

Gephyrochromis lawsi (Fryer, 1957)

Nom

Gephyrochromis lawsi a été décrit en 1957 par Georges Fryer.

Gephyr en grec signifie « pont » ?

Lawsy en l'honneur de Robert Laws qui a été missionnaire au Malawi.

Il appartient au genre *Gephyrochromis* qui comprend :

- 2 espèces décrites *Gephyrochromis lawsi* et *Gephyrochromis moori* qui est l'espèce type (Boulenger 1901).
- Ainsi que 4 espèces non décrites :
 - *Gephyrochromis* sp. « patricki minus ».
 - *Gephyrochromis* sp. « sand ».
 - *Gephyrochromis* sp. « sand blackfin ».
 - *Gephyrochromis* sp. « zebroides ».

Morphologie

Forme générale :

- Taille : 10 - 12 cm pour le mâle et environ 9 cm pour la femelle
- La caractéristique principale de ce genre est la mâchoire qui est formée de dents externes bicuspidées longues, fines et serrées et de petites dents internes tricuspides. Les dents d'en haut sont courbées vers l'intérieur et celles du bas sont proéminentes. Cette disposition particulière permet aux poissons de ce genre de « pelleter » la nourriture.

Coloration :

- Le mâle a le haut du corps jaune-orangé, le centre bleu-violacé plus ou moins pâle et le ventre argent. La femelle présente, comme le mâle, le corps séparé en 3 couleurs ... mais dans des gris plus ou moins teintés.

Habitat-Localisation

- Il est présent dans une zone allant de 5 à 15 m. La population est surtout importante dans les premiers mètres.
- Il est inféodé à l'habitat sablonneux alors que la plupart des autres *Gephyrochromis* occupent l'habitat intermédiaire.
- Il ne se rencontre que dans la région nord-ouest du lac où il fréquente principalement la zone sablonneuse, près de la zone rocheuse mais beaucoup plus rarement dedans. Très présent à Chitimba Bay et au nord de Nkata Bay. Absent dans le sud du lac.

Comportement

Alimentaire :

- Il se nourrit des crustacés et des petits invertébrés présents dans le sable qu'il filtre après l'avoir pelleté.

Mode de vie :

- Il est souvent rencontré isolé ou en petit groupe.
- Les mâles ne sont pas territoriaux.

Reproduction :

Rien trouvé. (Sur le sable ?)

Maintenance

- Le *Gephyrochromis lawsi* demande un aquarium d'environ 1,50 m de long avec une grande zone sableuse car il vit principalement au dessus du sable et très rarement parmi le décor rocheux (comme dans le lac).
- Il aime la vie en groupe et les mâles ne se chamaillent qu'au moment de la reproduction. Mais rien de bien méchant.
- Il occupe dans l'aquarium (tel la plupart des autres espèces) la zone basse et intermédiaire.
- Il peut être maintenu avec pratiquement tous les mbuna et même avec des haplo car c'est une espèce très calme.
- Je le nourris de la façon suivante : préparation maison (crevettes + épinard + spiruline) et granulés de bonne qualité.
- Pour la reproduction voir avec Claude car mes femelles ne veulent pas pondre (elles n'aiment pas le climat du Morbihan).

Konings, Ad. 2009. *Gephyrochromis*, il y en a plus que vous ne le pensez. [éd.] Association France Cichlid. *Revue Française des Cichlidophiles*. Février 2009, 286, pp. 7-20.

— **2007.** *Les Cichlidés du lac malawi dans leur milieu naturel*. 4e édition. s.l. : Cichlid Press, 2007. ISBN 978-2-9509627-8-2.

Salmange, Arnaud. 2010. *Gephyrochromis lawsi*. *Revue Française des Cichlidophiles*. Association France Cichlid, Septembre 2010, 301, pp. 15-21.

D.H





Gephyrochromis lawsi Nkata Bay mâles



Gephyrochromis lawsi Nkata Bay femelles