

岛、西沙群岛。

注释: Wallace (1978, p. 288) 认为 *Madrepora conferta* Quelch, *Madrepora pectinata* Brook, *Madrepora recumbens* Brook, *Madrepora turbinata* Verrill, *Madrepora surculosa* Dana 是本种的同物异名外, Veron 和 Wallace (1984, p. 310) 又增加了 *Madrepora spicifera* Dana, *Madrepora patella* Studer, *Madrepora sinensis* Brook, 也是本种的同物异名。按照国际动物命名法规规定, 因 Dana 1846 年发表新种 *Madrepora hyacinthus* 在 p. 444, 而 *Madrepora surculosa* 在 p. 445, 显然, 前者优先于后者, 这样作者等 (1975, 1978) 鉴定的 *Acropora surculosa* (Dana) 无疑是本种的同物异名了。

鼻形鹿角珊瑚 *Acropora nasuta* (Dana, 1846) (图版 XI 图 3)

Madrepora nasuta Dana, 1846, p. 453, pl. 34, fig. 2. (cited after Verrill)

Acropora nasuta (Dana), Verrill, 1902, Conn. Acad. Arts. Sci. Trans., 11, p. 257.

Acropora nasuta (Dana), Brook, 1893, Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals, 1, p. 73.

Acropora nasuta (Dana), Hoffmeister, 1929, Jour. Wash. Acad. Sci., 19 (16), p. 364.

Acropora nasuta (Dana), Wells, 1954, U. S. Geol. Sur. Prof., Paper 260-I, p. 424, pl. 113, figs. 5, 6; pl. 124, figs. 1—3.

Acropora nasuta (Dana), Nemenzo, 1967, Nat. Appl. Sci. Bull., 20 (1—2), p. 88, pl. 26, fig. 3.

Acropora nasuta (Dana), 邹仁林等, 1975, 科学出版社, p. 12.

Acropora nasuta (Dana), Wallace, 1978, Mem. Qd. Mus., 18 (2), p. 297, pl. 78.

Acropora nasuta (Dana), 邹仁林, 1978, 科学出版社, p. 106.

Acropora nasuta (Dana), Scheer & Pillai, 1983, Zoologica, 133, p. 38, pl. 6, figs. 4, 5.

Acropora nasuta (Dana), Veron & Wallace, 1984, Aust. Inst. Mar. Sci. Monog., Ser. 6, p. 339, figs. 835—845, 1242, 1243.

Acropora nasuta (Dana), Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 184, figs. 1—4.

Acropora nasuta (Dana), Phongsuwan, 1994, Phuk. Mar. Biol. Cent. Res. Bull., 59, p. 18, figs. 33. 36.

Madrepora nasuta var. *crassilabia* Brook, 1893, Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals, 1, p. 74.

Madrepora nasuta var. *crassilabia* Brook, Verrill, 1902, Conn. Acad. Arts. Sci. Trans., 11, p. 257.

Acropora nasuta crassilabia (Brook), Wells, 1954, U. S. Geol. Sur. Prof., Paper 260-I, p. 425, pl. 124, fig. 2.

Acropora nasuta var. *crassilabia* (Brook), Nemenzo, 1967, Nat. Appl. Sci. Bull., 20, (1—2), p. 89, pl. 26, fig. 2.

Acropora nasuta crassilabia (Brook), 邹仁林等, 1975, 科学出版社, p. 12, pl. 2, fig. 6; pl. 5,

fig. 6.

Acropora nasuta crassilabia (Brook), 邹仁林, 1978, 科学出版社, p. 106.

标本采集地: 三亚鹿回头、西瑁岛、大东海、小东海、白排、小洲、陵水新村港、琼海沙耨、文昌抱虎角、新盈安全港、头嘴排、万宁大洲岛、晋卿岛、全富岛、鸭公岛、羚羊礁、华光礁、中建岛、盘石屿、西沙洲、赵述岛、东岛、北岛、北礁、半月礁。

特征: 珊瑚骨骼为密簇状(丛草状)分枝群体, 分枝较粗壮。轴珊瑚体圆柱形, 直径2—2.5mm, 杯孔小(约1mm), 突出1—2mm, 第Ⅰ轮、第Ⅱ轮隔片发育好, 第Ⅱ轮隔片比第Ⅰ轮隔片狭, 珊瑚体壁沟槽状。在分枝上部的辐射珊瑚体为半管唇形下部为圆鼻形, 或上下部的辐射珊瑚体都是圆鼻形, 杯孔斜, 第Ⅰ轮隔片不等, 直接隔片大而显著, 第Ⅱ轮隔片发育不全。辐射珊瑚体壁由沟槽状到刺槽状。

生活时轴珊瑚体为紫罗兰色, 其余为青绿色、褐绿色或咖啡色; 单色有亮绿色、黄绿色、深绿色及褐黄色。

地理分布: 红海, 马尔代夫, 拉克沙群岛, 斯里兰卡, 印度尼西亚, 菲律宾, 澳大利亚, 泰国普吉岛, 所罗门群岛, 马绍尔群岛, 斐济群岛, 萨摩亚, 塔希提; 我国西沙群岛、南沙群岛及海南岛。

注释: Veron 和 Wallace (1984, p. 339) 认为 *Madrepora canaliculata* Klunzinger, *Madrepora quelchi* Brook, *Acropora diomedeeae* Vaughan, *Madrepora cymbicyathus* Brook 是本种的同物异名。

谷鹿角珊瑚 *Acropora cerealis* (Dana, 1846) (图版XI 图4)

Madrepora cerealis Dana, 1846, p. 460, pl. 35, fig. 2. (cited after Wallace)

Madrepora cerealis Dana, Brook, 1893, *Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, 1, p. 91.

Acropora cerealis (Dana), Faustino, 1927, *Bur. Sci. Monog. Manila*, 22, p. 266, pl. 86, figs. 1, 3.

Acropora cerealis (Dana), Nemenzo, 1967, *Nat. Appl. Sci. Bull.*, 20 (1—2), p. 83, pl. 25, fig. 2.

Acropora cerealis (Dana), Wallace, 1978, *Mem. Qd. Mus.*, 18 (2), p. 297, pl. 77.

Acropora cerealis (Dana), Veron & Wallace, 1984, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog.*, Ser. 6, p. 334, figs. 822—839, 1240, 1241.

Acropora cerealis (Dana), Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 182, figs. 1—4.

标本采集地: 三亚鹿回头、西瑁岛、晋卿岛、华光礁、西沙洲、仁爱礁、仙娥礁、信义礁、海口礁、舰长礁、半月礁。

特征: 珊瑚骨骼为密簇-伞房形生态型群体, 不规则, 分枝之间的空间(距离)随生