

# *Clemmys guttata*

## Tassonomia

**Regno:** Animalia  
**Phylum:** Chordata  
**Classe:** Reptilia  
**Ordine:** Testudines  
**Sottordine:** Cryptodira  
**Superfamiglia:** Testudinoidea  
**Famiglia:** Emydidae  
**Genere:** *Clemmys*  
**Specie:** *Clemmys guttata*  
Questa specie non presenta sottospecie

## Origini ed Habitat

La specie è diffusa nel Canada meridionale e negli Stati Uniti, in zone vicine alla costa atlantica, sino alla Florida. Ama stare in acque tranquille, anche se è stata rinvenuta spesso in prati e zone boschive con alta umidità.

## Caratteristiche

Il carapace è abbastanza piatto, di colore nero con punti di colore giallo. Di solito è presente un unico punto in ciascuno scudo, anche se si possono osservare esemplari che ne hanno sino a 3 o 4.

Il piastrone è chiaro, color panna/arancione con una grande macchia irregolare di colore nero. Il capo è anch'esso nero ed ha punti di colore giallo (con toni arancio in alcune esemplari). Le gambe e coda sono scure con alcune macchie irregolari e strisce di colore giallo.

Da adulte raggiungono i 12/13 cm di lunghezza.

## Dimorfismo e riproduzione

Le femmine presentano piastrone piatto e coda corta. I maschi invece hanno piastrone concavo (per favorire l'accoppiamento), coda più lunga e tozza con cloaca posta oltre il bordo del carapace.

Gli esemplari di questa specie raggiungono la maturità sessuale quando misurano circa 8 cm, l'età approssimativa è di circa 7-10 anni. Dopo l'accoppiamento le femmine depongono da 2 a 5 uova compiendo 2 deposizioni annue, le uova devono essere poste in incubatrice e posizionate all'interno di un contenitore chiuso ma ricco di fori per il cambio d'aria. Le uova devono essere adagiate su uno strato di vermiculite bagnata con acqua seguendo il rapporto 1:1, questo perché è importante mantenere elevati tassi di umidità all'interno dell'incubatrice (circa 85-90%). La temperatura ideale d'incubazione si aggira intorno i 27-29° C; le uova si schiederanno dopo 60-80 giorni.

## Allevamento

Possono essere allevate all'aperto alle nostre latitudini. In particolare l'area per l'allevamento deve essere costituita da uno stagno (150 x 150 cm minimo) di

almeno 60/80 cm di profondità nel punto più profondo, con molte piante acquatiche (acqua lattuga, giacinto di acqua, lenticchie d'acqua, ninfee, ...) e vari tronchi o rampe per favorire l'uscita dal laghetto per poter prendere il sole o avere accesso alla terraferma. Quest'area deve esser provvista di un numero di piante per mantenere un elevato livello di umidità. In inverno è necessario far osservare agli esemplari sub-adulti e adulti un periodo di letargo, da metà Ottobre a Marzo ad una temperatura compresa tra i 4°C e gli 8°C. L'allevamento in acquaterrario è consigliato per gli esemplari baby. La temperatura non deve superare i 23°C visto l'areale di provenienza. Inoltre è molto importante la qualità dell'acqua che deve essere cristallina. La vasca deve essere dotata di lampada spot e lampada UV per favorire il basking.

## Alimentazione

Specie onnivora, in natura si nutre di piante acquatiche, lumache, insetti, pesce e gamberi. Gli esemplari appena nati vanno alimentati giornalmente (di mattina) per i primi 3-4 mesi di vita. Gli adulti invece vanno alimentati a giorni alterni. Possono esser somministrati vegetali (come piante acquatiche, tarassaco, cicoria) a volontà. È bene poi integrare con pesce (trota, latterini, gamberetti ad uso umano). I mangimi pellettati, carni magre (petto di pollo o fegato di pollo e coniglio) e camole della farina possono essere dati ma con parsimonia. Periodicamente il cibo deve essere spolverato con calcio in polvere.

## Legislazione

*Clemmys guttata* non è inserita nelle liste CITES, quindi è di libera vendita.

A cura di: Marco Galloni



Maschio



Femmina



Foto: Marco85