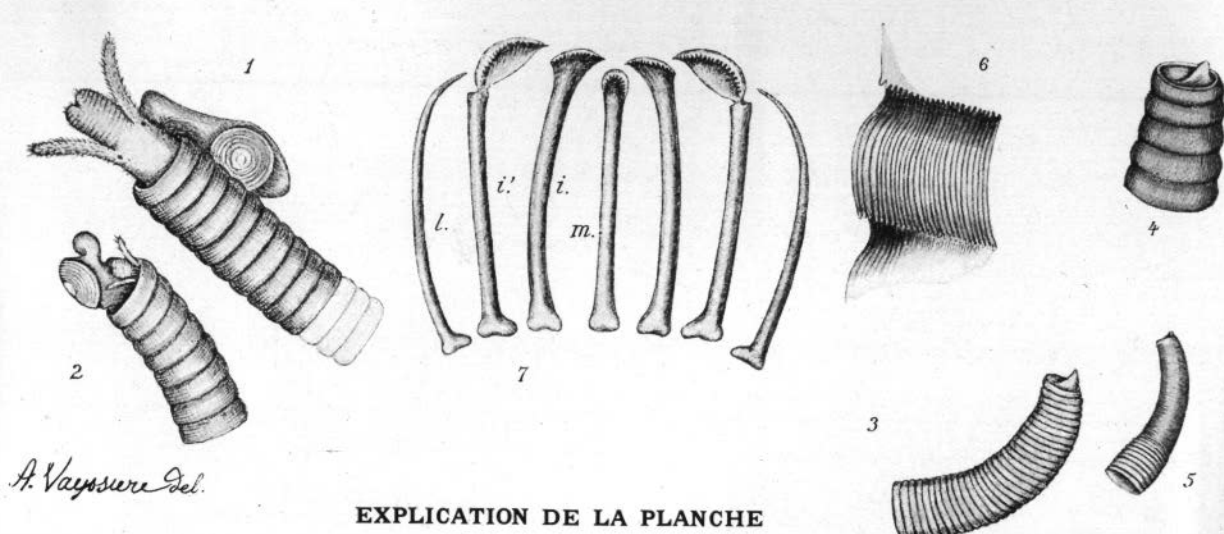


GASTEROPODA

Prosobranchiata - Ctenobranchiata
(ou Pectinibranchiata)
Tænioglossa

Cœcum trachea

MONTAGU 1803



A. Vaissiere Del.

EXPLICATION DE LA PLANCHE

- Fig. 1. Animal en partie sorti de sa coquille et en marche. Gross. 22/1.
 Fig. 2. Le même rentrant dans sa coquille. Gross. 16/1.
 Fig. 3. Coquille d'un adulte. Gross. 11/1.
 Fig. 4. Sommet de la coquille avec son septum conique. Gross. 28/1.
 Fig. 5. Coquille du deuxième stade ne montrant que huit anneaux proéminents. Gross. 11/1.
 Fig. 6. Détail de la microsculpture de la face externe de la coquille. Gross. 200/1.
 Fig. 7. Une rangée complète de dents radulaires : *m* médiane; *i*, *i'* première et deuxième intermédiaires; *l* latérale. Gross. 1000/1.

DIAGNOSE — *Animal* a corps cylindro-conique, mufle très prononcé; rhinophores longs, cylindriques, avec un œil placé tout à fait à la base de chacun d'eux (le manteau est complètement caché par la coquille). Pied assez développé, ovale tronqué, la portion la moins large en avant; à sa face dorso-postérieure il porte un percule corné d'un beau jaune d'or, à striations annulaires concentriques.

Coloration des téguments d'un blanc hyalin.

Pas de mâchoires. Radula 4 ou 5 fois plus longue que large, formée par 40 à 50 rangées de dents, ayant pour formule 1, 1, 1, 1, 1, 1; toutes ces dents sont très longues et étroites; *m* médiane à sommet en cuillère arrondie, à bords denticulés (une douzaine de fins denticules); *i* et *i'* dents intermédiaires à sommets dissemblables, *i* en forme de rateau portant 13 à 14 denticules, *i'* en forme de grande cuillère pointue pourvue de 22 à 23 denticules le long de son bord supérieur; *l* dent latérale ou marginale en forme d'alène.

Coquille: chez l'individu adulte, calcaire, cylindro-conique, incurvée, offrant 20 à 40 anneaux d'épaississement séparés par de profonds sillons; test solide, opaque à surface externe présentant de fins plissements longitudinaux qui inférieurement forment de très petits denticules surplombant l'anneau suivant. Sommet tronqué avec septum (ou cloison) pourvu d'une éminence conique du côté dorsal ou convexe de la coquille. Orifice circulaire à bord légèrement épaissi. Coloration allant du fauve clair au fauve foncé, souvent avec bandes transversales jaune brun. Opercule multispire de 9 à 12 tours, d'un brun jaune d'or.

Coquille adolescente ou du deuxième stade, en forme de corne d'abondance; les deux tiers supérieurs lisses, le tiers inférieur plus large offre 7 à 8 anneaux d'épaississement.

Coquille du *premier stade*, orbiculaire, offrant 2 à 3 tours, *inconnue* dans la région.
Dimensions : coquille adulte : 2 à 3 millimètres de long sur 0,6 à 0,8 de largeur.
Coquille adolescente près d'un millimètre de long sur 0,6 de large à son orifice.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Méditerranée : Marseille (Marion, Vayssière) ; côtes du Roussillon (Dautzenberg, Dolfus et Bucquoy) ; Naples (Carus) ; Palerme (Monterosato) ; Sud de l'Italie (Philippi) ; Tunis (Mc Andrew) ; Gabès (Dautz.) ; Adriatique : Zara, Ragusa... (Brusina). Océan Atlantique : golfe de Gascogne (de Folin) ; Açores à Horta (Expédition du prince Albert de Monaco).

BIBLIOGRAPHIE ET SYNONYMIE

1836. — PHILIPPI, Enumeratio Molluscorum Regni utriusque Siciliae « *Odontidium rugulosum* ».
1840. — CANTRAINE, Malacologie méditerranéenne et littorale. « *Creseis rugulosa* ».
1867. — J. C. JEFFREYS, British Conchology, vol. IV.
1875. — DE FOLIN, Monographie de la famille des Cœcidés.
1884. — BUCQUOY, DAUTZENBERG & G. DOLFUS, Mollusques marins du Roussillon.
1899-1893. — V. CARUS, Prodrömus faune Méditerranæ, t. II.
1875. — MONTEROSATO, Note s. Conchiologia mediterraneæ (Atti d. Academia di Sc., Lett. ed. Arti, vol. V. Palermo).
1930. — A. VAYSSIÈRE, Résultats des Campagnes Sc. du Prince Albert I^{er} de Monaco. Fasc. LXXX. Etude sur quelques Gastéropodes Prosobranches.

A. VAYSSIÈRE 1931.