

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。

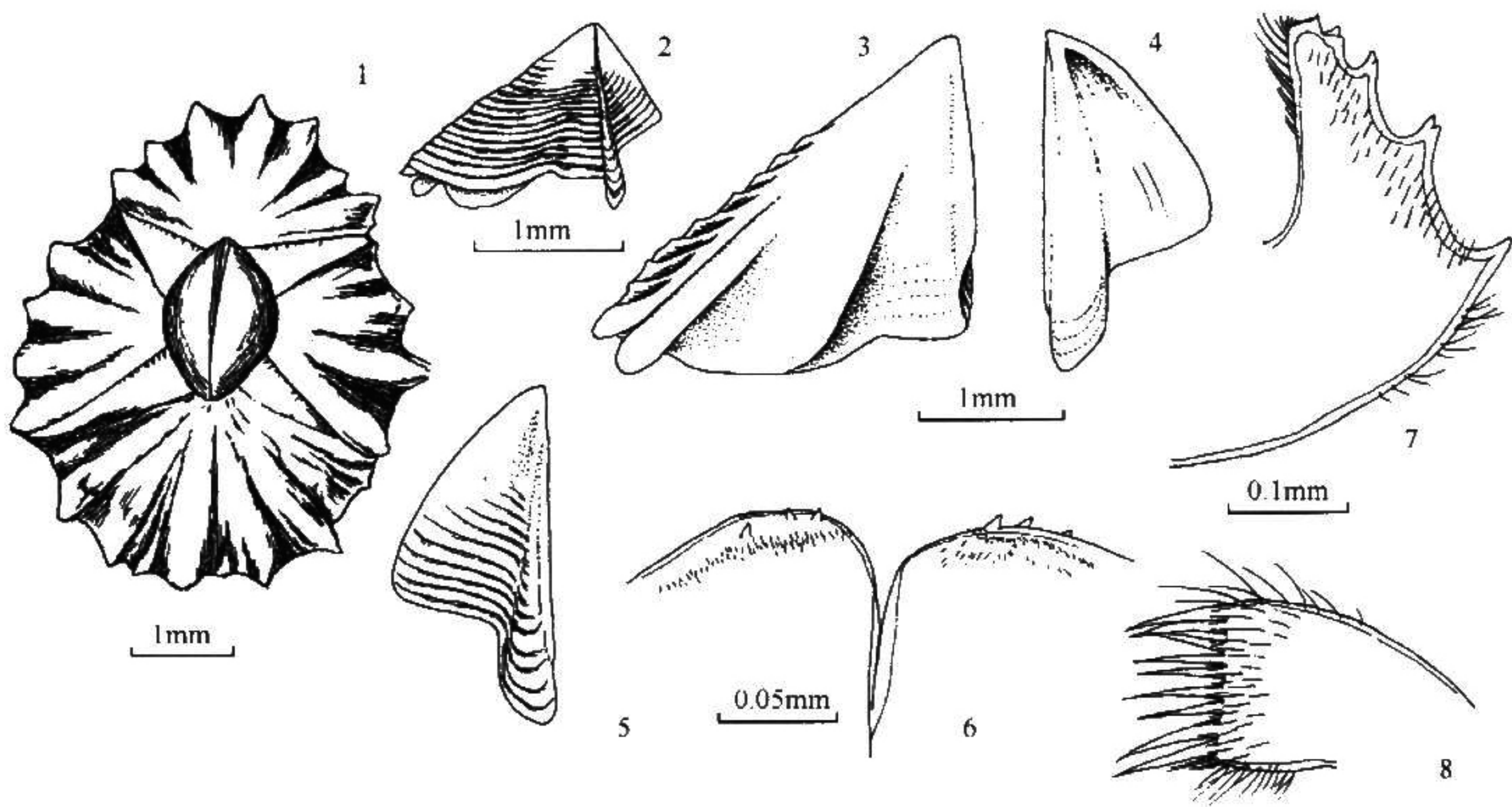


图 201 隔离板藤壶 *Cantellius septimus* (Hiro)

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。

形态描述 壳低扁，圆锥形，白色或淡粉紫色，被珊瑚蔓生。壳表细放射肋末端在周缘形成粉紫色或白色的齿，常裸露在外。幅部白色，裸露，有横纹，边缘成齿。翼部很薄，淡粉紫色。壳口菱形到卵圆形。壁板较厚，无管；鞘部大于壁板之半，基缘悬垂，生长纹清楚，被黄色膜覆盖；鞘下强壮起肋，肋之大小不规则，肋间有大的空隙，不达到鞘，与基底接合成齿状。

楯板宽阔，板面内凹，生长脊清楚，其上有细短角质毛，开闭缘略内弯，基缘弯曲，基背角凹缺不深，吻齿小，关节脊低而长，闭壳肌脊发达，不突出于基缘，闭壳肌窝有痕迹；具宽阔而深的压肌窝；基吻角具大而深的吻压肌窝，形状不规则。背板窄长，顶端尖，中央沟浅而宽阔，无压肌脊，矩为基缘宽度之半，近基楯角，末端钝圆，矩峰侧偶具一低肋，末端成尖齿。

基底杯形，有从中央放射的沟纹，壁无管。

上唇较陡，中央缺刻深，每侧有3尖齿；触须薄片状，前缘直，后缘拱；大颚5齿，2~4齿常分叉，下角不规则。小颚切缘直，无小缺刻，具12~13个几乎同样大小的刺。第2小颚为通常形状。

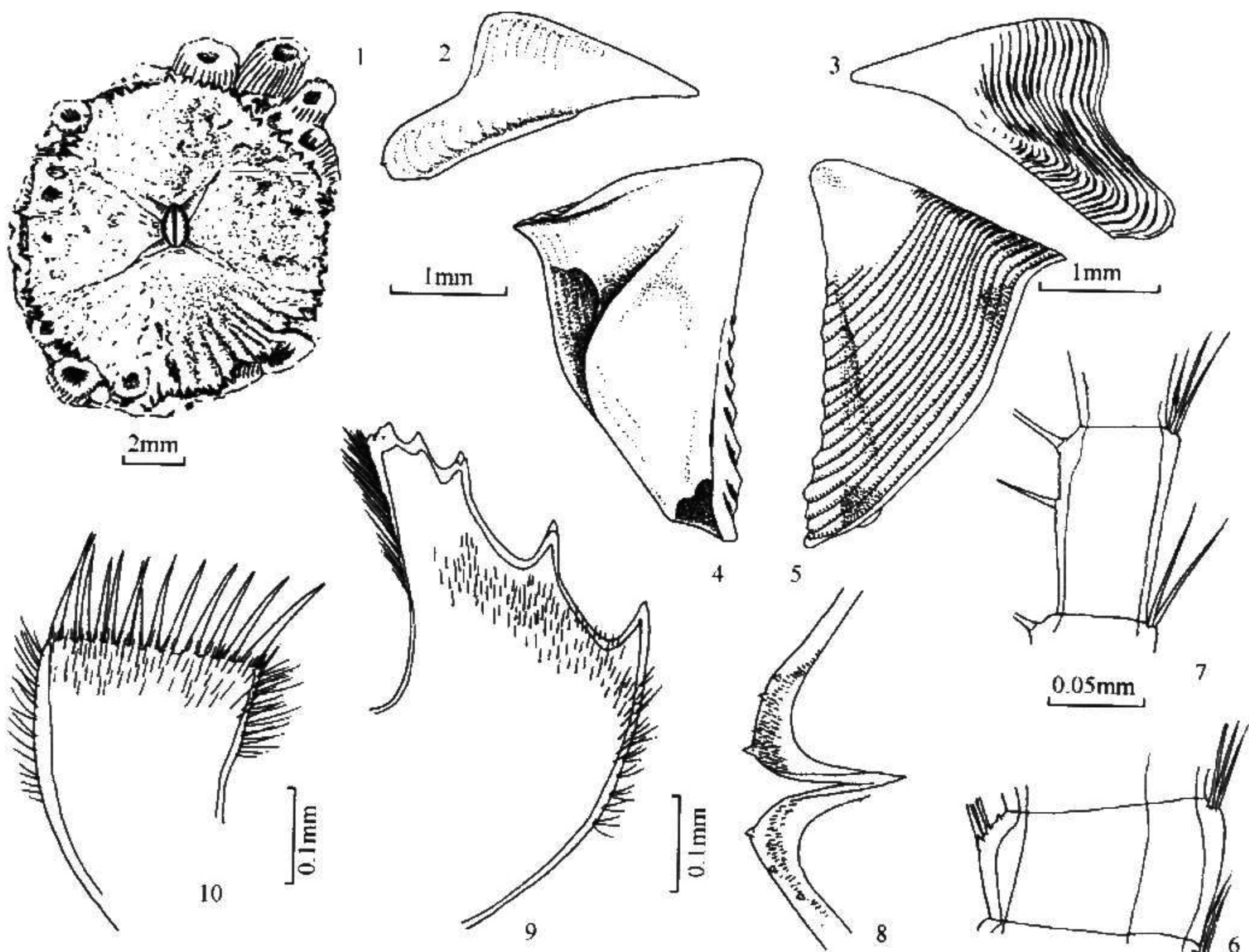


图 202 华离板藤壶 *Cantellius sinensis* Ren

1. 外形；2~3. 背板；4~5. 楯板；6. 第3蔓足外肢第7节；7. 第5蔓足外肢第7节；8. 上唇；9. 大颚；10. 小颚

蔓足较短。各蔓足分支的节数如下：

产地	1		2		3		4		5		6	
东 岛	10	8	8	7	9	8	10	12	13	11 ⁺	8 ⁺	7 ⁺

第1蔓足内肢为外肢长度的2/3，基部节宽为外肢的1/2，向末端渐尖。第2蔓足最短，两肢等长，第3蔓足外肢略长，中部节前缘有几个小齿，第4~6对蔓足中部节长为宽的2倍，前缘具2对刚毛，节后末角有2~4刺。

交接器长于第5蔓足，较粗壮，有背突，整个有环纹，分散的毛较短。

生活习性 本种埋栖于热带海域低潮带生活的鹿角珊瑚 *Acropora pacifica* (Brook) 上。

地理分布 南海（中国近海）。

(165) 白离板藤壶 *Cantellius albus* Ren, 1986 (图 203)

Cantellius albus Ren, 1986: 138, fig. 7, pl. 2, figs. 15~21.

标本采集地 海南省三亚鹿回头、榆林，西沙群岛永兴岛、东岛。

鉴别特征 壳低圆锥形，白色，具低肋，幅部窄，壁板无管；楯板关节脊发达，闭壳肌脊明显，吻齿很小；背板薄而脆，顶端不成喙，基楯角至矩末的边缘成一直线，几乎与峰缘平行，矩宽而短，其内面楯侧成一纵脊，其上常有小齿。

形态描述 壳低圆锥形，侧面稍窄，白色，表面有低肋，整个被珊瑚覆盖。幅部仅留痕迹。壳口菱形。壁板内面白色，鞘占壁板大部，有横生长纹，基缘悬垂，鞘下有纵肋，与基底边缘呈吻齿接合。

盖板及口缘膜白色。楯板生长线清楚，有成排的细短毛，关节脊发达，闭壳肌脊明显，闭壳肌窝清楚，压肌窝宽阔而浅，吻齿很小。背板薄而脆，与楯板分离时常不完整，几乎呈四边形，顶端不呈喙状，基楯角至矩末的边缘成一直线，几乎与峰缘平行，楯缘直；生长纹清楚，沿生长线有短毛，中央沟较深；关节脊低，关节沟浅，无压肌脊，矩较宽短，沿中央沟内凸的楯侧或一纵脊，延伸到矩末常为一尖突，其纵脊上常有小齿。

基底深杯形或筒形，有放射肋，无洞。

上唇中央缺刻较深，每侧有1~3齿，脊缘有细毛。大颚5齿，2~4齿分叉，第5齿有附加齿，下角有一丛细刺，呈栉齿状。小颚切缘直，上下大对刺间有5~6刺。第2小颚2叶，触须叶片状。

各蔓足分支的节数如下：