Thalassophryne amazonica
Geschreven door: Alexander Buil (Keukenprins)

1. Inleiding

1.1 Aanleiding tot het schrijven van het artikel

Er is weinig bekend over deze vis, heb hem zelf gehad en hoop dat ik hem ooit weer mag verwelkomen in een van mijn bakken. Om de info een klein beetje te verzamelen die erover te vinden is heb ik dit artikeltje geschreven (met dank aan mijn vriendin Helma).

2. Achtergrond

2.1 Uitleg van de wetenschappelijke naam

2.2 Beschrijver van de vis

Steindachner 1876

2.3 Familie, orde en klasse

Batrachoididae (Toadfishes), Batrachoidiformes (toadfishes), Actinopterygii (ray-finned fishes)

2.4 Vindplaats

Monding van de Rio Negro in de Tabatinga- en Xingu-rivier, Peru, Brasilie en Equador, Rio Conambo, Corriantes en Shiona.

2.5 Waterwaarden

Stelt geen hoge eisen aan waterwaarden. Zoutwater is niet nodig.

2.6 Temperatuur

20-24 graden

2.7 Grootte

10 – 15 cm

2.8 Uiterlijke kenmerken

Cilindervormig aan de onderkant iets afgeplat, dun vanaf de staart steeds breder uitlopend naar de kop (druppelvorm). De kop is breed met een grote opstaande bek en kleine oogjes. Grijs bruinige kleur met vlekjes.

2.9 Geslachtsonderscheid
Bijna geen onderscheid tussen man en vrouw te zien, maar geslachtsrijpe vrouwtjes zijn een stuk groter.

2.10 Nauw verwante soorten, varianten en kruisingen
Thalassophryne nattereri, Thalassophryne maculosa, Thalassophryne megalops, Thalassophryne montevidensis, Thalassophryne punctata.

2.11 Problemen in leefomgeving
Giftige stekels aan de vinnen

2.12 Bouw van de vis

2.13 Gevoeligheid voor bepaalde ziekten of stoffen

3. Gedrag

3.1 Algemeen gedrag
Schuchtere vis en leeft teruggetrokken en inactief. Ligt meestal in het zand.

3.2 Gedrag in relatie tot soortgenoten
Zijn goed in een groepje te houden

3.3 Gedrag in relatie tot andere soorten
Kleinere vissen en garnalen worden opgegeten

3.4 Gedrag in relatie tot leeftijd

3.5 Gedrag in relatie tot voedsel
Niet met kleine visjes of garnalen samen houden, alles wat in de bek past wordt opgegeten

4. Voedsel

4.1 Voedselbehoefte van nature
Visjes en garnalen

4.2 Voedsel in aquaria
Visjes en garnalen, soms accepteren ze deze in diepgevroren toestand.

5. Kweek

5.1 Alles over het kweken in de natuur

5.2 Alles over het kweken in het aquarium
Reeds gelukt, de eieren worden in een periode van 3 tot 4 dagen afgezet, sommige worden begraven onder het zand andere blijven er bovenop liggen al dan niet tegen een substraat geplakt. De eieren zijn groot, zo'n 7 millimeter in doorsnee en amberkleurig. Hoe lang het duurt voor de eitjes uitkomen is nog onbekend.

5.3 Opkweken van jongbroed

6. Conclusie

Leuke vis voor de specialist die weet wat hij doet en de mogelijkheid heeft om voor levend voer (visjes) te zorgen. Bij deze vis is ook voorzichtigheid geboden aangezien ze giftige stekels/vinstralen hebben!

7. Links

http://www.practicalfishkeeping.co.uk/pfk/pages/show_article.php?article_id=58
http://www.fishbase.org/Summary/SpeciesSummary.php?id=53559
http://en.wikipedia.org/wiki/Toadfish

Extra informatiebron: Het volgende stuk kwam ik tegen op een forum, aangezien ik bang was dat dit verwijderd zou worden met de tijd heb ik het gekopieerd.

Bron Fishforums.com
Met dank aan de poster Carl
Prehistoric monster fish, Thalassophryne amazonica
The oddly-named Prehistoric monster fish is a venomous batrachoidid from South America.

Common name: Prehistoric monster fish
Scientific name: Thalassophryne amazonica
Pronounced: Tha-lass-oh-fry-nee amazon-eye-ka
Origin: Peru, Brazil and Ecuador; Rio Conambo, Corriantes and Shiona.
Size: 10-15cm/4-6"
Water: Seems to be quite adaptable. Can be kept in both soft, acidic water and slightly hard, alkaline water. Salt is not necessary.
Diet: Fish or shrimps, preferably frozen. Some fishkeepers claim that the species is reluctant to accept anything other than live fishes. Live river shrimp is well worth a try.
Temperament: Very shy and retiring. Will spend most of the day submerged beneath the sand. Fiercely predatory and will consume any smaller fishes that pass overhead.
Stocking: Can be kept in groups.
Aquarium: The aquarium must have a deep sandy substrate to allow the fish to burrow. A 5-8cm/2-3" layer of silver sand is ideal. The species is inactive so a large tank is not necessary. An adult pair can be easily kept in a 61cm/24" aquarium.
Sexing: No external sexual differences are known but the sexually mature females are much larger than males. Difficult to spot other differences due to the burrowing behaviour of this species.
Breeding: A small number of large (7mm) amber eggs are laid over a three to four-day period. The eggs are non-adhesive and have a large semi-adhesive filament on the underside. Most eggs are buried within the sand, a small number are scattered upon the substrate. For more details on breeding this species check out my other article on monster fish.
Notes: This weird nocturnal oddball isn't often seen above the sand - you may just see its eyes sticking out
of the substrate. The spines may be venomous - handle with care. It's a member of the family Batrachoididae, commonly known as toadfishes or batrachoidids (pronounced bat-ra-koy-dids, not bat-ra-koids).
Identification: This species was originally traded as Daector sp. and was misidentified in an Aqualog guidebook. Back in 2002, before the species was known by fishkeepers, I contacted batrachoidid taxonomist Dr Bruce Collette who first confirmed the true identity of the fish as T. amazonica. PFK was the first to publish the true identity of this species. It is also being sold under the name Potamobatrachun tripinosus by suppliers in Peru.
Related species: There are at least five other species in the Thalassophryne genus, including: Thalassophryne nattereri (found in the western Atlantic); Thalassophryne maculosa (found in the western central Atlantic); Thalassophryne megalops (from the Gulf of Panama); Thalassophryne montevidensis (from the south Atlantic around Montevideo) and Thalassophryne punctata (from the south west Atlantic). As far as I am aware, T. amazonica, is the only true freshwater species.
Alternatives: The Toadfish, Allenbatrachus grunniens, is similar in appearance. This species benefits from some salt in the water.