

图 174 颗粒舟藤壶 *Conopea granulata* (Hiro) (仿 Hiro, 1937)

1. 外形; 2~3. 瓣板; 4. 背板

(137) 沟纹舟藤壶 *Conopea canaliculata* (Ren et Liu, 1978) (图 175)

Balanus (Conopea) canaliculatus Ren et Liu, 1978: 183, fig. 33, pl. 11, figs. 1~7. —Dong et al., 1980: 127.

标本采集地 南海 (中国近岸)。

鉴别特征 壳圆锥形，白色、侧扁，峰吻轴延长，壁板无管道，结合松散，易分离，两板基部间有窄的膜质窗，基缘呈弧形；基底杯形，以浅沟附着于柳珊瑚，内面有放射肋；幅部宽，顶缘斜，侧缘有齿；整个外壳被柳珊瑚的外骨骼完全覆盖，有明显而不规则的沟纹；壳口六边形；楯板厚，纵沟纹不分割生长脊，关节脊低而直，无闭壳肌脊；背板宽阔，顶端成喙，楯缘深凹，有中央沟，矩宽而短，约为基缘宽的 $1/2$ 。

形态描述 壳圆锥形、侧扁，峰吻轴延长，壁板无管道。基底杯状，不规则卵圆形，无管道，以浅沟附着于柳珊瑚 *Gorgonacea* 上，峰板高，吻板低，白色或淡黄色，柳珊瑚骨骼完全牢固地覆盖，整个外壳壁板和基底的边缘部分有许多纵沟，一般向上纵行到顶端，沟的排列有时不太规则，甚至有的横向排列，特别在吻板和峰板上部较为明显。除去柳珊瑚的这层骨骼后，壳表白色，偶尔可看到淡黄色外膜覆盖，内部的纵肋可见。壳板彼此结合松散，很易分离，特别在壁板的下部两侧与邻板之间有狭窄的膜质窗。壁板的基缘都呈弧形。壁板内面的鞘占部的 $1/2$ ，吻板鞘内偶有几个空泡室，鞘以下有细密的低纵肋。幅部较宽阔，顶缘斜，白色，侧缘下部有清楚的齿和不明显的横隔

片。翼部白色，薄而窄，顶缘斜。基底白色，内面有从中央向周围放射的不明显的低肋，在外表面可见；外表面有放射的沟。壳口为六角形。

楯板较厚，白色，生长脊明显，有从顶端放射的纵沟纹，但不分割生长脊。内面关节脊较低而直，末端斜截，占背缘长度的1/2左右，关节沟窄而浅，无闭壳肌脊，闭壳肌窝和侧压肌窝浅。背板薄而宽阔，白色，顶缘成喙，楯缘深凹，有中央沟，生长脊清楚；内面关节脊低，关节沟浅而宽，无明显的压肌脊，矩宽阔而短，其宽度约为基缘宽度的1/2，为本身长度的2倍，至其楯角的距离很小，盖板中央上部常有低的很不清楚的小肋。

标本干制，软体部分已损坏。

标本测量 (mm)

| 产地 | 峰吻径 | 侧径 | 壳高 | 整体高 |
|----|-----|-----|-----|-----|
| 南海 | 7.8 | 4.8 | 7.0 | 9.7 |
| 南海 | 7.0 | 4.4 | 5.3 | 6.8 |

生活习性 本种栖息于热带海域潮下带到浅海，杯形基底以浅沟附着于柳珊瑚。

地理分布 南海（中国近岸）。

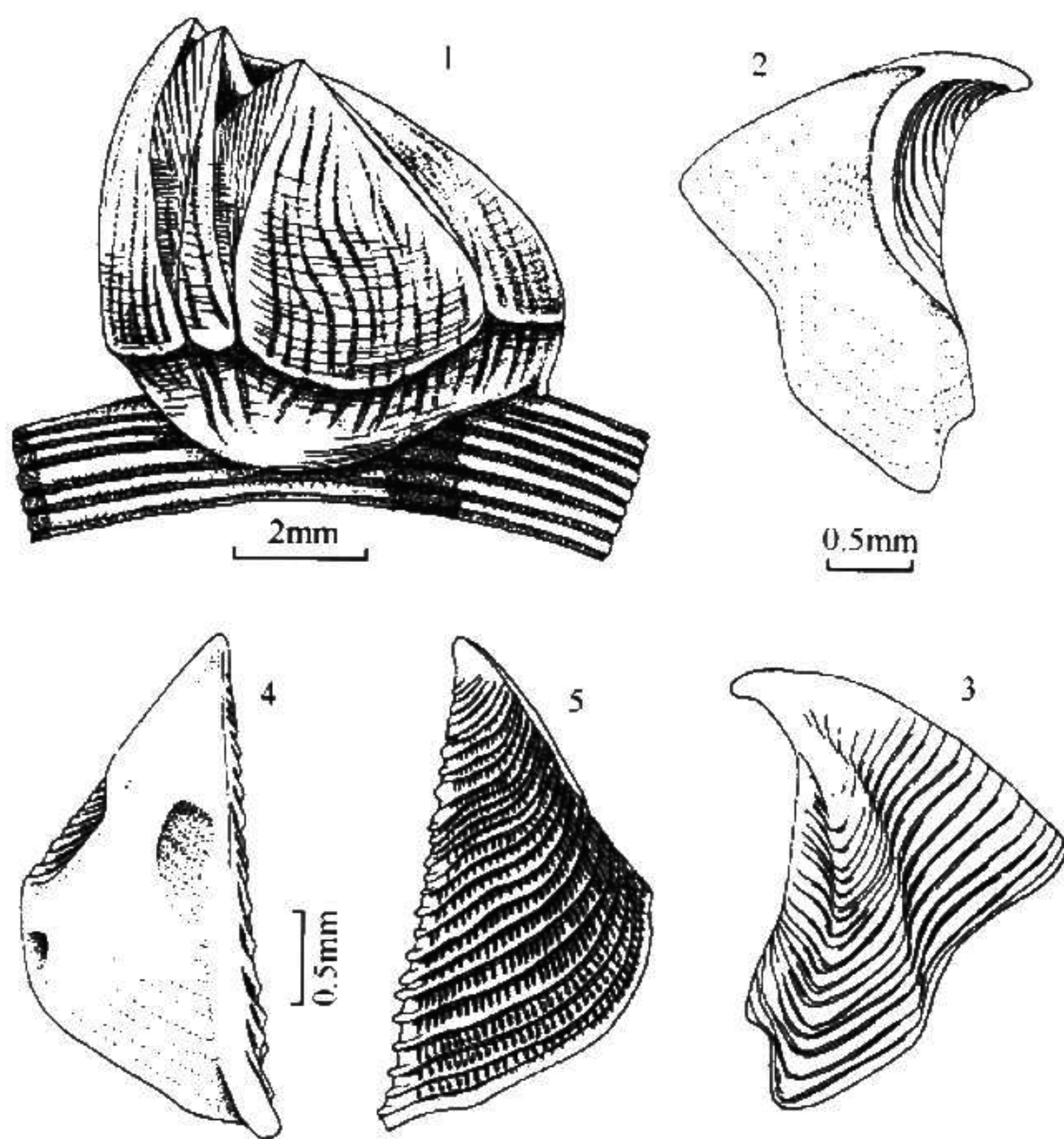


图 175 沟纹舟藤壶 *Conopea canaliculata* (Ren et Liu)

1. 外形；2~3. 背板；4~5. 楯板