



<http://www.biodiversitylibrary.org>

Bulletin de la Societe philomathique de Paris.
Paris.

<http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/9580>

9e ser. t. 10: <http://www.biodiversitylibrary.org/item/99522>

Page(s): Title Page, Page 184, Page 185, Page 186, Page 187, Page 188, Page 189, Page 190

Contributed by: Smithsonian Institution Libraries
Sponsored by: Smithsonian

Generated 10 March 2011 2:30 AM
<http://www.biodiversitylibrary.org/pdf3/006108800099522>

This page intentionally left blank.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ PHILOMATHIQUE

DE PARIS

FONDÉE EN 1788

NEUVIÈME SÉRIE. — TOME X

1908

PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ PHILOMATHIQUE DE PARIS

A LA SORBONNE

—
1908



Sur une seconde Collection de Poissons

recueillie par M. E. Haug à Ngomo (Ogôoué)

Par M. le Dr Jacques PELLEGRIN

M. le pasteur Ernest Haug, correspondant du Museum d'histoire naturelle, dont la résidence habituelle est Ngomo, sur le Bas-Ogôoué a recueilli dans ces régions une nouvelle série de Poissons d'eau douce, qu'il vient d'adresser au Museum, complétant ainsi l'importante collection rapportée par lui en 1906 et qui a fait l'objet ici même d'un premier mémoire (1).

Celle-ci ne contenait pas moins de 48 espèces parmi lesquelles 3 non encore décrites. L'envoi actuel, étudié ici, en comprend 32 dont 14 ne figuraient pas dans le précédent (2).

Il y a encore une forme nouvelle pour la science, c'est un Mormyridé le *Petrocephalus microphthalmus*. En outre, M. E. Haug a été assez heureux pour retrouver plusieurs exemplaires d'espèces fort rares et intéressantes comme le *Polycentropsis abbreviata* Boulenger, l'*Hemistichodus Vaillanti* Pellegrin, le *Gephyroglanis ogoensis* Pellegrin, le *Synodontis Haugi* Pellegrin.

M. Haug étant à poste fixe au Gabon a pu continuer comme par le passé à noter avec le plus grand soin les noms employés par les indigènes dans les trois dialectes *galwa* (g.), *nkomi* (nk.), et *pahouin* (p.) pour désigner les Poissons expédiés par lui.

On trouvera donc ci-dessous avec la description de la forme nouvelle, la liste par familles de toutes les espèces faisant l'objet du dernier envoi de M. Haug, suivies des noms locaux et des quelques renseignements biologiques récemment communiqués par lui; j'y ajouterai en plus, s'il y a lieu, certaines indications concernant l'anatomie, la systématique, et la distribution géographique.

(1) Cf. Dr J. PELLEGRIN. Sur une collection de Poissons recueillie par M. E. Haug à Ngomo (Ogôoué). *Bull. Soc. Philom.* 9^e ser. IX, 1907, page 17.

(2) Ces dernières sont précédées dans la liste donnée ici du signe *.

Mormyridæ1. **PETROCEPHALUS BALLAYI** Sauvage.

Un exemplaire.

2. **PETROCEPHALUS SIMUS** Sauvage.

Un exemplaire.

* 3. **PETROCEPHALUS MICROPHthalmus** nov. sp.

Le corps est très comprimé, sa hauteur est comprise 2 fois $\frac{3}{4}$ dans la longueur, la longueur de la tête 4 fois. La tête est sensiblement aussi haute que longue. Le profil supérieur est convexe; le museau arrondi dépasse fortement la bouche qui est située sous l'œil, relativement étroite et mesure le $\frac{1}{4}$ de la longueur de la tête. Les dents sont petites, bicuspidées, au nombre d'une dizaine à la mâchoire supérieure, d'une vingtaine à l'inférieure. L'œil est petit, son diamètre est égal à la longueur du museau et est contenu 2 fois $\frac{1}{2}$ dans l'espace interorbitaire, 5 fois dans la longueur de la tête. On compte 35 écailles le long de la ligne latérale, $\frac{2}{10}$ en ligne transversale sur le corps, $\frac{2}{7}$ entre la dorsale et l'anale, 10 autour du pédicule caudal. La nageoire dorsale, à rayons antérieurs formant une pointe, comprend 19 rayons dont 16 branchus; elle commence au-dessus du 10^e rayon de l'anale; sa base fait moins de la moitié de la distance qui la sépare de la tête. L'anale a 28 rayons dont 25 branchus; elle est située à peu près à égale distance de la base de la ventrale et de l'origine de la caudale. La pectorale fait un peu plus des $\frac{2}{3}$ de la longueur de la tête et arrive au milieu de la ventrale. Le pédicule caudal est trois fois aussi long que haut et fait les $\frac{4}{5}$ de la longueur de la tête. La caudale n'est écailleuse qu'à la base, ses lobes sont pointus.

La coloration en alcool est brun olivâtre avec des reflets argentés; les rayons antérieurs de la dorsale et de l'anale sont noirâtres, les autres nageoires grisâtres. Il n'y a pas de tache sous la dorsale.

D. 19; A. 28; P. 9; V. 6; Ec. 35.

N^o 08-211. Coll. Mus. — Ngomo (Ogôoué) : Haug.

Longueur 80 + 15 = 95 millimètres.

Cette espèce est très voisine de *Petrocephalus Ballayi* Sauvage de mêmes régions. Elle en doit être séparée toutefois à cause de sa dorsale plus courte (D. 19 au lieu de 21 à 24), son œil plus petit, sa coloration et sa bouche plus étroite, dernier caractère qui la rapproche de *P. simus* Sauvage. C'est donc une forme intermédiaire entre les deux principales espèces, déjà connues de l'Ogôoué.

* 4. *ISICHTHYS HENRYI* Gill.

Trois exemplaires. Nom local : piongong (p.) « Rare dans l'Ogôoué° Marais sous bois ».

Ce Mormyridé, remarquable par son corps très allongé, est connu de Libéria au Gabon.

5. *MARCUSENIUS BRACHYHISTIUS* Gill.

Un exemplaire.

6. *GNATHONEMUS MOOREI* Günther.

Deux exemplaires.

Characinidæ

7. *ALESTES MACROPHthalmus* Günther.

Un exemplaire jeune de $75 + 22 = 97$ millimètres.

8. *ALESTES KINGSLEYÆ* Günther.

Quatre exemplaires.

9. *PERTERSIUS HILGENDORFI* Boulenger.

Quatre exemplaires.

10. *HEMISTICHODUS VAILLANTI* Pellegrin.

Quatre exemplaires, de $44 + 12 = 56$, $50 + 12 = 62$, $59 + 14 = 73$ et $60 + 17 = 77$ millimètres.

« Toujours trouvés isolés, mêlés aux bancs de *Pellonula* ».

11. *NANNÆTHIOPS UNITÆNIATUS* Günther.

Un exemplaire.

* 12. *DISTICHODUS NOTOSPILUS* Günther.

Trois exemplaires.

Cette espèce est commune au Gabon et dans l'Ogôoué. On l'a trouvée également au Cameroun et dans le bassin du Congo.

La coloration des spécimens adultes récoltés par M. Haug est encore des plus vives. Le dos est bleu acier, les côtés argentés avec des reflets violacés, les lobes de la caudale, la base de l'anale et les ventrales d'un beau rouge orangé. La dorsale est marquée antérieurement d'une large bande noire oblique ; il existe une petite tache noire à la base de la caudale.

* 13. *BARBUS HOLOTÆNIA* Boulenger.

Deux exemplaires de $68 + 20 = 88$ et $105 + 31 = 136$ millimètres. Noms locaux : ôjonge (g.) (nk.), endo (p.) « Le plus commun des Poissons de l'Ogôoué, trouvé dans toutes les eaux courantes. »

Ce Barbeau, remarquable par la ligne noire longitudinale qui divise son corps en deux parties sensiblement égales est connu du Cameroun au Congo.

Siluridæ

* 14. *CLARIAS WALKERI* Günther.

Un exemplaire. Noms locaux : nyozi (g.), ngole fang (p.) « Ruisseaux et marais sous bois ».

Ce Clarias est connu du Cameroun, du Gabon, et de l'Ogôoué.

15. *CLARIAS ANGOLENSIS* Steindachner.

Trois exemplaires jeunes. « Communs dans la vase des marais, où ils se retirent aux eaux bases ».

16. *EUTROPIUS GRENFELLI* Boulenger.

Deux exemplaires. Nom local : osô (p.) « Capturés à l'embouchure d'un petit lac dans l'Ogôoué. »

17. *CHRYSICHTHYS KINGSLEYÆ* Günther.

Un exemplaire. Nom local ; nkémbè itazu (g.)

* 18. *GEPHYROGLANIS OGOOENSIS* Pellegrin.

Trois exemplaires. $95 + 35 = 130$, $113 + 40 = 153$ et $170 + 60 = 230$ millimètres.

Noms locaux : jeunes, nkémbè y'ôlovi (g.); forme moyenne, nkémbè ozombo (g.) kémé ebvulé nzèyng (p.).

Cette espèce a été décrite d'après un spécimen de 320 millimètres de longueur, recueilli à Adouma, sur l'Ogôoué par la mission de l'Ouest africain (M. de Brazza).

Chez les deux jeunes spécimens envoyés par M. Haug, l'œil est proportionnellement plus grand que chez l'adulte, suivant la

règle générale chez les Poissons. Son grand diamètre est contenu 3 fois $1/3$ à 3 fois $1/2$ dans la longueur de la tête et égale environ la longueur du museau. Le barbillon nasal est tout à fait rudimentaire. La caudale est déjà nettement échancrée avec un lobe supérieur dépassant notablement l'inférieur.

* 19. *AUCHENOGLANIS BALLAYI* Sauvage.

Trois exemplaires. Nom local : mvong (p.). « Inconnu sur l'Ogôoué et dans les marais avoisinants. Ne se trouve que dans les ruisseaux sous bois des montagnes ».

Ce Poisson a été rencontré depuis le Cameroun jusqu'au Congo.

20. *SYNODONTIS HAUGI* Pellegrin.

Un exemplaire $189 + 50 = 239$ millimètres.

Ce spécimen est très semblable au type de l'espèce mesurant 270 millimètres et décrit par moi l'année dernière, lors du précédent envoi de M. Haug. Les dents mandibulaires sont également au nombre d'une cinquantaine.

* 21. *PHRACTURA LINDICA* Boulenger.

Deux exemplaires de $50 + 9 = 59$ et de $42 + 7 = 49$ millimètres. Nom local : angengeme (p.) « Ruisseaux des montagnes sous les pierres. Inconnu dans l'Ogôoué. Ne dépasse pas la taille du plus grand exemplaire envoyé. »

Cette curieuse petite espèce est signalée du Sud du Cameroun et du Congo.

Cyprinodontidæ

22. *HAPLOCHILUS SPILAUCHEN* A. Duméril.

Un exemplaire. Nom local : mbunge (p.) « Rives du fleuve ».

* 23. *HAPLOCHILUS SEXFASCIATUS* Gill.

Six exemplaires de $34 + 11 = 45$ à $67 + 18 = 85$ millimètres.

Nom local : andundue (p.) « Dans les ruisseaux des montagnes. »

Cette espèce qui atteint une assez grande taille pour le genre *Haplochilus* dont la plupart des représentants sont minuscules habite depuis le Sud du Niger jusqu'au Congo.

Mugilidæ

* 24 *MUGIL FALCIPINNIS* Cuvier et Valenciennes.

Un exemplaire de $155 + 50 = 205$ millimètres. Noms locaux : mono (g.) (nk.), bone (p.).

« Bancs très nombreux dans tout le Bas-Ogôoué et dans les lacs. Les bandes sont composées de 20 à 50 individus.

Ce Muge habite la côte occidentale d'Afrique et remonte plus ou moins haut les rivières depuis le Sénégal jusqu'au Congo. C'est une espèce comestible, qui ne manque pas d'intérêt au point de vue économique. D'après Delhez, cité par Boulenger (1), ce serait le seul Poisson vendu sur le marché indigène de Banana à l'embouchure du Congo.

Ophiocephalidæ

* 25. OPHIOCEPHALUS OBSCURUS Günther.

Deux exemplaires de $56 + 14 = 70$, et de $250 + 50 = 300$ millimètres. Nom local : ôrôva (g.) (nk.), ntumuli (p.)

Cet Ophiocéphale est très commun en Afrique où sa distribution est des plus vastes. On le connaît du Nil blanc, du lac Tchad et de la Gambie au Congo.

Anabantidæ

* 26. ANABAS MULTIFASCIATUS Thominot.

Quatre exemplaires. Nom local : efila (p.). « Ruisseaux des montagnes ».

Cette espèce habite depuis le Sud du Cameroun jusqu'au Congo. Il faut y ramener le *Ctenopoma nanum* Günther.

Nandidæ

27. POLYCENTROPSIS ABBREVIATA Boulenger.

Deux exemplaires de $57 + 12 = 69$ et de $58 + 12 = 70$ millimètres. Nom local : nyamendum ôbam (p.).

Chez ces spécimens la hauteur du corps est un peu plus grande que chez les types, elle est contenue 1 fois $\frac{2}{3}$ à 1 fois $\frac{4}{5}$ seulement dans la longueur au lieu de deux fois. La longueur de la tête est comprise 2 fois $\frac{1}{2}$ à 2 fois $\frac{2}{3}$ dans la longueur.

Pristipomatidæ

* 28. PRISTIPOMA JUBELINI Cuvier et Valenciennes.

Un exemplaire. Nom local : nkwèrè (g.) (nk.).

(1) G. A. BOULENGER. Les Poissons du bassin du Congo. Bruxelles. 1901 page 357.

Le *Pristipome* de Jubelin est un Poisson marin qui habite la côte occidentale d'Afrique du Sénégal au Congo, sa chair est appréciée. Il remonte parfois dans les rivières et peut vivre parfaitement dans les eaux complètement douces.

Cichlidæ

29. *TILAPIA FLAVOMARGINATA* Boulenger.

Un exemplaire de $235 + 65 = 300$ millimètres.

Nom local : ôsômbô (g.) (nk.), nkang (p.) « Noms indigènes douteux pour les Cichlidés, les noirs attachent une importance exagérée à la coloration souvent variable pour des formes identiques. » D'après M. Haug ce Cichlidé est le plus grand de l'Ogôoué.

* 30. *TILAPIA HEUDELOTI* A. Duméril.

Trois exemplaires. Noms locaux : adultes, ilômba (g.) (nk.), mful (p.); forme moyenne, ômpumini (g.) (nk.) ndasi mekokho (p.).

Ce Poisson habite les eaux douces du Sénégal au Congo.

31. *TILAPIA MELANOPLEURA* A Duméril.

Deux exemplaires. Noms locaux : adulte, ngwakakô (g.) (nk.), nkaramba (p.); forme moyenne, envôrô (g.), akokh asue (p.).

32. *MASTACEMBELUS GORO* Boulenger.

Six exemplaires.
