

Poeciliopsis prolifica

Door: Schaduwwacht

1. Inleiding

Visbeschrijving naar aanleiding van het raad de vis zijn naam spel

2. Achtergrond

2.1 Uitleg van de wetenschappelijke naam

uit het Grieks : poikilos = met veel kleuren, opsis = verschijning
Prolifica: zeer vruchtbaar

2.2 Beschrijver van de vis

Miller; 1960

2.3 Familie, orde en klasse

Levendbarende Tandkarpers
Familie: Poeciliidae
Orde: Cyprinodontiformes
Klasse: Actinopterygii

2.4 Vindplaats

Zuidelijk kustgebied van Midden Amerika, en Mexico. In het delta gebied van de Rio Yaqui

2.5 Waterwaarden

De vis leeft voornamelijk in licht brak tot brak water (2 theelepels zout in 10l water), alhoewel hij soms ook in zoetwater aangetroffen wordt.
pH=8 , DH= 2-10

2.6 Temperatuur

20-28° C

2.7 Grootte

mannetjes 2cm, vrouwtjes tot 3,5 cm

2.8 Uiterlijke kenmerken

De basiskleur is olijfgroen/ tot lichtgeel. Midden over de flank loopt een zwarte streep (die boven en onder door lichte gebieden begrensd wordt) Ook vooraan onder de ogen zitten twee zwarte vlekken.

2.9 Geslachtsonderscheid

Het mannetje heeft zwarte stippen op het onderlijf. Bij het vrouwtje is het onderlijfje lichtgeel tot oranje.

2.10 Nauw verwante soorten, varianten en kruisingen

Er zijn nogal wat soorten Poeciliopsis. Om er maar een paar te noemen P.lutzi, P. monacha, P. occidentalis, P. infans, P. scarli. en ik zou nog een poosje kunnen doorgaan

2.11 Problemen in leefomgeving

mij niet bekend

2.12 Bouw van de vis

Ze hebben een lang slank lichaam en een kleine kop die vanboven iets afgeplat is. Ze hebben een groot aantal kleine tandjes, in twee rijen. De staart eindigt op een centrale stompe punt.

2.13 Gevoeligheid voor bepaalde ziekten of stoffen

Mij niet bekend. Ze hebben een hoog weerstandsvermogen.

3. Gedrag

Vreedzaam.

Hierbij citeer ik een stukje uit "Conclusies en bevindingen vangreis Mexico 1998" door Brian Kabbes:

Op de enige vangplaats waar wij deze soort konden aantreffen bereikt deze soort haar meest zuidelijke verspreiding. In tegenstelling tot hetgeen de soortnaam prolifica doet vermoeden is deze soort op de door ons onderzochte vindplaats niet massaal aanwezig. Slechts een twintigtal dieren konden worden gevangen (en weer losgelaten), naast een tiental die konden worden waargenomen. De vindplaats Loc. 09 bevat zoet water afkomstig uit een bron, temidden van een uitgestrekt mangrovemoeras. In het brakke mangrovewoud komt deze soort eveneens voor, maar ook hier is de populatiedichtheid gering.

De dieren hebben een voorkeur voor voedsel dat van het oppervlak kan worden opgenomen.

Slechts zelden zoeken deze dieren dieper gelegen waterlagen op. Zelfs bij paniek vluchten de dieren dicht onder het oppervlak weg. De dieren waren, zonder uitzondering, allen halfwas of volwassen. Jonge dieren konden niet worden aangetroffen, waarschijnlijk houden deze zich op tussen de, nagenoeg onmogelijk te bereiken, mangrovewortels. Het is niet onwaarschijnlijk dat de dieren zich hier in de eerste levensfase voeden met algen en plankton. Doordat wij deze soort alleen maar op deze vindplaats hebben kunnen aantreffen, is de verzamelde informatie summier.

4. Voedsel

4.1 Voedselbehoefte van nature

Omnivoor, met een voorkeur voor drijvend voer

4.2 Voedsel in aquaria

klein levend voer, groenvoer, algen. ook droogvoer wordt geaccepteerd bij voorkeur drijvend.

5. Kweek

5.1 Alles over het kweken in de natuur

de minimale populatieverdubbelingstijd is 15 maand.

5.2 Alles over het kweken in het aquarium

het aantal jongen dat per keer geboren wordt is vrij klein. Maar het duurt soms maar 7 dagen voor opnieuw jongen geboren worden. 4 generaties in een aquarium is geen uitzondering.

5.3 Opkweken van jongbroed

nbn

6. Conclusie

Deze kleinen vreedzame visjes kunnen gehouden worden in een aquarium van minimaal 40 cm. Waar ze vooral de bovenste waterlaag zullen gebruiken. Het liefst hou je ze apart, maar ze kunnen ook gecombineerd worden met andere vreedzame visjes. Het aquarium dient goed beplant te worden, zodat ze voldoende schuilmogelijkheid hebben.

7. Links

<http://www.fishbase.org/Summary/SpeciesSummary.php?id=47238>

http://aguavisie.retry.org/Database/Vissen/Poeciliopsis_prolifica.html

<http://en.wikipedia.org/wiki/Poeciliidae>

<http://pick5.pick.uga.edu/mp/20q?search=Poeciliopsis+prolifca>

<http://members.lycos.nl/Poecilia/mexico-1998P.html>