

# *Phrynops williamsi*

## **Tassonomia**

**Regno:** Animalia

**Phylum:** Chordata

**Classe:** Reptilia

**Ordine:** Testudines

**Sottordine:** Pleurodira

**Superfamiglia:** Chelonioidea

**Famiglia:** Chelidae

**Genere:** Phrynops

**Specie:** *Phrynops williamsi*

**Questa specie non ha sottospecie**

## **Origini ed Habitat**

Si trova nel sud del Brasile (Santa Catarina e Rio Grande) e nei paesi adiacenti (Paraguay, Uruguay e Argentina nordorientale). Occupa principalmente torrenti rocciosi con modeste correnti e ricchi di vegetazione acquatica. L'acqua ha pH leggermente acidi, 6,5 mediamente.

## **Caratteristiche**

I piccoli appena nati misurano circa 3-3,5 cm. Gli adulti raggiungono i 35 cm di lunghezza. Il carapace è appiattito ed è più ampio nella parte centrale. Il bordo è leggermente dentellato ed è di colore marrone. Il piastrone è di colore giallastro. Il capo, di colore nero nella parte superiore e nella parte inferiore bianco (a volte giallo rossastro), presenta due barbigli. Su ciascun lato, partendo dalle narici, sono presenti due linee nere che attraversano l'orbita, il timpano nella parte superiore ed il collo. Un'altra linea attraversa il capo toccando la parte inferiore del timpano e proseguendo sul collo. Una terza linea nera forma un disegno a ferro di cavallo nella parte inferiore del capo. La mascella inferiore e la parte inferiore del collo sono di colore bianco. Gli arti sono neri dorsalmente e giallo rossastri nella parte inferiore. In caso di pericolo ritira la testa lateralmente sotto al carapace.

## **Dimorfismo e riproduzione**

I maschi presentano una coda più tozza e grande ed hanno piastrone concavo. Diversamente le femmine hanno coda più piccola, piastrone piatto e raggiungo dimensioni maggiori.

In natura l'accoppiamento ha luogo da fine novembre a gennaio. Le uova sono di forma sferica e vengono deposte in diverse covate. In incubatrice a 28-30°C i piccoli nascono dopo circa 4-5 mesi.

## **Allevamento**

Per l'allevamento di questa tartaruga occorrono grandi spazi date le dimensioni che raggiunge; è un'ottima nuotatrice, per questo deve essere allestita una vasca con molta acqua. L'acquaterrario dovrà inoltre esser dotato di numerosi sassi o radici dove gli esemplari allevati potranno crogiolarsi sotto alla lampada UVA-B e spot. La temperatura dell'acqua deve essere mantenuta sui 24/26°C. È

consigliabile inserire nella vasca numerose piante acquatiche galleggianti o immerse così da creare rifugi.

Convive con *Hydromedusa tectifera*.

## Alimentazione

Specie esclusivamente carnivora, si ciba principalmente di pesci, insetti acquatici e di altri piccoli invertebrati acquatici. In cattività è possibile alimentare tartarughe baby ogni giorno per i primi 3-4 mesi di età; in seguito è consigliato alimentare gli esemplari a giorni alterni. I mangimi pellettati e le carni magre (petto di pollo o fegato di pollo e coniglio) possono essere dati, ma con parsimonia. È bene integrare la dieta con calcio spolverato sul cibo oppure lasciare immerso in acqua un osso di seppia.

## Legislazione

Non è inserita in nessuna lista di protezione ed è quindi di libera vendita.

A cura di: Marco Galloni



Foto: Daniele Guarnotta