

所覆盖，滑层隆凸，呈浅黄色。

生物学特性 暖水性强，生活于珊瑚礁海域，从潮间带至 45 m 的浅海均有发现，但数量不多。

地理分布 中国海南，台湾南部；菲律宾群岛，新喀里多尼亚岛，班达海，爪哇海，新加坡，尼科巴群岛海域。

凹螺属 *Chlorostoma* Swainson, 1840

Chlorostoma Swainson, 1840: 350.

壳体低圆锥形，周缘膨展。多具粗纵肋。轴唇具齿。

模式种 *Trochus argyrostomus* Gmelin, 1791. 首次记录于日本。

本志记述 4 种。

种检索表

- | | | |
|-------|-------------|--|
| 1 (2) | 具纵条 | 普氏凹螺 <i>Chlorostoma pfeifferi</i> (Philippi) |
| 2 (1) | 具纵肋 | |
| 3 (4) | 未形成脐孔 | 凹螺 <i>Chlorostoma argyrostoma</i> (Gmelin) |
| 4 (3) | 脐孔圆而深 | |
| 5 (6) | 肋粗而疏 | 锈凹螺 <i>Chlorostoma rustica</i> (Gmelin) |
| 6 (5) | 肋细而密 | 黑凹螺 <i>Chlorostoma nigerrima</i> (Gmelin) |

28. 凹螺* *Chlorostoma argyrostoma* (Gmelin, 1791)

Trochus argyrostomus Gmelin, 1791: 3583; Philippi, 1851: 25.

Chlorostoma argyrostoma Gmelin, Tryon, 1889: 165.

Chlorostoma argyrostoma (Gmelin), 张玺等, 1964: 29 (银口凹螺)。

Chlorostoma argyrostoma lischkei (Tapparone-Canefri), 黑田等, 1971: 32; 黑田等, 1971: 57.

Chlorostoma argyrostomum (Gmelin), Abbott et al., 1983: 42.

Tegula argyrostoma (Gmelin), 赖景阳, 1986: 15 (黑钟螺)。

模式标本产地 日本。

标本采集地 浙江台州列岛；福建平潭、厦门、东山；广东南澳、汕尾、三门岛、宝安、闸坡、硃洲岛。

形态特征 壳体中小型，低圆锥形，壳高 20 mm，壳宽 30 mm，壳质厚重。壳面黑灰色，底面色泽稍浅。螺层 5、6 层，各层宽度自上而下渐增大，体螺层与螺旋部高矮略等，缝合线浅，体螺层周缘膨展。螺肋较细而多，相接较密，按每一螺层左向纵行

分布，肋间有狭沟。底面微隆，仅具 5、6 条环肋，肋间有许多细纵纹。螺轴凹斜，轴唇生有一个小齿，基部较宽；外唇厚实，内壁平滑，具银色光泽。脐部绿色，滑层亮泽，中央部内凹，未形成脐孔，仅为一个浅窝。

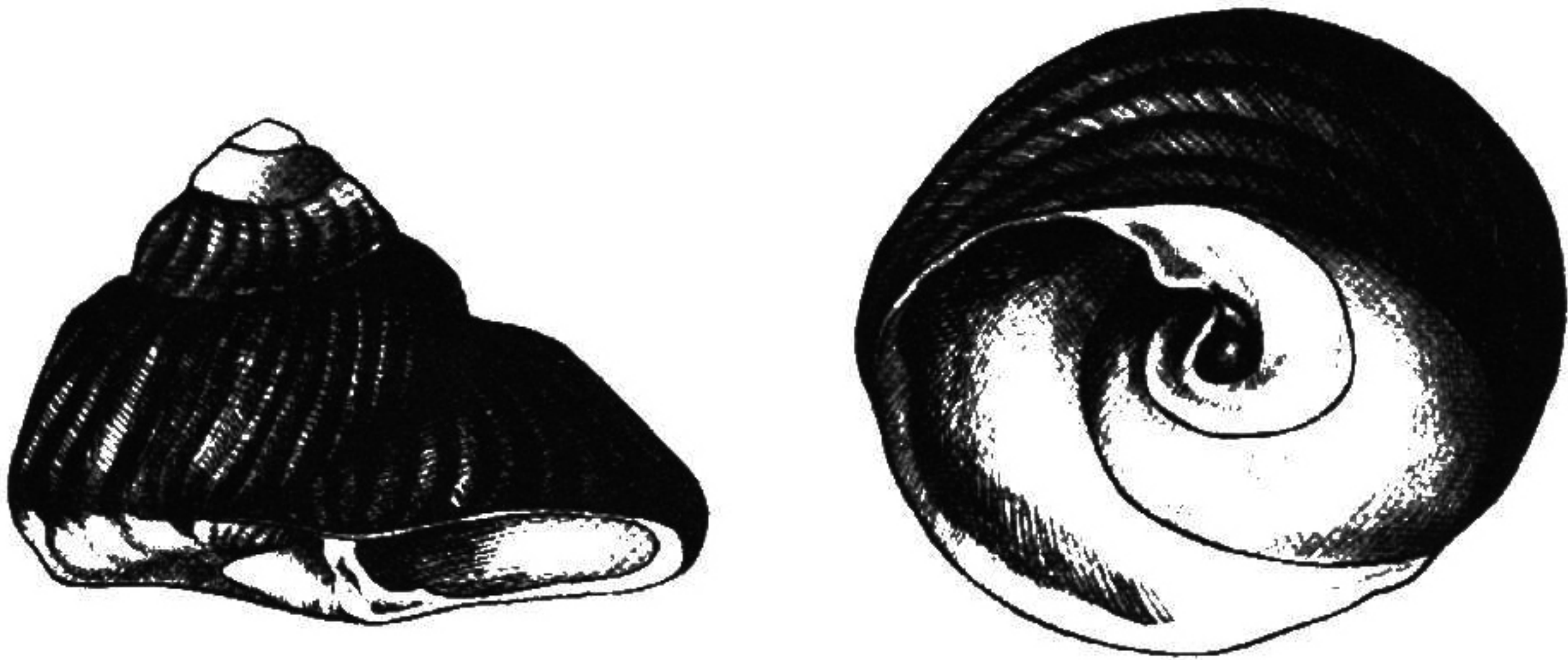


图 58 凹螺 *Chlorostoma argyrostoma* (Gmelin) $\times 2.2$

左：壳面；右：底面

生物学特性 暖水性强，生活区较广，在珊瑚礁发达的热带澎湖列岛海域和亚热带浙南、闽、粤和日本南部海域均有发现，栖于潮间带至 20 m 水深岩礁底。

地理分布 中国浙江南部，福建，台湾，广东；日本房总半岛（约位于 35°N ）以南海域。

29. 锈凹螺 *Chlorostoma rustica* (Gmelin, 1791)

Trochus rusticus Gmelin, 1791: 3572; Philippi, 1851: 48.

Chlorostoma rustica Gmelin, Kicner, 1880: 163; Tryon, 1889: 166.

Chlorostoma rustica (Gmelin), 张玺等, 1955: 7; 张玺等, 1962: 17.

Chlorostoma rusticum (Gould), 张玺等, 1971: 59; 黑田等, 1971: 32.

Tegula rustica (Gmelin), 赖景阳, 1986: 17 (粗瘤黑钟螺).

模式标本产地 中国。

标本采集地 辽宁海洋岛、小长山岛、大连、长兴岛、熊岳、葫芦岛、菊花岛；河北秦皇岛、北戴河；山东大钦岛、砣矶岛、长山岛、蓬莱、烟台、刘公岛、成山头、莫邪岛、俚岛、乳山、青岛、日照；浙江嵊山、泗礁、青浜、象山、台州列岛、温岭、玉环、洞头；福建三沙、连江、平潭、大岞、厦门、东山；广东南澳、海门、遮浪、平海、闸坡；广西北海、防城。

形态特征 壳体中小型，有高矮两型，矮者低圆锥形，壳高 20 mm，壳宽 25 mm，壳质厚重。壳面黄褐色，底面色泽稍浅。螺层 5 或 6 层，各层宽度自上而下渐增大，体