



Famiglia: Testudinidi

Genere: *Testudo*

Specie: *Testudo hermanni robertmertensi*, Wermuth 1952

Nome comune: Testuggine comune o di Hermann

Testuggine comune

IDENTIFICAZIONE

Si distingue dalle altre testuggini per la presenza della lamina caudale divisa in due e per l'astuccio corneo che riveste la parte terminale della coda. Il carapace è convesso, di colore giallo verdastro con macchie nere. Il piastrone è giallo chiaro con due bande nere longitudinali (carattere che la contraddistingue dalla specie tipica). La testa, di media grandezza, ha due occhi grandi e becco robusto. Gli arti sono tozzi e dotati di 4 dita indistinte e unghie corte. Testa, collo, arti e coda sono di colore giallo verdastro e sono tutti retrattili. Dimorfismo sessuale; il maschio ha la coda più grande, carapace più convesso nella parte posteriore, piastrone concavo per facilitare l'accoppiamento. La femmina possiede invece una lunghezza maggiore della corazza (18-20 cm). In natura la tartaruga vive sino a 20-30 anni.

ALIMENTAZIONE

Si nutre di: vegetali (frutta, foglie, erba, piante succose), funghi, lumache, lombrichi, insetti ed escrementi.



COMPORAMENTO

Animale diurno, la mattina esce dai rifugi notturni sia per nutrirsi che per riscaldarsi al sole. Sopporta molto bene le alte temperature. D'estate nelle ore più calde si rifugia all'ombra e riprende l'attività la sera. D'inverno nei giorni freddi, va in letargo, si nasconde in delle buche scavate sotto terra, dalle quali esce ed è attiva nelle belle giornate, quando la temperatura raggiunge i 15 gradi.

RIPRODUZIONE

In condizioni ambientali favorevoli, il periodo riproduttivo inizia verso marzo e termina ad ottobre, altrimenti ha un'interruzione tra luglio e agosto. In questo periodo avvengono i corteggiamenti dove il maschio insegue la femmina, la sperona e la morde per poi salirle sul dorso e accoppiarsi. Durante questa fase il maschio, eccitatissimo, emette anche un forte verso. Dopo 3-5 settimane la femmina depone da 2 a 5 uova all'interno di una buca. In tutta la stagione possono essere deposte in tutto 12 uova. Dopo circa 2-3 mesi nascono i piccoli che misurano intorno a 3-4 cm. La maturità sessuale viene raggiunta tra i 7 e i 12 anni nelle femmine e 2-3 anni prima nel maschio.

HABITAT

Vive in ambienti aridi, pietrosi e soleggiati, tra i cespugli, la macchia, la gariga e le dune costiere. Dal livello del mare sino a 1000 m di altitudine.

STATUS

Popolazione in forte diminuzione.

AREALE DI DISTRIBUZIONE

La sottospecie sarda è presente anche in Corsica, nell'arcipelago toscano, Pantelleria, Lampedusa e Italia centrale.

