

图 123 尖刺鬚蛤 *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. 管刺鬚蛤 *Spiniplacatula horrida* (Dunker, 1882)

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

Plicatula 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。

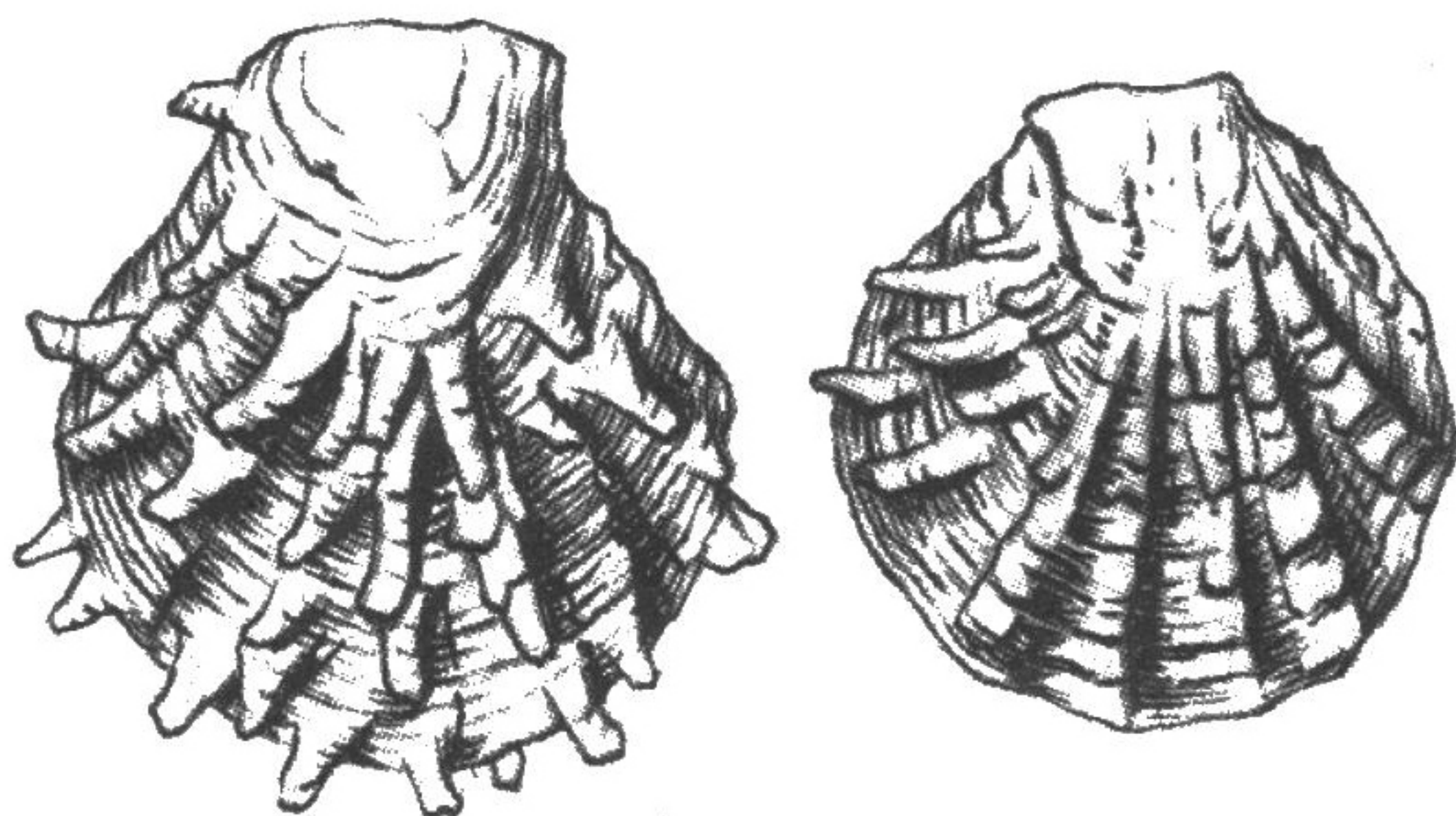


图 124 管刺襞蛤 *Spiniplacatula horrida*
(Dunker) (仿 Dunker, 1882)

不等蛤超科 ANOMIACEA Rafinesque, 1815

这一超科的种类较少。贝壳多呈圆形、长圆形，也有方形和不规则圆形的。两壳较扁平，多数种壳质薄或较薄，有的壳透明，有的不透明，皆因种而异。一般左壳稍大，壳面稍凸，多具珍珠光泽。壳顶尖小，但较明显，位于壳前端。右壳稍平，较左壳稍小而较薄。多数种在壳顶附近有明显的足丝孔；足丝孔多呈圆形或长圆形等，但也有些种无明显的足丝孔，如海月蛤科 (Placunidae) 的种类，有些种贝壳表面有细放射肋或放射纹，但又有些种无放射雕刻。生长线细密，有的呈鳞片状。壳色有各种，有白色、褐色或橘红色等。贝壳内面多具光泽，左壳的中部具有较明显的闭壳肌痕和足丝肌痕；闭壳肌痕为 1—2 个，其数目因种属而不同；足丝肌痕一个，呈圆形，多较大。它们的铰合部缺少真正的铰合齿，但有些种有支持中央韧带的脊状物，此支持物呈八字形或人字形。一般韧带较小，多呈褐色或黑褐色。这一类群皆为单肌型，前闭壳肌退化。它们的外套亦为简单型，无水管。鳃瓣状；足丝有些种存在，有的种缺。固着或自由生活。

科的检索表

右壳有明显的足丝孔，以右壳固着生活…………… 不等蛤科 Anomiidae
右壳成体无足丝孔，自由生活…………… 海月蛤科 Placunidae

不等蛤科 Anomiidae Rafinesque, 1815

这一科的种类，多数贝壳中等大小或稍小，少数种个体较大。两壳不等，壳较扁