

Testudo hermanni

Tortuga mediterrània / Tortuga mediterránea

Categoría de amenaza en Baleares: CASI AMENAZADA [NT]

Categoría mundial: *T. h. hermanni* En Peligro [EN B1+2abcde]

Categoría nacional: En Peligro [EN B1ab+2ab]

Relevancia de la población de Baleares: Alta, una de las dos únicas poblaciones de España, aunque fue introducida en tiempos remotos.

CNEA: De interés especial, la ssp. *T. h. robertmertensi* (actualmente denominada *T. h. hermanni*)

Berna: Apéndice II

CITES: Anexo II

Aves: --

Bonn: --

Barcelona: --

Hàbitats: Anexo II y IV

Población y tendencia: Distribuida en el área circunmediterránea, incluyendo algunas islas. La subespecie *hermanni* fue introducida en Baleares en tiempos remotos, ya que aparece en yacimientos de hace 3.000 años (Mayol, 1985). En Mallorca está presente en casi toda la isla excepto en la Sierra de Tramuntana, con dos grandes núcleos de población: uno en la cuenca del Torrent de Na Borges y alrededores, y otro en la Marina de Lluçmajor, con algunas poblaciones relictas alrededor de ellos; se ha constatado su desaparición de enclaves del interior de la isla en tiempos recientes (Mayol, 1985; Aguilar, 1990), aunque existe la impresión por parte de payeses y propietarios de fincas de que actualmente está en expansión (J. Mayol, com. pers.). En Menorca se extiende por la mayor parte de la isla. La población menorquina ha sido valorada como en muy buen estado de conservación, con densidades muy altas en determinados puntos (Bertolero y Pretus, 2004). Sus poblaciones parecen estabilizadas en las islas (Llorente *et al.*, 2002).

Problemas de conservación: Los incendios, la urbanización y, en general, la pérdida, fragmentación y degradación de su hábitat, como los cambios en el uso del suelo que originan zonas forestales (arbóreas o arbustivas) muy densas. Atropellos, recolección furtiva y comercio ilegal con destino a capitales europeas (S. Pinya, com. pers.) y ataques de perros domésticos. También se ha registrado un ahogamiento masivo (30-40 ejemplares) en una charca artificial, al no poder salir de ella.

Actuaciones de conservación realizadas desde 2000: En 2000 y 2004 se designaron 23 sitios Natura 2000 para esta especie. La Conselleria de Medi Ambient lleva un seguimiento de la incidencia de los incendios sobre esta especie y ha creado un registro de criadores particulares de tortugas de tierra, que posteriormente se sueltan en lugares adecuados. Desde principios de los años 1980 se llevan a cabo, tanto por parte del Govern de les Illes Balears como de diversas asociaciones, campañas de recogida de tortugas mantenidas en cautividad, habiéndose marcado y liberado más de 2.000 ejemplares. Recuperación de ejemplares por parte del COFIB (Conselleria de Medi Ambient), GOB-Menorca y Centro de Recuperación de Son Reus (Ajuntament de Palma).

Actuaciones de conservación propuestas: Realizar estimas poblacionales periódicas que permitan conocer las tendencias demográficas. Prospección de zonas idóneas para continuar con las liberaciones de las tortugas criadas en cautividad y recogidas de particulares. Evitar la tenencia ilegal en casas y huertos, y desarrollar paralelamente de

una campaña de educación ambiental. Identificar puntos negros en carreteras y ejecutar medidas correctoras. El Grupo de Expertos sobre la Conservación de Anfibios y Reptiles del Convenio de Berna (Consejo de Europa) ha instado a esta institución a realizar un Plan de Acción Europeo para esta subespecie (23rd meeting of the Standing Committee of the Bern Convention 1-5 December 2003, Strasbourg).

Protección del hábitat: Está presente en el Parc Natural de Mondragó, Parc Natural de Llevant y Parc Natural de s'Albufera des Grau. Se han designado 23 sitios Natura 2000, para esta especie.

Observaciones: La especie ha sido mundialmente considerada como en Riesgo Menor/Casi Amenazada (LR/nt) (Tortoise & Freshwater Turtle Specialist Group, 1996iii), mientras que la subespecie occidental, *T. h. hermanni*, se ha evaluado como En Peligro (European Reptile & Amphibian Specialist Group, 1996i). A nivel nacional, por ocupar menos de 5.000 km² y por presentar una única población autóctona, dos introducidas en la Península y las introducidas en Baleares hace 3.000 años, se ha evaluado como En Peligro (Llorente *et al.*, 2002). En Baleares, la población no está en declive, pero su reducida área de ocupación, que no supera los 2.000 km² en dos localidades (Mallorca y Menorca), su desaparición en la segunda mitad del s. XX de enclaves dónde antes estaba presente y la progresiva pérdida de calidad del hábitat hace que se evalúa como Casi Amenazada.

Expertos consultados: Albert Bertolero (Universidad de Montpellier) y Samuel Pinya (Centre d'Estudi i Conservació Herpetològic).