

多形穴孔珊瑚 *Alveopora polyformis* Zou, 1980 (图版XXX 图 1、2)

Alveopora polyformis Zou, 1980, *Nanhai Studia Mar. Sinica*, 1, p. 113, pl. 1, figs. 1, 2, 3.

标本采集地: 中建岛。

特征: 珊瑚骨骼由拥挤并融合的分枝形成枝板状生长型, 分枝顶端尖或瘤状, 分枝直径 5—10mm。珊瑚体平而不突出。珊瑚杯圆、椭圆、长卵形。或五边形、六边形, 直径为 0.5—2.5mm。第一和第二轮柱棒状隔片共 10—12 个, 由合隔桁与柱棒状隔片相连形成多孔网状篱笆式的珊瑚体壁。3—6 个向上突出的柱棒状隔片形成刺冠。

生活时一丛灰色的 12 个触手慢慢蠕动, 口道为亮绿色。生长在礁平台外侧的破浪带。

地理分布: 仅知产于我国西沙群岛。

高穴孔珊瑚 *Alveopora excelsa* Verrill, 1864 (图版XXX 图 3)

Alveopora excelsa Verrill, 1864, *Bull. Mus. Comp. Zool. Harv. Univ.*, 1, p. 43.

Alveopora excelsa Verrill, Searle, 1956, *Mal. Nat. Jour.*, 11 (1—2), p. 19, pl. 24B.

Alveopora excelsa Verrill, Ma, 1959, *Oceanog. Sinica*, Special 1, p. 35.

Alveopora excelsa Verrill, 邹仁林, 陈友璋, 1983, 南海海洋科学集刊 4, p. 93, pl. 1, fig. 4.

标本采集地: 浪花礁。

特征: 珊瑚骨骼为皮壳块状, 多孔。珊瑚杯略圆, 直径 2—3.0mm, 新内出芽的珊瑚杯小于 2.0mm, 珊瑚杯壁薄, 多空洞, 空洞形状不一, 大小差别甚大。隔片成针状, 小于 12 个。轴柱由少数几个针棒状小梁组成。

生活时灰褐色。

地理分布: 新加坡; 我国西沙群岛。

不规则穴孔珊瑚 *Alveopora irregularis* Crossland, 1952 (图版XXX 图 4、5)

Alveopora irregularis Crossland, 1952, *Sci. Rep. Great Barrier Reef Exp.*, 6 (3), p. 234, pl. 49, fig. 2; pl. 50, fig. 1.

Alveopora irregularis Crossland, Veron, 1982, *Proc. 1st Internat. Mar. Biol. Workshop*, 1, p. 115.

Alveopora irregularis Crossland, Scott, 1984, *Hong Kong Univ. Press*, p. 60, pls. 17A—17C.

标本采集地: 大鹏湾、粮船湾海。

特征: 珊瑚骨骼为皮壳不规则分枝柱块形。珊瑚杯大而略圆形, 直径 3—5.5mm, 新内出芽的珊瑚杯小于 3mm, 珊瑚杯壁薄, 多空洞, 空洞呈纵向排列, 相互平行, 为该种的识别特征。针状隔片 12 个, 缠结小梁组成的轴柱大。