

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

01/01/2015 -30/06/2015
(NÚMERO 3 / NUMERO 3 / NUMBER 3)





(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:



Cofinanzadors:



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@consorciestany.org

web: www.lifepotamofauna.org

E.3 – RELACIÓ AMB ELS MITJANS DE COMUNICACIÓ

Dossier de premsa semestral

01/01/2015 – 30/06/2015

JUNY 2015

Equip de redacció:

Consorci del Ter / Consorci de l'Estany

Índex / Índice / Index

	pàg.
1.- INTRODUCCIÓ / INTRODUCCIÓN / INTRODUCTION ..	2
2.- RELACIÓ D'APARICIONS ALS MCO / RELACIÓN DE APARICIONES EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN / LIST OF THE MASS MEDIA APPERANCES.....	3
2.1.- DIARI / PERIÓDICO / NEWSPAPER	3
2.1.1.- LOCAL.....	3
2.1.2.- REGIONAL.....	15
2.2.- ARTICLES INTERNET / ARTÍCULOS INTERNET / INTERNET ARTICLES	21
2.2.1. MITJÀ DIGITAL / MEDIO DIGITAL / DIGITAL MASS MEDIA	21
2.2.2. PÀGINES WEB / PÀGINAS WEB / WEBSITES	31
2.3.- AGÈNCIA DE NOTÍCIES / AGENCIA DE NOTICIAS / NEWS AGENCY	73
2.4.- TELEVISIÓ / TELEVISIÓN / TELEVISION	76
2.4.1.- LOCAL	76
2.4.2.- REGIONAL.....	77
2.5.- RÀDIO /RADIO /RADIO NEWS	77
2.5.1.- LOCAL.....	77
3.- RODES DE PREMSA / RUEDAS DE PRENSA / PRESS CONFERENCE.....	78
4.- COMUNICATS DE PREMSA / COMUNICADOS DE PRENSA / PRESS RELEASES	79
5.- ESTADÍSTIQUES /ESTADÍSTICAS /OUTPUTS.....	87



"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 primer 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 primer 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 first 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

➤ **DIARI DE GIRONA, 07/01/2015**

L'Estany de Banyoles té una de les millors poblacions de cargol Vertigo del sud d'Europa

Investigadors del País Basc i del Consorci de l'Estany preveuen traslladar exemplars per colonitzar altres espais

07.01.2015 | 10:25



L'Estany de Banyoles té una de les millors poblacions de cargol Vertigo del sud d'Europa **ACN**

ACN | BANYOLES L'Estany de Banyoles és un emplaçament de gran interès natural que acull espècies protegides, com són el cranc autòcton o les nàiades. Un equip de científics de la Universitat del País Basc amb l'ajut dels tècnics del Consorci de l'Estany han pogut confirmar el que ja se sospitava, que també hi ha una important presència del cargol Vertigo, concretament de dues subespècies, que estan greument amenaçades. S'han arribat a trobar concentracions de 200 individus per metre quadrat -són mol·luscos minúsculs, que no superen els 2mm-, fet que la converteix en una de les millors poblacions del sud d'Europa. L'estudi forma part del Life Potamo Fauna i es preveu el trasllat d'exemplars a altres indrets pròxims.

Seguir el rastre del cargol Vertigo a l'Estany de Banyoles és una feina per a experts ja que aquest mol·lusc terrestre que habita en zones lacustres no arriba a fer dos mil·límetres i per tant és gairebé imperceptible a simple vista. En aquest entorn natural del Pla de l'Estany s'ha detectat la presència de quatre subespècies però els científics s'han concentrat en dues -el 'vertigo moulinsiana' i el 'vertigo anagustior', les que estan protegides per la directiva d'hàbitats de la UE pel risc de desaparició.

Si es miren amb l'ajut d'una lupa es veuen algunes diferències. La més notòria és que la primera, la moulinsiana, té l'asprial seguint les agulles del rellotge i l'obertura de la clova a la dreta mentre que l'altre és justament a l'inrevés. L'existència d'aquests exemplars es remunta a fa més de 150.000 milions d'anys tot i que el seu cicle de vida no supera els divuit mesos. El



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



seu risc de desaparició està directament relacionat amb la fragilitat de l'entorn on habiten: zones humides d'aigua dolça inundables amb poques fluctuacions de l'aigua al llarg de l'any. Aquests entorns són els que han patit una important regressió en els últims cent anys, convertits sovint en zones de cultius o urbanitzades.

Viuen als joncs i es traslladen amb l'ajut dels porcs senglars

El catedràtic de Zoologia de la Universitat del País Basc a Vitòria Benjamín Gómez assenyala que aquest mol·lusc minúscul és de gran interès científic perquè és un bon "indicador" del bon estat ecològic en què es troba l'entorn on viu. De fet, a Catalunya només se n'ha detectat en punts concrets com a Olot amb petites poblacions mentre que a la resta de la península ibèrica s'han localitzat sobretot a Castelló i a Terol, a Aragó.

Els cargols *Vertigo* de l'estany de Banyoles viuen a les tiges de les plantes aquàtiques, sobretot les mansegues però també als joncs. No se sap ben bé qui se'ls menja però se sospita que la seva competència directa són unes aranyes petites que viuen al sòl. Els cargols s'alimenten dels bacteris i fongs que hi ha a les plantes.

Una altra dada curiosa és que els experts treballen en la hipòtesi que un dels principals transports d'aquests petits mol·luscos són els porcs senglars. "El porc senglar passa just per on viu el cargol i aquest es pot quedar fàcilment enganxat a la pell de l'animal de forma que els transporta per les zones humides", explica Gómez, que afegeix que no es pot subestimar la seva capacitat per moure's. Després de l'última glaciació, aquests cargols van quedar reduïts a en les zones més meridionals d'Europa però amb el temps han arribat fins a Escandinàvia.

Poblacions joves i viables, de les millors del sud d'Europa

En el cas dels exemplars que hi ha a Banyoles, els científics han constatat aquesta tardor que les poblacions que hi ha són de les millors del sud d'Europa amb concentracions de fins a 200 exemplars per metre quadrat. Hi ha una bona proporció d'exemplars juvenils i adults que confirma que l'estany de Banyoles és un "enclavament important per a la seva conservació" segons Gómez.

Aquest seguiment de la població forma part de la prova pilot inclosa al projecte Life Potamo Fauna que inclou el trasllat dels cargols a altres zones de l'entorn de l'estany perquè les pugui "colonitzar", segons paraules del coordinador tècnic d'aquest projecte amb finançament europeu, Quim Pou. La previsió és que ara que ja s'ha pogut estudiar a quines zones es troba -sobretot a la banda de Porqueres de l'Estany - en els pròxims tres anys s'alliberin cargols *Vertigo* a uns 30 punts nous, entre els quals hi ha la les llacunes de Margarit o sectors com la Puda. Concretament es traslladaran uns 40 exemplars -20 de cada espècie, per zona, fins al 2017, moment en què finalitza el Life.

ENLLAÇ WEB /ENLACE/ LINK:

<http://www.diaridegirona.cat/comarques/2015/01/07/lestany-banyoles-millors-poblacions-cargol/704610.html>

➤ **EL PUNT AVUI, 08/01/2015**

Un cargol en regressió, a l'estany

Localitzen dues subespècies que només sobreviuen en ambients de qualitat

08/01/15 00:00 - BANYOLES - ACN



Dues mostres de les dues subespècies de cargols, en unes imatges captades amb lupa. Foto: ACN.

Un equip de científics de la Universitat del País Basc amb l'ajut dels tècnics del Consorci de l'Estany han pogut confirmar una important presència de dues subespècies greument amenaçades del cargol *Vertigo* a l'estany de Banyoles. S'han arribat a trobar concentracions de 200 individus per metre quadrat –són mol·luscos minúsculs, que no superen els 2mm. i viuen en joncs–, fet que la converteix en una de les millors poblacions del sud del continent. L'estudi forma part del Life Potamo Fauna. El seu risc de desaparició està directament relacionat amb la fragilitat de l'entorn on habiten: zones humides d'aigua dolça inundables amb poques fluctuacions de l'aigua al llarg de l'any. La seva localització es considera un indicador de la qualitat de l'hàbitat, ja que els entorns esmentats són els que han patit una important regressió en els últims cent anys, convertits sovint en zones de cultius o urbanitzades.

Darrera actualització (Dijous, 8 de gener del 2015 00:00)

Publicat a

- [El Punt Avui. Comarques Gironines 08-01-2015 Pàgina 49](#)

ENLLAÇ WEB /ENLACE/ LINK:

<http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/1-territori/11-mediambient/810545-un-cargol-en-regressio-a-lestany.html>

➤ **EL PUNT AVUI, 08/01/2015**

Un santuari de crancs de riu al molí de la Moixina d'Olot

El centre de reproducció d'aquests crustacis del Parc Natural de la Garrotxa celebra 10 anys

Té exemplars de totes les conques gironines que, als rius, estan amenaçats pels cranc americà

19/01/15 02:00 - OLOT - [JORDI CASAS](#)



Una vista de les piscines que hi ha al molí de la Moixina, tapades amb lones per protegir els crancs, que, durant els mesos més freds, hibernen.

El molí de la Moixina d'Olot, de titularitat municipal i gestionat pel Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, és un santuari dels crancs de riu autòctons de les conques gironines i de les del Montseny. Hi ha un centre reproductor d'aquests crustacis des de fa deu anys, que s'ha convertit en un referent europeu, un referent per als organismes que volen evitar la desaparició de les espècies autòctones seriosament amenaçades pels crancs americans.

Aquests crancs forans no són una amenaça en si, sinó que ho són perquè són el suport per al qual s'estén un fong al qual ells són resistents, però no els crancs autòctons. Es tracta de la Seprolènia, que procedeix dels ous de les postes, i de l'afanomicosi (pesta del cranc), que en mata els exemplars afectats.

Els objectius del centre de reproducció del molí de la Moixina d'Olot són repoblar els rius amb crancs que tinguin la genètica pròpia de cada conca, tenir reserves per si hi ha problemes a aquestes conques, l'educació ambiental entre els alumnes i fer recerca.

Repoblar

El 2009 van començar les repoblacions amb els excedents de crancs com a resultat de la cria controlada a la Moixina. Des de l'aleshores, se n'han alliberat un miler per any, excepte a l'any passat, perquè els tècnics en van voler ampliar la població del centre de

reproducció. Es van repoblar trams concrets –on hi ha barreres naturals que impedeixen el contacte amb els crancs americans– dels rius Fluvià, Ter i la Muga i també d'altres cursos fluvials de la zona del Montseny.

Des de fa prop d'un any, a més i gràcies als ajuts d'un programa Life del Consorci de l'Estany, s'ha habilitat una mena d'habitació-incubadora per estudiar les millors condicions de cria de les diferents espècies autòctones. Es tracta, segons el responsable del centre de reproducció, Joan Montserrat, juntament amb Fina Torres, de filtrar els sediments i d'establir quines són les millors condicions de temperatura, d'oxigenació, etc., per afavorir-ne la reproducció i cria.

L'activitat del centre de recreació d'Olot és molt important perquè permet allargar la presència del cranc de riu autòcton als espais fluvials gironins. "Guanyem temps per veure si els crancs desenvolupen un sistema de resistència als fongs o per si nosaltres som capaços de trobar un mecanisme de resistència", ha remarcat Joan Montserrat. El principal escull de tot plegat és la manca de recursos econòmics per a aquestes línies d'investigació. Segons ell, hi ha diners per fer recerca sobretot si l'espècie és productiva, com és el cas de les piscifactories de gambes que Suècia té a l'Amèrica del Sud.

LA DATA

2009

és l'any en què

el Centre de Reproducció de Crancs de Riu d'Olot va dur a terme les primeres repoblacions.

LA XIFRA

1.000

exemplars

de crancs d'uns 3 centímetres són els que s'alliberen cada any des d'aleshores als rius gironins.

Del molí, a la piscifactoria i la astacifactoria



Montserrat i Torres, al laboratori del molí. Foto: J.C.

El molí de la Moixina era un viver de truites de riu que, quan va tancar portes, va poder ser llogat per l'Ajuntament d'Olot, per cedir-lo al parc natural, que el va transformar en una astacifactoria.

Els del riu la Muga i els de Boadella són els més resistents

Els crancs de la Muga són més resistents que els dels altres rius gironins. Moren, però ho fan més tard, un cop agafen el fong dels americans. Per això, el CSIC ha obert una línia d'investigació per determinar si, per exemple, han adoptat un mecanisme que els permet aïllar parcialment el fong. Les femelles de cranc de riu fan la posta d'ous a l'octubre i al novembre, i els duen enganxats a l'abdomen fins a la primavera, que es desclouen.

Un enemic encara més devastador, el cranc senyal

Els crancs autòctons dels rius gironins no només tenen una seriosa amenaça amb el cranc americà. Ara, els tècnics han trobat d'una altra espècie al·lòctona i que també és una amenaça pels autòctons. Es tracta del cranc senyal, que també és americà però que, a diferència de l'altre, puja fins a les capçaleres i, per tant, si s'arriba a adaptar, serà molt més devastador. De moment, se n'han localitzat als rius Fluvià i a la Muga.

Darrera actualització (Dilluns, 19 de gener del 2015 02:00)

Publicat a

- [El Punt Avui. Comarques Gironines](#) 19-01-2015 Pàgina 45

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/1-territori/11-mediambient/813876-un-santuari-de-crancs-de-riu-al-moli-de-la-moixina-dolot.html>

➤ **DIARI DE GIRONA, 08/02/2015**

El cranc autòcton de riu guanya terreny a l'americà

El Centre de Reproducció d'Olot ha aconseguit introduir uns 5.000 exemplars a la xarxa d'espais Natura 2000 de les comarques de Girona

08.02.2015 | 00:00

MADRID | EFE/DDG Des de la seva creació, l'any 2004, el Centre de Reproducció del Cranc de Riu Autòcton d'Olot ha aconseguit introduir en els ecosistemes de la xarxa Natura 2000, on fins als anys 70 era espècie habitual, al voltant de 5.000 exemplars, amb un percentatge d'èxit superior al 80 per cent.

Així ho ha explicat Joan Montserrat, director del Centre, creat el 2004 i on es produeixen cada any un miler de crancs de riu de potes blanques aptes per a la seva reintroducció, amb el repte d'augmentar aquesta xifra "com a mínim fins a 5.000 individus a l'any".

És una espècie que s'adapta "amb facilitat", reconeix Montserrat, però, malgrat viure en "refugis" on no ha arribat la plaga que va transmetre el cranc americà, "no es deslliura de

l'amenaça, ja que els mateixos peixos poden propagar-la d'unes zones a altres".

El cranc de riu autòcton (*Austropotamobius pallipes*) era present a gairebé tots els cursos fluvials d'Europa meridional calcària fins a finals dels setanta, quan la plaga introduïda pel cranc americà, resistent a la mateixa, el va portar a la pràctica desaparició.

De fet, a les conques dels rius de la Xarxa Natura 2000 on el projecte Life Potamo Fauna que coordina el Consorci de l'Estany de Banyoles porta a terme treballs de conservació de la fauna fluvial d'interès europeu, ha patit una dràstica regressió en els últims trenta anys. Amb una durada de quatre anys, fins al desembre de 2017, aquest projecte actua en onze espais de la Xarxa Natura 2000 de les comarques de Girona, on recupera i conserva a llarg termini diverses espècies amenaçades, com la nàiada o la tortuga de llac.

En el cas del cranc de riu, són vuit els espais, en concret el Massís de les Salines, la Zona Volcànica de la Garrotxa, les Riberes de l'Alt Ter, el Sistema Transversal Català, els rius Fluvià i Llémena, el Puig de la Banya del Boc i les Rieres de Xuclà i Riudelleques.

Són espais "on existien nuclis molt petits, però l'estat dels quals era molt precari", ha explicat el coordinador tècnic del projecte, Miquel Campos. Per això, l'objectiu és "crear noves zones i reforçar les existents". Així, mitjançant un augment de la densitat i el rejuveniment de la població, s'evitarà la desaparició a curt termini de 32 nuclis existents, i als sectors on ja ha desaparegut s'establiran entre 15-20 nuclis nous, com a mínim un en cada espai de la Xarxa Natura 2000. Si el pla fallés en algun punt, es farien traslocacions respectant el criteri de prevenció genètica que se segueix al centre de cria, per preservar cadascuna de les varietats depenent de la conca d'origen.

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.diaridegirona.cat/comarques/2015/02/08/cranc-autocton-riu-guanya-terreny/709180.html>

➤ **DIARI DE GIRONA, 01/04/2015**

Creen microaiguamolls als rius gironins per recuperar animals

L'objectiu és impulsar la població de tortuga de llac, així com d'altres espècies de rèptils i d'amfibis

01.04.2015 | 07:08



Una fotografia del microaiguamoll que s'ha fet a Bescanó. **diari de girona**

GIRONA | EFE/DDG El Consorci del Ter ha promogut la creació de microaiguamolls a les conques dels rius Ter i Llémèna per a la recuperació de poblacions de tortuga de llac, així com d'altres espècies de rèptils i amfibis, dins el projecte Life Potamo Fauna, que es troba finançat per la CE en l'àmbit de la Xarxa Natura 2000. Aquests treballs, fets als termes municipals d'Anglès, Bescanó i Sant Gregori, serveixen per constituir els espais adequats per a aquests animals i inclouen la solta d'exemplars procedents d'un programa de reproducció en captivitat.

És per això que aquesta planificació preveu l'alliberament de 150 tortugues de llac, procedents del Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera, fins a 2017. Els altres animals als quals serveixen d'hàbitat els microaiguamolls són la tortuga de riera, el tritó verd, el tòtil ibèric, el d'esperons, el corredor i la granoteta meridional.

La principal causa de regressió i fragmentació de les poblacions d'aquestes espècies és la desaparició de les basses temporals mediterrànies pel progressiu encaix i consolidació del riu en un únic canal o braç fluvial cada vegada més estrets. Així, la recuperació de petites zones inundables associades a la dinàmica fluvial, tot i que independents del curs ordinari, es considera essencial, segons els experts que han actuat a Girona.

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.diaridegirona.cat/comarques/2015/03/31/creen-microaiguamolls-als-rius-gironins/717119.html>

➤ **EL PUNT AVUI, 02/04/2015**

Creen petits aiguamolls al baix Ter i al Llémèna

L'objectiu és recuperar poblacions de tortuga d'estany i altres rèptils i amfibis

02/04/15 02:00 - GIRONA - [REDACCIÓ](#)



Una de les basses creades en el terme municipal de Bescanó Foto: **CONSORCI DEL TER.**

El Consorci del Ter ha creat aquest hivern dotze petites basses efímeres i dotze basses temporànies mediterrànies a les riberes del baix Ter i a la desembocadura del riu Llémna amb l'objectiu que constitueixin un hàbitat adequat per als amfibis i els rèptils. L'actuació s'emmarca en el projecte LIFE Potamo Natura –cofinançat per la Comissió Europea– per la conservació de la fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga.

L'objectiu concret és que aquests petits aiguamolls serveixin per a 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 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 150 exemplars procedents d'un programa de reproducció en captivitat que es du a terme al Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera.

La desaparició de les basses temporànies mediterrànies es considera la principal causa de la regressió i la fragmentació de les poblacions d'aquestes espècies, i és per això que es considera essencial la recuperació de petites zones inundables de caràcter temporal associades a la dinàmica fluvial, però independents de la llera urinària (d'aigües baixes).

Les actuacions dutes a terme fins ara han estat en 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. L'hivern que ve es crearan noves basses en trams fluvials en aigües avall de Girona. En total, el 2016, s'hauran creat 24 noves basses de menys de 50 metres quadrats i d'escassa profunditat, menys d'un metre.

Darrera actualització (Dijous, 2 d'abril del 2015 02:00)

Publicat a

- [El Punt Avui. Comarques Gironines](#) 02-04-2015 Pàgina 37

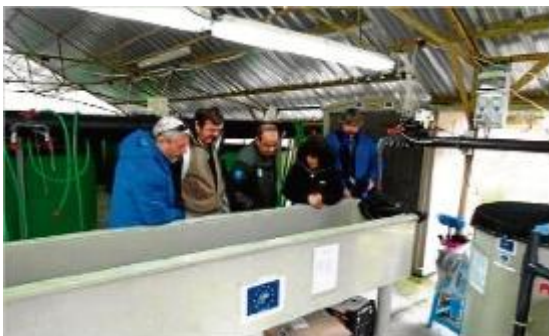
ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/1-territori/11-mediambient/838793-creen-petits-aiguamolls-al-baix-ter-i-al-llemna.html>

➤ **DIARI DE GIRONA, 25/04/2015**

El Consorci de l'Estany aprèn de Galícia i Portugal en la reproducció de nàiades

25.04.2015 | 00:00



Els tècnics del Consorci a les instal·lacions de Rego de Mera.

consorci de l'estany

GIRONA | P.T.V. El projecte de recuperació de musclos de riu o nàiades que el Consorci de l'Estany duu a terme -ara, en una segona fase del projecte europeu LIFE Potamo Fauna- ha portat els seus tècnics a centres de cria de Galícia i Portugal. L'objectiu d'aquests viatges és millorar la reproducció de nàiades que s'està realitzant al Pla de l'Estany.

Amb aquesta visita, els experts del Consorci de l'Estany han intercanviat coneixements i experiències en la cria de musclos d'aigua dolça. El recorregut va començar a Campello, Lisboa, en un centre dedicat a la gestió d'hàbitats riparis per a la conservació d'invertebrats amenaçats.

Més tard, l'expedició va visitar el centre de reproducció de nàidades a Rego de Mera, situat a Lugo. En aquest equipament gallec també desenvolupen un projecte LIFE que es dedica a la recuperació de nàiade i de rata almesquera i els tècnics del Consorci de l'Estany van tenir accés a unes instal·lacions molt modernes, amb refrigeració d'aigua, sistemes de desinfecció amb ultraviolats, sistemes automàtics de recollida de juvenils, grans tancs amb truites de riu i el procés d'engreix de juvenils, que es fa en recipients tancats amb algues marines.

La darrera aturada va ser a les instal·lacions del Centre d'Investigacions marines de Ribadeo, que depèn de la Xunta de Galícia i es dedica a la investigació per aconseguir la millora de la producció de juvenils de diferents espècies de cloïsses i navalles, que després es donen a les confraries que exploten comercialment aquestes espècies.

ENLLAÇ WEB /ENLACE/ LINK:

<http://www.diaridegirona.cat/comarques/2015/04/25/consorci-lestany-apren-galicia-portugal/720922.html>

➤ **DIARI DE GIRONA, 07/05/2015**

Alliberen tortugues d'estany a les hortes de Santa Eugènia

07.05.2015 | 09:19



Alliberen tortugues d'estany a les hortes de Santa Eugènia **marc martí**

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" ahir es van alliberar diversos exemplars criats en captivitat a la zona de les Hortes de Santa Eugènia. En l'acte hi ha participat un grup de vint escolars de 1r d'ESO de l'Institut de Santa Eugènia que estan estudiant els vertebrats i que prèviament havien realitzat una visita al Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera. Aquesta primavera s'han alliberat 70 exemplars de tortuga d'estany al riu Ter. Una vegada en llibertat se'n farà un seguiment. També s'han creat 12 microbasses efímeres i 12 basses temporànies mediterrànies aigües amunt de Girona, ja que aquest tipus d'hàbitat ha anat desapareixent. En total s'han d'alliberar 150 tortugues en quatre anys.

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.diaridegirona.cat/girona/2015/05/07/alliberen-tortugues-destany-hortes-santa/722768.html>

➤ **EL PUNT AVUI, 01/06/2015**

Neixen els crancs per reforçar el Ter, la Muga i el Fluvià

Són crancs de riu de potes blanques nascuts dins d'un projecte Life al centre de cria del Molí de les Fonts d'Olot

01/06/15 02:00 - GIRONA - [LURDES ARTIGAS](#)



Una parella de crancs de riu de potes blanques nascuts aquest últim mes al centre de cria del Molí de les FontsFoto: CENTRE DE REPRODUCCIÓ DEL CRANC D'OLOT.

Des de fa poc més d'un mes han començat a néixer al Centre de Reproducció del Molí de les Fonts d'Olot els exemplars de cranc de riu de potes blanques que han de servir per reforçar les poblacions d'aquesta espècie, greument amenaçada, als cursos fluvials de la Muga, el Ter i el Fluvià. Es tracta d'un dels tres projectes principals del projecte Life Potamo Fauna, que coordina el Consorci de l'Estany i que es desenvolupa entre el 2014 i el 2017 per tal de millorar la fauna fluvial en onze espais protegits de les conques d'aquests tres rius gironins. Les altres dues espècies que es volen reforçar són les nàiades (musclos d'aigua dolça) allargades, que provindran del laboratori de cria del Consorci de l'Estany, i les tortugues d'estany, nascudes al Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera i de les quals ja s'han alliberat alguns exemplars (vegeu peça).

Pel que fa al reforç poblacional del cranc de riu de potes blanques, la previsió és que la generació que està naixent ara al centre d'Olot es deixi anar als rius al setembre. Des de l'oficina tècnica del Life Potamo Natura, es destaca que aquest reforç permetrà "mantenir l'esperança d'evitar l'extinció d'aquesta espècie essencial per als nostres ecosistemes fluvials".

El projecte Life Potamo Fauna té un pressupost global d'1,9 milions d'euros, un 50% finançats per la Unió Europea.

LA DATA

09.2015

La nova generació de crancs

s'alliberarà als rius gironins per reforçar-ne la població.

Ja s'han començat a alliberar tortugues al Ter

Durant aquesta primavera, s'han anat alliberant les primeres 70 tortugues d'estany al riu Ter dins del projecte Life Potamo Fauna. Els alliberaments s'han fet al tram mitjà del riu, entre Anglès i Girona, i s'està fent un seguiment setmanal dels amfibis per veure si s'hi estableixen. A cada tortuga se li va instal·lar un xip subcutani i, a més, disset exemplars també duen emissors per poder-los controlar mitjançant tècniques de radiotracking. La previsió és que quan el projecte acabi, el 2017, s'hagin alliberat com a mínim 150 tortugues d'estany al Ter. L'objectiu és aconseguir que al llarg del curs fluvial s'estableixin

dos nous nuclis d'aquesta espècie, de la qual ara només hi ha poblacions residuals en els trams baixos. El Ter és un dels pocs hàbitats de Catalunya on en viuen, però durant les darreres dècades hi ha hagut una forta regressió de la població.

Darrera actualització (Dilluns, 1 de juny del 2015 02:00)

Publicat a

- [El Punt Avui. Comarques Gironines](#) 01-06-2015 Pàgina 35

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/1-territori/11-mediambient/861553-neixen-els-crancs-per-reforcar-el-ter-la-muga-i-el-fluvia.html>

2.1.2.- REGIONAL

- **EL PERIÓDICO, 07/02/2015**

El cangrejo autóctono gana terreno al americano en los ríos de Girona

Los esfuerzos de repoblación empiezan a dar frutos en ecosistemas controlados

AGENCIAS / BARCELONA

SÁBADO, 7 DE FEBRERO DEL 2015 - 18.02 H



El 'Austropotamobius pallipes' o cangrejo de río europeo.

El **cangrejo de río** europeo empieza a ganar la batalla al **cangrejo americano**. Desde su creación en el año 2004, el Centro de Reproducción del Cangrejo de Río Autóctono de Olot (Garrotxa) ha logrado introducir en los ecosistemas de la **red Natura 2000**, donde hasta los años 70 era especie habitual, del orden de 5.000 ejemplares, con un porcentaje de éxito superior al 80%.

Así lo ha explicado a Efe Joan Montserrat, director del centro, donde se producen cada año un millar de cangrejos de río de patas blancas aptos para su reintroducción, con el reto de aumentar esta cifra "como mínimo hasta 5.000 individuos al año".



Cangrejo de río americano. Originario de diversos estados del centro y el sur de Estados Unidos, donde llega a cultivarse, aunque en Catalunya tiene un interés gastronómico muy inferior al del cangrejo autóctono, muy amenazado. Está presente en el delta del Ebro, posiblemente desde los años 80, y otras zonas húmedas.

Es una especie que se adapta "con facilidad", ha reconocido Joan Montserrat, pero, pese a vivir en "refugios" donde no ha llegado la plaga que transmitió el cangrejo americano, "no se libra de la amenaza, pues los propios peces pueden propagarla de unas zonas a otras".

DE LA CASI DESAPARICIÓN HACIA EL FUTURO

El cangrejo de río autóctono ('*Austropotamobius pallipes*') estaba presente en casi todos los cursos fluviales de la Europa meridional caliza hasta finales de los setenta, cuando la plaga introducida por el cangrejo americano, resistente a la misma, le llevó a su práctica desaparición. De hecho, en las cuencas de los ríos de la Red Natura 2000 donde el proyecto Life Potamo Fauna que coordina el Consorci de l'Estany de Banyoles lleva a cabo trabajos de conservación de la fauna fluvial de interés europeo, ha sufrido una drástica regresión en los últimos 30 años.

Con una duración de cuatro años, hasta diciembre de 2017, este proyecto actúa en once espacios de la Red Natura 2000 de las comarcas de Girona, donde

recupera y conserva a largo plazo varias especies amenazadas, como la náyade o la tortuga de lago.

ZONAS DE RECUPERACIÓN

En el caso del cangrejo de río, son ocho los espacios, en concreto el Macizo de las Salines, la Zona Volcánica de la Garrotxa, las Riberas del Alt Ter, el Sistema Transversal Catalán, los ríos Fluvià y Llémena, el Puig de la Banyà del Boc y las Rieras de Xuclà y Riudelleques.

Así, mediante un aumento de la densidad y el rejuvenecimiento de la población, se evitará la desaparición a corto plazo de 32 núcleos existentes, y en los sectores donde ya ha desaparecido se establecerán entre 15-20 núcleos nuevos, "como mínimo uno en cada espacio de la Red Natura 2000", ha añadido.

MÉTODOS

En el marco del proyecto Life Potamo Fauna, cofinanciado por la Unión Europea, se experimenta también con distintos métodos para combatir la plaga, como la colocación de barreras eléctricas que eviten la entrada del cangrejo americano. Además, en 2014 se acometieron trabajos de mejora de las instalaciones del Centro de Recuperación de Olot, con la colocación de filtros de depuración de agua para evitar la proliferación de patógenos y minimizar el riesgo de enfermedades como la saprolegnia.

ENLLAÇ WEB /ENLACE/ LINK:

<http://www.elperiodico.com/es/noticias/medio-ambiente/cangrejo-autoctono-gana-terreno-americano-los-rios-girona-3918944>

➤ **LA VANGUARDIA, 07/02/2015**

El cangrejo autóctono gana terreno al americano en los ríos de Girona

El centro de reproducción de Olot ha logrado reintroducir cinco mil ejemplares



Cangrejo de río autóctono DAAM

Girona. (Agencias).- Desde su creación en el año 2004, el Centro de Reproducción del Cangrejo de Río Autóctono de Olot (Girona) ha logrado introducir en los **ecosistemas de la red Natura 2000**, donde hasta los años 70 era especie habitual, del orden de cinco mil ejemplares, con un **porcentaje de éxito** superior al 80 por ciento.

Así lo ha explicado Joan Montserrat, director del Centro, creado en 2004 y donde se producen cada año un millar de cangrejos de río de patas blancas aptos para su reintroducción, con el reto de aumentar esta cifra "como mínimo hasta 5.000 individuos al año".

Es una especie que se adapta "con facilidad", ha reconocido Joan Montserrat, pero, pese a vivir en "refugios" donde no ha llegado la plaga que transmitió el cangrejo americano, "no se libra de la amenaza, pues los propios peces pueden propagarla de unas zonas a otras".

El cangrejo de río autóctono (*Austropotamobius pallipes*) estaba presente en casi todos los cursos fluviales de la Europa meridional caliza hasta finales de los setenta, cuando la plaga introducida por el cangrejo americano, resistente a la misma, le llevó a su práctica desaparición.

De hecho, en las cuencas de los ríos de la Red Natura 2000 donde el proyecto Life Potamo Fauna que coordina el Consorci de l'Estany de Banyoles lleva a cabo trabajos de conservación de la fauna fluvial de interés europeo, ha sufrido una drástica regresión en los últimos treinta años.

Con una duración de cuatro años, hasta diciembre de 2017, este proyecto actúa en once espacios de la Red Natura 2000 de las comarcas de Girona, donde recupera y conserva a largo plazo varias especies amenazadas, como la náyade o la tortuga de lago.

En el caso del cangrejo de río, son ocho los espacios, en concreto el Macizo de las Salines, la Zona Volcánica de la Garrotxa, las Riberas del Alt Ter, el Sistema Transversal Catalán, los ríos Fluvià y Llémena, el Puig de la Blanya del Boc y las Rieras de Xuclà y Riudelleques.

Son espacios "donde existían núcleos muy pequeños, pero cuyo estado era muy precario", ha explicado el coordinador técnico del proyecto, Miquel Campos; el objetivo es "crear nuevas zonas y reforzar las existentes".

Así, mediante un aumento de la densidad y el rejuvenecimiento de la población, se evitará la desaparición a corto plazo de 32 núcleos existentes, y en los sectores donde ya ha desaparecido se establecerán entre 15-20 núcleos nuevos, "como mínimo uno en cada espacio de la Red Natura 2000", ha añadido.

Si el plan fallara en algún punto, "se harían traslocaciones respetando el criterio de prevención genética" que se sigue en el centro de cría, ha matizado, para "preservar cada una de las variedades dependiendo de la cuenca de origen".

En este sentido, Joan Montserrat ha reconocido que estudios recientes demuestran que alguna de estas poblaciones es resistente a la enfermedad, lo que aconseja su cría en estanques diferenciados.

En el marco del proyecto Life Potamo Fauna, cofinanciado por la Unión Europea, se experimenta también con distintos métodos para combatir la plaga, como la colocación de barreras eléctricas que eviten la entrada del cangrejo americano.

Además, en 2014 se acometieron trabajos de mejora de las instalaciones del Centro de Recuperación de Olot, con la colocación de filtros de depuración de agua para evitar la proliferación de patógenos y minimizar el riesgo de enfermedades como la saprolegnia.

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.lavanguardia.com/local/girona/20150207/54425943959/girona-cangrejo-autoctono-gana-terreno-americano.html>

➤ **LA VANGUARDIA, 30/03/2015**

Creen microaiguamolls als rius de Girona per recuperar poblacions de tortuga

Salt (Gironès), 30 mar. (EFE).- El Consorci del Ter promou la creació de microaiguamolls a les conques dels rius Ter i Llémena per a la recuperació de poblacions de tortuga de llac, així com d'altres rèptils i amfibis, en el marc del projecte Life Potamo Fauna, finançat per la CE en l'àmbit de la Xarxa Natura 2000.

Aquests treballs serveixen per constituir espais adequats per a aquests animals i inclouran la solta d'exemplars procedents d'un programa de reproducció en captivitat.

La planificació contempla l'alliberament de 150 tortugues de llac, procedents del Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera, fins a 2017.

Els altres animals als quals serveixen d'hàbitat els microaiguamolls són la tortuga de riera, el tritó verd, el tòtil ibèric, el d'esperons, el corredor i la granoteta meridional.

La principal causa de regressió i fragmentació de les poblacions d'aquestes espècies és la desaparició d'aquestes basses temporals mediterrànies pel progressiu encaix i consolidació del riu en un únic canal o braç fluvial cada vegada més estrets.

La recuperació de petites zones inundables associades a la dinàmica fluvial però independents del curs ordinari es considera essencial pels experts que han actuat a Girona.

L'hivern que ve es crearan noves basses, totes elles de menys de cinquanta metres quadrats i de menys d'un metre de profunditat.

L'objectiu és contrarestar la desaparició dels aiguamolls que existien en el curs fluvial del riu Ter a mesura que aquest ha perdut la seva dinàmica natural per la construcció de grans preses situades en el seu curs mitjà i per la disminució de cabals pel major consum d'aigua.

El projecte Life Potamo Fauna té un pressupost global d'1,9 milions d'euros, la meitat d'ells finançats per la Unió Europea.

ENLLAÇ WEB /ENLACE/ LINK:

<http://www.lavanguardia.com/vida/20150330/54428566969/creen-microaiguamolls-als-rius-de-girona-per-recuperar-poblacions-de-tortuga.html>

➤ **LA VANGUARDIA, 06/05/2015**

Liberan 70 tortugas en el río Ter

Entre Anglès y Girona para recuperar esta especie amenazada | Los ejemplares llevaran un chip para su seguimiento y estudio

[Girona](#) | 06/05/2015 - 19:25h | Última actualización: 06/05/2015 - 19:37h



Escolares de Girona depositando tortugas en el río Ter acn

Girona. (Acn).- El río Ter es uno de los pocos hábitats de Catalunya donde viven **tortugas de estanque**. Sin embargo, durante las últimas décadas la especie ha sufrido una fuerte regresión, y actualmente se encuentra amenazada. A priori, si no se actuara, las pocas tortugas que hay en la parte baja del río no podrían recuperar la población por ellas mismas. Por ello, esta primavera **se han liberado 70 ejemplares** entre Anglès (Selva) y Girona, en el marco de un proyecto europeo que dura hasta el 2017. También varios ejemplares criados en cautividad se han liberado en la zona de las **Hortes de Santa Eugènia**. Todos llevan un chip subcutáneo que permitirá identificarlos y hacer seguimiento a largo plazo para ver donde se establecen.

El proyecto para recuperar la tortuga en la cuenca del Ter se enmarca dentro del programa europeo Life Potamo Fauna. El programa, que comenzó el año pasado y se prolongará hasta el 2017, se centra en recuperar la población de especies amenazadas en las cuencas del Ter, Muga y el Fluvià. En concreto, en aquellos tramos que forman parte de la Red Natura 2000. En conjunto, este proyecto Life tiene un presupuesto de 1,9 millones de euros, de los cuales los 50% se financian con fondos europeos. Durante estos años, se harán acciones para recuperar no sólo la fauna, sino también la flora fluvial (erradicando las especies exóticas invasoras).

En cuanto a la fauna, el programa pondrá el foco en preservar varios anfibios y especies como la náyade alargada, el cangrejo de río de patas blancas, el barbo de montaña, los caracoles o la tortuga. Esta última especie se llevará el 6,6% del presupuesto (124.761 euros). Es en este contexto donde se enmarca la liberación de tortugas de estanque que se llevó a cabo en Girona, con la presencia de una veintena de alumnos de primero de ESO del IES Santa Eugènia. Las tortugas de estanque que se han soltado en el río Ter forman parte de las 70 que se han ido liberando a lo largo de la primavera. Todos estos ejemplares se han criado en cautividad en el Centro de Reproducción de Tortugas (CRT) de la Albera, que se encuentra Garriguella (Alt Empordà).

Cuando el proyecto Life Potamo Fauna termine el 2017, se habrán liberado al menos 150 tortugas de estanque en el río Ter. El objetivo es conseguir que a lo largo del curso fluvial se establezcan dos nuevos núcleos de esta especie (actualmente, las poblaciones residuales que hay viven en los tramos bajos del Ter).

Para favorecer que las tortugas repueblen el río, este invierno se han creado doce microbalsas efímeras y doce estanques temporales en el Ter, aguas arriba de Girona (que es donde ahora

se hacen las liberaciones). Estos hábitats, precisamente, han ido desapareciendo en los últimos años, porque el curso del Ter se ha ido reduciendo en un solo brazo fluvial, cada vez más estrecho, y donde el agua corre y no hace este tipo de balsas (que es donde habitan las tortugas).

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.lavanguardia.com/local/girona/20150506/54431076863/tortugas-girona-ter.html>

2.2.- ARTICLES INTERNET / ARTÍCULOS INTERNET / INTERNET ARTICLES

2.2.1. MITJÀ DIGITAL / MEDIO DIGITAL / DIGITAL MASS MEDIA

➤ **ARA.CAT, 07/01/2015**

L'estany de Banyoles té una de les millors poblacions de cargol 'Vertigo' del sud d'Europa

Investigadors del País Basc i del Consorci de l'Estany preveuen traslladar-ne exemplars per colonitzar altres espais propers en els pròxims tres anys

ACN Banyoles | Actualitzada el 07/01/2015 09:07



Els cargols Vertigo que s'estudien a l'Estany de Banyoles són minúsculs i molt difícils de veure a simple vista / ACN

L'estany de Banyoles és un emplaçament de gran interès natural que acull espècies protegides com són el cranc autòcton o les nàiades. Un equip de científics de la Universitat del País Basc, amb l'ajut dels tècnics del Consorci de l'Estany, han pogut confirmar el que ja se sospitava, que també hi ha una important presència del cargol 'Vertigo', concretament de dues subespècies, que estan greument amenaçades. S'han arribat a trobar concentracions de 200 individus per metre quadrat –són mol·luscos minúsculs, que no superen els 2 mm–, fet que la converteix en una de les millors poblacions del sud d'Europa. L'estudi forma part del Life Potamo Fauna i es preveu el trasllat d'exemplars a altres indrets pròxims.

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

http://www.ara.cat/comarquesgironines/Lestany-Banyoles-millors-poblacions-Vertigo_0_1280871983.html

➤ **ABC.ES, 30/03/2015**

Crean micromarismas en ríos de Girona para recuperar poblaciones de tortuga

30-03-2015 / 14:31 h EFE

El Consorcio del Ter promueve la creación de micromarismas en las cuencas de los ríos Ter y Llémena para la recuperación de poblaciones de tortuga de lago, así como de otros reptiles y anfibios, en el marco del proyecto Life Potamo Fauna, financiado por la CE en el ámbito de la Red Natura 2000.

Estos trabajos sirven para constituir espacios adecuados para esos animales e incluirán la suelta de ejemplares procedentes de un programa de reproducción en cautividad.

La planificación contempla la liberación de 150 tortugas de lago, procedentes del Centro de Reproducción de Tortugas de L'Albera, hasta 2017.

Los otros animales a los que sirven de hábitat las micromarismas son la tortuga de riera, el tritón verde, el sapo partero, el de espolones, el corredor y la ranita meridional.

La principal causa de regresión y fragmentación de las poblaciones de estas especies es la desaparición de estas balsas temporales mediterráneas por el progresivo encaje y consolidación del río en un único canal o brazo fluvial cada vez más estrechos.



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



La recuperación de pequeñas zonas inundables asociadas a la dinámica fluvial pero independientes del cauce ordinario se considera esencial por los expertos que han actuado en Girona.

El próximo invierno se crearán nuevas balsas, todas ellas de menos de cincuenta metros cuadrados y de menos de un metro de profundidad.

El objetivo es contrarrestar la desaparición de las marismas que existían en el curso fluvial del río Ter a medida que éste ha perdido su dinámica natural por la construcción de grandes presas situadas en su curso medio y por la disminución de caudales por el mayor consumo de agua.

El proyecto Life Potamo Fauna tiene un presupuesto global de 1,9 millones de euros, la mitad de ellos financiados por la Unión Europea.

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.abc.es/agencias/noticia.asp?noticia=1830085>

➤ **VILAWEB, 06/05/2015**

Alliberen 70 tortugues d'estany al riu Ter entre Anglès i Girona per recuperar aquesta espècie amenaçada

14:33 06.05.2015

Girona (ACN).- El riu Ter és un dels pocs hàbitats de Catalunya on hi viuen tortugues d'estany. Tot i això, durant les darreres dècades l'espècie ha patit una forta regressió, i actualment es troba amenaçada. A priori, si no s'actués, les poques tortugues que hi ha a la part baixa del riu no podrien recuperar la població per elles mateixes. Per això, aquesta primavera se n'han alliberat 70 exemplars entre Anglès (Selva) i Girona, en el marc d'un projecte europeu que dura fins al 2017. Aquest dimecres, diversos exemplars criats en captivitat s'han alliberat a la zona de les Hortes de Santa

Eugènia. Tots porten un xip subcutani que permetrà identificar-los i fer-ne seguiment a llarg termini per veure on s'estableixen.

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.vilaweb.cat/acn/ultima-hora/4284803/20150506/alliberen-70-tortugues-destany-riu-ter-angles-girona-recuperar-especie-amenacada.html>

➤ **ELDIARIO.ES, 06/05/2015**

Liberan ejemplares de galápago europeo en Girona para recuperar la especie

EFE - Girona

06/05/2015 - 17:42h



Liberan ejemplares de galápago europeo en Girona para recuperar la especie

Alumnos de del Instituto Santa Eugenia de Girona han liberado hoy en una zona de humedales de esta ciudad, que forma parte del espacio protegido Red Natura 2000, varios ejemplares de galápagos europeos con el fin de recuperar este especie, gravemente amenazada.



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



La acción forma parte del proyecto europeo Life Potamo Fauna de conservación de fauna fluvial, en este caso en la cuenca del río Ter.

Uno de los responsables de esta liberación de tortugas, de las que diecisiete cuentan con emisores para seguir su evolución y conocer su hábitat y métodos de supervivencia, Miquel Campos, ha explicado a EFE que esta especie está "muy amenazada, tanto en Cataluña como en el resto de la Península ibérica".

"El galápagos europeo cuenta con pequeñas poblaciones de muy pocos individuos y el problema es que, en las últimas décadas, ha entrado en regresión y en numerosos puntos de la provincia de Girona ha llegado a extinguirse", ha detallado Campos.

El proyecto Life Potamo Fauna contempla acciones como las de hoy "con individuos reproducido y criados en cautividad" para iniciar un proceso de recuperación de la especie.

Según Miquel Campos, los últimos avistamientos de tortugas autóctonas en el entorno de la ciudad de Girona se remontan "a más de veinticinco años", por lo que ha calificado de "gran suerte" asistir a la liberación de hoy y hacerlo de la mano de alumnos "que representan a las próximas generaciones".

La producción de los ejemplares se ha llevado a cabo en el Centro de Reproducción de Tortugas de L'Albera y está previsto que, cuando finalice el proyecto en 2017, el número de individuos reintegrados a la naturaleza en el espacio de la Red Natura 2000 sea de 150.

Por el momento, los galápagos liberados hoy y los que lo han sido a lo largo de esta primavera suman un total de setenta, aunque la recuperación de la especie se fija a largo plazo, ya que las crías tardan unos siete años en alcanzar la edad fértil.

Life Potamo Fauna, además de la tortuga de lago, permite conservar otros animales amenazados como la náyade, el cangrejo de patas blancas, el barbo de montaña o diversos anfibios.

El proyecto cuenta con un presupuesto de 1,9 millones de euros, de los que la Unión Europea financia la mitad.

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

http://www.eldiario.es/sociedad/Liberan-ejemplares-galapago-Girona-recuperar_0_384962423.html

➤ **ARA.CAT, 07/05/2015**

Alliberen 70 tortugues d'estany al riu Ter entre Anglès i Girona per recuperar aquesta espècie amenaçada

Tots els exemplars porten un xip subcutani que permetrà fer-ne seguiment i disset duen emissors per estudiar-ne l'hàbitat

ACN Girona | Actualitzada el 07/05/2015 09:08



L'alliberament de tortugues d'estany ha comptat amb la presència d'una vintena d'escolars de primer d'ESO de l'IES Santa Eugènia de Girona / ACN

El riu Ter és un dels pocs hàbitats de Catalunya on hi viuen tortugues d'estany. Tot i això, durant les darreres dècades l'espècie ha patit una forta regressió, i actualment es troba amenaçada. A priori, si no s'actués, les poques tortugues que hi ha a la part baixa del riu no podrien recuperar la població per elles mateixes. Per això, aquesta primavera se n'han alliberat 70 exemplars entre Anglès (Selva) i Girona, en el marc d'un projecte europeu que dura fins al 2017. Aquest dimecres, diversos exemplars criats en captivitat s'han alliberat a la zona de les Hortes de Santa Eugènia. Tots porten un xip subcutani que permetrà identificar-los i fer-ne seguiment a llarg termini per veure on s'estableixen.

ENLLAÇ WEB / ENLACE /LINK:

http://www.ara.cat/comarquesgironines/Alliberen-Ter-Angles-Girona-amenacada_0_1352864866.html

➤ **ARAGIRONA.CAT, 07/05/2015**

Alliberen 70 tortugues d'estany al riu Ter entre Anglès i Girona

L'objectiu és recuperar aquesta espècie amenaçada



Un moment de l'alliberament d'exemplars de tortugues d'estany © ACN

El riu Ter és un dels pocs hàbitats de Catalunya on hi viuen tortugues d'estany. Tot i això, durant les darreres dècades l'espècie ha patit una forta regressió, i actualment es troba amenaçada. A priori, si no s'actués, les poques tortugues que hi ha a la part baixa del riu no podrien recuperar la població per elles mateixes. Per això, aquesta primavera se n'han alliberat 70 exemplars entre Anglès (Selva) i Girona, en el marc d'un projecte europeu que dura fins al 2017.

Aquest dimecres, diversos exemplars criats en captivitat s'han alliberat a la zona de les Hortes de Santa Eugènia. Tots porten un xip subcutani que permetrà identificar-los i fer-ne seguiment a llarg termini per veure on s'estableixen. El projecte per recuperar la tortuga d'estany a la conca del Ter s'emmarca dins el programa europeu Life Potamo Fauna.

El programa, que va començar l'any passat i dura fins al 2017, se centra en recuperar la població d'espècies amenaçades a les conques del Ter, la Muga i el Fluvià. En concret, en aquells trams que formen part de la Xarxa Natura 2000.

En conjunt, aquest projecte Life té un pressupost d'1,9 MEUR, dels quals els 50% es financen amb fons europeus. Durant aquests anys, es faran accions per recuperar no només la fauna, sinó també la flora fluvial (eradicant les espècies exòtiques invasores).

Pel què fa a la fauna, el programa posarà el focus en preservar diversos amfibis i espècies com la nàiade allargada, el cranc de riu de potes blanques, el barb de muntanya, els

cargolets o la tortuga d'estany. Aquesta darrera espècie s'emportarà el 6,6% del pressupost (124.761 euros).

És en aquest context on s'emmarca l'alliberament de tortugues d'estany que s'ha fet aquest dimecres a Girona, amb la presència d'una vintena d'alumnes de primer d'ESO de l'IES Santa Eugènia. Les tortugues d'estany que s'han deixat anar avui al riu Ter formen part de les 70 que s'han anat alliberant al llarg de la primavera.

Tots aquests exemplars s'han criat en captivitat al Centre de Reproducció de Tortugues (CRT) de l'Albera, que es troba Garriguella (Alt Empordà). Les tortugues d'estany s'han alliberat al tram mig del riu, entre Anglès i Girona. A partir d'ara, se'n farà un seguiment setmanal per veure on s'estableixen. Per això, cada tortuga porta un xip subcutani. A més, disset exemplars també duen emissors, per poder-los controlar mitjançant tècniques de radiotracking.

150 exemplars fins al 2017

Quan el projecte Life Potamo Fauna acabi el 2017, s'hauran alliberat com a mínim 150 tortugues d'estany al riu Ter. L'objectiu és aconseguir que al llarg del curs fluvial s'hi estableixin dos nous nuclis d'aquesta espècie (actualment, les poblacions residuals que hi ha viuen als trams baixos del Ter).

Per afavorir que les tortugues d'estany repoblin el riu, aquest hivern s'han creat dotze microbasses efímeres i dotze basses temporals al Ter, aigües amunt de Girona (que és on ara es fan els alliberaments). Aquests hàbitats, precisament, han anat desapareixent en els darrers anys, perquè el curs del Ter s'ha anat reduïnt en un sol braç fluvial, cada vegada més estret, i on l'aigua hi corre i no fa aquesta mena de basses (que és on habiten les tortugues).

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.aragirona.cat/noticia/2015/05/06/alliberen-70-tortugues-destany-al-riu-ter-entre-angles-i-girona>

➤ **LARAZON.ES, 20/05/2015**

Crían cangrejos en cautividad para que no desaparezcan

20 de mayo de 2015. 08:54h S.V. Olot.



Un ejemplar de cangrejo de río de patas blancas
Efe

El Centro de reproducción de cangrejo de río de patas blancas de Olot, la especie autóctona de los ríos de Cataluña, ha **criado en cautividad una nueva generación de estos ejemplares para evitar su desaparición** a causa de una plaga fúngica introducida por los de origen americano, informa Efe.

El proyecto europeo Life de recuperación y conservación de fauna fluvial amenazada ha permitido, según sus responsables, esta labor de reintroducción, considerada la única forma de alargar el periodo de contacto de estos animales con la enfermedad hasta que desarrollen mecanismos inmunitarios.

Las instalaciones de Olot trabajan desde 2005 en esta labor para luchar contra la afanomicosis, **la causante de la mortalidad del cangrejo autóctono cuando llega a un tramo de río.**

La lucha contrarreloj contra la enfermedad exige una máxima eficiencia reproductora para reforzar las poblaciones diezmadas y recluidas en unas pocas cabeceras de cursos de río catalanes donde todavía no han llegado los ejemplares americanos.

El programa Life ha permitido incorporar mejoras en el centro de Olot que se han traducido en un aumento considerable de individuos que se introducen de cada nueva generación.

El largo período que pasa desde que se ponen los huevos en noviembre hasta que eclosionan a finales de abril representa en las condiciones de cautividad un riesgo constante por afectaciones fúngicas y los avatares propios que sufren las hembras.

ENLLAÇ WEB / ENLACE /LINK:

<http://www.larazon.es/crian-cangrejos-en-cautividad-para-que-no-desaparezcan-BD9764470#.Ttt1AkFedUwnowj>



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



➤ **CIENCIASAMBIENTALES.COM, 06/05/2015**

Jornadas españolas y Simposio Internacional sobre Conservación de cangrejo de río autóctono

CONGRESOS Y JORNADAS DE MEDIO AMBIENTE

Entidad Organizadora: Life Potamo Fauna.

Fechas de Celebración: del 21 al 25 de septiembre de 2015.

Ciudad: Olot.

Objetivos:

Las "Jornadas españolas sobre conservación del cangrejo de río autóctona", que tendrán lugar en Olot el 21 y 22 de septiembre de 2015, pretenden reunir a investigadores y gestores para compartir y discutir la información más reciente sobre esta especie.

El Simposio Internacional, que tendrá lugar del 23 al 25 de septiembre en Olot, se centrará en los avances recientes de la investigación, y también en las estrategias y experiencias para lograr una conservación a largo plazo de nuestros decápodos de agua dulce autóctonos.

ENLLAÇ WEB / ENLACE /LINK:

<http://www.cienciasambientales.com/es/congresos-y-jornadas-de-medio-ambiente/jornadas-espanolas-y-simposio-internacional-sobre-conservacion-de-cangrejo-de-rio-autoctono-10183>

2.2.2. PÀGINES WEB / PÀGINAS WEB / WEBSITES

➤ www.consorciulestany.org

- **Activitats 6 i 7 de febrer Dia Mundial de les Zones Humides 2015, 23/01/2015**



Català | English | Español

l'estany
ESPÀI NATURAL

Projecte Estany – LIFE+ Natura 2010-13

Notícies

Activitats 6 i 7 de febrer Dia Mundial de les Zones Humides 2015

23-01-2015:CAM -

Un any més el Consorci de l'Estany conjuntament amb l'agrupació naturalista LIMNOS i el Museu Darder, organitzen diverses activitats per celebrar el dia mundial de les zones humides; data que commemora la signatura del **Conveni Ramsar** l'any 1971 per a la protecció d'aquestes ecosistemes.

Adjunt us fem arribar les activitats programades pels dies 6 i 7 de febrer d'enguany amb un cicle de xerrades i una sortida al Centre de reproducció del cranc de riu autòcton d'Olot.

Esperem la vostra assistència.

DIA MUNDIAL DE LES ZONES HUMIDES 2015

El Dia Mundial de les Zones Humides commemora la signatura del **Conveni Ramsar** per a la protecció d'aquests ecosistemes signat el 2 de febrer de 1971. Ramsar és el primer tractat modern, de caràcter intergovernamental, sobre conservació i ús sostenible dels recursos naturals. El Dia Mundial de les zones humides té com a objectiu divulgar el valor d'aquests tipus d'espais naturals, uns dels més productius i rics de la Terra i, a la vegada, dels més fràgils i amenaçats.

Amb aquest pretext, i des de fa uns anys, s'organitzen activitats per tal de promoure el coneixement i estudi del patrimoni natural i cultural de les zones humides, així com divulgar-ne els seus valors i fer ressò de la importància de la seva protecció i conservació.

El format de les activitats està consolidat des de fa uns anys amb una jornada de xerrades i una visita guiada.

Divendres 6 de febrer 2015

Tarda

Lloc: Museu Darder, Espai d'Interpretació de l'Estany

Hora: 18 h

-Presentació de treballs de recerca naturalista realitzats per estudiants

Tot seguit:

- Projectes d'educació i sensibilització ambiental 2015** a càrrec de Juanjo Butron membre de Limnos.
- **Conservació del cranc autòcton** a càrrec de Joan Montserrat i Reig, tècnic del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa.
- **Els crancs d'aigua dolça exòtics de Catalunya** a càrrec de Daniel Carrillo Martín. Biòleg i gestor de la biodiversitat.
- **Presentació del projecte LIFE Potamo Fauna** a càrrec de Quim Pou Rovira coordinador tècnic del projecte

Dissabte 7 de febrer de 2015

Matí

Visita al Centre de Reproducció del Cranc de Riu Autòcton d'Olot

Lloc: Molí de les Fonts a Olot (antiga piscifactoria de la Moixina - Pla de Llacs)

Hora: 11.00 h. Sortida des de Banyoles a 2/4 d'11h des del pàrquing de la Draga. Activitat gratuïta

Organitza: Consorci de l'Estany, Limnos i Museu Darder

Col·labora: Projecte LIFE Potamo Fauna, Generalitat de Catalunya i Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa.



**2 DE FEBRER
DIA MUNDIAL
DE LES ZONES HUMIDES**

Divendres 6 de febrer de 2015

Tarda
Lloc: Museu Darder. Espai d'Interpretació de l'Estany
Hora: 18.00 h

-Presentació de treballs de recerca naturalista realitzats per estudiants
Tot seguit presentació de:

- Projectes d'educació i sensibilització ambiental 2015 a càrrec de Juanjo Butron membre de Limnos
- Conservació del cranc autòcton a càrrec de Joan Montserrat i Reig, tècnic del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa
- Els crancs d'aigua dolça exòtics de Catalunya a càrrec de Daniel Carrillo Martín, Biòleg i gestor de la biodiversitat
- Presentació del projecte LIFE Potamo Fauna a càrrec de Quim Pou Rovira, coordinador tècnic del projecte

Dissabte 7 de febrer de 2015

Mati
Visita al Centre de Reproducció del Cranc de Riu Autòcton d'Olot
Lloc: Molí de les Fonts a Olot (antiga piscifactoria de la Moixina - Pla de Llacs)
Hora: 11.00 h. Sortida des de Banyoles a 2/4 d'11h des del pàrquing de la Draga. Activitat gratuïta

ORGANITZA:
Consorci de l'Estany, Limnos, Museu Darder de Banyoles

COL·LABORA:
LIFE Potamo Fauna, Generalitat de Catalunya, Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa

Tweet

M'agrada A una persona li agrada.



- **El Consorci de l'Estany imparteix una ponència sobre espècies exòtiques invasores a Múrcia, 06/02/2015**

27/7/2015 Consorci de l'estany | Notícies | El Consorci de l'Estany imparteix una ponència sobre espècies exòtiques invasores a Múrcia

Català | English | Español




Projecte Estany - LIFE+ Natura 2010-13

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








Català > Notícies

Notícies

El Consorci de l'Estany imparteix una ponència sobre espècies exòtiques invasores a Múrcia

06-02-2015:CAM -

El coordinador tècnic del projecte LIFE Potamo Fauna participa a les jornades científiques "Recuperando el bosque de ribera y sus hábitats asociados" del LIFE Ripsilvanatura

Banyoles, 5 de febrer de 2014.

El 27 de gener el coordinador tècnic del projecte LIFE Potamo Fauna, Quim Pou, va realitzar una ponència a Múrcia sobre la "**Lluita contra espècies exòtiques invasores a l'Estany de Banyoles**". Aquesta va tenir lloc en el marc de les jornades científiques "Recuperando el bosque de ribera y sus hábitats asociados" del projecte **LIFE + Ripsilvanatura** que va comptar amb una participació d'un centenar de persones. Les jornades es van allargar fins el 28 de gener i hi van participar experts de tot l'estat espanyol en espècies invasores. El projecte Ripsilvanatura pretén controlar l'expansió d'espècies exòtiques invasores presents a les ribes del riu Segura i afavorir la colonització del bosc de ribera per espècies autòctones.

Durant les jornades es van tractar un ampli número d'espècies, des de plantes fins a animals de diverses classes diferents. Des del LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga", Quim Pou, va explicar que es lluita contra les espècies exòtiques a l'Estany de Banyoles; tant ara en aquest LIFE, com en l'anterior LIFE Projecte Estany. Entre les espècies invasores de l'Estany hi ha la carpa, la perca, la luciperca, el cranc de riu americà o la tortuga de Florida. Pou va comentar que el control de peixos exòtics invasors es feia a través de pesques intensives i sostingudes, per tant, a través del control demogràfic per descastament poblacional continuat.

LIFE Potamo Fauna 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.

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.

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

- **Resum de les activitats del Dia Mundial de les Zones Humides, 17/02/2015**

Català | English | Español

l'estany
ESPAI NATURAL

Projecte Estany – LIFE+ Natura a 2010-13

Visita virtual
El Consorci
Notícies
Publicacions
El temps
Enllaços
Cercador
Contacte

Català > Notícies

Notícies

Resum De les activitats del Dia Mundial de les Zones Humides 2015

17-02-2015:CPM -

Una vintena de persones van participar en les activitats programades en motiu del Dia Mundial de les Zones Humides celebrades durant els dies 6 i 7 de febrer de 2015.

Aquesta diada commemora la signatura del Conveni Ramsar per a la protecció d'aquests ecosistemes signat el 2 de febrer de 1971. Ramsar és el primer tractat modern, de caràcter intergovernamental, sobre conservació i ús sostenible dels recursos naturals. El Dia Mundial de les zones humides té com a objectiu divulgar el valor d'aquests tipus d'espais naturals, uns dels més productius i rics de la Terra i, a la vegada, dels més fràgils i amenaçats. L'Estany de Banyoles està designat com a Zona Humida d'Importància Internacional des del 18 de desembre de 2002.

Amb aquest pretext, i des de fa uns anys, s'organitzen activitats per tal de promoure el coneixement i estudi del patrimoni natural i cultural de les zones humides, així com divulgar-ne els seus valors i fer ressò de la importància de la seva protecció i conservació.

El format de les activitats està consolidat des de fa uns anys amb una jornada de xerrades i una visita guiada. Com cada any es va destinar un espai a la presentació de treballs de recerca naturalista realitzats per estudiants. El treball presentat va ser el "Projecte Òliva" a càrrec de Pau Pagès Jaén ha dins el Grau en Biologia a la UdG. Tot seguit es van presentar els projectes que duu a terme Limnos aquest 2015 i tres xerrades relacionades amb el projecte LIFE Potamo Fauna. En concret:

- **Projectes d'educació i sensibilització ambiental 2015** a càrrec de Juanjo Butron membre de Limnos.
- **Conservació del cranc autòcton** a càrrec de Joan Montserrat i Reig, tècnic del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa.
- **Els crancs d'aigua dolça exòtics de Catalunya** a càrrec de Daniel Carrillo Martín, Biòleg i gestor de la biodiversitat.
- **Presentació del projecte LIFE Potamo Fauna** a càrrec de Quim Pou Rovira coordinador tècnic del projecte

Una quinzena de persones van assistir a les presentacions al Museu Darder.

El dissabte al matí, i lligant amb les presentacions del dia abans, es va organitzar una visita comentada al Centre de Reproducció del Cranc de Riu Autòcton d'Olot. Aquest centre està dedicat a la cria en captivitat d'aquesta espècie amenaçada, i forma part del projecte LIFE Potamo Fauna. Quatre persones van assistir a la visita.



- **El Consorci de l'Estany visita Portugal i Galícia per millorar la reproducció de les nàiades, 17/03/2015**

Català | English | Español
🏠 ✉️ 🍷





Projecte Estany – LIFE+ Natura 2010-13

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






Ajuntament de Banyoles



Ajuntament de Porqueres



Diputació de Girona



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



Català > Notícies

Notícies

El Consorci de l'Estany visita Portugal i Galícia per millorar la reproducció de les nàiades



17-03-2015:CPM -

Tècnics del Consorci han visitat dos centres de cria de nàiades de dos projectes LIFE i un centre de cria de cloïsses de la Xunta de Galícia.

La visita ha servit per a l'intercanvi de coneixements i d'experiències en la cria de musclos d'aigua dolça, en el marc del treball en xarxa "Networking" de diferents projectes LIFE europeus.

L'any 2010 el Consorci de l'Estany va iniciar la reproducció en captivitat de nàiades o musclos de riu, de les espècies *Unio mancus* i *Unio ravoisieri*, en el marc d'un projecte LIFE finançat per la Unió Europea, anomenat "Projecte Estany". Aquest projecte executat entre 2010 i 2013 va permetre criar milers de juvenils d'aquestes espècies i repoblar amb alguns centenars d'exemplars de més de 2 cm. tant l'Estany de Banyoles com algunes rieres i recs del seu entorn. Aquestes actuacions va suposar una millora substancial de les poblacions salvatges d'aquestes espècies amenaçades.

Recentment s'ha iniciat un nou projecte LIFE Potamo Fauna (LIFE12 NAT/ES/0001091) que aprofita els coneixements i instal·lacions obtinguts durant l'anterior projecte per a la reproducció de nàiades de les conques dels rius Ter i Fluvià. Entre 2014 i 2017 es reproduiran juvenils de musclos riu per a repoblar i millorar les poblacions de la riera de Llémena, Brugent, el riu Ter, el Fluvià, la riera de Xunclà i Riudelleques i el mateix Estany de Banyoles. En el marc del present projecte s'han desenvolupat algunes millores per augmentar la productivitat de juvenils viables aptes pel seu alliberament al medi. La cria de nàiades permet obtenir una gran quantitat de juvenils, però aquests pateixen una elevada mortalitat i només un baix percentatge arriben als dos anys d'edat. Totes les fases de la reproducció en captivitat tenen encara molt marge de millora, ja que hi ha molts aspectes desconeguts en l'ecologia i reproducció d'aquestes espècies.

Per a la millora de la producció de juvenils i augmentar la supervivència s'han visitat projectes similars de reproducció de nàiades. El primer projecte visitat el 23 de febrer va ser el LIFE Ecotone (<http://ecotone.pt>) de Portugal, dedicat a la gestió de hàbitats riparis per a la conservació d'invertebrats amenaçats (LIFE10 NAT/PT/000073). Aquest projecte està reproduint en captivitat dues espècies de nàiade, *Unio tumidiformis* i *Margaritifera margaritifera*, en unes instal·lacions situades a 2:30h de Lisboa, al poble de Campello. En aquest centre ictiològic es dediquen a la cria en captivitat també d'espècies de peixos cipriníds, i es van poder observar les instal·lacions de cria, i aprendre sobre detalls sobre l'alimentació de peixos i nàiades amb algues, control de malalties, fenologia, etc.

El dia 24 es va visitar el centre de reproducció de nàiades a Rego de Mera, Lugo a Galícia on un altre projecte LIFE es dedica a la cria de nàiades. El Projecte LIFE Margalulla (<http://margalulla.xunta.es>) es dedica a la recuperació de les poblacions de nàiade *Margaritifera margaritifera* i de rata almesquera *Galemys pyrenaicus* a la conca del riu Ulla entre el 2010-2015 i està liderat per la Xunta de Galícia. En aquest centre es van poder veure unes instal·lacions molt modernes amb refrigeració d'aigua, sistemes de desinfecció amb ultraviolats, sistemes automàtics de recollida de juvenils, grans tancs amb truites de riu i el procés d'engreix de juvenils en recipients tancats amb algues marines. A la tarda es va realitzar un seminari debat amb diferents membres del Departament de Zoologia i responsables del projecte al Campus de Lugo de la Universitat de Santiago de Compostel·la, on es va explicar la

Finalment el dia 25 de març es van visitar les instal·lacions del CIMA de Ribadeo (Centro de Investigaciones Marinas- <http://www.medioruralemur.xunta.es/cima>) un centre dependent de la Xunta de Galícia dedicat a la investigació per a la millora de la producció de juvenils de diferents espècies de cloïsses i navalles que posteriorment es cedeixen a les confraries que exploten comercialment aquestes espècies. L'alimentació i manteniment de juvenils de cloïsses marines presenta aspectes molt semblants a la mateixa fase dels musclos d'aigua dolça, i veure la producció a gran escala d'aquestes llavors de cloïsses ha obert una nova via a la millora de la productivitat.

Campelo, Portugal 23 febrer 2015



Rego de Mera, Lugo, Galícia. 24 Febrer 2015



CIMA, Ribadeo 25 febrer 2015



Tweet

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



- **El LIFE Potamo Fauna present a les 7es Jornades de Medi Natural a Girona, 23/03/2015**

Català | English | Español

l'estany
ESPAI NATURAL

Projecte Estany – LIFE+ Natura 2010-13

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

Català > Notícies

Notícies

El LIFE Potamo Fauna present a les 7es Jornades de Medi Natural a Girona



23-03-2015:CAM -

Les 7es Jornades de Medi Natural a Girona, que van tenir lloc els dies 14 i 15 de març a l'Espai Marfà, van comptar amb quatre ponències sobre el 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" a càrrec de diferents tècnics del Consorci del Ter i del Consorci de l'Estany. En les jornades hi van participar un centenar de persones.

Les ponències van ser les següents:

- "Presentació del projecte LIFE Potamo Fauna" a càrrec de Quim Pou, coordinador tècnic del projecte del Consorci de l'Estany.
- "Control de tortugues exòtiques al riu Ter en el marc del projecte LIFE Potamo Fauna" a càrrec de Gerard Dalmau, Consorci de l'Estany.
- "Conservació en captivitat de nàiades en el marc del projecte LIFE Potamo Fauna" a càrrec de Carles Feo, tècnic del projecte del Consorci de l'Estany.
- "Creació de basses temporànies al riu Ter en el marc del projecte LIFE Potamo Fauna" a càrrec de Ponç Feliu i Teia Puigvert del Consorci del Ter.

Les jornades s'adreçaven a persones del món científic, estudiants universitaris, alumnes de batxillerat i altres persones que volen presentar projectes o treballs de recerca sobre medi natural a Girona i rodalies, així com ciutadans interessats per la temàtica que desitgen conèixer els treballs i les actuacions realitzades darrerament a la ciutat sobre medi natural.

Més Informació sobre les jornades [aquí](#).

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

- **Aquesta primavera s'han alliberat 70 exemplars de tortuga d'estany al riu Ter criats en captivitat amb l'objectiu de recuperar aquesta espècie amenaçada, 08/05/2015**

Català | English | Español

l'estany
ESPAI NATURAL

Projecte Estany – LIFE+ Natura 2010-13

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

Català > Notícies

Notícies

Aquesta primavera s'han alliberat 70 exemplars de tortuga d'estany al riu Ter criats en captivitat amb l'objectiu de recuperar aquesta espècie amenaçada



08-05-2015:CPM -

En els reforçaments, previstos en el projecte LIFE Potamo Fauna, s'hi ha sumat aquest dimecres un grup d'escolars de l'Institut Santa Eugènia de Girona.

Girona, 6 de maig 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 dimecres 6 de maig s'ha portat a terme un reforçament poblacional de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) al riu Ter amb l'alliberament de diversos exemplars criats en captivitat a la zona de les Hortes de Santa Eugènia de Girona. En l'acte hi ha participat un grup de 20 escolars de 1r d'ESO de l'Institut de Santa Eugènia que estan estudiant els vertebrats i que prèviament havien realitzat una visita al Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera (CRT), a Garriguella.

La producció d'exemplars joves de tortuga d'estany s'ha portat a terme al mateix CRT, centre de l'Associació d'Amics de la Tortuga de l'Albera. Fins a la finalització del projecte, el 2017, es preveu alliberar un mínim de 150 exemplars al riu Ter, a l'espai xarxa Natura 2000 Riberes del Baix Ter (ESS120011). La conca baixa del riu Ter és un dels últims enclavaments de la tortuga d'estany a Catalunya. Tot i així, la forta regressió observada durant els últims decennis, ha conduït l'espècie a una precària situació que no fa pensar en una recuperació espontània de la població residual que actualment ocupa fragmentàriament el LIC Riberes del Baix Ter. A través d'aquest projecte s'espera aconseguir l'establiment de dos nous nuclis estables de tortuga d'estany.

Amb l'alliberament d'avui i els ja realitzats aquesta primavera, s'ha reforçat l'espai

amb 70 nous exemplars. Tots s'han alliberat entre Anglès i Girona, aigües amunt del Ter. Una vegada en llibertat se'n farà un seguiment, mínim setmanalment, ja que totes les tortugues estan marcades amb un xip subcutani per facilitar la seva identificació individualitzada i seguiment a llarg termini. També, 17 dels exemplars alliberats, compten amb emissors de la casa *Ayama* per poder fer un seguiment a través de tècniques de radiotracking que permetran conèixer el seu hàbitat, els moviments dispersius i la supervivència.

Comentar que prèviament, aquest hivern, i amb l'objectiu de crear un hàbitat adequat per la tortuga d'estany així com altres espècies d'herpetofauna d'interès europeu s'han creat 12 microbasses efímeres i 12 basses temporànies mediterrànies aigües amunt de la ciutat de Girona. Aquest tipus d'hàbitat ha anat desapareixent pel progressiu encaixament i consolidació del riu en un únic canal o braç fluvial cada vegada més estret i amb hàbitat majoritàriament d'aigües corrents.

LIFE Potamo Fauna a part de la tortuga d'estany permet conservar altres espècies amenaçades com la nàiade allargada (*Unio elongatulus*), el cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*), el barb de muntanya (*Barbus meridionalis*), els cargolets (*Vertigo moulinsiana* i *Vertigo angustior*), la tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*) i diversos amfibis. També es lluita contra diverses espècies exòtiques invasores i es realitzen campanyes de sensibilització i divulgació sobre la fauna fluvial amenaçada.

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 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.





- **Bona acollida de l'activitat "Mans per la tortuga d'estany a Can Morgat!", 26/05/2015**

Català | English | Español

l'estany
ESPAI NATURAL

Projecte Estany – LIFE+ Natura 2010-13

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

Català > Notícies

Notícies

Bona acollida de l'activitat "Mans per la tortuga d'estany a Can Morgat!"



26-05-2015:CPM -

El passat dissabte 16 de maig, cinquanta persones van participar en una jornada dedicada a la conservació de la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) a les llacunes de Can Morgat, un espai de la Fundació Catalunya- La Pedrera que es troba molt aprop de l'Estany de Banyoles.

Els participants van conèixer la tortuga d'estany i també quina és la problemàtica que l'ha fet esdevenir una espècie en perill d'extinció. Organitzats en grups i sota el guiatge de voluntaris de Limnos, van realitzar un cens de tortugues, un taller de construcció de trapes per a capturar tortugues, van conèixer com es fa radioseguiment i com es diferencia la tortuga d'estany de la tortuga de florida, una espècie invasora.

La jornada va acabar amb l'alliberament de 5 tortugues d'estany provinents del Centre de Reproducció de Tortugues l'Albera a la llacuna de l'Artiga de Can Morgat, i amb un tastet de productes de Can Moragues, un projecte de custòdia de la Fundació Emys. Amb aquest alliberament ja són 135 les tortugues alliberades a l'Estany de Banyoles des de l'any 2011 amb la intenció de recuperar la població original d'aquesta espècie. Els exemplars provenen del centre de reproducció de tortugues de Garriguella que disposen d'un projecte de cria en captivitat des de fa anys que ha permès obtenir exemplars per repoblar diversos aiguamolls de l'alt i e Baix Empordà i també recentment el riu Ter.

Aquesta activitat ha estat organitzada per la Fundació Catalunya- La Pedrera, Limnos i el Consorci de l'Estany de Banyoles, en el marc del programa de voluntariat "Mans per la Natura", el projecte LIFE Potamo Fauna, i amb el suport del Departament de Territori i Sostenibilitat en

el "Projecte educatiu de la tortuga d'estany: fase 2" desenvolupat per Limnos i la Fundació Emys.

L'activitat ha aparegut en els mitjans de comunicació locals. Podeu veure-la notícia aquí.



[Tweet](#) M'agrada [Sigues el primer dels teus amics a qui li agrada.](#) 

➤ www.consorcidelter.cat

- **Tècnics del LIFE Potamo Fauna visiten Portugal i Galícia per millorar la reproducció de les nàiades, 16/03/2015**

27/7/2015

Tècnics del LIFE Potamo Fauna visiten Portugal i Galícia per millorar la reproducció de les nàiades - Consorci Alba-Ter

[Accés directe als continguts](#)



[Portada](#) > [Actualitat](#) > [Notícies](#) > Tècnics del LIFE Potamo Fauna visiten Portugal i Galícia per millorar la reproducció de les nàiades

Tècnics del LIFE Potamo Fauna visiten Portugal i Galícia per millorar la reproducció de les nàiades

16/03/2015

• Des del Consorci de l'Estany s'han visitat dos centres de cria de nàiades de dos projectes LIFE i un centre de cria de cloïsses de la Xunta de Galícia • La visita ha servit per a l'intercanvi de coneixements i d'experiències en la cria de musclos d'aigua dolça, en el marc del treball en xarxa "Networking" de diferents projectes LIFE europeus



Lugo, 24/02/2015

L'any 2010 el Consorci de l'Estany va iniciar la reproducció en captivitat de nàiades o musclos de

<http://www.consorcidelter.ca/actualitat/noticies/2015/03/16/tecnicos-del-life-potamo-fauna-visiten-portugal-i-galicia-per-millorar-la-reproduccio-de-les-nai...> 1/3

27/02/2015

Tècnics del LIFE Potamo Fauna visiten Portugal i Galícia per millorar la reproducció de les nàiades - Consorci Alba-Ter

riu, de les espècies *Unio manicus* i *Unio ravoisieri*, en el marc d'un projecte LIFE finançat per la Unió Europea, anomenat "Projecte Estany". Aquest projecte executat entre 2010 i 2013 va permetre criar milers de juvenils d'aquestes espècies i repoblar amb alguns centenars d'exemplars de més de 2 centímetres tant l'Estany de Banyoles com algunes rieres i recs del seu entorn. Aquestes actuacions van suposar una millora substancial de les poblacions salvatges d'aquestes espècies amenaçades.



Campello, 23/02/2015



Ribadeo, 25/02/2015

Recentment s'ha iniciat un nou projecte LIFE Potamo Fauna (LIFE12 NAT/ES/0001091) que aprofita els coneixements i instal·lacions obtinguts durant l'anterior projecte per a la reproducció de nàiades de les conques dels rius Ter i Fluvià. Entre 2014 i 2017 es reproduiran juvenils de musclos riu per a repoblar i millorar les poblacions de la riera de Llémna, Brugent, el riu Ter, el Fluvià, la riera de Xuclà i Riudelleques i el mateix Estany de Banyoles. En el marc del present projecte s'han desenvolupat algunes millores per augmentar la productivitat de juvenils viables aptes pel seu alliberament al medi. La cria de nàiades permet obtenir una gran quantitat de juvenils, però aquests pateixen una elevada mortalitat i només un baix percentatge arriben als dos anys d'edat. Totes les fases de la reproducció en captivitat tenen encara molt marge de millora, ja que hi ha molts aspectes desconeguts en l'ecologia i reproducció d'aquestes espècies.

Per a la millora de la producció de juvenils i augmentar la supervivència s'han visitat projectes similars de reproducció de nàiades. El primer projecte visitat el 23 de febrer va ser el LIFE Ecotone (<http://ecotone.pt>) de Portugal, dedicat a la gestió d'hàbitats riparis per a la conservació d'invertebrats amenaçats (LIFE10 NAT/PT/000073). Aquest projecte està reproduint en captivitat dues espècies de nàiade, *Unio tumidiformis* i *Margaritifera margaritifera*, en unes instal·lacions situades a dues hores i mitja en cotxe de Lisboa, al poble de Campello. En aquest centre ictiològic es dediquen a la cria en captivitat també d'espècies de peixos ciprínids, i es van poder observar les instal·lacions de cria, i aprendre sobre detalls com l'alimentació de peixos i nàiades amb algues, control de malalties, fenologia, etcètera.

El dia 24 es va visitar el centre de reproducció de nàiades a Rego de Mera, Lugo, a Galícia on un altre projecte LIFE es dedica a la cria de nàiades. El Projecte LIFE Margalulla (<http://margalulla.xunta.es>) es dedica a la recuperació de les poblacions de nàiade *Margaritifera margaritifera* i de rata almesquera *Galemys pirenaicus* a la conca del riu Ulla entre el 2010-2015 i està liderat per la Xunta de Galícia. En aquest centre es van poder veure unes instal·lacions molt modernes amb refrigeració d'aigua, sistemes de desinfecció amb ultraviolats, sistemes automàtics de recollida de juvenils, grans tancs amb truites de riu i el procés d'engreix de juvenils en recipients tancats amb algues marines. A la tarda es va realitzar un seminari debat amb diferents membres del Departament de Zoologia i responsables del projecte al Campus de Lugo de la Universitat de Santiago de Compostel·la, on es va explicar la feina que es fa al laboratori de cria del Consorci de l'Estany.

27/07/2015

Tècnics del LIFE Potamo Fauna visiten Portugal i Galícia per millorar la reproducció de les nàiades - Consorci Alba-Ter

Finalment el dia 25 de febrer es van visitar les instal·lacions del CIMA de Ribadeo (Centro de Investigaciones Marinas- <http://www.medioruralemar.xunta.es/cima>), un centre depenent de la Xunta de Galícia dedicat a la investigació per a la millora de la producció de juvenils de diferents espècies de cloïsses i navalles que posteriorment es cedeixen a les confraries que exploten comercialment aquestes espècies. L'alimentació i manteniment de juvenils de cloïsses marines presenta aspectes molt semblants a la mateixa fase dels musclos d'aigua dolça, i veure la producció a gran escala d'aquestes llavors de cloïsses ha obert una nova via a la millora de la productivitat.

Darrera actualització d'aquest contingut: 20/07/2015 a les 14:31h

Seu administrativa:

Passeig del Ter, 2 (Museu del Ter)

08560 - Manlleu - Tel. 93 850 71 52

administracio@consorcidelter.cat

comunicacio@consorcidelter.cat

Seu tècnica:

Factoria Cultural Coma-Cros - C/Sant Antoni,

1 - 17190 - Salt - Tel. 972 40 50 91

gerencia@consorcidelter.cat

projectes@consorcidelter.cat

Amb la col·laboració de:



- **El LIFE Potamo Fauna present a les 7es Jornades de Medi Natural a Girona, 18/03/2015**

27/7/2015

El LIFE Potamo Fauna present a les 7es Jornades de Medi Natural a Girona - Consorci Alba-Ter

[Accés directe als continguts](#)



[Portada](#) > [Actualitat](#) > [Notícies](#) > El LIFE Potamo Fauna present a les 7es Jornades de Medi Natural a Girona

El LIFE Potamo Fauna present a les 7es Jornades de Medi Natural a Girona

18/03/2015

Les 7es Jornades de Medi Natural a Girona, que van tenir lloc els dies 14 i 15 de març a l'Espai Marfà, van comptar amb quatre ponències sobre el 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" a càrrec de diferents tècnics del Consorci del Ter i del Consorci de l'Estany. En les jornades hi van participar un centenar de persones.

Les ponències van ser les següents:

- "Presentació del projecte LIFE Potamo Fauna" a càrrec de Quim Pou, coordinador tècnic del projecte del Consorci de l'Estany.

- "Control de tortugues exòtiques al riu Ter en el marc del projecte LIFE Potamo Fauna" a càrrec de Gerard Dalmau, Consorci de l'Estany.



Un moment de la ponència "Creació de basses temporànies al riu Ter" amb Ponç Feliu

27/07/2015

El LIFE Potamo Fauna present a les 7es Jornades de Medi Natural a Girona - Consorci Alba-Ter

- "Conservació en captivitat de nàiades en el marc del projecte LIFE Potamo Fauna" a càrrec de Carles Feo, tècnic del projecte del Consorci de l'Estany.

- "Creació de basses temporànies al riu Ter en el marc del projecte LIFE Potamo Fauna" a càrrec de Ponç Feliu i Teia Puigvert del Consorci del Ter.

Les jornades s'adreçaven a persones del món científic, estudiants universitaris, alumnes de batxillerat i altres persones que volen presentar projectes o treballs de recerca sobre medi natural a Girona i rodalies, així com ciutadans interessats per la temàtica que desitgen conèixer els treballs i les actuacions realitzades darrerament a la ciutat sobre medi natural.

Les jornades les organitza l'Ajuntament de Girona amb la col·laboració de diferents entitats i organismes.

Darrera actualització d'aquest contingut: 20/07/2015 a les 14:31h

Seu administrativa:

Passeig del Ter, 2 (Museu del Ter)

08560 - Manlleu - Tel. 93 850 71 52

administracio@consorcidelter.cat

comunicacio@consorcidelter.cat

Seu tècnica:

Factoria Cultural Coma-Cros - C/Sant Antoni,

1 - 17190 - Salt - Tel. 972 40 50 91

gerencia@consorcidelter.cat

projectes@consorcidelter.cat

Amb la col·laboració de:



- **El Consorci del Ter crea micro aiguamolls al Baix Ter i al riu Llémena per recuperar poblacions de tortuga d'estany i altres rèptils i amfibis, 30/03/2015**

27/7/2015 El Consorci del Ter crea micro aiguamolls al Baix Ter i al Riu Llémena per recuperar poblacions de tortuga d'estany i altres rèptils i amfibis - Cons...

[Accés directe als continguts](#)



[Portada](#) > [Actualitat](#) > [Notícies](#) > El Consorci del Ter crea micro aiguamolls al Baix Ter i al Riu Llémena per recuperar poblacions de tortuga d'estany i altres rèptils i amfibis

El Consorci del Ter crea micro aiguamolls al Baix Ter i al Riu Llémena per recuperar poblacions de tortuga d'estany i altres rèptils i amfibis

30/03/2015

L'actuació s'emmarca en el projecte cofinançat per la Comissió Europea LIFE Potamo Fauna i s'acompanyarà de l'alliberament de 150 exemplars de tortuga criada en captivitat

Aquest hivern en el marc del projecte LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa



<http://www.consorciodelter.ca/actualitat/noticies/2015/03/30/el-consorci-del-ter-crea-micro-aiguamolls-al-baix-ter-i-al-riu-llemena-per-recuperar-poblacio...> 1/3

27/7/2015 El Consorci del Ter crea micro aiguamolls al Baix Ter i al Riu Llémena per recuperar poblacions de tortuga d'estany i altres rèptils i amfibis - Cons...

Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga" s'han creat 12 microbasses efímeres i 12 basses temporànies mediterrànies (3170*-Annex I de la Directiva Hàbitats) en l'àmbit de la xarxa Natura 2000 del Baix Ter, concretament a Llocs d'Importància Comunitària "Riberes del Baix Ter (ES5120011)" i a la desembocadura del "Riu Llémena (ES5120020)", per tal de constituir un hàbitat adequat per als amfibis i rèptils. Les actuacions s'executen des del Consorci del Ter.

Treballs creació micro aiguamolls a Anglès



Una de les basses creades a Anglès



Una de les basses creades a Bescanó

L'objectiu concret és que aquests micro aiguamolls 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 trítol verd (*Triturus marmoratus*), el tòtil (*Alytes obstetricans*), el gripau d'esperons (*Pelobates cultripipes*), el gripau corredor (*Bufo calamita*) i la reineta (*Hyla meridionalis*). En el cas de la tortuga d'estany està previst que s'efectuïn alliberaments procedents d'un programa de reproducció en captivitat que es porta a terme al Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera (CRT). Es preveu l'alliberament de 150 exemplars fins el 2017.

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.

Les actuacions s'han situat en els termes municipals 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. L'hivern que ve es crearan noves basses en trams fluvials situats aigües avall de Girona. En total, el 2016, s'hauran creat 24 noves basses de menys de 50 metres quadrats i d'escassa profunditat, menys d'un metre.

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 de cabals per la major detracció i consum d'aigua, aquests aiguamolls han anat desapareixent progressivament. El riu circula amb un sol braç i

<http://www.consorcidelter.cat/actualitat/noticies/2015/03/30/el-consorci-del-ter-crea-micro-aiguamolls-al-baix-ter-i-al-riu-llemena-per-recuperar-poblacio...> 2/3

27/07/2015 El Consorci del Ter crea micro aiguamolls al Baix Ter i al Riu Llémena per recuperar poblacions de tortuga d'estany i altres rèptils i amfibis - Cons...
fa impossible la recuperació natural d'antics cursos i la formació de noves basses, així com la renovació del bosc de ribera.

Per aquests 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.

LIFE Potamo Fauna 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.

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.

Darrera actualització d'aquest contingut: 20/07/2015 a les 14:31h

Seu administrativa:

Passeig del Ter, 2 (Museu del Ter)

08560 - Manlleu - Tel. 93 850 71 52

administracio@consorcidelter.cat

comunicacio@consorcidelter.cat

Seu tècnica:

Factoria Cultural Coma-Cros - C/Sant Antoni,

1 - 17190 - Salt - Tel. 972 40 50 91

gerencia@consorcidelter.cat

projectes@consorcidelter.cat

Amb la col·laboració de:



- **Aquesta primavera s'han alliberat 70 exemplars de tortuga d'estany al riu Ter criats en captivitat amb l'objectiu de recuperar aquesta espècie amenaçada, 07/05/2015**

27/7/2015 Aquesta primavera s'han alliberat 70 exemplars de tortuga d'estany al riu Ter criats en captivitat amb l'objectiu de recuperar aquesta espècie amen...

[Accés directe als continguts](#)



[Portada](#) > [Actualitat](#) > [Notícies](#) > Aquesta primavera s'han alliberat 70 exemplars de tortuga d'estany al riu Ter criats en captivitat amb l'objectiu de recuperar aquesta espècie amenaçada

Aquesta primavera s'han alliberat 70 exemplars de tortuga d'estany al riu Ter criats en captivitat amb l'objectiu de recuperar aquesta espècie amenaçada

07/05/2015

En els reforçaments, previstos en el projecte LIFE Potamo Fauna, s'hi van sumar el 6 de maig un grup d'escolars de l'Institut Santa Eugènia de Girona

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



Explicació de Joan Budó sobre la tortuga d'estany als alumnes

<http://www.consorcidelter.ca/actualitat/noticies/2015/0507/aquesta-primavera-s-han-alliberat-70-exemplars-de-tortuga-d-estany-al-riu-ter-criats-en-capti...> 1/3

27/05/2015 Aquesta primavera s'han alliberat 70 exemplars de tortuga d'estany al riu Ter criats en captivitat amb l'objectiu de recuperar aquesta espècie amen...

Muga" el 6 de maig es va portar a terme un reforçament poblacional de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) al riu Ter amb l'alliberament de diversos exemplars criats en captivitat a la zona de les Hortes de Santa Eugènia de Girona. En l'acte hi van participar un grup de 20 escolars de 1r d'ESO de l'Institut de Santa Eugènia que estan estudiant els vertebrats i que prèviament havien realitzat una visita al Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera (CRT), a Garriguella.

La producció d'exemplars joves de tortuga d'estany s'ha portat a terme al mateix CRT, centre de l'Associació d'Amics de la Tortuga de l'Albera. Fins a la finalització del projecte, el 2017, es preveu alliberar un mínim de 150 exemplars al riu Ter, a l'espai xarxa Natura 2000 Riberes del Baix Ter (ES5120011). La conca baixa del riu Ter és un dels últims enclavaments de la tortuga d'estany a Catalunya. Tot i així, la forta regressió observada durant els últims decennis, ha conduït l'espècie a una precària situació que no fa pensar en una recuperació espontània de la població residual que actualment ocupa fragmentàriament el LIC Riberes del Baix Ter. A través d'aquest projecte s'espera aconseguir l'establiment de dos nous nuclis estables de tortuga d'estany.

Amb l'alliberament d'aquest maig i els ja realitzats aquesta primavera, s'ha reforçat l'espai amb 70 nous exemplars. Tots s'han alliberat entre Anglès i Girona, aigües amunt del Ter. Una vegada en llibertat se'n farà un seguiment, mínim setmanalment, ja que totes les tortugues estan marcades amb un xip subcutani per facilitar la seva identificació individualitzada i seguiment a llarg termini. També, 17 dels exemplars alliberats, compten amb emissors per poder fer un seguiment a través de tècniques de radiotracking que permetran conèixer el seu hàbitat i la supervivència.

Comentem que prèviament, aquest hivern, i amb l'objectiu de crear un hàbitat adequat per la tortuga d'estany així com altres espècies d'herpetofauna d'interès europeu s'han creat 12 microbasses efímeres i 12 basses temporànies mediterrànies aigües amunt de la ciutat de Girona. Aquest tipus d'hàbitat ha anat desapareixent pel progressiu encaixament i consolidació del riu en un únic canal o braç fluvial cada vegada més estret i amb hàbitat



Un moment de l'alliberament de tortugues d'estany per part d'alumnes de l'IES Santa Eugènia



Un moment de la roda de premsa amb Joan Budó (CRT), Jordi Munell (Consorti del Ter) i Miquel Campos (Consorti de l'Estany)



Algunes de les tortugues d'estany alliberades el 6 de maig

27/7/2015 Aquesta primavera s'han alliberat 70 exemplars de tortuga d'estany al riu Ter criats en captivitat amb l'objectiu de recuperar aquesta espècie amenaçada majoritàriament d'aigües corrents.

LIFE Potamo Fauna a part de la tortuga d'estany permet conservar altres espècies amenaçades com la nàiade allargada (*Unio elongatulus*), el cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*), el barb de muntanya (*Barbus meridionalis*), els cargolets (*Vertigo moulinsiana* i *Vertigo angustior*), la tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*) i diversos amfibis. També es lluita contra diverses espècies exòtiques invasores i es realitzen campanyes de sensibilització i divulgació sobre la fauna fluvial amenaçada.

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.

Darrera actualització d'aquest contingut: 20/07/2015 a les 14:31h

Seu administrativa:

Passeig del Ter, 2 (Museu del Ter)

08560 - Manlleu - Tel. 93 850 71 52

administracio@consorcidelter.cat

comunicacio@consorcidelter.cat

Seu tècnica:

Factoria Cultural Coma-Cros - C/Sant Antoni,

1 - 17190 - Salt - Tel. 972 40 50 91

gerencia@consorcidelter.cat

projectes@consorcidelter.cat

Amb la col·laboració de:



- **Naixement de crancs de riu de potes blanques al Centre de Reproducció del Molí de les Fonts d'Olot, 20/05/2015**

27/7/2015

Naixement de crancs de riu de potes blanques al Centre de Reproducció del Molí de les Fonts d'Olot - Consorci Alba-Ter

[Accés directe als continguts](#)



[Portada](#) > [Actualitat](#) > [Notícies](#) > Naixement de crancs de riu de potes blanques al Centre de Reproducció del Molí de les Fonts d'Olot

Naixement de crancs de riu de potes blanques al Centre de Reproducció del Molí de les Fonts d'Olot

20/05/2015

A la darrera setmana d'abril, al Centre de Reproducció del Cranc de riu de potes blanques del Molí de les Fonts d'Olot, han començat a néixer els crancs d'enguany.

El Centre del Molí de les Fonts reproduïx aquesta espècie des de l'any 2005 per poder reforçar unes poblacions delmades per la presència de la malaltia fúngica de l'afanomicosi, introduïda per les espècies de cranc de riu d'origen americà presents als nostres rius. L'afanomicosi, quan arriba a un tram fluvial causa la mortalitat de pràcticament tota la població de cranc de riu de potes blanques present. Els estudis efectuats fins el moment, apunten que el cranc de riu de potes blanques



Cries de cranc

27/7/2015

Naixement de crancs de riu de potes blanques al Centre de Reproducció del Molí de les Fonts d'Olot - Consorci Alba-Ter

(*Austropotamobus pallipes*) perviurà en la mesura que pugui anar desenvolupant la mateixa immunitat que ha permès a les espècies americanes resistir la malaltia. En aquest aspecte, la tasca fonamental del centre de cria del Molí de les Fonts és reforçar, persistentment amb nous crancs les poblacions afectades



Parella de crancs

per allargar el període de contacte de l'espècie amb la malaltia fins que arribi a desenvolupar els mecanismes immunitaris. En aquesta lluita contra rellotge, és important aconseguir la màxima eficiència reproductora per poder reforçar al màxim aquestes poblacions de cranc de riu de potes blanques cada vegada més escasses i recloses en unes poques capçaleres dels cursos fluvials catalans on encara no han arribat les espècies al·lòctones de cranc de riu. En aquestes circumstàncies, la inclusió d'aquesta espècie en el programa europeu, LIFE Potamo Fauna de recuperació i conservació d'espècies de fauna fluvial amenaçades, ha permès la incorporació d'unes millores experimentals en el maneig i en la gestió del cranc de riu a les instal·lacions del Molí de les Fonts, que en la reproducció 2014-2015 s'ha traduït en un important augment de la productivitat reproductora de l'espècie.

El llarg període que s'estén des que les femelles ponen els ous, al mes de novembre, fins que eclosionen a finals d'abril, representa, en les condicions de captivitat, un risc constant de pèrdua d'ous per l'efecte de saprolègnies (afectacions fúngiques de les postes) i dels propis avatars que es poden veure sotmeses les femelles en aquest extens període de temps. Per això, a partir de l'experiència acumulada en els anys de funcionament d'aquesta instal·lació gestionada pel Parc Natural de la Zona Volcànica, Forestal Catalana i amb la col·laboració de l'Ajuntament d'Olot i, mitjançant els fons aportat pel LIFE Potamo Fauna, s'han pogut assajar millores en les instal·lacions de reproducció per augmentar la qualitat i condicions de l'aigua i de l'hàbitat, les quals han permès elevar significativament la productivitat reproductora de les femelles de cranc de riu de potes blanques.

Aquesta nova generació de crancs nascuda al Molí de les Fonts permetrà, durant el proper mes de setembre, prosseguir amb renovades forces les tasques de reforç poblacional de les poblacions de crancs de riu de potes blanques dels cursos fluvials de la Muga, el Ter i el Fluvià i, d'aquesta manera, mantenir l'esperança d'evitar l'extinció d'aquesta espècie essencial pels nostres ecosistemes fluvials.

Darrera actualització d'aquest contingut: 20/07/2015 a les 14:31h

Seu administrativa:

Passeig del Ter, 2 (Museu del Ter)

08560 - Manlleu - Tel. 93 850 71 52

administracio@consorcidelter.cat

comunicacio@consorcidelter.cat

Seu tècnica:

<http://www.consorcidelter.cat/actualitat/noticies/2015/05/20/naixement-de-crancs-de-riu-de-potes-blanques-al-centre-de-reproduccio-del-moli-de-les-fonts...> 2/3

- **Xerrada a l'Institut de Celrà sobre el riu Ter i el projecte LIFE Potamo Fauna, 11/06/2015**

27/7/2015

Xerrada a l'Institut de Celrà sobre el riu Ter i el projecte LIFE Potamo Fauna - Consorci Alba Ter

[Accés directe als continguts](#)



[Portada](#) > [Actualitat](#) > [Notícies](#) > Xerrada a l'Institut de Celrà sobre el riu Ter i el projecte LIFE Potamo Fauna

Xerrada a l'Institut de Celrà sobre el riu Ter i el projecte LIFE Potamo Fauna

11/06/2015

El gerent del Consorci del Ter, Ponç Feliu, va realitzar l'11 de juny una xerrada sobre el riu Ter a un grup de 160 escolars de batxillerat de l'IES Celrà. Feliu es va centrar en el projecte LIFE Potamo Fauna, amb les accions que es duen a terme, els llocs d'actuació, les característiques generals d'aquest, la durada o les espècies sobre les quals s'actua (cranc de riu, nàiade allargada, tortuga d'estany...). La xerrada va tenir lloc a l'Auditori de l'Ateneu de Celrà i prèviament va comptar amb una explicació sobre els valors naturals del municipi de Celrà i les Gavarres a càrrec de l'associació Galanthus.



Vista de l'Auditori de l'Ateneu de Celrà amb els estudiants de batxillerat

Darrera actualització d'aquest contingut: 20/07/2015 a les 14:31h

Seu administrativa:

<http://www.consorcidelter.ca/actualitat/noticies/2015/06/11/xerrada-a-l-institut-de-celra-sobre-el-riu-ter-i-el-projecte-life-potamo-fauna>

1/2



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



27/7/2015

Xerrada a l'Institut de Celrà sobre el riu Ter i el projecte LIFE Potamo Fauna - Consorci Alba-Ter

Passeig del Ter, 2 (Museu del Ter)

08560 - Manlleu - Tel. 93 850 71 52

administracio@consorcidelter.cat

comunicacio@consorcidelter.cat

Seu tècnica:

Factoria Cultural Coma-Cros - C/Sant Antoni,

1 - 17190 - Salt - Tel. 972 40 50 91

gerencia@consorcidelter.cat

projectes@consorcidelter.cat

Amb la col·laboració de:



➤ www.lifepotamofauna.org

- **El Consorci de l'Estany imparteix una ponència sobre espècies exòtiques invasores a Múrcia, 06/02/2015**

El Consorci de l'Estany imparteix una ponència sobre espècies exòtiques invasores a Múrcia - Life Potamo Fauna



The screenshot shows the website interface for LIFE Potamo Fauna. At the top left is the LIFE Potamo Fauna logo. At the top right are the European Union LIFE logo and the Natura 2000 logo, with language options for English, Español, and Català. A central navigation menu includes: Què és?, 1. Objectius, 2. Espècies, 3. Accions, 4. Zones d'actuació, 5. Resultats esperats, Beneficiaris, Enllaços, Oficina tècnica, Documents oficials, Actualitat, Contacte, and Congressos i. Below the menu is a news article titled "El Consorci de l'Estany imparteix una ponència sobre espècies exòtiques invasores a Múrcia". The article is dated 06/02/2015 and includes a photo of a conference room. The text of the article describes the participation of Quim Pou, the technical coordinator of the project, in scientific workshops in Murcia. It details the focus on invasive species in the Banyoles wetland and the role of the LIFE + Ripisilvanatura project. The article also mentions the types of species discussed, from plants to animals, and the control methods used, such as intensive and sustainable fishing, and demographic control through continuous population culling. Finally, it states the project's budget of 1.9 million euros, with 50% funded by the European Union.

El Consorci de l'Estany imparteix una ponència sobre espècies exòtiques invasores a Múrcia

Comparteix aquesta pàgina: 

06/02/2015

El coordinador tècnic del projecte LIFE Potamo Fauna participa a les jornades científiques "Recuperando el bosques de ribera y sus hábitats asociados" del LIFE Ripisilvanatura

El 27 de gener el coordinador tècnic del projecte LIFE Potamo Fauna, Quim Pou, va realitzar una ponència a Múrcia sobre la "Lluita contra espècies exòtiques invasores a l'Estany de Banyoles". Aquesta va tenir lloc en el marc de les jornades científiques "Recuperando el bosque de ribera y sus hábitats asociados" del projecte LIFE + Ripisilvanatura que va comptar amb una participació d'un centenar de persones. Les jornades es van allargar fins el 28 de gener i hi van participar experts de tot l'estat espanyol en espècies invasores. El projecte Ripisilvanatura pretén controlar l'expansió d'espècies exòtiques invasores presents a les ribes del riu Segura i afavorir la colonització del bosc de ribera per espècies autòctones.

Durant les jornades es van tractar un ampli número d'espècies, des de plantes fins a animals de diverses classes diferents. Des del LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga", Quim Pou, va explicar que es lluita contra les espècies exòtiques a l'Estany de Banyoles; tant ara en aquest LIFE, com en l'anterior LIFE Projecte Estany. Entre les espècies invasores de l'Estany hi ha la carpa, la perca, la luciperca, el cranc de riu americà o la tortuga de Florida. Pou va comentar que el control de peixos exòtics invasors es feia a través de pesques intensives i sostingudes, per tant, a través del control demogràfic per descastament poblacional continuat.

LIFE Potamo Fauna té un pressupost global d'1'9 milions d'euros, un 50% finançats per la Unió Europea.

Foto jornades

El Consorci de l'Estany imparteix una ponència sobre espècies exòtiques invasores a Múrcia - Life Potamo Fauna

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 cranc 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.

[Tornar al llistat de notícies](#)



perception + *brúctem*

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

- **El LIFE Potamo Fauna present a les 7es Jornades de Medi Natural a Girona, 18/03/2015**

El LIFE Potamo Fauna present a les 7es Jornades de Medi Natural a Girona - Life Potamo Fauna



The screenshot shows the website interface for LIFE Potamo Fauna. At the top left is the LIFE Potamo Fauna logo. To its right is the text "LIFE Potamo Fauna". Further right are the European Union LIFE logo and the Natura 2000 logo. Below these logos are the language options: "English Español Català". A navigation menu is displayed with the following items: "Beneficiaris", "Enllaços", "Oficina tècnica", "Documents oficials", "Actualitat", "Contacte", and "Congressos i". Below the menu is a news article titled "El LIFE Potamo Fauna present a les 7es Jornades de Medi Natural a Girona". The article includes a date "18/03/2015", a social media sharing bar, and two photographs. The first photograph shows a large audience in a conference room, and the second shows a speaker at a podium. The article text describes the 7th Environmental Media Days in Girona, held on March 14 and 15 at Espai Marfà, featuring four presentations on the LIFE Potamo Fauna project. The presentations were given by Quim Pou, Gerard Dalmau, Carles Feo, and Ponç Feliu. The article concludes by stating that the days were aimed at scientific and student audiences.

Què és?

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

Beneficiaris

Enllaços

Oficina tècnica

Documents oficials

Actualitat

Contacte

Congressos i

El LIFE Potamo Fauna present a les 7es Jornades de Medi Natural a Girona

Comparteix aquesta pàgina:       

18/03/2015

Les 7es Jornades de Medi Natural a Girona, que van tenir lloc els dies 14 i 15 de març a l'Espai Marfà, van comptar amb quatre ponències sobre el 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" a càrrec de diferents tècnics del Consorci del Ter i del Consorci de l'Estany. En les jornades hi van participar un centenar de persones.

Les ponències van ser les següents:

- "Presentació del projecte LIFE Potamo Fauna" a càrrec de Quim Pou, coordinador tècnic del projecte del Consorci de l'Estany.
- "Control de tortugues exòtiques al riu Ter en el marc del projecte LIFE Potamo Fauna" a càrrec de Gerard Dalmau, Consorci de l'Estany.
- "Conservació en captivitat de nàiades en el marc del projecte LIFE Potamo Fauna" a càrrec de Carles Feo, tècnic del projecte del Consorci de l'Estany.
- "Creació de basses temporànies al riu Ter en el marc del projecte LIFE Potamo Fauna" a càrrec de Ponç Feliu i Teia Puigvert del Consorci del Ter.

Les jornades s'adreçaven a persones del món científic, estudiants



Un moment de la ponència "Creació de basses temporànies al riu Ter" amb Ponç Feliu



Ponència de Quim Pou

<http://www.lifepotamofauna.org/ca/actualitat/noticies/2015/03/18/el-life-potamo-fauna-present-a-les-7es-jornades-de-medi-natural-a-girona>[27/07/2015 14:48:04]

El LIFE Potamo Fauna present a les 7es Jornades de Medi Natural a Girona - Life Potamo Fauna

universitaris, alumnes de batxillerat i altres persones que volen presentar projectes o treballs de recerca sobre medi natural a Girona i rodalies, així com ciutadans interessats per la temàtica que desitgen conèixer els treballs i les actuacions realitzades darrerament a la ciutat sobre medi natural.

Les jornades les organitza l'Ajuntament de Girona amb la col·laboració de diferents entitats i organismes.

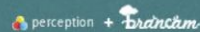


Ponència de Carles Feo

Arxius adjunts

-  [Tríptic de les Jornades](#) (PDF, 726 kB)

[Tornar al llistat de notícies](#)








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

- **El Consorci de l'Estany visita Portugal i Galícia per millorar la reproducció de les nàiades, 19/03/2015**

El Consorci de l'Estany visita Portugal i Galícia per millorar la reproducció de les nàiades - Life Potamo Fauna



El Consorci de l'Estany visita Portugal i Galícia per millorar la reproducció de les nàiades

Comparteix aquesta pàgina:        3

19/03/2015

• Tècnics del Consorci han visitat dos centres de cria de nàiades de dos projectes LIFE i un centre de cria de cloïsses de la Xunta de Galícia • La visita ha servit per a l'intercanvi de coneixements i d'experiències en la cria de musclos d'aigua dolça, en el marc del treball en xarxa "Networking" de diferents projectes LIFE europeus

L'any 2010 el Consorci de l'Estany va iniciar la reproducció en captivitat de nàiades o musclos de riu, de les espècies *Unio mancus* i *Unio ravoisieri*, en el marc d'un projecte LIFE finançat per la Unió Europea, anomenat "Projecte Estany". Aquest projecte executat entre 2010 i 2013 va permetre criar milers de juvenils d'aquestes espècies i repoblar amb alguns centenars d'exemplars de més de 2 centímetres tant l'Estany de Banyoles com algunes rieres i recs del seu entorn. Aquestes actuacions van suposar una millora substancial de les poblacions salvatges d'aquestes espècies amenaçades.

Recentment s'ha iniciat un nou projecte LIFE Potamo Fauna (LIFE12 NAT/ES/0001091) que aprofita els coneixements i instal·lacions obtinguts durant l'anterior projecte per a la reproducció de nàiades de les conques dels rius Ter i Fluvià. Entre 2014 i 2017 es reproduiran juvenils de musclos riu per a repoblar i millorar les poblacions de la riera de Llémna, Brugent, el riu Ter, el Fluvià, la riera de Xuclà i



Lugo, 24/02/2015



Campelo, 23/02/2015

<http://www.lifepotamofauna.org/ca/actualitat/noticies/2015/03/19/el-consorci-de-l-estany-visita-portugal-i-galicia-per-millorar-la-reproduccio-de-les-naiades>[27/07/2015 14:46:46]

El Consorci de l'Estany visita Portugal i Galícia per millorar la reproducció de les nàiades - Life Potamo Fauna



Ribadeo, 25/02/2015

Riudelleques i el mateix Estany de Banyoles. En el marc del present projecte s'han desenvolupat algunes millores per augmentar la productivitat de juvenils viables aptes pel seu alliberament al medi. La cria de nàiades permet obtenir una gran quantitat de juvenils, però aquests pateixen una elevada mortalitat i només un baix percentatge arriben als dos anys d'edat. Totes les fases de la reproducció en captivitat tenen encara molt marge de millora, ja que hi ha molts aspectes desconeguts en l'ecologia i reproducció d'aquestes espècies.

Per a la millora de la producció de juvenils i augmentar la supervivència s'han visitat projectes similars de reproducció de nàiades. El primer projecte visitat el 23 de febrer va ser el LIFE Ecotone (<http://ecotone.pt>) de Portugal, dedicat a la gestió d'hàbitats riparis per a la conservació d'invertebrats amenaçats (LIFE10 NAT/PT/000073). Aquest projecte està reproduint en captivitat dues espècies de nàiade, *Unio tumidiformis* i *Margaritifera margaritifera*, en unes instal·lacions situades a dues hores i mitja en cotxe de Lisboa, al poble de Campello. En aquest centre ictiològic es dediquen a la cria en captivitat també d'espècies de peixos ciprinids, i es van poder observar les instal·lacions de cria, i aprendre sobre detalls com l'alimentació de peixos i nàiades amb algues, control de malalties, fenologia, etcètera.

El dia 24 es va visitar el centre de reproducció de nàiades a Rego de Mera, Lugo, a Galícia on un altre projecte LIFE es dedica a la cria de nàiades. El Projecte LIFE Margalulla (<http://margalulla.xunta.es>) es dedica a la recuperació de les poblacions de nàiade *Margaritifera margaritifera* i de rata almesquera *Galemys pirenaicus* a la conca del riu Ulla entre el 2010-2015 i està liderat per la Xunta de Galícia. En aquest centre es van poder veure unes instal·lacions molt modernes amb refrigeració d'aigua, sistemes de desinfecció amb ultraviolats, sistemes automàtics de recollida de juvenils, grans tancs amb truites de riu i el procés d'engreix de juvenils en recipients tancats amb algues marines. A la tarda es va realitzar un seminari debat amb diferents membres del Departament de Zoologia i responsables del projecte al Campus de Lugo de la Universitat de Santiago de Compostel·la, on es va explicar la feina que es fa al laboratori de cria del Consorci de l'Estany.

Finalment el dia 25 de febrer es van visitar les instal·lacions del CIMA de Ribadeo (Centro de Investigaciones Marinas- <http://www.medioruralemar.xunta.es/cima>), un centre depenent de la Xunta de Galícia dedicat a la investigació per a la millora de la producció de juvenils de diferents espècies de cloïsses i navalles que posteriorment es cedeixen a les confraries que exploten comercialment aquestes espècies. L'alimentació i manteniment de juvenils de cloïsses marines presenta aspectes molt semblants a la mateixa fase dels musclos d'aigua dolça, i veure la producció a gran escala d'aquestes llavors de cloïsses ha obert una nova via a la millora de la productivitat.

[Tornar al llistat de notícies](#)

- **El Consorci del Ter crea micro aiguamolls al Baix Ter i al riu Llémèna per recuperar poblacions de tortuga d'estany i altres rèptils i amfibis, 30/03/2015**




El Consorci del Ter crea micro aiguamolls al Baix Ter i al Riu Llémèna per recuperar poblacions de tortuga d'estany i altres rèptils i amfibis - Life Potamo Fauna



The screenshot shows a website interface with the following elements:

- Top left: LIFE Potamo Fauna logo.
- Top right: European Union LIFE logo and Natura 2000 logo, with language options: English, Español, Català.
- Center: A vertical menu with a 'Què és?' icon and the following items:
 1. Objectius
 2. Espècies
 3. Accions
 4. Zones d'actuació
 5. Resultats esperats
- Right side: A secondary menu with a person icon and the following items:
 - Beneficiaris
 - Enllaços
 - Oficina tècnica
 - Documents oficials
 - Actualitat
 - Contacte
 - Congressos i

El Consorci del Ter crea micro aiguamolls al Baix Ter i al Riu Llémèna per recuperar poblacions de tortuga d'estany i altres rèptils i amfibis

Comparteix aquesta pàgina:       5

30/03/2015

L'actuació s'emmarca en el projecte cofinançat per la Comissió Europea LIFE Potamo Fauna i s'acompanyarà de l'alliberament de 150 exemplars de tortuga criada en captivitat

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" s'han creat 12 microbasses efímeres i 12 basses temporànies mediterrànies (3170*-Annex I de la Directiva Hàbitats) en l'àmbit de la xarxa Natura 2000 del Baix Ter, concretament a Llocs d'Importància Comunitària "Riberes del Baix Ter (ES5120011)" i a la desembocadura del "Riu Llémèna (ES5120020)", per tal de constituir un hàbitat adequat per als amfibis i rèptils. Les actuacions s'executen des del Consorci del Ter.

L'objectiu concret és que aquests micro aiguamolls 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 cultripes*), el gripau corredor (*Bufo calamita*) i la reineta (*Hyla meridionalis*). En el cas de la



Treballs de creació de micro aiguamolls a Anglès



Una de les basses creades a Anglès

El Consorci del Ter crea micro aiguamolls al Baix Ter i al Riu Llémena per recuperar poblacions de tortuga d'estany i altres rèptils i amfibis - Life Potamo Fauna

tortuga d'estany està previst que s'efectuïn alliberaments procedents d'un programa de reproducció en captivitat que es porta a terme al Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera (CRT). Es preveu l'alliberament de 150 exemplars fins el 2017.

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.

Les actuacions s'han situat en els termes municipals 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. L'hivern que ve es crearan noves basses en trams fluvials situats aigües avall de Girona. En total, el 2016, s'hauran creat 24 noves basses de menys de 50 metres quadrats i d'escassa profunditat, menys d'un metre.

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 lit, molt especialment les grans preses situades al curs mitjà, i fruit també de la disminució progressiva de 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 aquests 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.

LIFE Potamo Fauna 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 cranc 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.



Una de les basses creades a Bescanó


[Tornar al llistat de notícies](#)

- **Aquesta primavera s'han alliberat 70 exemplars de tortuga d'estany al riu Ter criats en captivitat amb l'objectiu de recuperar aquesta espècie amenaçada, 07/05/2015**

Aquesta primavera s'han alliberat 70 exemplars de tortuga d'estany al riu Ter criats en captivitat amb l'objectiu de recuperar aquesta espècie amenaçada - 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 oficials
- Actualitat
- Contacte
- Congressos i

Aquesta primavera s'han alliberat 70 exemplars de tortuga d'estany al riu Ter criats en captivitat amb l'objectiu de recuperar aquesta espècie amenaçada


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

07/05/2015

En els reforçaments, previstos en el projecte LIFE Potamo Fauna, s'hi van sumar el 6 de maig un grup d'escolars de l'Institut Santa Eugènia de Girona

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 6 de maig es va portar a terme un reforçament poblacional de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) al riu Ter amb l'alliberament de diversos exemplars criats en captivitat a la zona de les Hortes de Santa Eugènia de Girona. En l'acte hi van participar un grup de 20 escolars de 1r d'ESO de l'Institut de Santa Eugènia que estan estudiant els vertebrats i que prèviament havien realitzat una visita al Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera (CRT), a Garriguella.

La producció d'exemplars joves de tortuga d'estany s'ha portat a terme al mateix CRT, centre de l'Associació d'Amics de la Tortuga de l'Albera. Fins a la finalització del projecte, el 2017, es preveu alliberar un mínim de 150 exemplars al riu Ter, a l'espai xarxa Natura 2000 Riberes del Baix Ter (ES5120011). La conca baixa del riu Ter és un dels últims enclavaments de la tortuga d'estany a Catalunya. Tot i així,



Explicació de Joan Budó sobre la tortuga d'estany als alumnes de l'IES Santa Eugènia



Un moment de l'alliberament de tortugues d'estany per part d'alumnes de l'IES Santa Eugènia

Aquesta primavera s'han alliberat 70 exemplars de tortuga d'estany al riu Ter criats en captivitat amb l'objectiu de recuperar aquesta espècie amenaçada - Life Potamo Fauna

la forta regressió observada durant els últims decennis, ha conduït l'espècie a una precària situació que no fa pensar en una recuperació espontània de la població residual que actualment ocupa fragmentàriament el LIC Riberes del Baix Ter. A través d'aquest projecte s'espera aconseguir l'establiment de dos nous nuclis estables de tortuga d'estany.

Amb l'alliberament d'aquest maig i els ja realitzats aquesta primavera, s'ha reforçat l'espai amb 70 nous exemplars. Tots s'han alliberat entre Anglès i Girona, aigües amunt del Ter. Una vegada en llibertat se'n farà un seguiment, mínim setmanalment, ja que totes les tortugues estan marcades amb un xip subcutani per facilitar la seva identificació individualitzada i seguiment a llarg termini. També, 17 dels exemplars alliberats, compten amb emissors per poder fer un seguiment a través de tècniques de radiotracking que permetran conèixer el seu hàbitat i la supervivència.

Comentar que prèviament, aquest hivern, i amb l'objectiu de crear un hàbitat adequat per la tortuga d'estany així com altres espècies d'herpetofauna d'interès europeu s'han creat 12 microbasses efímeres i 12 basses temporànies mediterrànies aigües amunt de la ciutat de Girona. Aquest tipus d'hàbitat ha anat desapareixent pel progressiu encaixament i consolidació del riu en un únic canal o braç fluvial cada vegada més estret i amb hàbitat majoritàriament d'aigües corrents.

LIFE Potamo Fauna a part de la tortuga d'estany permet conservar altres espècies amenaçades com la nàiade allargada (*Unio elongatulus*), el cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*), el barb de muntanya (*Barbus meridionalis*), els cargolets (*Vertigo moulinsiana* i *Vertigo angustior*), la tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*) i diversos amfibis. També es lluita contra diverses espècies exòtiques invasores i es realitzen campanyes de sensibilització i divulgació sobre la fauna fluvial amenaçada.

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](#)



Un moment de la roda de premsa amb Joan Budó (CRT), Jordi Munell (Consorci del Ter) i Miquel Campos (Consorci de l'Estany)



Algunes de les tortugues d'estany alliberades el 6 de maig

- **Naixement de crancs de riu de potes blanques al Centre de Reproducció del Molí de les Fonts d'Olot, 20/05/2015**

Naixement de crancs de riu de potes blanques al Centre de Reproducció del Molí de les Fonts d'Olot - 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 oficials

Actualitat

Contacte

Congressos i

Naixement de crancs de riu de potes blanques al Centre de Reproducció del Molí de les Fonts d'Olot

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

20/05/2015

A la darrera setmana d'abril, al Centre de Reproducció del Cranc de riu de potes blanques del Molí de les Fonts d'Olot, han començat a néixer els crancs d'enguany.

El Centre del Molí de les Fonts reproduïx aquesta espècie des de l'any 2005 per poder reforçar unes poblacions delmades per la presència de la malaltia fúngica de l'afanomicosi, introduïda per les espècies de cranc de riu d'origen americà presents als nostres rius. L'afanomicosi, quan arriba a un tram fluvial causa la mortalitat de pràcticament tota la població de cranc de riu de potes blanques present. Els estudis efectuats fins el moment, apunten que el cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobus pallipes*) perviurà en la mesura que pugui anar desenvolupant la mateixa immunitat que ha permès a les espècies americanes resistir la malaltia. En aquest aspecte, la tasca fonamental del centre de cria del Molí de les Fonts és reforçar, persistentment amb nous crancs les poblacions afectades per allargar el període de contacte de l'espècie amb la malaltia fins que arribi a desenvolupar els mecanismes immunitaris. En aquesta lluita contra rellotge, és important aconseguir la màxima eficiència reproductora per poder reforçar al màxim aquestes poblacions de cranc de riu de potes blanques cada vegada més escasses i recloses en unes poques capçaleres dels cursos fluvials catalans on encara no han arribat les espècies al·lòctones de cranc de riu. En aquestes circumstàncies, la inclusió d'aquesta espècie en el



Cries de cranc



Parella de crancs

Naixement de crancs de riu de potes blanques al Centre de Reproducció del Moli de les Fonts d'Olot - Life Potamo Fauna

programa europeu, LIFE Potamo Fauna de recuperació i conservació d'espècies de fauna fluvial amenaçades, ha permès la incorporació d'unes millores experimentals en el maneig i en la gestió del cranc de riu a les instal·lacions del Moli de les Fonts, que en la reproducció 2014-2015 s'ha traduït en un important augment de la productivitat reproductora de l'espècie.

El llarg període que s'estén des que les femelles ponen els ous, al mes de novembre, fins que eclosionen a finals d'abril, representa, en les condicions de captivitat, un risc constant de pèrdua d'ous per l'efecte de saprolègnies (afectacions fúngiques de les postes) i dels propis avatars que es poden veure sotmeses les femelles en aquest extens període de temps. Per això, a partir de l'experiència acumulada en els anys de funcionament d'aquesta instal·lació gestionada pel Parc Natural de la Zona Volcànica, Forestal Catalana i amb la col·laboració de l'Ajuntament d'Olot i, mitjançant els fons aportat pel LIFE Potamo Fauna, s'han pogut assajar millores en les instal·lacions de reproducció per augmentar la qualitat i condicions de l'aigua i de l'hàbitat, les quals han permès elevar significativament la productivitat reproductora de les femelles de cranc de riu de potes blanques.

Aquesta nova generació de crancs nascuda al Moli de les Fonts permetrà, durant el proper mes de setembre, prosseguir amb renovades forces les tasques de reforç poblacional de les poblacions de crancs de riu de potes blanques dels cursos fluvials de la Muga, el Ter i el Fluvià i, d'aquesta manera, mantenir l'esperança d'evitar l'extinció d'aquesta espècie essencial pels nostres ecosistemes fluvials.

[Tornar al llistat de notícies](#)



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

- **Bona acollida de l'activitat "Mans per la tortuga d'estany a Can Morgat!", 04/06/2015**

Bona acollida de l'activitat "Mans per la tortuga d'estany a Can Morgat!" - Life Potamo Fauna



The screenshot shows a website page with a header containing the LIFE Potamo Fauna logo, the LIFE logo, and the Natura 2000 logo. Below the logos are language options: English, Español, and Català. A navigation menu on the left includes: Què és?, 1. Objectius, 2. Espècies, 3. Accions, 4. Zones d'actuació, and 5. Resultats esperats. A navigation menu on the right includes: Beneficiaris, Enllaços, Oficina tècnica, Documents oficials, Actualitat, Contacte, and Congressos i. The main content area features the title "Bona acollida de l'activitat "Mans per la tortuga d'estany a Can Morgat!"", a social sharing bar, the date "04/06/2015", and a news article. The article text is as follows:

El passat dissabte 16 de maig, cinquanta persones van participar en una jornada dedicada a la conservació de la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) a les llacunes de Can Morgat, un espai de la Fundació Catalunya- La Pedrera que es troba molt aprop de l'Estany de Banyoles.

Els participants van conèixer la tortuga d'estany i també quina és la problemàtica que l'ha fet esdevenir una espècie en perill d'extinció. Organitzats en grups i sota el guiatge de voluntaris de Limnos, van realitzar un cens de tortugues, un taller de construcció de trampes per a capturar tortugues, van conèixer com es fa radioseguiment i com es diferencia la tortuga d'estany de la tortuga de florida, una espècie invasora.

La jornada va acabar amb l'alliberament de 5 tortugues d'estany provinents del Centre de Reproducció de Tortugues l'Albera a la llacuna de l'Artiga de Can Morgat, i amb un tastet de productes de Can Moragues, un projecte de custòdia de la Fundació Emys. Amb aquest alliberament ja son 135 les tortugues alliberades a l'Estany de Banyoles des de l'any 2011 amb la intenció de recuperar la població original d'aquesta espècie. Els exemplars provenen del centre de reproducció de tortugues de Garriguella que disposen d'un projecte de cria en captivitat des de fa anys que ha permès obtenir exemplars per repoblar diversos aiguamolls de l'Alt Empordà i el Baix Empordà i també recentment el riu Ter.

Aquesta activitat ha estat organitzada per la Fundació Catalunya- La Pedrera, Limnos i el Consorci de l'Estany de Banyoles, en el marc del programa de voluntariat "Mans per la Natura", el projecte LIFE Potamo Fauna, i amb el suport del Departament de Territori i Sostenibilitat en el "Projecte educatiu de la tortuga d'estany: fase 2" desenvolupat per Limnos i la Fundació Emys.

[Tornar al llistat de notícies](#)

<http://www.lifepotamofauna.org/ca/actualitat/noticies/2015/06/04/bona-acollida-de-l-activitat-mans-per-la-tortuga-d-estany-a-can-morgat>[27/07/2015 14:45:34]

➤ www2.girona.cat

- **Aquesta primavera s'han alliberat 70 exemplars de tortuga d'estany al riu Ter criats en captivitat amb l'objectiu de recuperar aquesta espècie amenaçada, 07/05/2015**

27/7/2015 S'han alliberat 70 exemplars de tortuga d'estany al riu Ter criats en captivitat amb l'objectiu de recuperar aquesta espècie amenaçada - Ajuntament ...

La ciutat L'Ajuntament Govern obert Seu electrònica Turisme Cerca

07/05/2015

Aquesta primavera s'han alliberat 70 exemplars de tortuga d'estany al riu Ter criats en captivitat amb l'objectiu de recuperar aquesta espècie amenaçada

En els reforçaments previstos en el projecte LIFE Potamo Fauna, s'hi ha sumat aquest dimecres un grup d'escolars de l'Institut Santa Eugènia de Girona.

Like Tweet [Compartir](#)

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 dimecres 6 de maig s'ha portat a terme un reforçament poblacional de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) al riu Ter amb l'alliberament de diversos exemplars criats en captivitat a la zona de les Hortes de Santa Eugènia de Girona. En l'acte hi ha participat un grup de 20 escolars de 1r d'ESO de l'Institut de Santa Eugènia que estan estudiant els vertebrats i que prèviament havien realitzat una visita al Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera (CRT) a Garriguella.



Font: Consorci del Ter

La producció d'exemplars joves de tortuga d'estany s'ha portat a terme al mateix CRT, centre de l'Associació d'Amics de la Tortuga de l'Albera. Fins a la finalització del projecte, el 2017, es preveu alliberar un mínim de 150 exemplars al riu Ter, a l'espai xarxa Natura 2000 Riberes del Baix Ter (ES5120011). La conca baixa del riu Ter és un dels últims enclavaments de la tortuga d'estany a Catalunya. Tot i així, la farta regressió observada durant els últims dècennis, ha conduït l'espècie a una precària situació que no fa pensar en una recuperació espontània de la població residual que actualment ocupa fragmentàriament el LIC Riberes del Baix Ter. A través d'aquest projecte s'espera aconseguir l'establiment de dos nous nuclis estables de tortuga d'estany.

Amb l'alliberament d'auvi i els ja realitzats aquesta primavera, s'ha reforçat l'espai amb 70 nous exemplars. Tots s'han alliberat entre Anglès i Girona, aigües amunt del Ter. Una vegada en llibertat se'n farà un seguiment mínim setmanalment, ja que totes les tortugues estan marcades amb un xip subcutani per facilitar la seva identificació individualitzada i seguiment a llarg termini. També, 17 dels exemplars alliberats, complen amb emissors per poder fer un seguiment a través de tècniques de radiotracking que permetran conèixer el seu hàbitat i la supervivència.

Començar que prèviament, aquest hivern, i amb l'objectiu de crear un hàbitat adequat per la tortuga d'estany així com altres espècies d'herpetofauna d'interès europeu s'han creat 12 microbassess efímeres i 12 basses temporànies mediterrànies aigües amunt de la ciutat de Girona. Aquest tipus d'hàbitat ha anat desapareixent pel progressiu encaonament i consolidació del riu en un únic canal o braç fluvial cada vegada més estret i amb hàbitat majoritàriament d'aigües corrents.

LIFE Potamo Fauna a part de la tortuga d'estany permet conservar altres espècies amenaçades com la nàlade allargada (*Unio elongatulus*), el cranc de riu de pedres blanques (*Austropotamobius pallipes*), el barb de muntanya (*Barbus meridionalis*), els cargotlets (*Vetigo moulinsiana* i *Vetigo angustior*), la tortuga de març (*Mauremys leprosa*) i diversos amfibis. També es lluita contra diverses espècies exòtiques invasores i es realitzen campanyes de sensibilització i divulgació sobre la fauna fluvial amenaçada.

El projecte en el seu conjunt té un pressupost d'1.900.262 euros, finançat 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.

FONT: Oficina Tècnica LIFE Potamo Fauna

ENLLAÇ WEB [Consorci del Ter](#) ENLLAÇ WEB [Life Potamo Fauna](#)

OFICINA DE COMUNICACIÓ

Àrea de qui depèn:
Alcalde

Persona responsable:
Sra. Silvia Planas Dalmáu

Adreça:
Plaça del VI, 1, 1a planta
17004 - GIRONA

Telèfon:
972 419 502 - 972 419 433

A/e:
comunicacio@ajgirona.cat

Web:
www.girona.cat/comunicacio

Veure en el plànol:



Plaça del VI, 1
17004 GIRONA
Tel. 972 419 010

Contacte
Mapa del web
Mapa de xarxes

2.3.- AGÈNCIA DE NOTÍCIES / AGENCIA DE NOTICIAS / NEWS AGENCY

➤ AGÈNCIA CATALANA DE NOTÍCIES, 07/01/2015

L'Estany de Banyoles té una de les millors poblacions de cargol *Vertigo* del sud d'Europa de gran interès científic

Investigadors del País Basc i del Consorci de l'Estany preveuen traslladar exemplars per colonitzar altres espais propers en els pròxims tres anys

Banyoles (ACN).- L'Estany de Banyoles és un emplaçament de gran interès natural que acull espècies protegides, com són el cranc autòcton o les nàiades. Un equip de científics de la Universitat del País Basc amb l'ajut dels tècnics del Consorci de l'Estany han pogut confirmar el que ja se sospitava, que també hi ha una important presència del cargol *Vertigo*, concretament de dues subespècies, que estan greument amenaçades. S'han arribat a trobar concentracions de 200 individus per metre quadrat -són mol·luscos minúsculs, que no superen els 2mm-, fet que la converteix en una de les millors poblacions del sud d'Europa. L'estudi forma part del Life Potamo Fauna i es preveu el trasllat d'exemplars a altres indrets pròxims.

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.acn.cat/acn/768598/Societat/text/estany-de-Banyoles-Life-cargols-Vertigo-Universitat-del-Pais-Basc-Europa-poblacions-prova-pilot-trasllat-exemplars-Life-Potamo-Fauna-.html>

➤ EFE VERDE, 07/02/2015

RED NATURA 2000

El cangrejo de río autóctono gana terreno al americano

El proyecto Life Potamo Fauna recupera además la náyade y la tortuga de lago



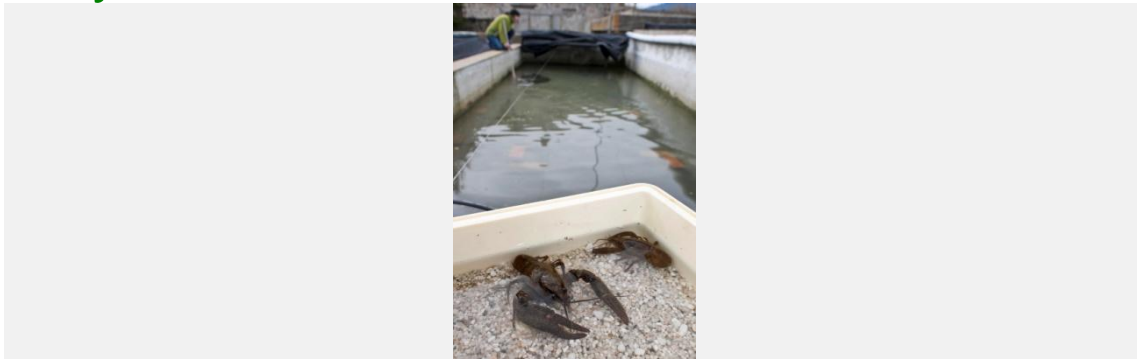
Cangrejo de río de patas blancas. Ejemplar macho de unos seis años . EFE/Robin Townsend

Publicado por: [Cristina Yuste](#) 7 febrero, 2015 Olot (Girona)

Desde su creación en el año 2004, el Centro de Reproducción del Cangrejo de Río Autóctono de Olot (Girona) ha logrado introducir en los ecosistemas de la red Natura 2000, donde hasta los años 70 era especie habitual, del orden de cinco mil ejemplares, con un porcentaje de éxito superior al 80 por ciento.

Así lo ha explicado a EFE Joan Montserrat, director del Centro, creado en 2004 y donde se producen cada año un millar de cangrejos de río de patas blancas aptos para su reintroducción, con el reto de aumentar esta cifra "como mínimo hasta 5.000 individuos al año".

Muy vulnerable



Centro de Reproducción del Cangrejo de Río Autóctono de Olot. En la foto un macho (i) y una hembra. EFE/Robin Townsend

Es una especie que se adapta "con facilidad", ha reconocido Joan Montserrat, pero, pese a vivir en "refugios" donde no ha llegado la plaga que transmitió el cangrejo americano, "no se libra de la amenaza, pues los propios peces pueden propagarla de unas zonas a otras".

El cangrejo de río autóctono (*Austropotamobius pallipes*) estaba presente en casi todos los cursos fluviales de la Europa meridional caliza hasta finales de los setenta, cuando la plaga introducida por el cangrejo americano, resistente a la misma, le llevó a su práctica desaparición.

De hecho, en las cuencas de los ríos de la **Red Natura 2000** donde el proyecto **Life Potamo Fauna** que coordina el **Consorci de l'Estany de Banyoles** lleva a cabo trabajos de conservación de la fauna fluvial de interés europeo, ha sufrido una drástica regresión en los últimos treinta años.

Sobre el Life Potamo Fauna

Con una duración de cuatro años, hasta diciembre de 2017, este proyecto actúa en once espacios de la **Red Natura 2000** de las comarcas de Girona, donde recupera y conserva a largo plazo varias especies amenazadas, como la náyade o la tortuga de lago.

En el caso del cangrejo de río, son ocho los espacios, en concreto el **Macizo de las Salines, la Zona Volcánica de la Garrotxa, las Riberas del Alt Ter, el Sistema Transversal Catalán, los ríos Fluvià y Llémna, el Puig de la Banya del Boc y las Rieras de Xuclà y Riudelleques.**

Son espacios "donde existían núcleos muy pequeños, pero cuyo estado era muy precario", ha explicado el coordinador técnico del proyecto, Mikel Campos; el objetivo es "crear nuevas zonas y reforzar las existentes".

Así, mediante un aumento de la densidad y el rejuvenecimiento de la población, se evitará la desaparición a corto plazo de 32 núcleos existentes, y en los sectores donde ya ha desaparecido se establecerán entre 15-20 núcleos nuevos, "como mínimo uno en cada espacio de la Red Natura 2000", ha añadido.



Pureza genética

Si el plan fallara en algún punto, "se harían traslocaciones respetando el criterio de prevención genética" que se sigue en el centro de cría, ha matizado, para "preservar cada una de las variedades dependiendo de la cuenca de origen".

En este sentido, Joan Montserrat ha reconocido que estudios recientes demuestran que alguna de estas poblaciones es resistente a la enfermedad, lo que aconseja su cría en estanques diferenciados.

Otras actuaciones

En el marco del proyecto Life Potamo Fauna, cofinanciado por la **Unión Europea**, se experimenta también con distintos métodos para combatir la plaga, como la colocación de barreras eléctricas que eviten la entrada del cangrejo americano.



Centro de Reproducción del Cangrejo de Río Autòctono de Olot. EFE/Robin Townsend
Además, en 2014 se acometieron trabajos de mejora de las instalaciones del Centro de Recuperación de Olot, con la colocación de filtros de depuración de agua para evitar la proliferación de patógenos y minimizar el riesgo de enfermedades como la saprolegnia.

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.efeverde.com/noticias/el-cangrejo-de-rio-autoctono-gana-terreno-al-americano/>

➤ **AGÈNCIA CATALANA DE NOTÍCIES, 06/05/2015**

06.05.2015 - 14.33 h

Alliberen 70 tortugues d'estany al riu Ter entre Anglès i Girona per recuperar aquesta espècie amenaçada

Tots els exemplars porten un xip subcutani que permetrà fer-ne seguiment i disset duen emissors per estudiar-ne l'hàbitat

Girona (ACN).- El riu Ter és un dels pocs hàbitats de Catalunya on hi viuen tortugues d'estany. Tot i això, durant les darreres dècades l'espècie ha patit una forta regressió, i actualment es troba amenaçada. A priori, si no s'actués, les poques tortugues que hi ha a la part baixa del riu no podrien recuperar la població per elles mateixes. Per això, aquesta primavera se n'han alliberat 70 exemplars entre Anglès (Selva) i Girona, en el marc d'un projecte europeu que dura fins al 2017. Aquest dimecres, diversos exemplars criats en captivitat s'han alliberat a la zona de les Hortes de Santa Eugènia. Tots porten un xip subcutani que permetrà identificar-los i fer-ne seguiment a llarg termini per veure on s'estableixen.

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://acn.cat/acn/788075/Societat/text/Ter-riu-tortuga-destany-Life-Potamo-Fauna-habitat-bassa-curs-fluvial-alliberament-Hortes-de-Santa-Eugenia-.html>

2.4.- TELEVISIÓ / TELEVISIÓN / TELEVISION

2.4.1.- LOCAL

➤ **LA XARXA-COMUNICACIÓ LOCAL, 02/02/2015**

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://programes.laxarxa.com/audio/91496> (La intervenció va del minut 18'20" al 24'31")

➤ **TELEVISIÓ DE BANYOLES, 05/02/2015**

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://banyolestv.cat/index.php/noticies/general/medi-ambient/item/3338-banyoles-commemora-aquest-divendres-el-dia-mundial-de-les-zones-humides>

➤ **TELEVISIÓ DE GIRONA, 06/05/2015**

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://tvgirona.xiptv.cat/noticies/capitol/noticies-migdia-del-06-05-2015> (La notícia apareix a partir del minut 4 i 36 segons, aproximadament)



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



➤ **TELEVISIÓ D'OLOT, 01/06/2015**

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.olot.tv/noticies/neixen-mes-de-5-000-cries-de-cranc-de-riu-que-serviran-per-repoblar-els-rius-fluvia-ter-i-muga/>

2.4.2.- REGIONAL

➤ **TELEVISIÓ DE CATALUNYA, 07/01/2015**

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.ccma.cat/tv3/alcanta/Noticies-324/TN-comarques-Girona-07012015/video/5423854/#>

2.5.- RÀDIO / RADIO / RADIO NEWS

2.5.1.- LOCAL

➤ **RÀDIO BANYOLES, 07/01/2015**

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.radiobanyoles.cat/noticia.php?id=11947&t=L%E2%80%99Estany+de+Banyoles+t%C3%A9+una+de+les+millors+poblacions+de+cargol+Vertigo+del+sud+d%E2%80%99Europa+de+gran+inter%C3%A8s>

➤ **RÀDIO BANYOLES, 05/02/2015**

ENLLAÇ WEB / ENLACE / LINK:

<http://www.radiobanyoles.cat/noticia.php?id=12056&t=Banyoles+celebra+aquest+cap+de+setmana+el+Dia+Mundial+de+les+Zones+Humides>



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



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

- **06/05/2015.** Presentació dels alliberaments de tortuga d'estany al riu Ter criats en captivitat amb l'objectiu de recuperar aquesta espècie amenaçada amb la presència d'escolars de l'Institut Santa Eugènia de Girona



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



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

- **05/02/2015.** El Consorci de l'Estany imparteix una ponència sobre espècies exòtiques invasores a Múrcia
- **30/03/2015.** El Consorci del Ter crea micro aiguamolls al Baix Ter i al Riu Llémena per recuperar poblacions de tortuga d'estany i altres rèptils i amfibis
- **06/05/2015.** Aquesta primavera s'han alliberat 70 exemplars de tortuga d'estany al riu Ter criats en captivitat amb l'objectiu de recuperar aquesta espècie amenaçada
- **19/05/2015.** Naixement de crancs de riu de potes blanques al Centre de Reproducció del Molí de les Fonts d'Olot

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

NOTA DE PREMSA

El Consorci de l'Estany imparteix una ponència sobre espècies exòtiques invasores a Múrcia

El coordinador tècnic del projecte LIFE Potamo Fauna participa a les jornades científiques "Recuperando el bosques de ribera y sus hábitats asociados" del LIFE Ripsilvanatura

Banyoles, 5 de febrer de 2015,

El 27 de gener el coordinador tècnic del projecte LIFE Potamo Fauna, Quim Pou, va realitzar una ponència a Múrcia sobre la "Lluita contra espècies exòtiques invasores a l'Estany de Banyoles". Aquesta va tenir lloc en el marc de les jornades científiques "Recuperando el bosque de ribera y sus hábitats asociados" del projecte LIFE + Ripsilvanatura que va comptar amb una participació d'un centenar de persones. Les jornades es van allargar fins el 28 de gener i hi van participar experts de tot l'estat espanyol en espècies invasores. El projecte Ripsilvanatura pretén controlar l'expansió d'espècies exòtiques invasores presents a les ribes del riu Segura i afavorir la colonització del bosc de ribera per espècies autòctones.

Durant les jornades es van tractar un ampli número d'espècies, des de plantes fins a animals de diverses classes diferents. Des del LIFE Potamo Fauna "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga", Quim Pou, va explicar que es lluita contra les espècies exòtiques a l'Estany de Banyoles; tant ara en aquest LIFE, com en l'anterior LIFE Projecte Estany. Entre les espècies invasores de l'Estany hi ha la carpa, la perca, la luciperca, el cranc de riu americà o la tortuga de Florida. Pou va comentar que el control de peixos exòtics invasors es feia a través de pesques intenses i sostingudes, per tant, a través del control demogràfic per descastament poblacional continuat.

LIFE Potamo Fauna 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.

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, Agües de Banyoles, SAU i el Consorci Esportiu de l'Estany de Banyoles.

1

NOTA DE PREMSA

El Consorci del Ter crea micro aiguamolls al Baix Ter i al Riu Llémena per recuperar poblacions de tortuga d'estany i altres rèptils i amfibis

L'actuació s'emmarca en el projecte cofinançat per la Comissió Europea LIFE Potamo Fauna i s'acompanyarà de l'alliberament de 150 exemplars de tortuga criada en captivitat

Salt, 30 de març de 2015,

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" s'han creat 12 microbasses efímeres i 12 basses temporàries mediterrànies (3170*-Annex I de la Directiva Hàbitats) en l'àmbit de la xarxa Natura 2000 del Baix Ter, concretament a Llocs d'Importància Comunitària "Riberes del Baix Ter (ES5120011)" i a la desembocadura del "Riu Llémena (ES5120020)", per tal de constituir un hàbitat adequat per als amfibis i rèptils. Les actuacions s'executen des del Consorci del Ter.

L'objectiu concret és que aquests micro aiguamolls 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 cultripes*), el gripau corredor (*Bufo calamita*) i la reineta (*Hyla meridionalis*). En el cas de la tortuga d'estany està previst que s'efectuïn alliberaments procedents d'un programa de reproducció en captivitat que es porta a terme al Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera (CRT). Es preveu l'alliberament de 150 exemplars fins el 2017.

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.

Les actuacions s'han situat en els termes municipals 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. L'hivern que ve es crearan noves basses en trams fluvials situats aigües avall de Girona. En total, el 2016, s'hauran creat 24 noves basses de menys de 50 metres quadrats i d'escassa profunditat, menys d'un metre.

1



Oficina Tècnica LIFE Potamo Fauna

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 de cabals per la major detració 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 aquests 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.

LIFE Potamo Fauna 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.

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.

NOTA DE PREMSA

Aquesta primavera s'han alliberat 70 exemplars de tortuga d'estany al riu Ter criats en captivitat amb l'objectiu de recuperar aquesta espècie amenaçada

En els reforçaments, previstos en el projecte LIFE Potamo Fauna, s'hi ha sumat aquest dimecres un grup d'escolars de l'Institut Santa Eugènia de Girona

Girona, 6 de maig 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 dimecres 6 de maig s'ha portat a terme un reforçament poblacional de tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) al riu Ter amb l'alliberament de diversos exemplars criats en captivitat a la zona de les Hortes de Santa Eugènia de Girona. En l'acte hi ha participat un grup de 20 escolars de 1r d'ESO de l'Institut de Santa Eugènia que estan estudiant els vertebrats i que prèviament havien realitzat una visita al Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera (CRT), a Garriguella.

La producció d'exemplars joves de tortuga d'estany s'ha portat a terme al mateix CRT, centre de l'Associació d'Amics de la Tortuga de l'Albera. Fins a la finalització del projecte, el 2017, es preveu alliberar un mínim de 150 exemplars al riu Ter, a l'espai xarxa Natura 2000 Riberes del Baix Ter (ES5120011). La conca baixa del riu Ter és un dels últims enclavaments de la tortuga d'estany a Catalunya. Tot i així, la forta regressió observada durant els últims decennis, ha conduït l'espècie a una precària situació que no fa pensar en una recuperació espontània de la població residual que actualment ocupa fragmentàriament el LIC Riberes del Baix Ter. A través d'aquest projecte s'espera aconseguir l'establiment de dos nous nuclis estables de tortuga d'estany.

Amb l'alliberament d'avui i els ja realitzats aquesta primavera, s'ha reforçat l'espai amb 70 nous exemplars. Tots s'han alliberat entre Anglès i Girona, aigües amunt del Ter. Una vegada en llibertat se'n farà un seguiment, mínim setmanalment, ja que totes les tortugues estan marcades amb un xip subcutani per facilitar la seva identificació individualitzada i seguiment a llarg termini. També, 17 dels exemplars alliberats, compten amb emissors per poder fer un seguiment a través de tècniques de radiotracking que permetran conèixer el seu hàbitat i la supervivència.

Comentar que prèviament, aquest hivern, i amb l'objectiu de crear un hàbitat adequat per la tortuga d'estany així com altres espècies d'herpetofauna d'interès europeu s'han creat 12 microbasses efímeres i 12 basses temporànies mediterrànies aigües amunt de la ciutat de Girona. Aquest tipus d'hàbitat ha anat desapareixent pel progressiu encaixament i

1



Oficina Tècnica LIFE Potamo Fauna

consolidació del riu en un únic canal o braç fluvial cada vegada més estret i amb hàbitat majoritàriament d'aigües corrents.

LIFE Potamo Fauna a part de la tortuga d'estany permet conservar altres espècies amenaçades com la nàiade allargada (*Unio elongatulus*), el cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobius pallipes*), el barb de muntanya (*Barbus meridionalis*), els cargolets (*Vertigo moulinsiana* i *Vertigo angustior*), la tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*) i diversos amfibis. També es lluita contra diverses espècies exòtiques invasores i es realitzen campanyes de sensibilització i divulgació sobre la fauna fluvial amenaçada.

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.

NOTA DE PREMSA

Naixement de crancs de riu de potes blanques al Centre de Reproducció del Molí de les Fonts d'Olot

Olot, 19 de maig de 2015,

A la darrera setmana d'abril, al Centre de Reproducció del Cranc de riu de potes blanques del Molí de les Fonts d'Olot, han començat a néixer els crancs d'enguany.

El Centre del Molí de les Fonts reproduïx aquesta espècie des de l'any 2005 per poder reforçar unes poblacions delmades per la presència de la malaltia fúngica de l'afanomicosi, introduïda per les espècies de cranc de riu d'origen americà presents als nostres rius. L'afanomicosi, quan arriba a un tram fluvial causa la mortalitat de pràcticament tota la població de cranc de riu de potes blanques present. Els estudis efectuats fins el moment, apunten que el cranc de riu de potes blanques (*Austropotamobus pallipes*) perviurà en la mesura que pugui anar desenvolupant la mateixa immunitat que ha permès a les espècies americanes resistir la malaltia. En aquest aspecte, la tasca fonamental del centre de cria del Molí de les Fonts és reforçar, persistentment amb nous crancs les poblacions afectades per allargar el període de contacte de l'espècie amb la malaltia fins que arribi a desenvolupar els mecanismes immunitaris. En aquesta lluita contra rellotge, és important aconseguir la màxima eficiència reproductora per poder reforçar al màxim aquestes poblacions de cranc de riu de potes blanques cada vegada més escasses i recloses en unes poques capçaleres dels cursos fluvials catalans on encara no han arribat les espècies al·lòctones de cranc de riu. En aquestes circumstàncies, la inclusió d'aquesta espècie en el programa europeu, LIFE Potamo Fauna de recuperació i conservació d'espècies de fauna fluvial amenaçades, ha permès la incorporació d'unes millores experimentals en el maneig i en la gestió del cranc de riu a les instal·lacions del Molí de les Fonts, que en la reproducció 2014-2015 s'ha traduït en un important augment de la productivitat reproductora de l'espècie.

El llarg període que s'estén des que les femelles ponen els ous, al mes de novembre, fins que eclosionen a finals d'abril, representa, en les condicions de captivitat, un risc constant de pèrdua d'ous per l'efecte de saprolègnies (afectacions fúngiques de les postes) i dels propis avatars que es poden veure sotmeses les femelles en aquest extens període de temps. Per això, a partir de l'experiència acumulada en els anys de funcionament d'aquesta instal·lació gestionada pel Parc Natural de la Zona Volcànica, Forestal Catalana i amb la col·laboració de l'Ajuntament d'Olot i, mitjançant els fons aportat pel LIFE Potamo Fauna, s'han pogut assajar millores en les instal·lacions de reproducció per augmentar la qualitat i condicions de l'aigua i de l'hàbitat, les quals han permès elevar significativament la productivitat reproductora de les femelles de cranc de riu de potes blanques.

1



Oficina Tècnica LIFE Potamo Fauna

Aquesta nova generació de crancs nascuda al Molí de les Fonts permetrà, durant el proper mes de setembre, prosseguir amb renovades forces les tasques de reforç poblacional de les poblacions de crancs de riu de potes blanques dels cursos fluvials de la Muga, el Ter i el Fluvià i, d'aquesta manera, mantenir l'esperança d'evitar l'extinció d'aquesta espècie essencial pels nostres ecosistemes fluvials.

LIFE Potamo Fauna 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.

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.

5.- ESTADÍSTIQUES / ESTADÍSTICAS / OUTPUTS

TIPUS DE MITJANS / TIPOS DE MEDIOS / TYPE OF MEDIA	No.
Rodes de premsa / Ruedas de premsa / News conference	1
Comunicats de premsa / Comunicados de premsa / Press releases	4
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	9
Premsa escrita regional / Prensa escrita regional / General public article in regional press	4
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	4
Televisió regional / Televisión regional / News in regional TV	1
Ràdio nacional / Radio nacional / News in national Radio	0
Ràdio local / Radio local / News in local Radio	2
Ràdio regional / Radio regional / News in regional Radio	0
Articles Internet / Artículos Internet / Internet Articles	29



"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
TOTAL	57