

Seguiment d'amfibis a les Ribes del Ter i el Llémena en el marc del projecte LIFE PotamoFauna (LIFE12 NAT/ES001091)

Iago Pérez Novo ^{1,4}, Carles Feo ², Quim Pou-Rovira ², Teia Puigvert ³

1 Societat Catalana d'Herpetologia, Museu de Ciències Naturals de Barcelona. (Museu Blau), Plaça Leonardo da Vinci 4-5, 08019 Barcelona.

2 Consorci de l'Estany, Plaça dels Estudis, 2, 17820 – Banyoles.

3 Consorci del Ter, Passeig del Ter, 2 (Museu del Ter) 08560 – Manlleu.

4 iago.bio6@gmail.com

La destrucció i alteració d'hàbitats és la primera causa de pèrdua de biodiversitat d'amfibis. A Catalunya, els hàbitats òptims per aquest grup animal també estan sent alterats, incloent els microaiguamolls vinculats a rius amb una dinàmica fluvial artificial. Les grans avingudes es veuen frenades per preses i dics. Conseqüentment, el control del cabal ha provocat la desaparició de molts microaiguamolls que es formaven a les ribes després d'inundacions generades per aquest fenomen natural. L'objectiu principal del treball és realitzar un seguiment de la comunitat d'amfibis que habita els microaiguamolls de 6 localitats a les Ribes del Ter i el Llémena per conèixer l'estat de les poblacions adjacents al riu. Durant el projecte s'han creat microaiguamolls i s'està posant especial atenció en la seva colonització pels amfibis.

Fins al moment s'han observat 8 espècies d'amfibis a l'àrea d'estudi, 6 anurs (*Discoglossus pictus*, *Pelophylax perezi*, *Hyla meridionalis*, *Alytes obstetricans*, *Bufo calamita* i *Bufo spinosus*) i 2 urodels (*Salamandra salamandra* i *Lissotriton helveticus*). S'ha vist que les localitats del tram A, riu amunt més enllà de Girona, han obtingut una riquesa d'amfibis i un èxit reproductiu més elevats que les localitats del tram B, riu avall.

Els microaiguamolls creats el 2015 a les diferents localitats del tram A han obtingut valors de riquesa que van de 3 a 4 espècies. Els que s'han creat el 2016 al tram B només han estat colonitzats per 1 espècie. Un 56,3 % de les basses de nova creació han restat seques durant el període d'estudi. S'ha detectat reproducció a un 34,4 % de les basses de nova creació fins ara. De les 8 espècies detectades en tota l'àrea d'estudi, 5 d'elles han fet servir les noves basses com a punt de reproducció. Amb la creació dels microaiguamolls s'ha contribuït a millorar les poblacions de dues espècies d'especial interès europeu: el tòtil (*Alytes obstetricans*) i la reineta (*Hyla meridionalis*).