

Emydura subglobosa

Tassonomia

Regno: Animalia

Phylum: Chordata

Classe: Reptilia

Ordine: Testudines

Sottordine: Pleurodira

Famiglia: Chelidae

Genere: Emydura

Specie: *Emydura subglobosa*

Sono riconosciute 2 Sottospecie:

Emydura subglobosa subglobosa

Emydura subglobosa worrelli

Origini ed Habitat

Emydura subglobosa è distribuita principalmente in Irian Jaya, nella Papua Nuova Guinea, ma la si può trovare anche nel Fiume Jardine, nella punta settentrionale della penisola di Capo York, Queensland, Australia.

Popola principalmente corsi fluviali ma si può rinvenire anche in lagune e laghi le cui acque sono abbastanza limpide e incolori, con temporanea torbidità durante le piogge. La corrente è sostenuta al centro, modesta a ridosso delle sponde e assente nelle insenature protette. I fondali sono costituiti da sabbia quarzifera chiara mista ad argilla. Inoltre sono presenti rocce, rami e tronchi abbattuti lungo le rive. La temperatura dell'acqua è mediamente compresa tra i 24 e i 26°C; il pH ha valori di 6,5-6,8.

Caratteristiche

Specie di media taglia, le femmine raggiungono i 25-26 cm da adulte, i maschi rimangono leggermente più piccoli. Il carapace è di colore marrone, leggermente più stretto nella parte anteriore; il piastrone ha colorazione più intensa negli esemplari giovani variabile dal giallo-rosastro al rosso ed è composto da 13 scuti. Con la crescita si schiarisce. Sul capo sono presenti due bande gialle che partendo dal naso attraversano l'orbita e passano sopra al timpano mentre un'altra striscia gialla può essere presente nella mascella superiore. La parte inferiore del collo è di colore roseo mentre il resto è di colore grigio scuro. Zampe e coda sono anch'esse grigie. Negli individui adulti sono presenti due barbigli sul collo.

Dimorfismo e riproduzione

La maturità sessuale si ha, nelle femmine, a 15 cm di lunghezza del carapace, al 5-6 anno di età. I maschi sono maturi già al quarto anno di età.

Il dimorfismo sessuale si evidenzia soprattutto dalla conformazione della coda; i maschi hanno il carapace più stretto posteriormente e una coda lunga, tozza e con cloaca in prossimità della punta; diversamente le femmine presentano carapace più largo nella parte posteriore e una coda più piccola e corta, con cloaca posta vicino al piastrone.

La maturità sessuale nelle femmine viene raggiunta all'età di 6-7 anni e ad una misura carapace di oltre i 15 cm

Depone diverse volte l'anno (4-6) circa 8-10 uova per covata. Queste sono strette e allungate, mediamente misurano circa 35 mm x 20 mm. I piccoli nascono dopo circa 50-60 giorni in incubatrice a temperatura costante di 28-30°C ed umidità 90% in substrato composto per 2/3 da torba bionda e 1/3 di vermiculite.

Allevamento

Essendo un'ottima nuotatrice devono essere allestiti grandi acquari di 150 x 60 di base, formata da 2/3 di acqua e 1/3 di zona emersa formata da sabbia fine, la zona emersa deve essere dotata di una lampada riscaldante che permetta di avere una temperatura ambientale tra i 30-35°C deve inoltre essere presente una lampada UV, che viene abbastanza usata dagli esemplari adulti. L'acqua deve essere ben filtrata, data la facilità con cui questa specie manifesta malattie alla pelle, e mantenuta sui 24-26°C come in natura, importante l'inserimento di piante acquatiche, radici di torbiera e grandi rocce che oltre a fornire dei nascondigli possono costituire degli utili appigli o possono essere usate per facilitare l'uscita dall'acqua. Nei mesi estivi può essere allevata in laghetto alle nostre latitudini mentre in inverno è obbligatorio ritirarla in acquaterrari poiché non fa letargo.

Alimentazione

Specie di indole abbastanza timida in natura si ciba principalmente di pesci, molluschi, crostacei, insetti acquatici e saltuariamente di alghe, piante acquatiche galleggianti e piante sommerse.

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. Periodicamente il cibo deve essere spolverato con calcio in polvere.

Legislazione

Specie di libera vendita.

A cura di: Marco Galloni







Foto: Giada Garegnani