

1998).

Ranella bufonia Reeve, 1844, 2: pl. 5, fig. 23a.

Bursa venustula Habe & Kosuge, 1966: 45, pl. 16, fig. 4.

Bursa lamarckii Deshayes; Abbott & Dance, 1983: 129, fig.; Beu, 1985: 63, fig. 40; Lai, 1987, 13: 20, pl. 2, fig. 5; Beu, 1998: 155, figs. 49a—c, 58f.

Bursa (Bursa) lamarckii (Deshayes); Springsteen & Leobrera, 1986: 120, pl. 33, fig. 2.

Bursa species, Cernohorsky, 1967, 9 (3): 316, pl. 42, fig. 2.

英文名: Lamarck's Frog Shell.

模式标本产地 不详。

标本采集地 台湾恒春半岛。赖景阳先生赠送一个标本。

形态描述 贝壳近卵圆形，壳质坚实。螺层约7层，缝合线明显。螺旋部低塔形，胚壳光滑，常被损坏。壳表雕刻粗糙，各螺层具有小颗粒组成的细螺肋，在每一螺层中部的背腹两侧分别有2—3个强大的瘤状突起。在缝合线下方有4—6个短的白色齿状纵肋。纵肿肋规则地排列在贝壳的两侧。除壳顶2—3层以外，其余各螺层上均有遗留的半管形棘状后水管沟。壳面黄褐色，染有不规则的黑褐色斑块和斑点，瘤状突起处颜色较淡，多为灰白色。壳口卵圆形，周缘为黑褐色，内灰白色。外唇边缘竖起呈鳞片状，并具缺刻，内缘有一列淡褐色的小齿；内唇弧形，具细密的褶襞。前水管沟突出，呈半管状，微向后曲；后水管沟极发达，近管状。厣角质。

标本测量 (mm)

壳高	55.0	壳宽	37.5
----	------	----	------

生物学特性 暖水性种类。栖息于潮间带和浅海岩礁及珊瑚礁海底。

地理分布 分布于台湾恒春半岛，目前大陆沿海尚未采到标本。此种广泛分布于印度-西太平洋暖水区域，西自马达加斯加、东非到红海，南自大堡礁、澳大利亚东部，北至日本冲绳经菲律宾、斐济群岛和所罗门群岛，东到波利尼西亚等地均有分布。

经济意义 肉可食。贝壳造型较美观，供玩赏。

(89) 玫瑰蛙螺 *Bursa rosa* (Perry, 1811) (图 111, 图版IV: 4)

Ranella rosa Perry, 1811, Conchology, pl. 4, fig. 1.

Ranella siphonata Reeve, 1844, 2: pl. 7, fig. 38.

Bursa mammata Roeding; Habe, 1961, 2: 47, pl. 24, fig. 2 (non Roeding, 1798); Abbott & Dance, 1983: 129, fig.; Habe, 1984: 47, pl. 24, fig. 2.

Bursa rosa (Perry); Habe & Kira, 1967: 64, pl. 24, fig. 21; Cernohorsky, 1967, 9 (3): 310, pl. 42, fig. 3; Wilson & Gillett, 1974: 80, pl. 54, figs. 5, 5a; Kilburn & Rippey, 1982: 73, pl. 16, fig. 15; Lai, 1987, 13: 20, pl. 2, figs. 3—4; Beu, 1998: 166, figs. 52 i—j.

Bursa (Bursa) rosa (Perry); Springsteen & Leobere, 1986: 123, 126, pl. 34, fig. 5.

别名: 紫口蛙螺。

英文名: Udder Frog Shell.

模式标本产地 菲律宾。

标本采集地 台湾恒春半岛。(从 Lai, 1987)。

形态描述 贝壳近卵圆形, 较小, 壳质结实。螺层约7层, 缝合线不明显。螺旋部稍高, 圆锥状, 体螺层宽大。壳顶尖, 常被磨损。壳表具小颗粒组成的螺肋和发达的结节突起, 在螺层中部的一列结节突起较大。纵肿肋排列在贝壳的两侧。壳面淡黄色, 布有不规则的褐色斑点和色带。壳口近圆形, 边缘淡黄色, 内紫褐色。外唇厚, 内缘具一列小齿, 约7—8枚; 内唇呈弧形, 具褶襞。前水管沟短; 后水管沟发达, 半管状。

标本测量 (mm)

壳高 50.0

生物学特性 热带和亚热带种类。栖息于潮间带和浅海沙、珊瑚礁及岩礁间。

地理分布 此种除在台湾有分布外, 并广泛分布于印度—西太平洋热带海域, 日本(纪伊半岛以南), 菲律宾群岛, 斐济群岛, 澳大利亚(西北角至昆士兰东部), 夏威夷群岛及南非, 红海等地都有分布。

经济意义 因个体较小, 经济意义不大。

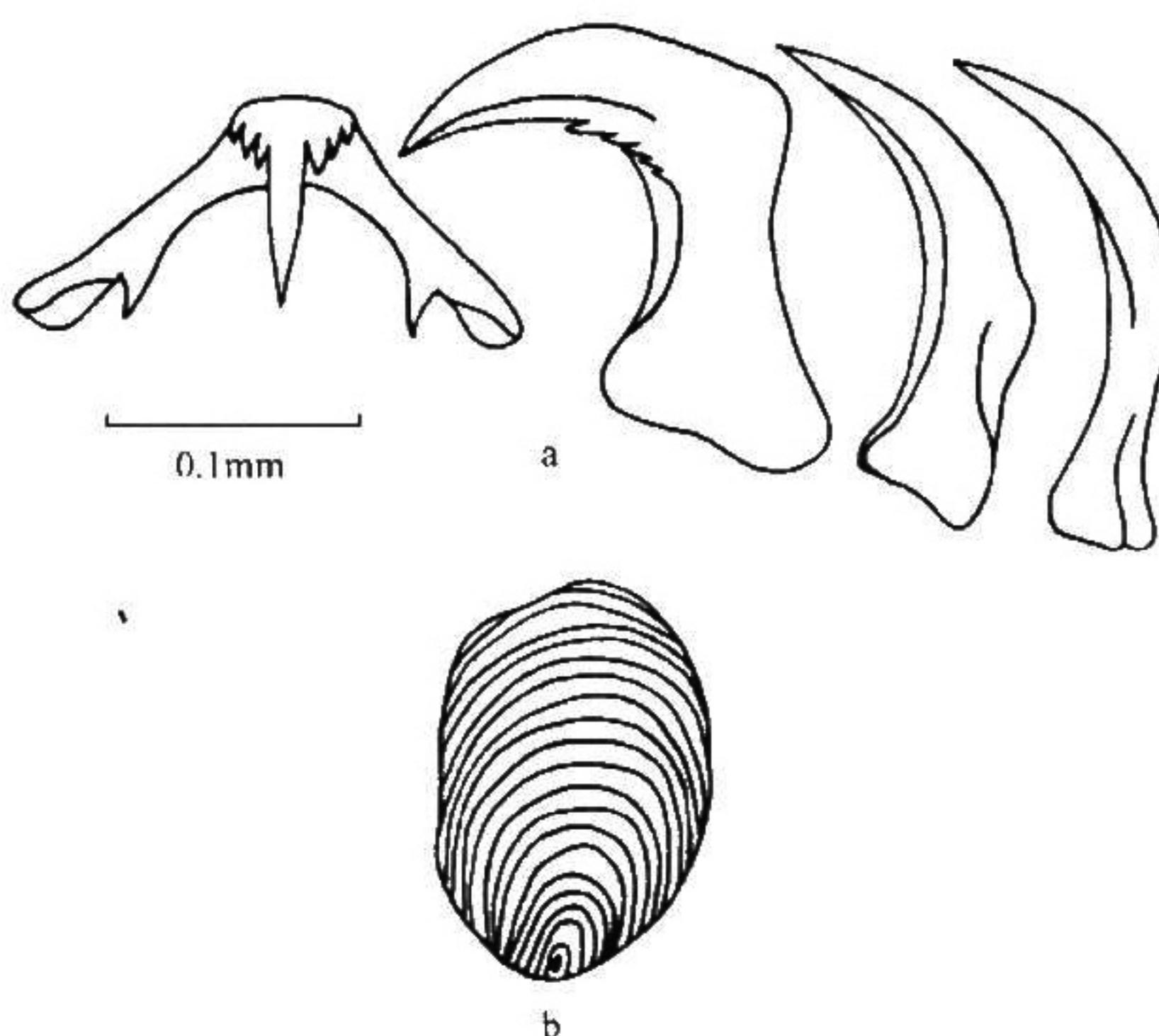


图 111 玫瑰蛙螺 *Bursa rosa* (Perry) (仿 Cernohorsky, 1967)

a. 齿舌; b. 厣。

(90) 小白蛙螺 *Bursa ranelloides* (Reeve, 1844) (图 112, 图版IV: 8)

Triton ranelloides Reeve, 1844a: pl. 3, figs. 10a, 10b; Lischke, 1871: 37.

Bufonariella ranelloides (Reeve); Habe, 1964: 76, pl. 24, fig. 3; Kuroda, Habe & Oyam, 1971: 134, pl. 33, figs. 5, 6.