

**SUR LA CAPTURE D'UN EXEMPLAIRE JUVENILE
DE *MICROSTOMA MICROSTOMA* (RISSO 1810)
(*TELEOSTEI, CLUPEIFORMI, OPISTHOPROCTOIDEI, MICROSTOMIDAE*)
DANS LE GOLFE DE GUINEE**

par

J. BLACHE

Cette espèce fut signalée pour la première fois dans le Golfe de Guinée, par **A. Brauer** (1906 - p. 10-12) d'après les récoltes de l'expédition «Valdivia». Il s'agissait d'un exemplaire de 105 mm de longueur standard, capturé par 3°31'N et 7°25'6"E à 600 m. de profondeur.

Cette identification fut discutée, en particulier par **J. Schmidt** (1918 - p. 22 - 28). Pour cet auteur, l'assimilation au genre *Microstoma* est douteuse, la description de **A. Brauer** contenant en effet cette phrase : «Die Rückenflosse liegt auf der Mitte des Körpers, etwas hinter der Vertikale der Bauchflossen, diese in der Mitte zwischen der Basis der Brustflosse und dem Ende der Schwanzflosse». D'autre part, la description originale ne comporte, ni précision quant à la présence ou l'absence de nageoire adipeuse, ni dessin d'ensemble permettant de se faire une opinion.

En effet, **A. Brauer** donne, à la fin de sa description, un tableau des longueurs mesurées, où peuvent être relevées entre autres :

Longueur du corps : 105 mm.

Distance entre la Dorsale et la pointe du museau : 71 mm.

ce qui est parfaitement contradictoire avec la description de la position de la Dorsale citée ci-dessus et donne plus de valeur à l'identification de **A. Brauer**.

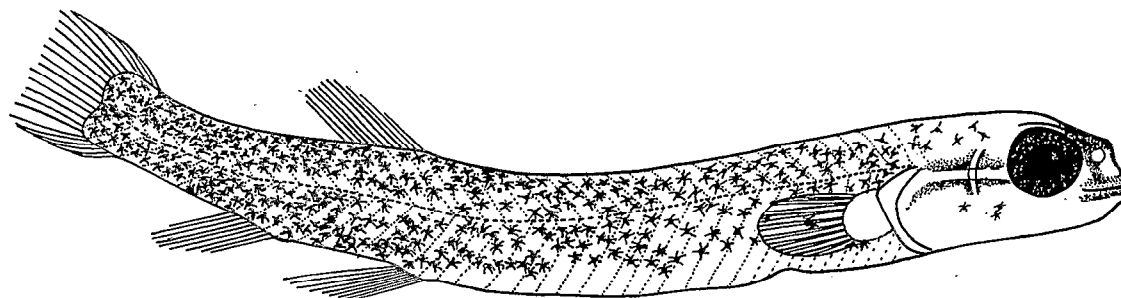
Cependant, l'exemplaire, décrit par **A. Brauer**, n'ayant pas été vérifié, la présence de *Microstoma microstoma* en Atlantique resta douteuse jusqu'en 1948 où elle fut signalée par **G.E. Maul**, de Madère. En 1956, **M. Grey** décrit un exemplaire du Golfe du Mexique. Enfin, en 1958, **D.M. Cohen** signalait l'espèce dans l'Océan Pacifique Oriental.

La découverte d'un spécimen de 15 mm de longueur standard au cours de la 13^e campagne de l'«Ombango», navire de recherches du Centre d'Océanographie de Pointe-Noire, à une position située quelques degrés plus au Sud que celle où fut récolté l'exemplaire de **A. Brauer** valide la présence de *Microstoma microstoma* dans le Golfe de Guinée.

Les données exactes de cette capture sont les suivantes :

1 ex. Lg. st.: 15 mm - Campagne 13 - station 309 - 1°55'S - 8°30'E - 17/6/1960 -
Filet Grand Schmidt - trait n° 20 bis - 650 m. de câble - (Fonds : 1700 M.) -
18 h. 50.

L'exemplaire est déposé dans les collections du Museum Nationale d'histoire Naturelle de Paris sous le N° 62 554.



1 mm.

J. Schmidt (1918, p. 16-27) a décrit et figuré un certain nombre de stades juvéniles de l'espèce; dont un stade de 17,5 mm, auquel correspond tout à fait l'échantillon récolté par l'«Ombango» dans le Golfe de Guinée, tant au point de vue de la morphologie que de la pigmentation.

Nous avons décompté: 11 rayons à la Dorsale; 9 rayons à l'Anale, 8 rayons aux Pectorales et 10 aux Ventrals. Le rapport entre la distance séparant le premier rayon de la Dorsale de la pointe du museau et la distance séparant ce premier rayon de la racine de la Caudale est égal à 2,4. Le rapport entre la longueur standard et la distance séparant le premier rayon de la dorsale de la pointe du museau est égal à 1,7.

BIBLIOGRAPHIE

BRAUER, A. Die Tiefseefische. Wiss. Erg. der Deutsch. Tiefsee Exp. «Valdivia», 1898-1899, vol. XV, 1906, 432 p., 18 pls. (Microstoma: pp. 10-12).

SCHMIDT, J. *Argentinidae, Microstomidae, Opisthoproctidae, Mediterranean Odontostomidae*. Rep. on the Danish Oceanogr. Exp., 1908-1910, vol. II (Biol.), n° 4, 1918, Art. 5, 40 p. (Microstoma: p. 22-28).

MAUL, G.E. Monografia dos peixes do Museu Municipal do Funchal. Ordem *Isospondyli*. Bol. Mus. Mun. Funchal, 1948, n° 3, p. 5-41.

GREY, M. New records of deep-sea fishes, including a new species, *Oneirodes bradburyae*, from the Gulf of Mexico, Copeia n° 4, 1956, p. 242-246 (Microstoma: p. 242-243).

COHEN, D.M. A nomenclatural discussion of the argentinid fish *Microstoma microstoma* (Risso) with new records from the Eastern Pacific, and comments on the possible identity of the genus *Halaphya* Gunther. Copeia, n° 2, 1958, p. 133-134.