

kovi (Tarasov et Zevina) 共同附着于贝壳、码头、石块上；壳表常附着有苔藓虫、水媳等。

地理分布 渤海、黄海（中国近海）。

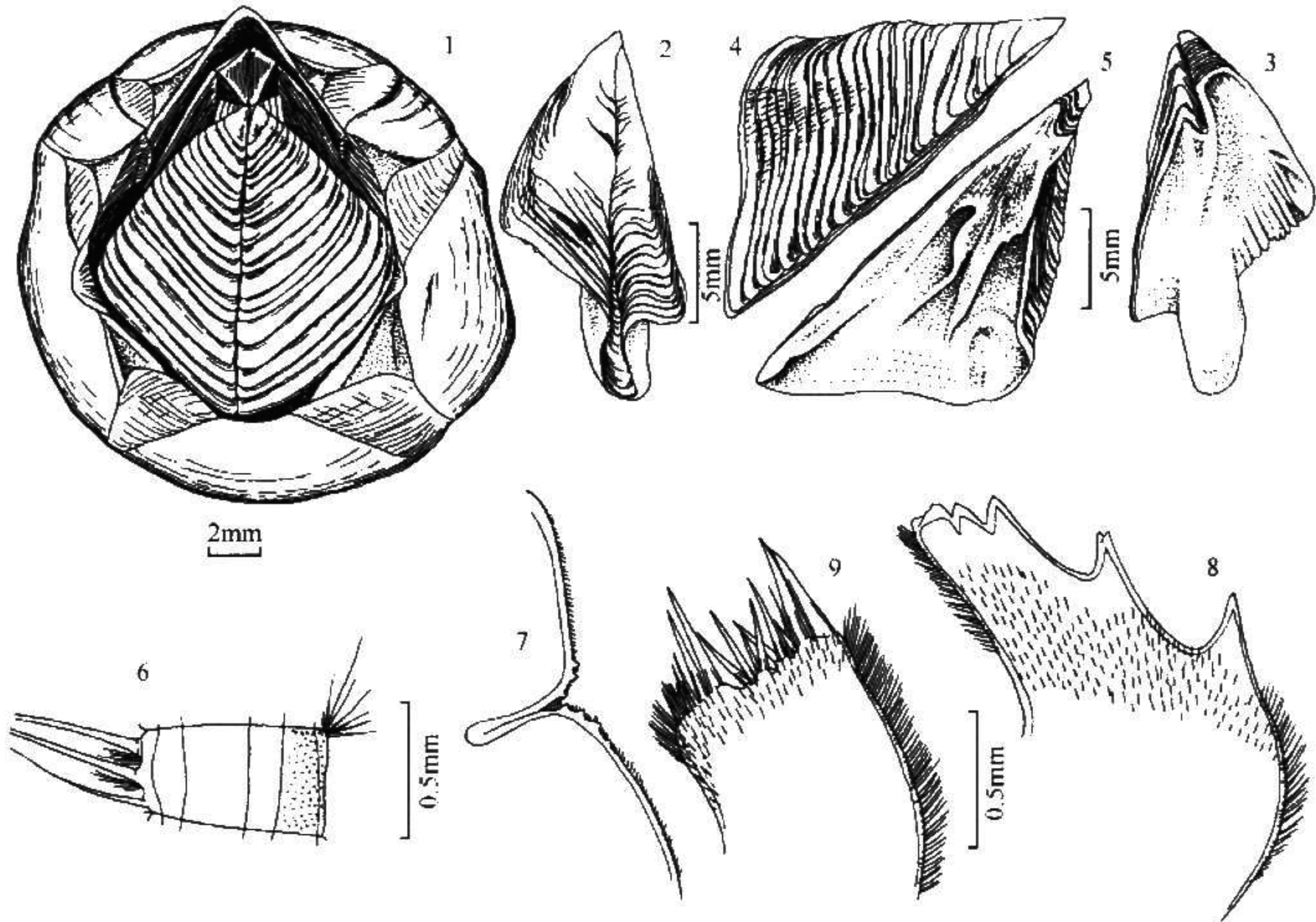


图 163 高脊条藤壶 *Striatobalanus cristatus* (Ren et Liu)

1. 外形；2~3. 背板；4~5. 楯板；6. 第6蔓足外肢第26节；7. 上唇；8. 大颚；9. 小颚

(126) 窄翼条藤壶 *Striatobalanus krügeri* (Pilsbry, 1916) (图 164)

Balanus krügeri Pilsbry, 1916: 214, fig. 69, pl. 52, figs. 1~1f, pl. 51, figs. 2, 2a~b.

—Broch, 1931: 71. Hiro, 1933: 72; 1937: 440, fig. 25. —Utinomi, 1949: 96; 1958: 308.

—Ren et Liu, 1978: 165, fig. 24, pl. 7, figs. 11~15. —Dong et al., 1980: 126.

Chirona (*Striatobalanus*) *krügeri*; Newman et Ross, 1976: 50.

标本采集地 海南岛以东, $18^{\circ}45'N$, $110^{\circ}45'E$, 水深 118.5m。

鉴别特征 壳圆锥形, 白色有半透明的纵条纹, 外膜薄, 壁板无管, 鞘占上半, 下有低纵肋; 幅部窄, 顶缘斜, 侧缘光滑; 壳口大, 成齿; 楯板较窄, 纵沟纹分割生长脊, 关节脊低, 为背缘长度的 $3/4$, 闭壳肌脊清楚且长; 背板宽阔, 无中央沟, 矩宽而短, 末端斜截, 为基缘宽的 $1/2$, 近基楯角; 上唇中央缺刻宽, 每侧多齿; 第1蔓足外肢为内肢长的2倍。

形态描述 壳圆锥形，白色，较光滑，有半透明的、顶端有时呈淡紫色的纵条纹，壁板下部横生长纹清楚。壳外常有一层透明的膜覆盖，膜上有细短毛。峰板高而陡，吻板低，顶端常内弯。壁板内面鞘部占上半，有横生长纹，鞘下到基底有细密的纵肋，与基底结合较牢固，但各壁板间接合松散。幅部窄，顶端斜而直，侧缘光滑，幼小标本有横纹痕迹。翼部窄，顶缘斜而光滑。壳口较大，边缘呈强锯齿状。

楯板较窄、白色，外有淡黄色的外膜，在生长脊处有细短毛，生长脊突出，与纵沟纹相交而被分割，开闭缘有齿。内面白色，低的关节脊占背缘长度的 $3/4$ ，关节沟窄而深；闭壳肌脊清楚，靠近关节脊，其末端几乎达到基缘，两脊间有沟，闭壳肌窝和侧压肌窝较深，板面上半有小颗粒。背板宽阔，薄而平坦，顶端呈喙状，外面生长脊清楚，无中央沟；内面关节脊和关节沟不明显，有弱的侧压肌脊 3 条；矩宽阔而短，末端斜截，其宽度约为基缘宽的 $1/2$ ，与基楯角的距离很小，板面上部有小颗粒散布。

基底平坦，在幼小的标本中可看到从中间向周围放射的浅沟。

上唇中央缺刻浅而宽，其两侧多齿（在解剖的标本中两侧各有 6、9 钝齿）。大颚较狭窄，有 5 齿，第 2~3 齿分叉，低角呈 2~3 个小齿状。小颚切缘较直，上下大对刺之

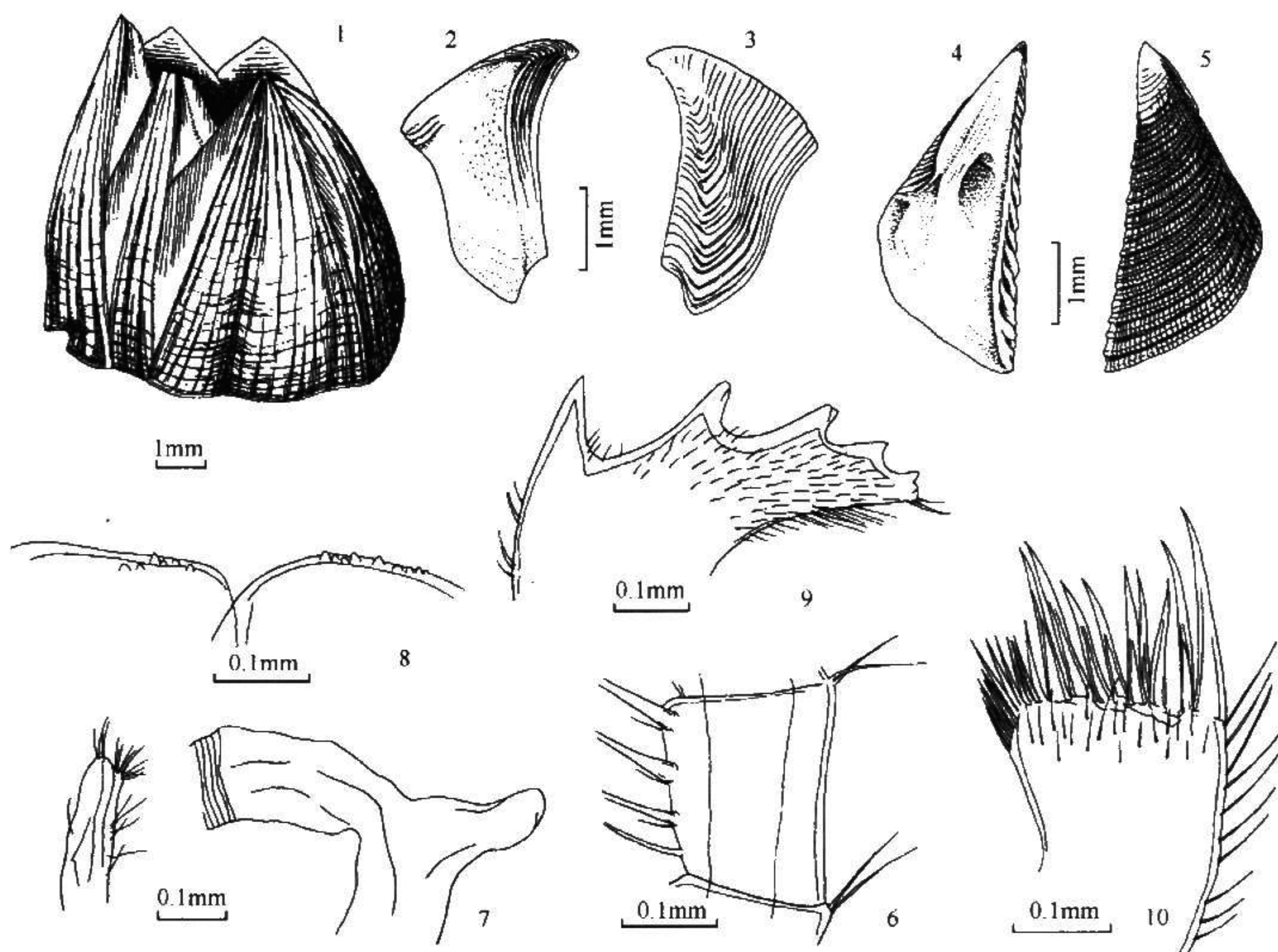


图 164 窄翼条藤壶 *Striatobalanus krügeri* (Pilsbry)

1. 外形；2~3. 背板；4~5. 楯板；6. 第 6 蔓足外肢第 12 节；7. 交接器；8. 上唇；9. 大颚；10. 小颚

间有 5 个中型刺，下角有细刺丛。第 2 小颚上叶较尖。触须卵圆形，但下缘基部稍凸出，刚毛较少。

各蔓足外、内肢的节数如下：

产地	1		2		3		4		5		6	
18°45'N, 110°45'E	13	7	10	10	15	13	18	×	24	25	26	25

第 1 蔓足外肢为内肢长度的 2 倍，第 3 蔓足外肢稍长，中部节前外侧有几个小齿，第 4~6 对蔓足两支几乎等长，中部各节前缘有刚毛 4 对。

交接器短于第 6 蔓足，有环纹，背突发达而钝。

标本测量 (mm)

产地	峰吻径	侧径	高
18°45'N, 110°45'E	7.4	5.4	7.2
18°45'N, 110°45'E	4.1	3.8	3.3

生活习性 本种栖息于浅海，标本附着于头帕类海胆 *Cidarina* sp. 的刺上，共 3 个标本，由底栖生物拖网采自水深 118.5m，底质为砂砾软泥。

地理分布 南海（中国近岸）；日本，马来水域的松索罗尔群岛。

(127) 台湾条藤壶 *Striatobalanus taiwanensis* (Hiro, 1939) (图 165)

Balanus taiwanensis Hiro, 1939: 264, figs. 9~10.
Chirona (*Striatobalanus*) *taiwanensis*; Newman et Ross, 1976: 50.

标本采集地 台湾苏澳、港口 (Hiro, 1939)。

鉴别特征与形态描述 壳低圆锥形，盘状，壳口小，圆三角形，略成齿。壁板污白色，光滑或用淡黄色外膜覆盖，外膜具密排带细短毛的生长纹。盖板在相似的膜下，白色。壁板厚，无管，彼此结合松散，但与基底结合牢固。峰板窄，为侧板宽度的 2/3，顶端通常外弯。峰侧板很窄，小于侧板宽度的 1/4。吻板宽阔，约为侧板宽度的 2 倍和压低。壁板表面光滑，生长纹弱；内面具有纵肋。幅部很窄，仅上半从外可见；缝边呈锯齿，板沿翼部亦具锯齿。鞘横突出成脊，低边悬垂。基底平坦，钙质，无洞。

楯板平坦或稍凹，生长脊被纵沟纹分割。内面关节脊低，为背缘长度的 4/5，关节沟窄。闭壳肌脊宽阔，但不尖，以窄沟分离于关节脊。闭壳肌窝和侧压肌窝宽阔而浅。背板外部平坦，生长线清楚规则；中央沟浅；矩短而宽，为板宽之半，末端斜截；内面光滑、平坦，侧压肌脊长，4 条，关节脊低；关节沟宽而浅。

上唇中央缺刻每边具 3 强齿。触须棍棒形。大颚有 5 个清楚的齿，第 2 和第 3 齿分