

*Speo* Risso, 1826, Risso, Hist Nat. Fur. Merid. 4, p. 235.

*Myosota* Gray, 1847, Proc. Zool. Soc. London. p. 160.

*Actaeon* A. Adams, 1854, Proc. Zool. Soc. London. p. 58.

Type species: *Voluta tornatilis* Gmelin (= *Voluta tornatilis* Linnaeus (Original designation)).

壳呈卵圆—长圆形。小—中型，壳质薄或稍厚。螺旋部高，呈圆锥形。各螺层膨圆，胚壳小，易破碎。体螺层大，呈圆筒形。壳表雕刻有紧密或稀疏的深凹点列的螺旋沟，或仅见于壳的两端，或平滑。常饰有各色斑纹和螺旋色带。壳口大，呈长卵圆形，后角尖。外唇薄，中部弯曲，底部圆形。内唇石灰质层薄而狭或稍厚。轴唇基部有一个褶齿。脐呈狭缝状或不明显。生活在潮间带—潮下带深水区泥砂质底。我国已发现 3 种。

### 捻螺属 *Acteon* Montfort, 1810 种的检索表

- 1 (2) 壳呈卵圆形，体螺层的螺旋沟细密，5—6 螺层。…………… 卵圆捻螺 *Acteon teramachii*
- 2 (1) 壳呈长圆形，体螺层的螺旋沟稀疏。
- 3 (4) 6—7 螺层。体螺层、螺旋沟较密集。…………… 黑麦捻螺 *A. secale*
- 4 (3) 4 螺层，体螺层的螺旋沟在两端较密集，体螺层有二条褐色螺旋线。……………  
…………… 希氏捻螺 *A. siebaldii*

#### (8) 黑荞麦捻螺 *Acteon secale* (Gould, 1859) (图版 2: 2)

*Acteon secale* Gould, 1859, 7: 140; Johnson, 1964, 239, pl. 12, f. 4.

贝壳小型，呈长卵圆形。壳长 4mm，壳宽 2mm。壳质薄，稍坚固。胚壳大，呈乳头状突起，约占壳长的 1/3。易磨损。光滑。各螺层膨胀圆形，螺旋部高，呈圆锥形，约占壳高的 1/4。缝合线浅，呈狭沟状。4 螺层，体螺层大，呈卵圆形，约占壳长的 3/4。壳表外观平滑，雕刻有深凹格组成的螺旋沟，这些螺旋沟在在体螺层有 20—22 条，在次体螺层 6—8 条，上一层 4—6 条。壳表生长线明显，在体螺层更清楚，与生长线相交叉呈格子状。壳口开口大，呈卵圆形。上部稍狭，底部扩张。外唇稍厚，稍弯曲，上部自体螺层上方约 2/3 处升起，中部稍向内弯曲，底部圆形。内唇石灰质层薄而狭。轴唇厚，弯曲，底部有一反褶缘。脐孔呈狭缝状。壳口内面白色。厣角质。

生态与分布：生活于潮间带—潮下带浅水区泥砂质底。报道分布于我国近海。我们尚未找到标本。图从 Johnson, R. I., 1964, Gould 采于我国的标本。

#### (9) 卵圆捻螺 *Acteon teramachii* Habe, 1950 (图版 2: 4)

*Acteon teramachii* Habe, 1950, 1 (6): 40, pl. 8, f. 3; 1955, 16—19: 56; 齐钟彦、林光宇等, 1986, III: 3.

贝壳小型，呈卵圆形。壳长 5.2mm，壳宽 3mm。壳质薄，易破碎。胚壳占 1—2 螺层，白色、光泽。螺旋部呈尖锥形，约占壳长的 1/4，各螺层膨胀圆形。缝合线深，呈狭沟状。5—6 螺层，体螺层大，呈卵圆形，约占壳长的 3/4 强。壳表雕刻有深凹点组成的螺旋沟，这些螺旋沟在体螺层有 22—24 条，在次体螺层有 7—8 条。胚壳光滑。壳表生长线清楚，较粗糙，与螺旋沟相交呈格子状。壳口开口大，呈卵圆形，约占壳长的 1/2，上部稍狭，底部扩张。外唇简单、薄。上部自体螺层上方约 1/4 处升起，中部弧形，底部圆形。内唇石灰质层狭而薄。轴唇长而狭、稍弯曲，底部有一褶皱。脐孔几乎闭锁。壳口内面白色，隐约透见壳表斑纹。壳表淡褐色，沿螺旋沟饰有黑色斑点。厣角质。

生态及分布：暖水性种，生活于潮下带深水区泥砂质底。见于东海海域水深 66m，泥砂质底，不常见。日本（本洲、四国）深海区有分布。

#### (10) 希氏捻螺 *Acteon siebaldii* (Reeve, 1842) (图版 2: 3)

*Tornatella siebaldii* Reeve, 1842. p. 61; 1865, 15: sp. 11.

*Acteon siebaldii* (Reeve). Habe, 1950, 1 (6): 39, pl. 8, f. 4; Lin Guangyu and Qi Zhongyan (林光宇、齐钟彦), 1986, p. 110, f. 1G; Habe, 1964, I: 134, pl. 42, f. 2; Kuroda et al., 1971: 281, 450, pl. 114, f. 14; Pilsbry, 1893, 15: 148, pl. 19, figs. 18—19; 林光宇, 1989, 30: 170; 林光宇、吴萍茹, 1994, (1): 42.

贝壳中小型，呈长卵圆形。壳长 9.2mm，壳宽 4.8mm。壳质薄而脆，易破碎，光滑。淡红褐色。胚壳小，呈乳头状突起。螺旋部稍高，呈长圆锥形，占 5—6 螺层。占壳长的约 1/4。6—7 螺层，各螺层膨胀圆形。体螺层大，呈圆筒形，约占壳长的 3/4。壳表雕刻有深凹格的螺旋沟，这些螺旋沟在体螺的两端较密集，中部较疏。在次体螺层不明显。壳表饰有二条螺旋褐色带，一条在缝合线，一条在体螺层的近底部。缝合线的褐色带下方有一条白色带。壳口开口大，呈卵圆形，上部狭，底部扩张。外唇薄，上部圆弯曲自体螺层上方约 3/4 处升起，中部稍直，底部斜圆。内唇石灰质层不明显。轴唇厚、稍弯曲。基部有一反褶缘，部分覆盖脐区。脐呈狭缝状。壳口内面白色，透见壳表 2 条褐色环带。厣角质。

生态与分布：暖水性种。生活于潮间带—潮下带浅水区泥砂质底和珊瑚礁。见于我国大鹏湾、南沙群岛水深 70m，不常见。日本（本洲）水深 10—300m，细砂底。

### 3. 斑捻螺属 *Punctacteon* Kuroda & Habe, 1961

*Punctacteon* Kuroda & Habe, 1961, Col. Illust. Shells Japan, : 31.

Type species: *Punctacteon fabreanus* (Cresse) (Original designation).