Les deux crânes sont volumineux et présentent, quant à la forme, des différences assez notables, bien que se rattachant à un type général unique.

Poissons nouveaux du Congo français,

par M. le Dr Jacques Pellegrin.

L'année dernière, nous avons décrit dans ce Bulletin [1] quelques espèces provenant des riches collections rapportées, il y a déjà un certain temps, au Muséum par les zélés voyageurs qui ont parcouru à diverses reprises le Congo français.

Nous continuons ce travail en signalant maintenant deux Poissons nouveaux de la famille des Cichlidés, qui ne figurent pas dans la récente revue consacrée par M. Boulenger aux représentants africains de cette intéressante famille [2], et deux espèces de Characinidés, la première s'écartant nettement de l'espèce unique qui a servi à M. Günther pour fonder le genre *Xenocharax* en 1867, et la seconde venant s'ajouter au genre *Bryconæthiops* dû aussi à M. Gunther et qui fut formé en 1873.

Paratilapia multidens sp. nov.

Les dents sont coniques, à pointe dirigée vers l'intérieur, disposées assez irrégulièrement en une dizaine de rangées aux deux mâchoires. Les dents de la rangée externe sont beaucoup plus développées. La surface alvéolaire de la mâchoire inférieure est plus large que celle de la supérieure. La hauteur du corps est contenue deux fois dans la longueur, sans la caudale; la longueur de la tête, deux fois et 2/3. Le museau est deux fois aussi long que le diamètre de l'œil, qui est contenu quatre fois dans la longueur de la tête. L'espace interorbitaire égale une fois 3/4 le diamètre de l'œil. Le maxillaire n'atteint pas la verticale abaissée du bord antérieur de l'orbite. On compte 5 à 6 rangées d'écailles sur la joue. Il existe de larges pores sur le préopercule et la partie inférieure de la tête, et de grandes écailles sur l'opercule. Il n'y a pas de lobe additionnel à la partie supérieure de l'arc branchial externe. La dorsale comprend 14 épines progressivement croissantes et 14 rayons mous. La dernière épine, qui est la plus développée, est contenue trois fois dans la longueur de la tête. Les ventrales n'atteignent

[1] Revision des exemplaires du genre *Ctenopoma* de la collection du Muséum et description de trois espèces nouvelles. *Bull. Mus.* 1899, n° 7, p. 357.

Description d'une espèce nouvelle du genre *Mormyrops*, ibid., p. 362.

[2] A Revision of the African and Syrian Fishes of the Family *Cichlidæ*. G. A. Boulenger. *Proc. Zool. Soc. Lond.* 1898, p. 132, et 1899, p. 98.

pas l'anale composée de 3 épines et 8 rayons mous. La 3e épine est la plus longue et la plus forte. Les écailles sont finement denticulées sur les bords. La ligne latérale supérieure s'étend sur 18, l'inférieure sur 15 écailles. Celle-ci commence bien en avant de la terminaison de la supérieure. Les écailles en avant des ventrales sont beaucoup plus petites que celles du dos et des côtés. La base des parties molles des nageoires impaires et une grande portion de la queue sont recouvertes de petites écailles. La couleur est d'un brun jaunâtre dans la liqueur avec des traces d'une large tache foncée sur les côtés au-dessus de l'extrémité des pectorales.

D. XIV, 14; A. III, 8; P. 16; V. 1, 5; L. lat. 26; L. trans. 17.

N° 90-35. Coll. Mus. — Congo. Thollon.

Longueur totale : 195 millimètres.

Cette espèce est surtout remarquable par la largeur des surfaces alvéolaires qui la rapproche de *Paratilapia retrodens* Hilgendorf. Le nombre des rayons mous à la dorsale est considérable; on n'en rencontre autant que dans *Paratilapia robusta* Günther.

Pelmatochromis dimidiatus sp. nov.

Les dents sont coniques, à pointe dirigée vers l'intérieur, disposées en 4 ou 5 rangées à la mâchoire supérieure, en 2 ou 3 à la mâchoire inférieure. La hauteur du corps est comprise trois fois 1/2 à quatre fois dans la longueur totale (y compris la caudale); la longueur de la tête, quatre fois. Le profil supérieur de la tête est très légèrement arrondi. Le diamètre de l'œil est contenu environ trois fois dans la longueur de la tête; il est supérieur à la longueur du museau. Le maxillaire supérieur s'étend jusqu'à la verticale abaissée du bord antérieur de l'orbite. On ne distingue pas d'écailles sur les joues, sauf une ou deux au-dessous de l'orbite. Il existe une lamelle assez rudimentaire à la partie supérieure de l'arc branchial externe. Les épines de la dorsale sont à peu près égales à partir de la troisième. Les pectorales font les deux tiers de la longueur de la tête. La 3e épine de l'anale est la plus forte de toutes. Les premiers rayons mous des ventrales sont plus ou moins filiformes. Les écailles sont cycloïdes. La ligne latérale supérieure, très rapprochée du dos, s'étend sur 18 écailles; la ligne latérale inférieure extrêmement courte, limitée seulement au pédoncule caudal, ne comprend que 5 écailles. La couleur générale est brun clair. Une bande longitudinale foncée commence au-dessus de l'angle de la mâchoire, reprend derrière l'œil et se continue jusqu'à la caudale. La lèvre inférieure est brun sombre. Les parties molles des nageoires paires et la caudale sont marquées de points foncés réguliers formant des lignes entre les rayons.

D. XVII, 8; A. III, 6; V. 1, 5; L. lat. 25; L. trans. 13.

N° 92-120. Coll. Mus. — Banghi (Congo français). J. Dybowski.

Longueur totale : 62 millimètres. Hauteur : 15 millimètres.

N° 92-121. Coll. Mus. — Même provenance.

Longueur totale : 40 millimètres. Trois exemplaires très jeunes. La ligne longitudinale foncée existe déjà, mais les nageoires sont d'un gris noirâtre, les ventrales non prolongées et les rangées de dents plus ou moins indistinctes.

Cette espèce a une physionomie bien spéciale s'écartant assez de celle du genre; elle présente néanmoins de grandes affinités avec *Pelmatochromis subocellatus* Günther des mêmes régions, dont elle se distingue par sa forme plus allongée, son profil supérieur bien moins bombé, sa dentition et l'absence d'ocelles.

Xenocharax crassus sp. nov.

La hauteur du corps est comprise deux fois 1/2 dans la longueur totale (y compris la caudale); celle de la tête, un peu plus de quatre fois. Le diamètre de l'œil est contenu près de quatre fois dans la longueur de la tête et une fois 3/4 dans la largeur de l'espace interorbitaire. Les mâchoires sont d'égale longueur; le maxillaire supérieur atteint juste la verticale abaissée du bord antérieur de l'orbite. Il y a 2 séries de dents à la mâchoire supérieure, 3 à l'inférieure. Un sillon se prolonge sur la nuque jusqu'à l'origine de la dorsale. Cette nageoire, peu élevée, à 19 rayons mous dont 2 rudimentaires, commence à égale distance entre l'extrémité du museau et l'origine de la caudale. L'adipeuse à insertion large est recouverte de petites écailles. L'anale est à 15 rayons, dont 2 rudimentaires. Les ventrales, à 11 rayons, s'insèrent au-dessous de l'origine de la dorsale. La caudale, pas très échancrée, forme deux lobes arrondis. Les écailles sont au nombre de 74 le long de la ligne latérale, et 26 sur la ligne transversale. La couleur générale est argentée avec des reflets d'un bleu acier sur le dos; il existe des traces d'une dizaine de bandes transversales foncées, assez espacées, à la partie supérieure du corps. Un point noir arrondi se voit à l'origine de la caudale, mais il est très réduit et s'étend à peine sur 5 à 6 écailles; en revanche, il y a une très large tache noire couvrant tout le tiers antérieur de la dorsale.

D. 19; A. 15; P. 10; V. 11; L. lat. 74; L. transv. 12/14.

N° 86-384. Coll. Mus. — Leketi (Alima moyen). Mission de l'Ouest-Africain (M. de Brazza).

Longueur totale : 200 millimètres.

Ce beau Poisson se distingue de *Xenocharax spilurus* Günther, la seule espèce des mêmes parages décrite jusqu'ici, par ses formes plus massives, plus ramassées, par la largeur de son espace interorbitaire, par sa dorsale rejetée en arrière, les ventrales s'insérant non pas sous le milieu de cette nageoire, mais sous les premiers rayons, par la présence d'une large tache noire à la partie antérieure de la dorsale.

Bryconæthiops Boulengeri sp. nov.

La hauteur du corps égale à peu près la longueur de la tête; elle est comprise quatre fois dans la longueur totale (y compris la caudale). La hauteur de la tête égale les trois quarts de sa longueur. Le diamètre de l'œil fait le tiers de la longueur de la tête; il est compris une fois 1/3 dans la largeur de l'espace interorbitaire. Une paupière adipeuse fort développée en avant et en arrière recouvre une très grande partie de l'œil. La largeur de la bouche égale le tiers de la longueur de la tête. Le maxillaire supérieur n'atteint pas tout à fait la verticale abaissée du bord antérieur de l'orbite. Les dents sur 3 rangs en haut sont jaunâtres avec leurs pointes brunes. Il y a 8 dents à la mâchoire inférieure, sans compter les 2 petites dents coniques médianes. La dorsale à 11 rayons commence un peu en avant de l'insertion des ventrales, plus près de l'extrémité du museau que de l'origine des rayons de la caudale; la longueur de sa base égale les deux tiers de sa plus grande hauteur. L'anale se compose de 20 rayons; son bord est rectiligne. Les pectorales et les ventrales sont à peu près de même dimension; les pectorales sont séparées par une assez grande distance des ventrales; ces dernières atteignent l'anus. La caudale est fourchue. Il y a trois rangése d'écailles entre la ligne latérale et les ventrales. La coloration paraît être d'un jaune doré, plus foncé sur le dos. Il existe une large tache noire au-dessus de la ligne latérale sur la verticale abaissée de l'origine de la dorsale; une bande noire longitudinale commence brusquement sur le pédoncule caudal, sur la verticale élevée de l'extrémité des ventrales.

D. 11; A. 20; P. 14; V. 9; L. lat. 36; L. transv. 7/5.

N° 86-356. Coll. Mus. — Adoumas (Ogooué). Mission de l'Ouest-Africain (M. de Brazza).

Longueur totale : 120 millimètres.

Ce Poisson, que sa dentition range dans le genre *Bryconæthiops*, a été figuré d'après des exemplaires du Congo même et du lac Léopold II, mais sans description par M. Boulenger [1] qui le considère comme une simple variété de *A. microstoma* Günter. Il paraît cependant mériter de constituer une espèce à part que nous lui dédions bien volontiers.

[1] *Ann. Mus. Congo. Zool.* Série I. Tome I. Fasc. 4. Pl. XXXVII, fig. 1.

Pellegrin, Jacques. 1900. "Poissons nouveaux du Congo français." *Bulletin du Muse*

´

um d'histoire naturelle 6(3), 98–101.

View This Item Online: https://www.biodiversitylibrary.org/item/27174
Permalink: https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/327294

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.

This file was generated 30 August 2022 at 23:48 UTC