



EXPLICATION DES FIGURES

- Fig. 1. Animal vue par sa face dorsale. Gross. 1/2.
Fig. 2. Coquille interne vue par sa face concave ; *a*) son bord antérieur : Grandeur naturelle.
Fig. 3. Quelques pièces chitineuses (2 de face et 3 de profil) d'une mâchoire. Gross. 200/1.
Fig. 4. Une autre pièce masticatrice vue de profil. Gross. 200/1.
Fig. 5. Radula étalée (rachis inerme). Gross. 6/1.
Fig. 6. Dents radulaires de profil (1^{er}, 20^{me} et 56^{me} du côté droit). Gross. 150/1.

DIAGNOSE — Pleurobranchidé à corps presque rond ; manteau de même forme, très peu échancré en avant, à surface irrégulièrement tuberculeuse, à bords entiers légèrement onduleux ; rhinophores tubuleux cylindro-coniques ; voile buccal petit. Pied très volumineux, beaucoup plus étendu que le manteau sur tout son pourtour, fortement échancré en avant, à surface supérieure légèrement plissée, et à surface plantaire lisse.

Branchie très grande, bipennée à rachis offrant deux rangées parallèles de forts tubercules.

Mâchoires grandes, trois fois plus longues que larges, guillochées, formées par une multitude de pièces chitineuses à bord antérieur d'ordinaire tridentée, agencées les unes contre les autres.

Radula étendue, à peine deux fois plus longue que large, ayant pour formule 80, 0,80 ; dents unciformes, les quinze ou vingt premières munies d'un denticule à la base de leur bord convexe.

Coloration générale ocre rouge pâle ; le dos, la face supérieure du pied, le voile buccal et les rhinophores sont d'un rouge brun avec nombreuses taches claires.

Coquille semi-membraneuse, à demi calcifiée, ovale, très grande, concave, à sommet médio-postérieur arrondi ; stries d'accroissement très accentuées sur les deux faces ; coloration rouge vineux irisé.

Dimensions : Animal de 36 à 120 millimètres de longueur, sur 25 à 110 mm. de largeur.

Coquille de 17 à 43 mm. de longueur sur 11 à 29 mm. de largeur.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — **Méditerranée** : Marseille (Marion, Vayssière) ; Cette (Køhler) ; Livourne (Cantraine) ; Naples (Delle Chiaje) ; Palerme (Monterosato) ; Leucate (Bucquoy, Dautzenberg, Dolfus) ; Alger (Viguière) ; Naples (Stat. mar. Lo Bianco, Bergh). **Océan Atlantique** : Brest (Envoi du Muséum de Paris) ; Côtes de l'Angleterre (Jeffreys) ; Nord de l'Espagne et Portugal (Hidalgo).

BIBLIOGRAPHIE ET SYNONYMIE

1811. — MONTAGU. (*Lamellaria membranaceus*).
- 1808-1813. — MECKEL. Fragments d'Anatomie Comparée (*Pleurobranchus tuberculatus*).
1840. — CANTRAINE. Malacologie Méditerranéenne. (*Pleurobranchus de Haanü*).
1846. — J.-B. VÉRANY. Catal. Anim. Senza Vertébr. marini di golfo di Genova e Nizza. (*Pleurobranchus Denotarisü et Contarinü*).
- 1867-1869. — J. G. JEFFREYS. British Conchology ; Vol. IV et V.
1885. — A. VAYSSIÈRE. Opisthobranches Tectibranches du golfe de Marseille (Ann. du Mus. d'Hist. Nat. de Marseille, tome II).
1898. — A. VAYSSIÈRE. Monographie de la famille des Pleurobranchidés; première partie. (Ann. des Sciences Naturelles 8^{me} série, tome VIII.)
1899. — R. BERGH. Reisen im Archipel der Philippinen v. C. Semper. Malacolog. Untersuchung; siebenter band (1897-1902).
1909. — SALV. LO BIANCO. Périodo di Maturita sessuale di animali del golfo di Napoli. (Mith. zool. Stat. zu Neapel, t. 19).
1913. — A. VAYSSIÈRE. Mollusques de la France, tome 1^{er} (Amphineures Opisthobranches,....), dans l'Encyclopédie Scientifique éditée par O. Doin et fils, Paris.
1917. — J.-G. HIDALGO. Fauna Malacologica de Espana, Portugal y Las Baléares.

A. VAYSSIÈRE 1930.