

Datos preliminares de dos poblaciones de galápago europeo (*Emys orbicularis*) en el sur de Navarra

Aitor Valdeón

Observatorio de Herpetología, Sociedad de Ciencias Aranzadi, Zorroagaina, 11 20014 San Sebastián (Guipúzcoa, España)

RESUMEN

En Navarra, no se había realizado hasta la fecha análisis poblacional alguno de galápagos, existiendo únicamente algunos avistamientos esporádicos y capturas no sistemáticas. Se ha estudiado de manera preliminar la situación en la que se encuentran las poblaciones de galápago europeo en dos espacios protegidos de esta Comunidad Autónoma, distantes entre sí 10 Km. en línea recta. La inmensa mayoría de ejemplares se han capturado mediante nasas portuguesas y nasas flotantes de construcción casera, atrapando también unos pocos individuos a mano. Se han tomado datos biométricos de todos ellos.

En el LIC Badina Escudera (Villafranca) durante casi un año de seguimiento se han obtenido 71 ejemplares (aproximadamente 1, 5 Km.), mientras que en tan solo 4 días, en una balsa de escasas dimensiones (40m de largo) del Parque Natural de las Bardenas Reales de Navarra se han capturado 61 ejemplares. Teniendo en cuenta que la balsa representa una ínfima parte del territorio ocupado por la especie, todo parece indicar que se trata de un núcleo poblacional con una densidad importante de individuos. Además, parece estar bien estructurado, siendo el 49.2% de los individuos medidos menores de 120 mm de longitud de espaldar (CL). Estos datos contrastan con los de Villafranca, donde a pesar del considerable número de efectivos localizados, el número de juveniles es bajo (12,7% menores de 120 mm de CL). En ambas poblaciones el sex-ratio es aproximadamente 1:1.