

Chrysemys picta

Tassonomia

Regno: Animalia
Phylum: Chordata
Classe: Reptilia
Ordine: Testudines
Sottordine: Cryptodira
Superfamiglia: Testudinoidea
Famiglia: Emydidae
Genere: *Chrysemys*
Specie: *Chrysemys picta*
Sottospecie:
Chrysemys picta picta
Chrysemys picta marginata
Chrysemys picta dorsalis
Chrysemys picta bellii

Origini ed Habitat

Chrysemys picta picta (Schneider, 1783) è diffusa dal New England (Canada), negli stati americani lungo la costa atlantica sino in Georgia e da Ovest verso est sino all'Alabama.

Chrysemys picta marginata è diffusa dalle aree meridionali all'Ontario sino al centro/sud degli Stati Uniti (da est del fiume Mississippi occupa New England, Pennsylvania, Est Virginia, West Virginia).

Chrysemys picta dorsalis occupa le aree a sud dell'Illinois e Missouri, lungo entrambi i lati del fiume Mississippi fino alla costa del Golfo della Louisiana e verso est sino all'Alabama.

Chrysemys picta bellii (Gray, 1831) è diffusa nell'Ontario meridionale, British Columbia, Missouri meridionale, Oklahoma settentrionale, Colorado orientale, Wyoming, Idaho e Oregon settentrionale.

Chrysemys vive principalmente in acque poco profonde come stagni, paludi, laghi o torrenti. Il fondale è morbido e ricco di vegetazione. Esemplari delle popolazioni che vivono lungo la costa atlantica sono stati rinvenuti saltuariamente in acque salmastre.

Caratteristiche

Chrysemys picta bellii presenta un piastrone arancione con linee nere su ogni placca e carapace verde oliva. La pelle è di colore verde con striature gialle. Le femmine raggiungono i 26 cm di lunghezza. I maschi non superano i 16 cm. *Chrysemys picta marginata* raggiunge una lunghezza di 18 cm da adulta. Presenta un piastrone arancione con una macchia nera nella parte centrale e carapace verde oliva. La pelle è anch'essa verde con striature gialle. Il ponte nel piastrone e la parte inferiore del carapace è di colore arancione. *Chrysemys picta dorsalis* raggiunge la lunghezza massima di 13 cm; il carapace è verde oliva con una linea arancione dorsale, il piastrone giallo e la pelle anch'essa verde con striature gialle. *Chrysemys picta picta* raggiunge i 18 cm di lunghezza con le femmine; il carapace è color verde oliva, gli scuti marginali sono di colore verde aranciato sia nella parte

superiore che inferiore. Il piastrone è giallo. Il capo è color verde oliva e presenta due macchie bianche concentriche in prossimità del timpano.

Dimorfismo e riproduzione

I maschi sono leggermente più piccoli delle femmine, hanno lunghe nelle zampe anteriori più lunghe, piastrone concavo e coda più lunga e tozza con cloaca posta all'estremità. Le femmine hanno piastrone piatto, unghie corte e coda più piccola con cloaca posizionata alla base della coda. Il corteggiamento e l'accoppiamento hanno luogo da marzo a metà giugno.

C. p. Bellii depone dalle 4-24 uova. *Chrysemys picta marginata* e *picta picta* depongono 2-14 uova. La più piccola sottospecie, *Chrysemys picta Dorsalis* depone solo 1-7 uova per deposizione. Queste uova vengono deposte generalmente ai margini dei fiumi in piccole buche fonde massimo 10-12 cm. Normalmente si schiudono dopo 65-80 giorni.

Allevamento

Alle nostre latitudini è possibile allevarla sia in estate che in inverno all'aperto in laghetto. Questo dovrà essere profondo almeno 70-90 cm, essere dotato di area emersa e di numerosi appigli in acqua (radici o tronchi). Il laghetto dovrà essere recintato per evitare la fuga dell'animale; è buona cosa interrare la recinzione di almeno 10-20 cm. Nel margine superiore dovrà esser fatto un risvolto a L verso l'interno dato che sono ottime scalatrici. In alternativa dovrà esser allestito un acquaterrario; per due adulti la parte acquatica deve misurare almeno 100 x 50 x 60 cm. Questa specie dedica diverse ore al giorno al basking, per questo motivo è indispensabile creare un'area emersa dotata di lampada UV-A/B per rettili e spot per mantenere la temperatura sui 30°C. L'acqua deve esser mantenuta sui 22-23°C circa mediante l'uso di un termoriscaldatore. Infine è indispensabile installare un buon filtro (esterno se possibile) sovradimensionato per eliminare dalla vasca avanzi di cibo e sporco. In inverno è necessario far osservare agli esemplari sub-adulti e adulti un periodo di letargo, da metà ottobre a metà aprile ad una temperatura compresa tra i 4°C e gli 8°C.

Alimentazione

Specie onnivora: si nutre di lumache, insetti, pesce e piante acquatiche. Gli esemplari appena nati vanno alimentati giornalmente (di mattina) per i primi 3-4 mesi di vita. Gli adulti invece vanno alimentati a giorni alterni. Possono esser somministrati vegetali (come piante acquatiche, tarassaco, cicoria) a volontà. È bene poi integrare con pesce (trota, latterini, gamberetti ad uso umano). I mangimi pellettati, carni magre (petto di pollo o fegato di pollo e coniglio) e camole della farina possono essere dati ma con parsimonia. È bene integrare la dieta con calcio polverato sul cibo, oppure lasciano immerso in acqua un osso di seppia.

Legislazione

Chrysemys picta è inserita in CITES, Appendice II, Allegato B, quindi necessita di documenti per la detenzione.

A cura di: Marco Galloni

Chrysemys picta picta



Chrysemys picta bellii





Foto: benjy_motardstyle

Chrysemys picta dorsalis



Foto: Salvatore Capasso

Chrysemys picta marginata



Foto: Tartaman