

图 163 小球缩口螺 *Collonia pilula* (Dunker) × 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。

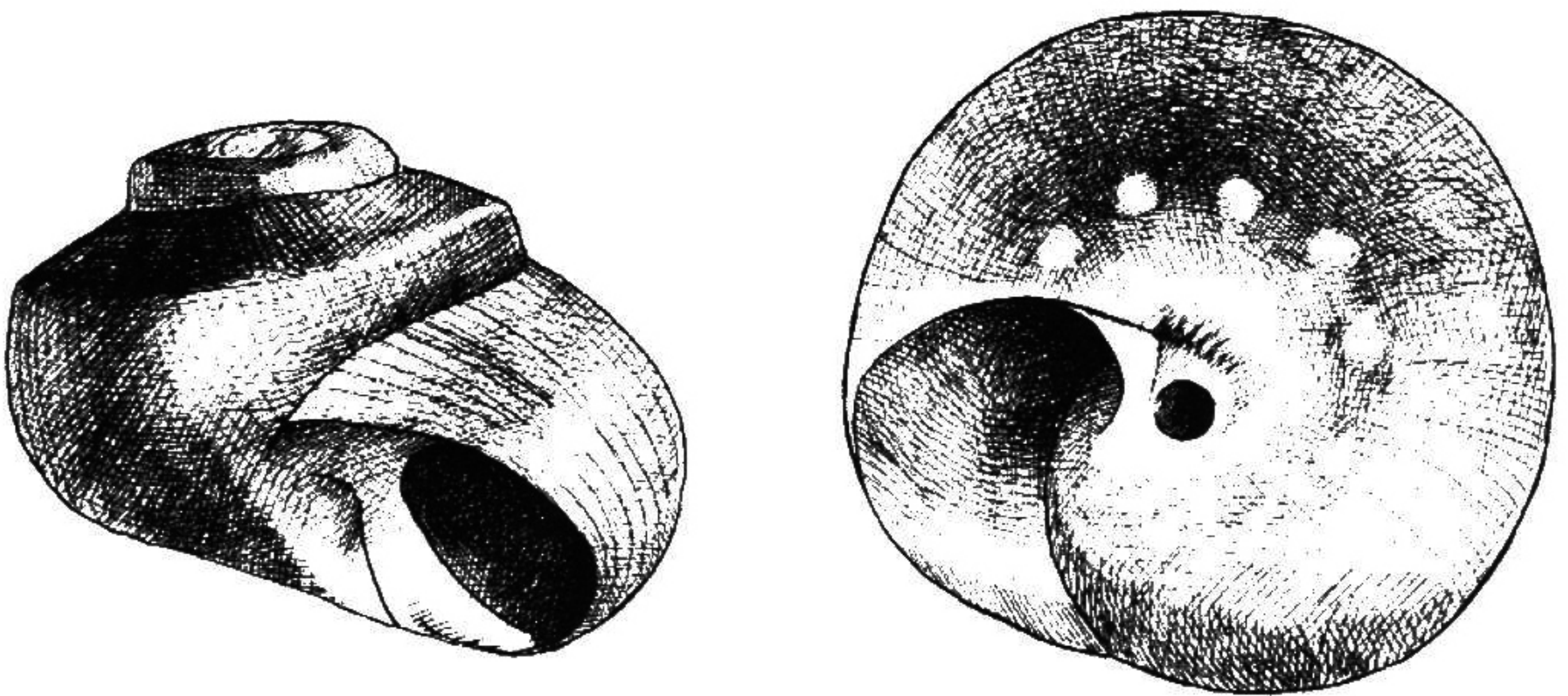


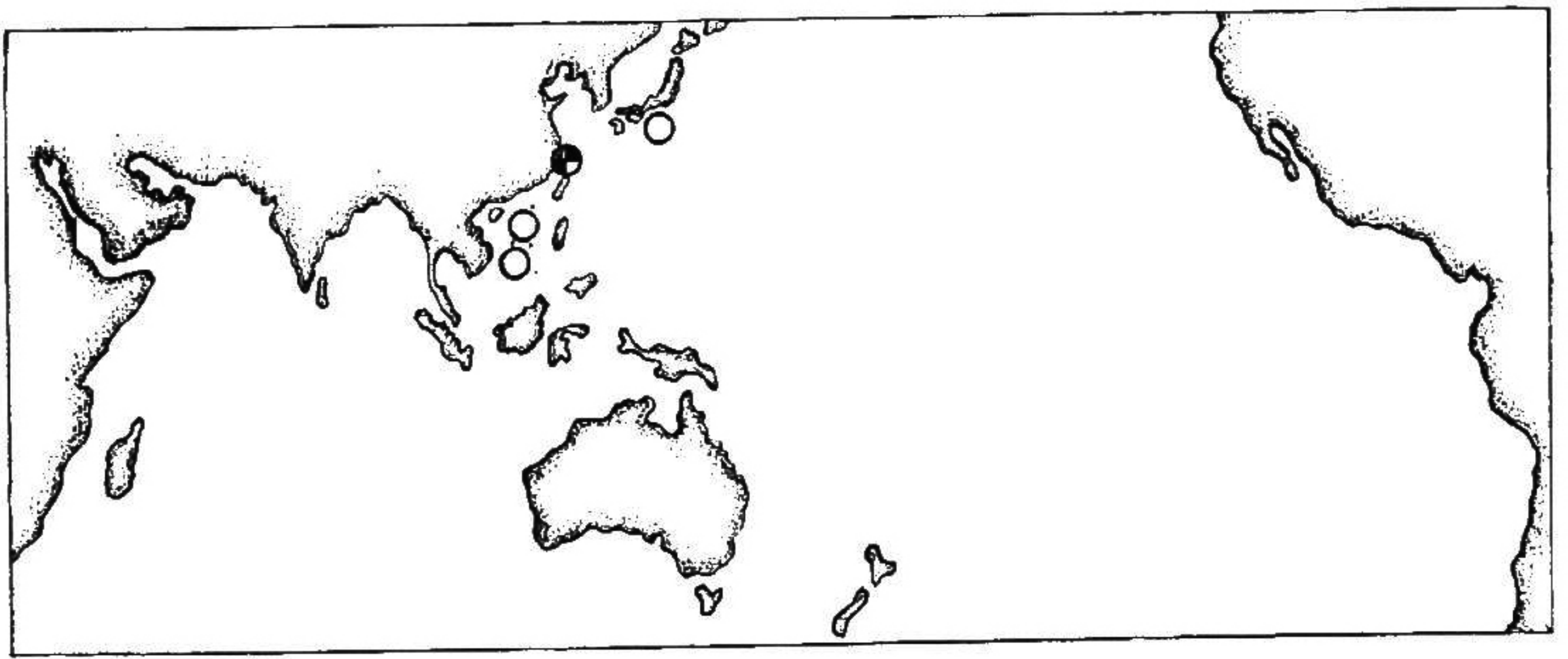
图 164 东海缩口螺 *Collonia donghaiensis* Dong × 16

左：壳面；右：底面

形态特征 壳体小型，呈球形，略扁，壳高 3 mm，壳宽 4 mm，壳质薄而坚实，周缘膨突。壳体呈鲜艳的玫瑰红色。螺层 5 层，层面光滑，无螺肋，螺旋部螺层偏上处形成肩角。底面隆突。螺轴弯而平滑，轴唇平滑；外唇薄而光滑，内壁光滑有亮泽。脐部内凹，内缘滑层略呈三角形，光泽强，脐孔位于其左方，小而圆。围绕脐孔，有 8—10 个近圆形的大白斑，明显而稳定。

生物学特性 暖水性较强，主要栖息于亚热带海区，中国科学院海洋研究所底栖生物网采获水深 107—162 m，底质细砂。

地理分布 东海。



小球缩口螺 *Collonia pilula* (Dunker) ○ 东海缩口螺 *Collonia donghaiensis* Dong ●

图 165 缩口螺的地理分布

星螺亚科 *Astraliinae* Adams & Adams, 1851

壳体圆锥形或矮塔形。壳面具短棘突或长刺棘。螺轴平滑。底面平坦。
本志记述 3 属。

属检索表

- 1 (2) 具长刺棘 刺螺属 *Guildfordia*
- 2 (1) 具短棘突
- 3 (4) 棘突位于螺旋部缝合线处 星螺属 *Astraliium*
- 4 (3) 棘突位于螺层层面 盔星螺属 *Galeoastraea*