

地理分布: 从红海向东到土阿莫土群岛, 是印度—太平洋区的广布种。我国台湾、海南岛、西沙群岛、南沙群岛都有分布。

多孔鹿角珊瑚 *Acropora millepora* (Ehrenberg, 1834) (图版 XI 图 1)

Heteropora millepora Ehrenberg, 1834, p. 109. (cited after Brook)

Madrepora millepora (Ehrenberg), Brook, 1893, *Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, 1, p. 116.

Acropora millepora (Ehrenberg), Verrill, 1902, *Conn. Acad. Arts. Sci. Trans.*, 11, p. 257.

Acropora millepora (Ehrenberg), Thiel, 1932, *Mem. Mus. Roy. d'Hist. Nat. Belg., hors Ser.* 2 (12), p. 124, pl. 18, fig. 1; pl. 19, fig. 1.

Acropora millepora (Ehrenberg), Nemenzo, 1967, *Nat. Appl. Sci. Bull.*, 20 (1—2), p. 94, pl. 28, figs. 1, 2.

Acropora millepora (Ehrenberg), Wallace, 1978, *Mem. Qd. Mus.*, 18 (2), p. 291, pls. 68, 81D.

Acropora millepora (Ehrenberg), Veron & Wallace, 1984, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog., Ser. 6*, p. 274, figs. 667—678, 1208—1210.

Acropora millepora (Ehrenberg), Pallai, 1986, *Rec. Adv. Mar. Biol.*, p. 125, pl. 7, fig. 1.

Acropora millepora (Ehrenberg), Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 166, figs. 1—3.

标本采集地: 三亚鹿回头、西瑁岛、白排、陵水新村港、南湾角、琼海沙荖、文昌抱虎角、新盈邻昌、安全港、八所、涠洲岛、珊瑚岛、甘泉岛、全富岛、晋卿岛、羚羊礁、华光礁、中建岛、盘石屿、永兴岛、西沙洲、赵述岛、东岛、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: 珊瑚骨骼为伞房花序式的群体, 分枝细长, 群体四周的分枝稍长于中心的分枝, 皮壳于死珊瑚石上。轴珊瑚体圆柱形, 直径 2mm, 突出 1.5—2mm, 第 I 轮隔片 6 个, 狭, 第 II 轮隔片发育不全, 珊瑚杯壁沟槽状。辐射珊瑚体半管形或突出唇状, 唇瓣与分枝夹角大于 45°, 接近水平 (即 90°), 第 I 轮隔片大小不等, 6 个, 其中外侧的直接隔片最大, 内侧次之。第 II 轮隔片发育不全, 或仅有少数小刺。珊瑚杯壁沟槽状或刺状。

生活时为淡黄色、灰黄色和黄绿色。

地理分布: 从东非沿岸向东到库克群岛, 是印度—太平洋区的广布种; 我国西沙群岛、南沙群岛、海南岛及涠洲岛也有分布。

注释: Wallace (1978, p. 291) 认为 *Madrepora spathulata* Brook, *Madrepora squamosa* Brook, *Acropora sarmentosa* (Brook) 是本种的同物异名外, Veron 和 Wallace (1984, p. 274) 又增加了 *Madrepora convexa* Dana, *Madrepora prostrata* Dana 为本种的同物异名。作者等 (1975, 1978) 鉴定的 *Acropora prostrata* (Dana), 无疑也是本种的

同物异名。至于, Pillai (1986, p. 125) 报道的同物异名就有较大的争议了, 有待以后解决。

风信子鹿角珊瑚 *Acropora hyacinthus* (Dana, 1846) (图版 XI 图 2)

Madrepora hyacinthus Dana, 1846, p. 444, pl. 32, fig. 1. (cited after Wallace)

Madrepora hyacinthus Dana, Brook, 1893, *Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, 1, p. 107.

Acropora hyacinthus (Dana), Hoffmeister, 1925, *Dept. Mar. Biol. Pub. Carnegie Inst. Wash.*, 22 (343), p. 64, pl. 13, fig. 3.

Acropora hyacinthus (Dana), Thiel, 1932, *Mem. Mus. Roy. d'Hist. Nat. Belg.*, hors Ser. 2 (12), p. 123, pl. 16, fig. 2.

Acropora hyacinthus (Dana), Wells, 1954, *U. S. Geol. Sur. Prof., Paper 260-I*, p. 421, pl. 118, figs. 3, 4; pl. 120, figs. 3—5.

Acropora hyacinthus (Dana), Nemenzo, 1967, *Nat. Appl. Sci. Bull.*, 20 (1—2), p. 115, pl. 33, fig. 1.

Acropora hyacinthus (Dana), Pillai & Scheer, 1976, *Zoologica*, 126, p. 29.

Acropora hyacinthus (Dana), Wallace, 1978, *Mem. Qd. Mus.*, 18 (2), p. 288, pls. 63, 64A—C, 65, 66A—B.

Acropora hyacinthus (Dana), Scheer & Pillai, 1983, *Zoologica*, 133, p. 29, pl. 6, fig. 7; pl. 7, fig. 4.

Acropora hyacinthus (Dana), Veron & Wallace, 1984, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog., Ser. 6*, p. 310, figs. 766—774, 1227—1229.

Acropora hyacinthus (Dana), Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 175, figs. 1—4.

Acropora hyacinthus (Dana), Phongsuwan, 1994, *Phuk. Mar. Biol. Cent. Res. Bull.*, 59, p. 16, figs. 19, 22.

标本采集地: 三亚鹿回头、西瑁岛、小东海、白排、琼海沙荖、珊瑚岛、金银岛、晋卿岛、羚羊礁、永兴岛、赵述岛、西沙洲、东岛。

特征: 珊瑚骨骼为伞房花序式的群体, 圆盘状生长, 皮壳于珊瑚或死珊瑚上, 分枝拥挤, 短而粗壮。轴珊瑚体圆柱形, 直径 2mm, 或椭圆形, 长径约 2.5mm, 短径 1.5mm, 第 I 轮隔片宽约 1/2 半径, 第 II 轮隔片稍狭, 珊瑚杯壁沟槽状。辐射珊瑚体拥挤, 半管形或唇状突起, 唇瓣与分枝夹角小于 45° (即唇瓣粘贴于分枝周围), 第 I 轮隔片发育不全, 但 2 个直接隔片明显, 珊瑚杯壁也是沟槽状。

生活时单色有棕黄色、褐黄色、咖啡色、复色有深咖啡色加绿色。

地理分布: 马尔代夫, 马纳尔湾, 斯里兰卡, 安达曼群岛, 墨吉群岛, 印度尼西亚, 菲律宾, 泰国普吉岛, 澳大利亚, 马绍尔群岛, 斐济, 塔希提, 日本; 我国的海南