

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、琼海沙茗、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

长环境而多变。轴珊瑚体圆柱形，直径 1—1.5mm，突出 0.5—1mm，珊瑚杯孔 0.5—0.75mm，第 I 轮 6 个板状隔片，珊瑚体壁刺槽状。在分枝上部的辐射珊瑚体为斜口管形，在分枝中、下部的辐射珊瑚体为圆顶棒形，珊瑚杯孔不在顶端，而在内侧边开孔，杯孔小而椭圆形（该种特有的识别特征），仅有第 I 轮隔片，两个直接隔片稍大，珊瑚体壁由刺槽状到刺状。

生活时为黄褐色或黄色，顶端白色。

地理分布：菲律宾，印度尼西亚，澳大利亚，马绍尔群岛，斐济群岛；我国西沙群岛、南沙群岛、海南岛。

注释：Wallace (1978, p. 297) 与 Veron 和 Wallace (1984, p. 334) 认为 *Madrepora hystrix* Dana, *Madrepora tizardi* Brook 是本种的同物异名。作者在西沙群岛、南沙群岛和海南岛都采获了这 2 种同物异名，同意 Wallace 与 Veron 和 Wallace 的意见，订正为本种。

强壮鹿角珊瑚 *Acropora valida* (Dana, 1846) (图版 XII 图 1)

Madrepora valida Dana, 1846, p. 460, pl. 35, fig. 2. (cited after Hoffmeister)

Madrepora valida Dana, Brook, 1893, *Brit. Mus. (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, 1, p. 168.

Acropora valida (Dana), Hoffmeister, 1925, *Dept. Mar. Biol. Pub. Carnegie Inst. Wash.*, 22 (343), p. 60, pl. 12, figs. 1a—c.

Acropora valida (Dana), Wells, 1954, *U. S. Geol. Sur. Prof., Paper*, 260-I, p. 429, pl. 130, figs. 7—9.

Acropora valida (Dana), Nemenzo, 1967, *Nat. Appl. Sci. Bull.*, 20 (1—2), p. 99, pl. 30, fig. 1.

Acropora valida (Dana), 邹仁林等, 1975, 科学出版社, p. 15, pl. 15, fig. 6.

Acropora valida (Dana), Pillai & Scheer, 1976, *Zoologica*, 126, p. 29, pl. 7, figs. 3, 4.

Acropora valida (Dana), 邹仁林, 1978, 科学出版社, p. 107.

Acropora valida (Dana), Grigg, Wells & Wallace, 1981, *Pac. Sci.*, 35 (1), p. 6, figs. 2a—c.

Acropora valida (Dana), Veron & Wallace, 1984, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog., Ser. 6*, p. 346, figs. 850—862, 1244—1247.

Acropora valida (Dana), Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 185, figs. 1—5.

标本采集地：三亚鹿回头、文昌抱虎角、新盈邻昌、甘泉岛、全富岛、鸭公岛、晋卿岛、羚羊礁、华光礁、中建岛、盘石屿、永兴岛、西沙洲、赵述岛、北岛、东岛、北礁、仁爱礁、美济礁、信义礁、半月礁。

特征：珊瑚骨骼为密簇-伞房形生长群体，其生长形可以从丛生状到桌形。分枝粗细均匀、强壮。轴珊瑚体圆而小，直径 1mm，珊瑚杯孔 0.5mm，突出约 0.5mm，第 I 轮隔片发育好，无第 II 轮隔片，仅有 1—2 个小刺，珊瑚体壁刺槽状或网状。辐射珊瑚体