

Vis van de maand

Bunocephalus knerii Steindachner 1883

Martin Byttebier, Aquatropica Kortrijk

Algemeen: Orde: SILURIFORMES (meervalachtigen)
 Familie: ASPREDINIDAE (braadpan- of banjomeervallen)
 Synoniem: *Dysichthys knerii*

Voorkomen: het westelijk Amazonebekken (Peru, Ecuador, Colombia). Ze zijn meestal te vinden in kleine bijrivieren met weinig stroming en een dichte beplanting.

Geslachtsonderscheid: niet gekend. Legrijpe vrouwtjes zouden een iets dikere buik hebben dan de mannetjes.

Grootte: worden maximaal 13 cm groot.

Gedrag: is een vreedzame vis die min of meer geschikt is voor het gezelschapsaquarium. Medebewoners mogen echter niet te klein en te opdringerig zijn. Zeker niet geschikt als metgezel zijn kleine modderkruipers (*Pangio*-soorten), kleine alen, garnalen en allerlei ander klein grut dat op de bodem leeft. Deze zullen geen al te lang leven beschoren zijn, daar de braadpanmeerval ze zeker als voedsel zal beschouwen.



Pangio kuhlii syn. *Acanthopthalmus kuhlii*

Aquarianen die nog nooit een braadpanmeerval gehouden hebben, schrikken zich meestal rot, wanneer ze hun nieuwe aanwinst in het aquarium loslaten. Ze hebben namelijk de gewoonte zich voor dood te houden bij stress of als ze zich aangevallen voelen. Met andere woorden als men ze in hun nieuw verblijf loslaat, laten ze zich gewoon naar de bodem zinken alsof ze dood zijn.



Bakinrichting: gezien deze vis zich bijna uitsluitend op de bodem ophoudt, is het best dat men de bak inricht met onscherpe, fijne kiezel. Als men de bak voorziet van schuilmogelijkheden onder de vorm van stenen of wortelen, zal men de braadpanmeerval overdag ook wel eens kunnen waarnemen, maar dit is meer de uitzondering dan de regel. Bij gebrek aan dergelijke schuilplaatsen zal de banjomeerval zich in de bodem ingraven. Gezien deze eigenschap is het best dat men de bak beplant met plantensoorten die tegen een duwtje kunnen en niet te veel licht vereisen, want deze meerval voelt zich op zijn best in het donker.

Wat de watersamenstelling betreft zijn ze niet kieskeurig te noemen. De normale watersamenstelling van een gezelschapsaquarium is voldoende.

Voedsel: is een carnivoor. Ze hebben een voorkeur voor levend voer, maar ze nemen naast pellets en vlokkenvoer ook diepvriesvoer aan. Hun favoriete voedsel zijn muggenlarven. Opgepast, daar ze meestal tijdens de nacht op zoek gaan naar voedsel, moet men er voor zorgen dat er voedsel aanwezig is als de lichten uitgaan. Als alternatief kan je, vooropgesteld dat je de banjomeerval(len) kan vinden, voedsel droppen voor hun mond. Na een paar minuten zullen ze wel toehappen. 's Nachts gaan ze actief op zoek naar ieder beetje voedsel dat ze kunnen vinden. Dat maakt dat ze de ideale voedselopruimers zijn.

Kweken: voor zover ik kon nagaan is er bijzonder weinig geweten over de voortplanting van deze vissen. Hier en daar wordt er wel melding gemaakt van een geslaagde kweek. Bij Zarske en Reuter (1988) werd kort nadat twee mannetjes en twee vrouwtjes in hun nieuwe bak terecht kwamen overgegaan tot afleggen. Alle 200 eieren beschimmelden echter. Ook bij een volgende kweek in de zomer van 1986 bleken alle eieren beschimmeld te zijn. In juni 1987 daarentegen lukte de kweek uiteindelijk wel. In de vroege morgen werden er ongeveer 200 eieren waargenomen op *Anubias*-bladeren en in een

kokosnootschaal. De eieren waren kleverig en glashelder. Na twee dagen kwamen de ongeveer 5 mm embryo's uit hun ei te voorschijn. Na het verdwijnen van hun dooierzak namen ze *Artemia*-nauplii aan. Na twee dagen had het jong-



broed al het typische braadpanmeervaluiterlijk en waren ze donkerbruin tot zwart gevlekt. Na enkele maanden waren ze al uitgegroeid tot 2,5 à 3 cm. Begin september vervelden* verschillende meervallen.

Opmerkingen: voor een aquariaan die een actieve bak wil, is de braadpanmeerval zeker een slechte keuze. Overdag zijn ze meestal niet te zien. Het zijn wel goede bakopruimers. De bodem wordt minutieus doorzocht op voedsel. Bij het uit het water halen van een banjomeerval kan men een knorrend geluid horen. Het geluid ontstaat door het bewegen van de eerste buikvinnenstralen.

nvdr.:

*Hun vel bestaat uit keratine en men kan dus in feite spreken van een huid. De oude huid werpen ze nu en dan af.

Bronnen:

Lammel, M. 1994. Der zweifarbige Bratpfannenwels, *Dysichthys coracoideus* COPE, 1874. Wels Jahrbuch 1994, Bede verlag, p. 57-60

Zarske, A. & S. Reuter. 1988. Pflege und Zucht des Bratpfannenwels, *Bunocephalus cf. coracoideus* (<http://tinyurl.com/kweek-banjomeerval>)

Zarske, A. Kners Bratpfannenwels, Eine notwendige Ergänzung (<http://tinyurl.com/cocdupk>)

TE KOOP
LE KOOP

± 15 ruiten te bekommen 1,30 m lang, 65 cm breed en 8 mm dik.
Prijs overeen te komen.
Vandemeulebroucke Hendrik
Ellestraat 10, 8550 Zwevegem tel. 056/75 84 14