



EXPLICATION DE LA PLANCHE

Fig. 1. L'animal entier tué par l'acide osmique : le corps et le départ de la queue $\times 100$; d'après FOL loc. infra cit. Pl. VI - fig. 6 : B : bouche ; φ ., pharynx ; e., estomac ; h., cœur ; t., testicule ; o., ovaire.

Fig. 2. Queue $\times 160$, d'après ESSENBERG loc. infra cit. p. 443, fig. 52 : sch., cellules sous-chordales ; gl. c., cellules glandulaires.

Fig. 3. Vue ventrale schématique de la portion antérieure du tronc in ESSENBERG, id. fig. 55.

DIAGNOSE — Dimensions du tronc : 1 mm. de longueur sur 0 mm. 25 de large ; queue légèrement plus longue que le tronc et de même largeur que lui.

Corps élancé et étroit ; *bouche simple* ayant la forme d'un cylindre taillé obliquement, entourée d'une rangée de cils ; au-dessus de laquelle se trouve à droite *une grosse cellule ciliée* (fig. 3, c. e.).

Endostyle fortement recourbé. Spiracula très ouverts situés en arrière de l'endostyle et à bonne distance l'un de l'autre. Estomac sphérique. Intestin pourvu d'un cæcum de chaque côté.

Ovaire sphérique situé immédiatement en arrière du tractus digestif, et en avant du *testicule allongé* qui remplit tout le reste du tronc en arrière de l'insertion de la queue.

Queue à *ailes très larges*, et à *pédicule d'insertion très grêle*.

Musculature très réduite ; au total à peine aussi large que la corde ; aussi natation lente. De grosses cellules glandulaires sont disséminées dans la queue, même dans la musculature. Capsule non décrite.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Jamais commune et le plus souvent en surface, cette espèce est connue des côtes orientales d'Afrique, de la mer des Sargasses, des côtes de Floride et de Californie, ainsi que de divers points des mers chaudes équatoriales et subéquatoriales.

Méditerranée : Messine, Villefranche, Cette, Banyuls et au large.

BIBLIOGRAPHIE, SYNONYMIE.

1872. — FOL. Etudes sur les Appendiculaires du détroit de Messine. *Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève* 21 n° 2, p. 34. Pl. VI, fig. 6 (*F. aplostoma* sic!).
1896. — LOHMANN. Die Appendicularien der Plankton Expedition *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. 442, fig. 52-56.

HERVÉ HARANT—1929.