

Botia Macracanthus / Chromobotia macracanthus



Geschreven door: T.Warnawa

1. Inleiding

1.1 Aanleiding tot het schrijven van het artikel

Eigen ervaring, onderzoek van de schrijver.

2. Achtergrond

2.1 Uitleg van de wetenschappelijke naam

Botia = inheemse benaming voor soldaat

Macracanthus = met grote stekel

2.2 Beschrijver van de vis

2.3 Familie, orde en klasse

Cobitidae

2.4 Vindplaats

Azie / Indonesië (Sumatra/Borneo OA)

2.5 Waterwaarden

Ph 6 a 6,8 KH van 0 tot 4 kh. GH 0 tot 4

2.6 Temperatuur

24 tot 28 graden vinden ze ideaal onder normale omstandigheden

2.7 Grootte

In de natuur tot 30 cm er zijn zeker grotere gemeld door onderzoekers.

In het aquarium worden ze na een aantal jaren 25 cm. Echter is 18 a 20 cm een meer bepalende lengte voor het aquarium

2.8 Uiterlijke kenmerken

Gestroomlijnde vis met zwarte strepen om het lijf en geel bedekt.

Voorzien van grote bek "sprieten" "baardharen"

Volgens verhalen zijn er verschillen tussen de clowns uit Borneo en Sumatra. Zo ver ben ik nog niet ingegaan op hun uiterlijke kenmerken.

2.9 Geslachtsonderscheid

De vrouw wordt groter dan de man en zal een voller lijf hebben dan de man. De man is compacter en iets gespierder. Hierbij is mij opgevallen dat de kromming van het hoofd bij man en vrouw ook wel kan verschillen bij de exemplaren die ik gezien heb. Of dit enkel toeval is zal verder onderzoek uit moeten wijzen.

2.10 Nauw verwante soorten, varianten en kruisingen

Andere botia soorten (modderkruipers)

2.11 Problemen in leefomgeving

Op latere leeftijd zal deze vis levend voer als voer gaan zien.

Ook zijn totale grootte zal uiteindelijk voor problemen gaan zorgen.

De vis kan na 15 jaar agressiever worden dan dat hij via de lectuur beschreven is

2.12 Bouw van de vis

Gestroomlijnd

2.13 Gevoeligheid voor bepaalde ziekten of stoffen

Gevoelig voor witte stip. Ook de behandeling hiervan is moeilijk omdat de clown overgevoelig is voor methaleen groen

3. Gedrag

3.1 Algemeen gedrag

In het algemeen vreedzaam, echter na een 15 jaar kan er agressiever gedrag plaatsvinden

3.2 Gedrag in relatie tot soortgenoten

Geen problemen, de clown MOET in een school/groep zitten van minimaal 6 stuks. Zoniet dan zal men agressief worden tegen elkaar, en elkaar zeker gaan aanvallen.

Maar in schoolvorm zal deze vis geen problemen opleveren.

3.3 Gedrag in relatie tot andere soorten

Goed tot zeer goed.

De clown zal af en toe eens een garnaltje oppeuzelen, of heel misschien op latere leeftijd wat kleine vis.

Echter zal hij de eerste 10 jaar geen problemen hebben met de rest van het gezelschap, mits hij in waarde wordt gehouden. Een boze klikkende clown kan en zal aanvallen. Zeker een clown van formaat kan dan schade aanrichten.

Zorg voor schuilplaatsen (kienhout) waar de Pack(groep) onder kan liggen.

Er zullen zich dan geen problemen voordoen.

3.4 Gedrag in relatie tot leeftijd

Het gedrag in leeftijd verandert zeker. De clown kan oud worden (verhalen gaan van 50 jaar in de natuur), iets wat ze meestal niet halen bij de meeste aquarianen jammer genoeg.

Op latere leeftijd zal deze vis een agressiever gedrag gaan krijgen maar deze moet redelijk rustig zijn, echter kan het zijn dat de vis wil gaan paren en dan kan het voorkomen dat u vis gaat missen.

3.5 Gedrag in relatie tot voedsel

De clown zal vechten voor zijn voedsel, en er is niemand die hem weg zal houden .
De hoogste in rang zal als eerste eten, wat met speels gedrag van de andere leden van de Pack(groep) zal worden weggenomen. De eet rituelen zijn een prachtig iets om het gedrag van de clown te onderzoeken. Tijdens dit ritueel zal u de zwarte banden die de clown kenmerken zien vergrijzen. Naar mijn mening is dit een radar van de gemoedstoestand van de vis.
Echter zal de band na verloop van de jaren verder vergrijzen en lichtelijk verdwijnen

4. Voedsel

4.1 Voedselbehoefte van nature

De voedselbehoefte van nature zal voornamelijk klein levend voer zijn, slakken, garnaaltjes,larven en groenvoer met heel misschien hier en daar een levend visje.

4.2 Voedsel in aquaria

Een slakkenkweek zal zeker op prijs worden gesteld.
Diepvries voer en levend voer vinden ze fantastisch.
Echter granulaat voer, vlokvoer en vipachips vinden ze ook heerlijk.
Geef ook eens wat groenvoer,spirulina, komkommerschijven enz

5. Kweek

5.1 Alles over het kweken in de natuur

In rivieren word de kuit afgezet in het begin van de regentijd, Ze doen dit in schuimende snelstromende rivieren en bronbeken.
Je jongen groeien later op in langzaam stromende benedenlopen en mondingen van de rivier.
(bron) Dr. Lim, Jakarta

5.2 Alles over het kweken in het aquarium

Op enkele toevalskweken na is dit nog niet gelukt. Van deze toevalskweken is gen informatie vast gelegd.
Ik weet dat er een verschil van waterwaardes is geweest en dat de vis leend voer aanpakt op het moment. Ook moet de vis ongeveer een jaar of 5 of de 17 cm halen voordat men kan paren heb ik vernomen.
'Het blijft grotendeels gissen tot ik zelf zover ben om te proberen een kweek voor elkaar te krijgen. Tegen deze tijd zullen jullie het zeker te horen krijgen.

5.3 Opkweken van jongbroed

Geen informatie

6. Conclusie

De clown is 1 van de bekendste vissen in het aquarium.
Het is en zal mijn favoriete vis blijven. Echter vind ik 1 ding zeer raar. Voor een vis die zo bekend is in de aquaristiek vind ik het raar dat er maar zo weinig informatie over te vinden is.
Er zijn zoveel gissingen en zoveel geruchten. Echter is er over deze vis op het WWW nog maar redelijk weinig te vinden. Iets wat ik jammer vind .
De meeste aquarianen hebben deze vis gehad of gekend.

Het is een prachtige vis die speels uit de hoek kan komen.
In hun pack voelen ze zich zeer zeker op hun nopjes.
Deze pack heeft een leider die altijd als eerste op onderzoek uit zal gaan gevolgd door zijn groep.



Wel is het en vis die je niet kwaad moet maken. Mij leider van de pack heeft 1 maal mijn garra zeer zwaar aangevallen. Heel mijn bak lag overhoop en ik had een zwaar gestreste garra in mijn bak met daar bovenop een clown. En deze liet hem daadwerkelijk alle hoeken van de bak zien.

Na uitvangen van de garra zag ik kleine beschadigingen op het lijf.

Hij heeft het echter zeker overleefd, maar dacht even de clown weg te kunnen jagen van een komkommer schijf.

In dat verhaaltje zet ik eigenlijk een beetje het karakter neer van deze vis.

Een leuke vis die wel respect eist.

Zet ze niet in een te kleine bak. Zorg dat je ze minimaal et 6 hebt. Zorg voor goed voer en slakken en je hebt een juweel van de Aziatische wereld.

7. Links

<http://www.freewebs.com/aquadog/declownbotia.htm>

<http://www.loaches.com>