

Aplocheilus lineatus

Geschreven door: RomboNUB

1. Inleiding

1.1 Aanleiding tot het schrijven van het artikel

De Aplocheilus lineatus heb ik ontmoet op de beurs in Veenendaal. Daar had ik er die dag 6 gekocht zonder te weten wat voor prachtige vis dit is, een vis die weliswaar een kleine gebruiksaanwijzing verdient. Maar zondermeer is het een van mijn mooiste vissen.

2. Achtergrond

2.1 Uitleg van de wetenschappelijke naam

Aplocheilus = met enkelvoudige lip

Lineata = gestreept

Slaat op de vorm van de bek. Het is duidelijk te zien dat de onderlip veel groter is. Zowel de mannetjes als vrouwtjes hebben strepen over het lichaam.

2.2 Beschrijver van de vis

Deze killivis werd in 1846 door Cuvier en Valenciennes wetenschappelijk beschreven onder de naam Panchax lineatum.

2.3 Familie, orde en klasse

Familie: Aplocheilidae

Orde: Cyprinodontiformes

Klasse: Actinopterygii

2.4 Vindplaats

India, Sri Lanka

2.5 Waterwaarden

PH 6,0-7,0

GH 8-15

2.6 Temperatuur

22-27°C

2.7 Grootte

Ze kunnen 12 cm groot worden maar meestal blijven ze kleiner, rond de 9 cm.

2.8 Uiterlijke kenmerken.

Ze hebben een rechte rug die iets bol staat, de bek is naar boven gericht waardoor je duidelijk kunt zien dat het oppervlakte zwemmers zijn.

Het mannetje is goudkleurig, boven op de kop zit een witte stip. De rug is donkerder, deze heeft een olijfbroine kleur. De anaalvin en rond de kieuwen is de kleur blauwgroen. Bij de bek is de kleur meer truquoise. De ogen zijn opvallend licht blauw.

De vrouwtjes bezitten veel minder van deze kleurenpracht, zij hebben duidelijkere dwars strepen.

2.9 Geslachtsonderscheid

Het verschil is duidelijk te zien aan de kleur. Vrouwtjes blijven iets kleiner.

2.10 Nauw verwante soorten, varianten en kruisingen.

Er zijn verschillende kleurvarianten.

2.11 Problemen in leefomgeving

-

2.12 Bouw van de vis

De vis heeft een recht lichaam met een naar boven staande bek, de rug is iets gebold.
De Rugvin is ver naar achter geplaatst.

2.13 Gevoeligheid voor bepaalde ziekten of stoffen

De vissen zijn vrij sterk en voor zover ik weer niet extra gevoelig voor bepaalde stoffen.

3. Gedrag

3.1 Algemeen gedrag

Ze zijn redelijk actief, het mannetje baltst voortdurend met de vrouwtjes. Er moeten genoeg schuil pekken zijn voor het vrouwtje om te kunnen vluchten voor dit gedrag. Aangezien ze springen is een dekruit noodzakelijk.

3.2 Gedrag in relatie tot soortgenoten

De A.Lineatus is vrij agressief ten opzichte van soortgenoten, vooral als er meerdere mannetjes in 1 aquarium worden gehouden. De gevechten leiden zelden tot ernstige verwondingen, soms een scheurtje in de vinnen.

3.3 Gedrag in relatie tot andere soorten

Naar andere soorten toen zijn ze vrij vreedzaam zolang ze niet te klein zijn. Dan worden de kleine mede vissen, mits er veel levend voer wordt gegeven, opgegeten. Ze vormen geen territorium en zitten vrijwel nooit achter andere vissen aan te jagen. Ze laten grotere vissen met rust.

3.4 Gedrag in relatie tot leeftijd

Naarmate ze ouder worden eten ze steeds groter levend voer. Oudere vissen moeten dan ook worden samen gehouden met andere weerbare redelijk grote vissen.

3.5 Gedrag in relatie tot voedsel

Het zijn echte jagers ze zijn er meestal als eerste bij als er gevoerd wordt. Als het voer zinkt gaan ze erachteraan maar als het eenmaal op de bodem licht dan laten ze het met rust.

4. Voedsel

4.1 Voedselbehoefte van nature

De A.Lineatus is een echte jager, hij eet kleine visjes, kreeftjes en plukt vliegen van de oppervlakte af.

4.2 Voedsel in aquaria

Ze eten levend, diepvries en droogvoer. Levend voer heeft wel de voorkeur. Er moet gezegd worden dat, wanneer er niet genoeg levend voer wordt gegeven ze zich gaan richten op kleinere medebewoners.

5. Kweek

5.1 Alles over het kweken in de natuur

De eitjes brengen geen periode van droogte door zoals bij sommige killivissen.

5.2 Alles over het kweken in het aquarium.

Een kweekbakje met een temperatuur van 28 °C en een constante en goede watersamenstelling moet worden ingericht met drijfplanten, javamos en fijn bladerige planten. De eitjes worden afgezet tussen de planten maar men kan hiervoor ook een afzetmop gebruiken. De waterspiegel mag niet hoog zijn(max 20cm), een dekruit is wel noodzakelijk. De vrouwtjes moeten een aantal dagen eerder in de kweekbak gebracht worden dan de mannetjes. Er worden per afzetbeurt 2-4 eitjes bevrucht. Per dag ongeveer 10 eitjes, de afzet periode kan 3 weken in beslag nemen, voor een grotere eiafzetting kan men het vrouwtje een aantal keer een dag rust geven,

5.3 Opkweken van jongbroed

De eitjes komen op een temperatuur van 22 °C na 16 dagen uit. Het opkweken van de jongen is vrij eenvoudig, ze eten infusoria en artemia ook fijngewreven droogvoer eten ze.

6. Conclusie

Deze vis is zeker de moeite waard is mits ze gehouden worden met niet te kleine vissen. Dan kunnen ze echt een plezier zijn om naar de kijken. Ze zijn niet heel moeilijk te houden en een echte kleurige aanwinst voor een aquarium.

7. Links

http://aquavisie.retry.org/Database/Vissen/Aplocheilus_lineatus.html

<http://www.petfish.net/articles/Killifish/lin.php>

<http://fishbase.com/summary/SpeciesSummary.php?id=4690&lang=Dutch>

Vrouwtje



Mannetje



Vrouwtje en Mannetje

