

Mauremys nigricans

Tassonomia

Regno: Animalia

Phylum: Chordata

Classe: Reptilia

Ordine: Testudines

Sottordine: Cryptodira

Superfamiglia: Testudinoidea

Famiglia: Geoemydidae

Genere: *Mauremys*

Specie: *Mauremys nigricans*

Questa specie non ha sottospecie

Origini ed Habitat

È distribuita dalla Provincia di Guangdong nella Cina meridionale fino a nord ovest del Vietnam.

Vive in laghetti, e piccoli corsi d'acqua, ad una altitudine di 300-400 m.

Caratteristiche

Può raggiungere la taglia di 20 cm di lunghezza. Specie piuttosto mite e tranquilla che ben si adatta alla vita in cattività.

Essenzialmente diurna difficilmente si allontana dall'acqua anche per la sua accentuata timidezza che si nota di più negli esemplari giovani, tuttavia si spinge spesso all'asciutto su tronchi e rocce emergenti o sulla riva. La *Mauremys nigricans* presenta un carapace piuttosto allungato con tre carenature mediane che coprono l'intera lunghezza del carapace.

Il piastrone nei maschi ha una colorazione giallastra marrone, le femmine invece hanno piastrone marrone nero con striature sbiadite di colore arancione. I baby alla nascita presentano un piastrone arancione che si sbiadisce e cambia colore con la crescita.

Le femmine e i maschi giovani hanno la testa verde-nera con strette striature giallastre. Le ganasce sono giallo e marrone chiaro con chiazze scure. Gli arti e la coda sono di colore marrone scuro o nero. Le femmine diventano progressivamente più scure con l'età. I maschi sessualmente maturi sviluppano un naso rosso e il capo assume una colorazione nero/rossastra.

Dimorfismo e riproduzione

I maschi presentano una coda molto più lunga e larga alla base, inoltre l'apertura cloacale è posizionata fuori i margini del carapace, ha dimensioni minori e il piastrone leggermente concavo.

La femmina compie 2 o 3 covate l'anno in genere tra Giugno e Luglio deponendo da 2 a 9 uova ogni singola covata, per la schiusa occorrono circa 50-55 giorni ad una temperatura variabile tra 28 e 31 C°. I piccoli alla nascita misurano 2,5 cm circa e pesano 5/6 gr.

Allevamento

Pur non essendo un'ottima nuotatrice, questa specie passa la maggior parte della giornata immersa; è consigliato quindi allevarla in acquaterrario con acqua non troppo alta ma soprattutto calma; in particolare deve essere munito di un'ampia zona emersa, e molti tronchi o sassi semisommersi che forniranno degli utili appigli.

Il sub-strato della parte acquatica deve essere sabbioso inoltre dato la timidezza è consigliato introdurre molta vegetazione sommersa o galleggiante che oltre a fornire dei nascondigli sono molto gradite come alimentazione. La temperatura dell'acqua deve essere tra i 23 e i 25°C.

Dato l'areale di origine questa specie può adattarsi bene all'allevamento all'aperto tutto l'anno dove può anche svernare. In particolare è consigliabile farlo con esemplari adulti o sub-adulti.

È sconsigliato far affrontare il letargo a esemplari giovani o debilitati.

Alimentazione

Specie onnivora, si nutre sia di pesce che di alimenti di origine vegetale.

L'alimento base è il pesce; possiamo quindi somministrare: alborelle, acquadelle, gambusie, latterini, possibilmente interi compresi quindi interiora, testa e lische. È opportuno integrare la dieta con insetti, crostacei e molluschi. È opportuno variare con cibi vegetali come: tarassaco, radicchio, cicorie e piante acquatiche sia sommerse che galleggianti. Saltuariamente possiamo somministrare carni bianche o rosse, cuore e fegato di pollo e cibi in pellet di ottima marca.

Legislazione

Specie considerata a basso rischio d'estinzione è inserita in CITES, Appendice III per la Cina. Recentemente è stata modificata la nomenclatura passando dal genere *Chinemys* al genere *Mauremys*.

A cura di: Marco Galloni





Foto: Daniele Guarnotta