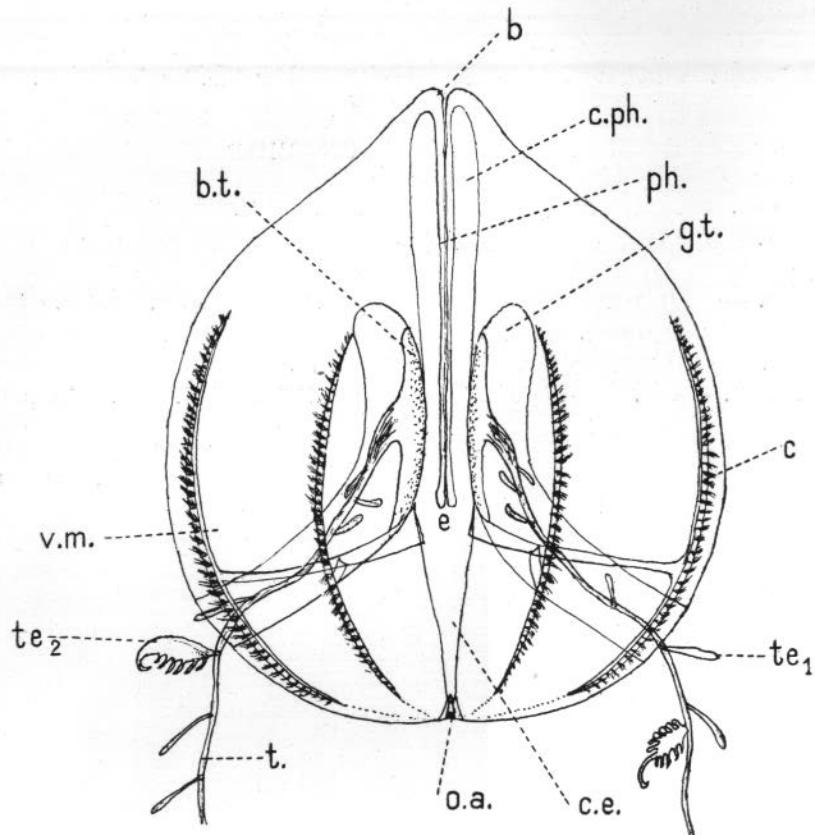


CTENOPHORA

Cydippidae, Pleurobrachinæ

Hormiphora plumosa

(L. AGASSIZ)



EXPLICATION DES FIGURES

b., bouche ; *b. t.*, base tentaculaire ; *c.*, côte ; *c. ph.*, canal pharyngien ; *c. e.*, canal de l'entonnoir ; *e.*, entonnoir ; *g. t.*, gaine tentaculaire ; *o. a.*, organe aboral ; *t.*, tentacule ; *te₁*, *te₂*, les deux sortes de tentilles ; *v. m.*, vaisseau méridien.

DIAGNOSE — Comme chez tous les représentants de la famille des Pleurobrachinæ, le corps est arrondi en coupe transversale et pourvu de côtes égales ; sa forme est un peu plus allongée et un peu plus atténuée vers le pôle oral que ne l'indique la figure, donnée par C. Chun.

Les côtes (*c.*) commencent au tiers supérieur et se terminent à quelque distance du pôle aboral. La bouche (*b.*) a la forme d'une fente étroite et est munie de deux lèvres. Le pharynx (*ph.*) (estomac) est étroit avec bourrelets légèrement pigmentés en rouge brun. Les canaux transversaux sont courts et le canal de l'entonnoir (*c. e.*) long et rétréci vers le pôle aboral. Les vaisseaux méridiens (*v. m.*) ne se prolongent pas au delà des côtes. Les bases des tentacules (*b. t.*), longues, verticales, sont contre le pharynx. Quant aux tentacules (*t.*), ils présentent deux sortes de tentilles : les unes (*te₁*) sont allongées, de forme habituelle, les autres (*te₂*), moins nombreuses, plus espacées sont ramifiées, pig-

mentées de jaune et, selon l'expression de C. Chun, de forme "éolienne". *L'Hormiphora plumosa* est le seul Cydippide pourvu de deux sortes de tentilles. Les orifices des gaines tentaculaires se trouvent au dessous des canaux transverses.

L'animal est tout à fait transparent, légèrement bleuté ; la deuxième variété de tentille et les bourrelets pharyngiens sont seuls très légèrement pigmentés.

Taille : 5 à 20 mm.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Messine, Naples, Alger.

BIBLIOGRAPHIE

- AGASSIZ, L. — Contrib. Nat. Hist. U. S. Vol. III. p. 196.
CHUN, C. — Die Ctenophoren, Fauna und Flora des golfes von Neapel. 1880.
GEGENBAUR. — Arch. f. Naturg. 1856, p. 200.
PANCERI. — La luce e gli org. lum. d. Beroidei. Atti R. Accad. Sc. Fis. e Mat. Nap. Vol. V.
Sep. p. 2.
SARS, M. — Middelhavets Litt. Fauna, 1856, p. 71.
SPAGNOLINI. — Cat. Ber. Golfo d. Nap. Bull. d. Nat. e. Med. Nap. 1870, p. 61.

J.-L. DANTAN—1929.