



Vis van de maand

Syphessobrycon flammeus Meyers, 1934

Martin Byttebier, Aquatropica Kortrijk

Nederlandse naam: Rode rio

Algemeen: Orde: CYPRINIFORMES (karperachtigen)

Onderorde: CHARACOIDEI (karperzalmen)

Familie: CHARACIDAE (echte karperzalmen)

Voorkomen: In traag stromende kustrivieren in de omgeving van Rio de Janeiro, Brazilië.

Grootte: wordt maximaal zo'n 4 cm groot.

Geslachtsonderscheid: De vrouwtjes zijn minder fel gekleurd dan de mannetjes en over het algemeen ook ronder van vorm. De anale vin van de mannetjes is intenser rood gekleurd dan die van de vrouwtjes.

Gedrag: Is een scholenvis. In groep gehouden van minstens zes exemplaren (meer is nog beter) zijn ze vreedzaam. Als enkeling worden ze bijterig tegenover andere bewoners. Tevens zal de kleur niet zo intens zijn.

Ze woelen niet en laten waterplanten met rust, kortom een ideale vis voor een beplant gezelschapsaquarium.

Bakinrichting: De rode rio's kunnen in een gezelschapsaquarium gehouden worden, maar ze komen echter het best tot hun recht in een biotoopaquarium. Als bodem voor zo'n bak kan je rivierzand gebruiken. Als decoratie kan je de bak voorzien van enkele stukken drijfhout en grillig gevormde wortels (spiderwood). Bij gebrek aan geschikt drijfhout kan je eventueel beukentakken gebruiken. Als je deze ontdoet van de schors en ze volledig laat uitdrogen, kunnen ze in alle veiligheid gebruikt worden. Ter vervolmaking kan je nog enkele gedroogde bladeren (beuk- of eikenbladeren) toevoegen. Daarna

laat je de bak staan totdat het water de kleur heeft van slappe thee. Pas als je dit bereikt hebt, kan je de vissen toevoegen. Vervang om het paar weken de oude bladeren door nieuwe, zodat de oude geen kans krijgen te rotten en zo het water te vervuilen. Om zwartwater na te bootsen kan je eventueel ook nog een zakje met turf hangen in het filter.



En als je dan de bak vervolgens niet al te fel belicht, dan zullen de vissen zich vertonen in hun mooiste kleuren.

Het water mag een temperatuur hebben van 22-28 °C, een hardheid van 2-10 °KH en een pH gaande van 5,5 tot 7,5. De rode rio zal het overleven in licht alkalisch water, maar dan zullen de kleuren fletser zijn.

Voedsel: Eet alles dat in zijn bek past. Om ze op kleur te houden is het best dat ze naast droogvoer ook regelmatig levend voer krijgen, zoals rode muggenlarven, Daphnia's en pekelkreeftjes.

Kweken: Kweekt vrij gemakkelijk, maar als je het jongbroed wilt zien opgroeien gebruikt je het best een aparte, kleine kweekbak: 45 cm bij 25 cm bij 25 cm is al voldoende. Het bakje moet schaars verlicht zijn en als afzetsubstraat zijn groepen fijnbladige planten (bijv. javamos) of kweekmoppen voldoende. Het water moet zacht (1-5 °KH) en zuur (pH 5,5-6,5) zijn. De watertemperatuur wordt best op 26-28 °C gehouden.



Men kan bijv. een groep van zes exemplaren van beide seksen onderbrengen in de kweekbak. Als je ze dan voorziet van veel klein levend voer, dan zal het afleggen niet al te lang op zich laten wachten.

Een tweede methode bestaat erin ze te laten paren per paar. De mannetjes

en vrouwtjes worden dan in aparte bakken in conditie gebracht. Wanneer de vrouwtjes merkbaar vol met eitjes zitten en de mannetjes hun beste kleuren vertonen, wordt het dikste vrouwtje en het best gekleurd mannetje 's avonds naar de kweekbak overgebracht. De volgende morgen vindt dan meestal de afzetting plaats.

Als hij de kans ertoe krijgt, eet de rode rio de eitjes op. Van zodra er eieren zichtbaar zijn, moeten dus de kweekvissen uit de bak genomen worden.

De eieren komen na 24-36 uur uit en na 3-4 dagen begint het jongbroed vrij rond te zwemmen. De eerste dagen kan men ze voederen met infusoriën. Als ze wat groter zijn, kan men ze microaaltjes en *Artemia*-nauplii geven.

Zowel de eieren als het jongbroed zijn in de beginfase nogal lichtgevoelig. Daarom is het beter in het begin de bak donker te houden.

Opmerkingen: *Hyphessobrycon flammeus* staat als bedreigd vermeld in de Braziliaanse Rode Lijst (maar niet in de IUCN Rode Lijst). Door het verbod van vangst en export van de rode rio in Brazilië zijn dus alle vissen die men in de handel aantreft afkomstig van commerciële kweekboerderijen. Door jarenlange intensieve massakweek heeft de rode rio veel van zijn pluimen verloren. De kleuren van de rode rio zijn, zelfs als ze onder ideale omstandigheden gehouden worden, aan de fletse kant. Naast die fletse kleuren ziet men ook meer en meer fouten in de vinnen.

Net zoals bij de nauw verwante *Hemmigrammus*-soorten is de taxonomische status van alle *Hyphessobrycon*-soorten onzeker. In taxonomische termen heet zoiets "incertae sedis", wat kan worden vertaald als "onzekere status". Het geslacht wordt momenteel gebruikt als een soort verzamelnaam voor



Hemigrammus ocellifer

meer dan 100 kleine karperzalmtjes. De meeste taxonomen zijn van mening dat een grondige revisie van het geslacht *Hyphessobrycon* nodig is. Het resultaat van zo'n revisie zal meer dan waarschijnlijk zijn dat vele van de karperzalmen in een nieuw of ander geslacht zullen worden geplaatst.