

Chelidra serpentina

DISTRIBUZIONE

Vive nei corsi lenti di fiumi, bacini, pozze fangose e acquitrini in un vasto areale che va dal Canada, variatati Centro nord americani fino all' Ecuador.

HABITAT

Fiumi a corso lento, pozze, stagni e acquitrini, preferisce acque torbide e fangose, spesso anche leggermente salmastre.

DIMENSIONI MASSIME

Il carapace misura in media 30, 35 cm, con massimi registrati di quasi 50 cm. Il peso medio di un esemplare adulto e' di circa 15-20 kg, alcuni grossi esemplari possono superare i 30 kg.

CARATTERISTICHE COMPORTAMENTALI(abitudini)

Specie aggressiva, tipica predatrice. Passa le giornate sulle rive a riscaldarsi oppure cacciando camminando sul fondo o nuotando lentamente alla ricerca delle proprie prede.

MANTENIMENTO IN CATTIVITA'

In via teorica è relativamente facile in grandi vasche con radici affioranti. Se allevate in acquaterrario va allestita una vasca con parte acquatica predominante, con un potente filtraggio visto anche il regime alimentare di queste tartarughe. Il livello dell'acqua dovrebbe essere relativamente basso. Temperatura dell'acqua attorno ai 24-28 gradi, con una buona illuminazione con lampade UVB e uno spot per fornire colore sulle zone affioranti. Per esemplari provenienti dalle zone nord americane e canadesi e' consigliabile l'allevamento in stagni e laghetti all'aperto, con profondità dell'acqua superiore a 50 cm. Per tutte le sottospecie e' comunque consigliabile la permanenza all'aperto durante i mesi estivi. Vasche e laghetti all'aperto devono essere a prova di fuga e comunque ben recintati per evitare che animali domestici o selvatici possano finire nelle fauci di queste tartarughe.

ALIMENTAZIONE

Principalmente carnivora, a base di pesci, rane, girini, lombrichi e qualsiasi animale riesca a catturare, compresi uccelli e mammiferi. Grossi esemplari sono in grado di catturare prede anche di buone dimensioni. Si nutre comunque anche di vegetali e piante acquatiche.

RIPRODUZIONE

Il maschio segue la femmina, dopo un blando corteggiamento sale su di essa ed avviene l'accoppiamento secondo lo standard delle tartarughe acquatiche. Gli accoppiamenti si svolgono dopo il letargo (nelle zone dove viene effettuato).Le uova, in base alle dimensioni della femmina, possono essere da 8 a 30, di forma sferica, vengono deposte in una buca ricoperta da terriccio e vegetazione marcescente. L'incubazione varia da 50 a 100 giorni, la temperatura di incubazione e di 28-30 gradi.

LETARGO

Per esemplari provenienti dalle zone nord americane e canadesi e' possibile effettuare il letargo in stagni e laghetti all'aperto, con profondità dell'acqua superiore a 50 cm.

STATUS GIURIDICO

In Italia ne è vietata la vendita, l'importazione e la detenzione in base al Decreto Ministeriale del 19 Aprile 1996 che regola la detenzione di animali pericolosi. Non soggetta a certificazione CITES.