

(12) 火焰斑捻螺 *Punctateon flammeus* (Gmelin, 1791) (图版 3: 2)

*Voluta flammeus* Gmelin, 1791, Syst. Nat., ed. 13: 3435.

*Tornatella flammeus* (Gmelin). Reeve, 1842, p. 59; 1865, 15: sp. 2.

*Acteon flammeus* (Gmelin). Pilsbry, 1893, 15: 151, pl. 20A. figs. 58—59; A. Adams, 1854, 22: 59; Habe, 1950, 1 (6): 40, pl. 8, f. 2; 1955, 16—19: 56; Baba, 1960, III: 125, pl. 62, f. 2; Kuroda et al., 1971: 282, 452, pl. 114, f. 15; LinGuangyu (林光宇), 1990, 47(1): 135; 林光宇, 1989, 30: 170, f. 3.

贝壳中型, 呈长卵圆形。壳长 15.5mm, 壳宽 10mm。壳质薄, 易破碎, 灰白色, 光泽。螺旋部短, 呈尖锥形, 占 5 螺层, 约占壳长的 1/5。缝合线明显呈沟状。胚壳小, 呈尖头状突起, 平滑。6 螺层, 各螺层稍膨圆。壳表雕刻有精细的深凹点组成的螺旋沟。这些螺旋沟在体螺层约 35—37 条, 在次体螺层有 5—6 条。体螺层膨胀, 呈圆筒状, 约占壳长的 3/4。生长线明显与螺旋沟相交叉呈格子状。壳口宽大, 呈长—卵圆形。上部狭, 底部圆形。外唇薄, 上部圆弯曲, 向内斜, 自体螺层上方约 1/5 处升起, 中部弧形, 底部狭圆。内唇石灰质层狭而薄、平滑。轴唇厚, 稍弯曲, 基部有一宽褶齿, 在它的上部中央有一浅凹, 形似 2 个褶齿。壳表装饰有 3—4 条间断的红色纵斑纹和 2 条白色螺旋带。脐孔呈狭缝状。壳口内面白色, 透见壳表的红色斑纹。

生态与分布: 暖水性种。生活于潮间带砂质底。见于我国海南省海南岛(榆林), 不常见。广泛分布于印度-太平洋区: 非洲东岸, 马达加斯加, 毛里求斯, 斐济, 托里斯海峡, 印度尼西亚, 汤加群岛, 菲律宾, 日本(本州、琉球群岛)。

(13) 缝线斑捻螺 *Punctateon suturalis* (A. Adams, 1854) (图版 3: 1)

*Solidula suturalis* A. Adams, 1854, 22: 61; Pilsbry, 1893, 15: 139, 413, pl. 20A, figs. 66—67.

*Tornatella suturealis* (A. Adams). Sowerby, 1865, 15: sp. 9a, b. (non, Reeve, 1868).

*Punctateon suturalis* (A. Adams), 林光宇, 1989, 30: 171, f. 5.

*Pupa suturalis* (A. Adams), Lin Guangyu (林光宇), 1990, 47 (1): 136.

贝壳中型, 呈长卵圆形。壳长 18.8—19.5mm, 壳宽 8.5—8.8mm。淡黄白色、光泽。壳质薄而相当坚固。螺旋部高, 占 5—6 螺层, 约占壳长的 1/5。胚壳小, 呈乳头状突起, 平滑。6—7 螺层, 各螺层稍膨圆。体螺层膨胀, 呈圆筒形。均占壳长的 4/5 弱。壳表雕刻有方格形深凹组成的螺旋沟。这些螺旋沟在体螺层约有 16 条, 在次体螺层有 4 条。生长线明显, 与螺旋沟交叉形成格子状。壳口开口稍狭, 上部狭圆, 底部稍扩张狭圆形。外