

Dans l'unique individu de la collection du Muséum possédé avant celui-là l'aiguillon dorsal est seul prolongé. La longueur totale étant de 145 millimètres, le quatrième rayon de la dorsale a 42 millimètres, le deuxième de l'anale 17 millimètres.

Or, dans l'exemplaire en question, non seulement le quatrième rayon (non compris le rayon couché) de la dorsale est acéré, allongé avec deux renflements plus ou moins nets et une cannelure postérieure bien marquée, mais la deuxième épine de l'anale, qui devrait normalement être à peine plus développée que la troisième, est aussi longue que la quatrième de la dorsale, de forme à peu près semblable avec trois renflements et la même cannelure ; couchée, elle s'étend jusqu'à la caudale. Cette anomalie est probablement en partie attribuable à l'âge.

Voici les diverses mesures observées sur l'individu :

N° 99-165. Coll. Mus.

Longueur totale.....	244 millim.	
Dorsale. {	Rayon III.....	26
	— IV.....	72
	— V.....	28
Anale.. {	Rayon I.....	11
	— II.....	71
	— III.....	19

REVISION DES EXEMPLAIRES DU GENRE CTENOPOMA DE LA COLLECTION
DU MUSÉUM ET DESCRIPTION DE TROIS ESPÈCES NOUVELLES,

PAR M. LE D^r JACQUES PELLEGRIN.

Dans l'intéressante famille des Labyrinthicées, le genre *Ctenopoma* appartenant exclusivement à l'Afrique représente dans ce continent le genre *Anabas* des parties méridionales et orientales de l'Asie.

Établi en 1844 par Peters pour un Poisson venant de l'Afrique orientale, *Ctenopoma multispine* de Quellimane, il a vu ses espèces considérablement augmenter depuis cette époque. En 1861, en effet, M. Günther décrivait *C. microlepidotum* du cap de Bonne-Espérance et, en 1864, *C. Petherici* du Haut-Nil qu'en 1867 il signalait aussi au Gabon. C'est surtout dans cette dernière région, au Congo et dans les cours d'eau de l'Afrique équatoriale qui se jettent dans l'Atlantique que les espèces paraissent les plus abondantes et les plus variées. Toutes celles signalées depuis par les auteurs et celles décrites dans cette note en proviennent. C'est ainsi qu'en 1875, Reichenow nomme *C. nigropannosum*, de Loango, qu'en 1886, M. Tho-

minot mentionne deux nouvelles espèces de la rivière San-Benito (Gabon) *C. maculatum* et *C. multifasciatum*, que, l'année suivante, M. Boulenger décrit *C. congeticum*, que, dans un assez récent travail en 1896, M. Günther compte trois nouveaux Poissons de la région de l'Ogôoué : *C. gabonense*, *C. nanum*, *C. Kingsleyæ*, auxquels, la même année, M. Boulenger ajoute *C. Weeksii* du Haut-Congo.

Suivant nous, cette liste ne doit pas s'arrêter là. L'examen des exemplaires envoyés par les nombreux explorateurs qui, depuis un certain temps déjà, parcourent l'Ouest africain, nous a montré qu'il n'était pas possible de les ramener tous aux types précédemment cités et qu'il y avait lieu d'en décrire un certain nombre comme espèces nouvelles.

Voici la liste des échantillons du genre possédés par le Muséum :

CTENOPOMA MULTISPINE Peters.

N° 2239. Coll. Mus. — Quellimane. Peters (type).

CTENOPOMA GABONENSE Günther.

Cette espèce, récemment décrite par M. Günther ⁽¹⁾, a 20 rayons durs à la dorsale. L'anale est très nettement séparée de la caudale. L'armature sous-operculaire est extrêmement développée. Ce Poisson semble se rapprocher beaucoup de *C. nigropannosum* Reichenow ⁽²⁾.

N° A. 6293. Coll. Mus. — Congo. D^r Balay (Exp. de Brazza).

CTENOPOMA MULTIFASCIATUM Thominot.

Décrite par M. Thominot ⁽³⁾, d'après un exemplaire du nord du Gabon, cette espèce n'est pas mentionnée par M. Günther dans le travail cité plus haut qu'il consacre en partie au genre *Ctenopoma*. Elle présente cependant les plus étroites affinités avec le Poisson décrit par lui sous le nom de *C. nanum*. Les nombres sont exactement les mêmes; l'aspect extérieur est tout à fait semblable. Les différences portent principalement sur le subopercule qui possède quelques fines denticulations dans l'espèce de M. Thominot, mais, comme le fait observer M. Günther lui-même, les denticulations ne sont pas toujours également développées, principalement chez les jeunes; or, les spécimens du British Museum n'ont que 67 millimètres, tandis que celui du Musée de Paris a 120 millimètres. C'est aussi à la même cause que nous attribuerons les plus faibles dimensions du diamètre de l'œil pas tout à fait égal au museau dans ce dernier exemplaire. Aussi pensons-nous qu'on est en droit de considérer *C. multifasciatum* Thominot comme la forme adulte de *C. nanum* Günther.

(1) *Ann. Mag. Nat. Hist.* Vol. XVII (6), 1896, p. 268.

(2) *Sitzungs. der Gesellschaft naturf. Freunde.* Berlin, 1875, p. 147.

(3) *Bull. Soc. Philom.* Paris, 7^e série, t. X, 1886, p. 158.

N° 86-424. Coll. Mus. — San-Benito (Gabon). Guiral.

Un petit exemplaire de 48 millimètres de long, non vu par M. Thominot, correspond très exactement à la description et à la figure du *C. nanum* de M. Günther. Les bandes transversales sont plus nettes et plus rapprochées, il existe une bande foncée en arrière de l'œil et sur l'opercule; le profil est légèrement plus arqué.

N° 86-441. Coll. Mus. — Franceville (Congo français). Mission de l'Ouest africain (M. de Brazza).

CTENOPOMA MACULATUM Thominot.

Ce Poisson est voisin du précédent avec lequel il a été décrit. La présence d'une tache noire sur le milieu du corps le rapproche de *C. Weeksii* Boulenger ⁽¹⁾, dont il diffère nettement cependant.

N° 86-423. Coll. Mus. — San-Benito (Gabon). Guiral.

CTENOPOMA KINGSLEYÆ Günther.

Ces échantillons d'assez petite taille (86 millimètres) appartiennent à l'espèce décrite en 1896 par M. Günther et dédiée à Miss Mary Kingsley.

N° 86-474-475. Coll. Mus. — Diélé (Congo français). Mission de l'Ouest africain (M. de Brazza).

Un exemplaire adulte de 175 millimètres présente des caractères que M. Günther attribue aux jeunes : le corps est moins élevé, sa hauteur est comprise deux fois et demie dans la longueur (sans la caudale), le subopercule n'est qu'en partie et indistinctement denticulé, l'interopercule ne l'est pas (tandis qu'il l'est sur les échantillons de 67 millimètres), mais l'espace interorbitaire est égal à une fois et demie le diamètre de l'œil. Le rostre est particulièrement court chez cet individu; sa longueur est sensiblement inférieure au diamètre de l'œil.

N° 88-471. Coll. Mus. — Franceville (Congo français). Mission de l'Ouest africain (M. de Brazza).

Ctenopoma ocellatum sp. nov.

La hauteur du corps, assez ramassé, est comprise un peu plus de deux fois et demie dans la longueur totale (y compris la caudale); la longueur de la tête, trois fois et quart. Le diamètre de l'œil est égal à la longueur du museau et à l'espace interorbitaire; il est un peu moins du quart de la longueur de la tête. Le maxillaire supérieur dépasse la verticale abaissée du bord antérieur de l'orbite. Le museau est aigu, le profil rectiligne, le dos bombé. Il existe des dents sur le vomer et les palatins; ces dernières

(1) *Ann. Mag. Nat. Hist.* Vol. XVII (6), 1896, p. 310.

forment une bande étroite. On compte 4 à 5 dents au-dessus de l'encoche operculaire, 1 ou 2 au-dessous. Quelques denticulations à peine visibles se trouvent sur une partie du subopercule et de l'interopercule. Le préopercule a le bord absolument lisse. Il y a 5 rangées d'écaillés sur les joues. L'anale est subcontinue avec la caudale. La longueur de la pectorale équivaut à la distance comprise entre le bord antérieur de l'œil et le bord postérieur de l'opercule. Les ventrales dépassent les premiers rayons durs de l'anale, s'étendant jusqu'au troisième environ. Elles sont unies à leur base par leur bord interne, au moyen d'une légère membrane. Les parties molles des nageoires verticales sont recouvertes d'écaillés. La ligne latérale supérieure comprend 15 écaillés, l'inférieure 11. La couleur générale est jaunâtre, avec des teintes orangées, principalement sur la tête. Une dizaine de lignes transversales brunâtres, très étroites, irrégulières, plus ou moins anastomosées se voient sur les côtés. En avant de l'origine de la caudale existe une tache noire ovale bien marquée, entourée d'un premier cercle clair régulier et d'un second, foncé, moins net. Les nageoires verticales sont gris foncé, les ventrales teintées de noir.

D. xvii, 10; A. x, 10; P. 14; V. 1, 5; C. 17; L. lat. 25; L. transv. 13.
N° 86-472. Coll. Mus. — Makaka (Congo français). Mission de l'Ouest africain (M. de Brazza).

Longueur totale : 72 millimètres.

Cette espèce se distingue par son corps ramassé, son museau aigu, son profil droit, son anale subcontinue avec la caudale, l'ocelle à l'origine de cette dernière nageoire et les lignes transversales étroites et irrégulières de sa livrée.

Ctenopoma acutirostre sp. nov.

Le corps est ramassé; sa hauteur est contenue deux fois et demie dans la longueur totale (y compris la caudale); la longueur de la tête trois fois et quart. La longueur du museau est légèrement inférieure au diamètre de l'œil, qui est contenu à peine plus de trois fois dans la longueur de la tête. Le maxillaire supérieur s'étend jusqu'à la verticale abaissée du centre de l'orbite. Le museau est fort aigu, la mâchoire inférieure proéminente. Le profil du front est nettement concave; le dos bombé en avant de la dorsale. L'espace interorbitaire plan est égal seulement aux trois quarts du diamètre de l'œil. Il existe des dents vomériennes et une étroite bande sur les palatins. Il y a 3 ou 4 denticulations au-dessus de l'encoche operculaire semilunaire et 1 ou 2 au-dessous. Le subopercule, l'interopercule, le préopercule ont le bord complètement lisse. On compte 5 à 6 rangées d'écaillés sur les joues. L'anale est subcontinue avec la caudale. Le premier rayon dur de la dorsale est très petit, égal au cinquième du second. Les ventrales atteignent les premiers rayons durs de l'anale. Les parties molles des na-

geoirs verticales sont écailleuses. La ligne latérale supérieure s'étend sur 17 écailles, l'inférieure sur 10. La teinte générale est d'un brun plus ou moins sombre marqué d'une vingtaine de grandes taches foncées irrégulières, de dimension égale à celle de l'œil. Une tache noire, en avant de l'origine de la caudale, est présente. Il existe aussi une petite tache noire à l'aisselle de la pectorale. Les ventrales blanchâtres sont irrégulièrement mouchetées de noir. Les nageoires verticales sont plus ou moins foncées. Le bord inférieur de la membrane interradiale de l'anale est noir.

D. XVI à XVII, 9 à 10; A. IX à X, 10 à 11; P. 15; V. 1, 5; L. lat. 27; L. transv. 14.

N° 86-473. Coll. Mus. — Diélé (Congo français). Mission de l'Ouest africain. (M. de Brazza.)

Longueur totale : 115 millimètres. La livrée est très sombre. On compte 16 rayons durs à la dorsale, 9 à l'anale.

N° 97-813. Coll. Mus. — Diélé (Congo français). Musée de Toulouse.

Longueur totale : 100 millimètres. La couleur générale est brun jaunâtre. Il y a 17 rayons durs à la dorsale, 10 à l'anale. Malgré la différence des teintes et des nombres, on doit rapporter ces deux individus à la même espèce.

Celle-ci est nettement distincte de celles décrites jusqu'ici par son museau aigu, son front concave, son dos bombé en avant de la dorsale, son anale subcontinue avec la caudale, les grandes dimensions de l'œil et la pauvreté de son armature operculaire.

Ctenopoma denticulatum sp. nov.

Le corps est ramassé, de formes semblables à l'espèce précédente; sa hauteur est contenue aussi deux fois et demie dans la longueur totale (y compris la caudale). La longueur du museau, ainsi que l'espace interorbitaire, sont égaux au diamètre de l'œil qui est contenu près de quatre fois dans la longueur de la tête. Le maxillaire supérieur s'étend jusqu'à la verticale abaissée du centre de l'orbite. Le museau est aigu, la mâchoire inférieure très proéminente. Le profil du front est concave comme dans l'espèce précédente, la convexité du dos est aussi marquée. Il existe des dents vomériennes. Les dents palatines sont à peine distinctes. L'opercule, le subopercule, l'interoperculé et même l'angle du préopercule sont finement dentelés. On compte 6 rangées d'écailles sur les joues, entre l'orbite et l'angle du préopercule. L'anale est subcontinue avec la caudale. Le premier rayon dur de la dorsale égale presque la moitié du second. La longueur des rayons durs va en croissant des premiers aux derniers à la dorsale et à l'anale. Les ventrales atteignent juste le premier rayon de l'anale. Les nageoires molles sont recouvertes de petites écailles. La ligne latérale supérieure comprend 18 écailles, l'inférieure 11. La teinte générale du corps

est brun jaunâtre, sur laquelle apparaissent plus ou moins confusément une vingtaine de grandes taches brun foncé, plutôt plus grandes que l'œil, irrégulières, quelques-unes se réunissant et se fondant ensemble. Il existe une tache noire en avant de l'origine de la caudale; elle s'étend sur 6 à 7 écailles. Les parties molles écailleuses de la dorsale et de l'anale, ainsi que la caudale, sont recouvertes de nombreuses petites taches foncées arrondies. Les ventrales blanchâtres sont parsemées de mouchetures noires irrégulières.

D. xvii, 9; A. x, 11; P. 15; V. 1, 5; L. lat. 28; L. trans. 14.

N° 90-36. Coll. Mus. — Congo. Thollon.

Longueur totale : 130 millimètres.

Cette espèce, qui présente de grandes affinités avec la précédente, nous paraît cependant en devoir être séparée à cause de la richesse de son armature operculaire, des moindres dimensions de l'œil et des divers autres caractères énumérés plus haut.

DESCRIPTION D'UNE ESPÈCE NOUVELLE DU GENRE *MORMYROPS*,

PAR M. LE D^r JACQUES PELLEGRIN.

Les espèces que comprend le genre *Mormyrops* sont maintenant assez nombreuses. Dans un tout récent travail⁽¹⁾, M. Boulenger en compte douze. A celles-ci, nous croyons devoir en joindre une nouvelle, d'après deux spécimens du Congo français que le Muséum a reçu, en 1886, de la mission de l'Ouest africain.

M. le professeur Vaillant avait alors proposé pour ceux-ci le nom de *M. lineatus*, mais sans en donner de description⁽²⁾. Cette appellation ne nous semble pas pouvoir être conservée, M. Boulenger ayant décrit, en 1898, un *M. lineolatus*⁽³⁾. Nous nous ferons, toutefois, un plaisir de dédier à notre savant maître, qui a bien voulu nous la signaler, l'espèce suivante :

***Mormyrops Vaillanti* sp. nov.**

La hauteur du corps est contenue de cinq fois à cinq fois et demie dans la longueur totale, celle de la tête de trois fois trois quarts à quatre fois. La hauteur de la tête est un peu plus de la moitié de la longueur. Le profil supé-

(1) A Revision of the Genera and Species of Fishes of the Family *Mormyridæ*. G.-A. BOULENGER, *Proc. Zool. Soc. Lond.* 1898, p. 775.

(2) Exposition de la mission Brazza au Muséum (*Revue scientifique*, 3 juillet 1886, t. XXXVIII, p. 17).

(3) BOULENGER, *Ann. Mus. Congo, Zool. I.* 1898, p. 5, pl. II, fig. 2.



Pellegrin, Jacques. 1899. "Revision des exemplaires du genre *Ctenopoma* de la collection du Muséum et description de trois espèces nouvelles." *Bulletin du Muse*

um d'histoire naturelle 5, 357–362. <https://doi.org/10.5962/bhl.part.6294>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/27191>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.6294>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/6294>

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>.