

Emys orbicularis

DISTRIBUZIONE

Europa continentale esclusi i paesi scandinavi, ex Unione sovietica, paesi costieri del nord ovest dell'Africa, penisola turca e paesi asiatici che costeggiano il mar Caspio. E' l'unica specie di testuggine acquatica presente naturalmente nelle acque italiane, è presente in tutte le regioni continentali (ad esclusione della Valle d'Asta e delle altre zone montagnose alpine ed appenniniche) e nelle isole maggiori .

HABITAT

Si trova in stagni, paludi, fiumi e canali con vegetazione acquatica abbondante; si può trovare anche nei torrenti ma preferisce generalmente le zone dove la corrente è più lenta.

Vive anche nelle acque salmastre quali le foci dei fiumi e le lagune costiere.

Si trova anche in ambienti artificiali quali invasi per irrigazione ed i laghetti all'interno dei parchi cittadini.

DIMENSIONI MASSIME

Fino a 22cm, ad eccezione di esemplari nord-Africani di 35cm e fino a 30cm degli esemplari del nord-europa.

CARATTERISTICHE COMPORTAMENTALI(abitudini)

Le *Emys orbicularis* sono una specie palustre e non sono ottime nuotatrici se paragonate ad altre specie di testuggini acquatiche. Sono comunque fortemente legate all'ambiente acquatico, sono animali piuttosto timidi ed al primo segnale di disturbo si rifugiano in acqua. Di regola vivono in colonie e la convivenza è pacifica; durante il periodo riproduttivo si possono avere degli scontri, comunque incruenti, tra i maschi.

MANTENIMENTO IN CATTIVITA'

Non è consentito essendo una specie protetta; gli eventuali esemplari che possono trovarsi in commercio devono essere muniti di certificato CITES che attesti la regolare importazione.

In questo caso l'allevamento è consigliato all'aperto, evitando di farle convivere con altre specie di tartarughe acquatiche più aggressive.

Si devono rispettare le abitudini di vita palustri mettendo a disposizione una zona emersa facilmente raggiungibile dagli esemplari

ALIMENTAZIONE

Principalmente carnivore (in natura si alimentano con girini, insetti acquatici, molluschi, crostacei, invertebrati acquatici, pesci od altri organismi morti, etc), si cibano comunque anche di vegetazione acquatica.

Le *Emys orbicularis* si alimentano esclusivamente in acqua.

RIPRODUZIONE

Accoppiamenti nei mesi primaverili e deposizione dopo circa 45 giorni dall'accoppiamento, nelle regioni a clima caldo le femmine possono compiere fino a 3 deposizioni nel periodo da maggio a luglio.

Per ogni deposizione vengono deposte da 5 a 10 uova a seconda della taglia della femmina; le uova hanno forma ellittica e guscio rigido. Dopo circa 80-90 giorni nascono i piccoli, questi sono di dimensioni ridotte (2 cm circa), hanno il carapace rotondeggiante e la coda molto lunga rispetto alle dimensioni del corpo.

L'accrescimento di questa specie è piuttosto lento

LETARGO

A seconda delle regioni e dell'andamento climatico, sono attive da Febbraio/Marzo ad Ottobre/Novembre; trascorrono il rimanente periodo invernale in uno stato di ibernazione quasi totale, solitamente nei terreni umidi vicino all'acqua.

La fine del periodo di ibernazione avviene quando la temperatura dell'acqua raggiunge almeno i 10°C.

STATUS GIURIDICO

E' compresa nella Convenzione di Berna.