

形态描述 贝壳小，呈卵圆形，两端微凸出，前端近方形，后端圆形。背部膨大，满布细的横肋，横肋在背部不间断，直延伸至基部或至壳口，背肋有19—27条。背部中央无背沟，壳面完全白色。基部的中部微隆起，壳口不在中央而偏向一侧，窄长，微弓曲，外唇宽厚，内缘具有向基部或背部延伸的齿约23枚；内唇的齿约21枚，同外唇齿一样向基部或背部延伸。壳柱宽，凹，内缘具一系列纵走的粒状突起。前渠宽，凹。

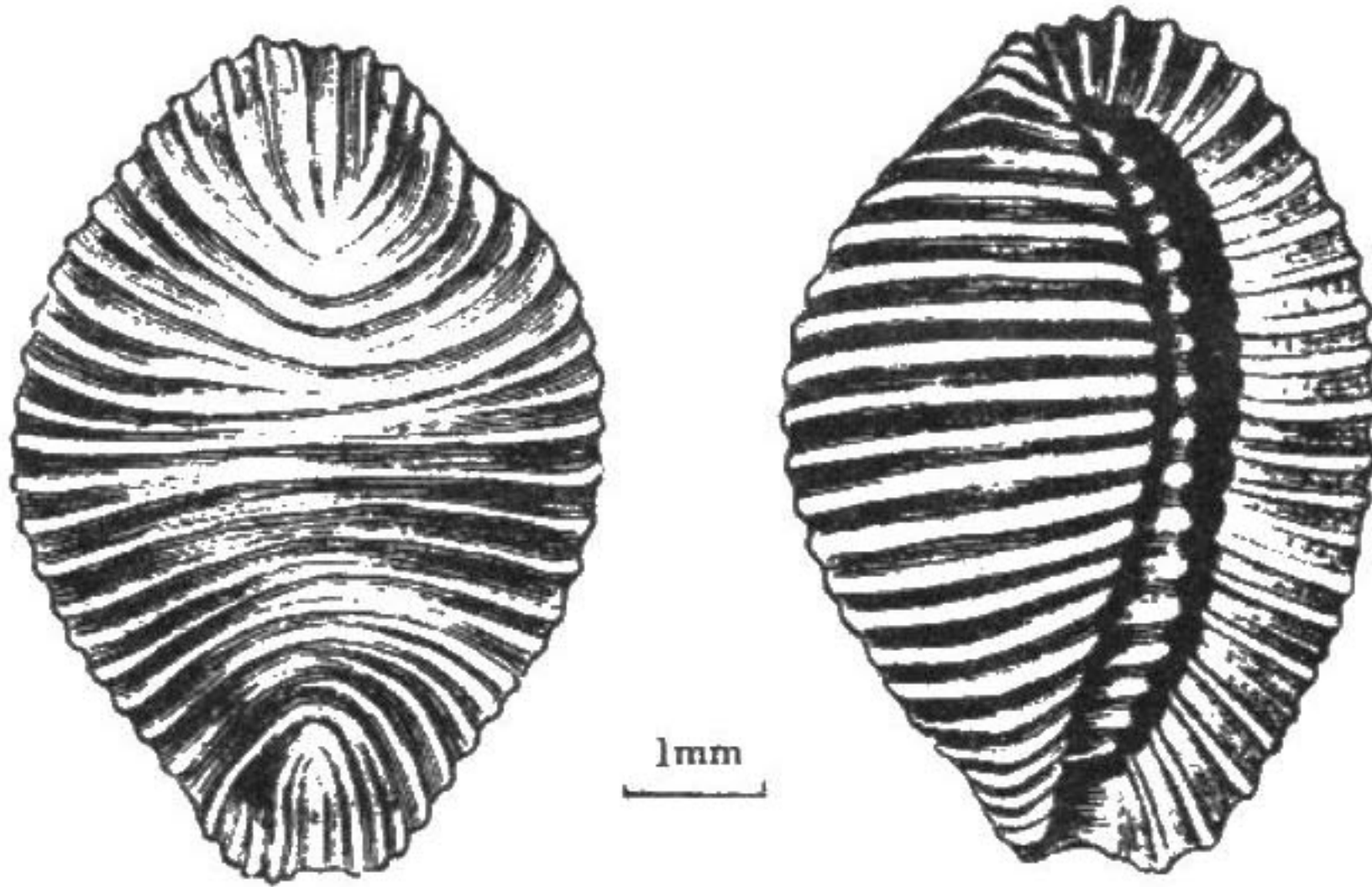


图93 瓦氏喙猎女神螺 *Trivirostra vayssierei* Cate

标本测量 (mm):

壳长6.0 壳宽4.3 壳高3.7

生物学特性 生活在潮下带。1976年8月28采定量标本时，从水深150m 碎贝壳、细沙质的海底，获得1个较完好空壳标本，其他生活习性不详。

地理分布 此种仅分布在东海我国海域(北纬 $26^{\circ}30'$ ，东经 $124^{\circ}15'$)，其他海区尚未发现，较为少见。此外，在非洲东南沿岸($29^{\circ}51'S$; $31^{\circ}00'E$)也有分布。此种在中国海为首次记录。

141. 喙猎女神螺 *Trivirostra oryza* (Lamarck, 1811) (图版VIII:8)

Cypraea oryza Lamarck, 1811, Ann. Mus. Nat. Hist. (Paris) 16: 104; Kiener, 1843, 5: 143, pl. 52, figs.

2, 2a; Reeve, 1846, 3: pl. 24, fig. 140; Sowerby, 1880, 4: 46, no. 162, pl. 35, figs. 474—476;

Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5(3): 153, Taf. 5, figs. 12—13; Taf. 41, figs. 13—16;

Cypraea sulcata var. Dillwyn, 1817, Descr. Cat. Rec. Shells, 1: 466.

Cypraea intermedia Kiener, 1843, 5: 145, pl. 54, fig. 1, la.

Trivia pediculus Roberts, 1870, 5(3): 206—207.

Cypraea (Trivia) oryza Lamarck, Roberts in Tryon, 1881, 7: 200, pl. 21, figs. 82, 83.

Trivia oryza forma *minor* Schepman, 1909, 49, Livr. 43: 137.

Trivirostra oryza (Lamarck), Kuroda, 1941, 22(4): 100, no. 396; Allan, 1956: 158, pl. 15, figs. 19—20; Tchang et al., 1975, 10: 113, no. 83, pl. 2, fig. 6; Kira, 1975, 1: 44, pl. 19, fig. 2; Cate, 1979, 10: 92, figs. 147, 147a; Wilson & Gillett, 1974: 62, no. 12, pl. 43, fig. (生态图), pl. 44, fig. 11; Qi et al., 1983, 2: 36, fig.; Tan et al., 1986, 12: 34 (芙蓉宝螺); Springsteen & Leobrera, 1986: 98, pl. 25, fig. 20; Yu & Feng, 1991: 395, pl. 7, figs. 13, 14.

Trivia (Trivirostra) oryza (Lamarck), Maes, 1967, 119(4): 121.

Trivia oryza (Lamarck) Spry, 1968, 1: 13, no. 60; Giga, 1980, Hawaii. Shell News, 28(9): 10; Kilburn & Rippey, 1982: 59, pl. 13, fig. 7.

Trivirostra (Trivirostra) oryza (Lamarck), Cernohorsky, 1968, 10(4): 368, pl. 5, fig. 15.

模式标本产地 印度尼西亚帝汶(从 Cernohorsky, 1968)。

标本采集地 台湾绿岛, 海南岛三亚(鹿回头、大东海、大洲岛)、西沙群岛(永兴岛、石岛、东岛、测量滩、北岛、北礁、金银岛、琛航岛、晋卿岛、全富岛、兔出礁、中建岛)。共有460个标本。

鉴别特征 贝壳呈卵圆形, 背部满布在中央不间断的横肋, 背沟宽、浅, 两唇缘具肋状的齿。

形态描述 贝壳较前种大, 呈卵圆形, 两端微凸出, 形似宝贝, 壳质厚, 结实。背部膨圆, 其上具有至中央不间断、细致的横肋(21—26条), 具间肋, 两侧缘的横肋为31—35条; 肋间具有纵或斜、不规则纤细的结节突起。背沟较宽、浅, 其长度约为壳长的3/4。壳面完全为洁白色, 稍有光泽。背壳基部微凸, 壳口位近中央, 窄长, 前部近直, 后端微曲, 两唇内缘具有向基部或壳面延伸肋状的齿, 外唇的齿为25—28枚, 内唇的齿为20—23枚。内唇的齿除基部延伸外, 并向壳柱上延伸, 前渠宽、凹。

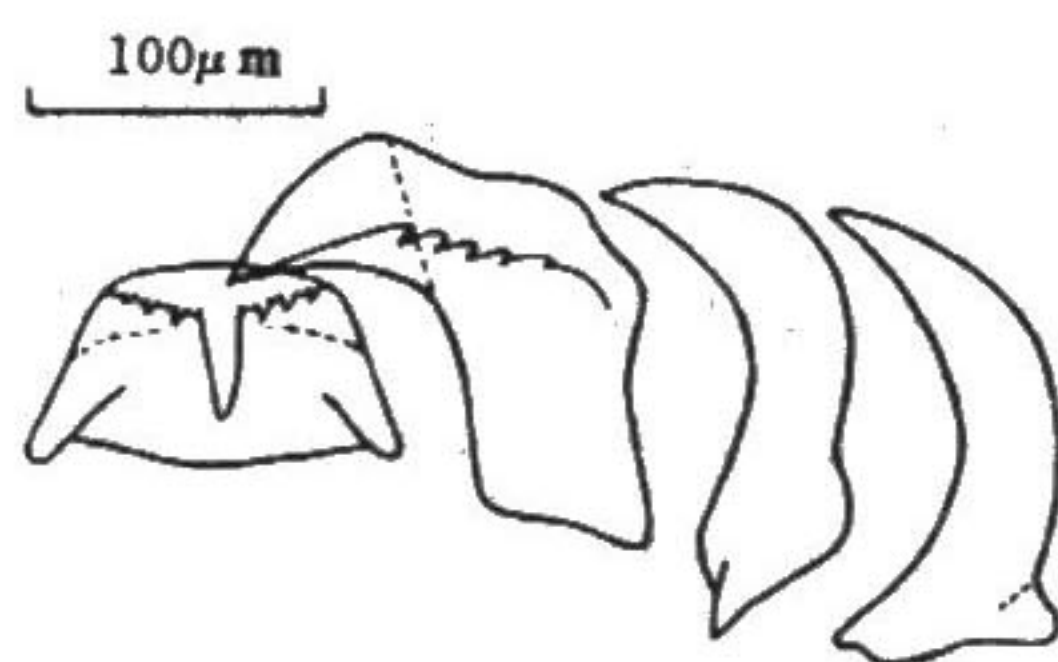


图94 喙猎女神螺 *Trivirostra oryza* (Lamarck) 齿舌(从 Cernohorsky, 1968)

标本测量(mm):

壳长	11.5	11.4	11.4	9.2	8.5
壳宽	8.4	8.1	8.1	6.8	5.8
壳高	7.0	7.0	7.0	5.7	5.0

生物学特性 为暖海产, 生活在潮间带中、低潮区或稍深(约6m)的浅海, 多在珊瑚间或礁石块的下面栖息, 死的贝壳在海边常常可以采到, 在海南三亚和西沙群岛比较常见。

地理分布 此种除在台湾, 海南岛和西沙群岛分布外, 国外广泛地分布在印度-太平洋区暖水区, 如日本, 菲律宾, 马来半岛, 印度尼西亚, 巴布亚新几内亚, 所罗门群岛, 斐济群岛, 澳大利亚东部, 新西兰(普尔奈茨群岛 Poor Knights Is.); 印度洋的斯里兰

卡 (保克海峡 Palk Str.), 印度东南方, 坦桑尼亚以及南非的那塔耳等地也有分布。
此种第四纪化石的标本, 在我国南沙群岛发现。

泡螺属 *Pusula* Jousseume, 1884

Pusula Jousseume, 1884, Bull. Soc. Zool. France, 9: 19.

模式种 *Cypraea radians* Lamarck, 1811.

特征 贝壳呈近半卵圆形, 背部凸, 侧缘突出, 背肋强, 背沟有或无, 接近背沟的肋形成粒状或管状。

本属在世界海计约23种, 在我国沿海仅发现1种。

长螺亚属 (*Dolichupis*) Iredale, 1930

特征 贝壳卵圆形, 白色, 两端凸出, 基部宽, 微有角, 背肋粗壮, 其间具粒突起, 无背沟。

142. 凸泡螺 *Pusula (Dolichupis) producta* (Gaskoin, 1836)

Cypraea producta Gaskoin, 1836, Proc. Zool. Soc. London, 3: 200; Kiener, 1843, 5: 155, pl. 53, fig. 5; Reeve, 1846, 3: pl. 24, figs. 137a, 137b; Sowerby, 1880, 4: 49, no. 175, pl. 36, figs. 495—496;

Trivia candidula Angas, 1871, Proc. Zool. Soc. London, : 94 (non Gaskoin, 1836).

Cypraea (Trivia) producta Gaskoin, Roberts in Tryon, 1885, 7: 204, pl. 22, figs. 25—26.

Pusula (Dolichupis) producta (Gaskoin), Schilder, 1941, 73: 76; Cate, 1979, 10: 107—108, no. 127, 79, 79a (holotype).

Dolichupis producta (Gaskoin), Allan, 1956: 156, pl. 15, figs. 13—14.

Trivirostra (Dolichupis) producta (Gaskoin), Cernohorsky, 1968, 10 (4): 370, pl. 52, figs. 20, 20a.

模式标本产地 未记载。

标本采集地 南海 (海南岛东南方外海), 1959年1—11月共采到3个标本。

鉴别特征 贝壳背部隆起, 基部微扩张, 壳面横肋较强, 具间肋, 壳白色。壳口位近中央, 两唇缘具肋状的齿。

形态描述 贝壳中等大, 近卵圆形, 两端微凸出, 壳质较厚, 结实。背部隆起, 基部微扩张, 略显有角。贝壳表面满布比较强、延伸到基部的横肋 (24—27), 这些肋有的至背部中央间断, 并具短的间肋。在放大镜下, 可以清楚的看到肋间布有纵的、略呈波状的细肋纹或小的粒状突起, 无背沟。壳面完全为白色。基部几近平, 壳口位近中央, 窄长, 微