

*Leptoglanis flavomaculatus* Pellegrin

(Fig. 94)

PELLEGRIN, J., 1928, Ann. Mus. Congo Belge, Zool., I, III, 1, p. 29 (Type: Kamaiembi).

1 ex. (n° 17410.2) l. tot. 33,5 mm, riv. Lufume ( $\pm 9^{\circ}32'$  S.,  $20^{\circ}15'$  E.), afflt. rive droite Luele, II. 1963 (I.).

Hauteur du corps 6,6, longueur de la tête 3,9 fois dans la longueur standard. Tête 1,1 fois aussi longue que large, 1,8 fois plus longue que haute. Museau arrondi, 2,1 fois dans la longueur de la tête, 1,3 fois plus long que la région postorbitaire et 2,6 fois plus long que le diamètre de l'oeil. Oeil arrondi, sous bord libre, 6 fois dans la longueur de la tête, 1,3 fois dans la largeur de l'espace interorbitaire qui est compris 4,5 fois dans la longueur de la tête. Bouche large, infère, la mâchoire supérieure proéminente, les lèvres non épaissies. Dents nombreuses, en bande, villiformes, bien nettes sur les deux mâchoires, absentes sur le palais. Trois paires de barbillons. Barbillon maxillaire brièvement frangé à la base, mandibulaire externe et mandibulaire interne respectivement 1,6, 1,8, 3,1 fois dans la longueur de la tête. Membrane des ouïes étroitement soudée à l'isthme.

Dorsale rapprochée de la tête, 1,7 fois plus éloignée de la caudale que du bout du museau, 2,2 fois aussi éloignée du bout du museau que de l'origine de la dorsale adipeuse, placée à un niveau intermédiaire entre celui de l'insertion des pectorales et celui de l'insertion des ventrales, comprenant II, 5 rayons, l'épine 2,3 fois dans la longueur de la tête. Le plus long rayon mou 1,7 fois dans la longueur de la tête. Nageoire adipeuse longue et basse, 10,5 fois aussi longue que haute, écartée de la dorsale rayonnée par une distance un peu moindre que le  $\frac{1}{3}$  de sa longueur et confluentée au premier petit rayon précaudal. Nageoire anale comprenant 9 rayons, le plus long 2,1 fois dans la longueur de la tête, sa base située sous le milieu de la nageoire adipeuse. Pectorale 1,3 dans la longueur de la tête, avec une forte épine antérieure ossifiée et fortement serratulée, pourvue de 7 serratures, 7 rayons mous, n'atteignant pas la base des ventrales. Ventrale avec 1,5 rayons, plus courte, 2,1 fois dans la longueur de la tête et 1,7 fois dans la longueur de la pectorale. Caudale subtronquée, à coins arrondis.

*Livrée.* Exemplaire peu pigmenté. La zone médio-dorsale ponctuée, de même que la zone médio-latérale. Une vague tache plus claire en arrière de la dorsale, et une marque transversale à travers la caudale.

Le type de cette espèce provient du Sankuru, Kamaiembi, riv. Lulua, et fut récolté par le Dr. SCHOUTEDEN (coll. M. R. A. C.). Ses nombres et proportions se rapprochent sensiblement de ceux de notre exemplaire sans qu'il y ait parfaite concordance. L'exemplaire type a des barbillons maxillaires plus longs et une livrée plus foncée et marquée de taches encore visibles. Toutefois notre exemplaire est probablement juvénile et le type est en mauvais état, deux circonstances qui incitent à la prudence et à une position d'attente qui me semble devoir se solder finalement à mon avis par une confirmation de l'identité spécifique.

*Leptoglanis dorae* sp. n.

(Fig. 95)

1 ex. holotype (n° 5925) l. tot. 32,5 (l. st. 27,5) mm, rapides de la Luachimo, dans des flaques d'eau résiduelle, à l'occasion de la mise à sec de la partie d'aval du barrage, 10.II.1957 (Madame DORA MACHADO, L. I.).

*Description du holotype.* Hauteur du corps 6,6, longueur de la tête 4,2 fois dans la longueur standard. Tête 1,2 fois aussi longue que large, 1,7 fois plus longue que haute. Museau arrondi, 1,7 fois dans la longueur de la tête, 2 fois plus long que la région postor-

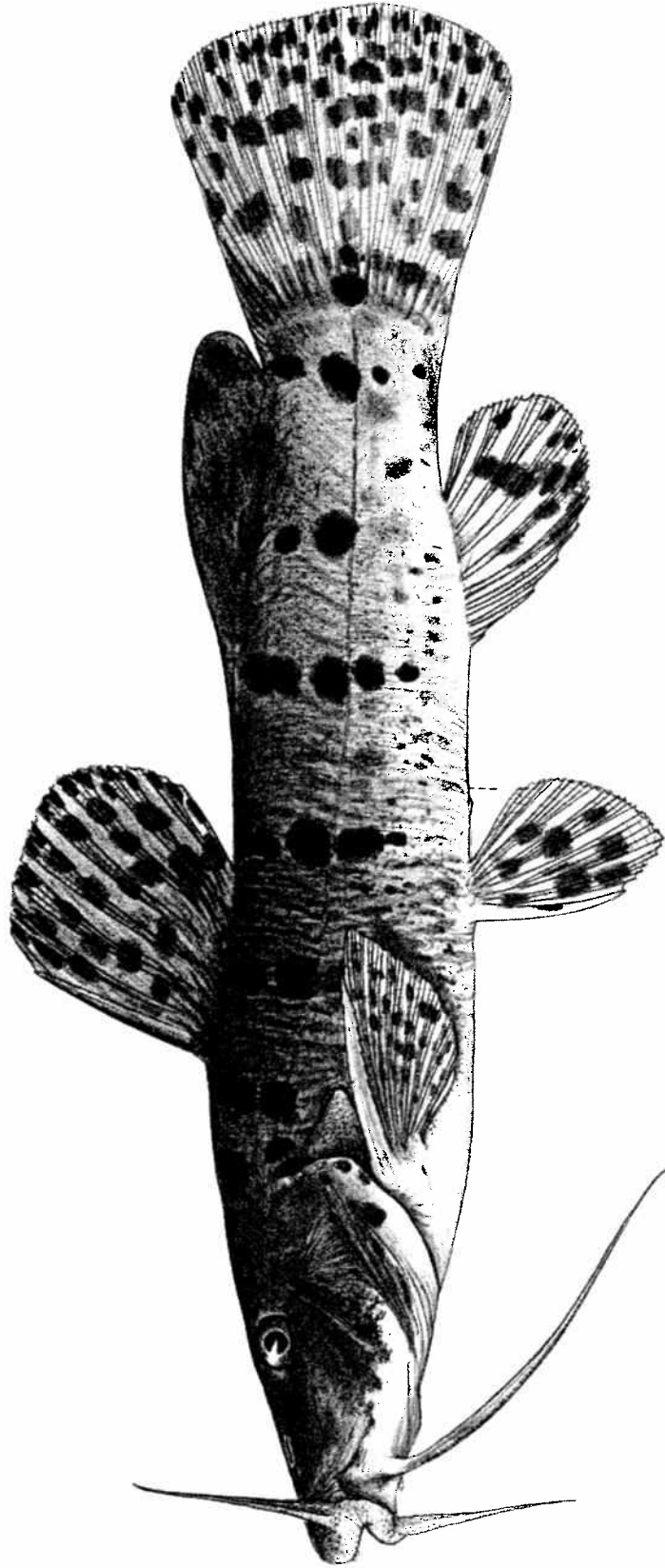


Fig. 96—*Auchenoglanis ngamensis* BOULENGER, riv. Mololo, afflt. riv. Chiumbé, 162 mm,  $\times 1,49$ .

bitaire et 3,2 fois plus long que le diamètre de l'oeil. Oeil arrondi, sans bord libre, 5,5 fois dans la longueur de la tête, égal à la largeur interorbitaire qui est compris 5,5 fois dans la longueur de la tête. Bouche large, infère, la mâchoire supérieure proéminente, les lèvres non épaissies. Dents nombreuses, en bande, villiformes, bien nettes sur les deux mâchoires. Les dents de la mâchoire supérieure moins étendues sur les côtés mais leur surface se prolonge par une série de dents palatines disposées en croissant. Trois paires de barbillons. Barbillons maxillaires (brièvement frangés à la base), mandibulaires externes et mandibulaires internes respectivement 1,1, 1,3 et 2,5 fois dans la longueur de la tête. Membrane des ouïes étroitement soudée à l'isthme.

Dorsale rapprochée de la tête, 1,4 fois plus éloignée de la caudale que du bout du museau, 3,8 fois aussi éloignée du bout du museau que de l'origine de la dorsale adipeuse, placée plus près du niveau de base de la ventrale que de celui de la pectorale, comprenant II, 6 rayons, l'épine courte, 2,7 fois dans la longueur de la tête. Le plus long rayon mou 1,8 fois dans la tête. Nageoire adipeuse longue et basse, 10,7 fois aussi longue que haute, écartée de la dorsale rayonnée par une distance égale au 1/3 de sa longueur et très peu écartée de l'origine de la caudale. Nageoire anale comprenant 8 rayons, le plus long 1,9 fois dans la longueur de la tête, sa base située sous la nageoire adipeuse. Pectorale aussi longue que la longueur de la tête, avec une forte épine antérieure ossifiée et fortement serratulée, pourvue de 6 serratures, 8 rayons mous, atteignant la base des ventrales. Ventrale avec 1,5 rayons, plus courte, 1,5 fois dans la tête et dans la longueur de la pectorale. Caudale tronquée.

*Livrée.* Pourvue d'une mosaïque très contrastée de taches foncées sur le dos et les flancs, taches en partie confluentes. Régions inférieures incolores. Nageoires caudale et pectorales barrées d'une bande plus foncée pas très distincte.

*Affinités.* Cette espèce se distingue de *L. brevis* BLGR., 1916, *L. rotundiceps* HILGENDORF, 1905 et *L. flavomaculatus* par les caractères suivants:

	<i>L. rotundiceps</i>	<i>L. brevis</i>	<i>L. flavomaculatus</i>	<i>L. dorae</i>
Tête/oeil .....	4,5-5	4,5	6-6,5	5,5
Interorbitaire/oeil .....	1,1	1,3	1,2-1,3	1
Tête/barbillon maxillaire .....	1,5	1,5	1,4-1,6	1,1
Dorsale .....	I, 5	I, 5	II, 5	II, 6
Adipeuse/distance dorsale adipeuse ..	< 1	1	2,5	3
Anale .....	III, 8-9	III, 7-8	III, IV, 5-6	II, 6
Tête/ventrale .....	1,5	1,4	1,7-2,1	1,5

Cette espèce est dédiée à Madame DORA MACHADO, co-récoltrice de cette jolie espèce et à laquelle nous sommes heureux de rendre hommage à cette occasion.

### *Auchenoglanis ngamensis* Boulenger

(Fig. 96)

Nom indigène: Tshingondola, pl. Ingondola (Q, Ln), Tshinganda (Q), Lumbungo, pl. Mbungo (Q), Tshikanda (Ln), Tshikana (Ln), Dibonga ya Kajama (B), Lwasa (Q).

BOULENGER, G. A., 1911, Cat. Fr. Wat. Fish. Afr., II, p. 371 (Type: Okovango riv. near lac Ngami). PELLEGRIN, J., 1936, Arq. Mus. Bocage, p. 58 (Cubango, Chiumbe).

4 ex. (n° 423) l. tot. 182 à 228 mm, Muíta, Luembe E., 5.III.1948 (P.). 1 ex. (n° 439) l. tot. 175 mm, Dundo, riv. Luachimo, 22.III.1948 (M.). 3 ex. (n° 451) l. tot. 88 à 96 mm, riv. Kazulu, afflt. rive gauche Luachimo, à peu près 50 km au S. de Dundo (M.). 1 ex. (n° 460) l. tot. 77 mm, Dundo, riv. Luachimo, 24.III.1948 (M.).