

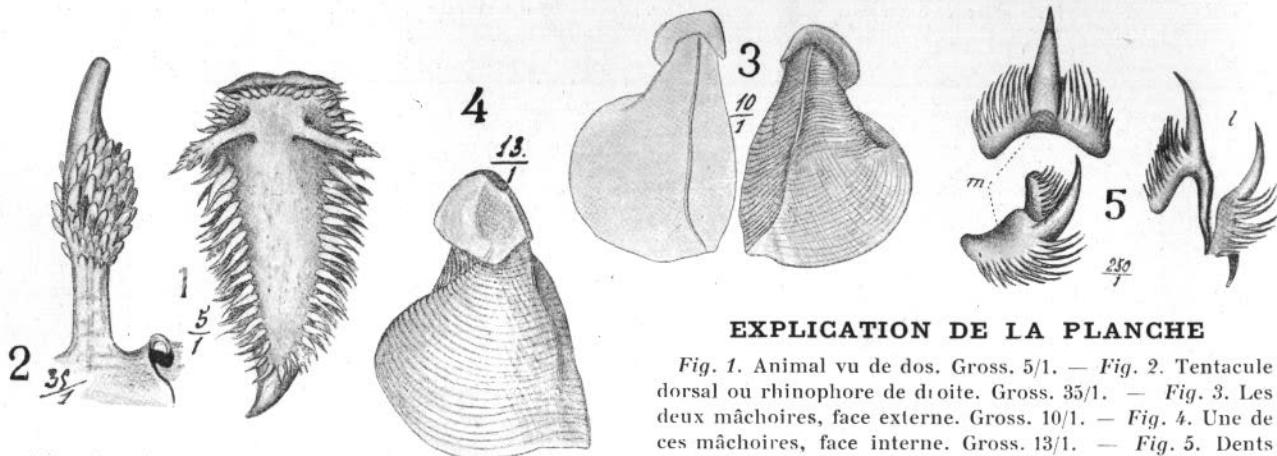
GASTEROPODA

*Opisthobranchiata*

*Nudibranchiata*

Madrella aurantiaca

A. VAYSSIÈRE 1903.



EXPLICATION DE LA PLANCHE

Fig. 1. Animal vu de dos. Gross. 5/1. — Fig. 2. Tentacule dorsal ou rhinophore de droite. Gross. 35/1. — Fig. 3. Les deux mâchoires, face externe. Gross. 10/1. — Fig. 4. Une de ces mâchoires, face interne. Gross. 13/1. — Fig. 5. Dents radulaires, deux médianes *m* et deux latérales *l*. Gross. 250/1.

**DIAGNOSE** — *Animal* — Eolidiforme avec nombreux cirres dorsaux fusiformes sur tout le pourtour de la face dorsale ; disposés sur un rang en avant et deux rangs sur les côtés ; pied très large surtout en avant où son bord antérieur se prolonge en pointe de chaque côté ; rhinophores cylindro-coniques présentant autour de leur moitié supérieure de nombreuses digitations simples, contractiles semblables à celles des rhinophores des Tritoniadés ; pas de tentacules labiaux.

Mandibules ou mâchoires, courtes, massives, de consistance cartilagineuse ; en forme de pyramide triangulaire un peu comprimée latéralement et à face interne peu concave. Radula rubannée, trisériée offrant une quarantaine de dents pectinées ; dents médianes avec cuspide forte, longue et incurvée accompagnée de chaque côté d'une dizaine de longues pointes esfilées, un peu incurvées en avant. Dents latérales sortes de demi-dents médianes dentelées avec cuspide très allongée, cylindro-conique, se continuant en dessous du corps de la dent en un prolongement de même forme.

Coloration générale d'un beau jaune orangé qui devient orangé rouge à la surface des rhinophores, des cirres, autour de la bouche et à l'extrémité postérieure du corps. Mandibules d'un beau jaune ambré à stries d'accroissement accentuées ; dents radulaires d'un beau jaune ambré.

Dimensions : 12 millimètres de longueur sur 5 à 6 de largeur maximum ; longueur des rhinophores 3 millimètres, celle des cirres près de 1 1/2.

**DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE** — Méditerranée : golfe de Marseille (Carry-le-Rouet), sur les colonies de Bryozoaires (*Eschora fascialis* et *cervicornis*) par 60 mètres de profondeur, très rare (VAYSSIÈRE).

BIBLIOGRAPHIE ET SYNONYMIE

- 1863-1866. — ALDER et HANCOCK. Notice of a Collection of Nudibranchiata Mollusca made in India by W. Elliot. (*Trans. Zool. Soc. of London*).
1892. — RUD. BERGH. Malacolog. Untersuch. fasc. 13 des Nudibr. Gasterop. de Reisen in Archipel Phillipinen, von C. Semper.
1902. — CH. ELIOT. Nudibr. of Zanzibar. (*Proc. of the Zool. Soc. of London*, Vol. VII).

1903. — A. VAYSSIÈRE. Recherches Zool. et Anat. sur les Moll. Opisthobr. du Golfe de Marseille. (*Ann. Mus. d'H. Nat. de Marseille*, t. VIII).
1909. — A. VAYSSIÈRE. Sur une nouvelle famille d'Æolididés, les Madrellidés. (*C. R. de l'Académie des Sciences*).
1910. — A. VAYSSIÈRE. Etude sur le genre Eliotia et sur la famille des Madrellidés. (*Ann. Sc. Natur. 9<sup>e</sup> série*, t. X).
1921. — A. VAYSSIÈRE. Nouvelle étude sur le Madrella aurantiaca. (*Ann. Sc. Natur. 10<sup>e</sup> série*, t. III).

A. VAYSSIÈRE — 1930.