

石块下和石缝间；食草性，以齿舌刮取海藻为食。

**地理分布** 中国广东、广西、海南和台湾海域；菲律宾群岛，新几内亚岛，大堡礁，西澳大利亚，班达群岛，帝汶，爪哇岛，苏门答腊岛，泰国湾，日本琉球群岛和九州岛，安达曼群岛，马尔代夫群岛，拉克沙群岛，莫桑比克海峡。

**经济意义** 中型螺类，已知最大壳高为 70 mm，珍珠质层厚，数量较大，属经济贝类。肉可食用，贝壳可入药，也是贝雕工艺品的原材料。

## 2. 近亲马蹄螺 *Trochus creniferus* Kiener, 1880

*Trochus creniferus* Kiener, 1880: 109; Schepman, 1908: 39; 董正之, 1983: 186.

*Trochus incrassatus* var. *creniferus*, Kiener, Tryon, 1889: 27.

*Trochus stellatus* Gmelin, 吉良, 1954: 16; 黑田等, 1971: 33; 赖景阳, 1994: 100 (血斑钟螺); Springsteen et al., 1986: 32 (non Gmelin, 1791).

**模式标本产地** 印度洋。

**标本采集地** 广西涠洲岛；海南西沙群岛、南沙群岛。

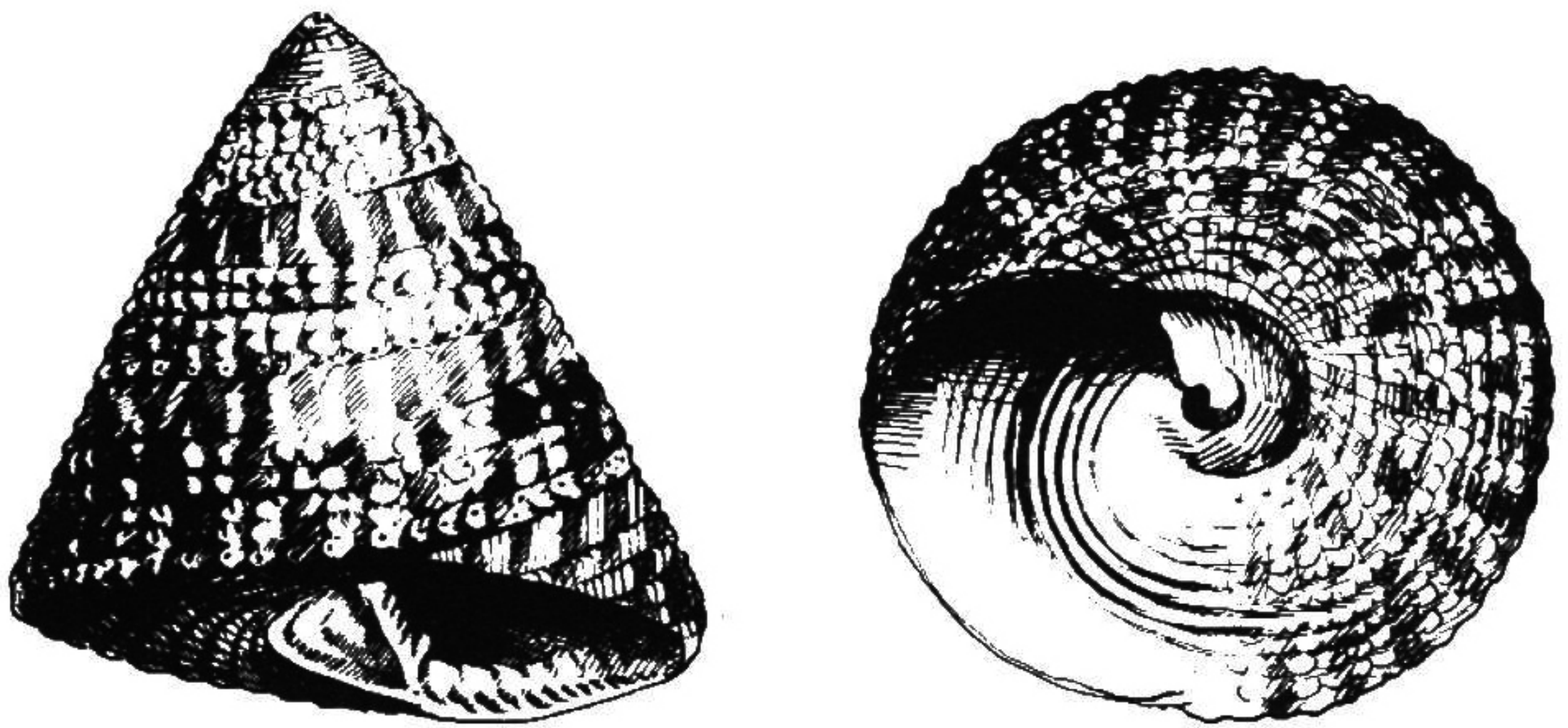


图 17 近亲马蹄螺 *Trochus creniferus* Kiener  $\times 2.6$

左：壳面；右：底面

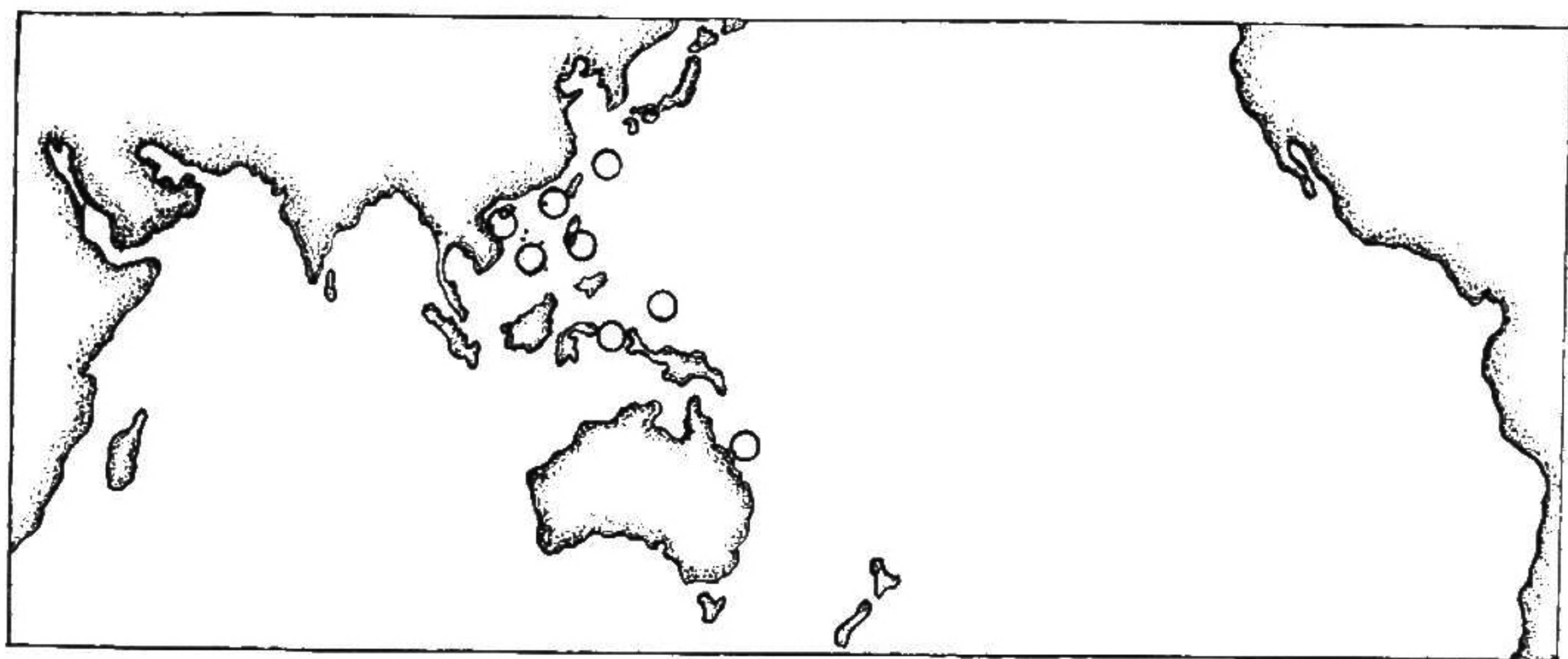
**形态特征** 本种是马蹄螺的近缘种。壳体中型，正圆锥形，壳高 24 mm，壳宽 23 mm，壳质坚厚，壳周较膨胀。壳面浅黄色，具明显的暗红色条斑，条斑呈波状，较粗，纵向分布，一直延伸到底面。螺层 8、9 层，缝合线明显但较浅。螺肋由串珠状颗粒组成，细肋与粗肋相间，每 4、5 列细肋间有一条更粗的箍状环肋，环肋由单一窄条组成，不凸出，紧紧傍靠。底面较平，颗粒肋粗而均匀，条斑色淡，向中心部渐细。螺轴较直，轴唇具 4、5 个轴褶，尖端圆钝，紧紧傍靠，几乎占满内唇和轴唇，从底部向

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.