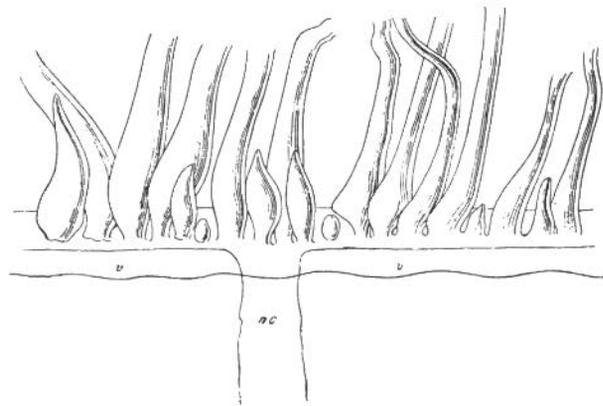


2



3

*Fig. 1.* *Neoturris pileata* : vue d'ensemble d'après Hartlaub, 1913. (X 2,5 environ). — *Fig. 2.* *Neoturris pileata* : vue extérieure d'une portion de la paroi de l'estomac avec la gonade. *a-b* coupe suivant le mésentère (d'après Hartlaub, 1913). — *Fig. 3.* *Neoturris pileata* : vue d'une portion du bord de l'ombrelle montrant le mode d'insertion et de développement des tentacules (d'après Hartlaub, 1913).

**DIAGNOSE** — Ombrelle plus haute que large, en forme de cloche. 15 à 40 millimètres de hauteur et 10 à 20 millimètres de largeur. Parois minces mais assez résistantes. Possède, en général, une projection apicale de forme variable. 12 à 48, mais, en général, 24 à 32 tentacules. D'après HARTLAUB, le maximum atteint 90. Leur base, renflée en bulbe, est aplatée latéralement. Un ocelle à chaque bulbe sur la face extérieure. L'estomac est large et haut. Les quatre lèvres qui le terminent sont fortement festonnées et plissées.

4 canaux radiaires et canal circulaire larges et aplatis. Leurs bords sont irrégulièrement déchiquetés, crénelés. Vers la moitié de la hauteur de l'ombrelle, en partant du canal circulaire, les canaux radiaires s'ouvrent dans l'estomac et se prolongent jusqu'au sommet par une simple gouttière, ou mésentère, dans la paroi de ce dernier.

4 gonades interradiales caractéristiques, en forme de fer à cheval, sur les parois de l'estomac. Elles sont formées par un plus ou moins grand nombre de rubans horizontaux qui s'anastomosent souvent et qui sont disposés en bourrelets adradiaux.

Couleur de l'estomac, des canaux radiaires et des tentacules : très variable.

Le développement a été étudié par HAMANN en 1883 et par METSCHNIKOFF en 1886.

L'hydroïde est probablement *Perigonimus cidaritis* Weismann, d'après HARTLAUB.

**DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE** — Commune dans la Méditerranée, mais on la trouve sur les côtes européennes de l'Atlantique Nord, jusque dans les Fjords norvégiens.

#### BIBLIOGRAPHIE. OUVRAGES PRINCIPAUX

1775. — FORSKAL. Descript. Animal., p. 110.  
1879. — HAECKEL. Syst. der Medusen, p. 58.  
1886. — METSCHNIKOFF. Embryol. Studien an Medusen, pp. 29, etc.  
1910. — A. MAYER. Medusæ of the World, p. 123.  
1913. — HARTLAUB. Nordisches plankton, XII, p. 326.  
1924. — P.-L. KRAMP. Report on the Dan. ocean. exped. 1908-1910, vol. II, H. I, Medusæ, p. 7.

G. RANSON 1930.