

兴岛、西沙洲、赵述岛、北礁、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：**珊瑚骨骼多分枝状，基部分枝融合，分枝为短圆柱形或扁平形，小枝尖锥形或秃顶圆柱形。珊瑚杯小而显著，平滑，直径约0.75mm，第I轮6个隔片突出，直接隔片大而薄片状，第II轮隔片发育不全。共骨为平滑型网状结构。该种是潮间带或潮下带礁坪上的优势种，由于拥挤，所以该种的分枝形态变化较大。

生活时为褐紫色、紫色、褐黄色和黄绿色。

**地理分布：**西到印度洋，东到斐济，北到日本的印度—太平洋区的广布种；我国的台湾、海南岛、东沙群岛、西沙群岛、南沙群岛都有分布。

**注释：**Veron 和 Wallace (1984, p. 77) 认为 *Manopora tortuosa* Dana, *Montipora rubra* (Quoy & Gaimard), *Montipora poritiformis* Verrill, *Montipora divaricata* Brueggemann, *Montipora levis* Quelch, *Montipora irregularis* Quelch, *Montipora fruticosa* Bernard, *Montipora marenzelleri* Bernard, *Montipora indentata* Bernard, *Montipora nana* Bernard, *Montipora spicata* Bernard, *Montipora spatula* Bernard, *Montipora ramosa* (Bernard), *Montipora compressa* (Esper), *Montipora superficialis* (Brueggemann), *Montipora palmata* (Dana) 都是本种的同物异名，作者等 (1975, 1978) 的 *Montipora fruticosa* Bernard 和 *Montipora ramosa* Bernard 亦同意 Veron 和 Wallace 的意见，作为本种的同物异名处理。

### 脉状蔷薇珊瑚 *Montipora venosa* (Ehrenberg, 1834)

*Porites venosa* Ehrenberg, 1834, p. 342. (cited after Veron & Wallace)

*Montipora venosa* (Ehrenberg), Bernard, 1897, *Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, 3, p. 69, pl. 32, fig. 15.

*Montipora venosa* (Ehrenberg), Vaughan, 1918, *Dept. Mar. Biol. Pub. Carnegie Inst. Wash.*, 9, p. 153, pl. 63, fig. 15.

*Montipora venosa* (Ehrenberg), Hoffmeister, 1925, *Dept. Mar. Biol. Pub. Carnegie Inst. Wash.*, 22 (343), p. 50, pl. 6, figs. 2a—b.

*Montipora venosa* (Ehrenberg), Crossland, 1952, *Sci. Rep. Great Barrier Reef Exp.*, 6 (3), p. 188, pl. 25, fig. 5; pl. 27, fig. 5; pl. 28, fig. 7.

*Montipora venosa* (Ehrenberg), Wells, 1954, *U. S. Geol. Sur. Prof., Paper 260-I*, p. 436.

*Montipora venosa* (Ehrenberg), Scheer & Pillai, 1974, *Zoologica*, 122, p. 27, pl. 11, fig. 4.

*Montipora venosa* (Ehrenberg), Veron, 1982, *Proc. 1st Internat. Mar. Biol. Workshop*, 1, p. 133.

*Montipora venosa* (Ehrenberg), Scheer & Pillai, 1983, *Zoologica*, 133, p. 49, pl. 9, figs. 4, 5.

*Montipora venosa* (Ehrenberg), Veron & Wallace, 1984, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog., Ser. 6*,

p. 70, figs. 170—177, 1124.

*Montipora venosa* (Ehrenberg), Scott, 1984, Hong Kong Univ. Press, p. 49, pl. 8A—B.

*Montipora venosa* (Ehrenberg), Pallai, 1986, *Rec. Adv. Mar. Biol.*, p. 139.

*Montipora venosa* (Ehrenberg), Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 110, figs. 1—3.

**标本采集地:** 大鹏湾、香港水域。

**特征:** 珊瑚骨骼为圆结块状。珊瑚体浸埋, 只有在珊瑚骨骼不规则表面时, 珊瑚体稍突出。珊瑚杯直径 0.8mm 左右。第 I 轮隔片稍大, 第 II 轮隔片发育不全。珊瑚杯周围光滑, 共骨为平滑型网状结构。只是在珊瑚骨骼凹处, 共骨的网状结构与浅窝型结构相似。

生活时为淡黄色, 或褐黄色。

**地理分布:** 红海, 波斯湾, 马纳尔湾, 尼科巴群岛, 印度尼西亚, 马绍尔群岛, 斐济, 萨摩亚, 库克岛, 澳大利亚; 我国广东沿岸。

**注释:** Scheer 和 Pillai (1983) 认为 *Manopora planiuscula* Dana, *Montipora verrucosa* Klunzinger 和 *Montipora colei* Wells 是本种的同物异名。

#### 横错蔷薇珊瑚 *Montipora gaimardi* Bernard, 1897 (图版IV 图4)

*Montipora gaimardi* Bernard, 1897, *Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, 3, p. 64, pl. 4, figs. 5, 6; pl. 32, fig. 17.

*Montipora gaimardi* Bernard, 邹仁林等, 1975, 科学出版社, p. 19, pl. 11, fig. 4.

**标本采集地:** 三亚鹿回头、八所、陵水新村港、琼海沙茗。

**特征:** 珊瑚骨骼多分枝状, 分枝长圆柱形, 彼此纵横交错, 顶端渐尖或扁平, 分枝上下粗细不匀, 直径 6—10mm, 皮壳于死分枝珊瑚骨骼上。珊瑚杯小, 直径约 0.5mm, 第 I 轮隔片由短刺状逐渐变成狭板状, 第 II 轮隔片发育不全。共骨为浅窝型网状结构。

生活时为紫色、褐紫色、褐黄色和淡可可色。

**地理分布:** 所罗门群岛, 汤加塔布岛; 我国海南岛。

#### 截顶蔷薇珊瑚 *Montipora truncata* Zou, Song & Ma, 1975 (图版IV 图5、6)

*Montipora truncata* Zou, Song & Ma, 1975, 科学出版社, p. 21, pl. 14, figs. 4, 5.

*Montipora truncata* Zou, Song & Ma, 邹仁林, 1978, 科学出版社, p. 104.

**标本采集地:** 三亚小东海、鹿回头、鸭公岛、中建岛、华光礁。

**特征:** 珊瑚骨骼基部皮壳状, 表面升起众多的大小不一, 扭曲的扁平分枝, 分枝顶端截形并裂开。珊瑚杯小, 直径 0.5mm, 在分枝顶端珊瑚杯里的第 I 轮隔片 6 个刺状, 在基部的珊瑚杯里第 I 轮隔片狭板状, 第 II 轮隔片发育不全。在分枝的截顶部分无珊瑚杯。共骨为浅窝型网状结构。

生活时为紫褐色、紫红色、紫罗兰色, 顶端为黄色、白色或黄褐色。