

Glyptemys muhlenbergii

Tassonomia

Regno: Animalia
Phylum: Chordata
Classe: Reptilia
Ordine: Testudines
Sottordine: Cryptodira
Superfamiglia: Testudinoidea
Famiglia: Emydidae
Genere: Glyptemys
Specie: *Glyptemys muhlenbergii*

Origini ed Habitat

Il suo areale comprende parte del Massachusetts, nord Georgia e Tennessee orientale. La sua distribuzione è molto frammentata e discontinua. Ama stare in acque tranquille come paludi, torbiere o corsi d'acqua a lento scorrimento. In natura la sopravvivenza di questa specie è minacciata dal continua distruzione dei suoi habitat; per questo è compresa nella lista delle 25 specie più rare al mondo in natura.

Caratteristiche

Il carapace è abbastanza piatto, di colore marrone / nero. Il piastrone è marrone scuro con qualche macchia di colore più chiaro distribuite irregolarmente. Il ponte è nero / marrone.

Il capo è nero e presenta su ciascun lato nella parte posteriore una grande macchia gialla / arancio. La pelle è marrone con leggere screziature giallo / arancio. Da adulte non superano gli 11/12 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 7 cm, l'età approssimativa è di circa 5 anni.

L'accoppiamento si verifica da Marzo a Giugno e la successiva deposizione si ha da Maggio a Luglio. Vengono deposte da 1 a 6 uova in un'unica deposizione. La femmina può scavare un nido in cui deporre le uova o alle volte le depongono sotto un sottile strato di muschio. Mediamente nascono dopo 50/80 giorni. I piccoli misurano 2-3 cm.

Allevamento

Possono essere allevate all'aperto alle nostre latitudini. In particolare l'area per l'allevamento deve essere costituita da un grande stagno di almeno 60/80 cm di profondità nel 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. Questa 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 fine Settembre a metà Marzo ad una temperatura compresa tra i 4°C e gli 8°C. In estate con temperature eccessive può estivare in zone fangose e molto umide. 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 (alla 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

Glyptemys muhlenbergii è inserita nella Red List IUCN, è considerata una delle 25 specie più rare al mondo in natura ed è a rischio estinzione nei suoi habitat naturali. È inclusa in Allegato A appendice I nella lista CITES.

A cura di: Galloni Marco