



A. Vayssière del.

EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1. Animal en marche, vu de dos. Gross. 8/1. — Fig. 2 et 3. Coquille face externe ou convexe et face interne ou concave. Gross. 24/1. — Fig. 4. Quatre demi-rangées consécutives de dents radulaires vues de profil. Gross. 200/1. — Fig. 5. Dent intermédiaire *a* et dent latérale *b* vues de face. Gross. 500/1. — Fig. 6. Une des trois plaques cornées du gésier. Gross. 40/1. — Fig. 7. Organe copulateur, glande prostatique, région moyenne *m* dont la région supérieur sert de gaine au pénis *p*. Gross. 25/1. — Fig. 8. Crochet chitineux qui termine le pénis. Gross. 120/1.

DIAGNOSE. — Animal oblong, trois fois plus long que large, d'une coloration grisâtre plus pâle à la face ventrale qu'à la face dorsale qui offre en outre une ligne noire longitudinale, d'ordinaire interrompue deux ou trois fois sur le milieu du disque céphalique; ce dernier deux fois et demi plus large a la forme d'un carré long à angles arrondis. Le manteau très réduit n'occupe pas le tiers de la longueur de l'animal; ses parois peu épaisses permettent de distinguer la présence de la coquille. Pied très développé, s'étendant sur les trois quarts de la face ventrale, ne laisse dépasser ni son bord antérieur, ni son bord postérieur, mais ses côtés forment des parapodies peu épaisses qui se relèvent latéralement.

Pas de mâchoires. Radula d'une trentaine de rangées, ayant pour formule, 1, 1, 0, 1, 1, dents intermédiaires volumineuses, crochues-unguiformes à bord concave denticulé; dents latérales ou marginales très petites, droites, à bord lisse. Estomac muni de trois grandes plaques cornées calcaires, égales, oblongues allongées, à contour irrégulier et à face interne un peu rugueuse.

Organe copulateur constitué par un très gros corps piriforme présentant au milieu de sa base un volumineux tube *c* qui se termine par une trentaine de digitations glandulaires; le sommet du corps piriforme sert de gaine à un pénis cylindrique muni à son extrémité d'un crochet chitineux unguiforme canaliculé.

Coquille très fragile, calcaire, quadrangulaire ovale ; spire distincte de trois tours ; ouverture très large, tronquée en avant ; bord externe droit, se relevant vers la columelle pour former en ce point un angle un peu arrondi ; columelle avec un pli sinueux très marqué. Surface du test avec stries transversales obliques de dedans en dehors, moniliformes allongées et très accentuées. Coloration blanche très hyaline.

Dimensions de l'animal : longueur 5 à 7 millimètres sur 2 à 3 millimètres de largeur maximum.

Coquille : 2 à 2 mm. 5 sur 1 à 1 mm. 5 de largeur.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Méditerranée : Marseille, dans les fonds coralligènes, de 20 à 40 mètres de profondeur (Marion, Vayssière) ; Nice (Vérany, Jeffreys). Banyuls (Dautzenberg) ; Sicile : Trapani (Monterosato).

BIBLIOGRAPHIE ET SYNONYMIE

1804. — MONTAGU. Description Marine Animals, fonds of Devonshire (*Bulla catena*).
(Trans. Linn. Soc. of London, Vol. 7.)
1836. — PHILIPPI. Enumeratio Molluscorum Siciliae (*Bulla catenata*).
1844. — PHILIPPI. Fauna Molluscorum Regni utriusque Siciliae (*Bullæa punctata*, Adams).
1848. — REQUIEN. Coquille de la Corse (*Bullæa punctata*).
1872. — MONTEROSATO. Notizie Conchiglie Méditerranée.
1878. — G. O. SARS. Mollusca Regionis Articae.
1885. — A. VAYSSIÈRE. Recherches zool. et anat. sur les Opisthobranches du golfe de Marseille (Ann. Mus. Hist. Natur. de Marseille, tome II).
1886. — BUCQUOY, DAUTZENBERG et DOLLFUS. Mollusques marins du Roussillon.
- 1889-1893. — J. V. CARUS. Prodr. Faunæ mediterraneæ, t. II.
1913. — A. VAYSSIÈRE. Mollusques de France : Gastéropodes Opisthobranches... (dans Encyclopédie Scientif. Doin, éditeur à Paris).

A. VAYSSIÈRE, 1932.