

DESCRIPTION D'UN CHRYSICHTHYS GÉANT DU CONGO.

PAR LE D^r JACQUES PELLEGRIN.

Plusieurs grands Poissons de la région de Brazzaville (Congo français) ont été envoyés par le Gouvernement de l'Afrique équatoriale française au laboratoire du P^r Gruvel. Arrivés trop tard pour figurer à l'Exposition coloniale de Vincennes, ils ont été remis au service d'ichtyologie du Muséum et montés très artistiquement par M. Guignard, assistant honoraire.

Ces Poissons sont au nombre de 4, un Cyprinidé et 3 Siluridés. Ils sont remarquables par leurs dimensions dépassant celles jusqu'ici signalées et le plus grand un *Chrysiichthys* ne mesurant pas moins de 1^m,54 de longueur me paraît devoir être considéré comme le type d'une espèce nouvelle dont on trouvera plus loin la description.

LABEO LINEATUS Boulenger.

L'exemplaire entré dans les collections du Muséum mesure 700 millimètres de longueur totale sur lesquels la tête compte pour 140, les rayons les plus longs de la caudale pour 100 mm.

La bouche possède une paire de petits barbillons fort nets. Les dents pharyngiennes à sommet aplati, molariforme sont disposées en 3 rangées (3, 3, 5 — 5, 3, 3). On compte 36 écailles en ligne longitudinale, 3 entre la ligne latérale et la ventrale, 16 autour du pédicule caudal. La dorsale est située à égale distance des narines et de l'origine de la caudale. L'anale n'atteint pas l'origine de la caudale. Le pédicule caudal est nettement plus haut que long. La caudale est émarginée, en croissant, ses rayons médians faisant un peu plus des 2/3 des rayons supérieurs et inférieurs.

D. III 9; A. III 5; P. I 13; V. I 8; Sq. 5 1/2 | 36 | 5 1/2.

Ce Labéon habite le Bas et le Moyen Congo.

La plus grande longueur signalée par Boulenger ⁽¹⁾ pour l'espèce 650 mm. est un peu inférieure à celle du spécimen de la région de Brazzaville envoyé au Muséum de Paris.

(1) Cat. Freshw. Fish. Africa, I, 1909, p. 311.

Bulletin du Muséum, 2^e s., t. IV, n^o 2, 1932.

HETEROBRANCHUS LONGIFILIS Cuvier et Valenciennes.

Le spécimen reçu mesure 820 mm. de longueur totale sur lesquels la tête mesurée jusqu'à l'extrémité du processus occipital compte pour 220 mm. la nageoire caudale pour 120 mm. La longueur de la pectorale est de 100 mm.

D. 30; A. 45; P. I 9; V. I 5.

Le Halé aux longs barbillons est connu du Nil, de l'Omo, du Niger, du Congo et du Zambèze. Boulenger ⁽¹⁾ lui donne comme longueur 720 mm.

AUCHENOGLANIS OCCIDENTALIS Cuvier et Valenciennes.

La longueur totale de l'exemplaire de la région de Brazzaville est de 800 mm. sur lesquels 220 mm. pour la tête, 120 pour la caudale.

Le museau est très pointu faisant les $\frac{2}{3}$ de la longueur de la tête mesurée jusqu'à la base du processus occipital. Le barbillon maxillaire mesure 100 mm., le mandibulaire externe, 125, l'interne 45. Il est à remarquer que les taches noires du dos, de la dorsale et de la caudale surtout caractéristique de la livrée de jeune persistaient à l'arrivée sur cet individu très adulte, mais elles se sont à peu près complètement effacées après le montage.

D. I 7; A. IV 8; P. I 9; V. I 5.

Le Karafché du Sénégal est une espèce très commune dans les eaux tropicales africaines. Il habite, en effet, ce fleuve, le Niger, le Congo, le Nil. On rencontre aussi des variétés particulières de l'espèce dans le lac Tchad et dans le lac Tanganyika. Boulenger ⁽²⁾ donne à ce Poisson comme dimension maxima 510 mm. et moi ⁽³⁾ 940 mm.

Chrysichthys laticeps nov. sp.

La hauteur du corps est contenue près de 4 fois $\frac{1}{3}$ dans la longueur, sans la caudale, la longueur de la tête 3 fois $\frac{1}{4}$. La tête déprimée, très rugueuse et striée en dessus est aussi longue que large. Le processus occipital à peu près aussi long que large et bifurqué en arrière n'entre pas en contact avec le bouclier interneural. Les mâchoires sont égales. Le diamètre de l'œil est compris environ 4 fois $\frac{1}{2}$ dans la longueur du museau, 5 fois dans l'espace

⁽¹⁾ *Op. cit.* II, 1911, p. 275.

⁽²⁾ *Op. cit.* II, 1911, p. 370.

⁽³⁾ D^r J. PELLEGRIN, Les Poissons des eaux douces de l'Afrique occidentale, 1923, p. 189.

interorbitaire, 11 fois $1/2$ dans la longueur de la tête. La largeur de la bouche, d'une commissure à l'autre, fait près des $3/4$ de la longueur de la tête. La bande des dents prémaxillaires est faiblement courbée, 8 fois aussi longue que large; les dents voméro-ptérygoïdes forment une longue et large bande, s'étendant très en arrière, et étroitement interrompue au milieu, en avant. Le barbillon nasal fait près de 1 fois $1/2$ le diamètre de l'œil, le barbillon maxillaire est contenu 2 fois $1/2$ dans la longueur de la tête, le mandibulaire externe environ 4 fois, le mandibulaire interne 5 fois. On compte 12 branchiospines, moyennes, en bas du 1^{er} arc. La dorsale est 1 fois $1/4$ aussi éloignée de l'origine de la caudale que du bout du museau; son épine est striée, non denticulée et fait le $1/3$ environ de la longueur de la tête; les rayons branchus sont au nombre de 6, les 4 premiers subégaux. L'adipeuse est 2 fois aussi longue que haute, sa base mesure les $2/3$ environ de celle de la dorsale rayonnée dont elle est séparée par un espace égal à 3 fois $1/2$ sa longueur. L'anale, à lobe pointu, est formée de 3 rayons simples et de 9 branchus, ses plus longs rayons faisant environ la $1/2$ de la longueur de la tête. La pectorale est arrondie; son épine courte, forte et striée, ne paraît pas denticulée intérieurement et est contenue 4 fois dans la longueur de la tête. Le pédicule caudal est 2 fois aussi long que haut. La caudale est fortement émarginée, le lobe supérieur pointu un peu plus long que l'inférieur arrondi, les plus longs rayons supérieurs faisant environ 2 fois la longueur des médians.

La coloration est uniformément brune en dessus, blanche en dessous.

D. I 6; A. III 9; P. I 10; V. I 5.

N° 31. 158. Coll. Mus. — Région de Brazzaville (Congo français) : GOUVERNEMENT DE L'AFRIQUE ÉQUATORIALE FRANÇAISE.

Voici quelques dimensions prises sur cet énorme exemplaire :

Longueur totale	1.540	millimètres
— de la tête	400	—
Largeur de la tête	400	—
Longueur de la caudale	260	—
Hauteur du corps.....	300	—
Largeur de la bouche.....	290	—
Diamètre de l'œil	35	—
Longueur du barbillon nasal.....	50	—
— — maxillaire.....	160	—
— — mandibulaire externe.	105	—
— — — interne.	80	—

Ce *Chrysichthys* remarquable par ses dimensions et la largeur de sa tête, se rapproche surtout du *C. grandis* Boulenger (1), du lac

(1) *Ann. Mag. Nat. Hist.* 8, XX, 1917, p. 367.

Tanganyika dont le type mesure déjà 570 mm. de longueur. Il s'en distingue par ses mâchoires égales, par son processus occipital bifurqué, non en contact avec le bouclier neural, par sa dorsale plus éloignée de la racine de la caudale, par son adipeuse séparée par un plus grand espace de la dorsale rayonnée.

Parmi les autres grandes espèces du genre on peut citer le *C. Cranchi* Leach ⁽¹⁾, du Congo et du lac Tanganyika qui dépasse 1 mètre de longueur, à tête plus allongée, à barbillons maxillaires plus longs, à processus occipital en contact avec le bouclier interneural, le *C. magnus* Pellegrin ⁽²⁾, décrit par moi d'après des spécimens du Musée de Tervueren provenant de Kwamouth (Congo), atteignant jusqu'à 640 mm. de longueur, à dentition vomérienne tout à fait réduite, enfin le *C. Waganaari* Boulenger ⁽³⁾, aussi du Congo, et mesurant 700 mm., à dentition voméro-pterygoïde également assez peu développée.

⁽¹⁾ LEACH, in TUCKEY, Exped. R. Zaire, 1818, p. 409.

⁽²⁾ *Rev. Zool. Afric.* X, 3, 1922, p. 276.

⁽³⁾ *Ann. Mus. Congo, Zool.* I, 1899, p. 39, pl. XX, fig. 1.



Pellegrin, Jacques. 1932. "Description d'un Chrysichthys géant du Congo."
*Bulletin du
Muséum national d'histoire naturelle* 4(2), 165–168.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/213700>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/329021>

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>.