

Testudo hermanni (Gmelin, 1789)

Nom comú: *Tortuga mediterrània*

Classe: **Reptilia**

Ordre: **Testudines**

Família: **Testudinidae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

Tortuga terrestre de fins a 20 cm de longitud de closca i amb un clar dimorfisme sexual a partir dels 10 cm. Les femelles són fins a una quarta part més grans que els mascles, i també es diferencien per tenir la cua més curta i el plastró pla. Viu a Mallorca i Menorca, on es troba la subespècie *T.h. hermanni*, la qual és pròpia del Mediterrani Occidental (des del sud d'Itàlia fins a Catalunya).

Es considera que a les Balears va ser introduïda en l'antiguitat, ja que apareix per primera vegada al registre fòssil de les illes des fa uns 3.000 anys. A Mallorca se'n va analitzar la seva distribució a principis dels anys 1990, i es considera que actualment presenta dos grans nuclis amb algunes poblacions relictas als seus voltants. A Menorca s'està estudiant la seva distribució des de 2003 i s'ha vist que es troba per la major part de l'illa, però sense formar poblacions contínues. Ocupa una gran diversitat d'hàbitats, com són les pinedes i els alzinars oberts, les dunes amb vegetació, les màquies amb clarianes, els camps de conreu abandonats i, marginalment, determinats conreus.

Els principals problemes de conservació que presenta són la pèrdua i fragmentació dels seus hàbitats, els incendis, els canvis en l'ús del sòl que originen zones forestals molt denses i la recol·lecció, tant sense fins comercials (troballes fortuïtes per part de la gent) com per al comerç il·legal (espolis intencionats). L'acció d'aquests factors ha ocasionat que la subespècie occidental estigui considerada en perill d'extinció, ja que la major part de les seves poblacions continentals es troben en un marcat procés de desaparició. Contràriament a aquesta situació, les poblacions insulars, i particularment les de Balears i Còrsega, semblen trobar-se en un bon estat de conservació. Així, malgrat la condició d'espècie introduïda en la prehistòria a les Balears, actualment aquestes illes tenen un paper fonamental en la seva conservació, tant a escala de l'Estat espanyol com d'Europa.

Autor text: Bertolero, A. (Universitat de Barcelona), Catchot, S. (GOB Menorca) i Pretus, J. (Universitat de Barcelona)

Corologia: **Europa**

Tendència: **Moderada expansió**

Nivell d'amenaça: **Quasi amenaçat (segons el Llibre Vermell)**

Categoria de protecció: **Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial (RD 139/2011)**