

Mauremys reevesii

Tassonomia

Regno: Animalia
Phylum: Chordata
Classe: Reptilia
Ordine: Testudines
Sottordine: Cryptodira
Superfamiglia: Testudinoidea
Famiglia: Geoemydidae
Genere: *Mauremys*
Specie: *Mauremys reevesii*
Questa specie non ha sottospecie

Origini ed Habitat

È diffusa in Giappone, nel sud della Cina, in Corea, a Taiwan ed è stata introdotta e acclimatata in altre regioni del sud-est asiatico.

Vive in laghetti, stagni, piccoli corsi d'acqua, acquitrini e nelle risaie dove preferisce acque stagnanti con fondali sabbiosi o fangosi.

Caratteristiche

Può raggiungere la taglia di 20 cm di lunghezza, tuttavia molte popolazioni del Giappone presentano caratteristiche morfologiche differenti con dimensioni superiori ai 30 cm.

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 reevesii* presenta un carapace piuttosto allungato con tre carenature mediane che coprono l'intera lunghezza del carapace.

La colorazione del carapace e del piastrone con tinte brune più o meno scure e macchie nerastre lungo le carenature del carapace, ha un'elegante livrea caratterizzata da molte striature di colore chiaro che partono dalla testa e corrono lungo il collo.

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, hanno dimensioni minori e il piastrone leggermente concavo. La femmina compie 2 o 3 covate l'anno, in genere tra Giugno e Luglio, deponendo da 4 a 9 uova ogni singola covata. Le uova dovranno essere incubate artificialmente e adagiate su vermiculite inumidita con rapporto 1:1. Ad una temperatura di 28-30°C ed un tasso di umidità tra 80-90% il periodo di incubazione può variare dai 55 ai 70 giorni.

Allevamento

Pur non essendo un'ottima nuotatrice, questa specie passa la maggior parte della giornata immersa; è consigliato quindi allevarla in terracquario con acqua non troppo alta ma soprattutto calma. Il terracquario 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, data la timidezza, è consigliato introdurre molta vegetazione sommersa o galleggiante che oltre a fornire dei nascondigli è molto gradita come alimentazione. La temperatura dell'acqua deve essere tra i 24 e i 26°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 nascosta nel fondo fangoso.

Alimentazione

È una specie onnivora.

L'alimento base è il pesce, quindi possiamo somministrare: alborelle, acquadelle, gambusie, latterini, possibilmente interi compresi quindi interiora, testa e spine. È opportuno integrare la dieta con insetti, crostacei e molluschi e somministrare 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 di libera vendita, dal 2000 è stata inserita nel libro rosso dell'IUCN (EN A1) come specie a rischio di estinzione ed inclusa nella convenzione di Washington in Appendice III per la Cina. Recentemente è stata modificata la nomenclatura passando dal genere *Chinemys* al genere *Mauremys*.

A cura di: Daniele Guarnotta





Dimorfismo: a sinistra il maschio a destra la femmina





Giovane esemplare



Foto: Daniele Guarnotta