

EL PUNT AVUI, 04/10/2016

MEDI AMBIENT

BANYOLES - 4 octubre 2016 0.00 h

Troben un amfibi mort a la Selva per un fong que amenaça algunes espècies

Pot causar mortalitats massives d'amfibis i comportar-ne la desaparició o una reducció dràstica de poblacions

Es va localitzar a tocar del riu Ter



El tòtil que van trobar mort a la comarca de la Selva la primavera passada. Foto: ACN.

ACN - BANYOLES

Els tècnics del projecte Life Potamo Fauna han localitzar un exemplar de tòtil (*Alytes obstetricans*) que va morir per quitridiomicosi, una patologia greu provocada per un fong que en algunes espècies pot causar mortalitats massives d'amfibis i comportar la desaparició o una reducció dràstica de poblacions en un indret concret. Es va localitzar la primavera passada en una zona humida a tocar del riu Ter a la comarca de la Selva. Davant les sospites, van avisar el Cos d'Agents Rurals perquè recollissin l'exemplar i el portessin a analitzar, tal com estableix el protocol en aquests casos. Les anàlisis han donat positiu, i és un dels pocs casos que s'han detectat a Catalunya en els últims anys i dels quals té constància el Servei de Fauna i Flora de la Generalitat. També és el primer que es detecta en els tres projectes europeus Life que ha gestionat fins ara el Consorci Estany, amb seu a Banyoles.

Els tècnics el van descobrir durant el seguiment d'amfibis que es fa a la comarca de la Selva en el marc del projecte *Conservació de fauna d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga* (Life Potamo Fauna). El van trobar en una zona humida a tocar del riu Ter. En concret, aquest exemplar de tòtil mort tenia la part inferior de les potes del darrere de color rosat, molt probablement a causa de les hemorràgies internes causades pel bacteri *Aeromonas hydrophila*. Aquest bacteri es troba freqüentment al sòl i a l'aigua i es considera part de la flora natural dels amfibis, però si es troba en concentracions elevades sobre el cos de l'animal causa la malaltia anomenada *red legs*, que provoca hemorràgies i inflamació a la zona afectada.

Actualment, molts patòlegs consideren que aquest bacteri es comporta com un patògen oportunista, ja que creix exponencialment quan detecta un desequilibri causat per altres agents biòtics molt més problemàtics com en aquest cas el fong *Batrachochytrium dendrobatidis*, causant de la quitridiomicosi, que debilita molt la salut de l'animal. Per això, quan es van detectar les potes rosades en l'animal, els tècnics van considerar que podia estar afectat també per quitridiomicosi i es va procedir a l'anàlisi. Una prova que va confirmar les sospites dels tècnics.

LA XIFRA

4

anys és la durada

(2014-2017) del Life Potamo Fauna, un projecte finançat per fons europeus.

ENLLAÇ WEB: <http://www.elpuntavui.cat/territori/article/11-mediambient/1009401-troben-un-amfibi-mort-a-la-selva-per-un-fong-que-amenaca-algunes-especies.html>