

Corydoras atropersonatus

Geschreven door: Tuti



© foto by Marcel Tuit, 2005

1. Inleiding

1.1 Ervaringen met de vis

In dit artikel wil ik iets schrijven over een hele mooie Corydoras-soort: de Corydoras atropersonatus. Ik zal in dit artikel mijn eigen ervaringen noteren, en enkele leuke wetenswaardigheden vertellen over de vis in het wild. Deze vis heb ik al bijna 2 jaar in mijn bak van 60 centimeter zwemmen, zonder problemen.

2. Achtergrond

2.1 Uitleg van de wetenschappelijke naam

Deze mooie vis uit de familie Callichthyidae dankt zijn naam aan de zwarte banen die over z'n ogen lopen, immers atropersonatus betekend 'zwart masker'. De vis zit uiteraard in de familie Callichthyidae omdat het een pantsermeerval is.

2.2 Beschrijver van de vis

De vis is in 1970 beschreven door de alom bekende Weitzman & Nijssen.

2.3 Vindplaats

Deze Zuid Amerikaanse vissen komen uit de Amazone. Ze worden vooral gevonden in Ecuador en Peru, te weten de Rio Tigre en de Rio Nanay.

2.4 Waterwaarden

In de omgeving waar ze van nature voorkomen heeft het water een ph van 6 á 7. Probeer dit dus ook in het aquarium aan te houden. Mijn ervaring is wel dat ze ook op een iets hogere ph prima kunnen overleven.

2.5 Temperatuur

Het is het beste om deze corydorasjes te houden in een aquarium tot maximal 24 graden, en probeer het water niet onder de 21 te houden. Ik persoonlijk heb het water nog nooit boven de 25 gehad, maar onder de 20 is zeker een paar keer voorgekomen; en het viel me op dat juist dan de cories extra actief werden; en zelfs een keer eieren gingen leggen.

2.6 Grootte

De Atropersonatus kan volgens de bronnen een lengte van ongeveer 4,5 centimeter halen. Mijn ervaring is dat de vrouwtjes dit makkelijk halen, en dat de mannetjes hier iets onder blijven zitten. Doordat ze niet al te groot worden is het mogelijk deze visjes al met een tiental stuks in een aquarium van 60*30*30 te houden.

2.7 Uiterlijke kenmerken

2.8 Geslachtsonderscheid

De makkelijkste manier om deze corydoras-soort te kunnen seksen is door te kijken naar het formaat. Over het algemeen zijn vrouwtjes namelijk een flink stuk groter en voller dan de mannetjes. Ik denk dat van de cories in mijn bak sommige mannetjes ruim een centimeter kleiner zijn dan het grootste vrouwtje. Deze manier van seksen gaat trouwens op voor de meeste corydoras-soorten.

2.9 Nauw verwante soorten, varianten en kruisingen

De Corydoras atropersonatus lijkt vrij sterk op de Corydoras synchri. Het enige verschil is dat de atropersonatus een grotere neus en grotere ogen heeft. Verder zijn de soorten vrijwel identiek.

2.10 Gevoeligheid voor bepaalde ziekten of stoffen

In de tijd (+- 2 jaar) dat ik de vissen heb, heb ik weinig gemerkt van stoffen/ziekten waar ze gevoelig voor zijn. Ik heb eigenlijk helemaal geen ziektebeeld bij ze waargenomen. Wel is het me opgevallen dat ze vaker 'lucht gaan happen' aan het oppervlak zodra ik een langere poos geen water ververs heb. Dit is ook een reden om geen al te hoge bak te hebben, omdat de vissen dan geen lucht kunnen happen.

Mijn advies is: probeer het nitraatgehalte zo laag mogelijk, en het zuurstofgehalte zo hoog mogelijk te houden.

Waar men ook wel voor waarschuwt is het gebruik van lood/koper in het water waar meervallen in zitten. Ik heb dit nooit echt verder onderzocht, maar ik noteer het toch maar even.

3. Gedrag

3.1 Algemeen gedrag

In het aquarium zijn deze visjes de rust zelve. Overdag liggen ze lekker te rusten op het zand, op een steen of stuk hout, afgewisseld door een trektocht door de bak op zoek naar wat te eten. Deze visjes worden heel duidelijk 'getriggerd' als er eten in de bak gegooid wordt, het eten (wat dan ook) wordt gelijk opgemerkt. Dit geeft hele leuke taferelen.

Wat mij wel opvalt is dat deze soort corydoras vrij schrikachtig is. Misschien ligt het aan de bak, maar het val mij op dat zodra er ook maar iets te hard beweegt cq. Klappen maakt in de kamer, dat ze dan woessjjjj naar achteren schieten.

3.2 Gedrag in relatie tot soortgenoten

Omdat de vis een groepsvis is, is het het beste om ze in het aquarium dus ook als zodanig te houden. Ik heb op dit moment 11 stuks zwemmen, en ze zijn heel erg verdraagzaam naar elkaar toe, wat eigenlijk ook wel normaal is voor Corydoras-soorten. Vaak liggen ze in kleine groepjes in de bak, of ze zwemmen samen of individueel over de zand-bodem. Ook als er eten is laten ze elkaar met rust. Vaak gebeurt het dat ze met z'n zessen aan een voer-tablet zitten.

3.3 Gedrag in relatie tot andere soorten

Andere soorten in het aquarium worden geheel volgens verwachting met rust gelaten. Gezegd kan worden dat de andere soorten gewoon genegeerd worden. Op dit moment zitten de cories in de bak bij een Hypancistrus inspector L201, Tatia Perugiae en otocinclus vitatus. Ook zitten er enkele garnalen in. Deze vissen laten elkaar allemaal met rust, behalve dat de Hypancistrus af en toe territoriaal optreed tegenover de cories, maar deze gaan dan gewoon ergens anders liggen en dan is het opgelost.

Ik heb deze vissen ook gehad in een bak met White Mollies en Betta splendens. Ook dit ging goed, behalve dat de betta's af en toe uithaalden naar de cories, maar deze negeerden het gewoon.

Ik ben er wel achter dat het voor de vis het beste is als je probeert vissen erbij te houden die uit de zelfde streek komen (dus het liefste geen betta's en mollies), maar vissen die wat zachter water kunnen verdragen.

4. Voedsel

4.1 Voedsel in aquaria

Maar al te vaak worden Corydoras bestempeld als vissen die de restjes van de andere vissen wel opruimen. Hier ben ik het absoluut niet mee eens, deze vissen verdienen ook hoogwaardig voer, en niet alleen maar restjes. Als je ze wilt houden in het aquarium, probeer dan in ieder geval zoveel mogelijk variatie in het voer aan te brengen. Dus niet elke dag hetzelfde, zelf lust je ook niet elke dag bonen.

Wat ik mijn Corydoras atropersonatussen voer? Van alles! Allereerst krijgen ze gewoon droogvoer zoals OSI Shrimp pallets, OSI algentabletten en Sera vlokken voer. Verder gooi ik ook regelmatig diepvriesvoer in de bak zoals rode en zwarte mug, watervlooien, artemia, cyclops etcetera!

5. Kweek

5.1 Alles over het kweken in het aquarium

Het kweken van deze prachtige Corydoras-soort zou niet al te moeilijk zijn. Ik heb slechts een keer eitjes van ze gehad, en die zijn nooit uitgekomen.

Dit is wat er op www.planetcatfish.com staat beschreven over het kweken van deze soort:

Breeding tank size = 450 x 200 x 150mm. Water Temp. = 76 deg F. Ph = 7.2 GH = 6 spawning. Followed the typical "T" formation two days after a water change which reduced the temp. by 6deg F. A total of 80 1,5mm diameter eggs were laid between three and five at a time. The eggs were all deposited on the tank sides. The adults were removed when they were observed eating more eggs than they were laying. Once the adults were removed a 50% dose of anti fungal solution was added to prevent infertile eggs from contaminating the fertile ones. 60% of the eggs proved fertile and the fry started to emerge on the fourth day after the eggs were laid, and in a further two days the fry were free swimming and were given their first feeding which consisted of pre-soaked powdered flake food followed by freshly hatched brine shrimp the following day. The fry grew at the following rates. At 7 days = 4mm. At 14 days = 6,3mm. At 1 month = 8,5mm. At 2 months = 13mm Adult colouration was reached in 10 weeks, and in 3months they were 21mm long. 49 fry reached adulthood.

6. Conclusie

Al met al kan ik zeggen dat de Corydoras atropersonatus zeker een aanwinst is voor het zuid amerikaans getinte aquarium. Ze geven een goede combinatie van leuk gedrag en mooie kleuring aan het aquarium.

7. Links

http://www.planetcatfish.com/cotm/cotm.php?article_id=61

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