



EXPLICATION DES FIGURES

- Fig. 1 Animal, vu de dos. Gross. 1/1. — Fig. 2 Cinq pièces masticatrices isolées. Gross. 280/1.
 Fig. 3 Ensemble de pièces marginales. Gross. 210/1. — Fig. 4 Partie supérieure d'une pièce masticatrice, vue de trois quarts. Gross. 280/1.
 Fig. 4 bis Une pièce masticatrice entière, vue de profil. Gross. 80/1. — Fig. 5 Une autre pièce masticatrice, vue de face, prise au milieu d'une mâchoire. Gross. 280/1. — Fig. 6 Autre pièce masticatrice. Gross. 280/1.
 Fig. 7 Dents radulaires centrales, *m* la médiane avec les deux premières latérales 1^{re} et 1^{re}. Gross. 75/1.
 Fig. 8 Dents radulaires d'une rangée de droite : 1^{re}, 2^e, 3^e, 13^e, 35^e, 68^e et 70^e. Gross. 90/1.

DIAGNOSE — Coloration générale du gris pâle au gris noirâtre, teinte plus accentuée sur les deux faces du pied ; un sillon d'une couleur foncée circonscrit les nombreux petits mamelons du manteau et de la face dorsale du pied.

Corps volumineux, très bombé, à téguments épais et musculieux ; la surface dorsale du manteau ainsi que celle du pied présentent un très grand nombre de petits mamelons ou tubercules irréguliers, tandis que la surface ventrale du pied est lisse chez l'animal vivant.

Manteau petit ne recouvrant que le milieu du dos, à bords peu saillants ; pieds très volumineux constituant la majeure partie du corps, tronqué en avant, très arrondi en arrière avec un tubercule conique sur son extrémité postéro-dorsale. L'animal est pourvu d'un voile buccal très grand, garni sur son bord antérieur de petites digitations coniques simples, et se prolongeant sur les côtés en tentacules auriculés. Rhinophores tubuleux cylindro-coniques.

Branchie bipennée, étalée sur le côté droit du corps, presque en dehors du rebord palléal, d'une longueur peu considérable. Orifices génitaux en avant de l'organe respiratoire, pénis *p.* cylindro-conique ; anus situé au-dessus de la branchie, sous le bord palléal.

Mâchoires très grandes, trois fois plus longues que larges, à surface offrant une multitude de petits polygones irréguliers de quatre, cinq ou six côtés qui représentent les faces externes des longs bâtonnets chitineux, de forme cylindro-coniques qui les constituent ; une partie des bords de ces polygones montre des denticules en nombre variable.

Radula lamelleuse deux fois plus longue que large, ayant pour formule 60, 1,60 à 75, 1,75 ; dent médiane *m* petite, rudimentaire, en forme de palette trapézoïdale, souvent caduque ; dents latérales en forme de pyramide triangulaire à sommet légèrement recourbé, avec un denticule de 5 à 10 fois plus petit qu'elles, inséré sur le milieu de leur face interne ; ces dents vont progressivement en augmentant de la 1^{re} à la 30 ou 35^e, puis vont en diminuant de celles-ci à la dernière qui est aussi petite que la première.

Dimensions : 40 à 76 millimètres de longueur, sur 23 à 40 millimètres de largeur et 14 à 20 millimètres de hauteur.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Méditerranée : Golfe de Marseille (Marion, Vayssière) dans les fonds vaseux près des fonds coralligènes, par 30 à 50 mètres de profondeur ; Nice (Vérany) ; Gênes (Vérany) ; Naples (Delle Chiaje, Philippi, Cantraine, Lo Bianco) ; Sicile (Cantraine, Philippi) ; Spalato (Cantraine) ; Trieste (Stossich) ; Côtes de l'Algérie ; îles Baléares.

BIBLIOGRAPHIE ET SYNONIMYE

1813. — LEUE,
1828. — DELLE CHIAJE, Memorie su la storia e notomia degli animali senza Vertebre del Regno di Napoli (*Pleurobranchidium Meckelii*).
1824-1825. — BLAINVILLE, Manuel de Malacologie de Conchyliologie (*Pleurobranchidium*).
1840. — CANTRAINÉ, Malacologie Méditerranéenne et littorale.
1836-1844. — PHILIPPI, Faunæ Molluscorum Regni utriusque Siciliae.
1846. — VERANY, Catalogo di Animali Invertebr. marini del golfo di Genova e Nizza (*Pleurobranchidium Meckelii Leue*).
1885. — VAYSSIÈRE A., Mollusques Opisthobranches du golfe de Marseille ; 1^{re} partie, les Tectibranches. « Ann. Mus. d'Hist. Natur. de Marseille. tome II. »
1889-1893. — CARUS J. V., Prodrômus faunae mediterranea, vol. II.
1896-1900. — VAYSSIÈRE A., Monographie de la famille des Pleurobranchidés. « Ann. Sc. Natur. Zoologie, 8^e série, tomes VIII et XII. »
1913. — VAYSSIÈRE A., Mollusques de la France, tome I^{er} Amphineures, Opisthobranches, « Encyclopédie scientifique. Zoologie. » O. Doin, Editeur à Paris.

A. VAYSSIÈRE 1931.