

浪花鹿角珊瑚 *Acropora cytherea* (Dana, 1846) (图版 XII 图 4)

Madrepora cytherea Dana, 1846, p. 441, pl. 32, figs. 3a—3b. (cited after Brook)

Madrepora cytherea Dana, Brook, 1893, *Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, 1, p. 99.

Acropora cytherea (Dana), Crossland, 1952, *Sci. Rep. Great Barrier Reef Exp.*, 6 (3), p. 215.

Acropora cytherea (Dana), Wallace, 1978, *Mem. Qd. Mus.*, 18 (2), p. 289, pls. 63, 64A, 64D, 66C, 66D, 67.

Acropora cytherea (Dana), Grigg, Wells & Wallace, 1981, *Pac. Sci.*, 35 (1), p. 4, figs. 1a—d.

Acropora cytherea (Dana), Veron & Wallace, 1984, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog.*, Ser. 6, p. 298, figs. 733—743, 1220—1222.

Acropora cytherea (Dana), Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 172, figs. 1—4.

标本采集地: 三亚鹿回头、西瑁岛、硃洲岛、澳头港、香港水域。

特征: 珊瑚骨骼为平板状分枝群体，分枝从主枝上产出，呈水平生长，分枝间相互吻合，大小分枝呈向上生长。轴珊瑚体直径 1.5—2mm，圆柱形，突出 2—3mm，第 I 轮隔片发育好，狭，第 II 轮隔片无或发育不全，珊瑚体壁沟槽状。辐射珊瑚体向斜上方突出，长短不一，为圆柱形，鼻形及浸埋不突出，而且浸埋珊瑚体特别多而显著，第 I 轮隔 6 个狭隔片，在浸埋珊瑚体中有更狭的第 II 轮隔片，珊瑚体壁网刺状到网状。

生活时为黄绿色、咖啡色、淡黄色夹紫色，分枝顶端是玫瑰色。

地理分布: 马达加斯加，阿米兰特群岛，塞舌尔，马尔代夫，米尼科伊，阿拉弗拉海，澳大利亚，社会群岛，富纳富提环礁，斐济群岛，马绍尔群岛，塔希提，夏威夷群岛；我国海南岛和广东沿岸。

注释: Grigg, Wells 和 Wallace (1981, p. 4) 与 Veron 和 Wallace (1984, p. 298) 都认为 *Madrepora efflorescens* Dana, *Madrepora candelabrum* Studer, *Madrepora arcuata* Brook, *Madrepora armata* Brook, *Madrepora reticulata* Brook, *Acropora cytherella* Verrill 是本种的同物异名。

美丽鹿角珊瑚 *Acropora formosa* (Dana, 1846) (图版 XII 图 5; 彩图 11)

Madrepora formosa Dana, 1846, p. 473, pl. 31, fig. 4. (cited after Brook)

Madrepora formosa Dana, Brook, 1893, *Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, 1, p. 43.

Acropora formosa (Dana), Hoffmeister, 1925, *Dept. Mar. Biol. Pub. Carnegie Inst. Wash.*, 22 (343), p. 55, pl. 8, figs. 1—3.

Acropora formosa (Dana), Faustino, 1927, *Bur. Sci. Monog. Manila*, 22, p. 259, pl. 84, figs. 1—4.

Acropora formosa (Dana), Hoffmeister, 1929, *Jour. Wash. Acad. Sci.*, 19 (16), p. 363.

Acropora formosa (Dana), Eguchi, 1938, *Palao Trop. Biol. Stat. Studies*, 1 (3), p. 380.