

单星蔷薇珊瑚 *Montipora monasteriata* (Forskål, 1775) (图版 VI 图 2)

Madrepora monasteriata Forkål, 1775, p. 133. (cited after Scheer & Pillai)

Montipora monasteriata (Forskål), Bernard, 1897, *Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, 3, p. 137.

Montipora monasteriata (Forskål), Gravier, 1911, *Ann. 1' Inst. Oceanog.*, 2 (3), p. 83.

Montipora monasteriata (Forskål), Ma, 1959, *Oceanog. Sinica*, Special 1, p. 13.

Montipora monasteriata (Forskål), Scheer & Pillai, 1983, *Zoologica*, 133, p. 51, pl. 10, figs. 1, 2.

Montipora monasteriata (Forskål), Veron & Wallace, 1984, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog.*, Ser. 6, p. 14, figs. 3—12, 1101, 1102.

Montipora monasteriata (Forskål), Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 968, figs. 1—3.

标本采集地：三亚鹿回头、小东海、白排、琼海沙荖、涠洲岛、晋卿岛、羚羊礁、蓬勃暗沙、仙宾礁、牛车轮礁、仁爱礁、美济礁、仙娥礁、信义礁、海口礁、舰长礁、半月礁。

特征：珊瑚骨骼皮壳块状或皮壳叶板状，表面起伏不平。肉眼可以看到星状的珊瑚杯，第 I 轮隔片清晰、板状，有 1—2 个大的板状隔片接近珊瑚杯中心。第 II 轮隔片小刺状或发育不全，共骨为乳突型网状结构。

生活时为深咖啡色或棕色。

地理分布：红海，马纳尔湾，澳大利亚，帛琉群岛，马绍尔群岛；我国南沙群岛、西沙群岛、海南岛及涠洲岛。

注释：Veron 和 Wallace (1984, p. 14) 认为 *Manopora capitata* Dana, *Montipora incrustans* Brueggemann, *Montipora fungiformis* Bernard, *Montipora pilosa* Bernard, *Montipora lanuginosa* Bernard, *Montipora sinensis* Bernard 是本种的同物异名。作者过去鉴定的 *Montipora sinensis* Bernard 的模式标本采于郑和群岛，现保存在英国自然博物馆，标本号为 1889-9-24-126。为此，根据国际动物命名法规优先律，更改为单星蔷薇珊瑚 *Montipora monasteriata* (Forskål)。

疑惑蔷薇珊瑚 *Montipora aenigmatica* Bernard, 1897 (图版 VI 图 1)

Montipora aenigmatica Bernard, 1897, *Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, 3, p. 73, pl. 8, fig. 2; pl. 32, fig. 18.

Montipora aenigmatica Bernard, 邹仁林等, 1975, 科学出版社, p. 17, pl. 12, fig. 2.

标本采集地：三亚白排。

特征：珊瑚骨骼皮壳于死珊瑚骨骼上，表面有突起。第 I 轮隔片在珊瑚杯上，大小不等，不规则的 6 个片状隔片。第 II 轮隔片很少发育，偶有一些针状突起。共骨为乳突状