POISSONS DE L'OGÔOUÉ, DU KOUILOU, DE L'ALIMA ET DE LA SANGHA RECUEILLIS PAR M. A. BAUDON. DESCRIPTION DE CINQ ESPÈCES ET CINQ VARIÉTÉS NOUVELLES

PAR

le Dr Jacques PELLEGRIN

A maintes reprises j'ai fait connaître dans ce *Bulletin* les importants matériaux ichtyologiques adressés de l'Afrique équatoriale française au Muséum par M. Alfred Baudon, actuellement administrateur des Colonies à Sibiti (Moyen-Congo).

Dans cette note sont étudiées les dernières collections reçues; elles proviennent :

1° des affluents et sous-affluents du Haut-Ogôoué : la Passa (principalement de Franceville), les rivières Létili, Sébé, Lehou ou Leyou, Liboumbi, Léconi, Bamiaka, Lébagni;

2° du Haut-Niari-Kouilou et de ses affluents supérieurs Louessé, Loula, Lali et Bouenza, rivière sur laquelle se trouve précisément Sibiti.

D'autre part, j'ai profité de l'occasion pour achever la détermination de Poissons, envoyés de 1925 à 1927 des affluents de droite du Congo, l'Alima et la Sangha.

C'est ainsi que, sans mentionner à nouveau les espèces déjà citées dans une note précédente (1), je puis fournir une liste complémentaire assez longue avec la description de 2 espèces et d'une variété. De l'Ogôoué et du Kouilou, je donne ici la diagnose de 3 espèces et de 4 variétés nouvelles dont une commune avec la Sangha. Il y faut ajouter encore 3 espèces décrites dès leur arrivée en 1928 et en 1929 l'*Amphilius Baudoni*, l'*A. pulcher* et l'*Haplochilus* (*Hypsopanchax*) *zebra*. C'est donc un total de 8 espèces et de 5 variétés dont la science est encore redevable à M. A. Baudon. Ceci donne une idée de la valeur des magnifiques collections envoyées au Muséum par cet infatigable récolteur.

(1) *Bull. Soc. Zool. Fr.* L. 1925, p. 97.

Poissons du bassin de l'Ogôoué.

POLYPTERIDÆ

1. *Polypterus retropinnis* Vaillant. — Passa.

MORMYRIDÆ

2. *Mormyrops zanclirostris* Günther. — Passa.
3. *Petrocephalus simus* Sauvage. — Liboumbi.
4. *Marcusenius Kingsleyæ* Gthr. — Passa, Sébou, Leyou, Bamiaka.
5. *Stomatorhinus Walkeri* Gthr. — Passa.
6. *Guathonemus Moorei* Gthr. — Passa, Liboumbi.
7. — *Friteli* Pellegrin. — Liboumbi.

NOTOPTERIDÆ

8. *Xenomystus Nigri* Gthr. — Haut-Ogôoué.

PANTODONTIDÆ

9. *Pantodon Buchholzi* Peters. — Liboumbi.

CHARACINIDÆ

10. *Sarcodaces odoë* Bloch. — Liboumbi.
10 *a*. — — var. *lineata* Pellegr. — Passa.
11. *Bryconœthiops microstoma* Gthr. var. *Boulengeri* Pellegr. — Passa.

12. ***Micralestes notospilus*** nov. sp.

La hauteur du corps est contenue 2 fois $^3/_4$ à 3 fois dans la longueur, sans la caudale, la longueur de la tête 3 fois $^1/_2$ à 3 fois $^3/_4$. La tête est un peu plus longue que haute, 2 fois aussi longue que large. Le museau fait des $^3/_4$ à 1 fois le diamètre de l'œil qui égale environ l'espace interorbitaire et est compris 2 fois $^2/_3$ à 3 fois dans la longueur de la tête. Le maxillaire s'étend jusque sous le bord antérieur de l'œil. Il y a 12 dents à la mâchoire supérieure, les 4 externes alternant en avant avec les internes, 12 à la mâchoire inférieure dont 2 postérieures minuscules de chaque côté et 2 canines médianes, internes, très réduites. On compte 9 à 11 branchiospines moyennes en bas du premier arc branchial. La ligne latérale est complète. Il y a 24 à 26 écailles en ligne longitudinale, $\frac{4\ 1/2}{3\ 1/2}$ en ligne transversale, 2 entre la ligne latérale et la ventrale, 10 autour du pédicule caudal. La dorsale, composée de 2 rayons simples et de 8 branchus, débute un peu plus près du bout du museau que de l'origine de la caudale ; ses plus longs rayons font les

4/5 de la longueur de la tête. L'anale, échancrée en 2 lobes inégaux, comprend 3 rayons simples et 16 à 18 branchus. La pectorale, pointue, fait les 3/4 de la longueur de la tête et n'atteint pas la ventrale ; celle-ci débute légèrement en arrière de l'aplomb de l'origine de la dorsale. Le pédicule caudal est un peu plus long que haut. La caudale est fourchue, à lobes pointus.

La coloration est jaunâtre, un peu plus foncée sur le dos, avec, de chaque côté, une grosse tache ovalaire s'étendant sur le milieu et le bas du pédicule caudal. La dorsale porte une large maculature noire en avant ; son sommet est de teinte claire, comme les autres nageoires.

D. II 8 ; A. III 16-18 ; P. I 12-13 ; V I. 7 ; Sq. 4 1/2 | 24-26 | 3 1/2.

N° 29.234. Coll. Mus. — La Passa (Ht-Ogôoué) : A. Baudon.
5 ex. : Longueur 53 + 12 = 65 à 58 + 16 = 74 millimètres.

Cette espèce paraît se rapprocher surtout de *M. Stormsi* Boulenger (1) de la rivière Lindi (Ht-Congo). Elle s'en sépare néanmoins distinctement par sa formule dentaire, par ses branchiospines moins nombreuses en bas du premier arc (Br. 9-11 au lieu de 12-13), par sa dorsale débutant encore plus en avant et par sa coloration.

13. *Hemigrammalestes urotænia* Boulenger. — Sébé, Liboumbi.
14. *Neolebias unifasciatus* Steindachner. — Passa, Sébe, I eyou, Liboumbi.
15. *Distichodus notospilus* Gthr. — Passa.
16. — *hypostomatus* Pellegrin. — Passa.

CYPRINIDÆ

17. *Labeo Greeni* Blgr. — Passa.
18. — *annectens* Blgr. — Passa.
19. *Barbus holotænia* Boulenger. — Passa, Sébé.
19*a*. — — var. *Nicholsi* Vinciguerra. — Passa, Bamiaka, Koumbi.

Je place dans une simple variété cette forme de coloration un peu différente décrite par Vinciguerra (2) d'après des spécimens de Buta (Rubi-Ht-Congo) et que Nichols et Griscom (3) ne distinguait pas des *B. holotænia* typiques.

19 *b*. *Barbus holotænia* Boulenger var. ***macracantha*** nov. var.

Le 3e rayon simple de la dorsale est très fortement ossifié et

(1) *Pr. Zool. Soc.*, 1902, I, p. 265, pl. XXVIII, fig. 1-2.
(2) *Ann. Mus. Civ. Stor. Nat.*, LIII, 1928, p. 15.
(3) *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, XXXVII, 1917, p. 697, pl. LXXXI, fig. 1.

denticulé en arrière ; sa longueur fait 1 à 1 fois $^1/_4$ la longueur de la tête.

La coloration est celle de la forme typique avec l'étroite bande noire longitudinale se poursuivant du bout du museau à l'origine de la caudale, mais il n'y a pas de tache noire au sommet de la dorsale.

D. III 8 ; A. III 5 ; P. I 14 ; V. I 7 ; Sq. 4 $^1/_2$ | 23-26 | 4 $^1/_2$.

N° 29.235. Coll. Mus. — La Passa (Ht-Ogôoué) : A. Baudon.
6 ex. : Longueur 63 + 17 = 80 à 90 + 25 = 115 millimètres.
N° 29.236. Coll. Mus. — Riv. Leyou (Ht-Ogôoué) : A. Baudon.
4 ex. : Longueur 30 + 5 = 35 à 80 + 20 = 100 millimètres.

M. G.-A. Boulenger (1) a constaté déjà la très grande variabilité de l'ossification du troisième rayon de la dorsale dans cette espèce : « last simple ray as long as or a little shorter than head, usually rather feebly ossified ant feebly serrated, sometimes stronger and strongly serrated, rarely without a trace of serrature ». Je crois devoir placer dans une variété particulière les spécimens à 3e épine de la dorsale *très ossifiée* et *au moins aussi longue que la tête*.

20. *Barbus Guirali* Thominot. — Passa, Sébé.

Le Poisson du Niari, décrit par moi (2), sous le nom de *Barbus camptacanthus* Bleeker var. *melanepiptera* var. nov. doit être considéré comme le jeune de cette espèce, à 3e rayon de la dorsale à peine ossifié.

21. *Barbus camptacanthus* Bleeker. — Passa, Sébé, Léyou, Liboumbi, Léconi.

22. *Barilius ubanguiensis* Pellegrin. — Passa, Létili.

SILURIDÆ

23. *Clarias bythipogon* Sauvage. — Passa, Bamiaka.

24. *Clariallabes brevibarbis* Pellegr. — Passa.

Cette espèce voisine du *C. melas* Blgr. a été décrite (3) d'après un spécimen de 290 millimètres provenant de Ngomo (Ogôoué) et dû au pasteur E. Haug ; comme on peut s'en rendre compte sur le dessin reproduit ici, les ventrales sont normalement développées. Or le spécimen envoyé par M. A. Baudon et dont

(1) Cat. Freshwat. Fishes Africa, II, 1911, p. 139.
(2) *Bull. Soc. Zool. Fr.*, XLIX, 1924, p. 288.
(3) *Ibid.*, XXXVIII, 1913, p. 273.

la longueur est seulement de 190 millimètres est complètement apode. J'ai déjà montré à propos du *Clariallabes variabilis* Pellegrin (1) du Kasaï (Congo), que les ventrales étaient tantôt présentes, tantôt absentes et qu'on assistait en ce qui concerne

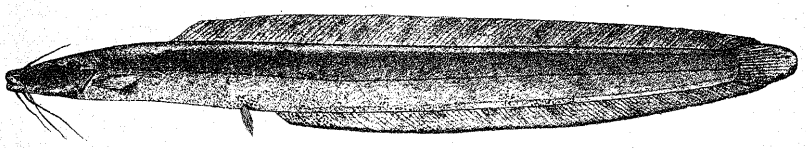

FIG. 1. — *Clariallabes brevibarbis* Pellegrin.

la disparition de ces nageoires, chez ces Clariinés à tendance anguilliforme, véritablement à une *mutation brusque* (2). Il est intéressant de voir se reproduire chez une espèce de l'Ogôoué, assez voisine, le même phénomène.

24. *Gymnallabes typus* Gthr. — Liboumbi.
25. *Chrysichthys nigrodigitatus* Lacépède. — Passa.
26. *Amphilius brevis* Blgr. — Passa, Léyou, Léconi.
27. — *pulcher* Pellegrin (3). — Koumbi.

27 *a*. *Amphilius pulcher* var. ***ephippiata*** nov. var.

Dans cette variété de coloration, la teinte générale du dessus du corps est uniformément grisâtre tirant parfois plus ou moins sur le brun avec seulement une grande tache jaune médiane, de forme et de dimension variables, en arrière de la première dorsale. La caudale, et exceptionnellement la dorsale, portent une maculature noire.

D. I 6-7 ; A. II 5-6 ; P. I 8 ; V. I 5.

N° 29.237. Coll. Mus. — Sébé (Ht-Ogôoué) : A. BAUDON.
9 ex. : Longueur : 30 + 5 = 35 à 48 + 10 = 58 millimètres.

28. *Amphilius Baudoni* Pellegr (4). — Passa.

28 *a*. *Amphilius Baudoni* var. ***uniformis*** nov. var.

La narine postérieure est très rapprochée de l'œil.

La coloration du dessus du corps est uniformément brune,

(1) *Rev. Zool. Afr.*, XIV, 2, 1926, p. 201 et *Ann. Mus. Congo Zool.*, I, t. III, fasc. 1, 1928, p. 26, fig. 15.
(2) *C. R. Ac. Sc.*, t. 188, 1926, p. 1301 et *Ann. Sc. Nat. Zool.*, X, 1927, p. 209.
(3) *Bull. Soc. Zool. Fr.*, LIV, 1929, p. 640, fig. Les types proviennent de la rivière Louessé (Kouilou).
(4) *Bull. Soc. Zool. Fr.*, LIII, 1928, p. 453, fig.

sans marbrures ou bigarrures. La ligne latérale tranche en plus clair sur la teinte sombre des côtés. La base de la caudale est noire.

D. I 6-7 ; A. II 6-7 ; P. I 7 ; V. I 5.

N° 29.238. Coll. Mus. — Riv. Koumbi (Ht-Ogôoué) : A. BAUDON.
1 ex. : Longueur 41 + 9 = 50 millimètres.
N° 29.239. Coll. Mus. — Sangha : A. BAUDON.
5 ex. : de 38 + 7 = 45 à 65 + 12 = 77 millimètres.

29. *Auchenaglanis Ballayi* Sauvage. — Passa, Bamiaka, Koumbi.
29 *a*. — — var. *Gravoti* Pellegr. — Ht-Ogôoué.
30. *Phractura brevicauda* Blgr. — Passa.
31. — *intermedia* Blgr. — Létili, Sébé, Koumbi.
32. *Malopterurus electricus* Gmelin. — Ht-Ogôoué.

CYPRINODONTIDÆ

33. *Haplochilus sexfasciatus* Gill.

34. *Haplochilus Lujæ* Blgr. var. ***ogoensis*** nov. var.

La hauteur du corps est contenue 4 fois $^1/_4$ à 5 fois dans la longueur, sans la caudale, la longueur de la tête 3 à 4 fois. Le diamètre de l'œil est compris 3 à 3 fois $^2/_3$ dans la longueur de la tête. On compte 29 à 31 écailles en ligne longitudinale, 22 à 24 autour du corps en avant des ventrales, 7 rangées entre le début de la dorsale et celui de l'anale. La dorsale commence au niveau du premier tiers ou du milieu de l'anale. La caudale est arrondie chez le jeune et la femelle, en forme de lyre, avec quelques rayons plus ou moins prolongés en haut et en bas chez le mâle.

La coloration du mâle est brune sur le dos et les côtés, jaune sur le ventre, avec sur les flancs 3 ou 4 lignes longitudinales parallèles orangées, suivant chaque rangée d'écailles et alternant avec la teinte foncée du fond. La dorsale et l'anale sont finement tachetées d'orangé. La caudale est marquée de stries divergentes alternativement claires et foncées. Toutes les nageoires impaires peuvent être bordées de noir.

Chez la femelle la teinte générale est plus discrète, les nageoires impaires sont grisâtres avec parfois quelques petites taches.

D. 10-11 ; A. 14-15 ; P. 16-18 ; V. 6 ; Sq. L. lat. 29-31.

N° 29.240. Coll. Mus. — Riv. Léconi (Ht-Ogôoué) : A. BAUDON.
10 ex. : Longueur : 25 + 6 = 31 à 40 + 10 = 50 millimètres.
N° 29.241. Coll. Mus. — La Passa (Ht-Ogôoué) : A. BAUDON.
14 ex. : Longueur : 25 + 6 = 31 à 38 + 10 = 48 millimètres.

Ce petit Poisson cadre parfaitement par ses formules avec l'*H. Lujæ* Blgr. (1) du Kasaï, c'est pourquoi j'hésite à le séparer complètement. Cependant sa coloration est assez différente et paraît justifier la création d'une variété. La forme de la caudale rappelle ce que l'on observe chez l'*H. castaneus* Myers (2) de Stanleyville (Congo) pour lequel cet auteur a créé le genre spécial *Aphyosemion*.

34. *Haplochilus castaneus* Myers. — Liboumbi.

Chez les exemplaires du bassin de l'Ogôoué le nombre des rayons à la dorsale est de 8 à 10, à l'anale de 14 ou 15. Pour le type Myers donne : D. 8; A. 15.

35. *Haplochilus loemensis* Pellegr. (3). — Passa, Léyou.
36. — (*Hypsopanchax*) *zebra* Pellegr. (4). — Lebagni.

CICHLIDÆ

37. *Hemichromis fasciatus* Peters. — Passa.
38. — *bimaculatus* Gill. — Léconi.
39. *Pelmatochromis ocellifer* Blgr. — Léyou, Léconi.
40. — *longirostris* Blgr. — Sébé, Liboumbi.
41. — *Kingsleyæ* Blgr. — Passa, Sébé, Liboumbi.
42. *Nannochromis dimidiatus* Pellegr. — Liboumbi.
43. *Tilapia Heudeloti* A. Dum. — Passa.
44. — *melanopleura* A. Dum. — Passa.

ANABANTIDÆ

45. *Anabas nanus* Gthr. — Passa, Létili, Sébé, Léoyu, Liboumbi, Léconi, Bamiaka, Koumbi.
46. — *Kingsleyæ* Gthr. — Passa.

OPHIOCEPHALIDÆ

47. *Ophiocephalus obscurus* Gthr. — Passa.

MASTACEMBELIDÆ

48. *Mastacembelus goro* Blgr.

Poissons du bassin du Kouilou.

MORMYRIDÆ

1. *Marcusenius Kingsleyæ* Gthr. — Bouenza.
2. — *sphecodes* Sauvage. — Kouilou.

(1) *Ann. Mag. Nat. Hist.* (8), VIII, 1911, p. 263.
(2) *Amer. Mus. Nov.* n° 116, 1924, p. 2, fig. 1 et 2.
(3) *Bull. Soc. Zool. Fr.*, XLIX, 1924, p. 289, fig. 3.
(4) *Ibid.*, LIV, 1929, p. 642, fig.

CHARACINIDÆ

3 *Sarcodaces odoë* Bl. var. *lineata* Pellegr — Kouilou, Bouenza.
4 *Hemigrammalestes urotænia* Blgr. — Kouilou.
5 *Neolebias unifasciatus* Steind. — Kouilou.
6. *Nannocharax parvus* Pellegr. var. *maculata* Pellegr. — Kouilou.

7. *Nannocharax altus* nov. sp.

La hauteur du corps est comprise 3 fois $^2/_3$ à 4 fois $^1/_3$ dans la longueur, sans la caudale, la longueur de la tête 3 à 3 fois $^1/_2$. La hauteur de la tête est contenue 1 fois $^1/_3$ à 1 fois $^1/_2$ dans sa longueur. Le museau est plus court que l'œil qui est compris 2 fois $^1/_2$ à 3 fois dans la longueur de la tête et dépasse un peu la largeur interorbitaire. La ligne latérale est complète bien que, çà et là, quelques écailles puissent manquer de tubes. On compte 36 à 38 écailles en ligne longitudinale, $\frac{5\ ^1/_2\text{-}6\ ^1/_2}{6\ ^1/_2\text{-}7\ ^1/_2}$ en ligne transversale, 4 entre la ligne latérale et la ventrale, 12 autour du pédicule caudal. La dorsale, composée de 3 rayons simples et de 10 à 13 branchus, débute un peu plus près du bout du museau que de l'origine de la caudale; ses plus longs rayons sont contenus 1 fois $^1/_2$ environ dans la longueur de la tête. L'adipeuse possède des rayons rudimentaires. L'anale est formée de 3 rayons simples et de 9 branchus. La pectorale, pointue, fait des $^2/_3$ aux $^4/_5$ de la longueur de la tête et arrive presque à la ventrale; celle-ci débute sur la même ligne que la dorsale. Le pédicule caudal est 1 fois $^1/_4$ aussi long que haut. La caudale est fourchue, à lobes subacuminés.

La coloration est olivâtre sur le dos, blanc jaunâtre sur le ventre avec des traces d'une douzaine de fasciatures foncées sur les flancs. Les écailles des côtés sont souvent marquées de pigment noir à la base.

D. III 10-13; A. III 8-9; P. I 12; V. I6; Sq. 5 $^1/_2$-6 $^1/_2$ | 36-38 | 6 $^1/_2$-7 $^1/_2$.

N° 29.242. Coll. Mus. — Kouilou : A. Baudon.
17 ex. : Longueur : 25 + 5 = 30 à 33 + 7 = 40 millimètres.

Cette espèce remarquable par son corps court et élevé se rapproche de *N. brevis* Blgr. (1) de l'Oubangui et de la rivière

(1) *Ann. Mus. Congo*, Zool. II, 1902, p. 27, pl. VIII, fig. 2.

Lindi, à dorsale plus élevée, à anale à rayons moins nombreux (A. III 6 au lieu de A. III 8-9), à pectorale plus longue, à coloration différente.

CYPRINIDÆ

8. *Barbus holotænia* Blgr. — Kouilou, Bouenza.
8 *a*. — var. *Nicholsi* Vinciguerra. — Kouilou.

* 9. ***Barbus kniluensis*** nov. sp.

La hauteur du corps est contenue 2 fois $^4/_5$ à 3 fois $^1/_4$ dans la longueur, sans la caudale, la longueur de la tête 3 fois $^1/_2$ à 4 fois. Le museau, arrondi, est égal à 1 fois (jeune) à 1 fois $^1/_2$ le diamètre de l'œil qui est compris 3 fois $^1/_4$ (jeune) à 4 fois dans la longueur de la tête; l'espace interorbitaire, légèrement convexe, y est contenu 2 fois $^1/_3$ à 3 fois. La bouche est subinférieure, sa largeur est comprise 2 fois $^1/_2$ à 2 fois $^3/_4$ dans la longueur de la tête. Les lèvres sont peu développées, l'inférieure largement interrompue au milieu. Il existe 2 barbillons de chaque côté, l'antérieur faisant 1 à 1 fois $^1/_3$ le diamètre de l'œil, le postérieur 1 fois $^2/_3$ à 2 fois. Les écailles, à stries divergentes peu nombreuses, sont au nombre de 24 à 27 en ligne longitudinale, $\frac{4\ 1/2\text{-}5\ 1/2}{4\ 1/2\text{-}5\ 1/2}$ en ligne transversale, 3-3 $^1/_2$ entre la ligne latérale qui est complète et la ventrale, 12 autour du pédicule caudal. La dorsale de 3 rayons simples et 7 ou 8 branchus est également distante du bord antérieur ou du centre de l'œil et de l'origine de la caudale; son bord supérieur est un peu concave; son 3e rayon simple est très légèrement ossifié et denticulé en arrière et fait des $^3/_4$ aux $^4/_5$ de la longueur de la tête. L'anale de 3 rayons simples et de 5 branchus est loin d'arriver à la caudale. La pectorale, arrondie, fait des $^3/_5$ aux $^2/_3$ de la longueur de la tête et n'arrive pas à la ventrale; celle-ci s'insère sous les premiers rayons de la dorsale. Le pédicule caudal est 1 fois $^1/_4$ à 1 fois $^1/_2$ aussi long que haut. La caudale est fourchue, à lobes pointus.

La coloration est brun olivâtre ou grisâtre sur le dos et les côtés, jaunâtre sur le ventre avec sur les flancs 3 à 5 petites taches noires, arrondies, disposées longitudinalement sur la même ligne; les écailles des côtés sont foncées à la base. Les nageoires sont claires.

D. III (7) 8; A. II 5; P. I 15-16; V. I 7; Sq. 4 $^1/_2$-5 $^1/_2$ | 24-27 | 4 $^1/_2$-5 $^1/_2$.

N° 29.243. Coll. Mus. — Kouilou : A. Baudon.
10 ex. : Longueur : 50 + 8 = 58 à 72 + 18 = 90 millimètres.

Ce Barbeau à 3e rayon simple de la dorsale très faiblement ossifié se rapproche surtout du *Barbus holotænia* Blgr. des mêmes régions. Il s'en distingue néanmoins par ses barbillons un peu plus longs, sa pectorale légèrement plus courte et sa coloration très différente.

SILURIDÆ

10. *Amphilius pulcher* Pellegr. — Loula, Louessé.
11. *Auchenoglanis Ballayi* Sauvg. var. *Gravoti* Pellegr. — Kouilou, Bouenza.
12. — *pantherinus* Pellegr. (1). — Kouilou.
13. *Synodontis Batesi* Blgr. — Kouilou.
14. *Phractura brevicauda* Blgr. — Lali.

CYPRINODONTIDÆ

15. *Haplochilus* (*Hypsopanchax*) *zebra* Pellegr. — Loula.

CICHLIDÆ

16. *Hemichromis fasciatus* Peters. — Bouenza.
17. *Pelmatochromis Kingsleyæ* Blgr. — Bouenza.
18. *Chilochromis Duponti* Blgr. — Bouenza.

ANABANTIDÆ

19. *Anabas nanus* G hr. — Kouilou, Lali (près Sibiti).

Poissons du bassin du Congo.

POLYPTERIDÆ

1. *Polypterus palmas* Ayres. — Sangha.

MORMYRIDÆ

2. *Mormyrops zanclirostris* Gthr. — Alima.
3. *Marcusenius Kingsleyæ* Gthr. — Alima.
4 *Stomatorhinus humilior* Blgr. — Alima.

NOTOPTERIDÆ

5 *Notopterus Nigri* Gthr. — Alima.

PHRACTOLÆMIDÆ

6. *Phractolæmus spinosus* Pellegr. (2). — Sangha.

(1) *Bull. Soc. Zool. Fr.*, LIV, 1929, p. 363. Cette espèce a été décrite de Nyabessan (Ntem) au Cameroun. C'est par erreur qu'elle a été désignée sous le nom d'*A. ntemensis* nov. sp. dans la liste donnée p. 359.
(2) *Bull. Soc. Zool. Fr.*, L, 1925, p. 100, fig. 1.

Une nouvelle série de cette intéressante espèce décrite d'abord d'Ouesso (Sangha) est représentée par des individus de 50 à 130 millimètres de longueur. Un seul porte un tubercule nuptial de chaque côté de la tête.

CHARACINIDÆ

7. *Sarcodaces odoë* Bl. var. *lineata* Pellegr. — Sangha.
8. *Alestes macrolepidotus* Cuvier et Valenciennes. — Sangha.
9. *Petersius Hilgendorfi* Blgr. — Sangha.

10. ***Hemigrammopetersius aurantiacus*** nov. sp.

La hauteur du corps est contenue 2 fois $^2/_3$ à 3 fois dans la longueur, sans la caudale, la longueur de la tête 3 fois $^1/_2$ à 4 fois. Celle-ci est environ 2 fois aussi longue que large. Le profil supérieur est un peu arrondi. La mâchoire inférieure est légèrement proéminente. Le museau fait des $^2/_3$ aux $^4/_5$ du diamètre de l'œil qui est contenu 2 fois $^2/_3$ à 3 fois dans la longueur de la tête ; l'espace interorbitaire est compris 1 fois $^1/_3$ à 1 fois $^1/_2$ dans cette longueur. Le maxillaire s'étend jusque sous le bord antérieur de l'œil. On compte 12 dents à la mâchoire supérieure, les 4 de la rangée externe alternant avec celles de la rangée interne et 8 à la mâchoire inférieure, les postérieures minuscules. Il y a 11 ou 12 branchiospines en bas du premier arc branchial. Les écailles sont au nombre de 21 ou 22 en ligne longitudinale, $\frac{4\ 1/2}{3\ 1/2}$ en ligne transversale, 2 entre la ligne latérale et la ventrale. La ligne latérale incomplète ne s'étend que sur 7 ou 8 écailles. La dorsale comprend 2 rayons simples et 8 branchus, les plus longs dépassant parfois un peu la longueur de la tête ; elle débute à égale distance du bout du museau et de l'origine de la caudale. L'adipeuse est petite. L'anale est composée de 3 rayons simples et de 17 à 19 branchus. La pectorale, pointue, fait les $^3/_4$ environ de la longueur de la tête et n'atteint pas la ventrale ; celle-ci débute à peine en avant de l'aplomb de l'origine de la dorsale. Le pédicule caudal est légèrement plus haut que long. La caudale est fourchue.

La coloration générale est orangée avec des traces d'une étroite ligne médiane foncée entre la tête et la dorsale et d'une autre latérale sur la moitié postérieure du corps.

D. II 8 ; A. III 17-19 ; P. I 12 ; V. I 7 ; Sq. 4 $^1/_2$ | 21-22 | 3 $^1/_2$.

N° 29.144. Coll. Mus. — Sangha : A. Baudon.
14 ex. : Longueur : 30 + 6 = 36 à 65 + 10 = 75 millimètres.

Cette espèce se rapproche beaucoup de *Petersius brevidorsalis* Pellegrin (1), décrits d'après des spécimens du Gribingui, rapportés aussi par M. A. Baudon. Elle s'en sépare cependant par ses écailles moins nombreuses en ligne longitudinale (Sq. 21-22 au lieu de 25), son anale plus longue (A. III 17-19 au lieu de A. III 13-14). Elle présente aussi des affinités avec le *P. pulcher* Boulgr. (2) du Sud du Cameroun (Riv. Dja) à pectorale plus longue, atteignant la ventrale, à écailles aussi plus nombreuses en ligne longitudinale (Sq. 24-25), à coloration différente.

Je place tous ces *Petersius* à ligne latérale incomplète dans un genre spécial *Hemigrammopetersius*.

11. *Neolebias unifasciatus* Steind. — Alima, Sangha.
12. *Nannocharax parvus* Pellegr. var. *maculata* Pellegr. (3). — Sangha.
13. *Citharinus macrolepis* Blgr. — Sangha.

CYPRINIDÆ

14. *Barbus holotœnia* Blgr. — Sangha.
15. — *Guirali* Thominot. — Alima.
16. — *camptacanthus* Bleeker. — Alima, Sangha.
17. *Barilius ubanguiensis* Pellegr. — Sangha.
18. — *Kingsleyæ* Blgr. — Sangha.

SILURIDÆ

19. *Schilbe marmoratus* Blgr. — Sangha.
20. *Parauchenoglanis güttatus* Lönnberg. — Sangha.
21. *Auchenoglanis Ballayi* Sauvg. — Alima, Sembé (Sangha).
21 *a*. — — var. *Gravoti* Pellegr. — Sangha.
22. — *pantherinus* Pellegr. — Sangha.

23. *Synodontis Batesi* Blgr. var. ***longispinis*** nov. var.

La hauteur du corps est contenue 2 fois $^3/_4$ dans la longueur, sans la caudale, la longueur de la tête 3 fois $^4/_5$. Le museau est à peine plus long que la partie postérieure de la tête. L'œil, supérolatéral, est compris 4 fois $^1/_2$ dans la longueur de la tête, 2 fois dans l'espace interorbitaire. Les dents mandibulaires, au nombre de 40, font le $^1/_3$ du diamètre de l'œil. Le barbillon

(1) *Bull. Soc. Zool. Fr.*, XLVI, 1921, p. 47.
(2) Cat. Freshw. Fishes Africa, II, 1909, p. 237, fig. 180.
(3) *Bull. Soc. Zool. Fr.*, XLIX, 1924, p. 285.

maxillaire, non distinctement bordé, s'étend en arrière jusqu'aux $^3/_4$ de l'épine de la pectorale. Le processus occipito-nuchal est arrondi postérieurement. Le processus huméral, très pointu, fortement caréné, s'étend en arrière aussi loin que le processus occipito-nuchal. L'épine de la dorsale lisse postérieurement, striée sur les côtés, porte en avant une quarantaine de fortes denticulations et est 1 fois $^1/_3$ aussi longue que la tête. L'adipeuse est un peu plus longue que sa distance de la dorsale. L'anale est pointue en avant. L'épine de la pectorale égale la longueur de la tête et est finement denticulée sur son bord externe, fortement sur son bord interne. La ventrale n'atteint pas l'anale. La caudale est fourchue.

La coloration, mal conservée, paraît être uniformément noirâtre. La dorsale et les nageoires paires sont noires ; la caudale et l'anale, aussi de teinte foncée, portent des traces de petites taches noires, disposées en lignes.

D. I 7; A. III 8; P. I 7; V. I 6.

N° 29.245. Coll. Mus. — Sangha : A. Baudon.
Longueur 115 + 30 = 145 millimètres.

Cette variété remarquable par la longueur de l'épine de la dorsale se sépare, en outre, assez nettement des *S. Batesi* Blgr. (1) typiques par la plus grande longueur de son barbillon maxillaire et de sa nageoire adipeuse et par sa coloration.

24. *Microsynodontis Batesi* Blgr. — Sangha.
25. *Chiloglanis cameronensis* Blgr. — Sangha.
26. *Phractura intermedia* Blgr. — Sangha.
27. *Malopterurus electricus* Gmelin. — Sangha.

CYPRINODONTIDÆ

28. ***Fundulus splendidus*** nov. sp.

La hauteur du corps est contenue 4 à 5 fois dans la longueur, sans la caudale, la longueur de la tête 3 fois $^1/_4$ à 3 fois $^1/_2$. La tête est aplatie en dessus ; le museau est court et large, égal ou un peu supérieur au diamètre de l'œil qui est compris 3 fois $^2/_3$ à 4 fois dans la longueur de la tête, 1 fois $^3/_4$ à 2 fois dans la largeur interorbitaire. La bouche est dirigée en haut, la mâchoire inférieure est fortement proéminente. L'espace entre la lèvre et l'œil égale du $^1/_3$ à la $^1/_2$ du diamètre de celui-

(1) *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 7, XX, 1907, p. 50.

ci. On compte 33 à 36 écailles en ligne longitudinale, 28 à 34 autour du corps en avant des ventrales, 14 autour du pédicule caudal. Les écailles du ventre sont fort petites. La ligne latérale est marquée par de petits trous. La dorsale composée de 15 à 17 rayons débute à égale distance du bord postérieur de l'œil et de l'origine de la caudale ou un peu plus près de cette dernière ; ses plus longs rayons plus ou moins filamenteux font des $^3/_5$ (femelle) à 1 fois $^1/_2$ (mâle) la longueur de la tête. L'anale, de 15 à 17 rayons, commence à peine en avant de l'aplomb de la dorsale et est semblablement développée. La pectorale est parfois prolongée en filament (mâle) et atteint la ventrale ; celle-ci filamenteuse (mâle) dépasse l'anale ou ne l'atteint pas (femelle). Le pédicule caudal est 1 fois $^1/_2$ à 2 fois aussi long que haut. La caudale est subacuminée chez la femelle, fourchue chez le mâle, les lobes supérieur et inférieur prolongés en filaments et pouvant égaler jusqu'à 2 fois la longueur de la tête.

La coloration remarquablement belle chez le mâle est brune sur le dos et les côtés, jaune orangé sur le ventre. Une ligne semicirculaire carmin marque le dessous de la mandibule, elle s'étend en arrière sous l'œil, puis se divise en 3 branches sur l'opercule et les côtés de la tête. De nombreuses réticulations carmin marquent les flancs. Les nageoires impaires et les ventrales sont tachetées de carmin. La caudale tire parfois au grenat foncé avec toujours son lobe inférieur d'un blanc laiteux. La pectorale est grisâtre, barrée par une ligne carmin.

La teinte générale de la femelle, plus discrète, rappelle celle du mâle. Les taches des nageoires sont moins vives. Le bas de la caudale n'est pas blanc et les ventrales ne sont pas barrées d'une ligne carmin.

D. 15-17 ; A. 15-17; P. 17 ; V. 5 ; Sq. L. long. 33-36.

N° 29.247-248. Coll. Mus. — Sangha : A. Baudon.
56 ex. : Longueur : 40 + 10 = 50 à 70 + 30 = 100 millimètres (1).

Cette jolie espèce qui ferait merveille dans les aquariums de Poissons exotiques se rapproche du *Fundulus gularis* var. *cærulea* Blgr. (2), figuré par Myers (3) sous le nom d'*Aphyose-*

(1) D'autres spécimens en médiocre état ont été recueillis sur la route Suanké à Gara Binzam.
(2) Cat. Freshw. Fish. Afr. III, 1915, p. 30.
(3) *Amer. Mus. Nov.*, n° 116, 1924, p. 4, fig. 3.

mion (*Fundulopanchax*) *caeruleum* Boulenger, de Nigeria. Elle s'en distingue par un nombre plus élevé d'écailles autour du corps, la forme de sa caudale et sa coloration.

Elle présente aussi des affinités avec *Fundulus Gustavi* Ahl (1) de Sangmelina, rivière Lobo (Sud-Cameroun), à écailles aussi moins nombreuses autour du corps, à œil plus grand, à coloration différente.

29. *Haplochilus Ansorgei* Blgr. — Sangha.
30. — *striatus* Blgr. — Sangha.
31. — *nigricans* Blgr. — Sangha.

CICHLIDÆ

32. *Hemichromis bimaculatus* Gill. — Sangha.
33. *Pelmatochromis lateralis* Blgr. — Sangha.
34. — *longirostris* Blgr. — Sangha.
35. — *Kingsleyæ* Gthr. — Alima, Sangha.
36. — *multidens* Pellegr. — Sangha.
37. *Tilapia melanopleura* A. Dum. — Sangha.
38. — *bilineata* Pellegr. — Sangha.

ANABANTIDÆ

39. *Anabas nigropannosus* Reichnow.
40. — *ocellatus* Pellegr.

OPHIOCEPHALIDÆ

41. *Ophiocephalus obscurus* Gthr.

MASTACEMBELIDÆ

42. *Mastacembelus goro* Blgr. — Sangha

SUR L'IDENTITÉ RÉELLE ET LA VALEUR SYSTÉMATIQUE DE *MICRELLA DUBIA* BGH.

PAR

Mme A. PRUVOT-FOL

(Note présentée à la séance du 12 novembre 1929).

Dans les « Résultats des Campagnes Scientifiques » du prince Albert Ier de Monaco, R. Bergh a décrit, parmi les Opisthobranches tectibranches, un petit Mollusque récolté en surface entre Madère et les Açores, station 822, 1897.

(1) *Zool. Anz.* LXI, 1924, p. 143.