

(88) 白条地藤壶 *Euraphia withersi* (Pilsbry, 1916) (图 126)

*Chthamalus withersi* Pilsbry, 1916: 312, fig. 91, pl. 73, figs. 2~2e. — Nilsson-Catnell, 1921: 295, fig. 51a~b; 1931: 107; 1937: 94; 1938: 31, fig. 4. Hiro, 1937: 49, figs. 4d~f. — Zcvina et Tarasov, 1963: 82, fig. 4. — Pope, 1965: 39, figs. 1d, 3e~h, pl. 2, figs. 1~2, 5.

*Euraphia withersi*: Newman et Ross, 1976: 41.

**标本采集地** 浙江省乐清、平阳；福建省泉州；广东省广海、上川岛、湛江、外罗；海南省曲口、文昌、新村、三亚；广西壮族自治区北海、防城企沙。

**鉴别特征** 壳低扁，褐色，表面多光滑，板缝直而清楚。盖板外表具 4 条白色条纹，楯板几乎成直角三角形，关节脊不突出于背缘，无闭壳肌脊；背板上宽下窄，矩不明显。大颚 3 大齿。无尾附肢。栖息于热带或亚热带海域潮间带。

**形态描述** 壳低扁、圆锥形，褐色，腐蚀后为白色，表面光滑或近基部有肋，板缝

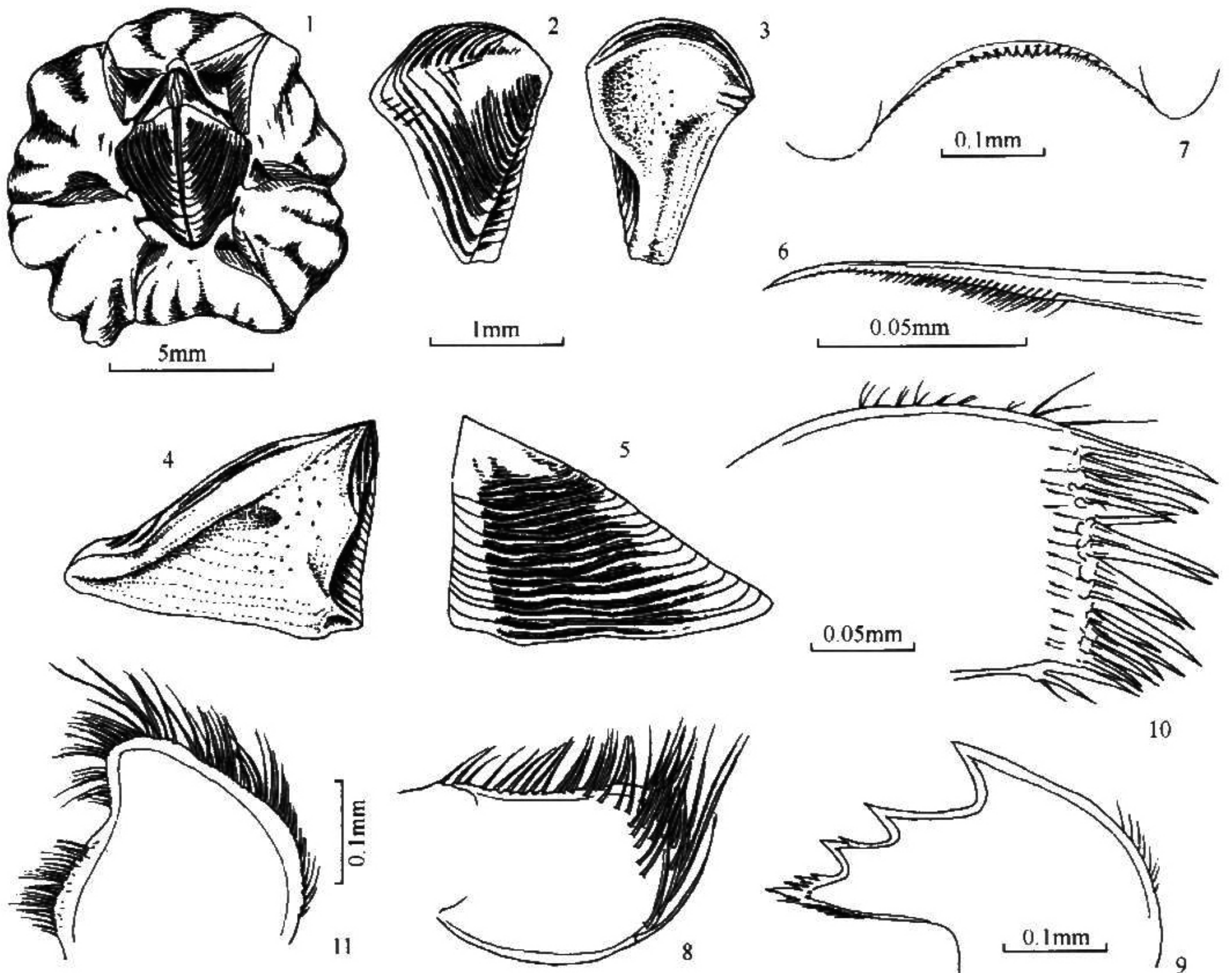


图 126 白条地藤壶 *Euraphia withersi* (Pilsbry)

1. 外形；2~3. 背板；4~5. 楯板；6. 第 2 蔓足末节刚毛；7. 上唇；8. 触须；9. 大颚；10. 小颚；11. 第 2 小颚

直而清楚；幅部窄，翼部宽。壳口大，呈菱形；基底膜质。楯板几乎成直角三角形，褐色，背缘直，有一条白色纵条纹，关节脊不突出于背缘之外；关节沟浅，有明显的闭壳肌窝和侧压肌窝，无闭壳肌脊。背板上宽下窄，峰缘有一白色纵条纹，楯缘直，关节沟浅，关节脊低，侧压肌脊 2~3 条，矩不明显，与基楯角结合。

上唇脊缘稍凹，有一排（约 17~34 个）小齿，中部齿较突出；大颚具 3 大齿，第 3 齿常有附加小齿，其下为短小的栉状齿，约 6~9 个。第 3~6 对蔓足中部各节前缘有 3 对刚毛。

#### 标本测量 (mm)

产地	峰吻径	侧径	高
湛江	8.4	7.0	4.8
三亚	11.0	10.4	5.0

**生活习性** 本种栖息于潮间带上部，通常附着于岩石、红树或其他动物壳上，常同 *Eurapha caudata*、*Fistulobalanus albicostatus*、*Tetraclita squamosa squamosa* 等种混栖。

**地理分布** 东海、南海（中国近海）；帛琉群岛，菲律宾，马来群岛，丹老群岛，马达加斯加岛，澳大利亚。

#### (89) 尾肢地藤壶 *Euraphia caudata* (Pilsbry, 1916) (图 127)

*Chthamalus caudatus* Pilsbry, 1916: 314, fig. 92, pl. 73, fig. 1, 1a~b. — Nilsson-Cantell, 1921: 296, fig. 57. — Hiro, 1937: 51, fig. 5. — Kolosvary, 1941: 70. — Zevina et Tarasov, 1963: 84, fig. 5. — Pope, 1965: 35, figs. 1e, 3i~j, pl. 2, fig. 4. — Rosell, 1972: 184, pl. 17, figs. 1~10. — Foster, 1974: 42, fig. 4a~g.

*Euraphia caudata*: Newman et Ross, 1976: 41. — Ren, 1984: 146, fig. 1, pl. 1 (1~7).

**标本采集地** 海南省新英、新村、榆林、三亚西洲岛，广西壮族自治区涠洲岛。

**鉴别特征** 壳低扁，褐色，基部有不规则低肋；板缝呈“Z”形；楯板内面黄褐色，关节脊钝而居中，无闭壳肌脊；背板压肌脊发达，突出于基缘之外；第 6 蔓足基部交接器后方有一对特化的尾附肢。

**形态描述** 壳低扁，褐色，被强烈腐蚀为灰褐色，基部有不规则的低肋，板缝呈“Z”形。年轻个体翼部宽，幅部窄。壳口略大。盖板多被腐蚀，露出黄色角质片和褐色钙质板。楯板内面黄褐色，背缘弯曲或直，关节脊钝而居中，开闭缘加厚呈脊状，闭壳肌窝浅，无闭壳肌脊和压肌窝。背板上宽下窄，关节脊突出，其下端延伸为低脊，关节沟宽；压肌脊发达，4~6 条，下端透明，突出基缘之外。