

生活习性 本种栖息于热带和亚热带海域潮间带。标本采自南海潮间带（高潮和中潮区），附着于岩石和其他动物壳上，常同 *Euraphia withersi* (Pilsbry)、*Euraphia caudata* (Pilsbry) 等种混栖。

地理分布 南海（中国近海）；日本，菲律宾，泰国湾，斐济，马来西亚，印度尼西亚，澳大利亚，印度，巴基斯坦，波斯湾。

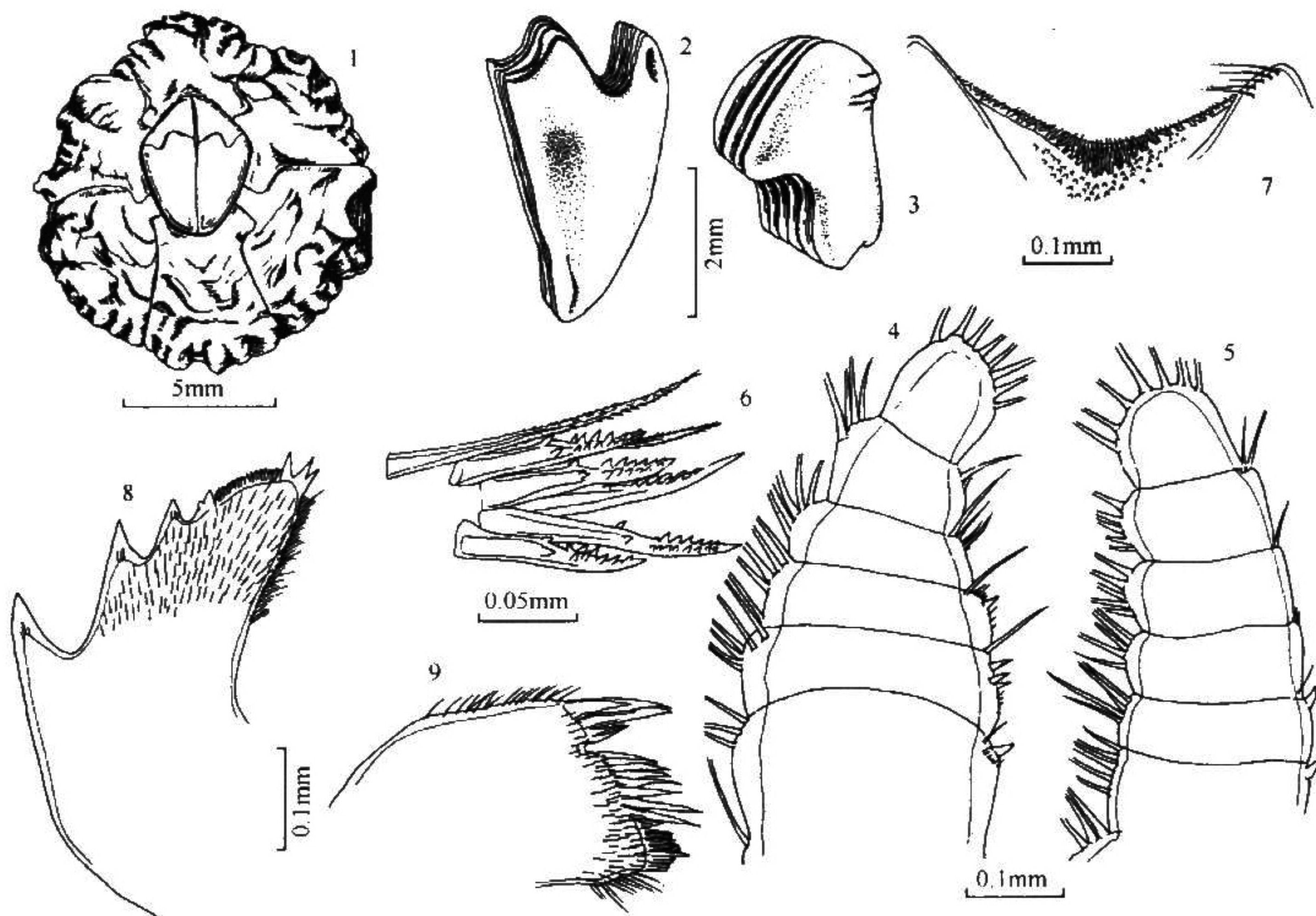


图 129 马来小藤壶 *Chthamalus malayensis* Pilsbry

1. 外形；2. 柄板；3. 背板；4. 第1蔓足外肢；5. 第2蔓足外肢；6. 第2蔓足末节刚毛；7. 上唇；8. 大颚；9. 小颚

(92) 直背小藤壶 *Chthamalus moro* Pilsbry, 1916 (图 130)

Chthamalus moro Pilsbry, 1916: 311, pl. 72, figs. 6, 6a, 6b. Broch, 1922: 307; 1931: 56. —Nilsson-Cantell, 1934: 50, fig. 9a ~ f. —Hiro, 1937: 49, figs. 4a ~ c, 5a; 1939: 249. —Kolosvary, 1943: 77. —Utinomi, 1949: 25. —Rosell, 1972: 178, pl. 15, figs. 1 ~ 10. —Dong *et al.*, 1980: 125. —Ren, 1984: 153, fig. 5.

Chthamalus malayensis Pilsbry; Utinomi, 1954: 18, figs. 1c, d, g, h (part). —Pope, 1965: 51 (part). —Newman *et Ross*, 1976: 42 (part).

标本采集地 海南省西沙群岛永兴岛、东岛、金银岛、珊瑚岛。

鉴别特征 壳小，灰白，低圆锥形，有强纵肋；翼部窄，顶缘斜；壳口菱形；楯板背缘直，关节脊低，大于背缘长度的 1/2，闭壳肌脊不清楚，压肌窝深，无压肌脊；背板背缘直，矩宽阔钝圆，压肌脊 3~5 条；大颚第 4 齿之下栉齿部分细密，下角有一尖强齿和一细弱齿；小颚切缘缺刻很小；第 2 蔓足分支末节有细密的双排栉齿刚毛，第 4~6 对蔓足中部节有 5 对刚毛。

形态描述 壳小，灰白，低圆锥形，壁板外有强纵肋，基缘弯曲，板缝清楚可见，壳口菱形或卵圆。幅部宽，翼部窄，顶缘斜。壁板内面白色，鞘淡紫褐色，光滑，有附合纵肋的凹陷。

盖板膜紫褐色，楯板开闭缘稍长，背缘和基缘几乎等长，外面白色，板下部的生长脊清楚，板薄，半透明状，内面白色，关节脊低，大于背缘长度的 1/2，通常不突出超过背缘，关节沟窄而浅，闭壳肌窝深而长，闭壳肌脊不清楚，压肌窝深，半圆形，无压肌脊。背板白色，半透明，三角形，楯缘直，峰缘拱，基缘微凹，生长脊清楚，矩宽阔钝圆，靠近基楯角；内面光滑，关节脊清楚，关节沟浅而窄，压肌脊 3~5 条。

上唇脊缘较凹，有 13~19 个钝齿，有细短毛。大颚 4 齿，通常 2~4 齿分叉，第 4 齿之下有一排细密梳状栉齿（24 个左右），下角有一尖强齿和一细弱齿。小颚切缘缺刻很小，之上有 2 粗壮刺和 3 细小刺，其下 9~12 个中型刺，下角为小刺丛。第 2 小颚前缘有小缺刻分为 2 叶。触须卵圆片状。

各蔓足分支的节数如下：

产地	1		2		3		4		5		6	
东岛	7	6	5	5	16	17	20	22	23	24	23	21
珊瑚岛	6	5	5	5	12	13	17	16	16	17	19	19

第 1、2 蔓足外肢较长，第 2 蔓足两支末节有双排栉齿刚毛 5~10 个，第 3~5 对蔓足中部节前缘有刚毛 5 对（个别节为 4 或 6 对）。

交接器长于第 6 蔓足，有环纹和分散的细毛，无背突。

标本测量（mm）

产地	峰吻径	侧径	高
东岛	7.1	5.5	3.0
金银岛	5.6	4.9	2.9
珊瑚岛	5.7	5.5	2.5

生活习性 本种栖息于热带和亚热带海域潮间带。现有标本采自西沙群岛人工筑的

水泥码头上。

地理分布 台湾、南海（中国近海）；帛琉群岛，菲律宾，苏门答腊，泰国湾。

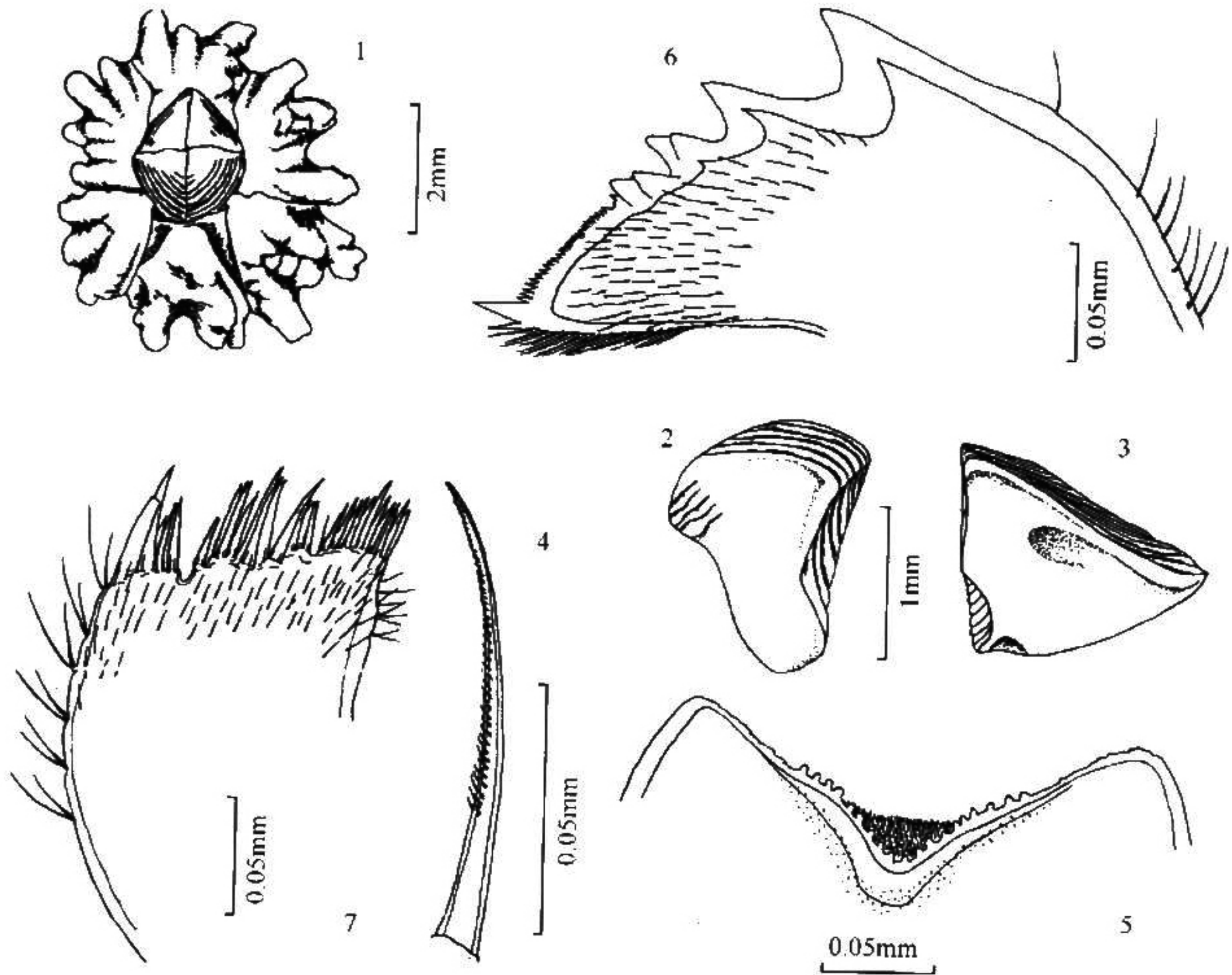


图 130 直背小藤壶 *Chthamalus moro* Pilsbry

1. 外形；2. 背板；3. 楯板；4. 第2蔓足末端节刚毛；5. 上唇；6. 大颚；7. 小颚

(93) 触肢小藤壶 *Chthamalus antennatus* Darwin, 1854 (图 131)

Chthamalus antennatus Darwin, 1854: 460, pl. 18, fig. 2. — Gruvel, 1905: 203, fig. 223. — Nilsson-Cantell, 1921: 285, fig. 53; 1926: 10, fig. 3; 1927: 781. — Broch, 1922: 305, fig. 51. — Pope, 1945: 356, pl. 28, fig. 4, pl. 30, figs. 3~11; 1965: 45, figs. 1h, 4a~g, pl. 1, fig. 4, pl. 2, fig. 7. — Utinomi, 1968: 170. — Newman *et* Ross, 1976: 42. — Ren, 1984: 155, fig. 6, pl. 3 (1, 3~6).

标本采集地 海南省新村、榆林。

鉴别特征 壳低圆锥形，淡褐色或肉色，不被腐蚀；幅部窄，板缝简单；壳口菱形；楯板内面光滑，关节脊直，关节沟深，无闭壳肌脊，侧压肌脊无或不清楚；背板内面光滑，关节沟宽，侧压肌脊2~3条；第2蔓足末节有双排粗锐齿的栉状刚毛；第3蔓足的外肢显著长于内肢，似触角状。

形态描述 壳淡褐色或肉色，低圆锥形，表面光滑，近基部多有肋，通常不被腐