

厚、弯曲，基部有2个褶齿。脐孔不明显。壳口内面白色。壳表装饰有不规则形的橙褐色斑点，排列略呈3条宽带状。

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。见于我国广东省南沃，海南省海南岛（新盈），我国南海海域，我国台湾也有分布。广泛分布于印度-太平洋区：毛里求斯，红海，新加坡，日本，菲律宾，托里斯海峡，澳大利亚，塔希堤岛，新喀里多尼亚岛。

(2) 凹穴蛹螺 *Pupa alveola* (Souverbie, 1863) (图版 1: 2)

*Tornatella alveola* Souverbie, 1863, 11: 167—169, pl. 5, f. 9.

*Solidula alveola* (Souverbie). Pilsbry, 1893, 15: 145, pl. 18, figs. 84—85.

*Pupa alveola* (Souverbie). Habe, 1950, 1 (6): 42, pl. 8, f. 10; 1955, 16—19: 57;

Cernohorsky, 1972: 204, pl. 58, f. 4; 林光宇, 1975, 10: 141; 1989, 30: 168.

贝壳中小型，呈长卵圆形。壳长11—12mm，壳宽5.9—6mm。壳质厚，相当坚固。白色、光泽。螺旋部高，呈圆锥形，占6—7螺层。约占壳长的1/4。胚壳小，呈乳头状突起。平滑，易磨损。7—8螺层。各螺层微膨圆。缝合线明显，呈沟状。体螺层大，呈长卵圆形，约占壳长的3/4强。壳表雕刻有浅的凹点状的螺旋沟。这些螺旋沟在体螺层有18—20条，在次体螺层有4条。生长线不明显。壳口开口宽，上部稍狭，底部稍宽。外唇薄，上部狭圆，自体螺层上方约1/4处升起，中部稍弧形，底部半圆形。内唇石灰质层狭而薄，上部内壁有一弱的褶襞。轴唇厚、弯曲，基部有2个强而斜的褶齿。脐孔不明显。具角质厣。壳口内面白色。壳表装饰有红-褐色或黄-绿色的小菱形斑纹组成的不规则的纵斑纹。

生态与分布：暖水性种。热带太平洋广泛分布。生活在潮间带—潮下带浅水区砂质底。在我国海南省西沙群岛和南海海域较常见。日本、菲律宾、新喀里多尼亚岛也有分布。

(3) 细沟蛹螺 *Pupa strigosa* (Gould, 1859) (图版 1: 3)

*Buccinulus strigosa* Gould, 1859, 7: 141; Johnson, 1964, 239: 154, pl. 20, f.

1.

*Tornatella suturalis* Reeve, 1868, sp. 9C. (non A. Adams, 1854); Lischke, 1871,

2: 104, pl. 5, figs. 12—13.

*Buccinulus fraterculus* Dunker, 1882, p. 161, pl. 13, figs. 21—23; Pilsbry, 1893,

15: 138, pl. 20A, figs. 53—54.

*Solidula strigosa* (Gould). Pilsbry, 1893, 15: 137—138, pl. 20A, figs. 60—61.

*Solidula* (*Strigopupa*) *fumata strigosa* Habe, 1964, I: 134, pl. 42, f. 8.