



EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1 Animal vu de dos. Grandeur naturelle.

Fig. 2 Coquille, face interne. Gross. 4/1.

Fig. 3 Fragment de la face dorsale de la coquille. Gros. 30/1.

Fig. 4 Les deux mâchoires. Gross. 6/1.

Fig. 5 Deux pièces masticatrices, de face. Gross. 200/1.

Fig. 6 Pièce masticatrice, de profil. Gross. 200/1.

Fig. 7 Dents radulaires (30^e, 70^e, 120^e). Gros. 210/1.

Fig. 8 Orifices sexuels : pénis et orifice femelle. Gross. 6/1.

DIAGNOSE — Animal d'une coloration variant du jaune ocre au brun roux, avec grandes taches irrégulières blanches ou d'un blanc jaunâtre bordées d'un liséré blanc crayeux, sur toute la surface dorsale du manteau.

Corps ovale arrondi, bombé. Manteau à bords entiers, recouvrant tout l'animal ; voile buccal petit, trapézoïdique ; rhinophores enroulés, cylindriques, assez longs. Pied presque aussi étendu que le manteau, ovale, tronqué arrondi en avant.

Branchie ayant les 2/3 de la longueur du corps, bipennée. Orifices génitaux limités par un petit repli cutané, pénis cylindro-conique.

Mâchoires très grandes, longues, ayant environ le triple de leur largeur, quadrangulaire, avec leur bord postérieur arrondi, constituées par une centaine de rangées transversales de pièces masticatrices alternantes ; ces pièces au nombre de 35 à 40 par rangée sont longues et massives avec un fort denticule terminal sans denticules latéraux.

Radula près de deux fois plus longue que large, possédant 80 à 100 rangées transversales de dents unciformes, assez grosses tout en étant de dimensions différentes, celles-ci variant suivant le rang occupé par la dent sans la demi rangée.

Coquille auriculée, très allongée, peu bombée, à spire proéminente, à test assez solide, translucide, d'une couleur blanche un peu ambrée et légèrement irisée ; stries d'accroissement assez distinctes avec une loupe, stries longitudinales nombreuses et plus fines.

Dimensions : Animal, 40 à 50 millimètres de longueur, sur 30 à 35 millimètres de largeur.

Coquille : 10 à 12 millimètres de longueur sur 5 à 6 millimètres de largeur.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Méditerranée : Golfe de Marseille (Marion, Vayssière).

BIBLIOGRAPHIE ET SYNONYMIE

1828. — DELLE CHIAJE, Memorie su la storia e notomia degli animali senza Vertebre del Regno di Napoli.
1880. — VAYSSIÈRE A., Coquilles des espèces de Pleurobranches du golfe de Marseille (*Pleurobranches Monterosatoï* nov. sp.). « Journ. de Conchyliologie 1880. »
1885. — VAPSSIÈRE A., Rech. zool. et anatom. sur les Opisthobranches du golfe de Marseille ; 1^{re} partie, Tectibranches. « Ann. du Musée d'Hist. Nat. de Marseille, tome II. »
1896. — VAYSSIÈRE A., Monographie de la Famille des Pleurobranchidés ; 1^{re} partie. « Ann. Sc. Natur. Zoologie, tome VIII. »
- 1897-1898. — BERGH RUD., Reises im Archipel der Philippinen von C. Semper. Malacologische Untersuchungen.
1913. — VAYSSIÈRE A., Mollusques de la France ; tome I^{er} Amphineures, Opisthobranches. « Encyclop. Scientifique, Zoologie. O. Doin, Editeur, Paris. »

A. VAYSSIÈRE 1931.