

量达 100—200 个，该两处海域均有珊瑚礁分布。

地理分布 中国福建，广东，广西和海南；菲律宾群岛，巴布亚新几内亚，爪哇，新加坡，斯里兰卡，马德拉斯海域。

43. 肋蜆螺 *Umbonium costatum* (Valenciennes, 1873)

Rotella costata Valenciennes, 1873. In Kiener, 1873: 10.

Umbonium costatum Valenciennes, Dunker, 1882: 134; Tryon, 1889: 454.

Umbonium costatum (Kiener), 平瀚, 1954: pl. 71, fig. 1; 张玺等, 1964: 34.

Umbonium (*Suchium*) *costatum* (Kiener), Kira, 1965: 14; 黑田等, 1971: 34; 黑田等, 1971: 62.

模式标本产地 印度洋。

标本采集地 福建平潭、东山，广东南澳、深圳。

形态特征 壳体小型，侧扁，略呈等边三角形，壳高 10 mm，壳宽 14 mm，壳质厚坚。壳面浅紫或浅棕黄色。螺层 6 层，螺旋部矮小，体螺层扁宽，螺层层面滑溜有光泽，缝合线较深。各螺层相接处隆起肋状，螺层间具左向细纹。底面隆突，光滑有亮泽，外圈甚宽，具紫色或棕色曲线斑纹，内圈较小，深紫或深棕色，滑溜。螺轴甚短，光滑，轴唇厚而平滑；外唇较薄，内壁光滑。脐部周围向外鼓胀，几成足形，无脐孔。

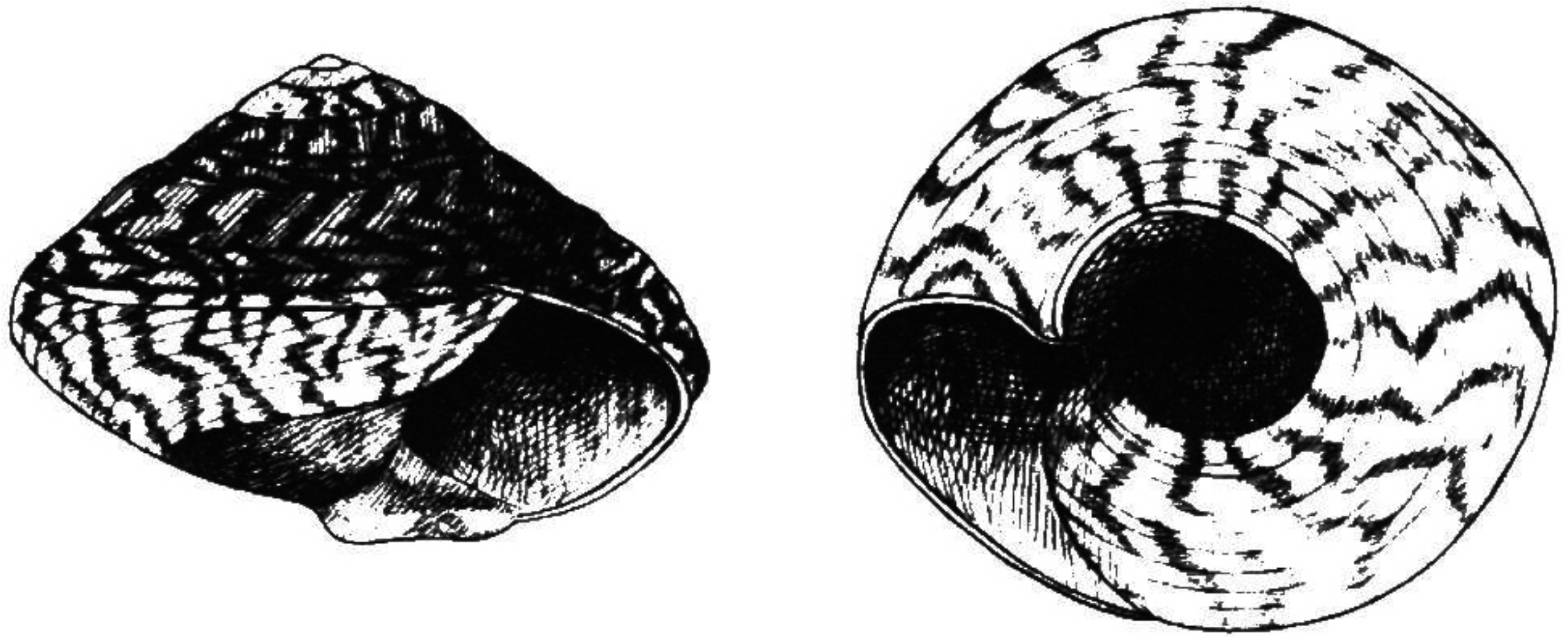
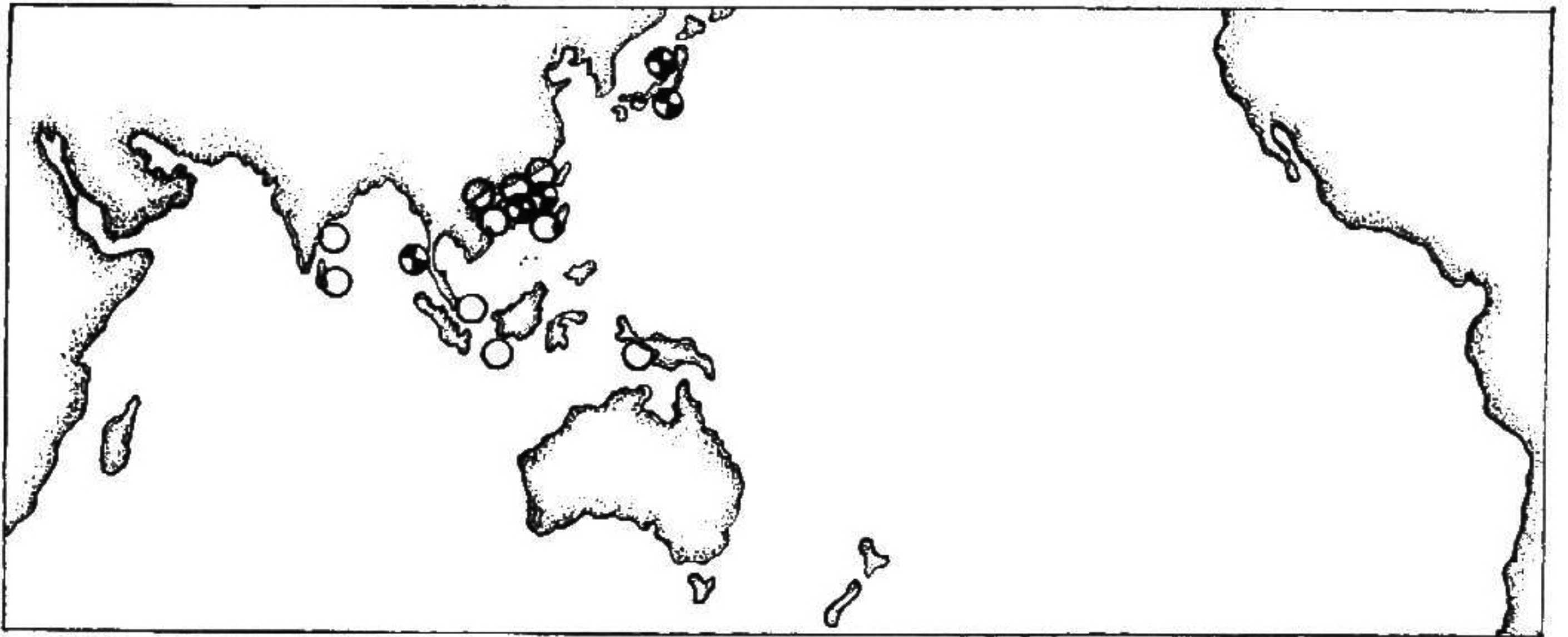


图 80 肋蜆螺 *Umbonium costatum* (Valenciennes) ×4.6

左：壳面；右：底面

生物学特性 暖水性较强，生活于亚热带和热带海区，种群高丰度集中在亚热带海区；我所 1981 年 1 月在广东深圳海域采集调查，单位面积采获量达 140 个；据广东海岛资源综合调查（郭金富等，1994），本种在东海岛东南码头的中潮区，春季生物量为 6.20 g/m²，栖息密度为 68 ind/m²。多见于中、低潮区，从潮下带至 20—30 m 砂质浅海中也有较多发现。

地理分布 中国福建, 广东; 日本中部和南部海域, 印度洋。



蛎螺 *Umbonium vestiarum* (Linnaeus) ○ 肋蛎螺 *Umbonium costatum* (Valenciennes) ●

图 81 蛎螺的地理分布

44. 托氏蛎螺 *Umbonium thomasi* (Crosse, 1863)

Globulus thomasi Crosse, 1863: 384.

Trochus thomasi Crosse, Kiener, 1880: 321.

Umbonium thomasi Crosse, Dunker, 1882: 135; Tryon, 1889: 453; Галкин, 1955: 121; 张玺等, 1964: 35.

Umbonium adamsi Dunker, 1882: 135; Tryon, 1889: 453.

模式标本产地 日本。

标本采集地 辽宁小长山岛、大连、金州、长兴岛、营口、兴城、葫芦岛、菊花岛; 河北秦皇岛、北戴河、南堡; 山东羊角沟、虎头崖、长山岛、蓬莱、芝罘岛、烟台、威海、刘公岛、俚岛、莫邪岛、石岛、乳山、青岛、日照; 江苏连云港、射阳、如东; 浙江象山、玉环岛、洞头; 福建连江; 广东南澳。

形态特征 壳体小型, 侧扁, 略呈等边三角形, 壳高 10 mm, 壳宽 17 mm, 壳质较薄但坚实。螺层 6 层, 螺旋部高于体螺层, 螺层层面光滑有亮泽, 层面色彩变化较大: 第 1 种类型壳面棕褐色, 缝合线呈紫红色, 螺旋部各螺层层面具曲线形浅棕色纵向斑纹, 体螺层曲线形斑纹较长且细密; 第 2 种类型壳面浅红间白色, 缝合线呈紫红色, 多数个体各螺层层面具紫色纵向细纹斑, 通常 7、8 条细纹成一束而隔开, 使壳面紫、白相间衬托。底面较平, 光滑有亮泽, 外缘乳白色, 具许多纵向小条斑, 内缘白色, 不具斑纹。螺轴短而平直, 轴唇平滑; 外唇薄, 内壁光滑有虹彩亮泽。脐部不鼓胀, 无脐