

## L'espècie invasora que va posar en risc l'ecosistema de Collserola

*La tortuga de florida pot arribar a exterminar totes les larves d'amfibis invertebrats d'un punt d'aigua*



Imatge d'una tortuga de florida | Eduard Sardans Del Rio

Al **Parc de Collserola** hi conviuen més de **5.500 espècies de flora i fauna** i alliberar animals domèstics pot suposar una **amença per a l'ecosistema**, tal com va passar amb la **tortuga de florida** (*Trachemys scripta*) fa prop de cinc anys. Aquesta espècie invasora tenia la potencialitat d'**exterminar totes les larves d'amfibis invertebrats** d'un punt d'aigua determinat a causa de la seva gran voracitat i una elevada taxa de reproducció.

En aquest sentit, al pantà de Vallvidrera, es va haver de dur a terme una actuació coordinada pel Centre de Recuperació d'Amfibis i Rèptils de Catalunya (CRARC) per **protegir la fauna local** d'aquesta tortuga considerada **al·lòctona**.

Al llarg de tres estius, es van anar capturant les tortugues amb trapes i posteriorment eren traslladades al CRARC. Al mateix centre les que tenien un pitjor estat de salut es van **sacrificar per ús científic** i per a l'**estudi de malalties a l'ecosistema del pantà**, com un paràsit mortal que provenia de les tortugues americanes i que suposava un perill mortal per a les espècies locals. Per altra banda, pel que fa a les sanes, se'ls hi va inserir un microxip i es van posar en **adopció**.

Tanmateix també es va dur a terme una altra acció lligada a un projecte de **conservació de la tortuga de rierol** per introduir aquest animal autòcton al pantà. Un nucli d'aigua que representa una massa d'aigua molt important per als amfibis tot i les reiterades invasions exòtiques de plantes o peixos que han reduït la seva presència.

L'ecosistema del pantà requereix que les seves **aigües s'assequin a finals d'estiu**, una fase pròpia

dels estancs mediterranis, que fa difícil la consolidació dels grups depredadors de peixos. Per aquest motiu els estancs i pantans com el de Vallvidrera són **considerats com un hàbitat prioritari per la Unió Europea** i els experts recomanen buidar-lo per aquestes dates.