

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.

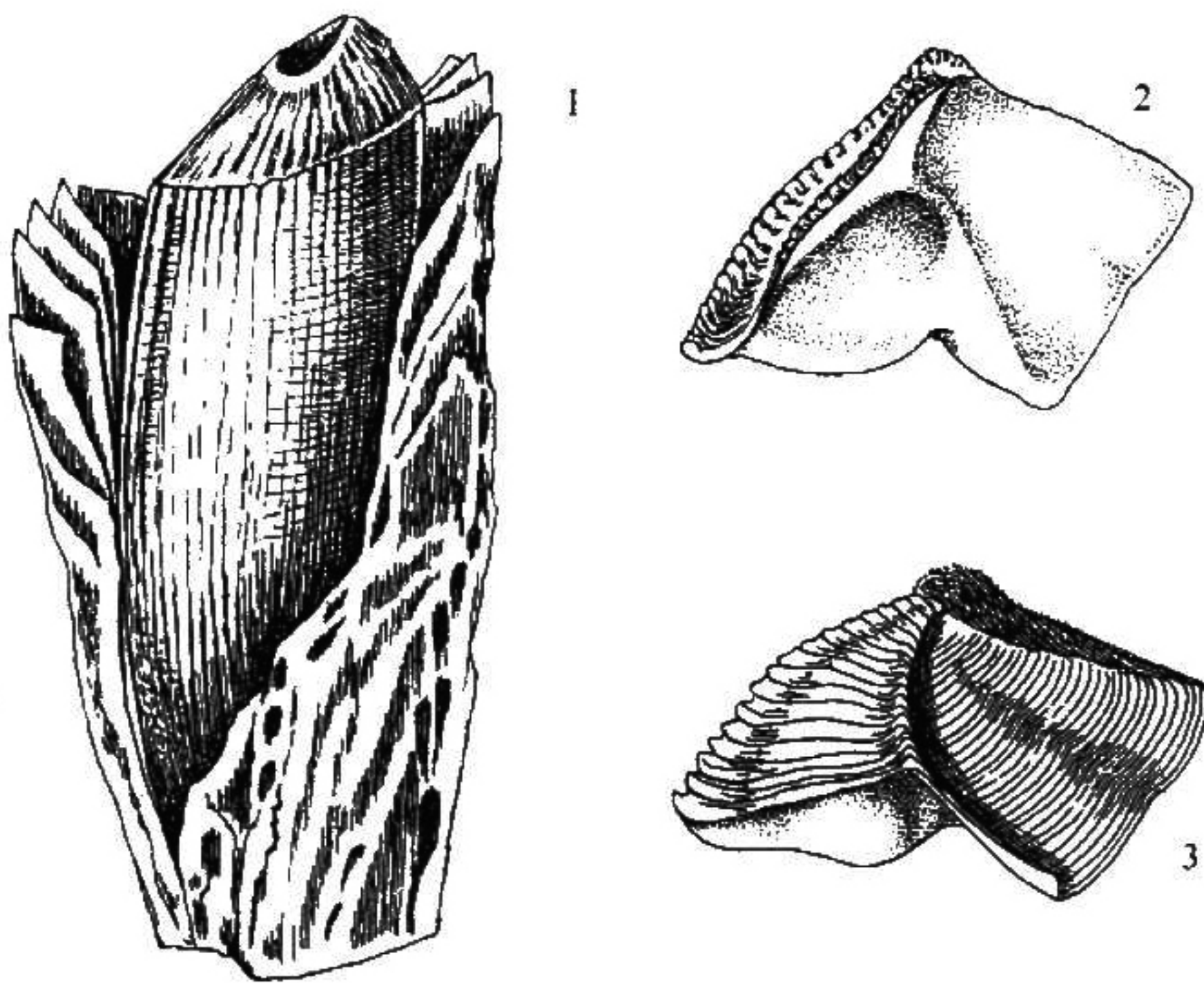


图 211 大贵藤壶 *Nobia grandis* Sowerby (仿 Darwin, 1854)

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

糊的窄肋。壳口卵圆，中等大。壳有洞，表面光滑，鞘近壳基缘，有粗糙的生长纹。基底深筒形，壁无洞，内面有细密的沟。楯板和背板融合在一起，无缝痕。楯板窄于背板，闭壳肌脊或板下降到基缘之下，大约像整个板高度的 $1/2 \sim 1/3$ ，近吻角基缘微弯。背板宽阔，几乎方形，具矩痕，外部沿矩稍成沟，基缘略弓弯，矩大于基缘宽度的 $1/3$ ，开闭缘夹角为 110° 。

标本测量 峰吻长径为 15mm (日本)。

生活习性 本种栖息于热带海域潮间带和潮下带，附着在石珊瑚 *Porites lobata* 上。

地理分布 南海 (中国近海)；日本南部，新加坡，马来群岛，印度洋。

讨论 本种与圆贵藤壶 *N. orbicella* (Hiro) 相似，但本种楯板较窄，闭壳肌板下延为板高的 $1/2 \sim 1/3$ ，矩较明显。本种被 Foster (1980) 报告采自香港，我们尚无标本。

(174) 圆贵藤壶 *Nobia orbicellae* (Hiro, 1934) (图 212)

Pyrgoma orbicellae Hiro, 1934: 367, fig. 2; 1935: 61, fig. 10; 1937: 468; 1938: 401. —Kolosvary, 1943: 96; 1947: 427.

Pyrgoma goniopora Hiro: Nilsson-Cantell, 1938: 73, pl. 3, figs. 5~6.

Nobia orbicellae: Ross et Newman, 1973: 155, fig. 10k~l. Newman et Ross, 1976: 58. —Ren, 1986: 146, fig. 11, pl. 4, figs. 19~21, pl. 5, figs. 1~4.

标本采集地 海南省三亚 (鹿回头、西沙滩)、八所。

鉴别特征 壳低，卵圆形，光滑或具低而密排的放射肋；壁板厚，无板缝，有成排的板管；盖板钙化在一起，无缝痕。楯板宽阔，三角形，闭壳肌窝明显，闭壳肌脊延伸到基缘下成板，为板高的 $1/4 \sim 1/6$ ，基缘近吻角凹进，吻齿突出；背板宽阔，矩不明显，无压肌脊。

形态描述 壳卵圆形，低，白色或淡紫色，周缘明显可见低而密排的放射肋，近壳口光滑无肋。壁板无板缝，厚，有成排的板管。鞘部生长线清楚，近峰端两侧生长线向上紧缩。鞘下板光滑无肋。壳口较大，卵圆形。

楯板和背板钙化在一起，无板缝痕迹。口缘膜从两背板缝围成的卵圆形孔伸出，蔓足由此孔伸缩。楯板宽阔，三角形，开闭缘拱，壳顶弯向背板，生长脊清楚并具有细短毛，闭壳肌脊或闭壳肌板延伸到楯板基缘之下，为楯板高的 $1/4 \sim 1/6$ ，闭壳肌板的基缘拱弯或成齿状，接近吻角明显凹进；吻齿突出，但稍离开板吻角。内面开闭缘的隆起边较宽，上半密布角质毛；闭壳肌窝明显，与背板内面联在一起。背板很宽阔，有明显的肋与楯板区分；基缘直或稍凹，矩不明显，无压肌脊。

基底深杯形，壁无洞，内面有放射肋。

上唇中央缺刻每侧有 3~4 个小齿，大颚 5 齿，2~4 齿分叉，下角钝圆；小颚切缘