



EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1. Animal vu de dos en marche. Gross. 32/1. — Fig. 2. Le même, contracté, vu par sa face ventrale. Gross. 32/1. — Fig. 3. Opercule. Gross. 36/1. — Fig. 4. Une demi-rangée de la radula : *c* dent médiane, *i* les quatre dents intermédiaires, *l* dent latérale, *m* les dents marginales. Gross. 450/1. — Fig. 5. Mâchoire dorsale. Gross. 140/1. — Fig. 6. Quelques pièces en losange de la mâchoire. Gross. 400/1. — Fig. 7. Une des deux lames fibro-cartilagineuses de la cavité buccale. Gross. 120/1.

DIAGNOSE. — Animal en marche avec muflle proéminent reposant sur la partie antérieure du pied ; tentacules dorsaux longs et papilleux sur toute leur surface ; yeux situés à leur base externe sur un petit mamelon. Pied étroit, trois fois plus long que large, mais très extensible. Bords latéraux de l'épipodium portant en avant une paire de tentacules longs et lisses, tandis qu'en arrière on en trouve une paire bifurqués ayant sa branche antérieure papilleuse tandis que sa branche postérieure plus courte, capitée, a son renflement papilleux ; une seconde paire de tentacules bifurqués de même structure, se trouve plus en arrière.

Manteau mince appliqué contre la face interne de la coquille, ses bords un peu épaissis, portent une rangée de cirres très courts.

Les papilles digitiformes des rhinophores et des tentacules épipodiaux sont chacun terminés par un bouquet de cils.

Coloration générale des téguments d'un blanc jaunâtre hyalin avec nombreuses petites taches violacées.

Mâchoires constituées par une lame cornée dorso-médiane, placée à l'entrée de la cavité buccale, ayant l'aspect d'une mosaïque, dû à la présence de nombreuses pièces en losange agencées entre elles. Deux lames latérales, disposées un peu en retrait, sous la précédente, de nature fibro-cartilagineuse, d'aspect réticulé, complètent l'appareil masticateur.

La **Radula** ayant pour formule $\infty, 1, 4, 1, 4, 1, \infty$, est placée au fond de la cavité buccale, presque entre les deux lames fibro-cartilagineuses. Dent médiane *c* trapézoïde, à cuspidé crochue avec cinq petits denticules ; dents intermédiaires *i* triangulaires, grêles,

à cuspide crochue terminée par trois petits denticules; la dent latérale *l* très forte, lamelleuse, avec son sommet recourbé muni de six denticules. Enfin très nombreuses dents marginales *m* (35 à 40), sortes de bâtonnets à sommet pointu et recourbé dont les dimensions vont en diminuant de la première à la dernière qui est trois fois moins longue et plus grêle.

Coquille auriforme, conoïde et subglobulaire, ombiliquée, petite, fragile, mince, translucide et légèrement nacrée; sommet aplati; trois tours de spire carénés, la carène assez large et profonde, fissurée sur une certaine longueur à partir de l'orifice arrondi et subanguleux de la coquille; labre aigu. Surface du test offrant de 5 à 15 stries longitudinales peu marquées; sur les deux premiers tours on a 26 à 30 côtes transversales assez proéminentes mais qui disparaissent sur la dernière moitié du dernier tour, ce qui rend la coquille à peu près lisse dans cette région.

Coloration allant du blanc jaunâtre au brun foncé.

Opercule très mince, transparent, d'une teinte légèrement ambrée, tours de spire au nombre de 8 à 10 très rapprochés, les deux derniers sont plus larges que les autres.

Dimensions de la coquille : 1 mm. 6 à 2 millimètres de diamètre sur près de 1 mm. 5 de diamètre.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Golfe de Marseille, fonds de zostères et fonds coralligènes, de 10 à plus de 40 mètres de profondeur (Soliers, Marion, Vayssière, Couturier); Golfe du Lion (Honoré Martin); Roussillon (Bucquoy, Dautzenberg et Dollfus); la Spezia (Tapparoni, Canefri); Livourne (Appelius); Civitavecchia (Monterosato); Adriatique, à Malada (Brusina); Trapani (Aradas et Benoit); Messine (Seguenza); Mer Egée, à Milo (Forbes); Sicile, à Magnisi (Philippi).

Atlantique : sur plusieurs points des côtes de France et de l'Angleterre.

BIBLIOGRAPHIE ET SYNONYMIE

1823. — A. D'ORBIGNY. Monographie d'un nouveau genre de Mollusques Gastéropode, nommé *Scissurella* (Paris, Soc. d'Histoire Naturelle, Mémoire 1, et Zoological Journal 1825).
1840. — CANTRAINE. Malacologie Méditerr. et littorale. Bruxelles 1840. « *Delphinula calcaroïdes* ».
1844. — PHILIPPI. Fauna Molluscorum Regni utriusque Siciliae.
1862. — J. C. JEFFREYS. British Conchology.
1872. — MONTEROSATO. Notizie Conchiglie Mediterranée.
1877. — MONTEROSATO. Conchiglie di rada di Civitavecchia « *Schizotropus crispata* Flem. = *Scissurella costata*, var. « *laevigata* ».
1883. — F. MARION. Esquisse topographique zoologique du golfe de Marseille. (Ann. Mus. Hist. Natur. de Marseille, t. I).
1886. — BUCQUOY, DAUTZENBERG et DOLLFUS. Mollusques marins du Roussillon.
- 1889-1893. — J. V. CARUS. Prodromus Faunæ mediterraneæ, t. II.
1894. — A. VAYSSIÈRE. Etude zool. de la *Scissurella costata*, var. *laevigata*. (Journal de Conchyliologie, t. XXXIII.)
1910. — GILBERT et C. BOURNE. Anat. and system. position of *Incisura* (*Scissurella*).
1919. — A. VAYSSIÈRE. Etude sur la faune marine de la côte occid. du Golfe de Marseille. (Ann. Mus. d'Hist. Natur. de Marseille, t. XVII.)

A. VAYSSIÈRE, 1932.