

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique

Tome XI, n° 27.

Bruxelles, août 1935.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België

Deel XI, n° 27.

Brussel, Augustus 1935.

NOTES ICHTHYOLOGIQUES,

par Louis GILTAY (Bruxelles).

X. — *Description d'une espèce nouvelle de Trichomycteridae.*

1. — Parmi une série de Téléostéens d'eau douce, recueillis au Brésil par MM. LAKO et SALATHÉ et acquis par le Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, j'ai eu l'occasion de trouver deux spécimens d'une espèce nouvelle de *Trichomycteridae* que je crois utile de décrire en la rangeant dans un genre nouveau :

2. — *Paracanthopoma*, n. g.

Espèces de petite taille, unicolores, vraisemblablement parasites, modérément allongées. Ni barbillons nasaux, ni barbillons mentonniers. *Deux barbillons à l'angle de la bouche, l'interne réduit.* Yeux supérieurs. *Bouche relativement étroite, inférieure.* Dents de la mâchoire supérieure assez développées, mais réduites en nombre et rangées sur deux rangs. Dents de la mandibule également assez développées, peu nombreuses, en deux plages séparées sur la ligne médiane. Opercule et interopercule munis d'épines. Ouvertures branchiales larges. *Membranes branchiales réunies sur la ligne médiane, libres de l'isthme.* Epine de la pectorale non saillante. *Anale relativement courte, de 7 rayons ; son origine derrière l'aplomb de celle de la dorsale.* Caudale émarginée.

Génotype : *Paracanthopoma parva*, n. sp.

Paracanthopoma parva, n. sp.

1 ex. Type, Rio Catrymany supérieur, I. 1930 (rec : LAKO et SALATHÉ).

1 ex. Cotype, ibidem.

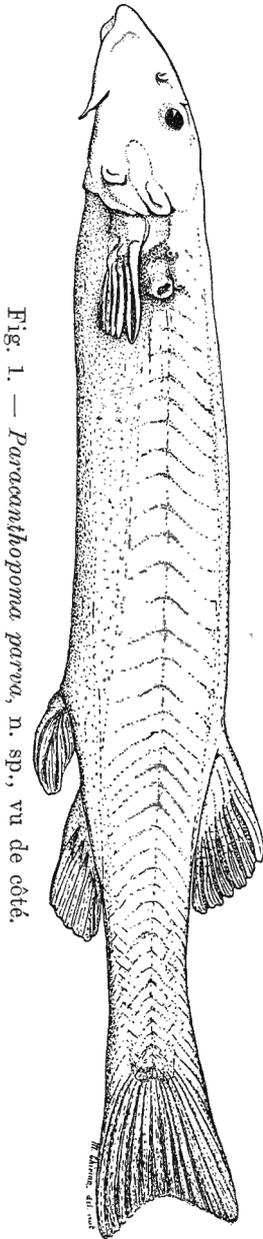


Fig. 1. — *Paracanthopoma parva*, n. sp., vu de côté.

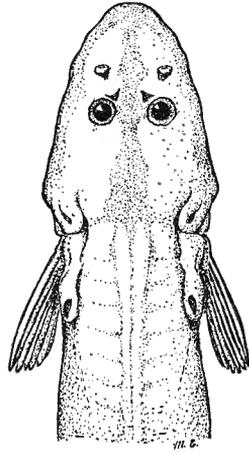


Fig. 2.
Paracanthopoma parva, n. sp.
tête, vue de dessus.

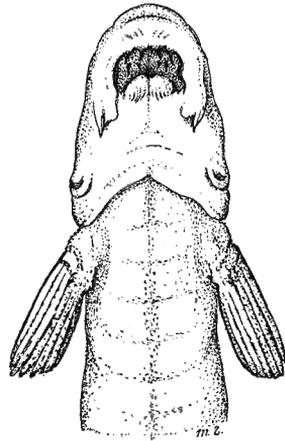


Fig. 3.
Paracanthopoma parva, n. sp.
tête, vue de dessous.

DESCRIPTION :

Tête comprise 4,5 fois dans la longueur totale, sans la caudale. Hauteur comprise 5,5 fois dans la longueur totale, sans la caudale. D. 9 ; A. 7 ; P. 6.

Tête plus longue que large, assez déprimée. Ni barbillons nasaux, ni barbillons mentonniers. Deux barbillons à l'angle de la bouche ; le barbillon externe atteignant l'aplomb du bord postérieur de l'œil ; le barbillon interne réduit, atrophié en une expansion aplatie, plus ou moins frangée. Yeux supérieurs, leur diamètre compris 6 à 7 fois dans la longueur de la tête ; l'espace interoculaire un peu plus large que leur diamètre. Epines operculaires et interoperculaires présentes entourées d'un bourrelet plus ou moins charnu. Huit dents assez grandes, en forme de crochet, à la mâchoire supérieure, disposées sur deux rangées transversales. Dents de la mâchoire inférieure assez grandes, en crochet, disposées en deux plages séparées sur la ligne médiane. Ouverture branchiale très grande. Membranes branchiales réunies sur la ligne médiane, libres de l'isthme.

Derrière les pectorales, sur la ligne médiane, s'ouvre par un orifice proéminent surmonté de deux pores, un organe dont la fonction nous échappe. La dorsale est reculée, son origine est plus près de l'origine de la caudale que de l'occiput. L'anale a son origine derrière l'aplomb de l'origine de la dorsale. Caudale émarginée (fig. 1-3).

Longueur : 25 mm.

3. — AFFINITÉS.

Le nouveau genre *Paracanthopoma*, par ses membranes branchiales réunies, libres de l'isthme, est aux *Vandelliinae* (sensu EIGENMANN) (1) ce que le genre *Acanthopoma* LÜTKEN est aux *Stegophilinae*.

(1) EIGENMANN, C. H., *The Pygidiidae, a Family of South American Catfishes* (Mem. Carnegie Mus., VII, n° 5, 1918, pp. 259-398, Pl. XXXVI-LVI).

GOEMABRE, imprimeur du Roi, Bruxelles.