

## **Troben a la comarca de la Selva un amfibi mort per un fong que mata algunes espècies de forma massiva**

**Es tracta d'un exemplar de tòtil ('Alytes obstetrican') que va donar positiu per quitridiomicosi, un dels pocs positius registrats a Catalunya en els últims anys**

Aquest text és un servei de l'agència ACN. VilaWeb no ha intervingut ni en la selecció, ni en la redacció, ni en el contingut de la notícia.

03.10.2016 15:52

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, comportant 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, essent un dels pocs casos que s'han detectat a Catalunya en els últims anys i que en tingui constància el Servei de Fauna i Flora de la Generalitat. També és el primer que detecta a aquest indret en els tres projectes europeus Life que ha gestionat fins ara el Consorci Estany amb seu a Banyoles.

Els tècnics van descobrir-lo 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 al seu anàlisi. Una prova que va confirmar les sospites dels tècnics. Segons els científics, la quitridiomicosi afecta els amfibis. En algunes espècies pot provocar la mort massiva de poblacions en localitzacions concretes mentre que en d'altres no arriba a ser mortal. LIFE Potamo Fauna és un projecte de quatre anys de durada (2014-2017) que està finançat per fons europeus en un 50%. S'incideix en la conservació d'espècies amenaçades com el cranc de riu de potes blanques ('Austropotamobius pallipes'), la nàiade allargada ('Unio elongatulus'), la tortuga d'estany ('Emys orbicularis'), els cargolets ('Vertigo moulinsiana' i 'Vertigo angustior') i amfibis com el tòtil. També es lluita contra diverses espècies exòtiques invasores.

ENLLAÇ WEB: <http://www.vilaweb.cat/noticies/troben-a-la-comarca-de-la-selva-un-amfibi-mort-per-un-fong-que-mata-algunes-especies-de-forma-massiva/>