



EXPLICATION DE LA PLANCHE

Fig. 1. Gastropteron (ou Gasteropteron) Meckelii, vu de dos, ses parapodies *p, p* bien étalées ; *d* disque céphalique ; *m* manteau, sous celui-ci en *c* se trouve la minuscule coquille. Gross. 2 1.

Fig. 2. Animal étalé vu par sa face ventrale ; *P* le pied ; *b*, orifice buccal. Gross. 2 1.

Fig. 3. Le même en marche avec ses parapodies relevées sur le dos et l'extrémité du disque projetée en avant. Gross. 1,5:1.

Fig. 4. La minuscule coquille hyaline, sous-palléale. Gross. 50:1.

Fig. 5. Une portion étalée de la radula. Gross. 22 1.

Fig. 6 et 7. Une dent intermédiaire *i* et une latérale *l*, vues de profil. Gross. 60:1.

Fig. 8. Une des mâchoires. Gross. 40:1.

Fig. 9. Quelques bâtonnets de chitine qui constituent cet organe. Gross. 110:1.

DIAGNOSE — *Animal* ovale bombé avec son disque céphalique *d* pointu en arrière ; manteau réduit à une sorte de sac formant sur la partie dorso-latérale droite un rebord charnu qui se prolonge en arrière en un petit flagellum, plus à droite et un peu en dessous se trouve une branche semipennée assez longue ; pied *P* en forme de grande semelle qui se continue de chaque côté en une parapodie *p* lamelleuse, aliforme, pouvant se replier sur le dos lorsque le mollusque est en marche. *Coquille* nautiloïde, calcaire, hyaline, minuscule, cachée dans une cavité sous-palléale, à la partie postéro-dorsale du dos, en *c* ; des bords de l'orifice de cette coquille part une très fine membrane cuticulaire qui occupe toute la cavité coquillière sous-palléale.

Mâchoires lamelleuses, peu étendues, constituées par de nombreux petits bâtonnets chitineux. Radula deux fois plus longue que large, ayant pour formule 5, 1, 0, 1, 5 ; rachis inerme *r* mais offrant des concrétions chitineuses irrégulières ; dents intermédiaires *i*, *i* triangulaires, assez fortes, crochues, denticulées sur leur bord interne, vues de profil d'aspect unciforme ; dents latérales unciformes beaucoup plus petites, sans denticules. Estomac sans plaques cornées.

Coloration générale allant du jaune rosé, au rose vif et même au rouge pourpre, avec quelques taches irrégulières d'un blanc bleuâtre ; sur le pourtour du disque céphalique et des parapodies on observe un liséré bleu irisé.

Dimensions : Coquille : 0 mm. 6 à 0 mm. 8.

Animal : longueur 18 à 20 millimètres ; largeur du corps seulement 7 à 8 millimètres, mais avec les parapodies étalées 24 à 27 millimètres.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Méditerranée Occidentale par fonds vaseux de 50 à 80 mètres : Marseille à l'entrée du golfe (Marion, Vayssière) ; au large de Nice et de Villefranche (Vérany, Vayssière) ; Gênes (Vérany) ; Palerme (Cantraine, Monterosato) ; Naples (Delle-Chiaje, Carus) ; Panormi et Naples (Philippi, Cantraine) ; Mer Egée (Forbes). Dans l'Adriatique à Spalato (Cantraine).

On trouve aussi ce mollusque dans l'Océan Atlantique : Golfe de Gascogne (Kœhler).

BIBLIOGRAPHIE ET SYNONYMIE

1813. — KOSSE, De Pteropodum ordine et novo ipsius genere (Thèse soutenue à Halle)
1814. — RAFINESQUE, Quadro dei generi di Mollus. Pteropodi (dans Specchio delle Sc. Vol. 2).
- 1814-1819. — RAFINESQUE, Description de onze genres nouveaux de Mollusques (Journ. de Physique, t. 89).
1823. — DELLE-CHIAJE, Memorie su la storia e notomia degli animali senza vertebre del Regno di Napoli (*Clio Amati*).
- 1836-1844. — PHILIPPI, Fauna Molluseorum Regni utriusque Siciliae.
1840. — CANTRAINÉ, Malacologie Méditerranéenne (Nouveaux Mémoires de l'Académie de Bruxelles, t. XIII).
1852. — SOULEYET, Voyage de la Bonite ; Zoologie (Mollusques).
1860. — KROHN, Ueber un die Larven des Gastroperon Meckelü (Archiv. für Naturgesch., 26^e année).
1879. — VAYSSIÈRE A., Recherches anatom. sur les Mollusques de la famille des Bullidés (Ann. Sc. Natur. Zoologie, série, 6 t. XX).
1880. — MONTEROSATO, Conchiglie della zona degli abissi (entre Palerme et Ustica). — Bullettino della Società Malacologica Italiana, vol. VI.
1885. — VAYSSIÈRE A., Recherches Zool. et Anat. sur les Opisthobranches du golfe de Marseille (Ann. du Musée d'Histoire Natur. de Marseille, t. II).
1893. — R. BERGH, Die Gattung Gastroperon (Zoolog. Jahrbuchern, 7^e vol).
1913. — VAYSSIÈRE A., Mollusques de la France, t. I « Amphineures, Gastéropodes Opisthobranches, Hétéropodes, ... ». Paris, Doin, Ed.

A. VAYSSIÈRE 1931.