

从著作发表的时间顺序上, *S. cocosensis* Veron 是否是新种? 或是遗忘或其他! 只能留“?”, 以后再评述了。

### 柱群珊瑚属已知种的检索表

- 1 (2) 珊瑚杯直径 1—1.4mm, 二轮等大隔片, 杯间共骨上有颗粒刺花。……………  
…………… 甲冑柱群珊瑚 *Stylocoeniella armata*
- 2 (1) 珊瑚杯直径 0.6—1mm, 第一轮隔片显著, 第二轮小而发育不全, 杯间共骨上有柱状粒罩  
…………… 罩柱群珊瑚 *Stylocoeniella guentheri*

### 甲冑柱群珊瑚 *Stylocoeniella armata* (Ehrenberg, 1834) (图版 I 图 2)

*Stylocoeniella armata* Ehrenberg, Wells, 1950, *Bull. Raffles Mus.*, p. 33; 1954, *U. S. Geol. Sur. Prof., Paper 260 - I*, p. 409, pl. 96, figs. 1—4.

*Stylocoeniella armata* Ehrenberg, Veron & Pichon, 1976, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog.*, Ser. Part 1, p. 41, fig. 50.

*Stylocoeniella armata* Ehrenberg, Scheer & Pillai, 1983, *Zoologica*, p. 20, pl. 2, fig. 1.

*Stylocoeniella armata* Ehrenberg, Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 67, fig. 3.

*Stylocoeniella hanzawai* Yabe, Sugiyama & Eguchi, 1936, *Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ.*, 2nd Ser. (Geol.), p. 16, pl. II, figs. 1—3.

*Stylocoeniella hanzawai* Yabe, Sugiyama & Eguchi, Nemenzo, 1964, *Nat. Appl. Sci. Bull.*, 18, p. 196, pl. II, fig. 1.

**标本采集地:** 仙宾礁 (南沙群岛)

**生态特征:** 长在易变牡丹珊瑚群体的死珊瑚骸上, 避光。有遮阴的灰岩处亦能生长, 群体小, 而且与苍珊瑚、地衣滨珊瑚相栖息在同一死珊瑚骸群体上。该种在礁平台上生长, 水浅。本种记录深达 54m。

**形态特点:** 珊瑚杯圆或椭圆, 杯直径 1.4—1.0mm; 第一、第二轮隔片发育好, 等大, 隔片两侧和边缘上装饰了颗粒刺花; 在杯底 6 个颗粒刺花稍大而显著。轴柱扁尖柱形。

珊瑚杯之间的共骨上长有颗粒刺花, 间距厚薄不等。群体浅黄色或灰棕色。

**地理分布:** 红海, 马达加斯加, 伊尼亚卡岛, 查戈斯群岛, 印度西岸, 马尔代夫, 科科斯-基林群岛, 帛琉群岛, 关岛, 大堡礁, 马绍尔群岛, 塔希堤岛, 库克群岛, 社会群岛, 日本本州, 菲律宾, 泰国; 我国南沙群岛。

本种是印度—太平洋区系中的广布种, 从红海向东可分布到社会群岛, 南从伊尼亚卡岛 (南纬 26°), 北至日本本州 (北纬 35°05′)。

### 罩柱群珊瑚 *Stylocoeniella guentheri* (Bassett-Smith) (图版 I 图 1)

*Stylophora guentheri* Bassett-Smith, 1890, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, Ser. 6: 362.