

# 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



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 *Sepròlènia*, 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.

RepoblarEl 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.

Publicat a:

Font del document:

[http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/1-territori/11-mediambient/813876-un-santuari-de-crancs-de-riu-al-moli-de-la-moixina-dolot.html?piwik\\_campaign=rss&piwik\\_kwd=mesterritori&utm\\_source=rss&utm\\_medium=mesterritori&utm\\_campaign=rss](http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/1-territori/11-mediambient/813876-un-santuari-de-crancs-de-riu-al-moli-de-la-moixina-dolot.html?piwik_campaign=rss&piwik_kwd=mesterritori&utm_source=rss&utm_medium=mesterritori&utm_campaign=rss)