

MISSION GUY BABAULT,
POISSONS DU LAC TANGANYIKA,
PAR M. LE D^r JACQUES PELLEGRIN.

M. Guy Babault a recueilli, lors de sa dernière mission au Congo belge et dans l'Afrique orientale, un certain nombre de Poissons.

Je n'étudierai dans cette note que les espèces récoltées à Ouvira, dans le Tanganyika, tout au Nord de ce grand lac à la faune ichtyologique si particulière, bien mise en lumière par les travaux de Günther, Boulenger, Steindachner et Regan.

On trouvera ci-dessous, dans l'ordre zoologique, la liste de toutes les espèces rapportées au Muséum ainsi que la description d'une forme nouvelle de la famille des Cichlidés, groupe particulièrement bien représenté dans tous les grands lacs de l'Afrique équatoriale.

CHARACINIDÆ.

1. *ALESTES MACROPHthalmus* Günther.

CYPRINIDÆ.

2. *VARICORHINUS RUANDÆ* Pappenheim⁽¹⁾.
3. *BARBUS TROPIDOLEPIS* Boulenger.

SILURIDÆ.

4. *CLARIAS MOSSAMBICUS* Peters.
5. *CHRYSICHTHYS MYRIODON* Boulenger.
6. *SYNODONTIS MULTIPUNCTATUS* Boulenger.

CICHLIDÆ.

7. *PELMATOCHROMIS POLYLEPIS* Boulenger⁽²⁾.
8. — *PLEUROSPILUS* Boulenger.

⁽¹⁾ Le spécimen recueilli par M. Guy Babault mesure 210 millimètres. Les types de l'espèce, atteignant seulement 150 millimètres, proviennent de Mkunda, près Ruasa, Ruanda. Cette forme n'avait pas encore été signalée dans le Tanganyika.

⁽²⁾ M. Tate Regan (*Ann. Mag. Nat. Hist.*, 9, V, 1920, p. 37) place ce Poisson dans un genre spécial *Tylochromis* qui a certainement au moins la valeur d'un sous-genre.

9. BATHYBATES GRAUERI Steindachner.
10. ENANTIOPUS MELANOGENYS Boulenger.
11. STAPPERSIA SINGULARIS Boulenger.
12. LAMPROLOGUS MODESTUS Boulenger.
13. — BOULENGERI Steindachner.
14. — CALLIPTERUS Boulenger.
15. TILAPIA HOREI Günther.
16. — DARDENNEI Boulenger⁽¹⁾.
17. BOULENGEROCHROMIS MICROLEPIS Boulenger⁽²⁾
18. SIMOCHROMIS **Babaulti** nov. sp.
19. PLECODUS PARADOXUS Boulenger.

Simochromis Babaulti nov. sp.

La hauteur du corps, égale à la longueur de la tête, est comprise 3 fois $\frac{1}{4}$ dans la longueur sans la caudale. Le profil supérieur est assez convexe. La tête est 2 fois $\frac{1}{2}$ aussi longue que large. Le museau, aussi long que large, est égal environ à la région postoculaire de la tête. L'œil, fort grand, est contenu 3 fois dans la longueur de la tête, une fois dans la longueur du museau. L'espace interorbitaire mesure les $\frac{2}{3}$ de l'œil. La bouche est large, transverse, sa largeur égalant presque celle de la tête, et n'arrive pas tout à fait en arrière sous le bord antérieur de l'œil. La lèvre supérieure est très épaisse. Les dents sont en 4 séries à chaque mâchoire, celles de la série externe plus volumineuses, bicuspidés, au nombre de 34 à la mâchoire supérieure, sans compter de chaque côté des prémaxillaires 5 à 6 dents coniques; les dents internes sont tricuspides. On ne distingue qu'une seule rangée d'écaillés sur la joue⁽³⁾. Il y a 7 courtes branchiospines en bas du premier arc, plus 2 ou 3 rudimentaires antérieurement. On compte 32 écaillés, faiblement denticulées, en ligne longitudinale, $\frac{3 \frac{1}{2}}{10}$ en ligne transversale. La ligne latérale supérieure perce 20 écaillés, l'inférieure 10. La dorsale est formée de 17 épines subégales à partir de la 6^e qui fait les $\frac{2}{5}$ de la longueur de la tête et de 9 rayons branchus, les médians mesurant un peu moins de la $\frac{1}{2}$ de la longueur de la tête. L'anale comprend 3 épines, la troisième plus forte et plus longue que la dernière de la dorsale et 7 rayons mous. La pectorale fait les $\frac{3}{4}$ de la longueur de la tête. La ventrale n'arrive pas tout à fait à l'anus. Le pédicule caudal est 1 fois $\frac{1}{3}$ aussi long que haut. La caudale est tronquée.

La coloration est blanc jaunâtre avec 8 larges barres noires transversales.

⁽¹⁾ M. Tate Regan (*loc. cit.*, p. 39) fait de cette espèce le type de son genre *Limnotilapia*.

⁽²⁾ Ce genre créé par moi en 1904, non admis par M. Boulenger (*Cat. Freshw. Fish. Brit. Mus.*, III, 1915, p. 308), est repris par M. Tate Regan (*loc. cit.*, p. 44).

⁽³⁾ Peut-être des écaillés sont tombées.

Une ligne noire s'étend sur la partie antérieure et supérieure de la dorsale et s'arrête brusquement à la 8^e épine. Les autres nageoires sont grisâtres, la pectorale et la ventrale plus foncées.

D. XVII 9 ; A. III 7 ; P. 16 ; V. I 5 ; Sq. 3 1/2 | 32 | 10.

N^o 27-318 Coll. Mus. — Ouvira (Lac Tanganyika) : GUY BABAULT.

Longueur : 62 + 14 = 76 millimètres.

Ce curieux petit Poisson que je me fais un plaisir de dédier à M. Guy Babault qui l'a rapporté au Muséum et que sa dentition paraît devoir placer dans le genre *Simochromis* Boulenger, se distingue nettement du *S. diagramma* Blgr. aussi du Tanganyika, la seule espèce jusqu'ici connue du genre, par son profil moins abrupt, sa bouche plus large, ses rangées de dents et ses branchiospines moins nombreuses, et sa coloration.

Elle présente certains rapports avec le *Tilapia Williamsi* Boulenger du lac Nyassa, dont la dentition est analogue et pour lequel M. Tate Regan⁽¹⁾ a formé le genre *Pseudotropheus* dans lequel il fait rentrer 4 autres espèces du lac Nyassa : *Tilapia zebra* Boulenger, *T. aurata* Blgr., *Pseudotropheus novemfasciatus* Regan, *P. tropheops* Regan.

(1) *Pr. Zool. Soc. London*, 1921, 2, p. 681.



Pellegrin, Jacques. 1927. "Mission Guy Babault : Poissons du lac Tanganyika."
*Bulletin du
Muse
um national d'histoire naturelle* 33(6), 499–501.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/213956>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/274917>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Muséum national d'Histoire naturelle

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.