



***Testudo hermanni*** Gmelin, 1789

Castellano: Tortuga mediterránea

Catalán: Tortuga mediterránea

Gallego: Tartaruga mediterranea

Vasco: Hermann dortoka

## CATEGORIA DE AMENAZA

ESPAÑA: VULNERABLE

CE: VULNERABLE

MUNDO: VULNERABLE

## DISTRIBUCION

ESPAÑA: Se encuentra en Baleares (probablemente introducida) y en Cataluña. En Baleares ocupa la mayor parte de Menorca, y en Mallorca dos zonas: una al sur de la isla, de menor extensión, y otra mayor al noreste. En Cataluña está restringida a pequeñas áreas de la provincia de Girona; su presencia en otras zonas de Cataluña es dudosa. Pueden encontrarse ejemplares escapados en cualquier punto de España (1,2,3). La subespecie española es *Th. hermanni* (4).

CE: *Testudo hermanni hermanni* encuentra además en el sur de Francia e islas de Córcega, Cerdeña y Sicilia. En Italia vive en la region de Toscana. *Testudo hermanni boettgeri* se halla en el noreste de Grecia (incluyendo las islas del Mar Jónico), sur de Italia y Sicilia (4).

MUNDO: *Testudo hermanni hermanni* sólo existe en los países indicados de la CE. *Testudo hermanni boettgeri* se extiende, además, por la antigua Yugoslavia, Albania, Bulgaria, suroeste de Rumania y la Turquía europea (4).

## HABITAT

En España ocupa preferentemente regiones con alta cobertura vegetal de bosque y matorral mediterráneo, tanto en Baleares como en Cataluña. En Mallorca y Menorca se encuentra en zonas de matorrales mixtas y más o menos abiertas de pinar (*Pinus halepensis*), con lentisco (*Pistacia lentiscus*), encinar (*Quercus ilex*) y otras especies típicamente mediterráneas (algarrobos, acebuches, etc.). Se halla también en jarales (*Cistus monspeliensis*, *C. albidus*, etc.) (1,2,3). En su área de distribución mundial ocupa llanuras costeras arenosas, bosques y colinas secas cerca del agua dulce (4).

## POBLACION

ESPAÑA: Gravemente amenazada en la Península Ibérica. En Menorca su densidad es aceptable. La población del sur de Mallorca se encuentra en regresión. El área de distribución actual en Cataluña parece ser un residuo de su distribución en el pasado (1,2,3).

CE: En Francia, los últimos núcleos se encuentran en el sur (Var), los Pirineos orientales (Roussillon) e isla de Córcega, donde probablemente fue introducida. En Italia, *T. h. boettgeri* está en regresión, con pocas poblaciones autóctonas. La subespecie nominal es rara, muy localizada y ha desaparecido de gran parte de la costa. En Grecia está abundantemente distribuida por el noreste, las islas del mar Jónico y Corfú (4).

MUNDO: La mayor parte de las poblaciones de *T. h. boettgeri* están en regresión, aunque hay poblaciones

abundantes en Grecia y Turquía. *T. h. hermanni* está muy localizada a lo largo de toda su área de distribución, con poblaciones en franca regresión (4).

## AMENAZAS

Las principales causas de la regresión son las alteraciones de hábitat y el comercio ilegal, tanto en España como en el resto de su área de distribución. En nuestro país, la pérdida de hábitat está causada por las urbanizaciones y, en menor medida, por los incendios forestales (1,2,3,5,6) y la roturación de tierras (7). La apertura de nuevas pistas (Girona) y la construcción de nuevas carreteras (Baleares) determinan, respectivamente, el acceso excursionista a dichas zonas y la fragmentación de sus poblaciones (3,7).

## MEDIDAS DE CONSERVACION

Es urgente la protección del hábitat y la persecución de la captura y tráfico ilegales. Se precisan estudios para conocer la situación concreta de la especie y diseñar un plan de conservación que podría incluir la recuperación de individuos cautivos y la cría en cautividad (1, 5, 7).

## NOTAS

En 1987 se ha establecido que la subespecie de Europa occidental debe llamarse *Testudo hermanni hermanni* (8) en vez de *Testudo hermanni robertmertensi* Wermuth, 1952 (3). Siguiendo este mismo criterio, la subespecie de Europa oriental sería *Testudo hermanni boettgeri* Mojsisovics, 1889.

## REFERENCIAS

1. López Jurado, L. F.; Talavera, P.A. ; Ibáñez, J. M.; Macivor, J. A., y García, A. (1979): "Las tortugas terrestres *Testudo graeca* y *Testudo hermanni* en España". *Naturalia Hispanica*, 17. ICONA, Madrid.
2. Barbadillo, L. J. (1 987): *La guía de INCAFO de los anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Islas Baleares y Canarias*. INCAFO, Madrid.
3. Asociación Herpetológica Española (1991). *Inventario de las áreas Importantes para los anfibios y reptiles españoles*. ICONA. Madrid (informe inédito).
4. Honegger, R. E. (1988): "Threatened amphibians and reptiles in Europe. Supplementary volume of *Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas*. European Committee for the Conservation of Nature and Natural Resources (Ed.). Council of Europe. Akademische Verlagsgesellschaft. Wiesbaden.
5. Salvador, A. (1985): *Guía de campo de los anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Islas Baleares y Canarias*. Ed. del autor. León.
6. ICONA (1 986): *Lista Roja de los Vertebrados de España*. MAPA, Madrid.
7. Aguilar, J.S. (1990): *La protecció de les tortugues terrestres i marines a les Balears*. Sefobasc Ed. Palma de Mallorca.
8. Bour, R. (1987): "Identité des tortues européennes". *Revue Fr. Aquariol.*, 13 (4).