

**生物学特性** 暖水性强，生活于热带珊瑚礁海域，栖息水深约 5—10 m，数量不多。

**地理分布** 中国西沙群岛；菲律宾群岛，贝劳群岛，新几内亚岛，日本奄美大岛。

### 隐螺属 *Clanculus* Montfort, 1810

*Clanculus* Montfort, 1810: 191.

壳体近球形，周缘膨隆。壳面至底面为方块或颗粒组成的螺肋环绕。螺轴具突起。有脐孔。

**模式种** *Trochus pharaonius* Linnaeus, 1758. 首次记录于红海。

本志记述 4 种。

#### 种检索表

- 1 (4) 外唇不具突起
- 2 (3) 脐孔周边具齿突 ..... 齿隐螺 *Clanculus denticulatus* (Gray)
- 3 (2) 脐孔周边不具齿突 ..... 柱隐螺 *Clanculus atropurpureus* (Gould)
- 4 (1) 外唇具突起
- 5 (6) 外唇具一个圆状突起 ..... 镶珠隐螺 *Clanculus margaritaris* (Philippi)
- 6 (5) 外唇具一个柱状突起 ..... 斑隐螺 *Clanculus stigmatarius* A. Adams

#### 12. 齿隐螺 *Clanculus denticulatus* (Gray, 1827)

*Monodonta denticulata* Gray, 1827: 479; Tryon, 1889: 119.

*Trochus denticulatus* (*Monodonta*) Gray, Philippi, 1851: 334.

*Clanculus denticulatus* (Gray), 黑田, 1928: 25; Kuroda, 1941: 75; 平濑, 1954: pl. 66, fig. 6;

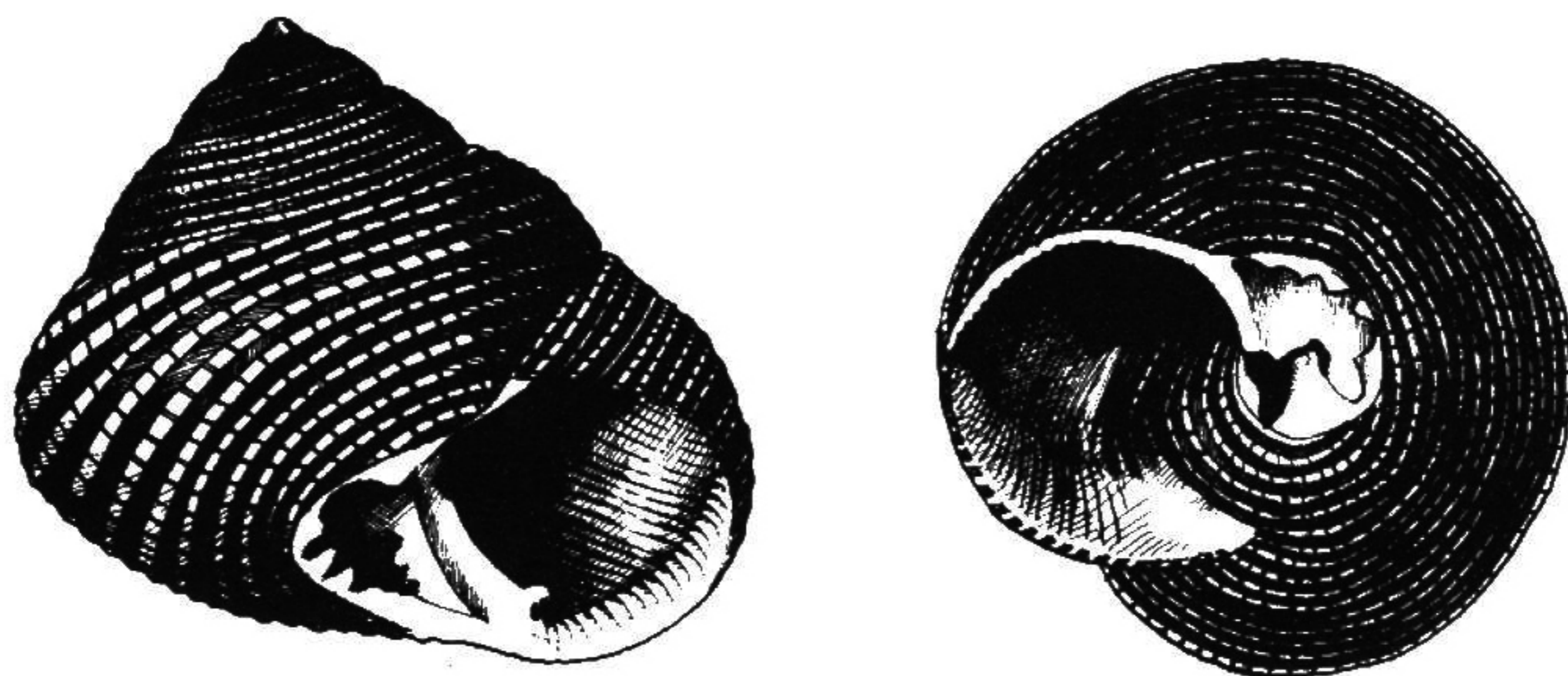
张渠等, 1964: 29; 1975: 107; 董正之, 1983: 191.

*Clanculus* (*Meroclanculus*) *denticulatus* (Gray), 波部, 1961: 11.

**模式标本产地** 澳大利亚西部。

**标本采集地** 福建东山；广东海门、宝安；海南新盈、新村、三亚、西沙群岛北礁；广西涠洲岛。

**形态特征** 壳体小型，近球形，壳高 7 mm，壳宽 7 mm，壳质较坚。壳面黑褐色，壳顶和紧接的一层螺层呈玫瑰红色。螺层 5、6 层，周缘膨隆，缝合线较深。螺肋环生，宽度均匀，由许多密生的近方形小隆块组成，肋外为浅凹。底面具环肋，形态结构与壳面同一；螺轴略斜，内唇顶端和轴唇末端隆起，前者更小；外唇厚实，边缘小锯齿状，内壁有许多褶皱。脐部大而深，周边具一个钝头大齿突和 5—6 个小齿，脐孔小而圆。

图 33 齿隐螺 *Clanculus denticulatus* (Gray) × 8

左：壳面；右：底面

**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，同时在亚热带海区也较常见，有一定数量，生活小区多在潮间带海藻丛生处。

**地理分布** 中国西沙群岛、海南岛及大陆沿岸、台湾和福建南部；澳大利亚西部，琉球群岛和日本南部海域。

**经济意义** 本种是一种较美丽的马蹄螺类，在贝雕工艺品制作上有一定价值。

### 13. 斑隐螺 *Clanculus stigmatarius* A. Adams, 1851

*Clanculus stigmatarius* A. Adams, 1851: 61; 黑川, 1928: 25; Allan, 1935: 333.

*Clanculus cf. Stigmatarius* A. Adams, 张玺等, 1975: 107.

*Clanculus stigmatarius* A. Adams, 董正之, 1983: 192.

**模式标本产地** 菲律宾群岛马尼拉湾。

**标本采集地** 西沙群岛赵述岛。

**形态特征** 壳体小型，近球形，略高，壳高 11 mm，壳宽 9 mm，壳质较薄。壳面粉白色，间生许多玫瑰红小圆斑点，呈 5 层分布，斑点生于每一螺层偏上方，左右上下间隔均较一致。螺层 6 层，周缘较膨胀，缝合线较深，体螺层与螺旋部高度相近。壳面螺肋密生，由近圆形颗粒组成，肋外已无间隔。底面具环肋，形态结构及与斑点的分布与壳面基本一致；螺轴略弯，轴唇具 5 个条状突起；外唇较薄，边缘有 7、8 个小锯齿，靠近顶部生有一个遮面甚大、颈部甚短的大柱状突起，内壁光滑，内侧有 3 个褶皱，其中一条末端隆起。脐部较大，周边平滑，脐孔位于深部，小而圆。

**生物学特性** 暖水性强，生活于热带珊瑚礁海域和黑潮暖流主脉流经的高温、高盐海域。