

# **IV Trobada d'Estudiosos del Foix**

## **Programa**

Centre Cívic de Clariana,  
Castellet i la Gornal

16 de juny de 2016



**Diputació  
Barcelona**

*Xarxa de Parcs Naturals*

## **“Interaccions ecopatològiques de les tortugues del Foix: *Trachemys vs Mauremys*”**

Albert Martínez-Silvestre, Joaquim Soler, Juan Miguel Cano, Maria Alamo i  
Isabel Verdaguer

(Centre de Recuperació d'Amfibis i Rèptils de Catalunya)

Fins a l'any 2015 s'han capturat un total de 618 tortugues exòtiques. Amb elles s'han realitzat diferents estudis d'anatomia patològica, parasitologia o microbiologia. En aquest estudi s'han pogut treure les següents conclusions: la població de tortugues invasores segueix estable o creixent. Les tortugues exòtiques estan en un perfecte estat reproductor. Les tortugues exòtiques tenen malalties infeccioses i podrien ser dispersores. S'ha detectat la presència d'una espècie de paràsit (*Serpinema microcephalus*) que és propi dels ambients aquàtics mediterranis. Està parasitant les tortugues exòtiques com a un nou hoste no típic per a l'espècie. Aquest paràsit provoca infeccions internes (enteritis i pancreatitis) a les tortugues invasores, però no a les autòctones.

Paraules clau: tortugues, patologia, espècies invasores, parasitologia.