

14. 柱隐螺 *Clanculus atropurpureus* (Gould, 1849)

Trochus (*Monodonta*) *atropurpureus* Gould, 1849: 107.

Clanculus (*Clanculus*) *atropurpureus* (Gould), Adam et al., 1938: 22.

Clanculus atropurpureus Gould, Tryon, 1889: 77; Springsteen et al., 1986: 33; 董正之, 1996: 79.

模式标本产地 萨摩亚群岛。

标本采集地 南沙群岛蒙自礁。

形态特征 壳体小型，近球形，壳高 7 mm，壳宽 6 mm，壳质较坚。壳面黄褐色，色泽匀称。螺层 6 层，周缘膨胀，缝合线较深，体螺层高度大于螺旋部。壳面螺肋环生，螺肋由密生的近圆形小颗粒组成，肋外为浅凹。底面具环肋，形态结构与壳面一致；螺轴略斜，内唇末端有一个突起，轴唇末端具一个遮面较小、颈部略长的小柱状突起；外唇较薄，边缘小锯齿状，内壁有 6、7 条褶皱，内侧有 4、5 个褶皱。脐部较小，略呈长葫芦形，其顶部有一个突起，脐孔甚浅。

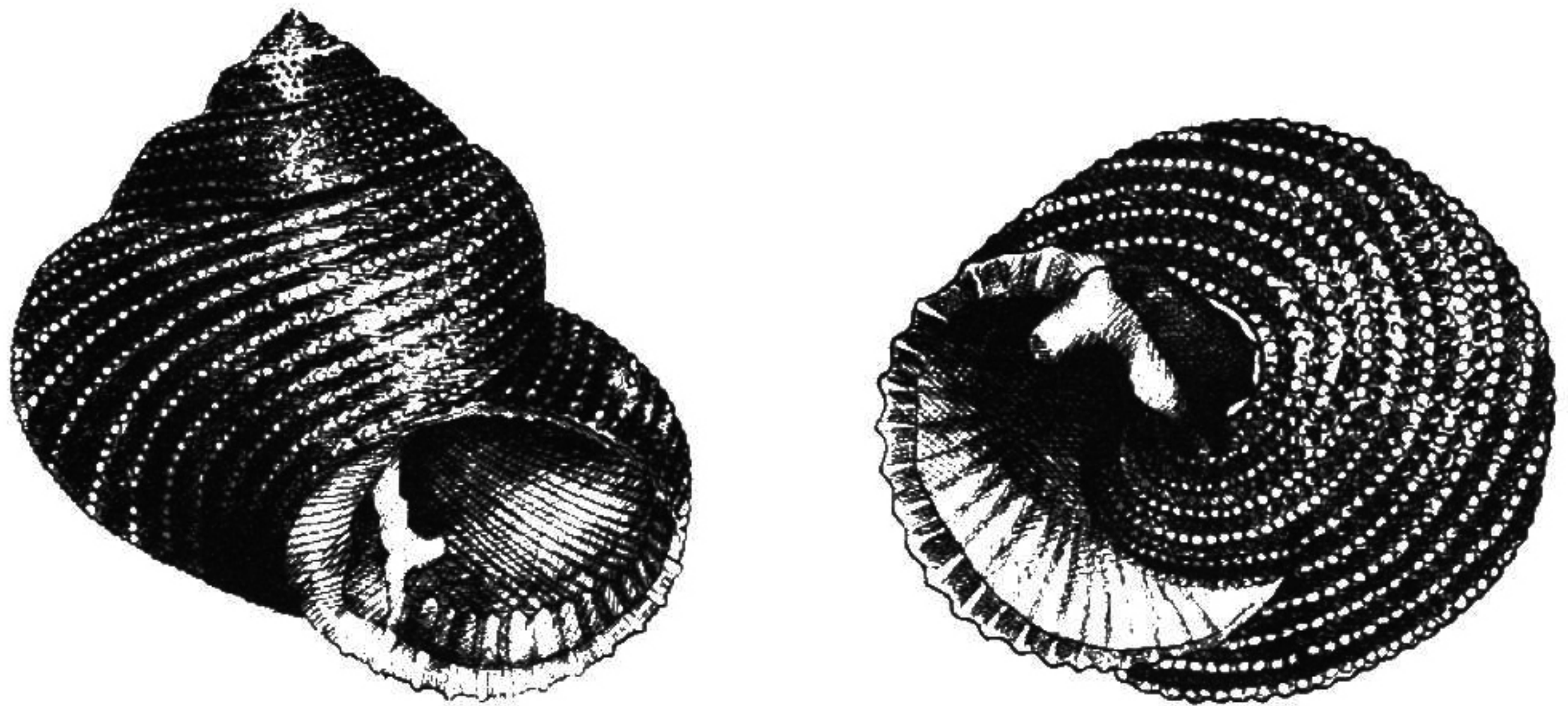


图 36 柱隐螺 *Clanculus atropurpureus* (Gould) $\times 9.1$

左：壳面；右：底面

生物学特性 暖水性强，生活于几十米水深的珊瑚礁海域，数量很少。

地理分布 中国南沙群岛；萨摩亚群岛，班达海，菲律宾群岛，印度洋。

15. 镶珠隐螺 *Clanculus margaritarius* (Philippi, 1851)

Trochus margaritarius Philippi, 1851: 74.

Clanculus (*Clanculus*) *margaritarius* (Philippi), Adam et al., 1938: 21.

Clanculus margaritarius (Philippi,) 黑田, 1928: 25; 张玺等, 1964: 30; 黑田等, 1971: 31;

Abbott et al., 1938: 43.

模式标本产地 不详。

标本采集地 福建东山, 广东汕尾, 海南海口。

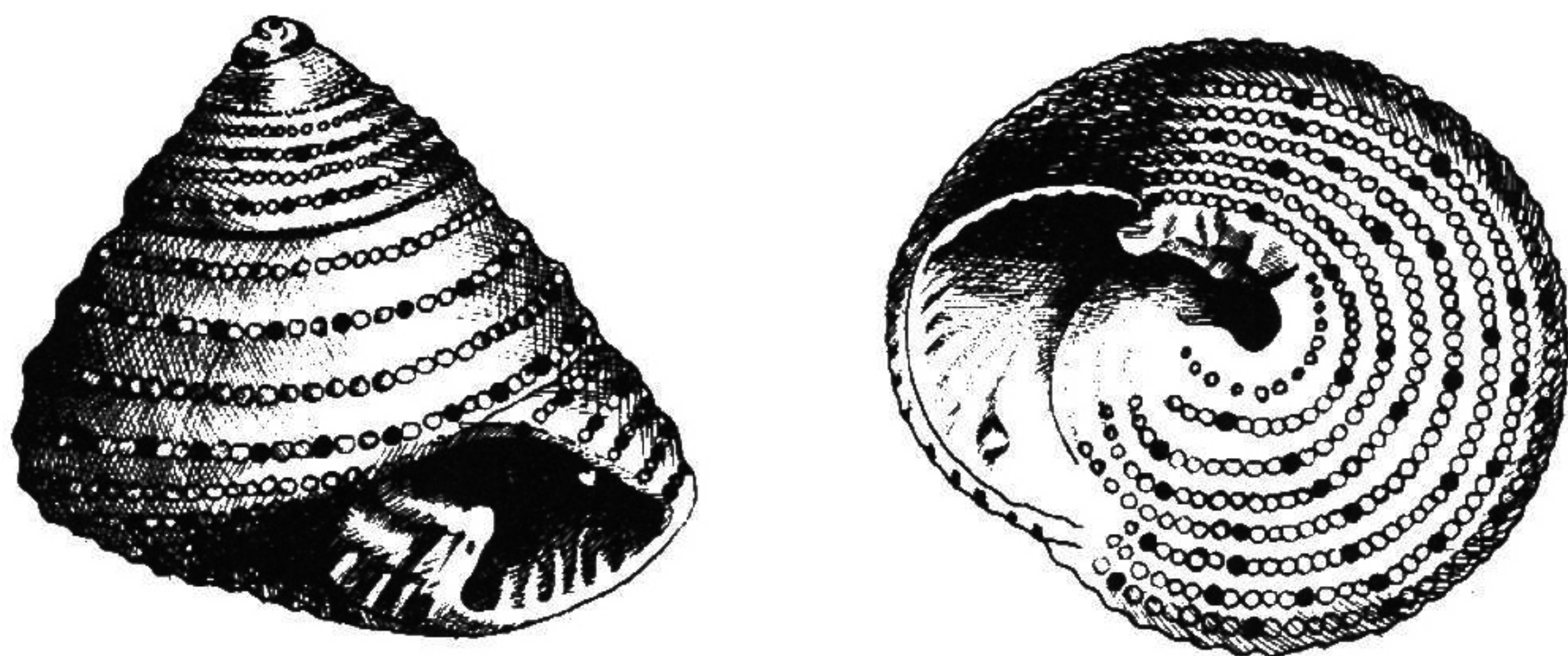
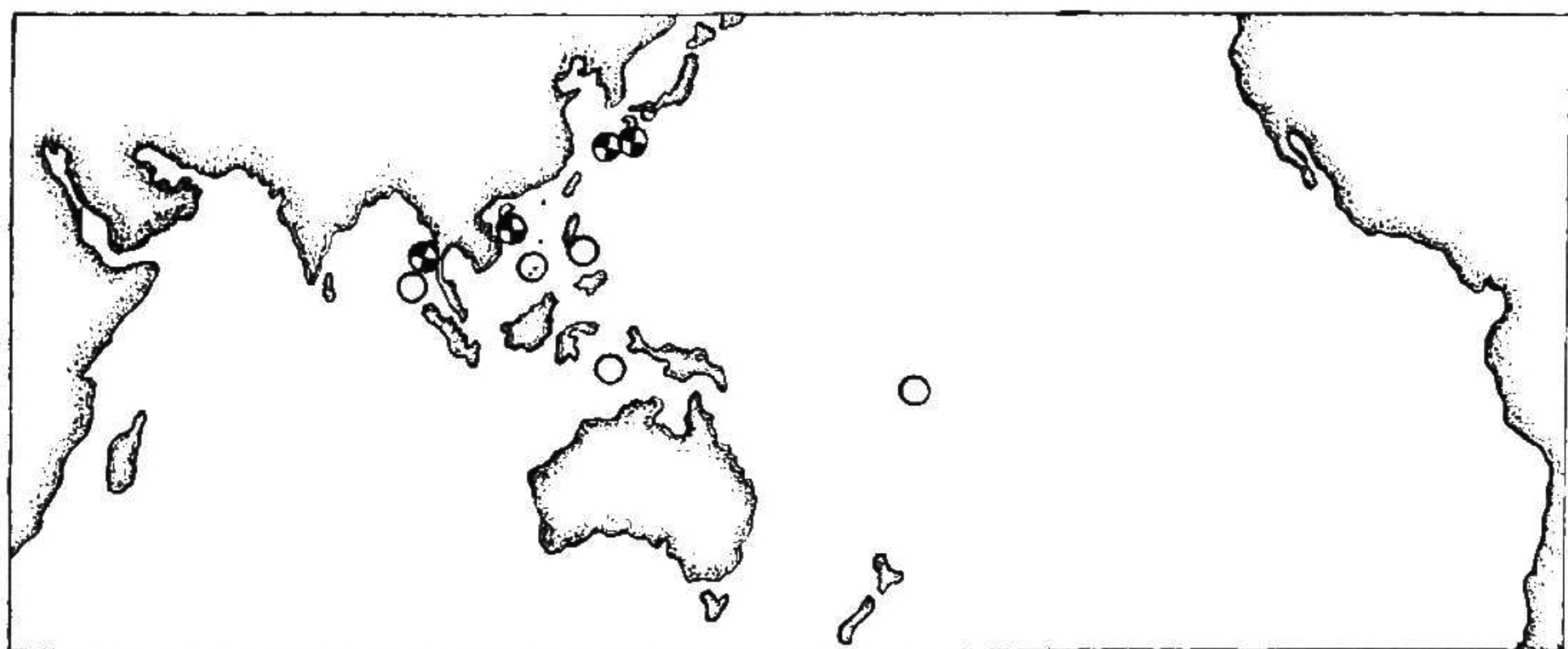


图 37 镶珠隐螺 *Clanculus margaritarius* (Philippi) $\times 5.1$

左, 壳面; 右, 底面



柱隐螺 *Clanculus atropurpureus* (Gould) ○

镶珠隐螺 *Clanculus margaritarius* (Philippi) ●

图 38 隐螺的地理分布

形态特征 壳体小型, 近球形, 壳高 11 mm, 壳宽 11 mm, 壳质厚坚。壳面红褐色, 壳顶和紧接的一层螺层呈橘黄色。螺层 6 层, 周缘膨隆, 缝合线较深。螺肋环生, 较稀疏, 每一螺层具 4、5 条环肋, 肋由许多近圆形的颗粒组成, 在螺旋部中间尚有一条小颗粒细肋; 每间隔一条螺肋的螺肋上, 长着一些隆起的紫黑色圆斑, 有光泽, 如

颗颗小珍珠，圆珠分布甚为规律，左右上下间隔均较一致，形成完美的镶嵌状态。底面具环肋，形态结构与壳面同一；螺轴较斜，内唇顶端和轴唇末端隆起，前者甚小，后者甚大，为圆头突起；外唇厚实，边缘平滑，中部具一个圆头突起，内壁有5、6条褶襟，内侧有3、4个褶皱。脐部较大，周边有2、3个突起，脐孔小而圆。

生物学特性 暖水性强，生活区较广，主要栖息于热带珊瑚礁海域，在亚热带海区，也有发现。主要生活于潮间带低潮区，数量很少。

地理分布 中国海南岛；班达海，琉球群岛，印度洋，日本南部海域。

经济意义 本种是一种美丽的马蹄螺类，属珍稀种类。

光隐螺属 *Camitia* Gray, 1840

Camitia Gray, 1840: 409. ex Gray, 1858: 409.

壳体近扁球形，周缘膨展。壳面至底面光滑。螺轴具突起。有脐孔。

模式种 *Camitia pulcherrima* Gray, 1840. 首次记录于太平洋。

本志记述1种。

16. 小口光隐螺 *Camitia rotellinus* (Gould, 1849)

Trochus rotellinus Gould, 1849: 108; Kicner, 1880: 410.

Camitia rotellina Gould, Tryon, 1889: 465; 平濂, 1954: pl. 71, fig. 6; 波部, 1961: 11; 张玺等, 1975: 107.

Camitia rotellinus (Gould), 董正之, 1983: 192.

模式标本产地 菲律宾群岛巴拉巴克海峡。

标本采集地 西沙群岛赵述岛。

形态特征 壳体小型，近扁球形，壳高6 mm，壳宽10 mm，壳面乳白色，光滑有亮泽，除壳顶周边白亮透明外，几乎整个壳面为浅棕色闪电状波纹所布满，螺旋部的缝合线上生有深棕色细条状断续斑纹，这种斑纹也分布于体螺层中部。螺层3层，周缘膨展，中部微隆。底面亦光滑亮泽，但仅具棕色细条状断续斑纹，分布于近外缘周边，靠近脐部有5、6个浅黄色线形小斑。螺轴较斜，内唇顶端和轴唇末端隆起，前者更小，两者之间凹入；外唇略薄平滑，内壁与内侧平滑。脐部大半为滑层覆盖，余下小口腔，脐孔较浅。

生物学特性 暖水性强，生活于热带珊瑚礁和黑潮暖流主脉流经海域。

地理分布 中国西沙群岛；菲律宾群岛，琉球群岛海域。

经济意义 本种是一种美丽的马蹄螺类，属珍稀种类。