

粗糙刺叶珊瑚 *Echinophyllia aspera* (Ellis & Solander, 1786) (图版XLI 图3)

Madrepora aspera Ellis & Solander, 1786, p. 156, pl. 39. (cited after Veron & Pichon)

Oxphyllia aspera (Ellis & Solander), Yabe, Sugiyama & Eguchi, 1936, *Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ.*, 2nd Ser. (Geol.), Special 1, p. 50, pl. 36, figs. 1, 2.

Echinophyllia aspera (Ellis & Solander), Wells, 1954, *U. S. Geol. Sur. Prof.*, Paper 260-I, p. 467, pl. 176, figs. 1-5.

Echinophyllia aspera (Ellis & Solander), Nemenzo, 1959, *Nat. Appl. Sci. Bull.*, 16 (1-4), p. 119, pl. 17, fig. 1.

Echinophyllia aspera (Ellis & Solander), 邹仁林等, 1975, 科学出版社, p. 61, pl. 11, fig. 2.

Echinophyllia aspera (Ellis & Solander), Chevalier, 1975, *Exp. Franc. Recifs Corall. Nouvelle Caledonie*, 7, p. 357, pl. 32, figs. 1-3; pl. 33, fig. 3; pl. 34, fig. 3, pl. 41, fig. 9.

Echinophyllia aspera (Ellis & Solander), Pillai & Scheer, 1976, *Zoologica*, 126, p. 67, pl. 30, fig. 1.

Echinophyllia aspera (Ellis & Solander), Veron, & Pichon, 1980, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog.*, Ser. 1, p. 298, figs. 515-521, 800-802.

Echinophyllia aspera (Ellis & Solander), Veron, 1982, *Proc. 1st Internat. Mar. Biol. Workshop*, Hong Kong Univ. Press, 1, p. 117.

Echinophyllia aspera (Ellis & Solander), Scott, 1984, Hong Kong Univ. Press, p. 83, pl. 40A-40C.

Echinophyllia aspera (Ellis & Solander), Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 436, figs. 1-3.

标本采集地: 三亚鹿回头、陵水新村港外的南湾角、新盈邻昌、硃洲岛、香港水域。

特征: 珊瑚骨骼薄叶片状, 珊瑚杯在叶片状骨骼上不规则突起, 加上珊瑚骨骼本身凹凸不平, 共骨表面多刺, 使本种外貌上显得特别粗糙。有合隔桁壁或无, 第1、第2轮隔片与轴柱相连, 突起, 第3轮隔片发育不全。隔片为尖三角形、梯形、楔形或末端小分叉。隔片珊瑚肋上有稀疏的尖刺, 刺尖上又有花状小分叉, 两侧有细颗粒。高矮隔片相间排列。轴柱海绵状, 由扭曲小梁组成。

生活时为黄色或绿色。

地理分布: 红海, 东非, 丹老群岛, 马尔代夫, 印度尼西亚, 巴布亚新几内亚, 澳大利亚, 泰国, 马来西亚, 越南, 菲律宾, 小笠原群岛, 塔希提岛, 比基尼环礁, 琉球群岛, 大东岛, 九州, 本州; 我国台湾、海南和广东大陆沿岸。

奥芬刺叶珊瑚 *Echinophyllia orpheensis* Veron & Pichon, 1980 (图版XLI 图4、5)

Oxphyllia aspera var. *tosaensis* Yabe & Eguchi, 1935, *Proc. Imp. Acad. Japan*, 11 (9), p. 377.