

标本测量 (mm)

壳高 82.0 壳宽 55.5

生物学特性 暖水种。生活于潮间带至浅海珊瑚礁间。为少见种。

地理分布 分布于印度-太平洋暖水区。除在我国的台湾和西沙群岛等地有分布外，北自日本南部经菲律宾南至斐济群岛、澳大利亚、伊里安岛；东自夏威夷群岛，图阿莫图群岛西至印度洋诸岛，红海和东非沿岸都有记录。

经济意义 肉可食用。

(85) 驼背蛙螺 *Bursa tuberosissima* (Reeve, 1844) (图 107, 图版 V: 4)

Banella tuberosissima Reeve, 1844, 2: pl. 7, fig. 39.

Bursa (Bursa) tuberosissima (Reeve): Kuroda, 1941, 22 (4): 107, no. 500; Qi et Ma, 1983 (1): 13—14, pl. 1, fig. 2; Springsteen & Leobrera, 1986: 123, pl. 34, fig. 4.

Bursa tuberosissima (Reeve): Orr, 1967, 119: 129, pl. 9, G; Tchang et al., 1975, 10: 119, pl. 2, fig. 17; Habe & Kosuge, 1979, 2: 45, pl. 16, fig. 3; Lai, 1987, 13: 20, pl. 3, figs. 1—3.

别名：突瘤蛙螺。

英文名：Knobbed Frog Shell.

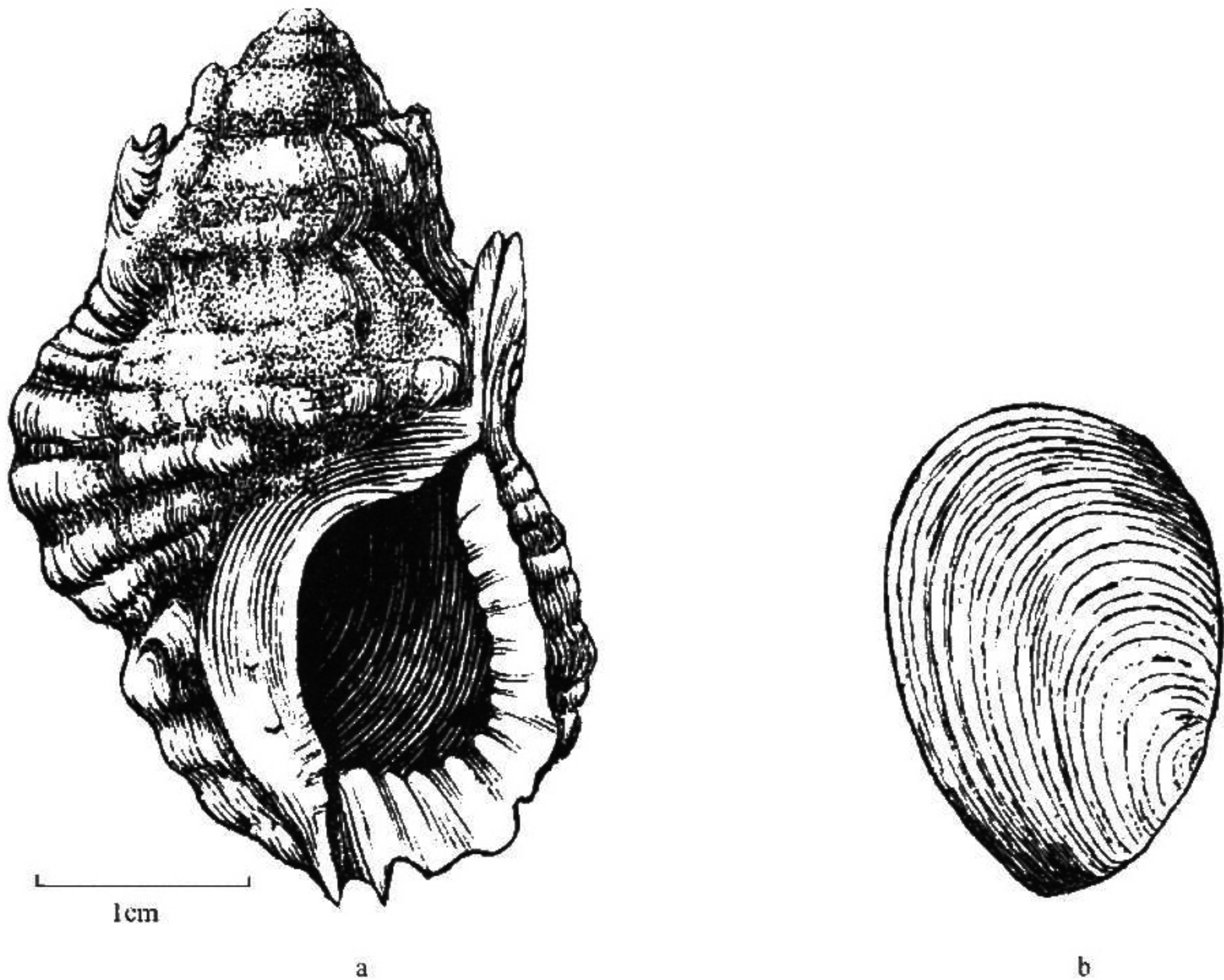


图 107 驼背蛙螺 *Bursa tuberosissima* (Reeve)

a. 外型; b. 厣。

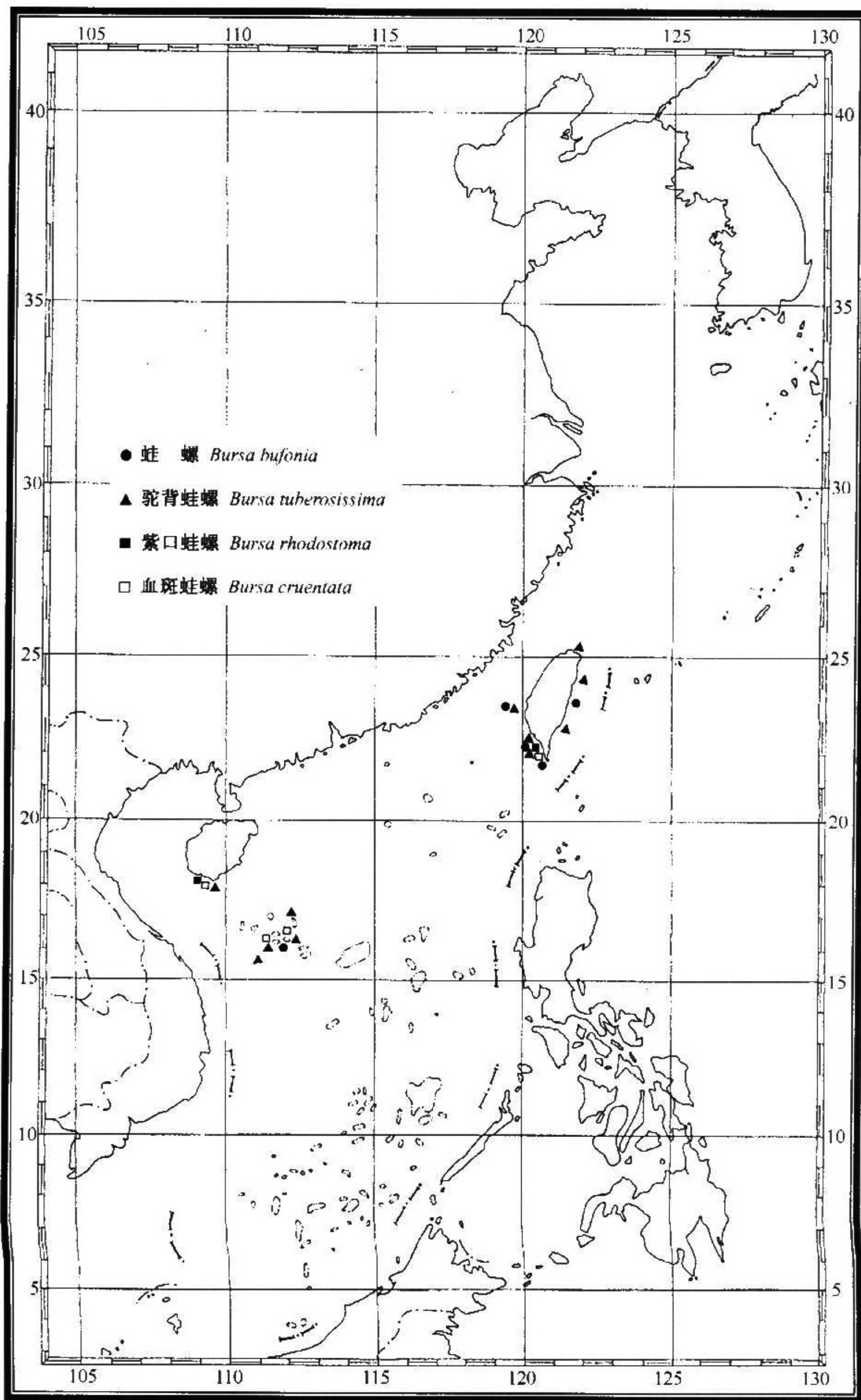


图 108 蛙螺科种类在中国近海的分布 (1)

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.