

## **LIFE Potamo Fauna: Creació de zones humides a les ribes del Ter i la Llémena com a hàbitat per a l'herpetofauna.**

Teia Puigvert i Ponç Feliu. Consorci del Ter.

Les basses temporals mediterrànies són hàbitats semiaquàtics caracteritzats per l'alternança de fases seques i humides, per una flora i fauna singular i per una alta fragilitat.

La desaparició d'aquest tipus d'hàbitat i el progressiu encaixament i consolidació del riu en un únic canal o braç fluvial cada vegada més estret i amb hàbitats majoritàriament reòfils, s'ha identificat com la principal causa de regressió i fragmentació de les poblacions d' herpetofauna fluvial al Baix Ter durant les darreres dècades.

La conservació i recuperació a gran escala d'aquests hàbitats és fonamental no només per a la conservació dels organismes aquàtics i amfibis sinó també per millorar el canvi climàtic i per mantenir un paisatge connectat.

El LIFE Potamo Fauna ha permès recuperar microaiguamolls al Baix Ter que constitueixen un hàbitat adequat per a amfibis i tortugues d'aigua dolça. D'una banda s'ha treballat en la recuperació de l'hàbitat "basses temporànies mediterrànies" (3170\*-Annex I de la Directiva Hàbitats) en l'àmbit de la Xarxa Natura 2000 del Baix Ter, concretament a les Zones Especials de Conservació "Riberes del Baix Ter-(ES5120011)" i la desembocadura de "Riu Llémena" (ES5120020). I de l'altra es potencia la recuperació directa de les poblacions de tortuga d'estany, *Emys orbicularis* i la millora de les poblacions d'altres espècies d'interès europeu com són la tortuga de rierol, *Mauremys leprosa*; el tritó verd, *Triturus marmoratus*; el tòtil, *Alytes obstetricans*; el gripau d'esperons *Pelobates cultripes*; el gripau corredor, *Epidalea calamita*; i la reineta, *Hyla meridionalis*.

Els resultats obtinguts fins a dia d'avui són:

- Creació de rosaris de microbasses en quatre indrets riberencs diferents (Anglès, Bescanó, Sant Gregori i Flaçà) amb un total de 24 noves bassetes ( $\leq 50\text{m}^2$  i  $\leq 1$  metre de fondària) i amb una superfície total acumulada entre els 600 i els 1200  $\text{m}^2$ , augmentant així la superfície d'aquest hàbitat prioritari en el Baix Ter.
- Potenciació de les poblacions d'amfibis dotant-los de nous punts d'aigua per tal que colonitzin aquests ambients de forma natural i siguin nous punts per a la seva reproducció. N'ha resultat una ràpida colonització de les basses creades amb reproducció d'amfibis en un 78,57% de les que tenien aigua. S'han detectat un total de 6 espècies: granota pintada, tòtil, salamandra, reineta, granota verda i gripau comú.
- Alliberament d'un total de 125 exemplars de tortugues d'estany criades en captivitat en els ambients adjacents a les noves basses creades. L'any 2017 es preveu alliberar-ne un mínim de 25 més.

A llarg termini, doncs, l'objectiu és assegurar la viabilitat de totes aquestes espècies al Baix Ter, independentment que s'estableixin o no de manera definitiva en els ambients creats.

També es porten a terme accions com el seguiment d'amfibis, el seguiment de les poblacions de tortugues aquàtiques tant autòctones com exòtiques i el seguiment limnològic i de vegetació de les noves basses creades.

LIFE Potamo Fauna ([www.lifepotamofauna.org](http://www.lifepotamofauna.org)) és un projecte de quatre anys de durada (2014-2017) que està finançat per fons europeus en un 50%. A part dels amfibis, també s'incideix en la conservació d'altres espècies amenaçades com el cranc de riu de potes blanques, *Austropotamobius pallipes*; la nàiade allargada, *Unio elongatulus*; la tortuga d'estany, *Emys orbicularis*; i els cargolets, *Vertigo moulinsiana* i *V. angustior*. I finalment també es lluita contra diverses espècies exòtiques invasores.