

museau que de l'origine de la caudale ; ses rayons antérieurs sont égaux à la longueur de la tête. La dorsale adipeuse, très petite, est beaucoup plus rapprochée de la racine de la caudale que de la fin de la dorsale rayonnée. L'anale a 11 rayons dont 8 branchus. La pectorale, pointue, fait les $\frac{3}{4}$ de la tête et se termine bien avant la ventrale, qui n'atteint pas l'anus. Le pédicule caudal est un peu plus long que haut. La caudale est fourchue.

La coloration générale est grisâtre. Les écailles supérieures ont le bord plus foncé. Une large bande foncée, longitudinale, étendue de la partie supérieure de l'opercule à la caudale, divise le corps en deux parties égales. Un point noir existe en haut de la partie antérieure de la dorsale.

D. 15 ; A. 11 ; P. 14 ; V. 10 ; Ec. $\frac{7}{52/10}$.

N° 04-55. Coll. Mus. — Casamance : D^r Maclaud.

Longueur : $43 + 11 = 54$ millimètres.

Ce Poisson se rapproche de *N. tœnia*, espèce de l'Oubanghi récemment décrite par M. Boulenger⁽¹⁾. Elle s'en distingue par son museau un peu plus court, son œil plus grand, sa dorsale un peu plus reculée, ses écailles plus nombreuses transversalement et sa coloration.

CYPRINODONTIDÉS NOUVEAUX DU CONGO ET DE L'OUBANGHI,

PAR M. LE D^r JACQUES PELLEGRIN.

La mission Chari-Lac Tchad, dirigée si habilement par M. Auguste Chevalier, a rapporté de riches matériaux ichtyologiques recueillis avec un zèle infatigable par le D^r Decorse.

Les poissons récoltés dans le Tchad même et surtout à Kousri et à Fort-Archambault sur le Chari, fort nombreux et ne comprenant pas moins de quarante espèces, doivent faire l'objet d'une Note ultérieure⁽²⁾.

Un accident, d'après les renseignements communiqués par le D^r Decorse, a causé la perte de la presque totalité des pêches effectuées dans le bassin du Congo, principalement à Krebedjé, sur la rivière Tomi, sous-affluent de l'Oubanghi. Seuls quelques spécimens minuscules provenant les uns de Bessou sur l'Oubanghi, les autres de Brazzaville sur le Congo, ont pu échapper ; ce sont des Cyprinodontidés appartenant au genre *Haplochilus* et représentant deux espèces nouvelles décrites ici, et un Cichlidé l'*Hemichromis bimaculatus* Gill, extrêmement commun dans toute l'Afrique occidentale.

(1) *Ann. Mus. Congo. Zool.*, II, p. 28, pl. VIII, fig. 3 (1902).

(2) Comme on devait s'y attendre, la faune ichtyologique du lac Tchad et du Chari présente de profondes affinités d'une part avec celle du Nil, d'autre part avec celle du Sénégal et en troisième lieu avec celle du Congo.

Haplochilus Chevalieri nov. sp.

La hauteur du corps est contenue 4 fois à 4 fois $\frac{1}{2}$ dans la longueur, sans la caudale, celle de la tête 3 fois $\frac{1}{2}$. La tête est très aplatie au-dessus. La mâchoire inférieure est proéminente. Les dents de la série externe fines et aiguës sont plus volumineuses et assez espacées. Le diamètre de l'œil est égal ou un peu inférieur à la longueur du museau et est contenu 3 fois dans la longueur de la tête, 1 fois $\frac{1}{2}$ dans l'espace inter-orbitaire. Il existe de grandes écailles sur la tête et sur l'opercule. Les écailles cycloïdes sont au nombre de 27 ou 28 en ligne longitudinale, de 8 en ligne transversale. La ligne latérale est représentée par une série de petits points. La dorsale, à 7 ou 8 rayons, commence au-dessus de l'antépénultième rayon de l'anale, 3 fois plus près de l'origine de la caudale que du bord antérieur de l'œil, au niveau de la 19° ou 20° écaille longitudinale. L'anale a 13 ou 14 rayons, les postérieurs égalant environ ceux de la dorsale. La pectorale atteint la ventrale et fait les $\frac{2}{3}$ de la tête. La ventrale arrive à l'anale ou presque. Le pédicule caudal est au moins aussi haut que long. La caudale est en pointe, les rayons médians sont très prolongés et dépassent la longueur de la tête.

La coloration est des plus brillantes. Le dos est olivâtre, les côtés et le ventre sont jaunes. Une ligne foncée court sur le bas des flancs et du pédicule caudal. Chaque écaille sur les côtés porte un large point rouge-carmin. Les nageoires sont jaunes, la dorsale, l'anale et la caudale finement ponctuées de carmin. Les mâchoires sont bordées de carmin. Une ligne semi-circulaire brune s'étend, à la face inférieure, d'un angle de la bouche à l'autre.

D. 7-8; A. 13-14; P. 14; V. 5; L. long. 27-28; L. transv. 8.

N° 04-62. Coll. Mus. — 3 exemplaires. Brazzaville : Mission Chari-Lac Tchad (Chevalier-Decorse).

Longueur totale : 48, 48, 47 millimètres.

Cette jolie espèce, que je dédie bien volontiers au chef de la mission Chari-Tchad, se rapproche surtout d'*Haplochilus singa* Boulenger, espèce récemment décrite⁽¹⁾ d'après un exemplaire mâle des marais de Boma à l'embouchure du Congo. Elle s'en distingue surtout par la forme de sa caudale, dont les rayons médians sont prolongés en pointe accentuée tandis qu'au contraire cette nageoire est «échancrée, quelques-uns des rayons supérieurs et inférieurs étant prolongés», dans l'espèce de M. Boulenger.

H. Chevalieri présente aussi certains caractères communs avec *H. camerunensis* Boulenger⁽²⁾ de la rivière Kribi, mais, dans cette espèce, la dorsale commence bien plus en avant.

(1) *Ann. Mus. Congo, Zool.*, 1, p. 113, pl. XLVII, fig. 1 (1899).

(2) *Ann. Mag. N. H.*, 7, (XII), 1903, p. 440.

Haplochilus Decorsei nov. sp.

La hauteur du corps est contenue 3 fois $\frac{2}{3}$ à 4 fois dans la longueur, sans la caudale, la longueur de la tête 3 fois $\frac{1}{2}$. La tête est plate en dessus. La mâchoire inférieure est proéminente. Les dents coniques sont fines et aiguës. Le diamètre de l'œil est au moins égal à la longueur du museau et est contenu 1 fois $\frac{1}{2}$ dans l'espace inter-orbitaire, près de 4 fois dans la longueur de la tête. Il y a de grandes écailles sur l'opercule. Les écailles cycloïdes sont au nombre de 25 à 28 en ligne longitudinale, 11 ou 12 en ligne transversale. La dorsale, à 8 ou 9 rayons, commence au-dessus du milieu ou du début du 3^e tiers de l'anale, 2 fois plus près de l'origine de la caudale que du bord antérieur de l'œil, au niveau de la 16^e ou 17^e écaille longitudinale. L'anale a 13 ou 14 rayons égalant environ ceux de la dorsale. La pectorale fait les $\frac{2}{3}$ de la tête. Les ventrales, petites, n'atteignent pas l'anale. Le pédicule caudal est 1 fois $\frac{1}{2}$ aussi long que haut. La caudale est arrondie, acuminée, les rayons médians plus ou moins prolongés en pointe, égalant parfois la longueur de la tête.

La coloration est uniformément jaunâtre avec le bord de chaque écaille très foncé. Le ventre est clair. Une ligne sombre s'étend de la tête à l'origine de la dorsale. Chez les femelles, les nageoires sont grisâtres, la dorsale, l'anale et les ventrales avec de petits points carmins plus ou moins nombreux. Chez les mâles (?), quelques lignes longitudinales de petits points de même couleur se voient en outre sur les écailles de l'opercule et des flancs; des points carmin existent aussi sur la caudale, qui est finement bordée de carmin.

D. 8-9; A. 13-14; P. 15; V. 6; L. long. 25-28; L. transv. 11-12.

N^o 04-61. Coll. Mus. — 5 exemplaires. Bessou (Oubanghi) : Mission Chari-Lac Tchad (Chevalier-Decorse).

Longueur totale : 40, 39, 29, 27, 24 millimètres.

Le plus grand spécimen est une femelle avec des œufs. Cette intéressante petite espèce, que je me fais un plaisir de dédier à mon ami le D^r Decorse qui a recueilli avec tant de soin les riches matériaux ichtyologiques rapportés par la mission Chari-Tchad, est surtout voisine d'*H. spilauchen* A. Duméril, du Gabon, mais peut en être distinguée par sa mâchoire inférieure proéminente, son œil plus petit⁽¹⁾, sa coloration et surtout par ses écailles plus nombreuses en ligne transversale.

(1) Sur les 3 exemplaires types, d'Auguste Duméril, mesurant respectivement 47, 37 et 36 millimètres, le diamètre de l'œil est contenu 2 fois $\frac{1}{2}$ dans la longueur de la tête.



Pellegrin, Jacques. 1904. "Cyprinodontidés nouveaux du Congo et de l'Oubanghi." *Bulletin du Muse*

um d'histoire naturelle 10, 221–223.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/27180>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/38632>

Holding Institution

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by

MSN

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

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>.