

Vis van de maand

Pareutropius buffei (Gras 1961)

Martin Byttebier, Aquatropica Kortrijk

Algemeen: Orde: SILURIFORMES (meervalachtigen)
Familie: SCHILBEIDAE (glasmeervallen)
Synoniemen: *Eutropiellus buffei*, *Eutropius buffei*, *Eutropiellus vanderweyeri*

Voorkomen: komt voor in de benedenloop van de rivieren Ou m (Benin), Niger en Imo (Nigeria) alsook in de Cross (Nigeria). Is eveneens te vinden in de Nigeriaanse zoetwaterkustlagunes tussen Ouème en het Nigerbekken.

Geslachtsonderscheid: volwassen vrouwtjes hebben een dikkere buik wanneer ze vol eieren zitten. Er is verder geen onderscheid tussen beide geslachten.

Etymologie: genoemd naar Mr. Buffé, voormalig directeur van “Service des Eaux et Forêts” van Dahomey (oude naam voor Benin).

Grootte: worden maximaal 8 cm (TL) groot.

Gedrag: het zijn vreedzame, dagactieve scholenvissen. Zij kunnen probleemloos samen met andere kleine vissen worden gehouden. Je moet er wel over waken ze niet te huisvesten met grote, agressieve vissen, daar zij zich nogal gemakkelijk door agressievelingen laten intimideren.



Zoals eerder vermeld, zijn het scholenvissen. Je moet dus minstens een groepje van zes of meer meervallen aanschaffen. Op zijn eentje zal de meerval een teruggetrokken bestaan leiden en in het ergste geval zelfs stoppen met eten.

Bakinrichting: aan de waterkwaliteit stelt deze vis geen hoge eisen: 24 - 28 °C, pH: 6,0 - 7,5, hardheid: tot 15 dH. De minimale afmeting van de bak is 100 cm.

Als bodemgrond kan gewoon zand gebruikt worden met als decoratie grillig gevormd kienhout en donkere stenen.



De zijkanten en de achterwand dienen dicht beplant te zijn. Het sterke aquariumlicht kan hier en daar gedimd worden door een tapijt van drijfplanten. Gezien deze vissen graag in de stroming staan is, het aangewezen een sterke filter te gebruiken.

Voedsel: in de natuur voeden ze zich hoofdzakelijk met insecten. In het aquarium zijn ze alleseters.

Kweken: werd reeds verschillende malen nagekweekt. Voor het gericht kweken zet men best een kweekbak op die rijkelijk voorzien is van bosjes fijnbladige planten (zoals javamos) en gevuld is met lichtzuur tot neutraal water (pH: 6,5 met een temperatuur die rond de 26 °C ligt).

Het best houdt men ze in groepsverband, maar met een 2:1 (man:vrouw) verhouding. Het afzetten gebeurt meestal in de vroege ochtend. De vrouwtjes leggen verspreid over de planten zo'n 100 eitjes af. Na het afzetten verwijdert men best de volwassen vissen.

De eitjes zijn wit van kleur en komen na ongeveer 72 uur uit. Na het verteren van de dooierzak kan men het jongbroed voederen met klein voedsel, zoals microwormen en *Artemia*-nauplii.

Opmerkingen: wordt vrij vaak verward met de nauw verwante *Pareutropius debauwi*. In de handel wordt *P. buffei* daarom vaak verhandeld als "debauwi meerval". In de meeste gevallen betreft het hier wel degelijk *P. buffei*, daar *P. debauwi* maar zeer zelden geëxporteerd wordt.

Volwassen vissen kunnen aan verschillende kenmerken vrij gemakkelijk herkend worden. *P. buffei* heeft drie zijdelingse strepen op het lichaam, terwijl *P.*



debauwi er slechts één heeft. Buffei heeft zwarte vlekken in het bovenste en onderste gedeelte van de staartvin en de lobben van de vin zijn afgerond. Bij *debauwi* ontbreken die zwarte vlekken en de staartvinlobben zijn puntig. Een derde onderscheid betreft de vetvin: bij *debauwi* is de voorste rand van de vetvin zwart, bij buffei niet.

Bronnen:

- Baensch, H. A. & Riehl, R.** 1985. Aquarien Atlas Bd. 2 (1. Auflage). 1216 p. Mergus verlag GmbH, Melle
- de Vos, L.** 1986. Schilbeidae. p. 36-53. In J. Daget, J.-P. Gosse & D.F.E. Thys van den Audenaerde (eds.). Checklist of the freshwater fishes of Africa (CLOFFA), Vol. 2. ISNB (Bruxelles), MRAC (Tervuren) , ORSTOM (Paris).
- de Vos, L.** 1995. A systematic revision of the African Schilbeidae (Teleostei, Siluriformes). With an annotated bibliography. Annales du Musee Royal de l'Afrique Centrale Sci. Zool. v. 271: 1-450.
- Eschmeyer, W. N. & Fricke, R. (eds).** Catalog of Fishes. California Academy of Sciences (<http://research.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp>). Electronic version accessed 11/08/2012.
- Froese, R. & Pauly, D. (eds.).** 2012. FishBase. World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org, version (08/2012).
- Lévêque, C., D. Paugy, and G. G. Teugels (eds).** 1992. Faune des poissons d'eaux douces et saumâtres de l'Afrique de l'Ouest. Collection Fauna tropicale no. XXVIII. v. 2: 389-902
- Matz, C.** 2001. Grazil und doch robust: Glasweise in Aquarium. DATZ 54/1, 36-37
- Stiassny, M. L. J., Teugels, G. G. & Hopkins, C. D.** 2007. Poissons d'eaux douces et saumâtres de basse Guinée, ouest de l'Afrique centrale, Vol. 1.
- Vits, H.** 1990. *Eutropiellus buffei* Gras, 1960. Aquariumwereld 43/6, 152-154