

标本测量 (mm)

壳高 57.5 壳宽 27.5 (贝壳中部的宽度, 不包括棘)

生物学特性 暖水性种类。栖息于珊瑚礁间及浅海沙质海底。

地理分布 见于我国台湾西南海域, 大陆沿海尚未采到标本。分布于印度-太平洋暖水区域, 如日本, 毛里求斯等地。

经济意义 肉可食用。贝壳造型奇特, 可供观赏。

(96) 高贵赤蛙螺 *Bufonaria nobilis* (Reeve, 1844) (图 119, 图版 IV: 10)

Ranella nobilis Reeve, 1844, 2: pl. 4, fig. 16.

Gyrineum pacator Iredale, Rec. Austral. Mus., 1931, 18: 214, pl. 23, fig. 3.

Not *Bursa nobilis* (Reeve); Cernohorsky, 1967, 9 (3): 314, pl. 42, fig. 5.

Gyrineum nobilis (Reeve); Habe & Kosuge, 1966: 46, pl. 16, fig. 7; 1979 (2): 46, pl. 16, fig. 7.

Bufonaria nobilis (Reeve); Lai, 1987, 13: 26, pl. 7, figs. 1-2; Beu, 1998: 170, figs. 53 a, c.

Bursa margaritula (Deshayes); Abbott & Danco, 1983: 128, fig.

Bufonaria (*Bufonaria*) *nobilis* (Reeve); Beu, 1985: 65; Springsteen & Lcoברה, 1986: 122, pl. 33, fig. 11.

别名: 高贵蛙螺。

英文名: Noble Frog Shell.

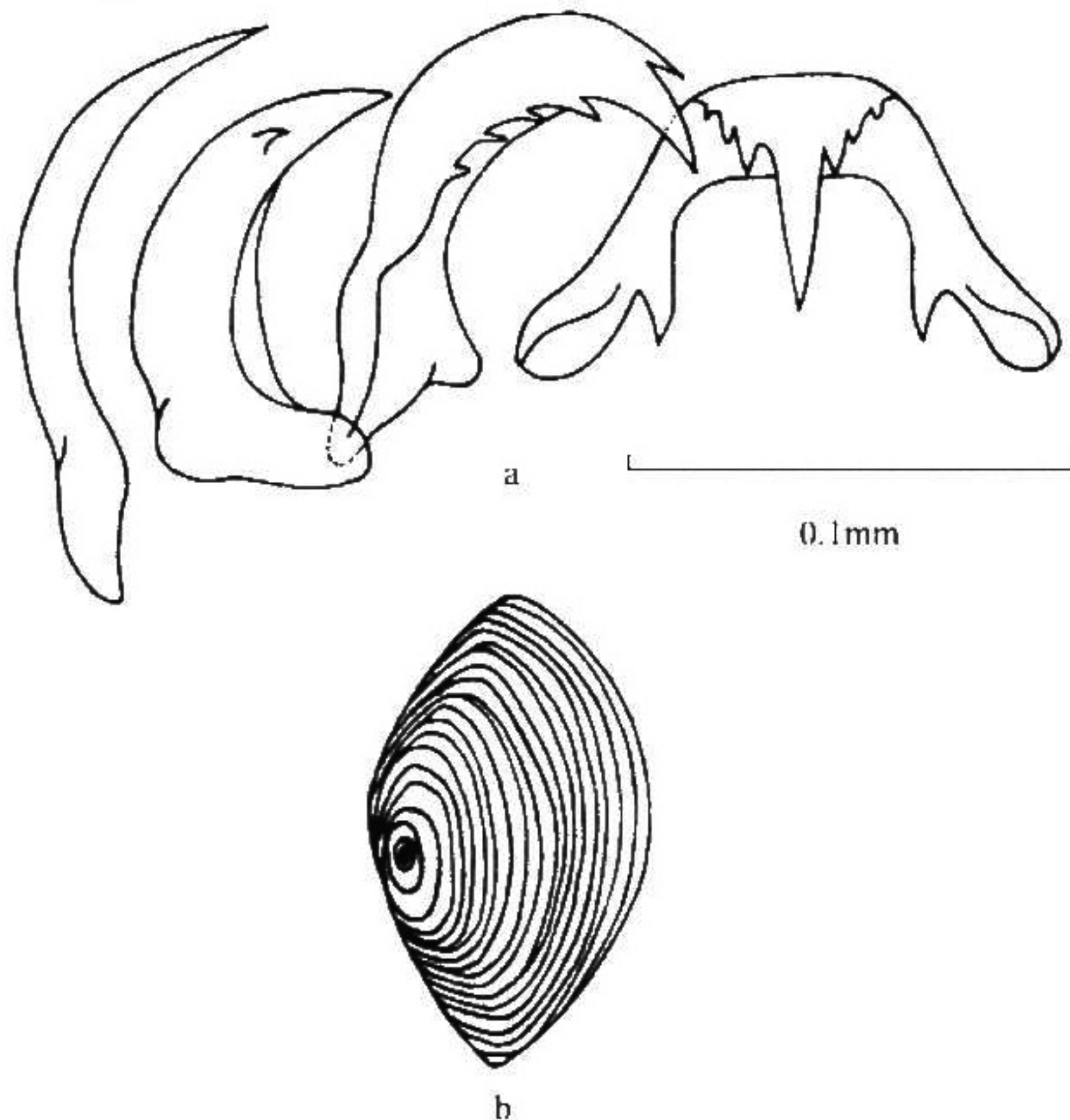


图 119 高贵赤蛙螺 *Bufonaria nobilis* (Reeve)

(仿 Cernohorsky, 1967)

a. 齿舌; b. 壳。

模式标本产地 台湾 (从 Beu, 1998)。

标本采集地 台湾西南海域 (从 Lai, 1987)。

形态描述 贝壳修长, 呈纺锤形, 壳质结实。螺层约 8 层, 缝合线细。螺旋部高, 呈尖塔形, 体螺层较大。除壳顶光滑无肋外, 其余壳面粗糙, 密布有粗细相间的由小颗粒组成螺肋及大小不等的结节突起。纵肋发达, 排列规则, 其上具角状突起。壳面黄褐色, 密布深褐色的斑块或斑点。壳口长卵圆形, 内为白色。内、外唇明显扩张, 外唇呈淡黄色, 边缘片状, 内缘具数枚强齿, 唇缘加宽具齿纹; 内唇滑层较宽, 上部具褶皱, 下部形成肋状齿。前水管沟半管状, 微向后曲; 后水管沟短。厣角质, 核位于内侧。

标本测量 (mm)

壳高约 100.0

生物学特性 暖水种。栖息于浅海沙、珊瑚礁及岩礁海底。

地理分布 为少见种, 除中国台湾有分布外, 印度—西太平洋热带海域也有分布, 如日本, 斐济群岛, 从菲律宾群岛到波利尼西亚群岛, 印度洋的莫桑比克海峡等地。

经济意义 肉可食。贝壳供玩赏。

(97) 卑贱赤蛙螺 *Bufonaria ignobilis* Beu, 1987 (图版 IV: 5)

Bufonaria (*Bufonaria*) *ignobilis* Beu, 1987: 344, figs. 221, 257—263.

Bufonaria nobilis (Reeve): Beu, 1977: fig. 5.

Bufonaria ignobilis Beu: Beu, 1998: 167, fig. 53 g.

模式标本产地 不详。

标本采集地 台湾西南深海。

形态描述 贝壳近似于前种。但壳型较前种宽, 表面雕刻也不同。贝壳呈纺锤形, 壳质结实。螺层约 7 层。缝合线浅, 明显。螺旋部呈塔形。体螺层较宽大。壳顶光滑, 呈深褐色。壳面具由小颗粒组成的细螺旋肋, 纵肋较弱。在体螺层的中部和每一螺层的下部靠近缝合线处有一列较发达的瘤状突起。纵肋较发达, 较规则地排列在贝壳的两侧, 其上角状突起弱。壳面黄褐色, 布有红褐色的斑点和斑块。壳口卵圆形, 内白色。外唇宽, 边缘呈片状, 其上具有发达的齿列数枚; 内唇呈弧形, 具齿纹。前水管沟宽, 半管状; 后水管沟较发达。

标本测量 (mm)

壳高约 51.0

生物学特性 暖水性种类。据赖景阳报道, 此种栖息于较深的海域。

地理分布 在西太平洋主要分布于中国的台湾, 菲律宾, 印度尼西亚, 新喀里多尼亚和澳大利亚等地; 在印度洋目前仅见于马达加斯加。