



Corydoras trilineatus

Geschreven door: colisa lalia

1. Inleiding

1.1 Aanleiding tot het schrijven van het artikel

Ik heb deze vis nu al 4 jaar en zag dat er hier nog geen artikel was over deze vis, dus dacht ik : waarom doe ik het niet ? Wat mij vooral aanspreekt bij deze vis, is zoals bij alle corydorassen, is het gedrag. Ook heeft deze vis een prachtige tekening en kleur.

2. Achtergrond

2.1 Uitleg van de wetenschappelijke naam

corydoras trilineatus uit het Grieks :

>cory = helm

>doras = huid, vel

>trilineatus/trilineata = met drie lijnen

2.2 Beschrijver van de vis

in 1871 door E. D. Cope als *Corydoras trilineatus* (in "Ac. Nat. Sc.", 281)

2.3 Familie, orde en klasse

Familie: Callichthyidae (pantsermeervallen)

Orde: Siluriformes(meervalachtigen)

Klasse: Actinopterygii (straalvinnigen)

2.4 Vindplaats

Rio Ambyiacu (Peru) en Rio Jerua (Brazilië).

2.5 Waterwaarden

PH = 6 GH = 8-12 DH = 1-15(liefst 1-5)

2.6 Temperatuur

24°C - 26°C liefst 25°C

2.7 Grootte

(5-)6-7 cm de mannelijke exemplaren blijven kleiner dan de vrouwelijke.

2.8 Uiterlijke kenmerken

Deze vis heeft in het midden een zwarte streep die loopt van de plaats waar zijn staartvin begint tot aan het punt waar zijn lichaam het hoogst is. Voor de rest heeft hij op zijn kop zwarte stippen die met elkaar verbonden zijn en onder en boven de middenstreep heeft deze vis kleine zwarte streepjes. Op zijn staartvin zitten zwarte stippen en hij op zijn rugvin één grote zwarte stip. Ook heeft deze vis een naar onder gekeerde mond/bek met daaraan 2 korte en 4 lange baarddraden.

2.9 Geslachtsonderscheid

Dit is vast te stellen aan de buikvin. Bij de mannetjes is de eerste vinstraal van de buikvin ca. 2 x zo lang als de laatste; bij de vrouwtjes is de middelste buikvinstraal het langst. Met het verschil dat mannetjes iets slanker en kleiner zijn dan de vrouwtjes wordt deze soort meestal onderscheiden.

2.10 Nauw verwante soorten, varianten en kruisingen

De corydoras trilineatus wordt vaak verward met de corydoras julii en de corydoras trilineatus wordt dus vaak in de handel aangeboden als zijnde corydoras julii. Terwijl de echte corydoras julii, maar nauwelijks wordt geïmporteerd. Het verschil zit hem in:

>trilineatus heeft op zijn kop verbonden stippen

> julii heeft op zijn kop allemaal enkele stippen

corydoras trilineatus



corydoras julii



2.11 Problemen in leefomgeving

Dit visje kan soms ongewild het slachtoffer zijn van chicliden die hun nest/territorium beschermen tegen indringers. Bv. Dit visje leeft op de bodem en kan dus gemakkelijk in het territorium van een (dwerg)cichlide en heeft dat eigenlijk niet door, maar de

(dwerg)cichliden vinden dat niet leuk en zullen het/de beestje(s) dan aanvallen/proberen weg te jagen. Daarom dat je ook soms een corydoras met gehavende vinnen ziet.

2.12 Bouw van de vis

Dit dier heeft een stomp schuin oplopende rug en maakt aan zijn kop een soort grove knik en heeft dus een schuin aflopende kop. Zijn staartvin heeft de vorm van een gelijkzijdige driehoek en zijn andere vinnen van een rechthoekige driehoek. Ook heeft hij aan zijn naar onder gerichte bek 2 korte en 4 lange baarddraden hangen.

2.13 Gevoeligheid voor bepaalde ziekten of stoffen

Niet echt, dit een sterke vis, die ook is aan te raden voor beginners. Alleen de jongere dieren kunnen niet zo goed tegen waterverversingen, wat de ouderdieren namelijk op prijs stellen.

3. Gedrag

3.1 Algemeen gedrag

Dit is een rustige bodembewoner, die enkel vluchtig op en neer gaat zwemmen als hij/zij last heeft van stress.

3.2 Gedrag in relatie tot soortgenoten

Deze vis is graag in de nabijheid van soortgenoten, maar zal soms alleen door bak gaan om zich daarna weer bij de groep aan te sluiten.

3.3 Gedrag in relatie tot andere soorten

Dit is zoals hierboven al vermeld een zeer rustige soort en zal andere vissen niks kwaad aan doen.

3.4 Gedrag in relatie tot leeftijd

Zijn gedrag veranderd nauwelijks, alleen weet ik uit eigen ervaring dat jongere vissen gemakkelijker te lijden hebben met stress.

3.5 Gedrag in relatie tot voedsel

Deze vis grondelt de hele dag door in de bodem naar voedsel.

4. Voedsel

4.1 Voedselbehoefte van nature

In de natuur eet deze vis levend voer en al wat carnivorisch is van de grond.

4.2 Voedsel in aquaria

- Levend /Diepvriesvoer = Zwarte muggenlarve, Rode muggenlarve, Daphnia, Tubifex, Artemia - Droogvoer = Gezonken vlokvoer - Andere dingen = Voedselresten, soms Algenwafers, Spaghetti

5. Kweek

5.1 Alles over het kweken in de natuur

In de natuur zetten Corydoras over het algemeen af nadat er een frisse regenbui gevallen is, waardoor het water een paar graden koeler geworden is. Er gaan dan 1 vrouwtje en 2 tot 3 mannetjes een heel paringsritueel uitvoeren, waarbij de mannetjes zich zó proberen te manoeuvreren dat ze zich haaks op het vrouwtje kunnen 'hechten'. Het vrouwtje heeft dan al enige tijd een eitje tussen haar borstvinnen geklemd zitten. De juiste positie verkrijgen lukt maar bij 1 mannetje per eitje. Nadat het mannetje het eitje op die manier bevrucht heeft plakt het vrouwtje het eitje op een vlak oppervlak. Hier zetten ze de eitjes af op stenen die op de bodem van een (snel)stromende rivier liggen.

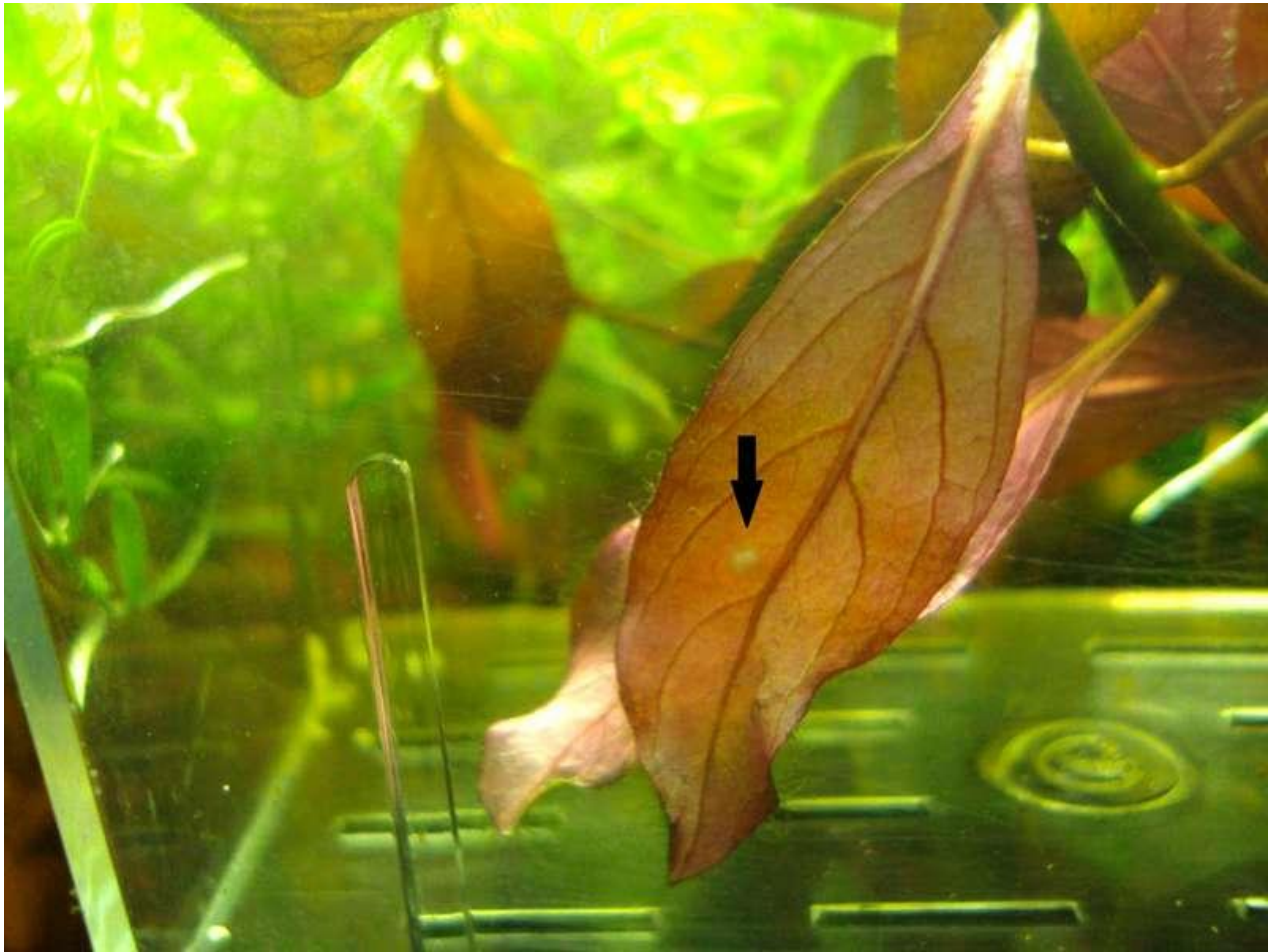
5.2 Alles over het kweken in het aquarium

Om de vissen voor te bereiden op het kweken is het aan te raden ze eerst enige tijd lang te voeren met uitsluitend stevig dierlijk voer (rode mug, zwarte mug, etc). Na het

verversen met kraanwater, dat een paar graden koeler is dan het aquariumwater zullen de Corydoras klaar zijn om te paren (de rest gaat hetzelfde als in het wild). Er gaan dan 1 vrouwtje en 2 tot 3 mannetjes een heel paringsritueel uitvoeren, waarbij de mannetjes zich zó proberen te manoeuvreren dat ze zich haaks op het vrouwtje kunnen 'hechten'. Het vrouwtje heeft dan al enige tijd een eitje tussen haar borstvinnen geklemd zitten. De juiste positie verkrijgen lukt maar bij 1 mannetje per eitje. Nadat het mannetje het eitje op die manier bevrucht heeft plakt het vrouwtje het eitje op een vlak oppervlak, meestal een ruit, of een plant, een stuk hout of een steen. Na het afzetten dienen de ouders bij de eieren weggehaald te worden (of andersom). Maar let op: deze soort is moeilijk om te kweken.

eitjes van een corydoras trilineatus :





5.3 Opkweken van jongbroed

Na +/- 6 dagen komen de eieren uit (de tijdsduur is een beetje afhankelijk van de temperatuur waarop de eitjes gehouden worden. Doorgaans geldt dat hoe warmer de eitjes zitten, hoe sneller ze uitkomen, dit omwille van de stofwisseling). De larven zullen enkele dagen van hun dooierzak leven. Vervolgens moeten ze gevoerd worden met net uitgekomen artemia naupliën of het fijnste infuus (af en toe fijngemalen algentablet of vlokvoer wordt ook op prijs gesteld). De jongen zullen meerdere keren per dag kleine porties gevoerd moeten worden, wel tot 6x per dag. Het is dan ook aan te raden om het kweekbakje dagelijks te verversen en de bodem grondig af te zuigen, in verband met een nitraatoverschot, want dit kan leiden tot de dood van het of de visje(s).

voorbeelden van een maand oud visje :



6. Conclusie

Dit is een heel leuk visje dat je zowel in een gezelschapsaquarium als in een biotoopaquarium kunt zetten, maar zet dit beestje niet voor altijd in een speciaal aquarium, want deze vis zit graag samen met andere vissen. Ook is dit een echte aanrader om in het aquarium te houden, omwille van zijn corydorasedrag en zijn

limieten van waterkwaliteit waarin deze vis kan leven. Hier nog enkele foto 's:

De alom bekende afzetting(foto is niet van een corydoras trilineatus, maar van een corydoras aeneus)



gewone





7. Links

http://www.aquariumwereld.be/vivarium/vissen_zoet/vissen_zo_c/corydoras_trilineatus/corydoras_trilineatus.htm

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