

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。

测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	25.5	28.0	9.0
2	21.5	28.0	11.5
3	20.6	22.2	7.2

生态习性 为暖水性种，在我国南部沿海分布较普遍，为底栖贝类的常见种，多栖



分布图 23 尖刺襞蛤 *Spiniplacatula muricata* (Sowerby) ●
简易襞蛤 *Plicatula simplex* ○

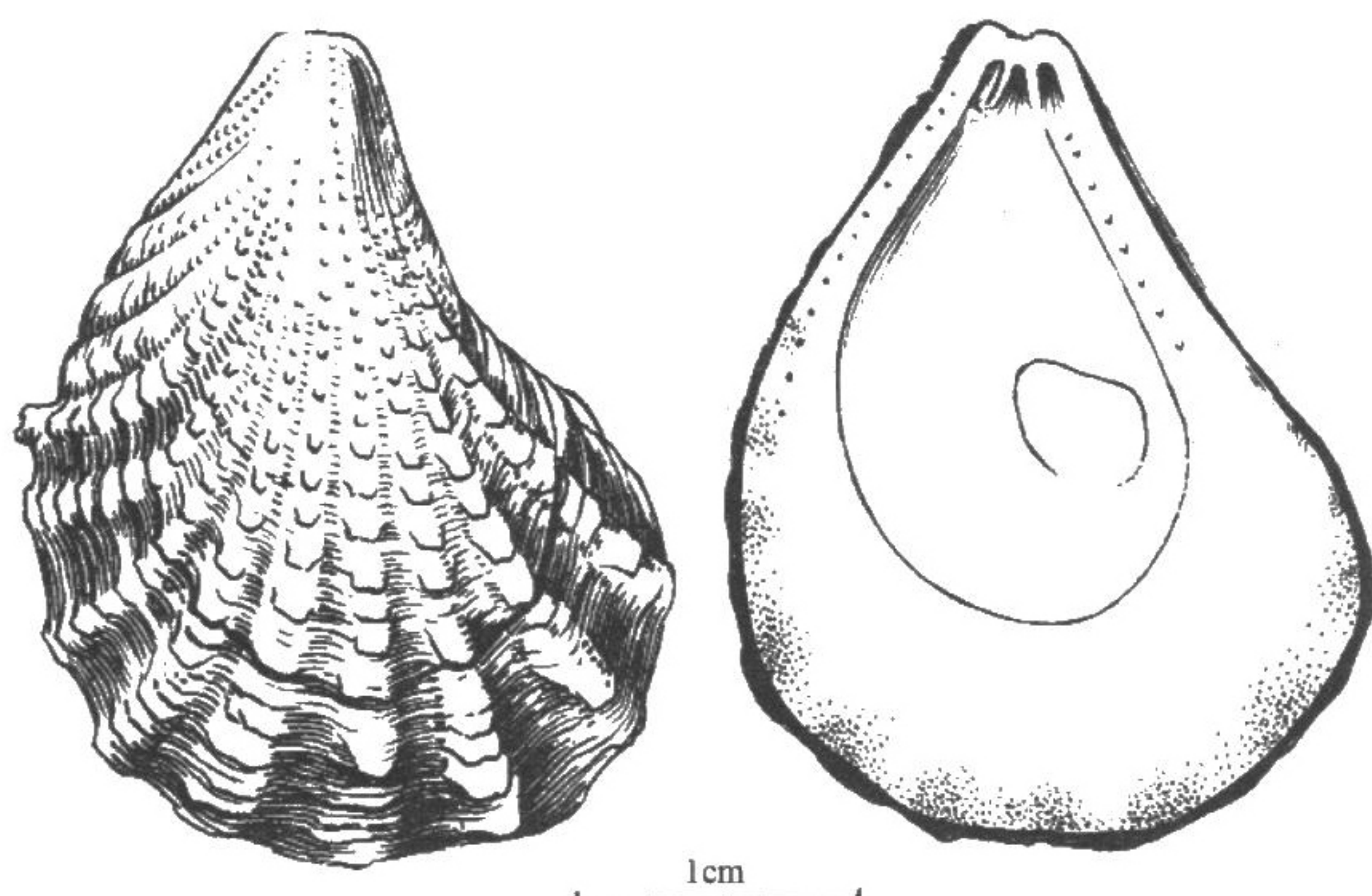


图 123 尖刺襞蛤 *Spiniplacatula muricata* (Sowerby)

息在潮下带泥质沙的浅海底。生活时以右壳固着在岩石、砂石或珊瑚礁上，多数个体附着面较小，仅以壳顶端一小部分附着。由于贝壳表面较粗糙，常有各种无脊椎动物附着，如腔肠动物、多毛类及苔藓虫等。

经济意义 贝壳及软体可做动物混合饵料等。

124. 管刺襞蛤 *Spiniplacatula horrida* (Dunker, 1882)

Placatula horrida Dunker, 1882: 247, pl. 11, figs. 6, 7; 波部忠重, 1977: 95; Kuroda & Habe, 1981: 74; Xu, 1997: 82.

Placatula irregularis Dunker, 1882: 261, pl. 11, fig. 5.

模式标本产地 中国及日本。

地理分布 台湾淡水、花莲；日本房总以南。

形态描述 贝壳多呈卵圆形或近圆形，壳质较厚；两壳等，壳两侧略不等。壳顶圆，位于体前端；背缘稍较短，腹缘呈圆形。壳表具有 8 条或 9 条放射肋；放射肋较宽，排列较整齐，肋间距离较深；肋上有尖的突起的管状小棘；多数小棘是直立的，稍长。壳表呈白色或浅黄色，有的在两肋间呈棕色；壳缘多为小棘状缺刻。

生态习性 暖水性少见种，仅见于潮下带，垂直分布为 10—20 m。营固着生活，以右壳固着在岩石、石块等物体上。