

les intervalles qui les séparent étant d'un brun marron et formant parfois une sorte de réseau irrégulier; face inférieure d'un blanc crème immaculé sous la gorge, parsemé, sous l'abdomen, de taches inégales brun fauve pâle, plus ou moins confluentes dans la partie postérieure du tronc et sous la queue.

Un spécimen ♂ d'une longueur totale de 930 millimètres, dont 190 pour la queue, et provenant de la plaine de Fiherena, où il a été capturé par M. Geay.

RECTIFICATION.

Une erreur s'est glissée dans la description de *Lamprophis Rogeri*, que j'ai donnée dans le *Bulletin du Muséum*, année 1904, p. 307 : les écailles du tronc sont disposées en 23 séries et non en 19, ainsi qu'il est dit ligne 25.

POISSONS D'ABYSSINIE ET DU LAC RODOLPHE
(COLLECTION MAURICE DE ROTHSCHILD),

PAR M. LE D^r JACQUES PELLEGRIN.

Cette note est consacrée à la très intéressante collection de Poissons recueillie par l'expédition de M. Maurice de Rothschild dans la région éthiopienne. Cette collection, qui vient d'être donnée au Muséum, renferme cinq espèces nouvelles de Cyprinidés appartenant aux genres *Discognathus*, *Capoëta* et *Barbus*; elle comprend en outre plusieurs spécimens d'espèces tout nouvellement décrites par M. Boulenger ⁽¹⁾ et qui n'étaient connues jusqu'ici que par les types.

Ces Poissons proviennent d'Endessa et du Pont de fer sur l'Aouache, de la rivière Kassam et de la rivière Akaki, affluents de la rive gauche de l'Aouache, des rivières Tchafédonza, Chongkora et Chola près d'Addis-Abeba, de la rivière Gotta qu'on peut rattacher au bassin de l'Aouache, des rivières Errer et Bourka du bassin de l'Ouebi-Chebeli, et enfin du lac Rodolphe.

On trouvera ci-dessous la liste des espèces rapportées avec l'indication des localités où elles furent récoltées.

Siluridae.

CLARIAS MOSSAMBICUS Peters. — Endessa, Gotta.

(1) Cf. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 7, X, 1902, p. 421. J'adresse à cette occasion mes plus vifs remerciements à M. Boulenger, qui a bien voulu me communiquer un certain nombre de planches encore inédites du bel ouvrage qu'il prépare sur les Poissons du bassin du Nil.

Characinidae.

HYDROCYON FORSKALI Cuvier. — Lac Rodolphe.

ALESTES DENTEX Linné. — Lac Rodolphe.

Cyprinidae.

LABEO CYLINDRICUS Peters. — Errer.

Discognathus Rothschildi nov. sp. — Gotta.

DISCOGNATHUS QUADRIMACULATUS Rüppell. — Tchafédouza, Chongkora, Chola, Kassam.

CAPOËTA BESO Rüppell. — Akaki, Gotta.

Copoëta Bingeri nov. sp. — Bourka.

BARBUS RUEPPELLI Boulenger. — Akaki.

— JARSINUS Boul. — Bourka.

Barbus Ilgi nov. sp. — Akaki.

— **Meneliki** nov. sp. — Lac Rodolphe.

BARBUS KASSAMENSIS Boul. — Kassam, Endessa.

— LEPTOSOMA Boul. — Akaki, Kassam.

— DUCHESNEI Boul. — Errer.

— ERLANGERI Boul. — Aouache (Pont de fer).

— GREGORII Boul. — Gotta.

Barbus Neuvillei nov. sp. — Akaki.

BARBUS DEGENI Boul. — Kassam.

— NEDGIA Rüppell. — Akaki, Gotta, Lac Rodolphe.

Cichlidae.

TILAPIA ZILLII Gervais. — Lac Rodolphe.

Discognathus Rothschildi nov. sp. ;

Hauteur du corps, 4 fois $\frac{1}{2}$ à 4 fois $\frac{2}{3}$ dans la longueur, sans la caudale. Longueur de la tête, 4 fois $\frac{2}{3}$ à 5 fois dans la longueur. Museau arrondi, dépassant beaucoup la bouche. Espace interorbitaire légèrement convexe, un peu inférieur à la $\frac{1}{2}$ de la longueur de la tête. Oeil supéro-latéral non visible en dessous, son centre légèrement en arrière du milieu de la tête; son diamètre contenu 5 fois environ dans la longueur de la tête, 2 fois $\frac{1}{2}$ dans l'espace interorbitaire. Lèvre supérieure bien développée, frangée. Lèvre inférieure formant un disque mentonnier plus large que long et à bord postérieur libre. 2 barbillons de chaque côté, mesurant les $\frac{2}{3}$ de l'œil. Dorsale à 10 rayons dont 7 branchus, également distante du bout du museau et de l'origine de la caudale. Premier rayon branchu le plus long, dépassant un peu la longueur de la tête. Anale à 7 rayons, dont 5 branchus; son plus long rayon égalant la longueur de la tête. Pectorale égalant environ la longueur de la tête, terminée bien avant l'origine de la ven-

trale, qui débute sous le milieu de la dorsale. 4 écailles entre la ligne latérale et la ventrale, 16 autour du pédicule caudal qui est 1 fois $\frac{3}{4}$ aussi long que haut. Caudale profondément échancrée, faisant 1 fois $\frac{1}{3}$ la longueur de la tête.

Olivâtre, quelques points noirs à la base de la dorsale.

D. III 7; A. II 5; P. 15-16; V. 8-9; Sq. 36-37 $\frac{4 \frac{1}{2}-5 \frac{1}{2}}{6 \frac{1}{2}-7 \frac{1}{2}}$.

N° 05-246 et 247. Coll. Mus. — Rivière Gotta : M. de Rothschild.

Longueur : 130 + 30 = 160 et 105 + 30 = 135 millimètres.

Cette espèce, que je dédie à M. Maurice de Rothschild, se rapproche surtout de *D. makiensis* Boulenger, de la rivière Maki (Lac Zwai) et de *D. Hindii* Boulenger de la rivière Nyiro (Kenya). Elle diffère de la première par sa lèvre supérieure frangée, son œil plus élevé et plus reculé, de la seconde par sa dorsale plus élevée, son pédicule caudal plus allongé.

Capoëta Bingeri nov. sp.

Hauteur du corps, 3 fois $\frac{1}{3}$ dans la longueur. Longueur de la tête, 3 fois $\frac{4}{5}$. Museau arrondi, 3 fois dans la hauteur de la tête. Diamètre de l'œil, 5 fois dans la longueur de la tête; espace interorbitaire, 2 fois $\frac{3}{4}$. Bouche inférieure, sa largeur contenue 2 fois $\frac{2}{3}$ dans la longueur de la tête. Lèvres très peu développées, confinées aux côtés. Mâchoire inférieure munie d'une arête transversale recouverte d'un étui corné et tranchant. Deux barbillons de chaque côté, l'antérieur un peu plus court, le postérieur un peu plus long que l'œil, séparés par un espace égal au diamètre oculaire. Dernier rayon simple de la dorsale, fort, rigide, non denticulé, faisant à peine plus de la moitié de la longueur de la tête. Dorsale plus rapprochée de l'origine de la caudale que du bord postérieur de l'œil. Plus long rayon de l'anale faisant les deux tiers de la tête, n'atteignant pas l'anale. Pectorale un peu plus courte que la tête. 2 écailles $\frac{1}{2}$ entre la ligne latérale et la ventrale, 12 autour du pédicule caudal, qui est 1 fois $\frac{1}{3}$ aussi long que haut.

Olivâtre au-dessus et sur les côtés, clair en dessous.

D. IV 9; A. III 5; P. 16; V. 9; Sq. 30 $\frac{5 \frac{1}{2}}{5 \frac{1}{2}}$.

N° 05-252. Coll. Mus. — Rivière Bourka : M. de Rothschild.

Longueur : 190 + 60 = 250 millimètres.

Ce Poisson est voisin de *Barbus* (*Capoëta*) *plagiostomus* Boulenger, des rivières Gotta et Kassam, mais son épine dorsale est plus courte, son barbillon postérieur plus long, sa bouche plus large. Je dédie cette intéres-

sante espèce à M. Binger, directeur des Affaires d'Afrique au Ministère des colonies.

Barbus Ilgi nov. sp.

Du groupe du *Barbus Bynni* Forskal. Hauteur du corps, 3 fois $\frac{1}{3}$ dans la longueur. Longueur de la tête, 4 fois. Diamètre de l'œil, 4 fois $\frac{1}{2}$ dans la longueur de la tête. Museau très arrondi, 3 fois dans la longueur de la tête, comme la largeur interorbitaire. Bouche inférieure, arrondie. Lèvre inférieure interrompue en avant. Deux barbillons de chaque côté, l'antérieur faisant les $\frac{2}{3}$, le postérieur les $\frac{3}{4}$ de la tête. Dernier rayon simple de la dorsale, fort, rigide, non denticulé, faisant les $\frac{4}{5}$ de la tête. Dorsale à peu près à égale distance de l'occiput et de l'origine de la caudale. Anale n'atteignant pas l'origine de la caudale. Pectorale un peu plus courte que la tête, n'atteignant pas la ventrale qui débute sous l'origine de la dorsale. 3 écailles entre la ligne latérale et la ventrale, 12 autour du pédicule caudal, qui est 1 fois $\frac{1}{2}$ aussi long que haut.

Olivâtre au-dessus, argenté au-dessous.

D. IV 9; A. III 5; P. 18; V. 9; Sq. 30 $\frac{5 \frac{1}{2}}{5 \frac{1}{2}}$.

N° 05-257. Coll. Mus. — Confluent Akaki : M. de Rothschild.

Longueur : $145 + 50 = 195$ millimètres.

Voisin de *B. intermedius* Rüppell, du lac Tsana, mais corps plus élevé, museau beaucoup plus arrondi, écailles moins nombreuses en ligne longitudinale. Cette espèce est dédiée à M. Ilg, conseiller d'État de S. M. Ménélik II.

Barbus Meneliki nov. sp.

Du groupe du *Barbus Bynni* Forskal. Hauteur du corps, 2 fois $\frac{3}{4}$ dans la longueur. Longueur de la tête, 4 fois. Diamètre de l'œil, 4 fois dans la longueur de la tête, museau 3 fois, espace interorbitaire, presque 3 fois. Bouche arrondie, lèvre inférieure interrompue en avant. Deux barbillons de chaque côté, l'antérieur faisant la moitié, le postérieur les deux tiers de l'œil. Dernier rayon simple de la dorsale faisant 1 fois $\frac{1}{4}$ la longueur de la tête. Dorsale à égale distance de l'occiput et de l'origine de la caudale. Anale faisant les $\frac{4}{5}$ de la tête et n'atteignant pas tout à fait l'origine de la caudale. Pectorale légèrement plus longue que l'anale. Ventrale débutant un peu avant la dorsale. 2 écailles $\frac{1}{2}$ entre la ligne latérale et la ventrale, 12 autour du pédicule caudal, qui est environ aussi long que haut.

Bleu acier au-dessus, clair au-dessous.

D. IV 9; A. III 5; P. 17; V. 9; Sq. 29 $\frac{5 \frac{1}{2}}{5 \frac{1}{2}}$.

N° 05-275. Coll. Mus. — Lac Rodolphe : M. de Rothschild.

Longueur : $190 + 45 = 135$ millimètres.

Distinct de *B. Bynni* Forskal par sa lèvre inférieure interrompue. Présente aussi certains rapports avec *B. oxyrhynchus* Pfeffer. A la demande de M. Maurice de Rothschild, je dédie bien volontiers cette espèce à S. M. Ménélik II, empereur d'Éthiopie.

Barbus Neuvillei nov. sp.

Du groupe du *Barbus Bynni* Forskal. Hauteur du corps égale à la longueur de la tête et comprise 3 fois $\frac{2}{3}$ dans la longueur. Diamètre de l'œil, 6 fois $\frac{1}{2}$, museau environ 3 fois, espace interorbitaire un peu plus de 3 fois dans la longueur de la tête. Bouche arrondie, lèvre inférieure continue, sans lobe très développé. Deux barbillons de chaque côté, l'antérieur faisant 1 fois $\frac{3}{4}$, le postérieur 2 fois le diamètre de l'œil. Dernier rayon simple de la dorsale faisant un peu plus de la moitié de la longueur de la tête. Dorsale un peu plus rapprochée de l'occiput que de l'origine de la caudale. Anale très longue, dépassant l'origine de la caudale. Pectorale faisant les $\frac{4}{5}$ de la tête. Ventrale débutant à peu près sous l'origine de la dorsale. 3 écailles entre la ligne latérale et la ventrale, 12 autour du pédicule caudal, qui est 1 fois $\frac{1}{4}$ aussi long que haut.

Bleu acier au-dessus, argenté au-dessous.

D. IV 8; A. III 5; P. 16; V. 9; Sq. $29 \frac{6 \frac{1}{2}}{5 \frac{1}{2}}$.

N° 05-266. Coll. Mus. — Confluent Akaki : M. de Rothschild.

Longueur : $270 + 80 = 350$ millimètres.

Ce beau Poisson que je me fais un plaisir de dédier à mon collègue M. Neuville qui accompagnait l'expédition de M. de Rothschild, offre l'aspect du *B. affinis* Rüppell, du lac Tsana, mais ses barbillons sont plus longs, ses écailles moins nombreuses en ligne longitudinale. Il est aussi allié au *B. Gregorii* Boulenger.

OBSERVATIONS PRÉLIMINAIRES SUR LES *PYCNOGONIDES* RECUEILLIS
DANS LA RÉGION ANTARCTIQUE PAR LA MISSION DU « FRANÇAIS »,

PAR M. E.-L. BOUVIER.

Les naturalistes du « Français » ne sont pas restés inactifs durant la longue et pénible campagne effectuée au milieu des glaces antarctiques par la mission Charcot; en dépit du froid et des dangers de toutes sortes, ils ont recueilli des richesses zoologiques d'une valeur inestimable, qui comble-



Pellegrin, Jacques. 1905. "Poissons d'Abyssinie et du Lac Rodolphe (Collection Maurice de Rothschild)." *Bulletin du Muse
um d'histoire naturelle* 11(5), 290–294.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/137053>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/328509>

Holding Institution

University Library, University of Illinois Urbana Champaign

Sponsored by

University of Illinois Urbana-Champaign

Copyright & Reuse

Copyright Status: Not provided. Contact Holding Institution to verify copyright status.

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>.