

## **La gestió de les poblacions de peixos a l'Estany de Banyoles, com a cas pioner**

Q. Pou-Rovira, M. Campos, C. Feo-Quer, I. Camós, R. Casadevall & G. Dalmau

ConSORCI de l'Estany. Plaça dels Estudis, 2. 17820, Banyoles. qpou@consorcidelestany.org

L'Estany de Banyoles és un sistema singular de gran valor ecològic. Al llarg de les darreres dècades s'hi ha desenvolupat un model de gestió ambiental que ha esdevingut model de referència per a altres espais naturals similars o amb problemàtiques anàlogues.

Actualment, un dels reptes més destacats per a la gestió del medi natural a l'Estany de Banyoles el constitueixen les espècies exòtiques invasores, sobretot peixos com la perca americana (*Micropterus salmoides*), el mirallet (*Lepomis gibbosus*) o la carpa (*Cyprinus carpio*). Entre altres conseqüències ecològiques, la seva proliferació ha comportat l'extinció o rarefacció dels peixos autòctons: sobretot, l'espínós (*Gasterosteus aculeatus*), el barb de muntanya (*Barbus meridionalis*), la bagra (*Squalius laietanus*) o la bavosa de riu (*Salaria fluviatilis*).

El LIFE *Projecte Estany* (LIFE08 NAT/E/000078), executat entre 2010 i 2013, tenia com a principal objectiu revertir el declivi d'espècies i hàbitats d'interès europeu, sobretot mitjançant el control d'espècies invasores. Actualment, en el marc del projecte LIFE *Potamo Fauna* (2014-17) (LIFE12 NAT/ES/001091), s'ha continuat amb aquesta estratègia. A més de minimitzar l'impacte dels peixos invasors, reduint-ne la seva densitat, un altre objectiu d'aquests projectes també ha estat l'optimització de tècniques i procediments adequats, amb un cost assumible, per al manteniment d'una pressió suficient a llarg termini sobre aquestes espècies.

A banda del control de les espècies exòtiques, també s'han dut a terme actuacions directes sobre les espècies autòctones, sobretot repoblaments amb exemplars provinents d'altres sectors de la conca.

Es presentaran els resultats globals acumulats fins ara mitjançant aquesta gestió, i els reptes de futur que tenim plantejats.