

Pseudemys concinna

Tassonomia

Regno: Animalia
Phylum: Chordata
Classe: Reptilia
Ordine: Testudines
Sottordine: Cryptodira
Superfamiglia: Testudinoidea
Famiglia: Emydidae
Genere: *Pseudemys*
Specie: *Pseudemys concinna*
Sono riconosciute 2 sottospecie:
Pseudemys concinna concinna
Pseudemys concinna suwanniensis

Origini ed Habitat

La specie è diffusa in gran parte negli Stati Uniti, dalla costa Orientale della Virginia e della Carolina sino alla costa settentrionale della Florida, Texas orientale e Illinois meridionale.

Vive generalmente in fiumi ricchi di vegetazione sia acquatica che terrestre, con substrati melmosi o rocciosi, in acquitrini, in piccole o grandi raccolte d'acqua, in zone comunque con acqua calme.

Caratteristiche

Le dimensioni medie si aggirano intorno ai 32 – 35 cm fino a superare i 38 cm di carapace. Il carapace si presenta generalmente chiaro e variopinto nelle baby, ma l'elegante livrea andrà a scurirsi con l'età fino ad arrivare ad una colorazione scura come nero o verde scuro.

Sul secondo scudo pleurale è presente una macchia chiara a forma di "c". Il piastrone si presenta generalmente chiaro, con macchie regolari scuri per ogni scudo.

La colorazione della carnagione ha un colore di base generalmente nero, presenta delle eleganti striature color giallo intenso su zampe e testa; inoltre sulla testa è presenta una macchia verticale stretta (è uno dei tipici caratteri che distinguono la *concinna* dalla *nelsoni*).

Specie prettamente acquatica, trascorre le ore meno calde della giornata su di un sasso, un tronco emerso o sulle rive per ricevere i benefici dei raggi solari (basking) e regolare la propria temperatura corporea; nelle ore centrali della giornata, quando le temperature sotto il sole sono elevate, preferisce rimanere in acqua.

Dimorfismo e riproduzione

I maschi sono riconoscibili dalle falangi delle zampe anteriori molto più sviluppate rispetto le femmine, dalla coda molto più lunga e larga alla base, dalla cloaca posta fuori dai margini del carapace e da un piastrone leggermente concavo.

Le femmine invece sono di dimensioni maggiori, presentano una coda meno sviluppata e il piastrone piatto.

La femmina compie 4 o 5 covate l'anno, in genere in giugno, deponendo da 6 a 12 uova ogni singola covata; per la schiusa occorrono circa 60-70 giorni ad una temperatura compresa tra 25 e 30°C.

Allevamento

Anche se è un'ottima nuotatrice, il terracquario deve essere munito di un'ampia zona emersa; il livello dell'acqua può essere piuttosto alto, ma è opportuno dotare la zona acquatica di tronchi, radici, sassi semisommersi che forniranno degli utili appigli.

Il sub-strato può essere sabbioso oppure si possono introdurre nel terracquario sassi di media grandezza non taglienti.

Essendo una specie piuttosto timida, è consigliato introdurre molta vegetazione sommersa o galleggiante per fornire degli utili ripari. La temperatura dell'acqua deve essere tra i 22 e i 25°C, quella dell'aria umida e calda.

Dato il luogo di origine questa specie si adatta facilmente alle nostre temperature, quindi è consigliato per gli esemplari adulti e sub-adulti l'allevamento all'aperto tutto l'anno, dove potrà fare il letargo tra novembre e marzo.

Alimentazione

Specie prevalentemente vegetariana, è consigliato alimentarla con vegetali di ogni tipo già alla tenera età perché, se viene abituata ad un'alimentazione di origine animale, è poi difficile che torni ad alimentarsi secondo natura. Possiamo nutrirla con radicchio, cicoria, indivia, ricia, scarola, erbe di campo come tarassaco e trifoglio e piante acquatiche di ogni genere e dimensione. È poi opportuno variare la dieta con alimenti di origine animale una o due volte al mese; possiamo offrire pesci interi (compresa testa, spine e organi), crostacei, molluschi, insetti e lombrichi.

Legislazione

Non essendo minacciata e non essendo inserita in nessuna lista di protezione, questa specie è di libera vendita senza essere soggetta a certificato CITES.

A cura di: Daniele Guarnotta





Distinzione fra la specie *Pseudemys concinna* (sinistra) e *Pseudemys nelsoni* (destra)

Nella *P.concinna* la striatura frontale assume la forma di una linea retta.
Nella *P.nelsoni* la striatura nella zona frontale è larga e va a restringersi verso le narici assumendo una forma a "goccia".



Nella *P.concinna* (sinistra) le striature del carapace assumono un disegno reticolato.
Nella *P.nelsoni* (destra) il carapace presenta delle marcate striature rosse o arancioni negli scuti pleurali.



Foto: Giada Garegnani