

Type species: *Cylichna alba* Brown.

壳呈长卵—圆筒形，小型。壳质厚而坚固或薄而脆。螺旋部内卷入体螺层内。壳表常被覆有薄的壳皮，平滑或雕刻有精细的螺旋沟，常与生长线相交叉呈布纹状。体螺层大，中部宽或收缩，为贝壳之全长。壳口狭长，全长开口，略呈弧形。外唇薄，上部稍超出壳顶，中部直，底部圆—斜圆形。内唇石灰质层狭而薄。轴唇短，弯曲，基部有反褶缘。脐呈狭缝状或不明显。胃有三块胃板，生活在潮间带—潮下带浅水区的细砂质底。我国已发现 5 种。据报道曾发现有晚更新世化石种类。

盒螺属 *Cylichna* Loven, 1847 种的检索表

- 1 (6) 壳呈长圆筒形。
- 2 (3) 外唇底部截断状。 截底盒螺 *C. operosa*
- 3 (2) 外唇底部圆形。
- 4 (5) 外唇上部稍超出壳顶，中部直，壳表两端有精细的螺旋线，中部平滑。
..... 小塔盒螺 *C. pyramidata*
- 5 (4) 外唇上部不超出壳顶，中部有向内弯曲边，壳表螺旋沟精细，外观平滑。
..... 双褶盒螺 *C. biplicata*
- 6 (1) 壳呈卵圆形。
- 7 (8) 外唇上部不超出壳顶，壳底部斜圆形。螺旋沟细弱，外观平滑。
..... 黑斑盒螺 *C. melampoides*
- 8 (7) 外唇上部稍超出壳顶，壳底部钝圆形。螺旋沟与生长线相交呈纲格状。
..... 绒毛盒螺 *C. villica*

(104) 绒毛盒螺 *Cylichna villica* Gould, 1859 (图版 15: 2)

Cylichna villica Gould, 1859, 7: 139; Johnson, 1964, 239, pl. 7, f. 2.

Retusa (Ventomnestia) kawamurai Habe, 1950, 1 (2): 12, pl. 2, f. 13; 1955,
16—19: 66.

贝壳微小型，呈长卵圆形。壳长 3.8mm，壳宽 1.8mm。壳质厚、坚固、白色。2—3 螺层。螺旋部向内卷入体螺层内。在壳顶中央形成一个深洞穴。壳顶部呈截断状。壳表被覆有淡黄色壳皮，装饰有 2 条褐色螺旋带，把体螺层分成几乎相等的三部分。体螺层膨胀，为贝壳之全长。上、中部宽，底部削细。生长线明显，雕刻有细密的沟状螺旋线，与生长线相交叉组成纲格状。壳口开口狭长，略呈弧形，全长开口。上部狭圆，底部呈钝圆形。外唇薄、简单，上部圆弯曲自壳顶的近中部升起，不形成脊肋，不超出壳顶部。中部直。底部圆形。内唇石灰质层狭而薄、平滑。轴唇短、弯曲，基部有一个狭的反褶缘覆盖脐区。脐呈狭缝状。壳口内面白色。光滑。

生态及分布：暖水性种类。生活在潮下带浅水区砂质底。见于我国近海。我们尚未

找到标本。日本也有分布。

图从 Habe, T., 1950.

(105) 小塔盒螺 *Cylichna pyramidata* (A. Adams, 1850) (图版 18: 6)

Bulla (*Cylichna*) *pyramidata* A. Adams, 1850, Thes. Conch., 2: 595, pl. 25, f. 149.

Cylichna pyramidata A. Adams. Pilsbry, 1893, 15: 310, pl. 27. f. 88; Grabau et King (金叔初), 1928, p. 239, pl. 11, f. 121.

贝壳微小型，呈圆筒形。壳长 3mm，壳宽 1.5mm。壳质薄而脆，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，壳顶部呈斜截断状。体螺层膨胀，为贝壳之全长。上部削细，底部最宽。壳表被覆有淡黄白色壳皮。在壳的两端雕刻有细弱的沟状螺旋线。中部平滑。生长线明显。壳口开口狭长形，全长开口，略呈弧形。上部狭，底部稍扩张，呈圆形。外唇薄，简单，上部圆弯曲稍凸出壳顶，中部直，底部圆形。内唇石灰质层薄而狭、平滑。轴唇稍直，基部有一个反褶缘覆盖脐区。脐不明显。壳口内面白色。

生态及分布：温带性种类。生活在潮间带细砂质底。见于我国河北省北戴河。本种仅报道分布于我国近海。

(106) 黑斑盒螺 *Cylichna melampoides* Gould, 1859 (图版 19: 5)

Cylichna melampoides Gould, 1859, 7: 140, p. 113; Pilsbry, 1893, 15: 309, Johnson, 1964, 239, pl. 8, f. 11.

贝壳微小型，呈卵圆形。壳长 4mm，壳宽 2.5mm。壳质稍厚、坚固、乳白色、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狭的浅洞穴。壳顶呈斜截断状。壳表雕刻有细弱的沟状螺旋线。生长线明显。外观平滑。体螺层膨胀，为贝壳之全长。两端削细、钝圆。中部最宽。壳口开口狭长，与贝壳同长，略呈弧形。上部狭圆，底部呈斜圆形。外唇薄、简单。上部圆弯曲斜，自壳顶的右上边升起，稍超出壳顶部。中部稍直，底部圆形。内唇石灰质层厚而宽、平滑。轴唇短、弯曲，基部有一个宽的反褶缘覆盖脐区。脐孔明显。壳口内面白色、光滑。

生态及分布：本种的区系性质不明。生活在潮下带泥砂质底。仅见于我国近海。少见。我们尚未找到标本。

图从 Pilsbry, H, A., 1893.

(107) 截底盒螺 *Cylichna operosa* Gould, 1859 (图版 18: 5)

Cylichna operosa Gould, 1859, 7: 140, pl. 112; Pilsbry, 1893, 15: 308; Johnson,