

中华蔷薇珊瑚 *M. sinensis* Bernard、平滑蔷薇珊瑚 *M. listeri* Bernard、横错蔷薇珊瑚 *M. gaimardi* Bernard、叶形牡丹珊瑚 *Pavona frondifera* Lamarck、米尼牡丹珊瑚 *P. minikoiensis* (Gardiner)、光滑牡丹珊瑚 *P. praetorta* Dana、阔牡丹珊瑚 *P. lata* Dana、短角杯形珊瑚 *Pocillopora brevicornis* Lamarck、鹿角杯形珊瑚 *P. damicornis* (Linnaeus)、短枝杯形珊瑚 *P. danae* Verrill、刺星珊瑚 *Cyphastrea serailia* (Forsk.) 和肋珊瑚 *Merulina ampliata* (Ellis et Solander), 常同蒜形藤壶 *Armatobalanus allium* (Darwin) 在一起。

**地理分布** 南海 (中国近海); 日本 (四边湾), 菲律宾, 新加坡, 班达海, 斐济。

(162) 次离板藤壶 *Cantellius secundus* (Broch, 1931) (图 200)

*Crousia spinulosa* var. 2 Darwin, 1854: 378, pl. 13, figs. 6e~g.

*Creusia spinulosa* forma *secunda* Broch, 1931: 118. —Nilsson-Cantell, 1938: 60. —Hiro, 1938: 397, fig. 5. —Kolosvary, 1947: 425.

*Cantellius secunlosa*: Ross et Newman, 1973: 153, figs. 8a~d. —Ren, 1986: 134, fig. 4, pl. 1, figs. 23~29, pl. 2, fig. 1.

**标本采集地** 海南省三亚鹿回头、西洲岛, 西沙群岛琛航岛。

**鉴别特征** 壳低扁卵圆, 白色或淡粉紫色, 具纵肋, 呈颗粒状, 幅部发达, 壁板厚, 楯板横向延伸, 关节脊低, 闭壳肌脊发达, 居板中央, 侧压肌窝不明显, 具小吻齿, 基缘近基背角处稍内弯, 背板顶端尖成喙, 矩为基缘宽度的 1/2, 末端终止为一针状尖端, 无压肌脊。

**形态描述** 壳卵圆低扁, 白色或淡粉紫色, 有纵肋放射, 全被珊瑚覆盖, 呈粒状或不规则齿状。幅部发达, 白色, 顶缘与基底平行, 生长纹清楚, 侧边有横的圆齿状脊。翼部薄。壳口菱形。

壁板厚, 稍长大, 生长纹细密, 鞘基缘悬垂, 鞘下壁板具强肋, 纵隔片呈板状。

楯板略横向延长, 外表面稍凸, 生长纹细密, 有 2~3 条淡粉紫色的纵色带; 关节脊低, 闭壳肌脊较发达, 居板中央, 吻角有小的吻齿, 闭壳肌窝有痕迹, 侧压肌窝不清楚, 基缘近基背角处稍内弯; 常在闭壳肌脊和关节脊之间具一低纵小脊; 开闭缘下半部成齿状。背板为楯板宽度的 1/2 左右, 生长纹细密, 有中央沟, 板上部特别尖, 成喙; 矩为基缘宽度的 1/2, 末端终止为一个针样的尖端, 与基楯角的界限不明显; 内面光滑, 无压肌脊, 关节脊不明显。基底杯形, 薄, 无洞, 有放射的细沟纹。

上唇中央缺刻每侧有 1~3 齿。大颚 5 齿, 2~4 齿常分叉, 下角有小刺。触须片状, 圆三角形。小颚前缘直, 小缺刻明显, 上下大对刺间有 8~13 个中型刺, 其个别刺上有几个小齿。第 2 小颚上叶钝尖, 下叶圆形。

各蔓足分支的节数如下:



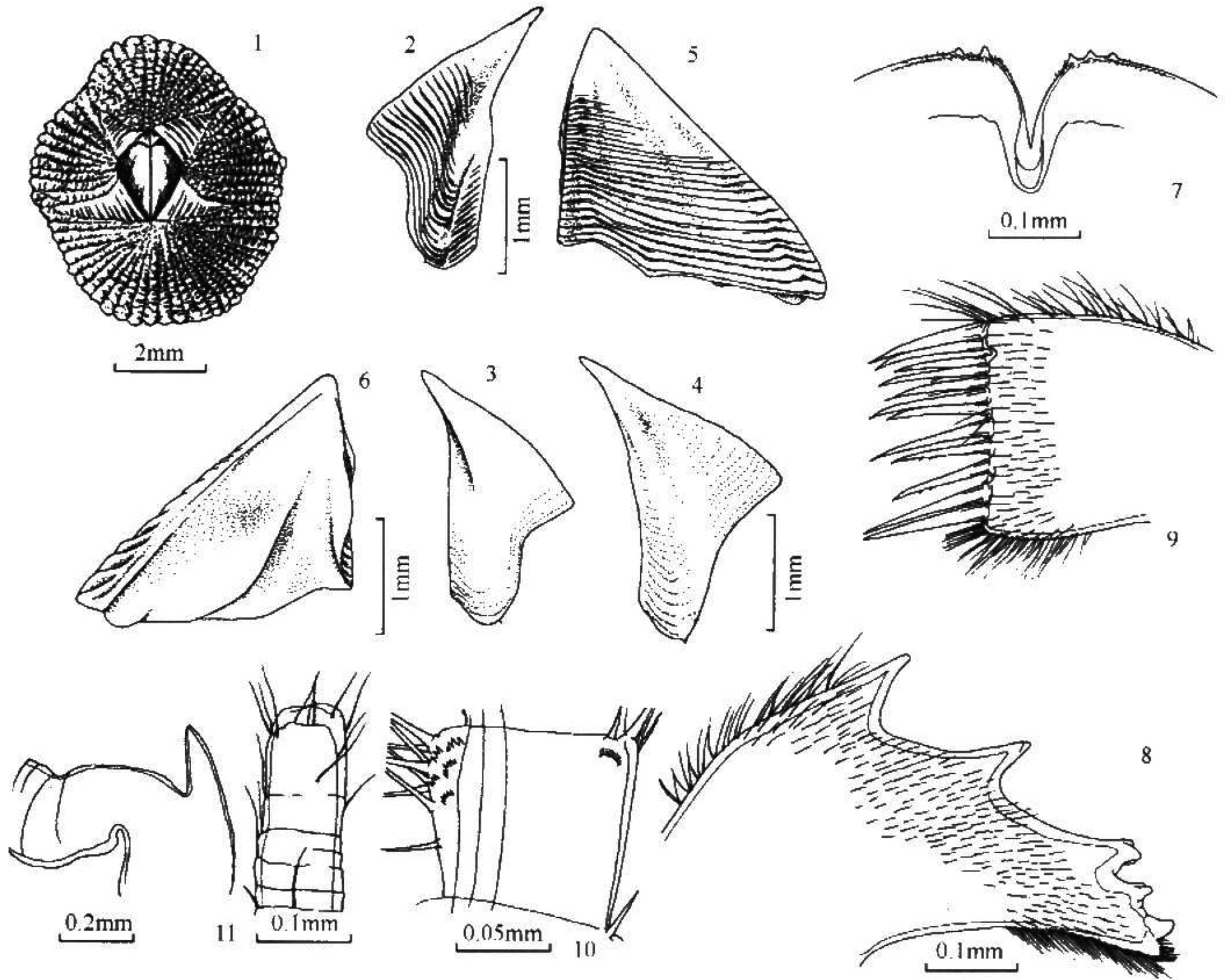


图 200 次离板藤壶 *Cantellius secundus* (Broch)

1. 外形; 2~4. 背板; 5~6. 桥板; 7. 上唇; 8. 大颚; 9. 小颚; 10. 第3蔓足外肢中部节; 11. 交接器

产地	1	2	3	4	5	6						
琛航岛	11	7	8	3	10	8	14	17	23	14	16	17

第1蔓足内肢约为外肢长度的3/4, 外肢较内肢狭长。第2蔓足最短。第3蔓足外肢的前侧面有几丛小齿, 节后末角有呈睫毛样的一组小刺毛。第4~6对蔓足中部节前缘有3~4对刚毛。

交接器长于第6蔓足, 基部背突发达, 有环纹和分散的长毛。

标本测量 (mm)

产地	峰吻径	侧径	壳高	基底深
琛航岛	7.5	6.7	2.7	8.8
三亚鹿回头	6.2	5.8	1.7	3.6



Darwin (1854) 作为 *Creusia spinulosa* var. 2 描述的标本来自中国和红海。

**生活习性** 本种栖息于热带海域潮间带和潮下带珊瑚礁，附着于美丽鹿角珊瑚 *Acropora formosa* (Dana) 及伞房鹿角珊瑚 *A. corymbosa* (Lamarck) 上。

**地理分布** 南海（中国近海）；日本，越南，新加坡，安达曼海。

(163) 隔离板藤壶 *Cantellius septimus* (Hiro, 1938) (图 201)

*Creusia spinulosa* var. 7 Darwin, 1854: 380, fig. 6r. — Nilsson-Cantell, 1921: 354.

*Creusia spinulosa* forma *septima* Hiro, 1938: 395, figs. 4a~d. — Kolosvary, 1947: 426.

*Cantellius septimus*: Ross et Newman, 1973: 153, figs. 8k~m. — Ren, 1986: 136, pl. 2, figs. 2~7.

**标本采集地** 海南省新村、八所、榆林、三亚鹿回头、小洲岛、西洲岛、西瑁岛，西沙群岛金银岛、羚羊礁。

**鉴别特征** 壳低圆锥形，侧扁，具强肋，幅部宽而厚，壁板无管，楯板横向延长，背缘直，关节脊直而窄，近基背角基缘具不深的凹缺，吻齿发达突出，闭壳肌脊发达，背板楯缘到矩几乎为一直线，矩宽略大于基缘宽度的 1/3，末端钝圆或略尖。

**形态描述** 壳淡紫色或白色，低圆锥形，略侧扁，有纵肋，肋在壳周缘较尖。壳口菱形。幅部较宽，厚，有横纹，与接合边呈粗齿状。壁板无管；鞘部超过壁板之半，基缘悬垂；鞘下具不规则强肋，与杯形基底呈齿状接合。

楯板略横向延长，背缘直，基缘弯曲，近基背角有不深的凹缺；生长纹清楚。吻齿发达，突出超过基缘，闭壳肌脊发达，关节脊直而突。背板楯缘到矩几乎成一直线，背缘拱，有中央沟，矩宽略大于基缘宽度的 1/3，末端钝圆或略尖。

基底呈杯形，埋置在珊瑚内。

上唇中央缺刻每边有 3 尖齿。触须片状，前缘稍凹，后缘略拱。大颚 5 齿，2~4 齿分叉，下角不规则栉齿状。小颚前缘直，小缺刻不明显，上下大对刺间有 5 个中型刺。第 2 小颚 2 叶。

各蔓足分支的节数如下：

产地	1		2		3		4		5		6	
羚羊礁	10	7	8	6	10	9	10 <sup>1</sup>	7 <sup>1</sup>	18	17	×	×

第 1 蔓足内肢为外肢长度的 2/3，第 2、3 蔓足外肢稍长，第 4~6 蔓足节细长，中部节前缘有 2~3 对刚毛。

交接器当于第 5 蔓足的长度，有背突和环纹，分散有细短毛。