

## Control de ofidios invasores en Ibiza y Formentera (2016- 2022)

Victor Colomar<sup>1</sup>, Gabriela Picó<sup>2</sup>, Luis Parpal<sup>3</sup>, Jorge Enrique Moreno Pérez<sup>4</sup>, Samuel Pinya Fernández<sup>5</sup>.

ConSORCI per a la Recuperació de la Fauna de les Illes Balears (COFIB)<sup>1</sup>, ConSORCI per a la Recuperació de la Fauna de les Illes Balears (COFIB)<sup>2</sup>, ConSORCI per a la Recuperació de la Fauna de les Illes Balears (COFIB)<sup>3</sup>, Servei de Protecció d'Espècies. Conselleria de Medi Ambient i Territori. Govern de les Illes Balears<sup>4</sup>, Interdisciplinary Ecology Group. Universitat de les Illes Balears<sup>5</sup>.

victor\_eivissa@hotmail.com

### Resumen:

Desde el año 2016 el Consorcio per a la Recuperació de la Fauna de les Illes Balears (COFIB) ejecuta las actuaciones de control de ofidios invasores en las islas de Ibiza y Formentera que le encomienda el Govern de les Illes Balears. Estos ofidios invasores en las islas Pitiusas incluyen a *Hemorrhoids hippocrepsis* y *Zamenis scalaris*. Las dos especies se encuentran presentes en Ibiza y la segunda en Formentera.

Desde el inicio del proyecto el esfuerzo de capturas se ha ido incrementando en relación al número de trampas utilizadas iniciando las campañas en Ibiza con 145 trampas en 2016 y acabando con 1246 trampas en 2022. Del mismo modo el esfuerzo de trampas se ha visto incrementado de 78 trampas en 2016 a 394 en 2022.

Gracias a este esfuerzo en relación al número de trampas y el número de días de trampeo con una trampa se han obtenido un total de 7.118 capturas de *H. hippocrepsis* y 293 capturas de *Z. scalaris* en Ibiza destinando un total de 466130 días de trampeo. Mientras que en el caso de Formentera se han capturado un total de 4.237 *Z. scalaris* con un total de 254.909 días de trampeo.

En ambas especies e islas se ha observado unas mayores tasas de captura en los meses comprendidos de mayo a junio, y en el caso de *H. hemorrhoids* en Ibiza también en el mes de julio.

Paralelamente al trabajo de control de ofidios invasores, el COFIB mantiene una estrecha colaboración con el Grupo de Ecología Interdisciplinaria de la UIB con el que se analizan todas las capturas realizadas desde los inicios del proyecto y de los cuales se extrae una valiosa información que permite corregir y dirigir los esfuerzos de control de ofidios en las islas Pitiusas.