

Estado actual y gestión de una población costera amenazada de sapo corredor (*Epidalea calamita*)

Ion Garin-Barrio, Olatz San Sebastián Mendoza, Xabier Rubio Pilarte & Alberto Gosá

Observatorio de Herpetología. Departamento de Vertebrados. S.C. Aranzadi Z.E. Zorroagaina 11. 20014 Donostia-San Sebastián.

RESUMEN

En los reductos de los antiguos terrenos de marisma de la desembocadura del río Bidasoa (Irún-Hondarribia, Gipuzkoa) y en algunos otros modificados por la presión humana (cultivos, pradera) se concentra la única población de sapo corredor (*Epidalea calamita*) de la costa vasca clasificada en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas (categoría de "Vulnerable"). Dicha población se sustenta en 6 subpoblaciones separadas por distancias de 300 a 1000 m, con tamaños de unas decenas a centenares de individuos adultos. Con el fin de evaluar el estado de conservación de cada uno de los núcleos, el Observatorio Aranzadi de Herpetología inició en 2004 su seguimiento, analizando diversos parámetros poblacionales, como el número de efectivos o la tasa de reclutamiento y otros de índole ecológica y biológica. Los resultados obtenidos evidencian la regresión de algunos de los núcleos, acentuada por una fuerte fragmentación que limita el flujo interpoblacional. Ante la falta de un Plan de Gestión, el Observatorio inició en 2005 una serie de actuaciones (creación de charcas y translocación de individuos), de cuya efectividad dependerá, en gran medida, el futuro de esta población amenazada.