

Sternotherus carinatus

Tassonomia

Regno: Animalia
Phylum: Chordata
Classe: Reptilia
Ordine: Testudines
Sottordine: Cryptodira
Superfamiglia: Kinosternoidea
Famiglia: Kinosternidae
Genere: *Sternotherus*
Specie: *Sternotherus carinatus*
Questa specie non ha sottospecie

Origini ed Habitat

È diffusa in gran parte degli Stati Uniti, dal Mississippi al Texas. Vive in corsi d'acqua, paludi, fiumi, torrenti, canali, acquitrini, in luoghi con acque lente poco profonde con fondale fangoso o melmoso, ricchi di vegetazione sia sommersa che galleggiante, in prossimità di zone ricche di alberi.

Caratteristiche

Può raggiungere la taglia di 13-15 cm di lunghezza. Questa tartaruga dalle abitudini notturne non è un'ottima nuotatrice; infatti, non è raro vedere questa specie in zone poco profonde trascorrere del tempo a prendere il sole in parti emerse, come radici o tronchi semisommersi. Il carapace di forma allungata presenta una carena mediale molto pronunciata e ha un colore grigio-marrone scuro che tende a schiarirsi con l'età. Possiede due paia di ghiandole poste sotto il margine del carapace che producono un secreto denso e dall'odore nauseabondo, utilizzato a scopo difensivo. Il piastrone in genere giallo presenta dieci scuti e delle cerniere parzialmente funzionali e poco evidenti; inoltre sul mento presenta due barbigli. La caratteristica principale per distinguere questa specie è la totale mancanza degli scuti gulari.

Dimorfismo e riproduzione

I maschi presentano una coda più lunga e larga alla base e la cloaca è posizionata fuori i margini del carapace. Le femmine possiedono una coda più corta e sottile e gli scuti anali del piastrone più sviluppati. L'accoppiamento in primavera, subito dopo il periodo di letargo, generalmente nelle ore notturne.

La femmina compie 2 covate all'anno deponendo da 2 a 4 uova per ogni singola covata; per la schiusa occorrono circa 100-120 giorni ad una temperatura compresa tra 27 e 30°C.

Allevamento

Pur essendo acquatica, questa specie non è una grande nuotatrice, pertanto sarebbe consigliarlo allevarla in acqua calma e basse dove può camminare sul fondo

emergendo la testa per respirare. È necessario inoltre fornire il terracquario di un'ampia zona emersa e vari appigli come radici, tronchi o sassi di media grandezza. Il sub-strato ideale è un fondale morbido, quindi fangoso o sabbioso, dove possiamo introdurre piante sommerse e/o galleggianti, che oltre a fornire dei nascondigli possono essere utilizzate dagli animali come alimento. Specie di piccole dimensioni, non ha bisogno di terracquari di eccessive dimensioni purché si rispettino sempre le dimensioni e lo spazio degli animali. La temperatura dell'acqua deve aggirarsi intorno ai 22-24°C, quella dell'aria deve essere umida e calda.

Essendo una specie aggressiva e mordace viene sconsigliata la convivenza con altri animali.

Esemplari sani, adulti e sub-adulti, potrebbero essere allevati tutto l'anno all'aperto.

Alimentazione

Specie prevalentemente carnivora.

Possiamo offrire: grilli, camole, caimani, coleotteri, lombrichi, ma è opportuno variare la dieta anche con pesci interi (compresa testa, spine e organi) crostacei, molluschi, cuore e fegato di pollo o di coniglio, carni bianche macinate.

Se bene accettato è importante variare la dieta offrendo cibi vegetali.

Avendo un'alimentazione ricca di proteine, è consigliato far fare due giorni di digiuno per ogni pasto.

Legislazione

Questa specie è di libera vendita senza essere soggetta a certificati C.I.T.E.S.

A cura di: Daniele Guarnotta



Foto: Roberto Bonacci



Foto: Marco85

Nascita di *Sternotherus carinatus*



Foto: Roberto Bonacci