

fig. 6c.

Porites compressa Dana, Pallai, 1986, *Rec. Adv. Mar. Biol.*, p. 160.

Porites Sandwich Islands 2 Bernard, 1905, *Brit Mus (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, 5, p. 100.

Porites Sandwich Islands 4 Bernard, 1905, *Brit Mus (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, 5, p. 101, pl. 9.

Porites Sandwich Islands 7 Bernard, 1905, *Brit Mus (Nat. Hist.) Cat. Madre. Corals*, 5, p. 104, pl. 10, fig. 1; pl. 12, fig. 6.

标本采集地：润洲岛、硃洲岛、澳头港。

特征：珊瑚骨骼突节瘤块状。节瘤块升高呈枝状，而分枝相互融合成宽板状。基部皮壳块状。珊瑚杯多边形，杯深，杯直径 1.2—1.5mm，杯壁厚。背直接隔片稍狭于侧隔片，复直接隔片不联，每个隔片上有一个直立的尖齿，齿上还有小刺。轴柱为融合小梁呈薄片状或尖锥形。

生活时为灰褐色。

地理分布：马纳尔湾，马六甲海峡，帛琉群岛，夏威夷，菲律宾；我国北部湾润洲岛及广东沿岸。

地衣滨珊瑚 *Porites lichen* Dana, 1846

Porites lichen Dana, 1846, *U. S. Exp. Exped.*, 7, p. 566, pl. 56, fig. 4. (cited after Wells)

Porites lichen Dana, Vaughan, 1907, *U. S. Nat. Mus. Bull.*, 59, p. 214, pl. 90, figs. 2—2b.

Porites lichen Dana, Vaughan, 1918, *Dept. Mar. Biol. Pub. Carnegie Inst. Wash.*, 9, p. 203, pl. 90, fig. 3.

Porites lichen Dana, Wells, 1954, *U. S. Geol. Sur. Prof., Paper 260-I*, p. 453, pl. 165, fig. 3; pl. 168, figs. 1—6.

Porites lichen Dana, Eguchi, 1968, Maru. Co. Tokyo, p. C18.

Porites lichen Dana, Pillai & Scheer, 1976, *Zoologica*, 126, p. 50.

Porites lichen Dana, 邹仁林, 1978, 科学出版社, p. 102.

Porites lichen Dana, Veron & Pichon, 1982, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog., Ser. 5*, p. 43, figs. 63—76.

Porites lichen Dana, Pallai, 1986, *Rec. Adv. Mar. Biol.*, p. 158.

Porites lichen Dana, Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 288, figs. 1—4.

标本采集地：全富岛、晋卿岛、羚羊礁、华光礁、永兴岛、西沙洲、信义礁、海口礁、半月礁。

特征：珊瑚骨骼驼峰突起，形成节瘤或柱状，边缘形成平展板状。珊瑚杯不规则斜排列，或突起形成脊。珊瑚杯直径约 1.25mm，珊瑚杯浅，珊瑚杯壁厚。隔片隔合，复直接隔片不联，6 个围栅瓣。轴柱无或一小突起。在突起或脊处珊瑚杯排列不规则。

生活时为灰绿色或棕黄色。

地理分布：马纳尔湾，可可群岛，墨累群岛，斐济群岛，富纳富提环礁，澳大利亚，帛琉群岛，印度尼西亚，小笠原群岛，马绍尔群岛；我国西沙群岛、南沙群岛。

注释：Wells (1954) 与 Veron 和 Pichon (1982) 都认为 *Porites reticulosa* Dana, *Porites viridis* Gardiner, *Porites purpurea* Gardiner, *Porites mayeri* Vaughan, *Porites* Fiji 16, 17, 18 Bernard, *Porites* Great Barrier Reef 32 Bernard, *Porites* Ellice Islands 3 Bernard 是本种的同物异名。此外，Veron 和 Pichon (1982) 又认为 *Goniopora klunzingeri* Von Marenzeller 和 *Porites eridani* Umbgrove 亦是本种的同物异名。

普哥滨珊瑚 *Porites pukoensis* Vaughan, 1907 (图版 XXVIII 图 3)

Porites pukoensis Vaughan, 1907, *U. S. Nat. Mus. Bull.*, **59**, p. 195, pl. 94; pl. 95, figs. 1, 2.

Porites pukoensis Vaughan, 1918, *Dept. Mar. Biol. Pub. Carnegie Inst. Wash.*, **9**, p. 202, pl. 90, figs. 1, 1a, 1b, 2.

Porites pukoensis Vaughan, Hoffmeister, 1925, *Dept. Mar. Biol. Pub. Carnegie Inst. Wash.*, **22** (343), p. 77.

Porites pukoensis Vaughan, Ma, 1937, *Mem. Nat. Inst. Acad. Sinica Zool.*, **1**, p. 181, pl. 88, fig. 5; pl. 95, fig. 2; pl. 97, fig. 3.

Porites pukoensis Vaughan, Eguchi, 1938, *Palao Trop. Biol. Stat. Studies*, **1** (3), p. 386.

Porites pukoensis Vaughan, Ma, 1959, *Oceanog. Sinica*, Special **1**, p. 33, pl. 242, fig. 2.

Porites pukoensis Vaughan, 邹仁林等, 1975, 科学出版社, p. 36, pl. 8, fig. 5.

Porites pukoensis Vaughan, 邹仁林, 1978, 科学出版社, p. 103.

标本采集地：三亚鹿回头、西瑁岛、白排、陵水新村港、琼海沙荖、全富岛、中建岛、盘石屿、西沙洲、永兴岛、东岛、仁爱礁、信义礁。

特征：珊瑚骨骼扁平节瘤状，半球形或短柱形的突起。珊瑚杯清楚，多边形。直径 2—2.5mm，杯窝深，杯壁四周隔片清晰可见，隔片上颗粒多，围栅瓣 6—8 个，4 对侧隔片上各有一个大的，背直接隔片上一个小的。复直接隔片不联，围栅瓣 1—3 个。轴柱扁平板状，或小柱状，两侧有刺和颗粒。

生活时为绿黄色或淡黄色。

地理分布：帛琉群岛，夏威夷群岛，芬宁群岛，大堡礁，斐济群岛，萨摩亚群岛，汤加群岛；我国海南岛、西沙群岛及南沙群岛。

火焰滨珊瑚 *Porites (Synaraea) rus* (Forsk., 1775) (图版 XXVIII 图 4)

Madrepora rus Forskal, 1775. (cited after Veron & Pichon)

Porites (Synaraea) rus (Forsk.), Veron & Pichon, 1982, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog.*, Ser. **5**, p. 58, figs. 101—114.