



EXPLICATION DE LA PLANCHE

- Fig. 1. La capsule vue du côté gauche, $\times 6$. In FOL. loc. infra cit. 1872. Pl. II, fig. 5.
 Fig. 2. Silhouette de l'animal entier extrait de la capsule, et vue du côté droit, $\times 20$.
sch : cellules sous-chordales in ESSENBERG. loc. infra cit. 1926. fig. 135.
 Fig. 3. Vue ventrale du tronc $\times 80$: *m.*, bouche ; *b. gl.*, glandes buccales ; *end.*, endostyle ;
br., spiracula ; *rct.*, rectum ; *int.*, intestin ; *ls.*, estomac gauche ; *ov.*, et *t.*, gonades ;
 in ESSENBERG. loc. infra cit. 1926. fig. 133.
 Fig. 4. Tronc vu du côté gauche $\times 80$. *v. l.*, lèvres ventrale ; *oik.*, oikoplastes ; *æs.*, œso-
 phage ; *oi.*, oikoplastes parastomachaux ; in ESSENBERG. loc. infra cit. 1926.
 fig. 134.

DIAGNOSE — Dimensions variables ; tronc de 3 mm. à 3 mm. 8 de long sur 0 mm. 8 à 1 mm. de large ; queue : 8 à 12 mm. de long sur 1 mm. 5 à 2 mm. de large.

Transparente et incolore, cette grande espèce est reconnaissable à son tronc allongé et à sa *ligne dorsale faiblement incurvée*.

Capsule mesurant 17 mm. dans sa plus grande longueur et 8 mm. dans son plus grand diamètre transversal.

Oikoplastes recouvrant sur la face dorsale une partie des gonades ; grandes cellules ovales et allongées de chaque côté de la ligne dorsale en arrière de l'endostyle ; *oikoplastes parasitomachaux présents*.

Ouverture buccale terminale légèrement dorsale, pourvue d'une lèvre ventrale ciliée. Endostyle long et étroit. *Glandes buccales très développées*.

Spiracula placés postérieurement de chaque côté du rectum. Queue pourvue de bandes musculaires moyennement larges : 0 mm. 8 à 1 mm. 2 et *d'une rangée de cellules sous-chordales* sur le côté droit de la corde.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Assez commune dans toutes les mers chaudes, mais jamais en très grand nombre et plus fréquemment entre 50 et 150 mètres que dans les eaux de surface. Côtes du Japon, Californie, Océan Indien, Océan Atlantique, Méditerranée : Messine, Villefranche, Cette et Banyuls.

BIBLIOGRAPHIE, SYNONYMIE.

1855. — GEGENBAUR. Bemerkungen über die Organisation der Appendicularien. *Zeitschrift für wissensch. Zool.* VI p. 406. (*Appendicularia cophocerca*).
1872. — FOL. Etudes sur les Appendiculaires du détroit de Messine. *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève* 21. n° 2, p. 25, pl. I et pl. II, fig. 17.
1896. — LOHMANN. Die Appendicularien der Plankton Exp. *Ergeb. d. Plankt. Exp. d. Humboldt. Stiftung* Bd. II.
1926. — ESSENBERG. Copelata from the San Diego region. *University of Calif. Public. in Zool.* 28. n° 22, p. 490, fig. 133-135.

HERVÉ HARANT—1929.