

缩口螺亚科 Colloninae Cossmann, 1916

壳体球形。壳面平滑。螺轴平滑。壳缘内缩。

本志记述 1 属。

缩口螺属 *Collonia* Gray, 1850

Collonia Gray, 1850. q. v. Moore et al., 1960: 269.

壳体球形。壳面具平滑肋或光滑。轴唇平滑。

模式种 *Delphinula marginata* Lamarck, 1804. 首次记录于法国（化石）。

本志记述 2 种。

种检索表

- 1 (2) 脐孔周围具白斑 东海缩口螺 *Collonia donghaiensis* Dong
- 2 (1) 脐孔周围不具白斑 小球缩口螺 *Collonia pilula* (Dunker)

97. 小球缩口螺 *Collonia pilula* (Dunker, 1860)

Liotia pilula Dunker, 1860: 226.

Turbo pilula Dunker, Sowerby, 1887: 213.

Leptothyra pilula Dunker, Tryon, 1888: 258.

Neocollonia pilula (Dunker), 古良, 1954: 22; 黑田等, 1971: 79.

Collonia pilula (Dunker), 董正之, 1983: 198; 1996: 82.

Collonia rosea Pilsbry, 1904: 31.

Cynisca japonica A. Adams, 1861: 244.

Monilea inepta Gould, 1861: 16.

Minolia rotundata Sowerby, 1894: 158.

模式标本产地 日本。

标本采集地 西沙群岛、南沙群岛。

形态特征 壳体微型，略呈球形，壳高 3.5 mm，壳宽 3.2 mm，壳质坚实，周缘膨圆。壳体浅粉色，壳面具红褐色粗条纵斑，螺旋部上下方环生许多红褐色点斑。螺层 5 层，具平滑细肋。底面隆突，具平滑型细环肋，外半部有许多红褐色粗条纵斑和短条横斑。螺轴弯而平滑，轴唇平滑；外唇平滑，内壁光滑有虹彩亮泽。脐部乳白色，呈半月形，中央处具一个圆脐孔。厣外层具一个凹窝和许多小颗粒。

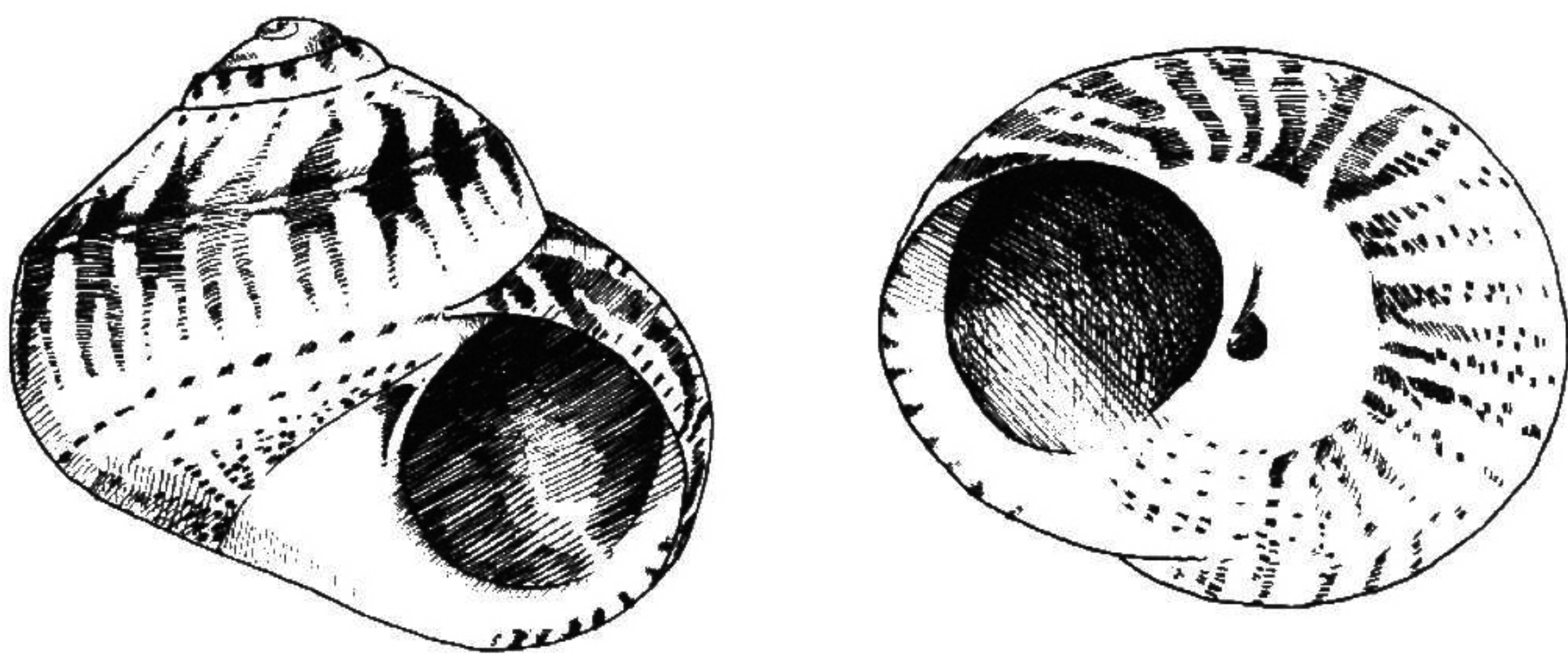


图 163 小球缩口螺 *Collonia pilula* (Dunker) $\times 16$

左：壳面；右：底面

生物学特性 暖水性强，主要栖息于热带珊瑚礁海域，在亚热带海区也有分布。从低潮区至 20 m 海域均有采获。在南沙海域的采获水深为 1—4 m。

地理分布 中国西沙群岛、南沙群岛；日本房总半岛以南海域。

98. 东海缩口螺 *Collonia donghaiensis* Dong, 1982

Collonia donghaiensis Dong, 1982: 81.

模式标本产地 中国东海大陆架。

标本采集地 东海大陆架。

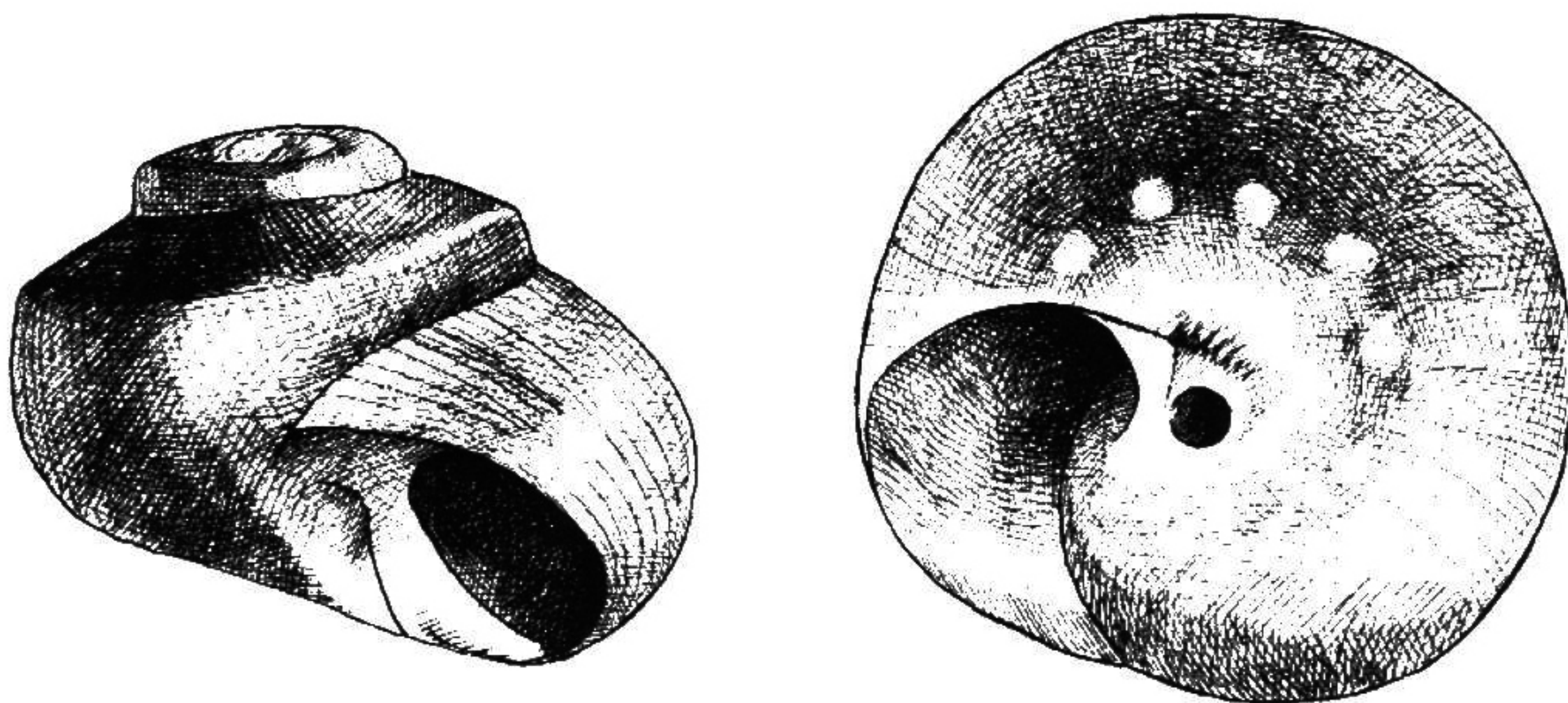


图 164 东海缩口螺 *Collonia donghaiensis* Dong $\times 16$

左：壳面；右：底面