

地理分布：马尔代夫，菲律宾，印度尼西亚，澳大利亚，斐济群岛，萨摩亚群岛，夏威夷群岛，马绍尔群岛；我国西沙群岛。

注释：Veron 和 Wallace (1984, p. 374) 认为 *Madrepora durvillei* Milne - Edwards & Haime, *Madrepora procumbens* Brook 是本种的同物异名。

玫瑰鹿角珊瑚 *Acropora rosaria* (Dana, 1846) (图版XIII 图 5; 彩图 14)

Madrepora rosaria Dana, 1846, p. 465, pl. 36, fig. 3. (cited after Vaughan)

Madrepora rosaria var. *diffusa* Brook, 1893, *Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, 1, p. 180.

Acropora rosaria (Dana), Vaughan, 1918, *Dept. Mar. Biol. Pub. Carnegie Inst. Wash.*, 9, p. 184, pl. 82, figs. 2, 2a—b.

Acropora rosaria (Dana), Crossland, 1952, *Sci. Rep. Great Barrier Reef Exp.*, 6 (3), p. 224, pl. 40, figs. 1, 4.

Acropora rosaria (Dana), Wells, 1954, *U. S. Geol. Sur. Prof., Paper 260 - I*, p. 428, pl. 130, figs. 3, 4.

Acropora rosaria (Dana), Wallace, 1978, *Mem. Qd. Mus.*, 18 (2), p. 311, pls. 97C, D.

Acropora rosaria (Dana), 邹仁林, 1978, 科学出版社, p. 106, pl. 12, fig. 5.

标本采集地：全富岛、晋卿岛、羚羊礁、华光礁、中建岛、盘石屿、西沙洲、赵述岛、仙娥礁、海口礁。

特征：珊瑚骨骼为密簇形群体，中央附着，四周产出的分枝均匀，犹如玫瑰花瓣，特别是水下呈玫瑰红色，在分枝的美丽鹿角珊瑚丛中分外显眼。轴珊瑚体突出 1—2mm，圆形，直径 2—3mm，杯孔 0.5—1mm，第 I 轮隔片发育好，第 II 轮比第 I 轮隔片更狭，珊瑚体壁刺状。辐射珊瑚体管形，部分为紧粘贴的鼻形，第 I 轮隔片狭，6 个，第 II 轮隔片发育不全，珊瑚体壁刺网状。

生活时为玫瑰红色。

地理分布：斐济群岛，萨摩亚群岛，澳大利亚，马绍尔群岛；我国西沙群岛、南沙群岛。

注释：Veron 和 Wallace 把 *Acropora rosaria* (Dana) 分别作为 *Acropora longicyathus* (Milne-Edwards & Haime) (p. 392) 和 *Acropora sarmentosa* (Brook) (p. 420) 的同物异名，作者认为欠妥。就 Veron 和 Wallace 把鹿角珊瑚属 *Acropora* 分成 16 个类群，则二个种分别属于 *echinata* group 和 *florida* group，再从国际动物命名法优先律也不能把 *Madrepora rosaria* Dana, 1846 变成 *Madrepora longicyathus* Milne - Edwards & Haime, 1860 的同物异名，根据优先律，应该倒过来才符合命名法规的规定。所以，作者认为本种是个有效种名。