

- 4 同心生长纹数目与放射肋数目几乎相等、仅在交叉点形成瓦状或小鳞状突起 婴帝汶蛤 *T. lionota*

(11) 女神帝汶蛤 *Timoclea marica* (Linnaeus, 1758) (图 36, 38)

Venus marica Linnaeus, 1758. Syst. Nat., X:685.

Chione marica Linnaeus; Deshayes, 1853. Cat. Conch. Biv., I:129.

Chione (Omphaloclathrum) marica Linnaeus; Melvill and Standen, 1899. Jour. Linn. Soc. Lond., 27:196.

Chione (Timoclea) marica Linnaeus; Zhuang Qiqian, 1964. Stud. Mar. Sinica, 5:83. pl. VI, fig. 12.

Glycydonta marica (Linnaeus); Rippingale and McMichael, 1961. Queensland and Great Barrier Reef Shells, 197. pl. 28, fig. 8.

Glycydonta marica japonica (Kira); Kuroda and Habe, 1971. Seashells Sagami Bay, 662 (J), 430 (E), pl. 93, fig. 4.

Timoclea (Glycydonta) marica (Linnaeus); Biggs, 1965. Jour. Conch., 25:340.

Timoclea marica (Linnaeus); Fischer-Piette et Vuladinovic, 1977, Mem. Mus., 106:59—61, text-fig. 16.

形态 贝壳中偏小，三角卵圆形，壳顶不突出，位于贝壳中央。由壳顶往前、往后均斜。贝壳前、后缘、腹缘均圆。壳面灰黄色，常有灰褐色、不规则的云斑。在腹缘部可见到组合很细的同心生长纹。贝壳其余部分生长纹间隔排列规则，放射肋更形突出，强于生长纹。两者相交组成许多格状突起，在腹部这些突起形成波浪状。在左、右贝壳后部楕面周缘，自壳顶至后缘有两行翘起、锐利的薄片。小月面明显、突出，界线清楚，其表面可见到放射肋与生长纹相交形成的极细微突起；楕面很大，占据整个背后缘，其中央部突出，上面亦可见到放射肋与生长纹交叉的突起或小结节。

贝壳内面白色。在壳顶部、背后缘和壳中央部常具紫色或紫斑。整个壳内缘均具细的齿突。铰合部中等大小、齿式简单。左壳前主齿大，薄片状，突出壳面高，中央主齿粗壮，后主齿长、沿韧带脊斜行；右壳前主齿小，中央主齿大，后主齿粗壮。前、后闭壳肌痕、外套痕不十分清楚，外套窝弯入浅、先端尖。

测量 (mm)

壳长	壳高	壳宽	
25	20	13	(海南新村)
22	17	12	(海南三亚)
19.5	17	/	(西沙永兴岛)

生活习性与地理分布 我国仅在海南南端的三亚、新村和西沙群岛发现。本种广泛分布于印度太平洋的热带水域，如日本能登半岛以南至琉球群岛，菲律宾，马里亚纳群

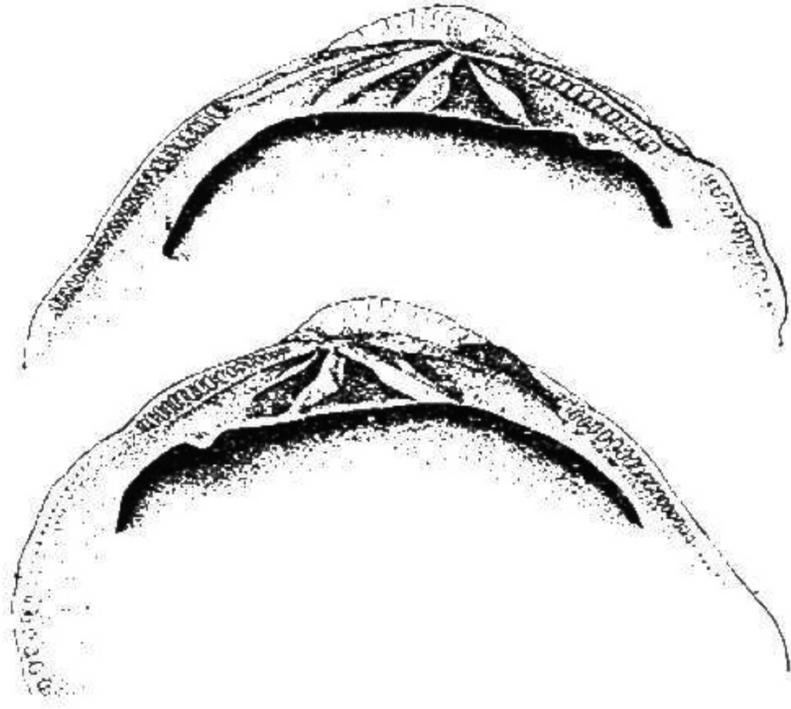


图 36 女神帝汶蛤 *Timoclea marica* 铰合部
(仿 Fischer-Piette 等, 1977)

岛, 印度尼西亚, 新喀里多尼岛, 利富岛, 洛亚蒂群岛, 帝汶岛, 托雷斯海峡, 澳大利亚, 所罗门群岛, 斐济, 泰国湾, 安达曼群岛, 斯里兰卡, 马尔代夫群岛, 红海, 吉布提, 肯尼亚, 毛里求斯, 留尼汪, 莫桑比克和马达加斯加等地。

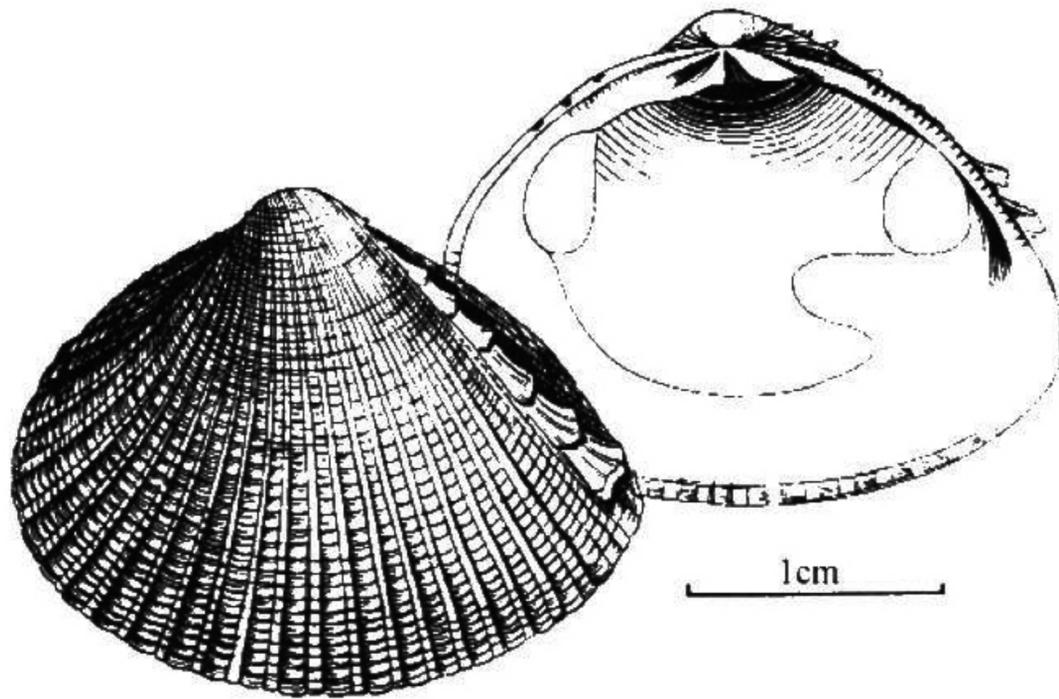


图 37 女神帝汶蛤 *Timoclea marica*

讨论 Prashad (1932) 指出这一种是令人困惑的种类, 过去的描述过于简单, 人们对它的认识带来麻烦。Linnaeus, Dillwyn 和 Pfeiffer 等早期学者认为这一种来自西印度群岛 (加勒比海一带), Hanley 表示怀疑, 尔后 Deshayes、Sowerby、Reeve 及随后的许多学者都指出这一种是广泛分布于印度西太平洋的种。日本报道的 *Glycydonta marica japonica* 无疑应是本种。