

模式标本产地 菲律宾。

标本采集地 海南 (三亚大东海、小东海, 西沙群岛的北岛、金银岛、琛航岛、中建岛)。共 14 个标本。

形态描述 贝壳与前种近似, 但个体较前种小, 不同的是本种在体螺层背部通常有一个极发达的驼峰状结节。贝壳卵圆形, 壳质坚厚。螺层约 6 层, 缝合线明显。螺旋部较低, 体螺层大, 贝壳的基部收缩。各螺层中部和体螺层的上部形成肩角。贝壳表面具小颗粒组成的螺肋, 并具发达的结节突起和小洼坑, 各螺层中部和体螺层上部的结节突起特别发达, 在体螺层背部通常有一个极发达的驼峰状结节。壳面白色, 偶而染有褐色斑和斑点。壳口近圆形, 内面杏黄色。外唇厚, 内缘有齿约 10 枚; 内唇弧形, 轴唇上具粒状突起或肋状褶皱。前水管沟短, 稍弯曲; 后水管沟较发达, 向后延伸呈半管状, 沟内褐色。厝角质, 卵圆形, 核位于前端外侧。

标本测量 (mm)

| | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|
| 壳高 | 51.5 | 44.5 | 40.2 | 39.5 | 32.0 |
| 壳宽 | 31.2 | 30.0 | 28.5 | 27.5 | 24.5 |

分类讨论 Tryon (1881) 认为这一种是 *B. Bufonia* 的幼年标本。我们采的标本, 个体虽比 *B. bufonia* 小, 但贝壳坚厚无疑已是成体, 它与 *B. bufonia* 的区别主要是在体螺层背部有一个极发达的驼峰状突起和黄色的壳口。这同 Reeve (1844) 的描述是一致的。

生物学特性 暖水种。本种生活在潮间带低潮区及潮下带的珊瑚礁间, 比较少见。

地理分布 除在我国的台湾、海南岛和西沙群岛外, 在日本 (北纬 34°以南), 菲律宾和印度洋的科科斯群岛等地也有分布 (图 108)。

经济意义 肉可食, 贝壳供玩赏。

(86) 紫口蛙螺 *Bursa rhodostoma* (Sowerby, 1835) (图 109)

Ranella rhodostoma Beck in G. B. Sowerby II, 1835: pl. 88, fig. 10. (from Beu, 1998).

Ranella rhodostoma Sowerby, 1841, pt. 9: 52 (Refers Illustr. Ranella, fig. 10).

Ranella rhodostoma Sowerby: Reeve, 1844, 2: pl. 7, fig. 32; Kuster, 1878, 3 (2): 155, taf. 39a, fig. 11.

Ranella (Lampas) cruentata var. *rhodostoma* Sowerby: Tryon, 1881, 3: 40, pl. 21, fig. 25.

Bursa (Lampasopsis) rhodostoma Sowerby: Schepman, 1909, Mon. 491, Livr., 43: 118, no. 7; Qi et Ma, 1983 (1): 17, pl. 1, fig. 4.

Lampasopsis rhodostoma (Sowerby): Habe, 1961: 27, pl. 24, fig. 1; 1964, 2: 75, pl. 24, fig. 22.

Bursa rhodostoma (Sowerby): Orr, 1967, 119 (4): 128; Cernohorsky, 1967, 9 (3): 314, pl. 43, fig. 9;

Abbott & Dance, 1983: 128, fig.; Lai, 1987, 13: 20, pl. 3, fig. 4; Beu, 1998: 163, figs. 47g, 52h, k, 58e.

Bursa (Bursa) rhodostoma (Sowerby): Springsteen & Leobrera, 1986: 124, pl. 34, fig. 9.

别名：褐口蛙螺。

英文名：Wine-mouth Frog Shell.

模式标本产地 菲律宾。

标本采集地 海南（三亚鹿回头、小东海）。我们共采到4个标本。

形态描述 贝壳较小，呈卵圆形，壳质坚实。螺层约8层，缝合线浅。螺旋部低塔状，体螺层较大。胚壳光滑，深紫色。贝壳表面纵、横肋纹交错形成细小的颗粒状突起，螺旋部每一螺层的中部有一条较强的由2—3条细肋合并而成的宽螺肋，其上并有数个强壮的结节突起。宽的螺肋，在各螺层的中部有一条，体螺层上有3条，以上面的一条最强，下面两条依次减弱。纵肋较弱而规则地排列在贝壳的两侧。壳面淡黄色或灰色，强肋处具紫褐色斑点。壳口近圆形，周缘橘红或深褐色，再往里颜色变的较淡。内、外唇均较发达，外唇内缘有成对排列的齿；内唇中凹，有齿状或肋状褶襞，前、后水管沟均较短，后水管沟内侧有一肋状的褶襞。厣角质，核位于近右侧边缘末端。



图 109 紫口蛙螺 *Bursa rhodostoma*
(Sowerby)

标本测量 (mm)

| | | | | |
|----|------|------|------|------|
| 壳高 | 35.5 | 32.0 | 24.0 | 23.0 |
| 壳宽 | 26.0 | 24.0 | 18.0 | 17.2 |

生物学特性 暖水种。生活在潮间带附近至浅海 18 m 左右水深的岩石和珊瑚礁质的海底。为少见种。

地理分布 此种除在我国的台湾和海南有分布外，在日本（九州以南），菲律宾，印度尼西亚，夏威夷群岛和印度洋的毛里求斯等地也有记录。

经济意义 肉可食。因个体较小，故经济意义不大。

(87) 血斑蛙螺 *Bursa cruentata* (Sowerby, 1835) (图 110)

Ranella cruentata G. B. Sowerby II, 1835, Conch. Illuster., pl. 85, figs. 5, 5*.

Ranella cruentata Sowerby, 1841, pt. 9: 51; Kiener, 1841, 2: 13, pl. 7, fig. 2; Reeve, 1844, 2: pl. 5, fig. 20; Kuster, 1878, 3 (2): 151, taf. 39a, fig. 4; Dautzenberg & Bouge, 1933, 77: 261.

Ranella (*Lampas*) *cruentata* Sowerby; Tryon, 1881, 3: 39, pl. 21, fig. 24.

Bursa (*Lampasopsis*) *cruentata* Sowerby; Kuroda, 1941, 22 (4): 106, no. 495—a; Qi et Ma, 1983 (1): 17-18, pl. 1, fig. 5.