



EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1. Animal en marche, vu de dos. Gross. 12/1. — Fig. 2. Le même sans sa coquille. Gross. 15/1. — Fig. 3. Collier œsophagien, vu par sa face postérieure. Gross. 100/1. — Fig. 4. Otocyste avec ses otolithes. Gross. 240/1. — Fig. 5. Région stomacale, laissant voir par transparence l'armature du gésier. Gross. 60/1. — Fig. 6. Deux des pièces cornées du gésier, face interne. Gross. 100/1. — Fig. 7. Quelques cellules épithéliales du jabot. Gross. 210/1.

DIAGNOSE. — Animal à téguments d'un blanc hyalin ; en marche il montre hors de sa coquille toute la région céphalique et le pied. Le disque céphalique est représenté ici par un repli charnu couvrant toute la tête, tronqué en avant et se prolongeant en arrière en deux grandes pointes angulaires divergentes ; deux yeux sessiles sont placés presque à la base interne des prolongements angulaires. Le pied constitue une lame charnue deux fois plus longue que large, à bord antérieur légèrement convexe, à bords latéraux parallèles et à extrémité postérieure en pointe très arrondie.

Dépouillé de sa coquille, le mollusque laisse voir sa cavité branchiale le long de laquelle se trouve, en avant de la branchie, l'extrémité du rectum.

L'appareil digestif ne possède ni bulbe buccal, ni glandes salivaires, on a un œsophage qui va de l'orifice buccal à un double renflement, l'antérieur *j* sorte de jabot, suivi d'un volumineux gésier *g* qui contient trois grandes plaques cornées inégales, l'une d'elles (*m* fig. 6) est sensiblement plus grande que les deux autres ; leur surface interne est couverte d'aspérités.

La structure du collier œsophagien est à peu près semblable à celle du collier chez les Bulléens, possédant deux volumineux ganglions cérébroïdes, deux pédieux plus petits, trois pleuraux à droite et un seul à gauche ; leurs otocystes (fig. 4) contiennent de nombreux otolithes ovoïdes.

Coquille de nature calcaire, cylindro-conique, à sommet tronqué concave, trois fois plus longue que large, contractée au milieu ; nombreux plis longitudinaux occupant les deux tiers postérieurs de la coquille ; en avant une large bande transversale oblique très hyaline et lisse, séparant la région striée du bord antérieur.

Coloration du test blanc hyalin, un peu translucide ; chez les coquilles mortes et roulées le test devient blanc mat.

Dimensions : longueur 2 à 4 millimètres, largeur maximum 1 à 2 millimètres.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE. — Méditerranée : Golfe de Marseille (Marion, Vayssière) ; côtes du Roussillon (Bucquay, Dolfuss et Dautzenberg) ; Antibes et Cannes (Doublie, Dautzenberg) ; Nice (Vérany, Locard, Vayssière) ; Corse (Requien) ; Sardaigne (Contraîne) ; Sicile (Philippi, Aradas, Benoit, Monterosato) ; Naples (Stat. zoologique) ; Adriatique : Rovigno (Stossich) ; Zara (Sandri) ; mer Egée (Forbes) ; Syrie (Ehrenberg) ; Alger (Weinkauff) ; Carthagène (Mc Andrew).

BIBLIOGRAPHIE ET SYNONYMIE

1791. — BRUGIÈRE, Encyclopédie méthodique. (*Bulla truncatula*.)
1804. — MONTAGU, Descript. marine animals fonds of Devonshire. (Trans. Soc. Linn. London, vol. 7.) (*Bulla truncata*.)
1836. — PHILIPPI, Enumeratio Molluscorum Siciliae. (*Bulla semisulcata*.)
1840. — CANTRAINE, Malacol. Méditerranéenne. (*Bulla truncatula*.)
1853. — FORBES et HANLEY, Hist. British Mollusca. (*Cylichna truncata*.)
1865. — P. FISCHER, Mollusque de la Gironde. (*Bulla truncata*.)
1865-1872. — MEYER et MOBIUS, Fauna der Kieler Bucht. *Cylichna truncata*.
1860-1869. — J. C. JEFFREYS, British Conchology. *Utriculus truncatulus*.
1878. — G. O. SARS, Mollusca regionis articae Norvegiae. *Utriculus truncatulus*.
1886. — Arn. LOCARD, Mollusque vivants de France ; Mollusques marins. *Cylichna truncatella*.
1883. — MARION, Faune du bassin méditerranéen. (*Utriculus truncatulus*.)
1893. — A. VAYSSIÈRE, Etude anatomique sur le *Coleophysis* (*Utriculus*) *truncatula*. (*Ann. de la Faculté des Sciences de Marseille*, tome III.)
1913. — A. VAYSSIÈRE, Mollusques de la France, tome I^{er} « Amphineures, Gastéropodes, Opisthobranches : *Retusa truncatula* ». Encyclopédie Scientifique, Zoologie, Paris, O. Doin, éditeur.

A. VAYSSIÈRE, 1934.