

Control de la culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*) en Mallorca (2018 – 2022)

V. RUBIO, D. SALINERO, M.J. FERNÁNDEZ, T. GUAL, A. FEMENIAS, A. MORRO, I. COLL, T. PARÍS, G. PICÓ*
Servicio de Sanidad y Control de Fauna del Consorci para la Recuperación de la Fauna de las Islas Baleares (SCF-COFIB)
*Correo: scf.cofib@gmail.com

INTRODUCCIÓN

En Mallorca hay tres especies de culebras de introducción reciente: la culebra de herradura (*Hemorrhois hippocrepis*), culebra de escalera (*Zamenis scalaris*) y la culebra bastarda (*M. monspessulanus*). En 2018 el servicio de Sanidad y Control de Fauna del COFIB en colaboración con el Servicio de Protección de Especies de la Conselleria de Medi Ambient i Territori, inició la primera campaña piloto de control de culebra bastarda en Alcúdia; municipio donde se había recogido el mayor número de avisos en las últimas dos décadas.

MATERIAL Y MÉTODOS

- Instalación de trampas para la captura de ofidios mediante el uso de atraente vivo (ratones).
- Cuantificación de las capturas totales/mes y del rendimiento de captura.
- Aproximación del área de distribución mediante el mínimo polígono convexo (MPC) (ArcGis).



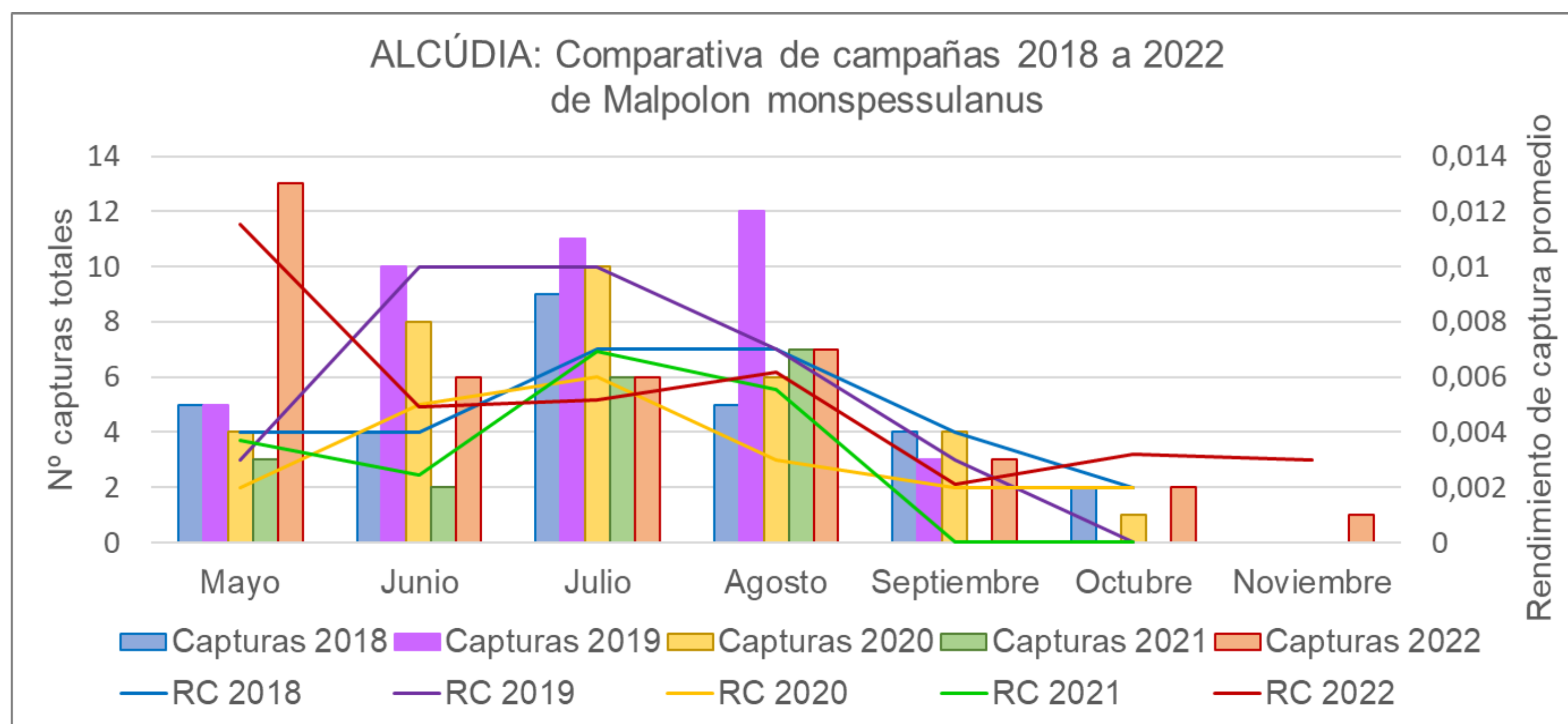
RESULTADOS

Objetivos de la Campaña 2018

- (1) Confirmar el asentamiento de la especie.
- (2) Valorar la necesidad de control.

CAMPAÑA 2018

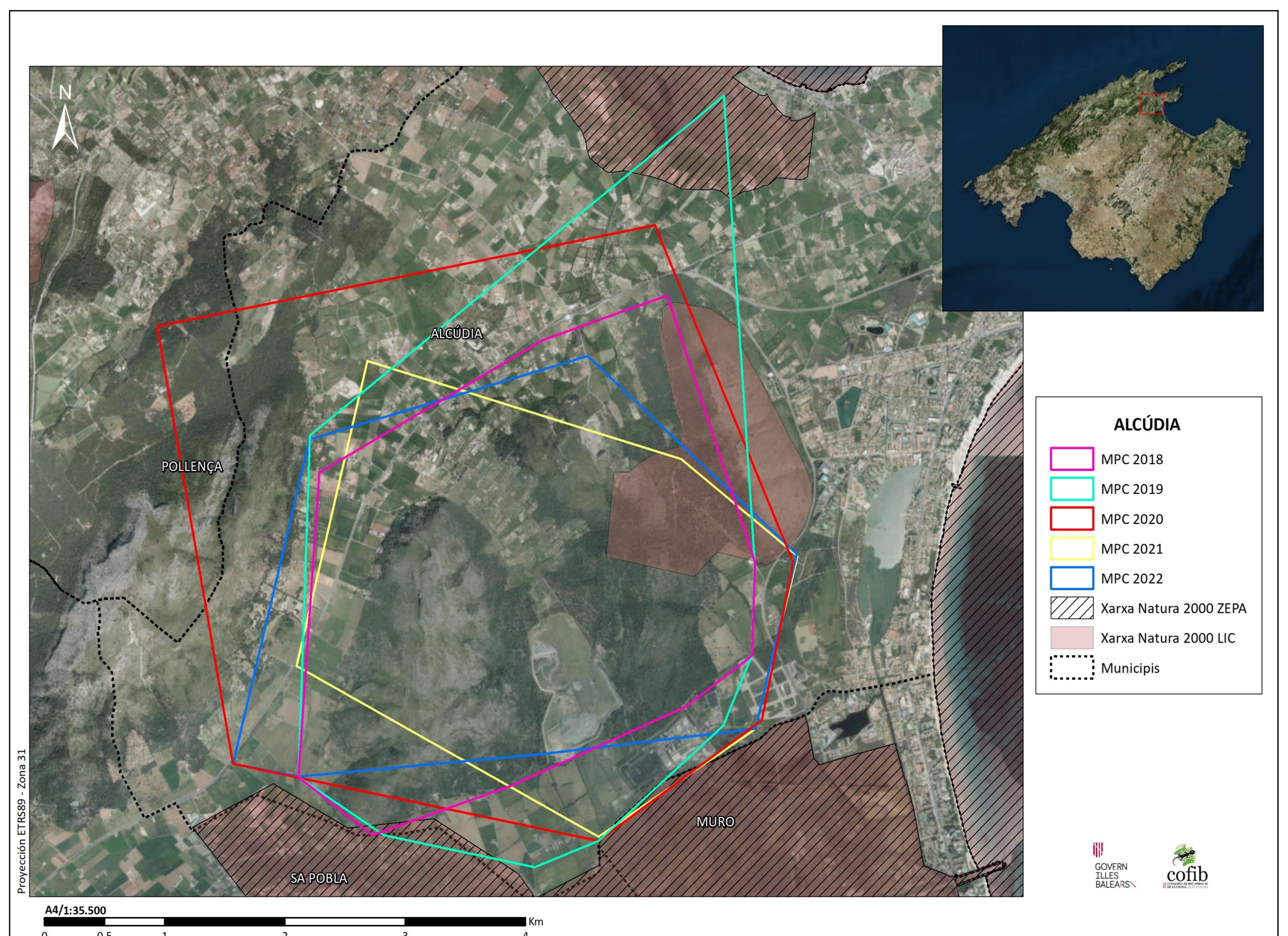
- 29 culebras bastardas capturadas en 6067 días de trampeo y 35 trampas.
- Confirmación del establecimiento de la especie en Alcúdia. Y por lo tanto, de la necesidad de control.



Objetivos de las Campañas 2019-22

- (1) Disminuir la densidad de culebra bastarda el municipio.
- (2) Mejorar el conocimiento del área de distribución.
- (3) Atender todos los avisos de culebra bastarda en la isla.

MPC (2018-2022)



- La distribución de capturas varía notablemente con los años.
- Avisos de la presencia de culebra bastarda en otros municipios durante las campañas de control 2018-22.



CONCLUSIONES

- Es de gran importancia mejorar el conocimiento que tenemos de su distribución e interacción con el medio para poder adecuar las herramientas de gestión en los próximos años.
- Están apareciendo nuevas citas de la especie en diferentes municipios de Mallorca, probablemente debido al movimiento y la importación de árboles ornamentales de gran porte.