

盖板分离。楯板横向延长，较窄，横向呈凹沟，基缘翘起，板上部为四边形的开闭缘突出部，开闭缘几乎直，背缘拱弯；生长脊清楚。闭壳肌脊发达，下延到基缘之下，闭壳肌窝模糊。背板形状不规则，上部开闭缘边部分成扇形面，峰缘略成纵脊，下部不规则圆突，关节沟较深，内面微凹。

基底深杯状，具放射沟纹。

全部为干制标本，软体部分破损。

标本测量 (mm)

| 产地 | | 峰吻径 | 侧径 | 壳高 | 基底深 |
|----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 三亚 | 标本 I | 5.5 | 3.7 | 1.0 | 6.0 |
| | 标本 II | 4.4 | 2.6 | 0.5 | 6.3 |

生活习性 本种栖息于热带海域珊瑚礁，现有标本分别附着于粗糙菊花珊瑚 *Goniastrea aspera* Verrill、秘密角蜂巢珊瑚 *Favites abdita* (Ellis et Solander)、阔裸肋珊瑚 *Merulina ampliata* (Ellis et Solander) 上。

地理分布 南海（中国近海）；日本，帛琉群岛，夏威夷，菲律宾，新加坡，孟加拉湾，班达海，丹老群岛。

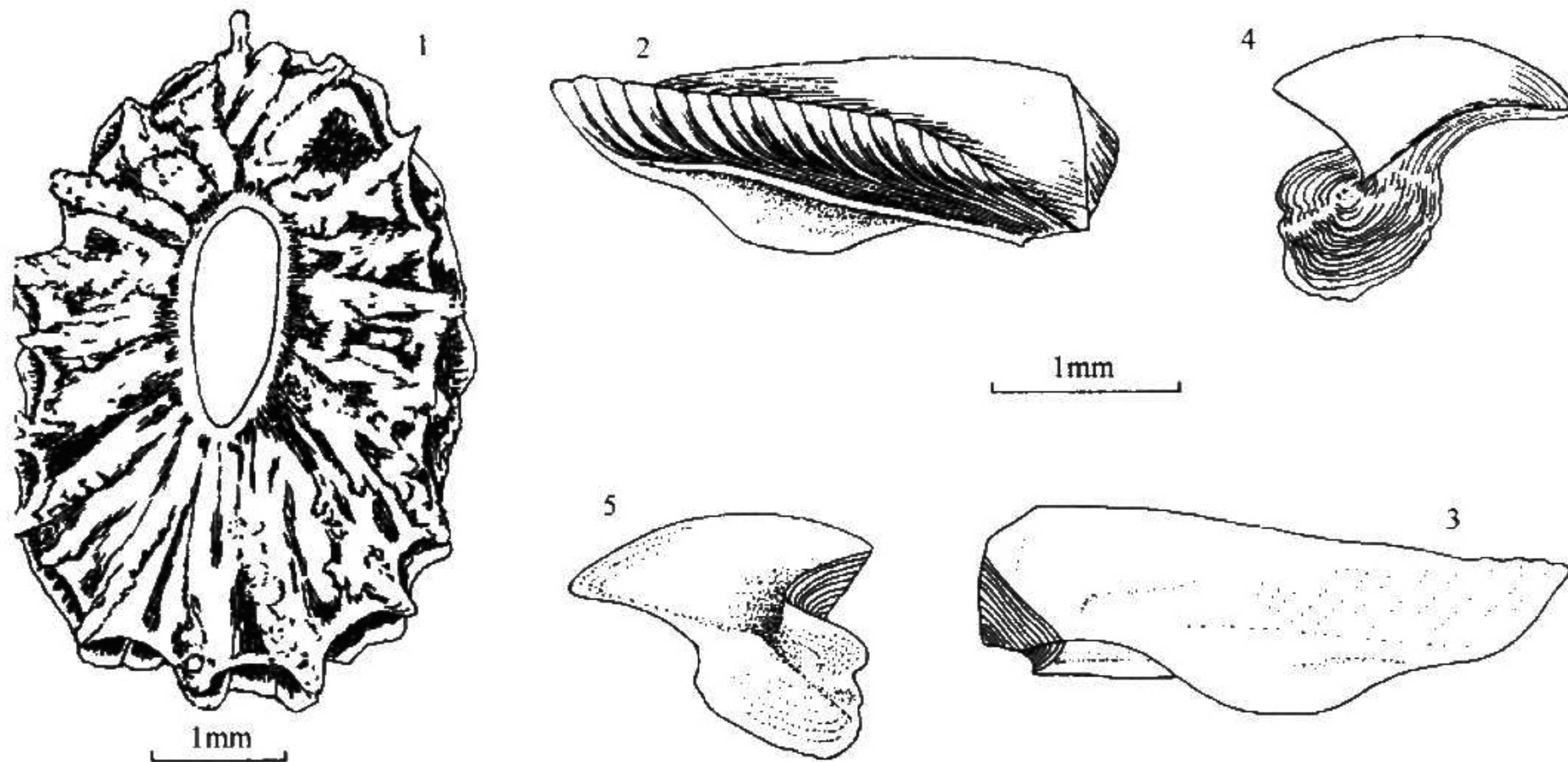


图 206 刻宽楯藤壶 *Savignium crenatum* (Sowerby)

1. 外形；2~3. 殉板；4~5. 背板

(169) 齿宽楯藤壶 *Savignium dentatum* (Darwin, 1854) (图 207)

Pyrgoma dentatum Darwin, 1854: 369, pl. 13, figs. 3a~g. —Hiro, 1935: 56, fig. 6; 1938:

400, figs. 8c~e.

Savignium dentatum: Ross et Newman, 1973: 159, fig. 17h~k. —Newman et Ross, 1976: 57.
—Ren, 1986: 141, fig. 8, pl. 3, figs. 8~13.

标本采集地 海南省西沙群岛永兴岛、东岛。

鉴别特征 壳卵圆扁平，白色，具念珠状放射纵肋，壳口较大，壁板厚；盖板分离，楯板横向延长，关节脊发达突出，闭壳肌脊不明显，压肌窝窄而深，背板不规则三角形，矩宽而短，其中部具一低脊，末端成齿状。

形态描述 壳白色，卵圆扁平，有放射的纵肋，常成念珠状；壳口较大，卵圆形，略偏向峰端。壁板厚，年幼个体有板管，年老者无管，底缘呈纵脊状。鞘达壁板基缘，其底缘与壁板结合，不悬垂。

盖板分离，内膜紫色，楯板横向延长，宽约为高的3倍；外表中间具一浅沟，上部为宽的开闭边，基缘弯曲，近基背角有小的凹刻，背缘成直角或略大。关节脊发达，呈齿状圆突，闭壳肌脊不明显，闭壳肌窝有痕迹，压肌窝窄而深。背板不规则的三角形，上部开闭缘呈扇状宽阔，楯缘内凹，矩宽而短，其中部有一低脊，末端成齿状突。

基底深杯状，两侧较狭，有放射的浅沟纹，无管。

上唇中央缺刻较深，两侧各有2~4齿，脊缘具毛。大颚5齿，第2~4齿常分叉，下角平截。小颚切缘较直，小缺刻不明显，上下大对刺间有7~9个中型刺。第2小颚2叶。触须片状，前缘微凹，后缘略拱。

各蔓足外、内肢的节数如下：

| 产地 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|----|---|----|----|----|----|
| 永兴岛 | 13 | 9 | 10 | 10 | 11 | 10 |

第1蔓足内肢为外肢长度的3/5，第2~3蔓足外肢略长，蔓节宽大于长或成方形，第3蔓足中部节每节前末角有鳞状毛排。第4、5蔓足内肢略长，第4~6对蔓足中部节长大于宽，前缘具4~5对刚毛。

交接器略短于第6蔓足，背突发达，有环纹和分散的细毛。

标本测量 (mm)

| 产地 | 峰吻径 | 侧径 | 壳高 |
|-----|-------|-----|-----|
| 永兴岛 | 标本 I | 8.4 | 4.7 |
| | 标本 II | 8.2 | 5.6 |

生活习性 本种栖息于热带海域潮间带珊瑚礁，现有标本附着于菊花珊瑚 *Goniastrea* sp. 上。

地理分布 南海(中国近海); 日本, 帛琉群岛, 泰国湾, 新几内亚, 红海。

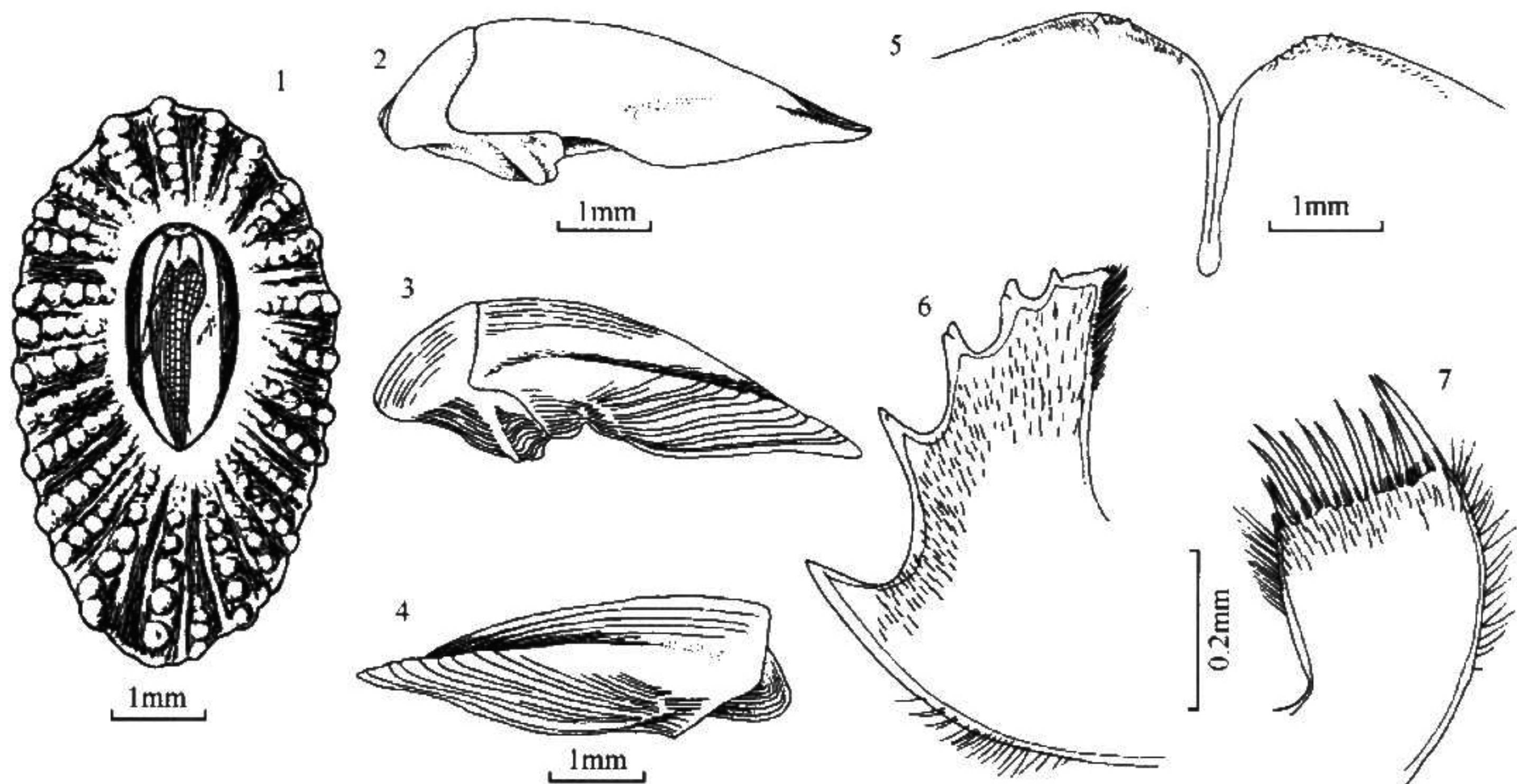


图 207 齿宽楯藤壶 *Savignium dentatum* (Darwin)

1. 外形; 2~3. 盖板; 4. 楷板; 5. 上唇; 6. 大颚; 7. 小颚

(170) 孔宽楯藤壶 *Savignium milleporae* (Darwin, 1854) (图 208)

Pyrgoma milleporae Darwin, 1854: 367, pl. 13, figs. 2a~f. —Gruvel, 1905: 306, fig. 329. —Hoek, 1913: 257. —Nilsson-Cantell, 1921: 355, fig. 79; 1938: 70. —Broch, 1931: 120. Hiro, 1938: 401, figs. 10a~e. —Kolosvary, 1950: 292. —Foster, 1974: 49. *Savignium milleporae*: Ross et Newman, 1973: 159, fig. 16. —Newman et Ross, 1976: 57. Ren, 1986: 142, fig. 9, pl. 3, figs. 14~20.

标本采集地 海南省新村、三亚、榆林, 西沙群岛永兴岛、东岛、琛航岛、晋卿岛、金银岛。

鉴别特征 壳低扁, 淡紫色, 纵肋弱, 壳口小; 壁板融合, 具板管; 楷板横向延长, 高为宽的 $1/4$, 基缘近基背角内凹, 关节脊低, 压肌窝窄而深, 背板几乎为等边三角形, 无矩。

形态描述 壳低扁, 卵圆, 淡紫色, 壳表有轻微的纵肋, 个体外表完全被珊瑚蔓生。壳口小, 卵圆形, 狹窄, 偏向峰半。壁板融合, 钙化在一起, 有一排方形管; 板内面光滑, 有时可见峰板之板缝痕迹, 鞘部的吻端延伸近板的基缘, 鞘部紫色, 围绕壳口白色, 生长纹模糊, 低缘微突或下延悬垂; 壳口偏向鞘的峰端。鞘下板面白色, 近基部微起肋。

盖板的衬里膜紫色, 楷板与背板轻微的钙质联合, 分离时易破碎。楷板窄, 横向延