

# La conservació de la natura, la nostra raó de ser

L'objectiu principal de la Fundació Emys és la conservació de la natura. Des de fa 30 anys treballem amb aquesta finalitat, especialment per a la conservació de la tortuga d'estany (*Emys orbicularis*) i el seu hàbitat, les zones humides.

TEXT > FUNDACIÓ EMYS

Aquests espais naturals són ambients molt interessants ja que poden acollir una gran biodiversitat, però malauradament han anat desapareixent del nostre territori degut bàsicament a l'activitat humana. Per això treballem per a la seva preservació, creant i conservant zones humides on pugui viure la tortuga d'estany i també altres espècies d'amfibis, rèptils, aus i invertebrats. Una part fonamental de la nostra tasca és el seguiment dels nuclis poblacionals d'*Emys orbicularis*, que ens permeten conèixer el seu estat de conservació i avaluar l'efectivitat de les actuacions realitzades. El seguiment d'aquesta tardor n'ha permès identificar 76 exemplars entre 7 localitats diferents. S'han capturat 58 tortugues adultes i 18 juvenils, de les quals 36 encara no havien estat capturades anteriorment, mentre que la resta ja estaven identificades d'altres anys. L'alta proporció de noves captures indica que la població d'*Emys orbicularis* de la Selva consta d'un gran nombre d'exemplars, constituint-la com la més ben conservada del territori català. A més, la captura de 18 juvenils constata el relleu generacional i denota una bona estructura poblacional, tot i que la tendència observada des de

1987 apunta a un envelliment general de la població. La preservació d'aquesta espècie en el nostre territori, doncs, depèn en gran mesura dels seguiments i les actuacions de conservació que es van realitzant. En la nostra tasca la custòdia del territori és una eina de treball imprescindible, ja que molt sovint les basses es troben dins de finques privades. Gràcies als acords als que arribem amb propietaris privats s'ha pogut mantenir una xarxa de basses ben conservades, i que són gestionades cada any per a mantenir el seu valor natural i les bones condicions per a l'*Emys orbicularis*. La creació d'aquesta xarxa de zones humides afavoreix la connectivitat entre diferents nuclis poblacionals de l'espècie que a causa de la manca d'hàbitats idonis havien quedat aïllades. En aquesta línia, cal destacar la signatura recent del conveni per a la gestió dels Estanys de Sils; un espai

recuperat que s'ha anat degradant per una manca de gestió activa amb criteris conservacionistes. Amb la nova gestió esperem recuperar un espai natural, que consta d'una diversitat d'hàbitats lligats a l'aigua (llacuna, prats inundables i dalladors, espais fluvials), on la conservació de la seva biodiversitat es faci de forma compatible amb l'ús públic i amb la protecció davant el risc d'inundacions. A més, en els propers mesos es realitzaran diferents accions de voluntariat amb l'objectiu d'implicar la ciutadania en el coneixement i conservació d'aquests hàbitats a partir del treball voluntari. Podeu consultar les dates de les accions a [www.fundacioemys.org/experiencies](http://www.fundacioemys.org/experiencies).

