

SUR LA PRÉSENCE
DE PERIPHYLLOPSIS BRAUERI
EN ATLANTIQUE SUD
(Scyphoméduse Periphyllidae).

Par R. REPELIN.

Historique. — *Periphyllopsis braueri* Vanhöffen 1902 fut trouvée pour la première fois le 10 janvier 1899 (Exp. de la « Valdivia ») par un trait vertical de filet entre 2 500 m et la surface, dans l'Océan Indien par 29°06' S et 89°39' E. Plus tard, l'expédition de l'« Albatross » ramena un deuxième spécimen de 60 mm de diamètre ombrelle qui fut pris dans le courant de Humbolt au large des côtes du Pérou, par un trait de filet entre 730 m et la surface.

Lors de la campagne 14 de l'« Ombango », navire de recherche du Centre d'Océanographie de Pointe-Noire, un 3^e spécimen a été capturé le 3-III-1961 (St. 326) dans le bassin de l'Angola par 10°06' S et 11°09' E, à l'aide d'un filet type Grand Schmidt avec 1 100 m de câble (profondeur du trait : environ 500 m). La profondeur océanique à cette position atteignait 3 000 m.

Caractères généraux. — Diamètre de l'ombrelle, lobes marginaux non compris : 87 mm ; diamètre du sillon annulaire : 60 mm. Teinte générale : chocolat clair, estomac chocolat foncé. 23 lobes marginaux bordés par le canal marginal qui contourne le bord externe de chaque lobe formant ainsi des festons ; 19 tentacules disposés en 4 groupes : 5-4-6-4, chaque groupe étant séparé du suivant par 1 rhopalie interradiaire, soit au total 4 rhopalies ; 8 gonades adradiaires en forme de croissant ; estomac à 4 lèvres et à 4 poches avec tentacules gastriques disposés en une seule rangée.

BIBLIOGRAPHIE

- VANHÖFFEN (E.), 1902. — Die Acraspeden Medusen der deutschen Tiefsee-Expedition 1889-99. *Wiss. Ergebn. « Valdivia »*, Bd. 3, p. 27, pl. II, fig. 7.
- BIGELOW (H. B.), 1909. — Rep. Sci. Res. Exped. Eastern Tropical Pacific U.S. Fish Comm. « St. Albatross » 1904-1905. XVI. Medusae. *Mem. Mus. comp. Zool. Harv.*, vol. 37, p. 28, pl. 9, 12.
- MAYER (A.), 1910. — Medusae of the world, p. 547, fig. 345-346.
- KRAMP (P. L.), 1961. — Synopsis of the Medusae of the world. *Journ. Mar. Biol. Ass. U.K.*, vol. 40, p. 322.

*Centre d'Océanographie et des Pêches de Pointe-Noire (O.R.S.T.O.M.),
 et Laboratoire de Malacologie du Muséum.*

Fonds Documentaire ORSTOM

Cote :

Ex :

Bibliothèque
Paris

*SUR LA PRÉSENCE
DE PERIPHYLLOPSIS BRAUERI
EN ATLANTIQUE SUD
(Scyphoméduse Periphyllidae).*

Par R. REPELIN.



Fonds Documentaire ORSTOM

Cote : Bx 8988 Ex: 1

BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

2^e Série — Tome 34 — N° 4, 1962 p. 321.

Fonds Documentaire ORSTOM



010008988

S.T.O. M.