

唇薄，边缘呈锯齿状，上部圆弯曲自体螺层上方约 1/5 处升起，中部稍弧形，底部半圆形。内唇石灰质层宽而薄。轴唇厚，稍弯曲，基部有宽的褶齿。在它的中央有一条浅凹，形似 2 个褶齿。壳表装饰有 16—18 条黑纵斑纹。脐孔呈狭缝状。壳口内面白色，可透见壳表黑色纵斑纹，隐约可透见壳表螺旋沟。具角质厣。

生态与分布：暖水性种。生活在潮间带砂质底。见于我国福建省厦门。澳大利亚也有分布。

(14) 织纹斑捻螺 *Punctacteon fabreanus* (Crosse, 1873) (图版 3: 3)

*Tornatella fabraea* Crosse, 1873, 21: 66, 130, pl. 5, f. 4.

*Acteon fabraea* (Crosse). Habe, 1950, 1 (6): 39, pl. 8, f. 9; 1955, 16—19: 55.

*Acteon fabreanus* (Crosse). Pilsbry, 1893, 15: 150, pl. 18, figs. 86—87.

*Acteon variegatus* (Bruguiere). Cernohorsky, 1972: 204, pl. 58, figs. 5—5b.

*Punctacteon fabreanus* (Crosse). Habe, 1964, II: 138, pl. 42, f. 1; Kuroda et al., 1971: 281, 451, pl. 64, f. 22; Lin Guangyu (林光宇), 1990, 47 (1): 136; 林光宇, 1989, 30: 171, f. 4.

贝壳中型，呈长卵圆形。壳长 17.2mm，壳宽 7mm。壳质薄而脆。灰白色、光泽。螺旋部高，呈高圆锥形，占 5 螺层，约占壳长的 1/4。缝合线明显，呈沟状。胚壳小，呈乳头状突起、平滑。6—7 螺层，各螺层膨圆。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有 28—30 条，在次体螺层 7—8 条。体螺层膨胀，呈圆筒形，约占壳长的 3/4 弱。生长线明显。壳口开口宽大，上部稍狭，底部稍扩张呈狭圆形。外唇薄、边缘呈锯齿状，上部圆弯曲，自体螺层上方约 1/5 处升起。中部稍弧形，底部半圆形。内唇石灰质层狭而薄，平滑。轴唇稍厚，弯曲，基部有一个褶齿，在它的上部有一浅凹，形似 2 个褶齿。脐孔呈狭缝状。壳口内面白色。透见壳表的螺旋沟和褐色斑纹。具角质厣。壳表装饰有褐色斑纹组成的 3—5 条宽、狭不等的纵斑条纹。

生态与分布：暖水性种。生活在潮间带砂质底。见于我国海南省海南岛（榆林），不常见。日本（本州、四国、琉球群岛），菲律宾，新喀里多尼亚岛也有分布。

(15) 黑纹斑捻螺 *Punctacteon yamamurae* Habe, 1976 (图版 4: 3)

*Acteon yamamurae* Habe, 1976a, 2 (1): 8—9, f. 2.

*Acteon tornatilis* (Linnaeus), 张玺、齐钟彦, 1961: 153. (non Linnaeus, 1776).

*Punctacteon yamamurae* Habe. Lin Guangyu and Qi Zhongyan (林光宇、齐钟彦), 1986: 111, f. 2H; 齐钟彦、林光宇等, 1986, III: 3; 林光宇, 1989, 30: 170; 林光宇、吴萍茹, 1997, (待刊)。

贝壳小型，稍狭，呈长卵圆形。壳长 5—8mm，壳宽 3—3.8mm。壳质薄而脆。白色、光泽。螺旋部高，呈圆锥形，占 5 螺层。约占壳长的 1/4。胚壳小，呈乳头状突起，平滑、易破碎。6 螺层，各螺层膨圆。缝合线明显地沟状。体螺层膨圆，呈卵圆形，约占壳长的 3/4。壳表雕刻有细弱的凹点状的螺旋沟。这些螺旋沟在体螺层有 24—26 条，在次体螺层有 5 条。生长线明显。壳口开口稍宽，上部狭，底部圆形，或呈长—卵圆，上部圆弯曲向内斜，自体螺层的上方 2/3 处升起。内唇石灰质层狭而薄，平滑。轴唇厚，稍直，上部有一弱褶襞，基部有一个宽的褶齿，在它的上部中央有一浅凹，形似 2 个褶齿。脐孔不明显。壳口内面白色，透见壳表的黑色纵条纹。具角质厣。体呈灰黑色，头楯前端半圆形，后端分成二个三角形叶片覆盖部分贝壳。足宽，前侧隅角状，后端尖圆，散布有白色斑点。

生态与分布：暖温带种类。生活于潮间带—潮下带浅水区泥砂质底，非常普遍。5—6 月交尾产卵，卵群呈螺旋带状，盘绕 5—7 圈，有胶质柄固着于泥砂底。我国见于黄海海域，渤海，东海、南海海域。普通种。日本、菲律宾也有分布。

(16) 吉良斑捻螺 *Punctacteon kirai* (Habe, 1949) (图版 4: 2)

*Acteon kirai* Habe, 1949, 15: 81, 83, Text-fig. 2; 1950, 1 (6): 40, pl. 8, f.

3; Baba, 1955, p. 56; 160, III: 125, pl. 62, f. 1.

*Punctacteon kirai* (Habe), Kira et Habe, 1962, 1: 114, pl. 40, f. 9; Kuroda et

al., 1971: 282, 452, pl. 64, f. 20; Lin Guangyu (林光宇), 1990, 47 (1):

137; 林光宇, 1989, 30: 172.

贝壳中型，呈卵纺锤形。壳高 14—15mm，壳宽 8—8.2mm。螺旋部小，占 5—6 螺层，约占壳长的 1/6，呈圆锥形。胚壳小，呈乳头状突起，平滑。缝合线明显沟状。7 螺层，各螺层膨圆。体螺层膨胀，呈圆筒状，约占壳长的 5/6。壳表雕刻有深凹点组成的螺旋沟。这些螺旋沟在体螺层有 23—24 条，在次体螺层有 5 条。生长线清楚。壳口开口稍宽，呈长—卵圆形。上部狭，底部扩张呈圆形。外唇稍厚，边缘呈锯齿状，上部圆弯曲自体螺层的 1/4 处升起，中部稍弧形，底部狭圆。内唇石灰质层薄而狭。轴唇厚，稍弯曲，基部有一宽褶齿，上部中央有一浅凹，形似 2 个褶齿。壳表装饰有淡褐色的斑纹。脐孔呈狭缝状。壳口内面白色。具角质厣。

生态与分布：暖温带种类。生活于潮间带—潮下带浅水区泥砂质底。见于我国黄海和东海海域，海南省的海南岛（新村）。日本（本州）也有分布。

(17) 肥胖斑捻螺 *Punctacteon virgatus* (Reeve, 1842) (图版 4: 4)

*Tornatella virgata* Reeve, 1842, p. 60; 1865, 15: sp. 8.

*Acteon virgatus* (Reeve). Pilsbry, 1893, 15: 151, pl. 20A, figs. 63—64; Habe,