

真蹄螺属 *Euchelus* Philippi, 1847

Euchelus Philippi, 1847: 20.

壳体圆锥形，螺层较低，壳面具环肋，或与纵肋交叉。壳口卵圆形或方形。螺轴多不具突起。外唇常具缺刻。具脐孔。

模式种 *Trochus quadricarinatus* Holten, 1802. 首次记录于印度洋。

本志记述 6 种。

种检索表

- 1 (4) 螺肋光滑
- 2 (3) 具纵肋 格状真蹄螺 *Euchelus clathratus* (A. Adams)
- 3 (2) 不具纵肋 沟真蹄螺 *Euchelus fossulatus* (Souverbie)
- 4 (1) 螺肋具突起
- 5 (8) 肋下方有凹窝
- 6 (7) 螺轴光滑 凹洼真蹄螺 *Euchelus foveolatus* (A. Adams)
- 7 (6) 螺轴有一隆突 维提真蹄螺 *Euchelus instrictus* Gould
- 8 (5) 肋下方无凹窝
- 9 (10) 螺肋由棱条组成 粗糙真蹄螺 *Euchelus scaber* (Linnaeus)
- 10 (9) 螺肋由珠粒组成 珠肋真蹄螺 *Euchelus tricarinata* (Lamarck)

17. 沟真蹄螺 *Euchelus fossulatus* (Souverbie, 1875)

Trochus (Euchelus) fossulatus Souverbie et al., 1875: 39; Kiener, 1880: 391.

Euchelus fossulatus Souverbie, Tryon, 1889: 444; 董正之, 1983: 191.

Euchelus fossulatus (Sowerby), 张玺等, 1975: 107.

Euchelus (Hybochelus) fossulatus, Souverbie, Schepman, 1908: 72.

模式标本产地 新喀里多尼亚岛。

标本采集地 西沙群岛永兴岛。

形态特征 壳体小型，低圆锥形，壳高 6 mm，壳宽 6 mm，壳质薄脆。螺层 5 层，周缘膨圆，体螺层甚大于螺旋部。壳面具较粗的平滑螺肋，其上散布一些褐黑色小斑，粗肋上下有细螺肋相间，细肋与粗肋织成许多略呈方形的小网眼。底面隆凸，螺轴略弯，平滑，外唇薄，锯齿状边缘，内壁平滑，有虹彩光泽，内侧平滑。脐部半月形，凹浅入，脐孔位于顶端，小而圆。

生物学特性 暖水性强，生活于热带珊瑚礁海域，底质砂。

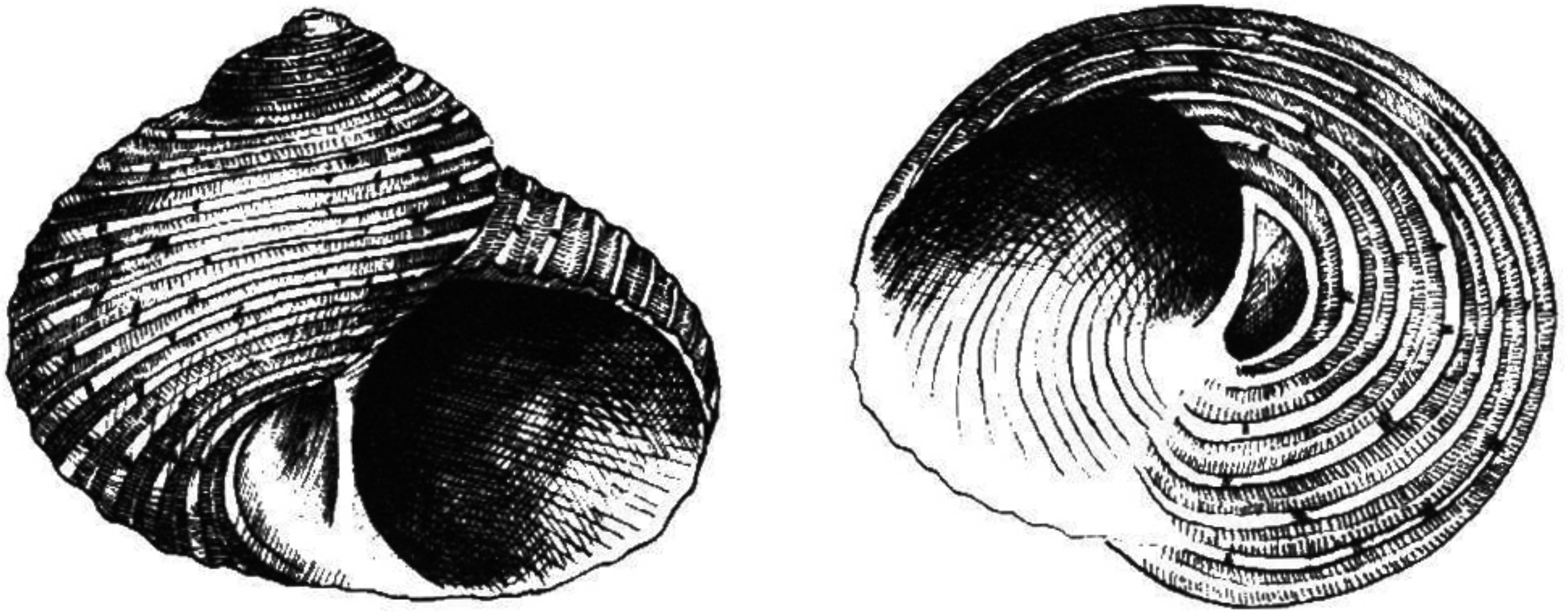


图 41 沟真蹄螺 *Eichelus fossulatus* (Souverbie) $\times 9.1$

左：壳面；右：底面

地理分布 中国西沙群岛；新喀里多尼亚岛，安达曼群岛。

18. 粗糙真蹄螺 *Eichelus scaber* (Linnaeus, 1758)

Trochus scaber Linnaeus, 1758: 758; Philippi, 1851: 262; Kiener, 1880: 288.

Eichelus scaber (Linnaeus), 张笔等, 1964: 24.

模式标本产地 不详。

标本采集地 福建崇武；广东上川岛外海；海南海南岛。

形态特征 壳体小型，近球形，壳质坚实，壳高 20 mm，壳宽 19.8 mm。螺层 6

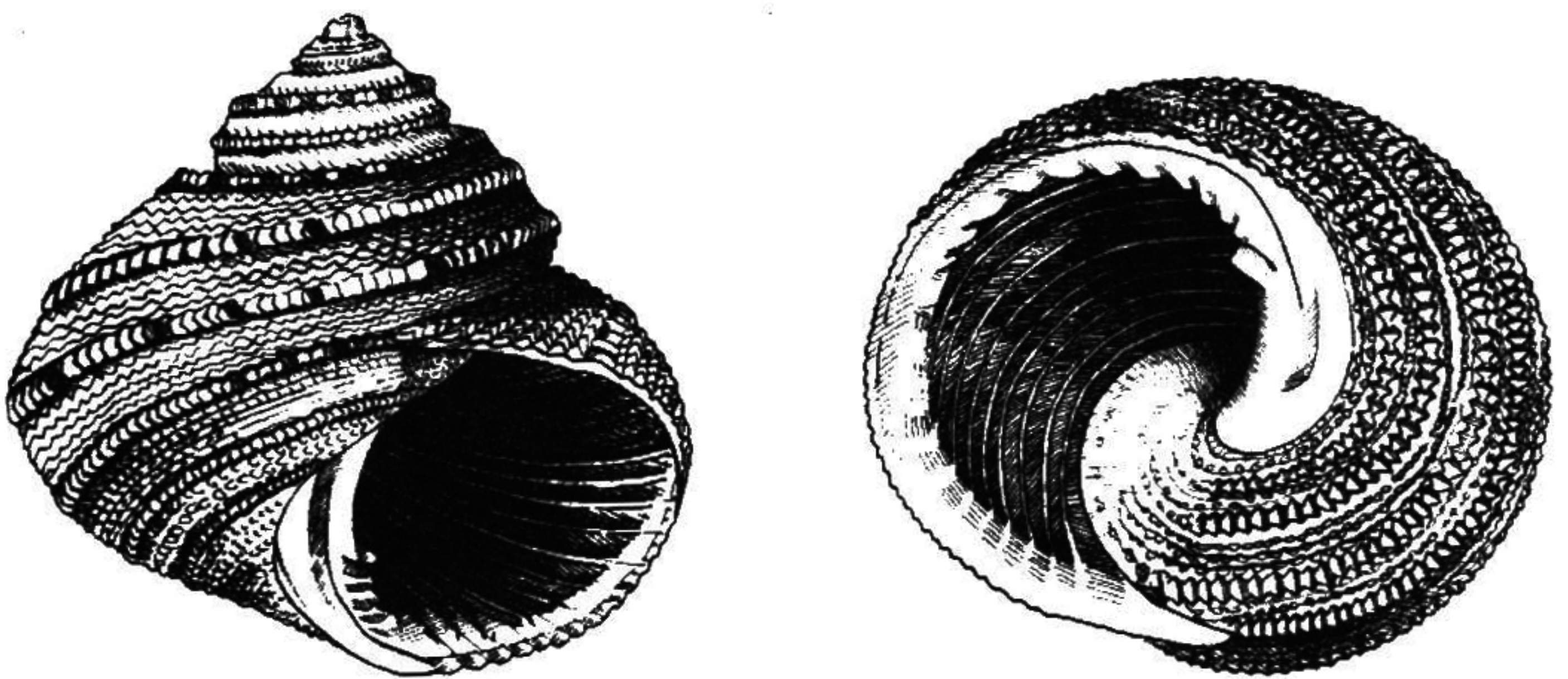


图 42 粗糙真蹄螺 *Eichelus scaber* (Linnaeus) $\times 3$

左：壳面；右：底面