

## Nou màxim altitudinal per a la granota verda ibèrica (*Pelophylax perezi*) a Catalunya

David Guixé<sup>1,2</sup>, Gerard Bota<sup>1,2</sup> & Jordi Camprodon<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Grup de Natura del Solsonès. Centre d'Estudis Lacetans.

<sup>2</sup> Àrea de Biodiversitat. Centre Tecnològic Forestal de Catalunya. 25280 Solsona.

### Resum

Es dona a conèixer un nou rècord altitudinal per a la granota verda ibèrica (*Pelophylax perezi*) a Catalunya, a 1850 msnm, als Pradells, Coma de la Comtessa (Solsona).

### Abstract

A new altitudinal record of Perez's frog (*Pelophylax perezi*) in Catalonia is given, in the Pradells, Coma de la Comtessa (Solsona) at 1850 m above sea level.

**Paraules clau:** Granota verda ibèrica; *Pelophylax perezi*; Catalunya; distribució altitudinal; escalfament global.

**Key words:** Perez's frog; *Pelophylax perezi*; Catalonia; altitudinal distribution; global warming.

A Catalunya la cota màxima on s'ha observat la granota verda ibèrica (*Pelophylax perezi*) és cap els 1750 m, a l'Alt Berguedà i Solsonès (Guixé *et al.* 2008; Aymerich & Santandreu, 1998), tot i que en altres llocs de la distribució d'aquesta espècie s'ha citat a cotes superiors: a l'oest de la península Ibèrica fins els 1860 m, a Portugal (Malkmus, 1981); al centre ibèric fins als 2150 m a Gredos (Lizana *et al.*, 1988), i al sud pensinsular fins als 2380 m a Sierra Nevada (Fernández-Cardenete *et al.*, 2000).

El 24 de juny de 2011, en el marc del programa de seguiment de la biodiversitat que està duent a terme el Grup de Natura del Solsonès, es va realitzar una expedició multidisciplinària per conèixer el màxim nombre d'espècies animals i vegetals d'una àrea determinada, gràcies a la col·laboració de diferents experts i del Centre Tecnològic Forestal de Catalunya. Entre moltes altres citacions d'interès, cal destacar la troballa d'una petita població de granota verda ibèrica (*Pelophylax perezi*) en una bassa permanent situada a 1850 m d'altitud. La zona és situada als Pradells (Coma de

la Comtessa), a les coordenades 31T WGS86 (376514/4668638). Es van comptar un mínim de 4 adults i força capgrossos, juntament amb larves de tòtil comú (*Alytes obstetricans*), gripauet (*Pelodytes punctatus*) i gripau comú (*Bufo bufo*). La bassa, d'origen artificial, es va crear com a reservori d'aigua per abeurar les vaques durant l'estiu i capta l'aigua d'una surgència natural que alimenta unes molleres alcalines d'alt interès situades al voltant. L'aigua és força clara i mostra una certa catifa de *Chara* sp.

Cal destacar que anys enrere ja havia observat la granota verda ibèrica en una bassa situada a 1750 m d'altitud, a 1,8 km de distància de la bassa que se cita en aquesta nota (Guixé *et al.* 2008). Això pot significar una colonització força recent d'aquest nucli cap a basses situades a més alçada. De moment però, no ha arribat encara a una bassa propera, situada al Pla de Bassies a 1900 m, on tant sols s'ha localitzat el gripauet (*Pelodytes punctatus*).

Caldria realitzar un seguiment d'aquesta localitat dels Pradells, per tal de veure si el possible efecte del canvi climàtic pot estar influent en l'expansió de la granota verda en alçada, al mateix temps que la granota roja (*Rana temporaria*) desapareix d'aquests indrets en els seus límits més meridionals de distribució, ja que no s'ha localitzat des de fa més de 10 anys en tot aquest sector (Guixé *et al.* 2008).

## REFERÈNCIES

- AYMERICH, P. & SANTANDREU, J. (1998): *Fauna del Berguedà*. Centre d'Estudis Musicals del Berguedà "L'Espill" SCCL. Berga.
- FERNÁNDEZ-CARDENETE, J.R.; LUZÓN-ORTEGA, J.M.; PÉREZ-CONTRERAS, J.; PLEGUEZUELOS, J.M. & TIerno DE FIGUEROA, J.M. (2000): Nuevos límites altitudinales para seis especies de herpetos de la Península Ibérica. *Boletín Asociación Herpetologica Española*, 11: 20-21.
- GUIXÉ, D. (Coord. i ed.); NICOLAU, J.; LARRUY, X.; COLELL, J.; ROCASPANA, R.; MAÑAS, D. & DEVIS, J. (2008): *El Medi Natural del Solsonès. Vegetació, flora, fauna vertebrada i espais d'interès*. Publicacions i Edicions Universitat de Barcelona. Centre Tecnològic Forestal de Catalunya.
- LIZANA, M.; CIUDAD, M.J. & PÉREZ-MELLADO, V. (1988): Distribución altitudinal de la herpetofauna del Macizo Central de la Sierra de Gredos. *Revista Española de Herpetología* 3(1): 55-67.
- MALKMUS, R. (1981): Os anfíbios e répteis nas Serras de Portugal. *Arquivos do Museo Bocage, Serie B*, 1(9): 97-122.



**Fig. 1.-** Els Pradells de la Coma de la Comtessa (Solsonès). Autor: David Guixé.