

网状结构，乳突呈片状、针状或刺状，不规则排列。

生活时为黄色。

地理分布：仅知分布在我国南沙群岛和海南岛。

平展蔷薇珊瑚 *Montipora solanderi* Bernard, 1897 (图版VI 图4)

Montipora solanderi Bernard, 1897, *Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, 3, p. 152, pl. 29.

Montipora solanderi Bernard, Searle, 1956, *Mal. Nat. Jour.*, 11 (1—2), p. 15, pl. 9A.

Montipora solanderi Bernard, Nemenzo, 1967, *Nat. Appl. Sci. Bull.*, 20 (1—2), p. 41.

Montipora solanderi Bernard, 邹仁林等, 1975, 科学出版社, p. 20, pl. 8, fig. 1.

标本采集地：三亚西瑁岛、琼海沙茗、文昌冯家。

特征：珊瑚骨骼平展，由平坦的花瓣似的珊瑚骨骼组成群体，次生叶瓣状的珊瑚骨骼覆盖在初生的叶瓣珊瑚骨骼上，边缘尖。向外向下生长。叶瓣珊瑚骨骼的共骨为瘤突状网状结构，瘤突呈环纹排列，在珊瑚杯周围的瘤突增大、增高。珊瑚杯直径0.75mm，第I轮刺状隔片6个，直接隔片显著，第II轮隔片不发育或稍有一点痕迹。

生活时为紫褐色。

地理分布：毛里求斯，罗德里格斯岛，新加坡，菲律宾；我国海南岛。

注释：Veron 和 Wallace (1984, p. 100) 认为 *Montipora stellata* Bernard 与本种密切相似，并认为本种可能是 *Montipora stellata* Bernard 的同物异名。Scheer 和 Pillai (1983, p. 57) 又认为本种是 *Montipora ehrenbergi* Verrill (1872) 的同物异名。无论是 Veron 和 Wallace 的 *Montipora stellata* Bernard (figs. 262—271)，还是 Scheer 和 Pillai 的 *Montipora ehrenbergi* Verrill (pl. 11, figs. 8, 9) 与本种的外貌相差甚远，故作者坚持本种是个有效种。

叶状蔷薇珊瑚 *Montipora foliosa* (Pallas, 1766) (图版VI 图5)

Madrepora foliosa Pallas 1766, p. 333. (cited after Scheer)

Madrepora foliosa Pallas, Scheer, 1991, *Senkeng. Biol.*, 71 (4/6), p. 398.

Montipora foliosa (Pallas), Quelch, 1886, *Rep. Sci. Res. Voyage H. M. S. Challenger Zool.*, 16 (46), p. 175.

Montipora foliosa (Pallas), Bassett-Smith, 1890, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 6th Ser. 6, p. 450.

Montipora foliosa (Pallas), Bernard, 1897, *Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, 3, p. 156, pl. 30; pl. 34, fig. 13.

Montipora foliosa (Pallas), Gravier, 1911, *Ann. 1' Inst. Oceanog.*, 2 (3), p. 85, pl. 12, figs. 51, 52.

Montipora foliosa (Pallas), Vaughan, 1918, *Dept. Mar. Biol. Pub. Carnegie Inst. Wash.*, 9, p.