

有4条。壳表装饰有暗红褐色的略呈方格形的斑纹组成的纵条纹，有白色纵条纹相间排列。生长线明显、细密。壳口开口稍宽，上部狭，底部扩张半圆形。外唇厚，边缘外观呈锯齿状，上部自体螺层上方约1/5处升起。稍向内斜。中部稍弧形，底部半圆形。内唇石灰质层宽而厚，上部内壁有一弱的襞襞。轴唇厚、弯曲，基部有2个强而斜的褶齿。脐孔狭沟状，不明显。壳口内面白色。具有角质厣。第四纪化石中常见。

生态与分布：暖水性种。生活于潮间带砂质底—潮下带浅水区粗砂碎石底。常见于我国东海海域、浙江省，广东省南沃、海南省海南岛、西沙群岛，香港，我国台湾也有分布，非常普遍。广泛分布于印度—太平洋区：毛里求斯、马达加斯加岛、日本、菲律宾、印度尼西亚、托里斯海峡、新喀里多尼亚岛。

(5) 红斑蛹螺 *Pupa coccinata* (Reeve, 1842) (图版1: 5)

Tornatella coccinata Reeve, 1842, Conch. Syst., 2: 206, f. 10; 1842, p. 60; 1865, 15: sp. 1.

Solidula solidula Var. *coccinata* (Reeve). Pilsbry, 1893, 15: 142—143, pl. 20A, figs. 40—41.

Pupa coccinata Reeve. Habe, 1950, 1 (8): 42; 林光宇, 1989, 30: 168, f. 1.

贝壳中型，呈长尖锥形。壳长14.2—23.5mm，壳宽7.8—12.8mm。壳质厚，非常坚固。灰白色、光泽。螺旋部小，呈短尖锥形，占5—6螺层，约占壳长的1/10。6—7螺层，各螺层膨圆。缝合线浅沟状，或不明显。胚壳小，呈乳头状突起。体螺层大，呈长卵圆形。约占壳长的9/10弱。壳表雕刻有深凹格形的螺旋沟。这些螺旋沟在体螺层有22—26条，在次体螺层有3—4条。生长线清楚。壳口开口稍宽，上部狭，底部稍扩张，略呈三角形。外唇厚，外观呈锯齿状，其上部圆弯曲稍向内斜，自体螺层的上方约1/6处升起，中部稍直，底部稍伸长，钝弯曲。内唇石灰质层厚而宽，上部内壁有一强的襞襞。轴唇厚、稍弯曲，基部有2个强而斜的褶齿。脐孔不明显。壳口内面白色。壳表装饰有不规则形的橙—红色斑纹，常连成纵条纹。

生态与分布：暖水性种。生活于潮间带—潮下带浅水区。见于我国南海海域，海南省海南岛，广东省盐田、仙尾，不常见。苏伊士、新加坡、日本、菲律宾均有分布。

(6) 亲缘蛹螺 *Pupa affinis* (A. Adams, 1854) (图版2: 1)

Solidula affinis A. Adams, 1854; p. 22: 61, (non Liu Guangyu, 1965).

Buccinulas affinis (Gould). Angas, 1867. p. 225; Pilsbry, 1893, 15: 141—142, pl. 20A. f. 52.

Actaeon (Buccinulus) affinis (Gould). Watson, 1868: 630, pl. 47, f. 1.

Pupa affinis (A. Adams). Lin Guangyu (林光宇), 1990, 47 (1): 136; 林光宇,