herpy

TARTARUGHE

Testuggine palustre europea

Emys orbicularis

Emys orbicularis è una tartaruga d'acqua dolce semiacquatica e diurna, diffusa nell'Europa meridionale, centrale e orientale, nell'Africa settentrionale e nell'Asia occidentale. Il carapace raggiunge in genere 15-20 cm e l'animale può vivere per molti decenni. La specie si mantiene al meglio in un grande stagno da giardino soleggiato e a prova di fuga, dove può anche svernare, e richiede sole o UVB, calore in estate e un riposo invernale al freddo.

Famiglia: Emydidae Nome inglese: European Pond Turtle

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**12-23 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Peso	**400-700 g**
Aspettativa di vita	**30-100 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Semiacquatico**
Habitat	**Zona umida**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**120 × 60 × 65 cm** L × P × H per 2 adulti
Temperatura, giorno	**25-30 °C**
Punto caldo	**35 °C**
Temperatura, notte	**18-20 °C**
Umidità	**50-80%**
Acqua	**Acquaterrario** profondità 30-40 cm
Temperatura dell'acqua	**24-28 °C**
UVB	**Indispensabili** Zona Ferguson 3
Riposo invernale	**4-6 °C** 8-16 settimane
Alimentazione	**Insetti, mangime completo, piante, vertebrati e vermi/lumache**
Detenzione	**In coppia o un maschio con più femmine**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Maturità sessuale	**48-216 mesi**
Uova per deposizione	**3-20 uova**
Deposizioni all'anno	**1-2**
Incubazione	**60-120 giorni** a 26-31 °C

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Appendice III**
Allegato UE	**Allegato C**
IUCN	**Quasi minacciata (NT)**

La cura in breve

IL TERRARIO	Gli adulti di *Emys orbicularis* si tengono al meglio all'aperto, in un laghetto da giardino chiuso con sole, piante e fondo morbido.
TEMPERATURA	In uno stagno all'aperto la temperatura segue la stagione e gli animali regolano da soli il proprio calore crogiolandosi al sole. Lo stagno deve trovarsi in un punto soleggiato e riparato dal vento.
UMIDITÀ E ACQUA	L'umidità dell'aria non è determinante per una tartaruga acquatica e il 50-80 % nell'ambiente è più che sufficiente. Ciò che conta è la pulizia dell'acqua.
ACQUA E QUALITÀ DELL'ACQUA	L'acqua è l'ambiente in cui vive l'animale, quindi deve essere profonda, pulita e ricca di nascondigli. All'interno gli adulti devono avere 30-40 cm d'acqua a 24-28 °C.
ILLUMINAZIONE E UVB	All'aperto l'animale riceve gli UVB del sole stesso, se non ci sono vetro o reti fitte in mezzo, e le zone di basking devono trovarsi in pieno sole per la maggior parte del giorno. Al chiuso gli UVB sono necessari.
ALIMENTAZIONE	*Emys orbicularis* è onnivora, con prevalenza di piccoli animali. In natura mangia insetti e le loro larve, in particolare ninfe di libellula, lumache, crostacei, vermi, girini e pesci morti, ma anche piante acquatiche.
COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE	*E. orbicularis* è diurna e in natura timida e prudente. In cattività si abitua presto a chi se ne prende cura e si avvicina al punto di alimentazione, ma non gradisce essere manipolata.
AREALE D'ORIGINE	Marocco, Algeria, Tunisia, Portogallo, Spagna, Francia, Italia, Germania, Austria, Polonia, Ungheria, Slovacchia, Romania, Bulgaria, Croazia, Slovenia, Bosnia ed Erzegovina, Serbia, Montenegro, Macedonia del Nord, Albania, Grecia, Turchia, Ucraina, Moldavia, Bielorussia, Lituania, Lettonia, Russia, Kazakistan, Georgia, Armenia, Azerbaigian, Iran e Turkmenistan.