

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。

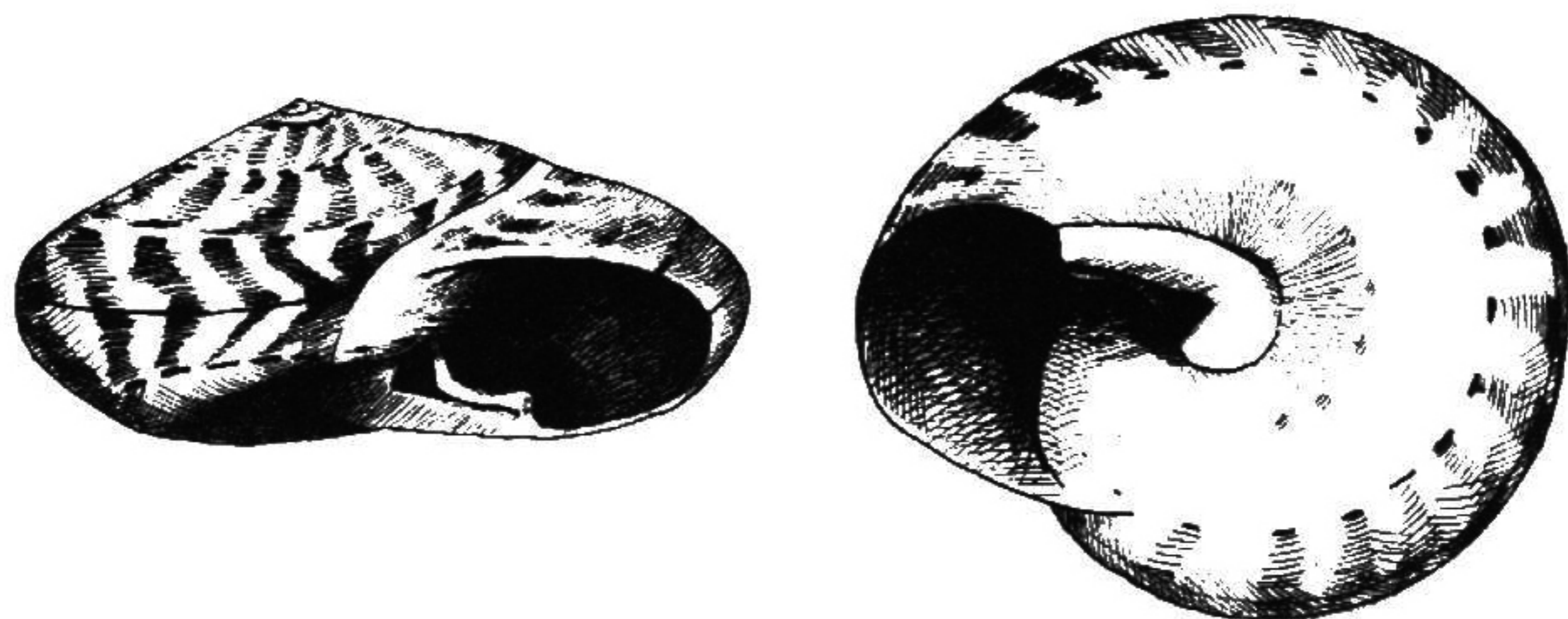
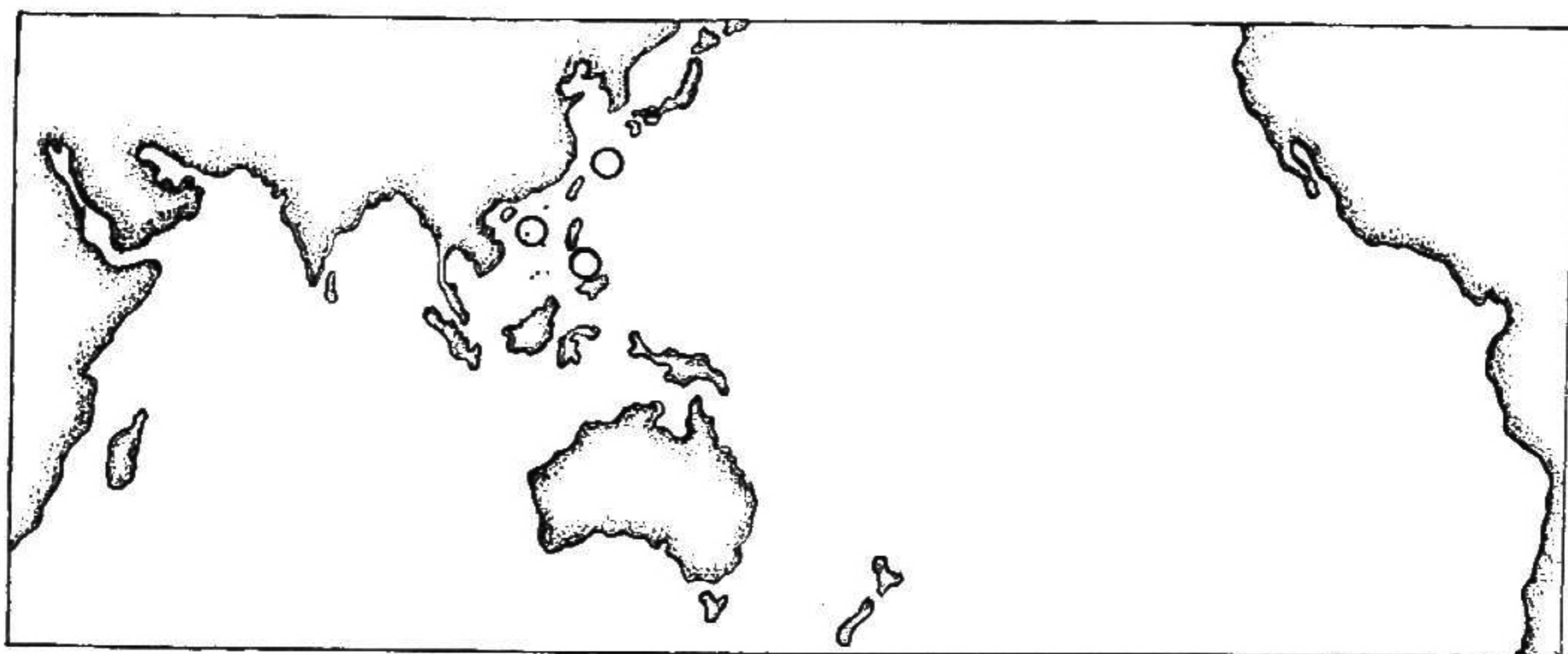


图 39 小口光隐螺 *Camitia rotellinus* (Gould) × 5.4
左：壳面；右：底面



小口光隐螺 *Camitia rotellinus* (Gould) ○

图 40 隐螺的地理分布

珍珠螺亚科 Margaritinae Stolizka, 1868

壳体圆锥形，有的螺层偏低。肋与肋之间常织成格子状。轴唇一般平滑。
本志记述 2 属。

属检索表

- 1 (2) 壳体圆锥形..... 真蹄螺属 *Euchelus*
- 2 (1) 壳体低圆锥形..... 多子螺属 *Granata*