

图69 瓮螺 *Calpurnus* (*C.*) *verrucosus* (Linnaeus) 1. 中央齿; 2. 侧齿。

(从 Schepman, 1909)

标本测量 (mm):

壳长	29.8	28.2	26.4
壳宽	18.3	17.0	17.0
壳高	15.0	14.0	14.3

**生物学特性** 暖海产, 生活在潮下带。在三亚水深数米珊瑚礁可采到, Kira (1955) 记载水深30ft。此外, 在细沙质的海底也有栖息 (赖景阳, 1987)。

**地理分布** 为广分布种, 除在我国海南岛南端, 台湾海峡 (澎湖) 有其踪迹外, 国外在日本琉球以南, 菲律宾 (苏禄海、米沙鄢海), 马来半岛, 新加坡, 印度尼西亚 (安汶、东苏门答腊、帝汶), 美拉尼西亚, 澳大利亚昆士兰 (海曼岛 Hayman I.) 到大堡礁, 斐济群岛, 印度洋的科科斯群岛, 斯里兰卡, 印度, 坦桑尼亚 (坦加), 肯杜瓦 (Kendwa) 的北礁, 马达加斯加岛等地都有分布。

原瓮螺亚属 (*Procalpurnus*) Thiele, 1939

**特征** 贝壳较小, 似宝贝形, 背部具有较宽的横线纹。

109. 半纹瓮螺 *Calpurnus* (*Procalpurnus*) *lacteus semistriatus* (Pease, 1862)

(图版VIII: 4)

*Amphiperas semistriata* Pease, 1862: 241; Kay, 1965, Suppl. 1: 79, pl. 12, figs. 5—6.

*Ovulum semistriatum* Pease, Reeve, 1865, 15: pl. 3, figs. 13a, 13b; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 176, Taf. 46, figs. 5, 8.

*Ovula lacteus semistriata* Pease, Roberts in Tryon, 1885, 7: 247, pl. 2, figs. 25—26

*Calpurnus* (*Procalpurnus*) *semistriata* (Pease), Schilder, 1932, 20: 53, 60, pl. 4, fig. 36; Schilder, 1941, 73 (2—3): 108; Tchang et al., 1975, 10: 114, pl. 2, fig. 8.

*Calpurnus* (*Procalpurnus*) *lacteus semistriatus* (Pease), Kuroda, 1941, 22, (4): 100, no. 407;



Cate, 1973, 15 (Suppl.): 112, no. 220, fig. 138; Azuma, 1976, 35 (4): 198, Text-fig. 9 (radula), pl. 2, fig. 24; Wagner & Abbott, 1978: 11—405, no. 11—328; Springsteen & Leobrera, 1986: 94, pl. 24, fig. 8b; Ma, 1990, 3: 9—10, pl. 1, fig. 14.

*Calpurnus (Procalpurnus) lacteus*; Cernohorsky, 1968, 10 (4): 359—360, pl. 50, fig. 4.

**模式标本产地** 日本纪伊 (北纬24°00', 东经134°48'), Cate (1973) 选定。

**标本采集地** 台湾绿岛, 海南岛 (三亚)、西沙群岛 (永兴岛、东岛、赵述岛、琛航岛)。共有12个标本。

**鉴别特征** 贝壳近呈梨卵圆形, 背部具细弱、呈波状的横线纹, 壳乳白色, 脐带不明显, 前脊短, 外唇内缘具齿。

**形态描述** 贝壳近梨卵圆形或近宝贝形, 壳质较厚, 结实, 两端较瘦弱, 中部膨圆。壳面近平滑, 有光泽, 具有细弱略呈波纹状、缺刻的横线纹, 线纹在中部较弱或不明显, 生长线细密。背部稍靠后的横脊不显, 背部出现分布不均匀、纤细的横脊纹约7条。右侧缘较厚, 稍向上翻卷。壳面完全为乳白色。基部的中部略隆起, 近后端的脐带较低平, 上具缺刻, 前脊较短, 其后端与龙骨连接。外唇宽厚, 略向内翻卷, 内缘具齿 (23—25枚), 并向外延伸, 后部的明显。

动物的外套膜为深黑色, 其上面布有小的白色斑点。触角黑色。水管亦黑色, 在其基部周围具纤毛。足部为淡黑灰色 (Cernohorsky, 1968)。

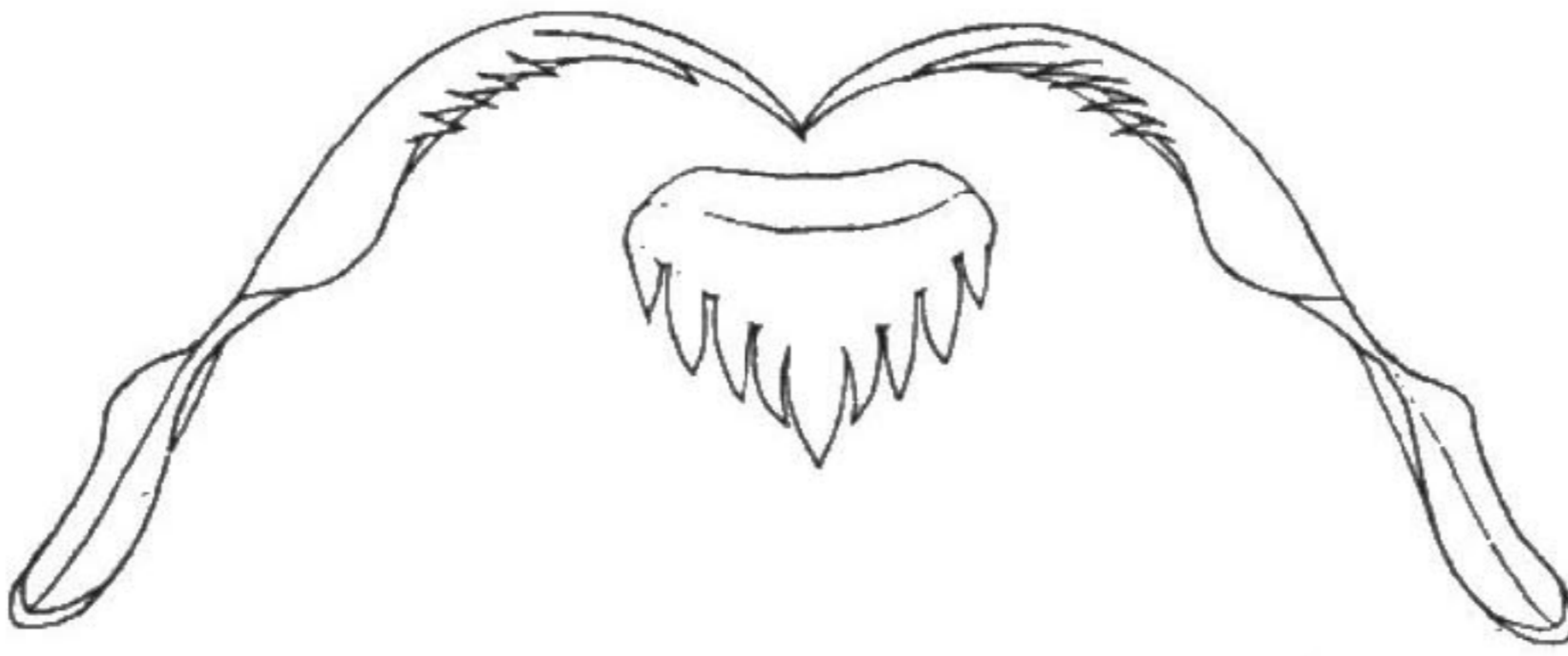


图70 半纹瓮螺 *Calpurnus (P.) lacteus semistriatus* (Pease) 齿舌 (从 Azuma, 1976)

**标本测量 (mm):**

壳长	14.8	14.5	14.2	12.0	10.7
壳宽	9.0	8.8	9.0	7.8	6.5
壳高	7.5	7.0	7.0	6.2	5.0

**生物学特性** 生活在暖水浅海 (0—73m)。常栖息于腔肠动物的软珊瑚的基部, 为比较少见种。

**地理分布** 除在我国台湾 (台北、琉球屿), 海南岛、西沙群岛发现外, 国外在日本 (纪伊), 菲律宾 (吕宋) 也有分布。