

第Ⅰ轮隔片发育好，狭板状，第Ⅱ轮隔片发育不全，珊瑚体壁沟槽状。辐射珊瑚体稀少、半浸埋的到管形，紧粘贴斜口辐射珊瑚体都有，第Ⅰ轮隔片6个，第Ⅱ轮隔片无或仅1—2个小刺痕迹，珊瑚体壁沟槽状到刺状。

生活时浅灰紫色或淡黄紫色。

**地理分布：**菲律宾，澳大利亚，斐济群岛，马绍尔群岛；我国西沙群岛、南沙群岛。

**注释：**Wallace (1978, p. 284) 认为 *Madrepora angulata* Quelch, *Madrepora inermis* Brook 是本种的同物异名外，Veron 和 Wallace (1984, p. 251) 又增加了 *Madrepora tylostoma* Ehrenberg, *Madrepora arabica* Milne - Edwards & Haime, *Madrepora microcyathus* Klunzinger 也是本种的同物异名。

### 棘鹿角珊瑚 *Acropora echinata* (Dana, 1846) (图版XIII 图4)

*Madrepora echinata* Dana, 1846, p. 464, pl. 36, figs. 1, 1a. (cited after Brook)

*Madrepora echinata* Dana, Brook. 1893, *Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, 1, p. 185.

*Acropora echinata* (Dana), Vaughan, 1907, *U. S. Nat. Mus. Bull.*, 59, p. 158, pls. 49, 50; pl. 51, fig. 1.

*Acropora echinata* (Dana), Faustino, 1927, *Bur. Sci. Monog. Manila*, 22, p. 278, pl. 92.

*Acropora echinata* (Dana), Wells, 1954, *U. S. Geol. Sur. Prof., Paper 260 - I*, p. 423, pl. 135, figs. 1—4; pl. 136, figs. 1—6.

*Acropora echinata* (Dana), Nemenzo, 1967, *Nat. Appl. Sci. Bull.*, 20 (1—2), p. 126.

*Acropora echinata* (Dana), Pillai & Scheer, 1976, *Zoologica*, 126, p. 33, pl. 11, figs. 1, 2.

*Acropora echinata* (Dana), Wallace, 1978, *Mem. Qd. Mus.*, 18 (2), p. 307.

*Acropora echinata* (Dana), 邹仁林, 1978, 科学出版社, p. 105, pl. 12, figs. 1, 2.

*Acropora echinata* (Dana), Veron & Wallace, 1984, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog.*, Ser. 6, p. 374, figs. 930—939.

*Acropora echinata* (Dana), Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 192, figs. 1—3.

**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。

**特征：**珊瑚骨骼为瓶刷形分枝群体，蔓生，不规则生长型，主枝粗细趋于一致，主枝上的小枝组成似长颈瓶刷样。轴珊瑚体长管形，直径0.8—1.5mm，杯孔0.5—1mm，第Ⅰ轮隔片几乎没有发育，直至深处狭的第Ⅰ轮隔片6个，第Ⅱ轮隔片发育不全。长管形的辐射珊瑚体2个，直接隔片显著，其余狭板状，隔片边缘光滑。浸埋的珊瑚体只有2个直接隔片明显，其余小刺状或不发育。所有的珊瑚体壁都是多孔刺状结构。

生活时为紫色，分枝中间为淡黄色。