



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.

