



EXPLICATION DES FIGURES

- Fig. 1. Animal vu de dos. Gross. 2/1.
 Fig. 2. Rhinophore plus grossi. Gross. 12/1.
 Fig. 3. Une des branchies, isolée. Gross. 12/1.
 Fig. 4. Région antéro-inférieure de ce Mollusque. Gross. 6/1.
 Fig. 5. Les machoires, face interne. Gross. 10/1.
 Fig. 6. Dent médiane *m*, les deux intermédiaires *i*, *i* et la 1^{re} latérale de gauche
 Gross. 80/1.
 Fig. 7. Plaques masticatrices cornées de l'estomac. Gross. 10/1, dans diverses positions.

DIAGNOSE — Corps tritoniiforme avec voile frontal muni de nombreuses digitations inégales plus ou moins ramifiées : une douzaine de paires de houppes branchiales sur les côtés du dos, houppes de grosseurs variables et très ramifiées. Coloration fondamentale d'un jaune-verdâtre assez pâle ; faces dorsale et latérales d'une teinte rougeâtre formant sur le milieu du dos quatre à cinq grandes taches d'un rouge plus accentué ; de petits polygones irréguliers blanchâtres ou rougeâtres forment un revêtement continu sur tout le corps, sauf à la face inférieure du pied. Les processus digités du voile frontal sont d'un jaune-verdâtre, les rhinophores d'un rouge-brun avec points blancs, et les houppes branchiales d'un rouge-sanguin vif. Mandibules bombées, trois fois plus longues que larges, à bord interne tuberculeux. — Radula ayant pour formule 20, 1, 1, 1, 20 à 30, 1, 1,

1, 30. Estomac muni de nombreuses plaques cornées, en lames de couteau ou en forme de cônes très comprimés, formant une armature annulaire transversale à même de triturer les spicules des Zooïdes de l'*Alcyonium palmatum* qui paraissent être le fond de l'alimentation de cet animal. Ruban nidamentaire hyalin en forme de cordon cylindrique comprimé, ayant 4 à 6 fois la longueur du Mollusque; les œufs d'une teinte orangée, sont de très petite taille et par suite très nombreux; ils forment à l'intérieur du ruban une spirale continue à tours très serrés.

Dimensions : longueur : 30 à 76 millimètres; largeur : 9 à 16 millimètres; hauteur : 7 à 11 millimètres.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Océan Atlantique : Golfe de Gascogne (A. VAYSSIÈRE); Buarcos, côtes du Portugal (*Marionia quadrilatera*, SCHULTZ); Cadix; côtes du Maroc. — Méditerranée : Marseille (MARION, VAYSSIÈRE); Nice (RISSO, *Tritonia Blainvillea*, VÉRANY); Gènes (VÉRANY); Naples (BERGH).

BIBLIOGRAPHIE ET SYNONYMIE

1828. — RISSO. Histoire Naturelle de l'Europe Méridionale, particulièrement de Nice et des Alpes Maritimes.
- 1823-1829. — DELLE CHIAJE. Memorie su la storia e notomia degli animali senza vertebre del Regno di Napoli (*Trit. tehydea*).
1840. — CANTRAINE. Malacologie méditerranéenne et littorale (*Tri. decaphylla*).
1846. — VÉRANY. Catalogo degli animali invertebrati marini del golfo di Genova e Nizza. (*Tritonia Costæ*).
- 1864-1869. — COSTA. Mollusques Nudibranches du golfe de Naples (divers mémoires insérés dans *Annuario del Museo Zoologico d. R. Università di Napoli*) — (*Trit. acuminata*).
1879. — VAYSSIÈRE. Description du *Marionia Berghii* (*Journal de Conchyliologie*. Avril 1879).
1883. — BERGH. Beitr. Z. Monographie der Gattung Marionio, Vayss. (*Abdr. Mittheilungen aus d. Zoolog. station zu Neapel: IV band, 2 heft.*).

A. VAYSSIÈRE—1928