

近壳缘处两肋间常呈褐色。下壳深凹，尤以壳顶部较明显，壳面具有鳞片和较长的生长棘。贝壳内面呈白色，肌痕不明显或略显。壳缘具有细缺刻，沿壳缘有紫褐色狭边。两壳各具有两枚强大的铰合齿，右壳的侧齿不明显，韧带呈褐色，位于两齿间的韧带槽中。

### 测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	66.8	81.2	38.2
2	57.3	69.6	36.0
3	40.0	50.0	26.0

**生态习性** 为热带性种，栖息在潮间带和潮下带浅水水域。营固着生活，以右壳固着在珊瑚礁上，壳表亦多被苔藓虫、海绵等动物附着。

### 105. 血色海菊蛤 *Spondylus (Spondylus) cruentus* Lischke, 1868

*Spondylus cruentus* Lischke, Malak Blatt, 1868: 221; Lischke, 1869: 172, pl. 12, figs. 1—5; Fulton, 1915: 355; Lamy, 1938: 301—302.

*Spondylus barbatus cruentus* Kira, 1975: 142, pl. 51, fig. 6; 波部忠重, 1977: 93.

*Spondylus (Spondylus) cruentus* Kuroda & Habe, 1981: 71.

**模式标本产地** 日本。

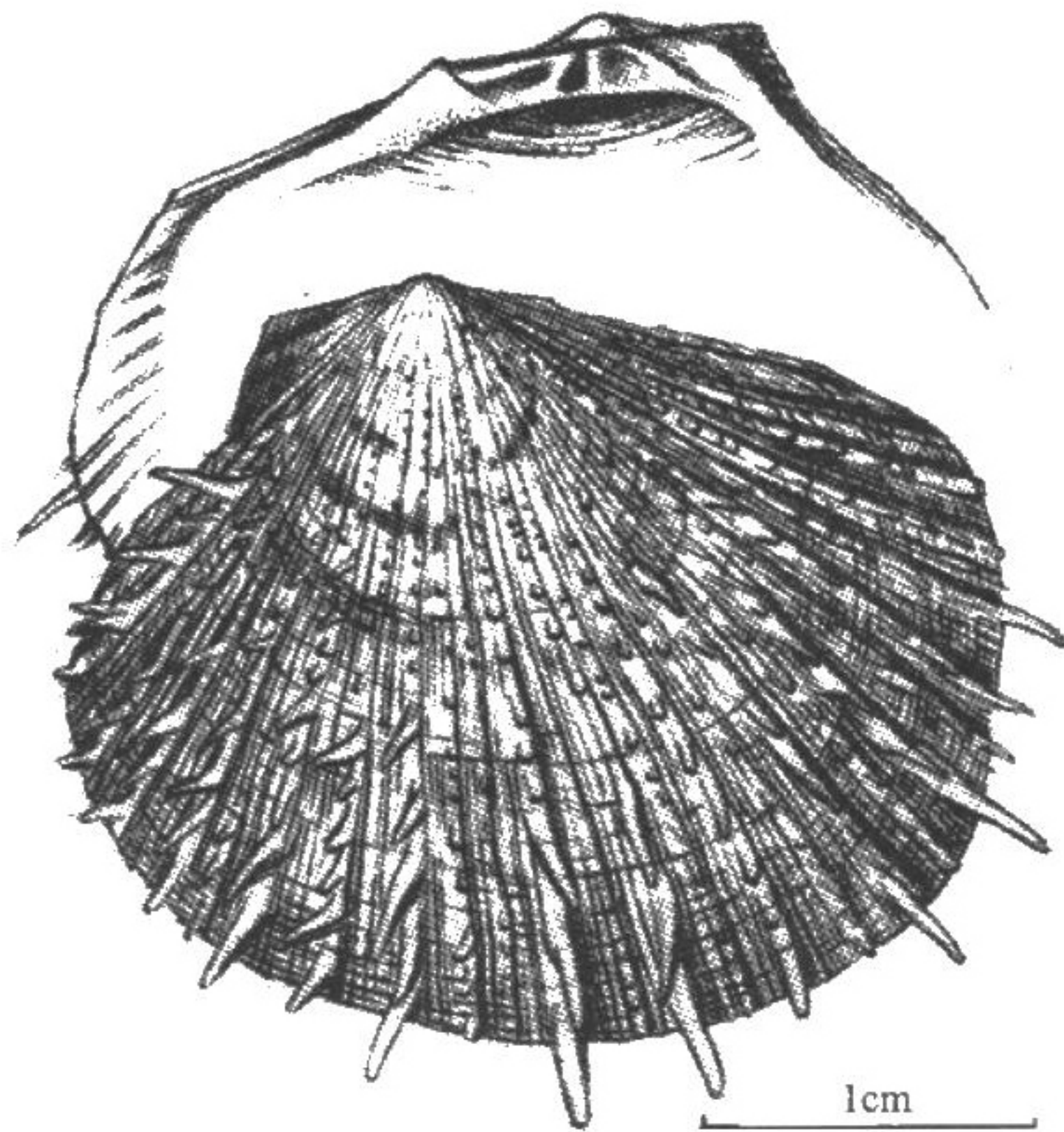


图 110 血色海菊蛤 *Spondylus (Spondylus) cruentus* Lischke

**地理分布** 台湾西部, 福建三沙、平潭, 广东企沙; 日本房总以南。

**形态描述** 壳形变化大, 有的呈椭圆形, 有的呈三角形或不规则形。壳背缘稍直, 腹缘圆或凸。壳顶尖凸, 约位于背缘中部, 壳顶前、后方有三角形壳耳。壳表被有细放射肋, 肋上生有尖而短的小棘; 棘有大有小, 排列不规则, 有的直有的弯。壳表呈紫红色, 有的壳顶附近色较浅。贝壳内面呈白色, 肌痕略显, 壳边缘具细缺刻, 沿壳缘具有紫红色环带。铰合部每壳有 2 枚主齿; 齿较大, 稍弯; 韧带呈褐色, 位于两齿间的三角形韧带槽中。

### 测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	34.0	33.0	8.0
2	30.0	34.5	9.0
3	26.8	21.0	5.0

**生态习性** 热带性种, 栖息在潮间带至水深 20m 的浅海底, 以右壳营固着生活。

## 106. 须毛海菊蛤 *Spondylus (Spondylus) barbatus* Reeve, 1856 (图版 VI: 8)

*Spondylus barbatus* Reeve, 1856: sp. 16; Fulton, 1915: 338; Kira, 1975: 143, pl. 51, fig. 7; Kuroda & Habe, 1971: 361, pl. 80, figs. 3, 4; 波部忠重, 1977: 93, pl. 14, figs. 1, 2; Qi et al., 1998: 190—191; Lamy, 1928: 212; Lamprell & Healy, 1998: 122, fig. 301.

*Spondylus sinensis* Sowerby, 1847: 427, pl. 87, figs. 32—34.

*Spondylus (Spondylus) barbatus* Kuroda & Habe, 1981: 71; Springsteen & Leabrera, 1986: 324, pl. 92, fig. 5.

**模式标本产地** 菲律宾。

**地理分布** 台湾西部, 广东汕尾、宝安, 海南新盈、榆林、新村, 广西涠洲岛; 日本房总以南, 菲律宾, 澳大利亚。

**形态描述** 贝壳中等大小, 壳质较坚固, 略近卵圆形或圆三角形, 左壳较右壳凸, 但右壳的壳顶区极深凹。壳背缘较直, 腹缘近圆形, 壳顶前、后方有壳耳; 壳耳略等, 呈三角形。两壳顶距离较远, 右壳壳顶下方有一个大的三角形平面。壳色有变化, 多为淡粉红紫色或淡黄褐色, 也有黄白色而略带紫色花纹。壳顶部有的呈红色, 有的有紫斑。整个壳表布满放射肋; 肋上具有大小不等, 相间排列的片状或棘状突起, 形似花瓣; 同心生长线呈鳞片状, 多在壳缘处明显。右壳表面多呈杏黄色, 放射肋不明显, 同心生长线在壳缘处多翘起而呈片状。贝壳内面呈灰紫色, 但边缘附近颜色较深, 也有的呈白色; 具金黄色边, 壳缘具细缺刻。铰合线直, 每壳各具两枚强大的铰合齿, 并有相应的齿穴, 两个齿和穴之间为三角形的韧带槽。韧带呈紫褐色, 位于槽中。闭壳肌痕大, 一般不明显, 多呈卵圆形。