

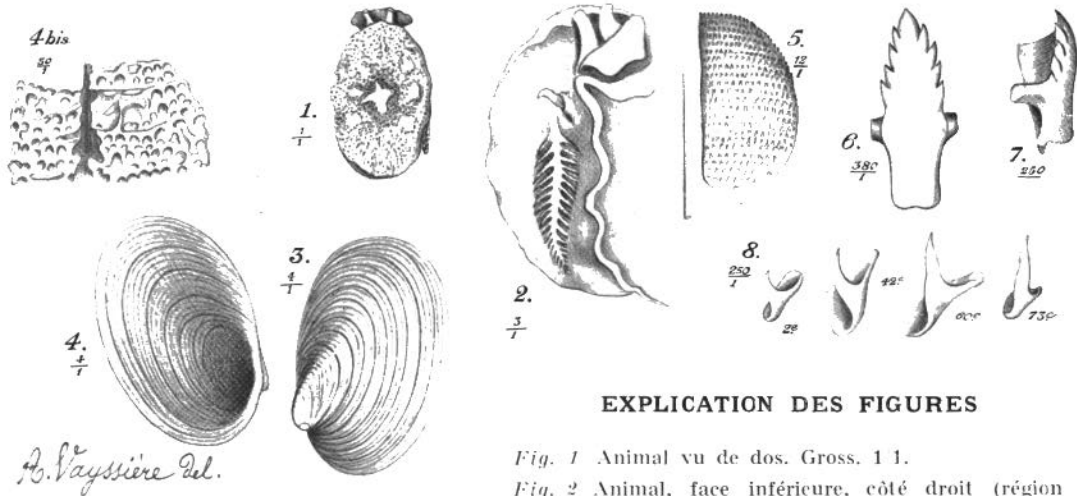
GASTEROPODA

Opisthobranchiata

Tectibranchiata

Bouvieria (Pleurobranchus) stellata

Risso 1826.



EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1 Animal vu de dos. Gross. 1 1.

Fig. 2 Animal, face inférieure, côté droit (région génito-branchiale). Gross. 3 1.

Fig. 3 Coquille, face convexe. Gross. 4 1. — Fig. 4 Coquille, face concave ou interne. Gross. 4 1.

Fig. 4 bis Fragment du bord externe de la coquille. Gross. 50 1. — Fig. 5 Une des mâchoires. Gros. 12 1.

Fig. 6 Une des pièces masticatrices, de face. Gross. 380 1.

Fig. 7 La même pièce masticatrice, de profil. Gross. 250 1.

Fig. 8 Dents radulaires de droite (2°, 42°, 60° et 73°). Gross. 250 1.

DIAGNOSE — Animal d'une coloration générale jaune citron, manteau avec nombreuses petites taches brunes, sauf au milieu où se trouve une grande tache claire en croix et autour de celle-ci cinq à six taches plus petites.

Corps bombé ovale; manteau ample recouvrant à peu près tout le corps, moins une partie du voile buccal. Branche bipennée de taille moyenne. Pied un peu moins long que le manteau, tronqué en avant, en pointe en arrière.

Mâchoires lamelleuses, avec leur bord inférieur droit et les autres bords décrivant une ligne très convexe; elles sont constituées par 70 à 75 rangées alternantes de pièces chitineuses au nombre de 35 à 46 chaque rangée; ces pièces sont fortes, trapues, assez longues, munies de 4 denticules latéraux de chaque côté de leur pointe terminale.

Radula quadrangulaire, guère plus longue que large, offrant 70 rangées de dents unciformes, assez inégales entre elles, ayant pour formule 80, 0,80, les plus fortes sont vers la 60°.

Coquille calcaire, proportionnellement grande, solide, auriculée très concave, sommet de la spire rejeté sur le bord gauche; coloration d'une belle couleur jaune d'ambre foncé rougeâtre avec léger reflet nacré à son intérieur. Stries d'accroissement très accentuées sur les deux faces, avec stries longitudinales très fines au sommet.

Dimensions : Animal, 22 millimètres de longueur sur 14 millimètres de largeur.

Coquille, 11 millimètres de longueur sur 6,5 de largeur.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Méditerranée : Nice (Risso, Verany); Naples (Delle Chiaje Mazzarelli); côtes de la Sicile.

BIBLIOGRAPHIE ET SYNONYMIE

1826. -- RISSO, Histoire Naturelle de l'Europe méridionale, tome IV.
1829. -- DELLE CHIAJE, Memorie su la Storia e notomia degli animali senza vertebre del Regno di Napoli (*Pleurobranchus stellatus*, Delle Chiaje).
1891. -- MAZZARELLI, Mémoires sur les Pleurobranchus du golfe de Naples.
1898. -- VAYSSIÈRE A., Monographie de la famille des Pleurobranchidés; 1^{re} partie. « Ann. Sciences Natur. Zoologie, 8^e série, tome VIII. »
1913. -- VAYSSIÈRE A., Mollusques de la France; tome I^{er} Amphineures, Opisthobranches. « Encyclopédie Scientifique; Zoologie ». O. Doïn, Editeur à Paris.
1895-1896. -- PILSBRY H. A., Manual of Conchology of Tryon continuation by H. A. Pilsbry, vol. XVI. (Philadelphie). Le *Pl. stellatus* de Risso n'est pas un synonyme du *Pl. (Berthella) plumula* de Montagu, c'est un *Bouvieria* comme je l'ai indiqué en 1898 dans ma Monographie des Pleurobranchidés.

A. VAYSSIÈRE 1931.