

**地理分布：**目前仅知分布在海南岛和西沙群岛。

**膨胀蔷薇珊瑚 *Montipora turgescens* Bernard, 1897 (图版V 图1、2)**

*Montipora turgescens* Bernard, 1897, *Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, **3**, p. 53, pl. 6, fig. 2; pl. 32, fig. 11.

*Montipora turgescens* Bernard, Vaughan, 1918, *Dept. Mar. Biol. Pub. Carnegie Inst. Wash.*, **9**, p. 151, pl. 62, figs. 4, 4a.

*Montipora turgescens* Bernard, Wells, 1954, *U. S. Geol. Sur. Prof., Paper 260 - I*, p. 435, pl. 142, figs. 5, 6.

*Montipora turgescens* Bernard, Scheer & Pillai, 1974, *Zoologica*, **122**, p. 27.

*Montipora turgescens* Bernard, 邹仁林等, 1975, 科学出版社, p. 21, pl. 14, figs. 1, 7.

*Montipora turgescens* Bernard, 邹仁林, 1978, 科学出版社, p. 104.

*Montipora turgescens* Bernard, Veron, & Wallace, 1984, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog., Ser. 6*, p. 39, figs. 82—93, 1109.

*Montipora turgescens* Bernard, Pallai, 1986, *Rec. Adv. Mar. Biol.*, p. 138.

*Montipora turgescens* Bernard, Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 101, fig. 1.

**标本采集地：**三亚西瑁岛、鸭公岛、羚羊礁、华光礁、中建岛。

**特征：**珊瑚骨骼皮壳块状，表面有众多的小圆形突起，或稍平整。珊瑚杯多而密，直径小（约0.4mm），第I轮隔片刺状，第II轮发育不全。共骨为浅窝型网状结构。

生活时为黄褐色。

**地理分布：**中印度洋，菲律宾，澳大利亚，所罗门群岛，马绍尔群岛，萨摩亚，图瓦卢群岛；我国西沙群岛及海南岛。

**注释：**Veron 和 Wallace (1984, p. 39) 认为 *Montipora caliculata* (Dana), *Montipora profunda* Bernard 是本种的同物异名。

**浅窝蔷薇珊瑚 *Montipora foveolata* (Dana, 1846) (图版V 图3、4)**

*Manopora foveolata* Dana, 1846, p. 507. (cited after Bernard)

*Montipora foveolata* (Dana), Quelch, 1886, *Rep. Sci. Res. Voyage H. M. S. Challenger Zool.*, **16** (46), p. 176.

*Montipora foveolata* (Dana), Bernard, 1897, *Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, **3**, p. 54, pl. 6, fig. 1; pl. 32, fig. 12.

*Montipora foveolata* (Dana), Crossland, 1952, *Sci. Rep. Great Barrier Reef Exp.*, **6** (3), p. 188.

*Montipora foveolata* (Dana), Wells, 1954, *U. S. Geol. Sur. Prof., Paper 260 - I*, p. 434, pl. 146, figs. 5—7.

*Montipora foveolata* (Dana), Ma, 1959, *Oceanog. Sinica*, Special 1, p. 14.