

- 11 (8) 螺层具肩角。
- 12 (13) 壳质薄, 壳表平滑, 饰有2—3条白色螺旋带, 外唇上部呈斜滑坡, 中部直。 双带拟捻螺 *A. cinctella*
- 13 (12) 壳质厚, 壳表具螺旋沟。
- 14 (15) 螺旋沟精细, 在两端较明显, 生长线不明显, 外唇中部直, 有向内弯曲边, 螺旋部较高。 饰拟捻螺 *A. decorata*
- 15 (14) 螺旋沟精细, 外观平滑, 生长线明显, 螺旋部较低, 壳中部收缩。 直拟捻螺 *A. coractata*
- 16 (7) 微小型, 螺旋部低平, 胚壳沉入次体螺层具肩角。
- 17 (20) 壳呈长筒柱形。
- 18 (19) 壳表螺旋沟与生长线相交呈格子状, 外唇上部呈斜滑坡, 中部直。 细纹拟捻螺 *A. oyamai*
- 19 (18) 壳表螺旋沟精细, 两端较密集, 外唇上部稍平, 中部有向内弯曲边。 东方拟捻螺 *A. orientalis*
- 20 (17) 壳呈卵圆一筒柱形。
- 21 (22) 壳表螺旋沟精细而清楚, 生长线精细不清楚, 外唇上部圆弯曲形, 中部微收缩, 有向内弯曲边。 织拟捻螺 *A. bplex*
- 22 (21) 壳表螺旋沟微弱, 外观平滑, 生长线深沟状, 外唇上部呈斜滑坡, 中部有向内弯曲边。 南沙拟捻螺 *A. nanshanensis*

(110) 细弱拟捻螺 *Acteocina (Tornatina) exilis* (Dunker, 1859) (图版25: 4)

Tornatina exilis Dunker, 1859, 6: 222; 1861, p. 25, pl. 14.

Tornatina olivula A. Adams, 1850, Thes. Conch., 2, p. 569. pl. 121, f. 34;
1862, (3) 9. p. 153; Kuroda et Habe, 1954, 18 (1): 9, pl. 2, f. 13.

Bulla exilis Dunker. Pilsbry, 1893, 15: 190, pl. 22, f. 25.

Actecocina (Tornatina) exilis (A. Adams). Habe, 1955, 16—19: 74; 1964, I : 139, pl. 13, f. 12; Kuroda et al., 1971: 295—296, 471, pl. 115, f. 12; Lin Guangyu and Qi Zhongyan (林光宇、齐钟彦), 1986, p. 121, f. 1C. 林光宇、吴萍茹, 1997 (待刊).

贝壳微小型, 呈卵圆一筒柱形。壳长4—5mm, 壳宽2—2.2mm。壳质厚、坚固。白色, 光泽。螺旋部小, 呈圆锥形, 占3—4螺层。胚壳细长, 呈乳头状, 半沉入最末螺层, 状如壳顶中央冠。4—5螺层。各螺层稍膨圆, 具有肩角。缝合线深沟状。体螺层膨胀, 占壳长的绝大部分(7/8)。壳表生长线明显、平滑, 没有螺旋线。壳口开口狭长, 上部狭圆, 底部扩张, 呈半圆形。外唇薄、简单, 上部圆弯曲呈斜滑坡, 自体螺层肩部的远下方升起。中部直, 底部圆形。内唇石灰质层不明显。轴唇弯曲, 基部有一个狭的反褶缘

覆盖脐区。脐不明显。壳口内平白色。

生态及分布：暖水性种类。生活在潮间带—潮下带浅水区—水深100m细砂质底。见于我国广东省盐田，台湾海峡西部。不常见。日本（本州、四国、琉球群岛、奄美大岛）也有分布。

(111) 简朴拟捻螺 *Acteocina (Tornatina) simplex* (A. Adams, 1850) (图版21: 4)

Bulla (Tornatina) simplex A. Adams, 1850, Thes. Conch., 2: 570, pl. 121, f. 38.

Acteocina (Tornatina) simplex Habe, 1955, 16—19: 74—75; Lin Guangyu and Qi Zhongyan (林光宇、齐钟彦), 1986: 121, f. 2G.

Tornatina simplex (A. Adams). Pilsbry, 15: 193, pl. 25, f. 51.

贝壳微小型，呈卵圆—筒柱形。壳长3—3.2mm，壳宽1.8mm。壳质薄而稍坚固。白色、光泽。螺旋部低，呈圆锥形，占3螺层。胚壳细长，呈乳头状突起，半沉入最末螺层内，平滑。壳表生长线明显，没有螺旋线，平滑。缝合线深沟状。4螺层，各螺层稍膨圆，具肩角。体螺层膨胀，呈筒柱形，占壳长的大部分（7/8强）。壳口开口狭长，上部狭圆，底部扩张，呈半圆形。外唇薄、简单，上部圆弯曲呈斜滑坡。自体螺层肩部的下方升起，中部有向内弯曲边，底部圆形。内唇石灰质层厚而宽、平滑。轴唇厚、弯曲，基部有一个宽的反褶缘覆盖脐区。脐深裂缝状。壳口内面白色。

生态及分布：暖水性种类。生活在潮间带砂质底。见于我国广东省深圳、南沃。不常见。日本（琉球群岛、奄美大岛），菲律宾也有分布。

(112) 扭唇拟捻螺 *Acteocina (Tornatina) gordoni* (Yokoyama, 1927) (图版21: 1)

Retus gordoni Yokoyama, 1927b, (2) 1 (10): 449, pl. 51, f. 3.

Acteocina gordoni Yokoyama. Habe, 1955, 16—19: 75; 1964, I: 139, pl. 43, f. 11; Lin Guangyu and Qi Zhongyan, (林光宇、齐钟彦), 1986: 121, f. 1D.

贝壳微小型，呈卵圆—筒柱形。壳长5—6mm，壳宽2.8—3mm。壳质厚，坚固。白色，有光泽。螺旋部小，呈圆锥形，占3—4螺层。各螺层膨圆，肩角不明显。胚壳小，呈乳头状突起、平滑、易磨损。壳表被有薄的壳皮。生长线明显。没有螺旋线，平滑。缝合线深沟状。5螺层。体螺层膨胀，呈筒柱形，占壳长的大部分（5/6强）。壳口开口狭长。上部狭圆，底部扩张，呈斜圆形。外唇厚，上部斜尖，自体螺层肩部的下方升起，中部向内扭曲，底部圆形。内唇石灰质层厚而宽、平滑。轴唇厚强弯曲，基部有一个宽的反褶缘覆盖脐区。脐呈线状。壳口内面白色。

生态及分布：暖水性种类。生活在潮间带低潮线—潮下带浅水区的砂质底。见于我国广东省南沃，东海海域水深32m。不常见。日本（本州、四国、九州）也有分布。