



EXPLICATION DE LA PLANCHE

- Fig. 1. *Idalia elegans*, vu de dos. Gross. 1/1.
 Fig. 2. Dent intermédiaire et dent latérale de gauche, vues par leur face interne. Gross. 140/1.
 d, denticule.
 Fig. 2 bis. Quelques crochets chitineux de l'anneau mandibulaire. Gross. 80/1.
 Fig. 3. Var. *Dautzenbergi*, dent intermédiaire et dent latérale, vues par leur face interne. Gross. 400/1.
 Fig. 4. Var. *Dautzenbergi*, les mêmes dents vues par leur face externe. Gross. 400/1.
 Fig. 5. Fragment du crochet d'une dent intermédiaire, côté interne, montrant les fins denticules de son rebord. Gross. 1.000/1.
 Fig. 6. Pénis aux trois quarts sorti, recouvert de très nombreux crochets chitineux. Gross. 22/1.
 Fig. 7. Deux crochets péniers, très grossis, vus de profil. Gross. 600/1.

DIAGNOSE — Corps allongé assez renflé, élevé, à flancs très obliques en continuité avec les bords du pied. Manteau aplati avec une trentaine de longs cirres digitiformes dont les bases d'insertion décrivent un ovale entourant les rhinophores et la branchie; rhinophores longs, cylindriques (légèrement coniques), perfoliés transversalement dans leur extrémité supérieure; branchie multifoliée avec ses 18 folioles inégales soudées entre elles par leur base et dont l'ensemble constitue une rosace ayant l'anus à son centre.

Anneau mandibulaire très étroit, constitué par de minuscules crochets chitineux unguiformes. Radula étroite, offrant une quarantaine de rangées de dents, ayant pour formule 1,1, 0,1, 1; dents intermédiaires lamelleuses, crochues à base allongée, avec un denticule sur sa face postéro-interne; dents marginales assez semblables aux intermédiaires, mais 7 à 8 fois plus petites.

Coloration — Teinte générale rouge carmin surtout dorsalement; les digitations et les rhinophores également rouge carmin avec leur extrémité blanc; les pinnules branchiales ou folioles d'une teinte plus claire et moins franche (carmin fané), en partie due à la

présence de nombreuses petites ponctuations blanches. A un grossissement de 10 à 12 fois ces téguments, sur une teinte générale jaune rosée, offraient un pointillé jaune et rouge mélangé. La face inférieure du pied était d'un blanc opalin.

Dimensions de 35 à 50 millimètres de longueur sur 13 à 20 millimètres de large et 11 à 17 millimètres de hauteur.

Ces mollusques vivent sur les fonds coralligènes ou au milieu des colonies de Bryozoaires par 30 à 50 mètres de profondeur.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Méditerranée : Marseille (VAYSSIÈRE), Banyuls (PRUVOT), Cette (LEUCKART), Gênes (BERGH), Naples (CARUS, PHILIPPI, BERGH), Trieste (STATION ZOOLOGIQUE).

Océan Atlantique : Arcachon. Côtes de l'Angleterre (ALDER et HANCOCK).

Variété : **IDALIA DAUTZENBERGI**, A. VAYSSIÈRE 1919.

Ce type ne constitue en réalité qu'une variété d'*Idalia elegans*.

Coloration d'un blanc opalin teinté rose chair avec pointillé vermillon dorsalement et latéralement; ligne orangé bordant le pied; rhinophores rouge foncé à leur extrémité; houppes branchiales rouge orange. 24 cirres paléo-latéraux, 2 cirres médians, pas de cirres sur les parties latéro-antérieures de la branchie qui ne possède que 14 folioles.

Dents radulaires intermédiaires à base proportionnellement plus allongée (fig. 3 et 4) et possédant des denticules très fins (fig. 5) le long du rebord externe de leur cuspide; dents marginales à cuspide crochue très courte.

Dimensions : 10 à 13 millimètres de long sur 4 à 5 millimètres de large et environ 4 millimètres de haut.

Méditerranée : Golfe de Marseille par 50 mètres de profondeur, région vaseuse (VAYSSIÈRE).

BIBLIOGRAPHIE ET SYNONYMIE.

1841. — F. S. LEUCKART. Berich. d. genus *Idalia*. (Wiegmann Archiv. tome VII, 1841).
1844. — PHILIPPI. Fauna Molluscorum Regni utriusque Siciliae, vol. II, p. 77, Pl. IV, fig. 5. (*Idalia laciniosa*).
1845-1855. — ALDER et HANCOCK. A Monograph of the British Nudibranchiate Mollusea.
1881. — RUD. BERGH. Uber die Gattung *Idalia*. (Arch. f. Naturgesch., Vol. 47).
1901. — A. VAYSSIÈRE. Opisthobranches du golfe de Marseille, 3^e partie, *Ann. du Musée d'Hist. Natur. de Marseille*, tome VI, p. 78, Pl. IV, fig. 16-26.
1913. — A. VAYSSIÈRE. Mollusques de la France, tome 1^{er} (Opisthobranches) Paris, Doin éditeur.
1919. — A. VAYSSIÈRE. Opisthobranches du golfe de Marseille, 2^e supplément, *Ann. du Musée d'Hist. Natur. de Marseille*, tome XVII, p. 76-83, Pl. IV, fig. 12-17.

A. VAYSSIÈRE — 1930.