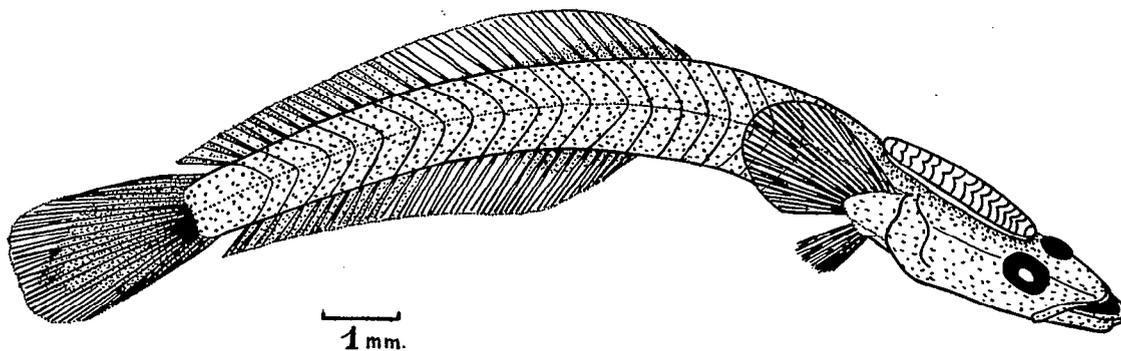


SUR UN STADE JUVENILE DE *REMORA BRACHYPTERA* (LOWE 1839)
 PROVENANT DE L'ATLANTIQUE ORIENTAL SUD
 (*PISCES, TELEOSTEI, PERCIFORMI, ECHENEODEI, ECHENEIDAE*)

par

J. BLACHE

L'exemplaire décrit ci-dessous, de 16 mm de longueur standard et 18 mm de longueur totale, a été capturé par l'«Ombango», navire de recherches du Centre d'Océanographie de Pointe-Noire, au cours de la Campagne 14, à la station 333 (14° 25' S - 6° 50' E), le 8/3/1961, au moyen d'un Filet type Grand Schmidt avec 50 m. de câble dehors (trait n° 59) sur fonds de 5150 m. (6 h. 55).



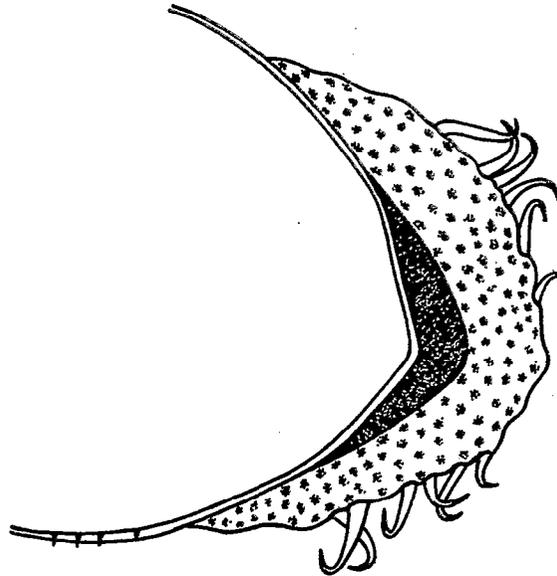
Longueur standard	:	16,0 mm
Longueur totale	:	18,0 mm
Longueur céphalique	:	4,3 mm
Longueur du museau	:	1,4 mm
Diamètre orbitaire	:	1,1 mm
Longueur postorbitaire	:	1,8 mm
Longueur du disque	:	3,7 mm
Largeur du disque	:	1,4 mm
Distance post-disque (y compris la Caudale)	:	14,0 mm
Distance pré-Dorsale	:	8,6 mm
Distance pré-Anale	:	8,4 mm
Distance post-Ventrale (y compris la Caudale)	:	14,3 mm
Longueur de la Ventrale	:	1,9 mm
Hauteur du corps	:	3,0 mm

Dorsale	:	31
Anale	:	28
Pectorale	:	23
Ventrale	:	7
Nombre de lames sur le disque	:	16

Le corps est allongé, faiblement comprimé, la Tête est aplatie en dessus. La hauteur du corps est comprise 5,3 fois dans la longueur standard et 6,0 fois dans la longueur totale.

La longueur de la Tête est comprise 3,7 fois dans la longueur standard et 4,2 fois dans la longueur totale.

La mâchoire inférieure est nettement proéminente; elle est armée de part et d'autre de la symphyse, de 6 forts crochets recourbés.



1 mm.

La longueur du museau est comprise 3,1 fois dans la longueur de la Tête; le diamètre orbitaire 3,9 fois et la distance postorbitaire 2,4 fois dans la longueur céphalique.

Le disque adhésif céphalique, déjà normalement développé, forme un ovale allongé, débutant au niveau du tiers postérieur de la pupille, sa longueur est comprise 1,1 fois dans la longueur céphalique et représente 20,5 % de la longueur totale (23,1 % de la longueur standard); les lamelles, déjà fort nettes, sont au nombre de 16 paires.

La Dorsale molle comporte 31 rayons, elle débute à une distance du museau comprise 1,8 fois dans la longueur standard, 2,09 fois dans la longueur totale; la partie épineuse est encore invisible.

L'Anale comprend 28 rayons et débute à une distance du museau comprise 1,9 fois dans la longueur standard et 2,14 fois dans la longueur totale.

La Caudale a le bord postérieur tronqué.

Le corps est entièrement couvert de très petits mélanophores étoilés.

Remora brachyptera est considéré comme une espèce rare en Atlantique Oriental, où elle a été signalée dans les parages de Madère, de Dakar, des îles du Cap Vert et de L'Union Sud-Africaine.

Par le nombre des lames au disque céphalique, notre exemplaire appartient au groupe *Remora remora* (L.) - *R. brachyptera* (Lowe) caractérisé par 15-18 paires de lames (contre 12-13 chez *R. albescens* et 25 chez *R. Scutata*).

Il se rapproche d'ailleurs beaucoup plus de *R. brachyptera* qui possède généralement 16 paires de lames (rarement 15 ou 17) que de *R. remora* qui présente 17 à 19 paires de lames (le plus souvent 18).

Par la position de la Dorsale, notre exemplaire se rapproche beaucoup plus de *R. brachyptera*, chez qui l'origine de la Dorsale se trouve un peu en avant du milieu de la longueur totale que de *R. remora*, chez qui l'origine de la Dorsale est située en arrière du milieu de la longueur totale.

La longueur du disque céphalique (20,5% de la longueur totale) milite également en faveur du rapprochement avec *R. brachyptera* (21,7 - 23,5% de la longueur totale) et non avec *R. remora* (30,8 - 33,5% de la longueur totale).

Nous pensons donc pouvoir attribuer, avec vraisemblance, à *Remora brachyptera* (Lowe 1839), notre exemplaire juvénile malgré l'extrême rareté de l'espèce, comparée à *Remora remora*.

Le développement larvaire et juvénile n'est connu que pour la seule espèce *Remora remora* (travaux de Beebe : 1932, Gudger : 1926, Sanzo : 1928, Taning : 1926 et 1927) pour laquelle il a été signalé que le nombre de lames caractéristiques de l'espèce s'observait dès la taille de 28 mm. Ces auteurs citent également la présence des crochets, si caractéristiques, à la mandibule.

BIBLIOGRAPHIE

- BEEBE, W.- Ontological notes on *Remora remora*. Zoologica (N.Y.), 1932, vol. 13, p.121.
- CADENAT, J.- Notes d'Ichthyologie Ouest-Africaine. IV. Les Remoras des Côtes du Sénégal Bull. Inst. Fr. d'Afr. Noire, 1953, T. XV, n° 2, p. 672-683.
- GUDGER, E.W.- A study of the smallest shark-suckers (Echeneidae) on record, with special reference to metamorphosis. Amer. Mus. Novit., 1953, vol. 234.
- GUDGER, E.W.- The smallest known specimens of the sucking-fishes *Remora brachyptera* and *Rombóchirus osteochir*. Amer. Mus. Novit., 1928, vol. 294.
- SANZO, L.- Uova e larve di *Remora remora*. M.R. Com. Talass. Italia, 1928, n° 138.
- TANING, A.V.- Position du disque céphalique chez les Echeneides au cours de l'ontogénèse. C.R. Acad. Sci., Paris, 1926, vol. 182 p. 1293.
- TANING, A.V.- Breeding places of sucking-fishes in the North Atlantic. Nature (London), 1927, vol. 120, p. 224.