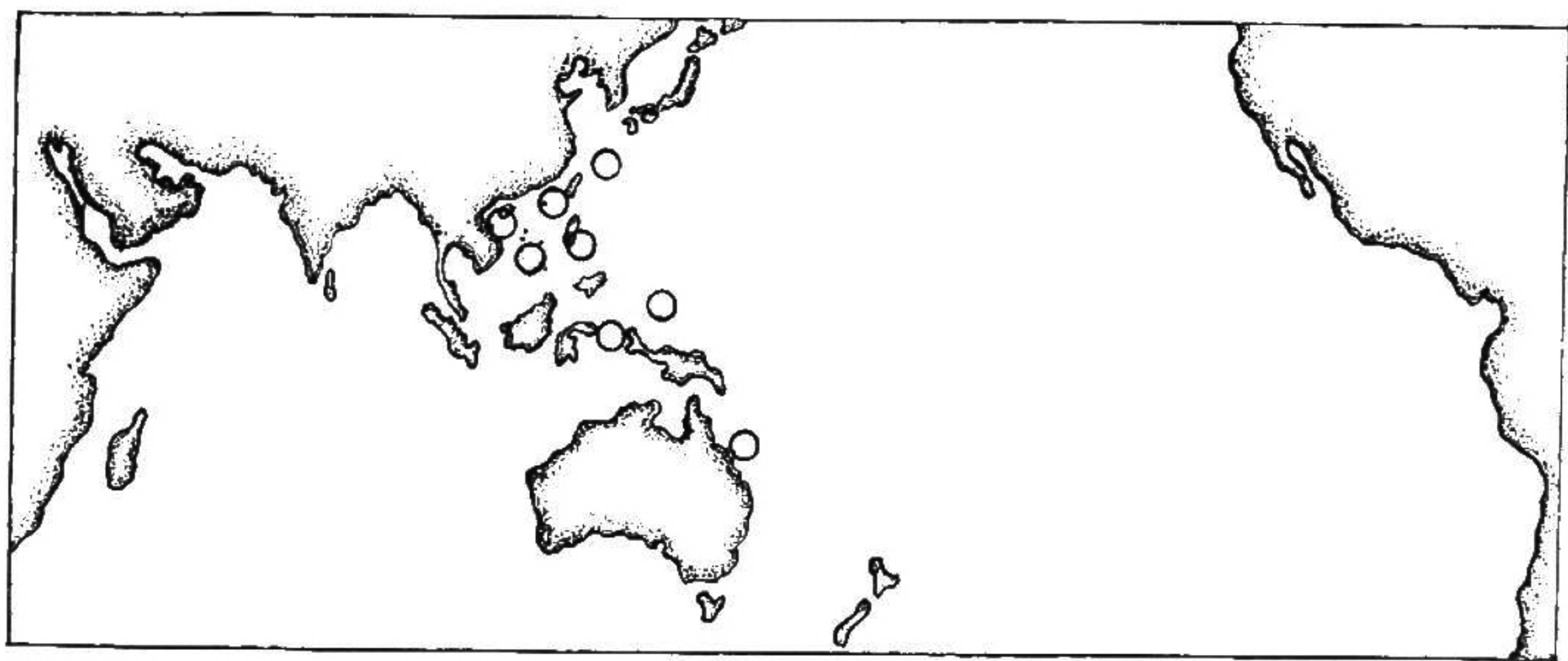


上, 2 个轴褶甚突出; 外唇内壁具一些整齐的褶襟, 内侧具 4、5 个几近一致的褶皱, 各有间隔。脐部质厚, 滑溜有光泽; 具假脐。

生物学特性 暖水性强, 主要生活区与珊瑚礁相连, 或位于暖流主脉流经海域; 潮间带和潮下带岩礁间均可采到, 数量少, 不常见。在我国西沙群岛和南沙群岛海域, 常与马蹄螺的生活区相重叠。

地理分布 中国广西、海南和台湾海域; 菲律宾群岛, 马鲁古群岛, 新喀里多尼亚岛和日本纪伊半岛以南海域。

分类讨论 吉良 (1954)、黑田等 (1971) 在日本列岛海域, Springsteen et al. (1986) 在菲律宾群岛海域, 赖景阳等 (1994) 在我国台湾海域, 均记录了 *Trochus stellatus* Gmelin, 但 Gmelin (1791) 所描记的 *Trochus stellatus* 与平濑等所描记的此种形态特征差别甚大: 前者壳面呈棘层状, 后者壳面呈颗粒状; 此外, 后者的其他性状也与 *Trochus creniferus* 一致。因此, 著者认为吉良等文献中所记的 *Trochus stellatus* 即是 *Trochus creniferus* 的同物异名。



近亲马蹄螺 *Trochus creniferus* Kiener ○

图 18 马蹄螺的地理分布

3. 尖角马蹄螺 *Trochus conus* Gmelin, 1791

Trochus conus Gmelin, 1791: 3569; 平濑, 1954: pl. 65, fig. 7; 张玺等, 1875: 107; Abbott et al., 1983: 45; 董正之, 1983: 187.

Trochus (Tectus) conus Gmelin, 张玺等, 1964: 31.

Tectus (Rochia) conus (Gmelin), 波部, 1961: 9; 黑田等, 1971: 34.

Tectus conus (Gmelin), Springsteen et al., 1986: 32.

Trochus acutangulus Chemnitz, Kiener, 1880: 94; Tryon, 1889: 18; Adam et al., 1938: 29; Ladd, 1966: 39.

模式标本产地 东印度群岛。

标本采集地 西沙群岛。

形态特征 壳体中型，高圆锥形，螺旋部尖突，壳高 60 mm，壳宽 52 mm，壳质坚厚，壳周膨圆。壳面乳白色，具紫红色条斑，条斑呈放射状，较粗，纵向斜行分布，延伸到底面边缘。螺层约 9 层，缝合线明显，但较浅。螺旋部上部粗、细肋相间，粗肋由念球状颗粒组成，细肋上颗粒甚小或不明显；螺旋部下部和体螺层螺肋宽度较匀，越向下颗粒越不明显。底面同心环肋粗匀光滑，上有断续的长条形紫红色斑。内唇和轴唇厚实，两者微隆，中间凹入，外唇亦厚，内壁光滑，有珍珠光泽。脐部厚实，具珍珠光泽，外缘有细旋纹；具假脐。

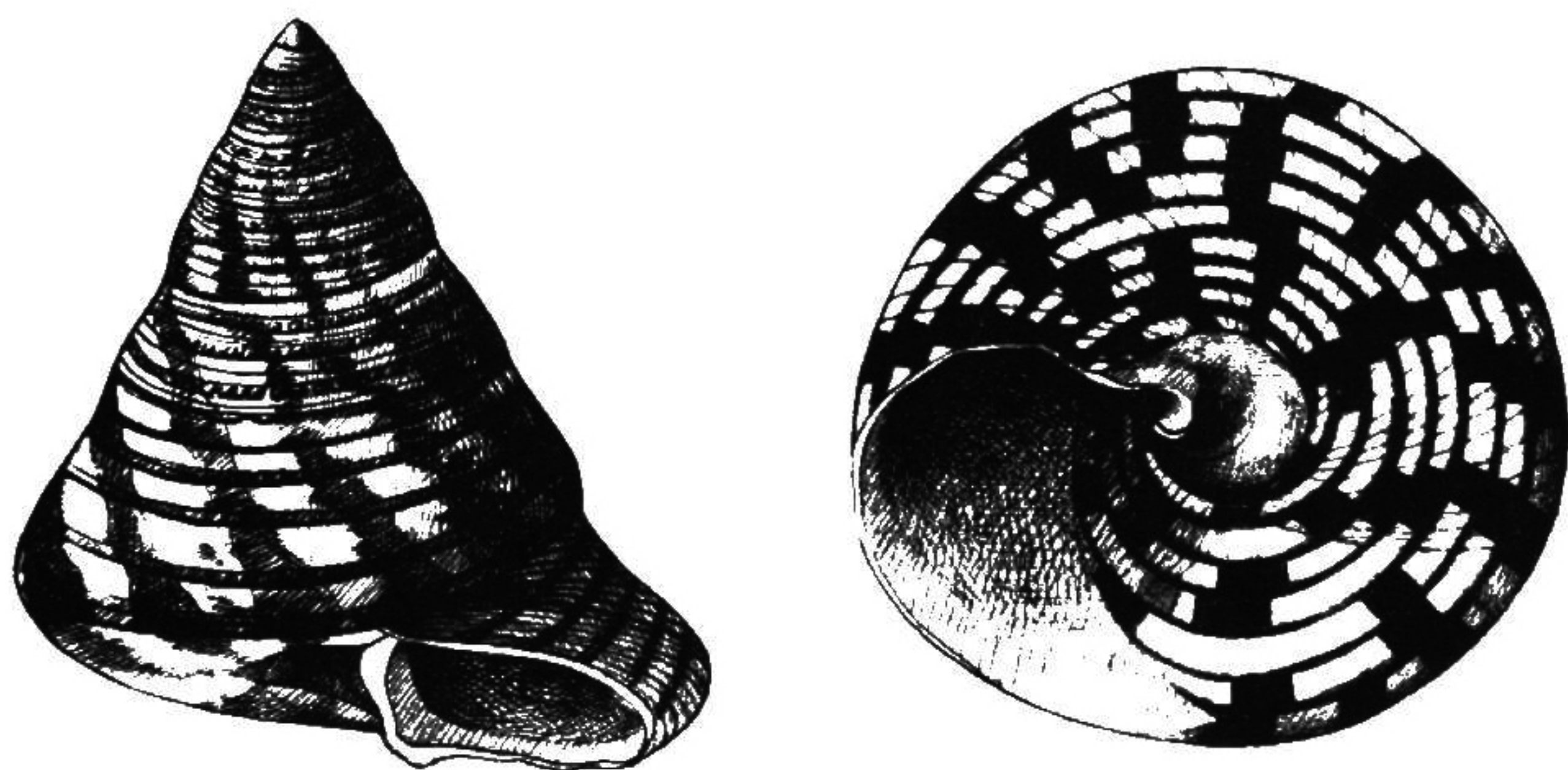


图 19 尖角马蹄螺 *Trochus conus* Gmelin × 0.9

左：壳面；右：底面

生物学特性 暖水性强，生活于珊瑚礁底。在低潮区营隐匿和爬行生活，生活范围较狭窄，数量少。

地理分布 中国西沙群岛；菲律宾群岛，班达海，日本奄美大岛海域。

4. 刺马蹄螺 *Trochus histrio* (Reeve, 1848)

Turbo histrio Reeve, 1848: 52.

Trochus histrio Reeve, 1862: pl. 15, fig. 90; Ladd, 1966: 37; Cernohorsky, 1978: 32; 董正之, 1983: 187; Abbott et al., 1983: 44; 董正之, 1991: 146; 董正之, 1996: 79.

Trochus (*Polydonta*) *calcaratus* Sowerbie et al., 1875: 41; 张玺等, 1975: 107; 赖景阳, 1986: 11 (山形钟螺).

模式标本产地 太平洋。