

### 假铁星珊瑚属 *Pseudosiderastrea* Yabe & Sugiyama, 1935

模式种: *Pseudosiderastrea tayamai* Yabe & Sugiyama, 1935。

属特征: 群体, 皮壳状到块状或圆拱形, 珊瑚体多角形 (cerioid), 或多边形。隔片间隔均匀, 相邻隔片融合呈扇形, 隔片上有细锯齿, 轴柱由 1—4 个尖刺组成。

该属是单种属。

### 假铁星珊瑚 *Pseudosiderastrea tayamai* Yabe & Sugiyama, 1935 (图版 XXI 图 1、2)

*Pseudosiderastrea tayamai* Yabe & Sugiyama, 1935, *Proc. Imp. Acad.*, 11 (9), p. 373, figs. 1—4, text-figs. 5—7.

*Pseudosiderastrea tayamai* Yabe & Sugiyama, Yabe, Sugiyama & Eguchi, *Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ.*, 2nd Ser. (Geol.), Special 1, p. 62, pl. 59, figs. 4—6.

*Pseudosiderastrea tayamai* Yabe & Sugiyama, Searle, 1956, *Malay. Nat. J.*, p. 22, pl. 42A.

*Pseudosiderastrea tayamai* Yabe & Sugiyama, Veron & Pichon, 1979, *Aust. Int. Mar. Sci. Mong.*, Ser. 4, p. 85, figs. 144—147.

*Pseudosiderastrea tayamai* Yabe & Sugiyama, Pillai, 1986, *Rec. Advan. Mar. Biol.*, p. 151, pl. 8, fig. 3.

*Pseudosiderastrea tayamai* Yabe & Sugiyama, Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 268, figs. 1, 2.

标本采集地: 硃洲岛。

特征: 群体, 皮壳状, 稍凸起, 或随附着基形状生长。珊瑚体为不等多边形, 以五或六边形为主, 长径小于 5mm, 珊瑚杯浅, 杯间壁薄, 合隔桁 (synapticulae) 清楚。隔片 16—48 个, 无孔。在珊瑚骼凸起或边缘部分隔片齿上刺花多, 隔片两侧有小刺或颗粒。轴柱小, 通常是一个扁圆形突起, 少数由 2 个或 3 个小尖刺组成。

生活时为黄绿色。

地理分布: 阿鲁群岛, 新加坡, 澳大利亚, 印度东南沿岸; 我国广东省沿岸。

注释: Veron 和 Pichon (1979, p. 88) 指出 Van der Horst (1922) 把本种错误鉴定为 *Siderastraea savignyana*, 同样 Crossland (1952) 亦把本种错误鉴定为 *Anomastrea irregularis*。Scheer 和 Pillai (1983, p. 72) 也认为 Van der Horst 的 *S. savignyana* 是本种的错误鉴定。

### 筛珊瑚属 *Coscinaraea* Milne-Edwards & Haime, 1848

模式标本: *Madrepora monile* Forskal, 1775。