

刺螺 *Guildfordia triumphans* (Philippi) ○长刺螺 *Guildfordia yoca* (Jousseaume) ●

图 173 刺螺的地理分布

雉螺科 Phasianellidae Swainson, 1840

壳体小型，卵圆锥形。壳面光滑，多有饰纹。口缘在一个平面上。唇部平滑简单。壳口卵圆形或圆形。厣石灰质，厚而坚实，多呈椭圆形，外凸内平。

本志记述 2 属。

属检索表

- | | | |
|-------|-------|------------------------|
| 1 (2) | 壳口卵圆形 | 雉螺属 <i>Phasianella</i> |
| 2 (1) | 壳口圆形 | 希洛螺属 <i>Hiloa</i> |

雉螺属 *Phasianella* Lamarck, 1804

Phasianella Lamarck, 1804. q. v. Moore et al., 1960: 274.

壳体卵圆锥形，壳面光滑，饰纹多样。壳口小，卵圆形。螺轴平滑。

模式种 *Buccinum australe* Gmelin, 1791. 首次记录于澳大利亚。

本志记述 1 种。

104. 箭峰雉螺 *Phasianella histrio* Reeve, 1862

Phasianella histrio Reeve, 1862: pl. 5, sp. 15; Tryon, 1888: 166; Adam et al., 1938: 41;

Cernohorsky, 1978: 41; Springsteen et al., 1986: 37; 董正之, 1996: 82.

模式标本产地 菲律宾群岛。

标本采集地 南沙群岛 (110°17'E, 11°07'N)。

形态特征 壳体小型, 卵圆锥形, 略瘦型, 壳质薄, 壳高 10 mm, 壳宽 6 mm。螺层 6 层, 体螺层较隆凸, 约占整个螺层的三分之二。缝合线深。壳面具瓷样光泽, 饰有白色箭头斑纹, 箭头横向, 与缝合线平行, 交错排列, 前后左右均有断续, 不甚规律, 组成群峰状。间具许多暗红色螺纹, 上有许多白色小斑, 螺纹横穿箭斑。缝合线周围散布一些不规则红斑。底面凸, 斑纹形态似壳面。壳口较小, 卵圆形, 轴唇略厚, 外唇薄而宽。无脐孔。厣为卵圆形, 外层灰白色, 光滑具光泽, 微凸。

生物学特性 暖水性强, 生活于热带海洋, 多栖息于海藻上, 我们的标本采自南沙海域表层漂浮的马尾藻。

地理分布 中国南沙群岛; 菲律宾群岛, 班达群岛海域。



图 174 箭峰雉螺 *Phasianella histrio* Reeve × 9.6

分类讨论 King et al. (金叔初等) 1933 年在香港海域报道了 *Phasianella intermedia* Scacchicat. 该种为 *P. pullas* (Linnaeus) 的异名, 产于地中海和欧洲海域。他们的描述和图表明该种壳面具断续式条状饰纹, 而 *P. pullas* 壳面具折线式饰纹。同时因该文对其他形态结构的描述极为简略且不具体, 也未述及采集情况, 从而无法综合判断其种的特征。著者认为, 金叔初等 (1933) 在香港海域记录的 *P. intermedia*, 只是一个存疑种。

希洛螺属 *Hiloa* Pilsbry, 1917

Hiloa Pilsbry, 1917: 207.

壳体卵圆锥形, 壳面光滑, 饰纹单一。壳口大, 近圆形。轴唇平滑。

模式种 *Phasianella thaanumi* Pilsbry, 1917. 首次记录于夏威夷。

本志记述 1 种。