

Recuperació de la tortuga d'estany al riu Ter (LIFE Potamo Fauna)

Carles Feo-Quer¹, Teia Puigvert², Quim Pou-Rovira¹, Ponç Feliu², Joan Budó³, Enric Capelleres³, Miquel Campos¹, Ramon Casadevall¹, Gerard Dalmau¹, Irene Camós¹, Xavier Ballesteros, Laia Noguer i Mar Vila

¹ Consorci de l'Estany. Pl. dels Estudis, 2. 17820 Banyoles. cfeo@consorcidelestany.org

² Consorci del Ter

³ Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera

A Catalunya la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) es troba en una situació de declivi preocupant per culpa de la degradació de l'hàbitat i de la competència d'espècies introduïdes. A les comarques de Girona presenta poblacions aïllades, especialment abundants a la Selva, i més reduïdes al Baix Ter, aiguamolls de l'Empordà i estany de Banyoles. Els projectes LIFE han estat un instrument molt útil per a la recuperació d'aquesta espècie. Així el LIFE 2005-2008: "Recuperació de l'hàbitat d'amfibis i d'*Emys orbicularis* al Baix Ter" va permetre recuperar la població original en els aiguamolls de la desembocadura del riu Ter a partir de l'alliberament d'exemplars criats en captivitat al Centre de Reproducció de Tortugues de l'Albera. Un altre projecte LIFE ho va fer a l'estany de Banyoles. Un tercer LIFE està reforçant la població del curs mitjà i baix del riu Ter, augmentant la distribució i cercant la connectivitat de l'espècie a la conca fluvial. El LIFE Potamo Fauna (LIFE12 NAT/ES/001091), "Conservació de fauna fluvial d'interès europeu a la xarxa Natura 2000 de les conques dels rius Ter, Fluvià i Muga", es va iniciar el 2015 i pretén recuperar la tortuga d'estany al riu Ter. Ja s'han alliberat 120 exemplars dels 150 previstos. S'han escollit ambients d'aigües quietes de la ribera com meandres, braços laterals del riu, zones inundables i basses. En aquestes zones també s'ha actuat per eliminar més de 200 exemplars de tortugues exòtiques.

El seguiment dels exemplars a través del parany i del radioseguiment ha permès obtenir nombrosa informació sobre l'ús de l'hàbitat, la supervivència, la dispersió i les amenaces. Algunes dades rellevants estan relacionades amb el creixement o l'àrea vital en funció de les característiques de la zona d'alliberament. El radioseguiment s'ha mostrat un bon sistema per valorar l'èxit dels projectes, i ha permès també seleccionar les millors localitats per a la repoblació de 2017 i per al pla de continuïtat post-LIFE.