

# *Deirochelys reticularia*

## Tassonomia

Regno: Animalia  
Phylum: Chordata  
Classe: Reptilia  
Ordine: Testudines  
Sottordine: : Cryptodira  
Superfamiglia: Testudinoidea  
Famiglia: Emydidae  
Genere: Deirochelys  
Specie: *Deirochelys reticularia*  
Sono riconosciute 3 sottospecie:  
*Deirochelys reticularia reticularia*  
*Deirochelys reticularia chrysea*  
*Deirochelys reticularia miaria*

## Origini ed Habitat

È diffusa lungo la costa sudorientale degli Stati Uniti, dalle Virginia alla Florida, nella valle del Mississippi e nei suoi affluenti, Texas Alabama, Oklahoma, Arkansas e Missouri.

Vive in insenature e tratti a lento corso del fiume, stagni, acquitrini con fondale melmoso, densa vegetazione superficiale e sommersa e con abbondanza di approdi asciutti per il riscaldamento al sole.

## Caratteristiche

*Deirochelys reticularia* può raggiungere la taglia di 13-15cm nei maschi, 25-27cm nelle femmine. È un'ottima nuotatrice, passa gran parte della giornata in acqua, ma non disdegna passare delle ore in zone emerse come radici o tronchi semisommersi a fare basking.

Presenta un carapace appiattito ed ovale con un lieve restringimento nella parte anteriore, la colorazione è marrone tendente al verde, presenta sul carapace delle eleganti striature reticolate di color giallo-arancio (da questo deriva il nome della specie). In base alle sottospecie il piastrone presenta una colorazione tendente all'arancio con la totale assenza o la parziale presenza di spost di colore scuro. Il collo, la testa, le zampe, e la coda sono di colore verde scuro con delle eleganti striature anch'esse giallo-arancio.

## Dimorfismo e riproduzione

I maschi sono riconoscibili dalla coda molto più lunga e larga alla base, dalla cloaca posta fuori i 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 maturità sessuale avviene molto precocemente rispetto agli altri Emydidi nord americani questa infatti avviene dopo il quarto anno di età

La femmina compie 2 o 3 covate l'anno in genere in Giugno, deponendo da 3 a 10 uova per ogni singola covata; per la schiusa occorrono circa 80-120 giorni ad una temperatura variabile tra 28 e 30 °C, ed un tasso di umidità del 80-90%.

## **Allevamento**

È una specie che si adatta con facilità alla vita in cattività, abbastanza aggressiva e mordace viene sconsigliata la convivenza di due o più maschi all'interno della stessa struttura. Essendo un'ottima nuotatrice è consigliato allevarla in strutture con un'ampia parte acquatica ricca di tronchi e vegetazione che oltre a fornire degli appigli potrebbero essere utilizzati come nascondigli, l'utilizzo di un substrato non è prettamente necessario tuttavia per ragioni estetiche il substrato può essere sabbioso, oppure si possono introdurre nel terracquario sassi di media grandezza non taglienti. La temperatura dell'acqua deve rimanere compresa tra i 25 e 27°C. Anche se è un'ottima nuotatrice necessita di un'ampia zona emersa formata da sabbia o da terriccio, quest'ultima deve essere costantemente irradiata da lampade che emanano raggi UVA-B e da una lampada riscaldante che permette di avere una temperatura ambientale di 30-32°C.

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 un regolare letargo.

## **Alimentazione**

Specie onnivora, abbastanza vorace e opportunista.

In cattività possiamo offrire soprattutto piccoli pesci d'acqua dolce come le alborelle, acquadelle, gambusie, latterini, possibilmente interi compresi quindi interiora, testa e spine. È opportuno integrare la dieta con insetti, crostacei, molluschi, e cibi vegetali. Saltuariamente possiamo somministrare carni bianche o rosse, cuore e fegato di pollo e cibi in pellet di ottima marca. Essendo molto vorace è consigliabile non alimentarla troppo e avendo una digestione molto lenta si consiglia far rispettare dei giorni di digiuno.

## **Legislazione**

Fino a pochi anni fa veniva prelevata dai luoghi di origine per motivi alimentari, da questo deriva il nome comune di questa specie ossia "chicken-turtles" (tartaruga-pollo), tuttavia non è inserita in nessuna lista di protezione, pertanto questa specie è di libera vendita senza essere soggetta a certificato CITES.

A cura di: Daniele Guarnotta





Foto: Daniele Guarnotta