

图 121 澳洲襞蛤 *Plicatula australis* Lamarck

122. 菲律宾襞蛤 *Plicatula philippinarum* (Hanley, 1847)

Plicatula philippinarum Hanley in Sowerby, 1847: 436, pl. 15, figs. 9—11, 13—14, pl. 16, fig. 23; Hanley, 1856: 289; Sowerby in Reeve, 1873: sp. 12, pl. IV; Wang, 1982: 26, text-fig. 6.

模式标本产地 菲律宾。

地理分布 广东汕尾；菲律宾群岛。

形态描述 贝壳较大，壳质极坚厚，壳形变化大，多数个体呈不规则形或椭圆形；壳顶稍凸圆，位于贝壳前端。壳表具有 5—6 条较粗的放射肋；肋有的光滑、有的有棱，有分枝；肋上具有许多浅红褐色而略平行于放射肋的细线。壳表呈土黄色或浅黄褐色；生长纹较明显，近壳缘处多呈片状。贝壳内面呈白色或乳白色，略具光泽；闭壳肌痕稍近壳后腹缘，呈椭圆形，较明显；外套痕也较清楚。铰合部较短，铰合齿较长，明显。

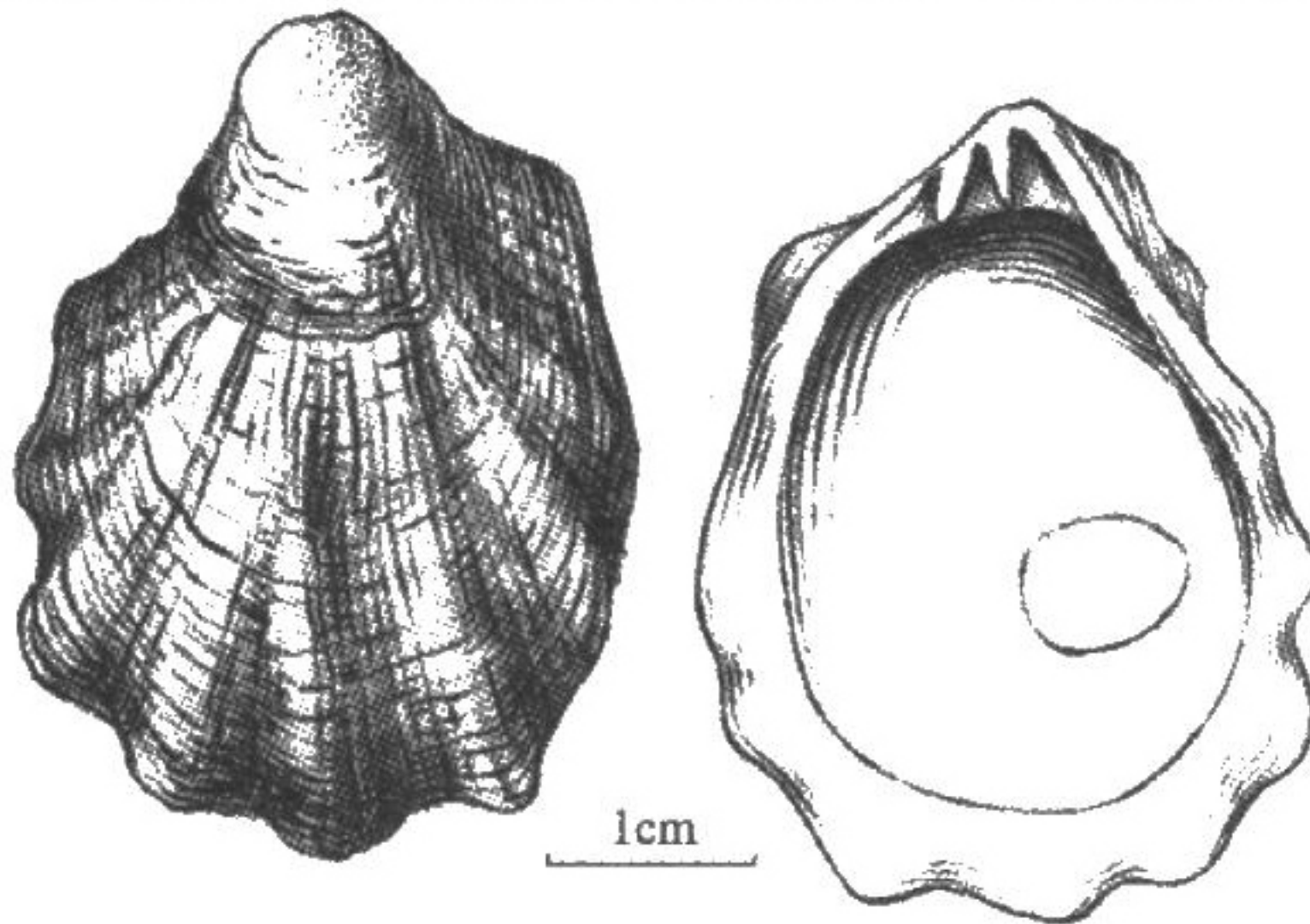


图 122 菲律宾襞蛤 *Plicatula philippinarum* (Hanley)

壳缘具有与壳表放射肋相应的大缺刻。

Sowerby (1847) 曾指出本种壳形及放射肋变化较大, 主要是由于右壳附着面而异。

测量

壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
42.0	32.0	10.5 (半个)

生态习性 暖水性种, 以右壳固着在岩石或珊瑚礁上生活, 在我国南部沿海为少见种。

刺襞蛤属 Genus *Spiniplicatula* Habe, 1977

模式种 *Plicatula muricata* Sowerby, 1873。

贝壳较小, 多近卵圆形或三角形, 壳质稍薄但较坚韧。壳前端细、后端宽圆, 多较扁平。壳表具有分枝的稍宽放射肋, 肋上有突起的小棘, 极明显。这一属的种类, 有的是以右壳顶部固着在外物上生活。

种的检索表

棘尖、壳呈三角形 尖刺襞蛤 *Spiniplicatula muricata*
棘圆管形、壳近圆形 管刺襞蛤 *Spiniplicatula horrida*

123. 尖刺襞蛤 *Spiniplicatula muricata* (Sowerby, 1873)

Plicatula muricata Sowerby in Reeve, 1873: sp. 9; Dunker, 1882: 247, pl. 11, fig. 4; Prashad, 1932: 117; Kira, 1975: 136, pl. 49, fig. 3; Kuroda & Habe, 1971: 359, pl. 84, figs. 1—3; 1981: 74; 波部忠重, 1977: 95; Wang, 1982: 26, text-fig. 7.

模式标本产地 中国近海。

地理分布 东海近海 (自长江口以南至台湾海峡)、南海 (海南东部及南部外海至南沙群岛) (分布图 23); 日本房总以南至南海。

形态描述 贝壳较小, 壳质稍薄但较坚韧, 略呈卵圆形或三角形。壳前端较细, 后端宽圆。壳前缘较凸, 多呈圆形, 后缘多凹入, 腹缘圆。壳顶位于贝壳的最前端, 较低, 略显, 多弯向后缘。壳表多呈浅褐色或土黄色; 自壳顶至腹缘具有 10 余条细密而分枝的放射肋; 肋一般较高, 肋上具有少数略翘起的圆形生长棘; 壳顶附近的肋较细, 不太明显, 向后逐渐加宽而明显; 肋间距离较大。贝壳内面近白色, 壳内缘有褐色狭缘; 铰合线短, 铰合齿较大; 韧带槽位于两齿间, 韧带浅褐色。闭壳肌痕较明显, 多呈椭圆形, 位于后缘中部。壳缘褶小, 略呈细锯齿状。