



EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1. — Animal en marche, vu de profil. G. N.

Fig. 2. — Coquille, face interne. G. N.

Fig. 3. — Les mâchoires étalées. Gross. 4/1.

Fig. 4. — Quelques bâtonnets des mâchoires. Gross. 130/1.

Fig. 5. — Quelques dents radulaires : *m* la médiane, 1 la 1^{re} latérale, 6 la 6^e, *d* les trois dernières d'une même rangée. Gross. 80/1.

DIAGNOSE. — Animal à corps ovale allongé, très en pointe en arrière, à téguments lisses ; pied étroit avec ses parapodies grandes et très mobiles bien que soudées l'une à l'autre en arrière. Tentacules antérieurs ou labiaux auriculés, proportionnellement plus grêles que ceux de l'*A. depilans* ; rhinophores cylindro-coniques auriculés. Manteau oblong, rudimentaire, placé entre les parapodies, dont le bord droit libre sur toute sa longueur surplombe la branchie ; en son milieu se trouve l'orifice faisant communiquer la cavité cochléaire avec l'extérieur, permettant d'apercevoir la coquille, cet orifice peut avoir un diamètre égal au quart et même au tiers de la longueur de la coquille.

Coloration générale noir pourpré, brun, brun-verdâtre, jaune-brun ou même jaune-verdâtre, variations diverses qui tiennent surtout au milieu dans lequel le mollusque vit. Une quantité de taches claires, hyalines, entourées d'une ligne olive ou brune ; parmi ces taches et souvent à leur centre se trouvent des points d'un blanc mat, ces points peuvent aussi être disposés en groupe sur la surface du corps.

Mâchoires jaune ambré un peu foncé, formant à l'entrée de la cavité buccale, latéralement, deux lames cornées constituées par une multitude de petits bâtonnets cylindriques dont les sommets coniques sont légèrement crochus.

Radula lamelleuse près de trois fois plus longue que large, offrant de 30 à 40 rangées de dents, ayant pour formule 13,1,13 à 16,1,16 suivant les variétés ; dents médianes triangulaires, assez grêles, avec longue cuspide pointue garnie latéralement de 5 à 6 denticules ; dents latérales subtriangulaires, avec cuspide assez allongée munie sur son côté interne de 4 à 5 denticules, le basilaire assez fort, du côté externe 5 à 6 petits denticules, plus un fort denticule basilaire un peu écarté et en partie denticulé ; les dernières latérales plus ou moins rudimentaires.

Gésier pourvu d'une dizaine de pièces cornées principales, pyramides quadrangulaires, accompagnées de 18 à 30 petites pièces cornées de forme verruqueuse.

Anal médio-dorsal placé sous l'ouverture du siphon palléal. L'ouverture génitale se trouve en avant de la branchie, sous le rebord antéro-latéral droit du manteau ; le sillon

séminal, simple rainure, se dirige de cette ouverture vers le milieu de la face droite de la tête, en contournant la base du rhinophore de droite. Pénis inerme, fusiforme, contenu comme chez les autres Aplysiadés dans une sorte de poche.

— **Coquille** fragile, lamelleuse, concave, en forme de losange dont l'extrémité antérieure est fortement arrondie, tandis que l'extrémité postérieure ou sommet de la coquille est très angulaire et recourbée en dedans; stries d'accroissement bien visibles et striations longitudinales et divergentes peu distinctes ou nulles; coloration ambrée très accentuée.

DIMENSIONS. — Animal : 4 à 11 centimètres de longueur sur 1, 2 à 3 centimètres de largeur.

Coquille : longueur de 18 à 23 millimètres; largeur 13 à 15 millimètres.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE. — Méditerranée : Golfe de Marseille (Marion, Vayssièrre, Couturier, Soliers, Artufel); Toulon (Pourcel...); Nice (Risso, Vèrany); Villefranche (Blochmann); Gènes (Vèrany); Naples (S. Lo Bianco, Delle-Chiaje, Blochmann); Corse (Payraudeau); Sicile Palerme (Philippi, Monterosato); Trieste (Claus); Côtes du Roussillon (Dautzenberg).

BIBLIOGRAPHIE ET SYNONYMIE

1803. — G. CUVIER. Ann. du Museum, t. II, p. 287, pl. 1.
1823. — DELLE CHIAJE. Memoria su la storia e notomia degli animali senza vertebre del regno di Napoli (*Aplysia Cuvieri*).
1828. — S. RANG. Histoire Naturelle des Aplysiens.
1836-1844. — PHILIPPI. Enumeratio Molluscorum Regni utriusque Siciliae (*Aplysia marginata et punctata*).
1840. — CANTRAINE. Malacologie Méditerranéenne et littorale (*Apl. Dumortieri*).
1846. — J. B. VÉRANY. Catal. di Anim. invertebrati marini del golfo di Genova e Nizza.
1884. — F. BLOCHMANN. Die im golfe von Neapel vorkommenden Aplysien. (Mith. aus der Zoologisc. station zu Neapel, band V.)
1885. — A. VAYSSIÈRE. Recherches zool. et anatom. sur les Moll. Opisthobranches du golfe de Marseille; 1^{re} partie, les Tectibranches. (*Ann. Mus. Hist. Natur. de Marseille*, t. II.)
1891. — MAZZARELLI. Ricerc. s. Aplysiae del golfo di Napoli.
1901. — J. GUIART. Gastéropodes Opisthobranches (Céphalaspides). (*Mém. de la Soc. Zoolog. de France*, t. XIV.)
1913. — A. VAYSSIÈRE. Mollusques de la France; t. 1^{er} Amphineures, Opisthobranches. (Encyclop. scientif. zoologie; O. Doin, éditeur, Paris.)

A. VAYSSIÈRE, 1934.