

Cylichna involuta (A. Adams). Kuroda et Habe, 1954, 18 (1): 11, pl. 2, figs. 16—17.

Volulella cylindrella (A. Adams). Habe, 1955, 16—19: 68.

Eocylichna cylindrella (A. Adams). 齐钟彦、林光宇等, 1986, Ⅲ: 22; 1989: 林光宇、吴萍茹, 1997, (待刊).

贝壳中小型, 呈长圆筒形。壳长 10—11.5mm, 壳宽 3.7—3.8mm。壳质稍厚、坚固。白色、光泽。2—3 螺层。螺旋部向内卷入体螺层内。在壳顶中央形成一个浅凹, 壳顶部周缘圆, 呈斜截断状。体螺层膨胀, 为贝壳之全长, 向两端弯曲。中部稍收缩。壳表被覆有黄褐色壳皮, 在壳的两端黄褐色。生长线明显, 但不形成褶襞, 外观平滑。雕刻有精细的波状的螺旋沟。这些螺旋沟在中部常不明显, 在壳的两端较密集。生长线与螺旋沟相交叉, 略呈格子状。壳口上部深凹, 狭长, 略呈弧形, 全长开口。上部狭圆, 底部稍扩张, 呈斜圆形。外唇薄、简单, 上部圆弯曲自壳顶左上方升起, 呈宽脊肋状, 稍凸出壳顶部。中部微凹, 有向内弯曲边。底部圆形。内唇石灰质层厚而宽, 平滑。轴唇厚、稍直, 基部有一个弱褶襞覆盖脐区。脐呈缝隙状。壳口内面白色, 透见壳表波状螺旋沟。

生态及分布: 暖水性种类。生活在潮下带浅水区到深海底的细砂质底。我国台湾省和沿海都有分布, 是少数暖水种之一。水深 10—120m 都有分布。普通。菲律宾, 日本(本州、四国、琉球群岛、奄美大岛) 水深 400m 也有分布。

(100) 内卷原盒螺 *Eocylichna involuta* (A. Adams, 1850) (图版 19: 3)

Bulla (*Cylichna*) *invaluta* A. Adams, 1850, Thes. Conch., 2: 595, pl. 125, f. 151; 1862, (3) 9: 150; 1862, (3) 9: 150.

Cylichna involuta (A. Adams). Grabau et King (金叔初), 1928, p. 240, pl. XI, f. 122; Pilsbry, 1893, 15: 310, pl. 27, f. 83.

Adamnestis involuta (A. Adams). Kuroda et Habe, 1954, 18 (1): 11, pl. 2, figs. 9—10.

Eocylichna involuta (A. Adams). Habe, 1955, 16—19: 72; 齐钟彦、林光宇等, 1989: 98—99, f. 63.

贝壳微小型, 呈长—卵圆形。壳长 4—5mm, 壳宽 2—2.2mm。壳质非常薄而脆, 易破碎。半透明, 白色、光泽。2—3 螺层。螺旋部向内卷入体螺层内。在壳顶中央形成一个宽的浅凹。壳顶呈斜截断状。体螺层膨胀, 为贝壳之全长。壳表螺旋线不明显、外观平滑。生长线精细、明显。壳口开口较深、狭长, 略呈弧形。上部狭圆、底部稍扩张, 呈斜圆形。外唇薄、简单, 上部圆弯曲自体螺层的近中部升起, 呈脊肋状, 超出壳顶部较远。中部直, 底部斜圆形。内唇石灰质层狭而薄, 不明显, 平滑。轴唇厚、斜, 基部有一个宽的反褶缘覆盖脐区。脐不明显。壳口内面白色、光滑。壳表覆盖有薄的壳皮, 透明。

生态及分布：暖水性种类。生活在潮间带—潮下带浅水区的砂质底。见于渤海，黄海、南海海域，台湾省。较常见。日本（本州）也有分布。

(101) 苍鹰原盒螺 *Eocylichna soyoae* Habe, 1954 (图版 19: 1)

Eocylichna soyoae Habe, 3 (3): 310, pl. 38, figs. 15, 16; 1955, 16—19: 72; Kuroda et al., 1971: 239—294, 468. pl. 115, f. 9; Habe, 1975, pl. 4, f. 12; Lin Guangyu and Qi Zhongyan (林光宇、齐钟彦), 1986: 120, Fig. 1A.

贝壳微小型，呈长—卵圆形。壳长 4—5mm，壳宽 2.3—2.4mm。壳质稍厚、坚固。灰白色、光泽。2—3 螺层。螺旋部向内卷入体螺层内。在壳顶中央形成一个宽的浅凹。壳顶部呈斜截断状。体螺层膨胀，为贝壳之全长，向两端削细，中部最宽。壳表雕刻有精细的沟状螺旋线。但在底部者较清楚，外观平滑。壳口上部浅凹、狭长，略呈弧形，全长开口。上部狭圆，底部稍扩张，呈半圆形。外唇薄、简单，上部圆弯曲呈脊肋状，自体螺层的近中部升起，稍突出壳顶部，中部有向内弯曲边。底部圆形。内唇石灰质层宽而薄、平滑。轴唇短、弯曲，基部有一个宽的反褶缘覆盖脐区。脐呈深缝状。壳口内面白色、光滑。

生态及分布：暖水性种类。生活在潮间带低潮线—潮下带水深数十米的砂质底。见于我国广东省仙尾，大鹏湾。不常见。日本（本州、九州、四国）均有分布。

33. 球舌螺属 *Didontoglossa* Annandale, 1924

Didontoglossa Annandale, 1924, Mem. Indian Mus., 5: 871.

Neacteocina Kuroda et Habe, 1952, Check List Bibliogr. Rec. Mar. Moll. Japan, p. 71.

Type species: *Tornatina estriata* Preston (Original designation).

壳呈长圆筒形—卵圆球形，微小型。壳质薄而脆。螺旋部小、低平。胚壳小，斜沉入次体螺层。壳表被覆有黄—褐色壳皮，雕刻有精细的螺旋沟或仅见于两端。体螺层占壳长的绝大部分。壳口狭长形，上部开口较深、狭，底部扩张，呈斜圆形。外唇薄，自体螺层肩部下方斜滑坡状，中部直或微凹，底部斜圆。内唇石灰质层不明显。轴唇弯曲，基部有反褶缘覆盖脐区。生活在潮间带泥砂质底。我国已发现 2 种。

球舌螺属 *Didontoglossa* Annandale, 1924 种的检索表

- 1 (2) 壳表螺旋沟见于两端，中部平滑。外唇中部直。被覆有淡黄色壳皮。 饰球舌螺 *D. decoratoides*
- 2 (1) 壳表螺旋沟精细，两端较明显。外唇中部微凹。被覆有黄褐色壳皮。 库页球舌螺 *D. koyasensis*