

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 ¹	7 ¹	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。

标本测量 (mm)

产地	峰吻径	侧径	壳高	基底深
羚羊礁	5.0	4.7	1.8	2.3
新村	4.6	4.0	2.2	4.8

生活习性 本种栖息于热带海域珊瑚礁，附着于脆蔷薇珊瑚 *Montipora fragilis* Ouelch、多枝蔷薇珊瑚 *M. ramosa* Bernard、灌木蔷薇珊瑚 *M. fruticosa* Bernard、横错蔷薇珊瑚 *M. gaimardi* Bernard、叶状蔷薇珊瑚 *M. foliosa* (Pallas)、条纹蔷薇珊瑚 *M. striata* Bernard 和 *M. solanderi* Bernard 等。

地理分布 南海（中国近海）；帛琉群岛，菲律宾，苏门答腊。

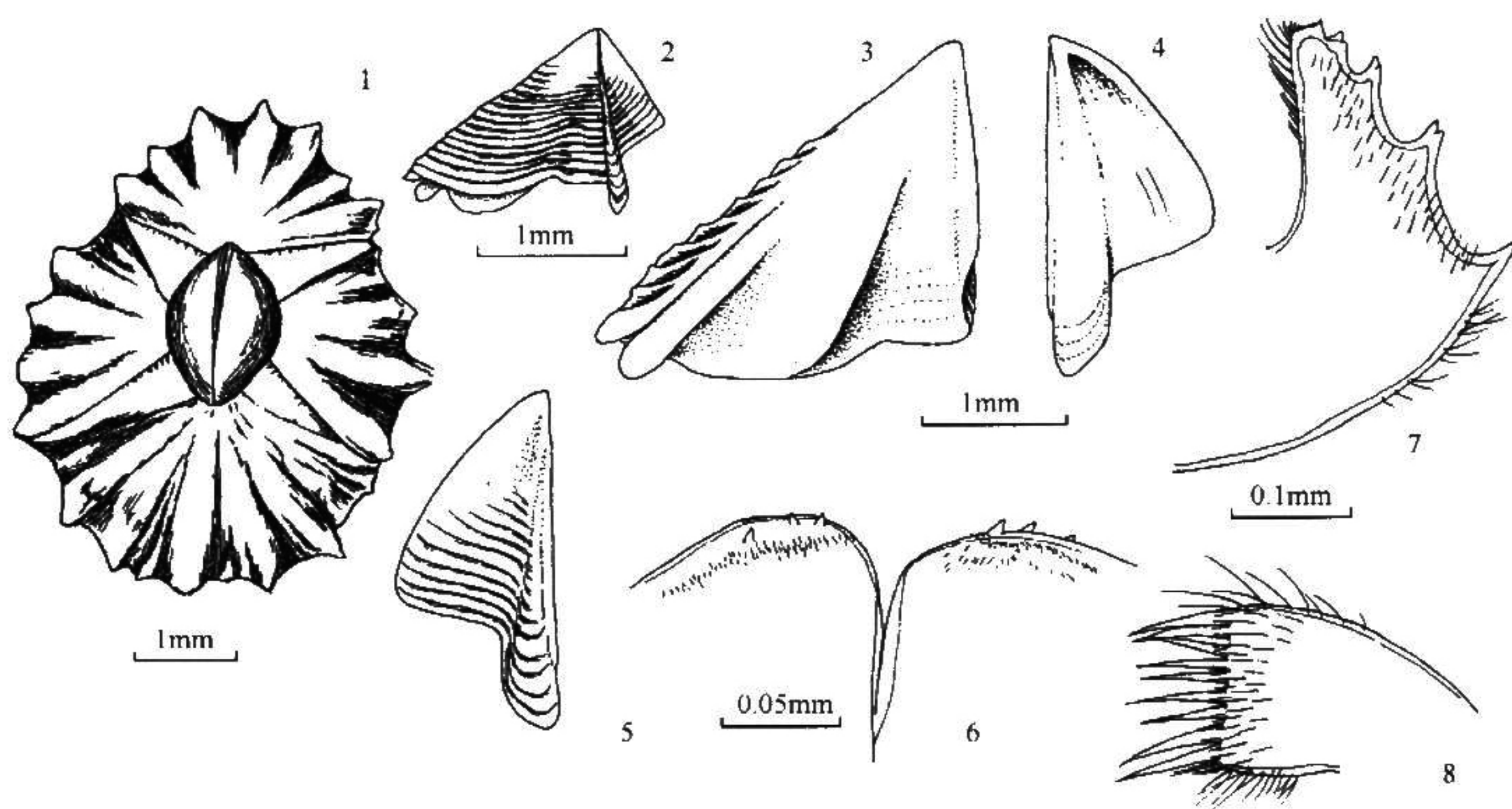


图 201 隔离板藤壶 *Cantellius septimus* (Hiro)

1. 外形；2. 楯板和背板；3. 楯板；4~5. 背板；6. 上唇；7. 大颚；8. 小颚

(164) 华离板藤壶 *Cantellius sinensis* Ren, 1986 (图 202)

Cantellius sinensis Ren, 1986: 137, fig. 6, pl. 2, figs. 8~14.

标本采集地 海南省西沙群岛永兴岛、东岛。

鉴别特征 壳低扁圆锥形，白色或淡粉紫色，幅部较窄；壁板厚，无管，楯板宽阔，板面内弯，关节脊低而长，闭壳肌脊发达，基缘近基背角凹缺不深，吻齿很小，压肌窝宽阔而深，具大而深的吻压肌窝，形状不规则。背板窄长，顶端尖，矩为基缘宽度之半，近基楯角，末端钝圆，矩峰侧偶具一低肋，其末端成尖齿。