



A. Vayssière del.

EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1. Animal en marche. Gross. 6/1. — Fig. 2. Son orifice buccal. Gross. 10/1. — Fig. 3. Opercule, face interne, Gross. 70/1. — Fig. 4. Branchie. Gross. 30/1. — Fig. 5. Lamelle branchiale. Gross. 150/1. — Fig. 6. Une lame masticatrice. Gross. 70/1. — Fig. 7. Organe copulateur. Gross. 50/1. — Fig. 8. Plaque stomacale. Gross 100/1. — Fig. 9. Radula, le tiers antérieur étalé, le reste dans le fourreau radulaire. — Fig. 10. Dent médiane *m*, dent intermédiaire *i* de gauche. Gross. 250/1. — Fig. 11. Dents latérales de droite, 1^{re} latérale *l*, 2^e latérale *l'*. Gross. 250/1 et 350/1.

DIAGNOSE. — Animal unisexe pourvu d'une coquille turriculée, à téguments hyalins jaune très pâle, muni d'un mufle volumineux portant à sa base deux volumineux rhinophores divergents coniques; yeux sessiles. Pied oblong relativement petit sur la partie postéro-dorsale de laquelle se trouve inséré l'opercule. Branchie allongée contenue dans la cavité palléale, se composant d'une quinzaine de lamelles triangulaires, recouvertes de cils vibratiles et disposées les unes à la suite des autres.

Deux lames masticatrices, d'une teinte rouge chair, constituées par l'assemblage de nombreux bâtonnets polygonaux cornés.

Radula assez longue, présentant de 70 à 90 rangées de dents, sur lesquelles une vingtaine sont étalées sur le mamelon lingual, les autres sont contenues dans le fourreau radulaire; la formule est de 2, 1, 1, 1, 2; toutes ces dents, de nature chitineuse, sont d'un jaune pâle. Dent *médiane* triangulaire crochue, portant trois denticules de chaque côté du crochet; dents *intermédiaires*, lamelleuses, recourbées à leur sommet avec un assez fort denticule accompagné du côté interne d'un denticule moindre et du côté externe de 4 denticules plus petits; dents *latérales*, les premières, lamelleuses, à sommet en pointe arrondie garnie d'une quinzaine de très petits denticules, les secondes plus grêles mais terminées à leur sommet arrondi par une douzaine de denticules.

Estomac pourvu d'une grande plaque cornée, rugueuse et de deux petites allongées, étroites, à contours mal définis.

Organe copulateur, placé un peu en avant de l'anus, sur le côté droit, à la limite de la cavité branchiale, est constitué par un corps cylindrique, un peu conique à son extrémité libre, 7 à 8 fois plus long que large.

Coquille de 4 tours, parfois 5 et même 6, subcylindrique, atténuée au sommet, tronquée à l'état adulte ; stries d'accroissement peu marquées, ouverture ovale, à péristome légèrement épaissi et un peu réfléchi ; test hyalin corné, un peu translucide, recouvert sur le dernier tour d'un épiderme de couleur rousse. Opercule corné, mince, transparent, à spire rudimentaire et à nucleus excentrique.

Dimensions : 3 à 5 millimètres de longueur sur 1 à 1,5 millimètre de diamètre.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE. — Méditerranée : Marseille (Vayssière, Marion, Soliers) ; Nice (Risso, Vérany) ; Palerme (Philippi, Monterosato) ; Naples (Scacchi, Stat. zoolog) ; Corse (Payraudeau, Requier) ; Tunis (Dautzenberg) ; Mer Egée (Forbes) ; Egypte (Savigny). Atlantique : sur divers points des côtes de la France (Arcachon...).

Ce petit mollusque habite sur le bord de la mer, dans le sable ou au milieu des débris de zostères, à 40 centimètres de profondeur, au milieu d'une humidité due aux infiltrations d'eau de mer ; sur les côtes océaniques la *Truncatella* habite à la limite supérieure de la marée haute, sous les pierres, dans le sable et au milieu des débris de zostères.

BIBLIOGRAPHIE ET SYNONYMIE

1805. — DRAPARNAUD, Histoire Naturelle des mollusques terrestres et fluviatiles de la France.
1826. — PAYRAUDEAU, Catalogue descriptif des Annélides et des Mollusques de la Corse.
1826. — RISSO, Histoire Naturelle de l'Europe méridionale, particulièrement de Nice et des Alpes Maritimes « *Fidelis Theresa* ».
1832. — REV. LOWE, Zoological Journal « *Fidelis Theresa* », t. V, p. 209.
1834. — PFEIFFER, Monographie des Pneumonopoma.
1836. — DESHAYES et H. MILNE EDWARDS, Histoire Naturelle des Animaux sans vertèbres de Lamarck.
1841. — PHILIPPI, Mémoire sur la *Truncatella*. (*Arch. f. Naturgesch*, 7^e année, t. I, p. 31-55.)
1844. — PHILIPPI, Fauna Molluscorum regni utriusque Siciliae.
1846. — CLARK, Description anatomique de la *Truncatella*.
- 1847-1850. — DUPUY, Histoire naturelle des Mollusques terrestres et fluviatiles de la France, p. 530-533.
1855. — A. MOQUIN-TANDON, Mollusques terrestres et fluviatiles de la France, p. 9.
1856. — F. H. TROSCHEL, Das Gebiss der Schnecken zur Bedruidung einer naturlichen classification.
1867. — JEFFREYS, British Conchology, vol. IV.
1885. — A. VAYSSIÈRE, Etude sur l'organisation de la *Truncatella truncatula*. (*Journal de Conchyliologie*, octobre 1885.)
1889. — BUCQUOY, DAUTZENBERG et DOLLFUS, Mollusques marins du Roussillon.

A. VAYSSIÈRE, 1934.