

**地理分布：**红海向东到马绍尔群岛，澳大利亚，菲律宾及西南太平洋；我国南沙群岛、西沙群岛。

**注释：**Veron 和 Wallace (1984, p. 54) 认为 *Porites maeandrina* Ehrenberg, *Montipora rus* (Forsk.) , *Montipora crassireticulata* Bernard, *Montipora brueggemanni* Bernard 是本种的同物异名，又指出 (p. 56)：“Bernard (1897, p. 101) 鉴定 Ehrenberg 的 *Montipora maeandrina* 是不实在的，因模式标本已遗失。”而 Scheer 和 Pillai (1983, p. 52) 恰又把本种作为 *Montipora maeandrina* (Ehrenberg) 的同物异名。为此，作者趋同 Veron 和 Wallace 的意见，保留 *Montipora danae* Milne-Edwards & Haime 作为本种种名。

**壁垒蔷薇珊瑚 *Montipora circumvallata* (Ehrenberg, 1834) (图版 V 图 5、6)**

*Porites circumvallata* Ehrenberg, 1834, p. 339. (cited after Scheer & Pillai)

*Montipora circumvallata* (Ehrenberg), Scheer & Pillai, 1983, *Zoologica*, 133, p. 55, pl. 11, figs. 1, 2.

*Montipora* sp. cf. *M. cristagalli* (Ehrenberg), 邹仁林等, 1975, 科学出版社, p. 17, pl. 15, figs. 5, 8.

**标本采集地：**三亚鹿回头、西瑁岛、白排、牙龙湾、文昌抱虎角、冯家、琼海沙茗。

**特征：**珊瑚骨骼由圆柱形分枝组成，分枝顶端渐尖，分枝呈不规则融合成稍微扭曲的直立叶片，融合的叶片形似公鸡的鸡冠。珊瑚杯直径 0.75mm，第 I 轮 6 个板状或刺状隔片。第 II 轮隔片发育不全。共骨为乳突型网状结构，乳突形成一个罩，直立在珊瑚杯四周。

生活时顶端是黄色，中下部为棕黄色或紫罗兰色。

**地理分布：**红海，菲律宾，新加坡，澳大利亚；我国海南。

**注释：**Scheer 和 Pillai (1983, p. 55) 指出 Ehrenberg 于 1834 年发表新种 *Porites circumvallata* (p. 339) 和 *Porites cristagalli* (p. 340)。根据国际动物命名法规，前者是有效种，后者是个次同物异名。而且 *Porites circumvallata* Ehrenberg 的模式标本 (No. 931) 现仍保存在柏林博物馆。Scheer 和 Pillai (1983, p. 55) 同时认为 *Madrepora abrotanoides* Audouin & Savigny, *Montipora densa* Marenzeller, *Montipora nudiceps* Klunzinger 是本种的同物异名。又怀疑 Nemenzo (1967) 发表的 5 个新种 (*Montipora coalita*, *M. hirsuta*, *M. inconstans*, *M. malampaya* 和 *M. strigosa*) 是本种的骨骼变异。Veron 和 Wallace (1984, p. 28) 肯定波斯湾产的 *Montipora cristagalli* 是 *Montipora mollis* Bernard, 1897。这样，根据命名法优先律，*Montipora cristagalli* Ehrenberg, *Montipora mollis* Bernard, *Montipora saxea* Bernard 和 *Montipora tertia* Crossland 都是本种的同物异名了。