

# *Mauremys mutica*

## Tassonomia

Regno: Animalia

Phylum: Chordata

Classe: Reptilia

Ordine: Testudines

Sottordine: Cryptodira

Superfamiglia: Testudinoidea

Famiglia: Geoemydidae

Genere: *Mauremys*

Specie: *Mauremys mutica*

Presenta 2 sottospecie:

*Mauremys mutica mutica*

*Mauremys mutica kami*

## Origini ed Habitat

*Mauremys mutica mutica* si rinviene in Vietnam, nella Cina meridionale, nelle isole di Hainan e Taiwan e in Giappone (dove è stato introdotto).

*M. m. kami* si trova solo a ovest delle Isole Ryukyu.

## Caratteristiche

Tartaruga semi-acquatica, presenta un carapace di forma ovale e svasata, dentellato nella parte posteriore. Sul capo sono presenti diverse linee di colore giallo. Mento e collo sono in genere gialli. Il capo, conico, presenta una mascella superiore mediamente dentellata. Arti e coda sono di colore grigio-oliva sopra e gialli sotto.

Le differenze tra le due sottospecie sono le seguenti:

*Mauremys mutica mutica* presenta un carapace marrone scuro o grigio nerastro, a cupola; raggiunge una lunghezza massima di 19 cm circa. Il piastrone è scuro e il capo è grigio-nero con una striscia chiara tra l'orbita e il collo.

*Mauremys mutica kami* ha un carapace più appiattito di un colore variabile tra il giallastro e il marrone chiaro. La testa è di colore marrone chiaro ed è sprovvista della linea tra l'orbita e il collo.

Oltre alle due sottospecie si distinguono due diverse varietà: "Taiwan form" e "Vietnamese form"

## Dimorfismo e riproduzione

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

Nel periodo dei corteggiamenti è consigliabile sistemare gli esemplari in un laghetto/acquaterrario con acqua non troppo profonda per evitare l'annegamento delle femmine durante l'accoppiamento, vista l'aggressività e l'insistenza dei maschi.

La femmina compie 1/3 covate l'anno, in genere tra giugno e luglio, deponendo da 2 a 4 uova per ogni singola covata; per la schiusa occorrono circa 70-95 giorni ad una temperatura variabile tra 26 e 30°C. I piccoli alla nascita misurano 2,5/3 cm.

## **Allevamento**

Si tratta di una specie che facilmente si adatta alla vita in cattività. Può essere allevata sia in acquaterrario che in laghetto.

L'acquaterrario dovrà essere provvisto di un'ampia area emersa irradiata da una lampada UV e lampada spot che permette di avere la temperatura di 30°C sulla zona emersa.

Questa specie in natura non fa letargo, tuttavia alcuni allevatori fanno ibernare a temperature controllate i loro esemplari sani e adulti. Gli esemplari giovani e sub-adulti è opportuno allevarli dentro casa nella stagione invernale a temperature di 24 -26°C. Se si decide di non far ibernare gli adulti, per scopi riproduttivi è consigliato far fare un breve periodo di bruma di non oltre i 40 – 60 giorni a temperature di 10-15°C.

Nella stagione calda è opportuno allevare questa specie in un laghetto artificiale ben recintato.

## **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 lisce. È opportuno integrare la dieta con insetti, crostacei e molluschi. Somministrare inoltre cibi vegetali come: tarassaco, radicchio, cicorie e piante acquatiche sia sommerse che galleggianti. Saltuariamente possiamo somministrare cuore e fegato di pollo e cibi in pellet di ottima marca.

## **Legislazione**

È inserita in Appendice II CITES in allegato B

A cura di: Marco Galloni



Foto: Adele

*Mauremys mutica kami*



*Mauremys mutica mutica*



Foto: Benjy\_motardstyle