

# L'ESTAT ACTUAL DE LES POBLACIONS DE TORTUGUES DEL RIU RIPOLL

En el tram del riu Ripoll que passa pel municipi de Sabadell els últims anys s'ha començat a detectar la presència de la tortuga de rierol (*Mauremys leprosa*). Un dels fets que pot haver afavorit el retorn d'aquesta espècie, en aquest riu antigament fortament degradat, principalment per l'activitat industrial, l'antropització del riu i l'arribada d'espècies exòtiques invasores, són els esforços de conservació que s'han realitzat els últims anys. Un exemple és el projecte de l'ADENC "Fes Revivre el Ripoll", de restauració del bosc de ribera i extracció de plantes invasores, que recentment ha complert 10 anys.



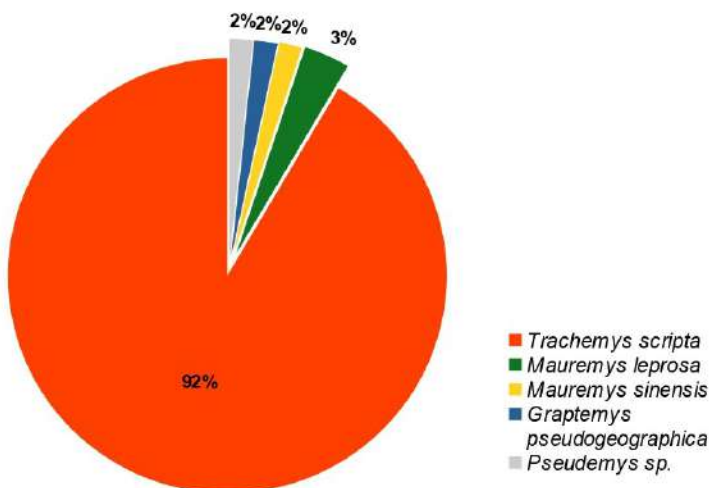
Tram del riu Ripoll on l'ADENC ha realitzat el projecte de restauració ecològica.

Per tal de garantir la conservació d'aquesta espècie al riu Ripoll, l'any 2019 l'ADENC ha iniciat el projecte de seguiment de la població de tortuga de rierol i retirada de tortugues exòtiques al riu Ripoll, per tal d'estudiar l'estat de les tortugues autòctones i ajudar a la seva recuperació, alhora que es controlen les poblacions de quelonis exòtics invasors, principalment la tortuga de florida (*Trachemys scripta*), que competeixen directament amb les espècies autòctones dificultant la seva conservació.



Fotografia d'una tortuga de rierol del riu Ripoll.

## Proporció de les diferents espècies de tortugues capturades al riu Ripoll



De les 59 tortugues capturades el 2019, s'han detectat un total de 5 espècies diferents. A part de les mencionades anteriorment, s'han trobat exemplars de *Graptemys pseudogeographica*, *Mauremys sinensis* i *Pseudemys sp.*, totes elles espècies exòtiques. Aquestes tres espècies, tot i no tenir el mateix potencial invasor que la tortuga de florida, també poden competir amb les tortugues autòctones i per tant cal extreure-les del medi natural. El focus d'entrada d'aquestes espècies exòtiques segurament sigui l'abandonament per part de persones que les havien tingut com a animals domèstics. Tot i així moltes d'elles, com és el cas dels neonats, segurament siguin el resultat de la reproducció d'adults que ja resideixen en aquest hàbitat des de fa un temps.

