenaces del cranc autòcton de riu, com és el cranc americà, no arribés als exemplars criats en captivitat. Segons explica Joan Montserrat, tècnic del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, "vam veure que si agafàvem aigua subterrània, d'uns 40 metres, aquesta estava neta del patògen i vam deixar d'agafar-la del rec".

### La millora de l'aigua per acabar amb la infecció als ous

Aquest va ser el primer obstacle superat, que causava la mort de les femelles. Quedava pendent una altra problemàtica com era la pèrdua del 80% dels ous per culpa d'una infecció causada pel que es coneix com a saprolègnia que no aconseguien combatre i que minvava molt la capacitat de producció de crancs del centre. Ara, amb la inversió del projecte Life s'ha pogut instal·lar un nou sistema de depuració de l'aigua amb filtres que evitarà el problema d'aquesta malaltia que afectava els ous. La previsió és aconseguir incrementar la producció per 10 i arribar a tenir una producció anual de 10.000 exemplars.

Els primers exemplars de juvenils de cranc de riu de potes blanques, que és com es coneix l'"Austropotamobius pallipes", s'alliberen cada estiu des de fa uns cinc anys a la demarcació. Aquesta espècie està greument amenaçada i el que es vol és reforçar les poblacions ja existents i fer-ne de noves en els trams del riu Ter, Fluvià i Muga on està garantida la seva viabilitat. "Sabem que hi ha indrets on el cranc americà no desapareixerà mai i seguirà colonitzant, però hi ha alguns trams on l'autòcton pot créixer sense que li arribi la malaltia", explica Montserrat. L'objectiu final és aconseguir una reserva d'aquesta espècie a tot el territori.

El projecte preveu reforçar mitjançant alliberaments a vuit sectors inclosos a la Xarxa Natura 2000 de la demarcació: Alta Garrotxa-Massís de les Salines, Zona Volcànica de la Garrotxa, Riberes de l'Alt Ter, Sistema Transversal Català, riu Fluvià, riu Llèmena, Muntanyes de Rocacorba-Puig de la Banya del Boc i Rieres de Xuclà i Riudelleques.

### Una espècie delicada i de gran utilitat pel medi

El cranc de riu autòcton té una funció molt important a les conques dels rius: netejar la matèria morta que hi ha al seu voltant. Són els "escumbriaires" dels nostres rius, que filtren l'aigua, i per això és important aconseguir augmentar la seva presència. Es diferencia del cranc americà perquè és més petit i té un color marronós. És una espècie delicada que només pot viure en un entorn amb aigua neta.

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 regressió es pot il·lustrar amb el cas de la Garrotxa. De les 54 poblacions comptabilitzades l'any 1992 el 2010 s'havia passat a 28. En el cas de les poblacions viables, és a dir, les que poden tenir continuïtat de forma natural, la xifra es reduïa a 12. La sequera però sobretot l'efecte letal d'un fong que transmet el cranc americà són les principals causes d'aquesta davallada.

Amb les repoblacions que es fan anualment s'intentarà revertir aquesta situació. El programa, a més, també preveu un estudi en col·laboració amb tècnics del CSIC per saber més coses sobre la malaltia del cranc americà i descobrir com combatre-la.

El Life Potamo Fauna, finançat per la Unió Europea en un 50%, també preveu conservar altres espècies amenaçades com la tortuga d'estany, la nàiade o el barb de muntanya.

### ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.lavanguardia.com/local/girona/20140527/54409353739/les-milleres-al-centre-de-reproduccio-de-cranc-autocton-faran-multiplicar-per-deu-la-produccio-fins.html>

## **NOTÍCIA RÀDIO / NOTICIA RADIO / RADIO NEWS: RÀDIO OLOT, 28/05/2014**

### **Més cranc autòcton**

El Centre de Reproducció del Cranc de Riu Autòcton d'Olot multiplicarà per deu la seva producció. És l'únic que treballa a hores d'ara a Catalunya i es vol actuar en aquelles rieres on encara no hi ha el cranc americà.



*Una femella de cranc de riu autòcton (Jordi Altesa)*

JORDI ALTESA | No es tracta de guanyar la batalla a aquesta espècie invasora sinó evitar de perdre-la del tot. Fa 10 anys que està en marxa aquest centre a Olot i ara s'ha fet una inversió de 23.000€ per instal·lar uns filtres que eliminen els patògens que feia que molts dels ous de cranc no arribessin a néixer. Temps enrere ja es va haver de recórrer a aigua subterrània específica perquè els crancs americans infecten l'aigua amb una malaltia que acabava amb els autòctons. L'enginyer del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, Joan Montserrat, ha detallat que esperen que la producció ara pugui "multiplicar-se per 10 i créixer encara més". Els primers exemplars s'alliberaran aquest estiu a vuit sectors de les conques del Fluvià, el Ter i la Muga on encara no hi hagi cranc americà o sigui difícil que hi arribi. Si la producció creix no descarten repartir aquests crancs de piscifactoria a altres rieres de Catalunya.

### **El cranc, una altra espècie protegida**

El cranc és tan sols una de les espècies invasores que hi ha a aquestes conques fluvials. El programa que porta per nom LIFE Potamo Fauna vol conservar també la nàiade allargada, la tortuga d'estany, el barb de muntanya, els cargolets, la tortuga de rierols i diversos amfibis.

Fa 10 anys que va obrir aquest Centre de Recuperació del Cranc de Riu Autòcton al Molí de les Fonts, una antiga piscifactoria que té 21 estancs de diferents mides i amb 400 metres cúbics d'aigua. Entre els sectors que es preveu reforçar aquest estiu amb població autòctona sortida d'aquest centre ubicat a la zona de la Moixina d'Olot són l'Alta Garrotxa, la Zona Volcànica, les Riberes de l'Alt Ter, el riu Fluvià o el Llèmena.

### **ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:**

<http://www.radiolot.cat/noticia/crancs-riu-perdeu>