

松枝鹿角珊瑚 *Acropora brueggemanni* (Brook, 1891) (图版IX 图3、4)

Madrepora brueggemanni Brook, 1891, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 6th Ser., 8, p. 458.

Madrepora brueggemanni (Brook), Brook, 1893, *Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, 1, p. 145, pl. 24.

Acropora brueggemanni (Brook), Crossland, 1952, *Sci. Rep. Great Barrier Reef Exp.*, 6 (3), p. 221.

Acropora brueggemanni (Brook), Searle, 1956, *Mal. Nat. Jour.*, 11 (1—2), p. 14, pl. 6B.

Acropora brueggemanni (Brook), Nemenzo, 1967, *Nat. Appl. Sci. Bull.*, 20 (1—2), p. 52, pl. 18, fig. 3; pl. 19, fig. 1.

Acropora brueggemanni (Brook), 邹仁林, 1978, 科学出版社, p. 105, pl. 12, figs. 3, 4.

Acropora brueggemanni (Brook), Wallace, 1978, *Mem. Qd. Mus.*, 18 (2), p. 315, pl. 50C, D.

Acropora brueggemanni (Brook), Veron & Wallace, 1984, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog.*, Ser. 6, p. 168, figs. 374—385, 1148—1149.

Acropora brueggemanni (Brook), Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 135, figs. 1—3.

标本采集地: 三亚鹿回头、西瑁岛、小洲、小东海、新盈邻昌、头嘴排、晋卿岛、鸭公岛、全富岛、华光礁、中建岛、西沙洲、东岛、北礁。

特征: 坚实的树枝状分枝, 在顶端及其附近可有几个轴珊瑚体, 分枝上的辐射珊瑚体紧密粘贴排列, 杯口圆滑的管形辐射珊瑚体, 第Ⅰ轮隔片发育好, 6个约1/2半径宽, 第Ⅱ轮发育不全。轴珊瑚体0.8—2mm, 突出1mm左右, 第Ⅰ轮隔片发育好, 第Ⅱ轮隔片比第Ⅰ轮隔片稍狭。共骨上布满小刺。

生活时为淡黄色、淡紫色和淡黄色夹带亮绿色或深褐色、咖啡色。

地理分布: 新加坡, 菲律宾, 澳大利亚; 我国的海南岛、西沙群岛。

注释: 作者同意Wallace (1978) 的意见, 把 *Acropora brueggemanni* var. *uncinata* (Brook) 作为本种的同物异名处理。

粗野鹿角珊瑚 *Acropora humilis* (Dana, 1846) (图版IX 图2; 彩图9)

Madrepora humilis, Dana, 1846, p. 483, pl. 31, fig. 4; pl. 41, fig. 4. (cited after Bernard)

Madrepora humilis Dana, Brook, 1893, *Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, 1, p. 145.

Acropora humilis (Dana), Hoffmeister, 1925, *Dept. Mar. Biol. Pub. Carnegie Inst. Wash.*, 22 (343), p. 60, pl. 11, fig. 4.

Acropora humilis (Dana), Crossland, 1952, *Sci. Rep. Great Barrier Reef Exp.*, 6 (3), p. 221.

Acropora humilis (Dana), Wells, 1954, *U. S. Geol. Sur. Prof. Paper* 260—I, p. 425, pl. 126, figs. 1—6; pl. 127, fig. 4; pl. 128, figs. 3—5.

Acropora humilis (Dana), Utinomi, 1965, *Pub. Seto Mar. Biol. Lab.*, 13 (3), p. 246.