

图 209 东方宽楯藤壶 *Savignium orientale* Ren
1. 外形; 2~4. 背板; 5~7. 楯板

68. 贵藤壶属 *Nobia* Sowerby, 1839

Nobia Sowerby, 1839. Aconchological manual. London, 71 (not seen). —Ross et Newman, 1973: 155; 1995: 133. —Newman et Ross, 1976: 58. —Ren, 1986: 146.

Type species: *Nobia grandis* Sowerby.

壳低扁，圆锥形，光滑或有肋，壁板无板缝，缺乏幅部和翼部；鞘多不悬垂；背楯板大小几乎相等，彼此融合在一起；分界线多不清楚，背板多呈方形，基底深杯形，被珊瑚包埋或伸出裸露。

本属共有 7 种，我国近海发现 4 种。

种检索表

- 1. 背、楯板愈合，界限清楚；背板压肌脊发达，基底近壳缘有纵排半环状钙化细条肋 华贵藤壶 *N. sinica*
- 背、楯板宽阔，无界限；背板压肌脊无或不发达，基底无半环状钙质结构 2
- 2. 壳有强肋，壁板无洞，楯板压肌脊在基缘下的延伸面大于板面，背板矩长 连贵藤壶 *N. conjugatum*
- 壳表平坦，壁板有洞，楯板压肌脊在基缘下延伸小于板面宽，背板无矩或不明显 3
- 3. 楯板较窄，吻角突出不明显，闭壳肌板下延为板高的 $1/2 \sim 1/3$ 大贵藤壶 *N. grandis*
- 楯板较宽，吻角显著突出，闭壳肌板下延为板高的 $1/4 \sim 1/6$ 圆贵藤壶 *N. orbicella*

(172) 连贵藤壶 *Nobia conjugatum* (Darwin, 1854) (图 210)

Pyrgoma conjugatum Darwin, 1854: 364, pl. 12, fig. 7a~c. —Weltner, 1897: 255. —Gravel,

1905: 306, fig. 330. Annandale, 1906: 143. Hock, 1913: 264. —Broch, 1922: 344; 1947: 7. —Hiro, 1931: 154; 1935: 47; 1937: 168. — Nilsson-Cantell, 1938: 13. —Dong *et al.*, 1980: 127.

Nobia conjugatum: Ross *et* Newman, 1973: 155, fig. 12d~e. —Newman *et* Ross, 1976: 58. — Ren, 1986: 146, pl. 4, figs. 15~18.

标本采集地 福建省东山, 海南省新村、三亚(鹿回头)。

鉴别特征 壳淡紫色, 低平, 具放射肋, 壁板厚, 无管, 鞘基缘不悬垂; 楯板和背板钙化在一起, 无板缝, 楯板生长脊部分窄, 基缘显著凹进, 闭壳肌脊超出板基缘当于板高, 吻端成吻齿, 闭壳肌窝宽阔, 背板延长, 矩当于板长的 $1/2$, 压肌脊不明显。

形态描述 壳淡紫色, 低平卵圆形。壁板厚, 无管, 鞘宽, 其底边不悬垂, 峰板两侧有缝痕, 壁基缘与基底有齿相交。

楯板和背板钙化在一起, 无缝痕。楯板外表生长脊部分狭窄, 基缘显著凹进, 闭壳肌脊发达, 突出超过板基缘, 距离当于板高, 其吻端形成吻齿, 背端与关节脊愈合, 与背板内面联合; 开闭缘齿很发达, 闭壳肌窝宽阔。背板延长, 中央沟向峰侧微弯, 矩当于板长的 $1/2$, 末端钝尖, 生长脊上行与开闭缘平行, 压肌脊不明显。

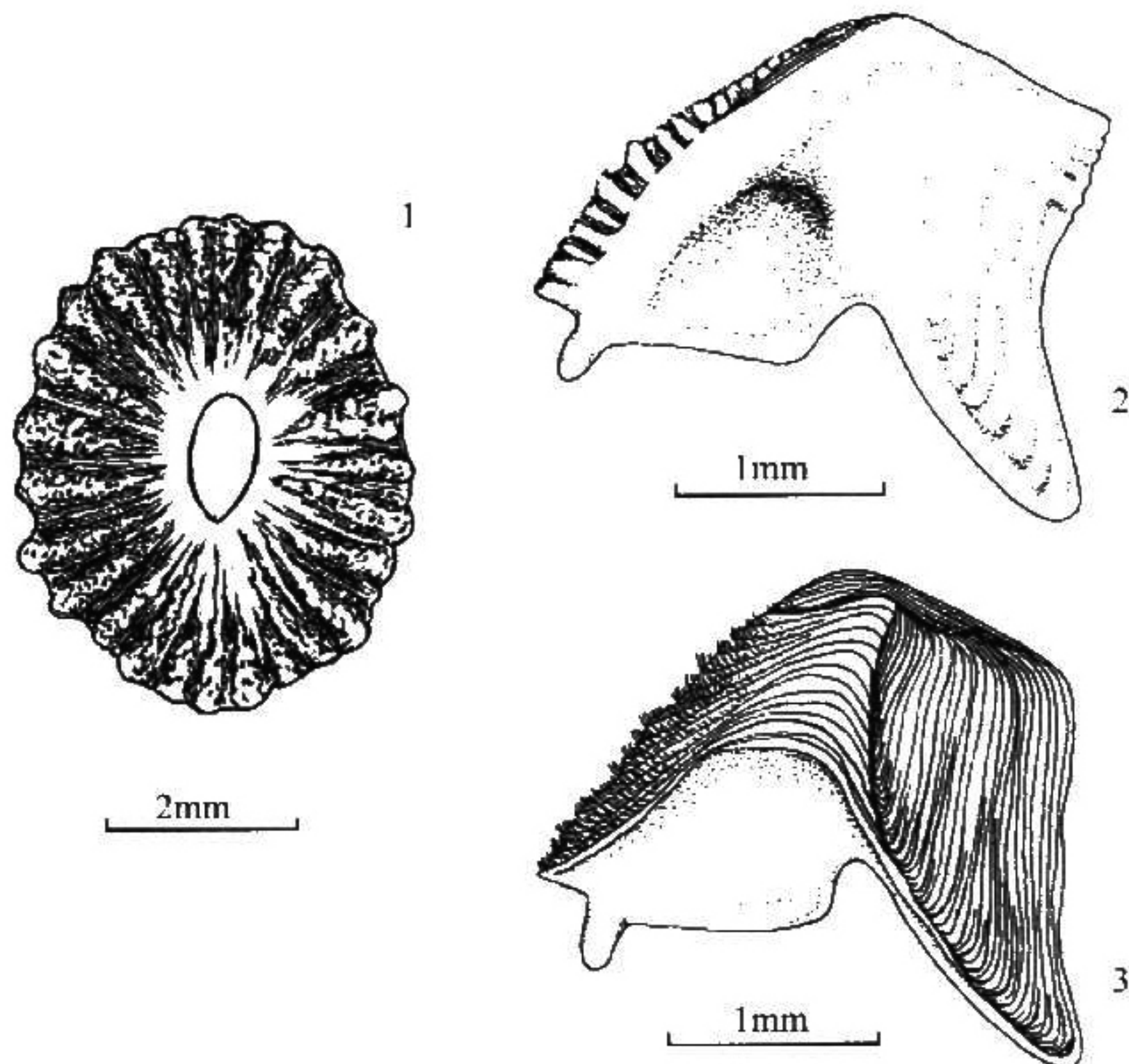


图 210 连贵藤壶 *Nobia conjugatum* (Darwin)

1. 外形; 2~3. 盖板

标本都为干制, 软体部分损坏。

标本测量 (mm)

产地	峰吻径	侧径	壳高	基底深
东 山	8.3	7.0	1.0	14.8
三 亚	6.0	5.0	1.0	10.8

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锯齿刺星珊瑚 *Cyphastrea serailia* (Forsk.)、刺星珊瑚 *Cyphastrea* sp. 和菊花珊瑚 *Goniastrea* sp. 上。

地理分布 南海（中国近海）；日本，新加坡，菲律宾的苏禄群岛，泰国湾，斯里兰卡，丹老群岛，红海。

(173) 大贵藤壶 *Nobia grandis* Sowerby, 1839 (图 211)

Nobia grandis Sowerby, 1839. Conchological Manual, fig. 29 (not seen). Ross *et* Newman, 1973: 155, fig. 12a~c. — Newman *et* Ross, 1976: 58. — Foster, 1980: 209, fig. 7g.

Pyrgoma grande Darwin, 1854: 365, pl. 13, fig. 1a~d. — Nilsson-Cantell, 1921: 357. — Hiro, 1935: 60.

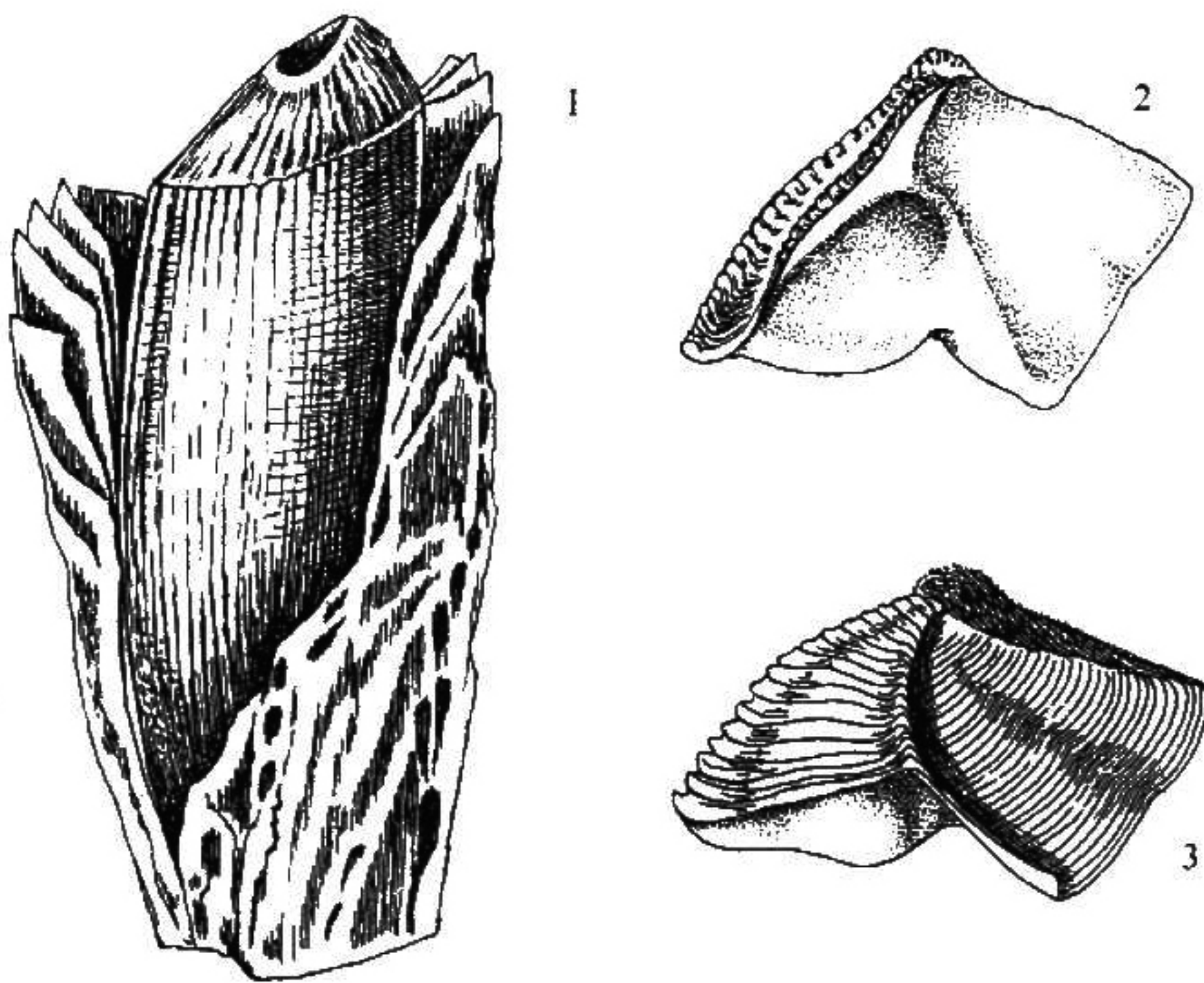


图 211 大贵藤壶 *Nobia grandis* Sowerby (仿 Darwin, 1854)

1. 外形；2~3. 盖板

标本采集地 香港 (Foster, 1980)。

鉴别特征与形态描述 壳较大，微圆锥形，外形卵圆。淡紫色，表面光滑或具有模