

下的级别。Veron 和 Pichon (1980, p. 302) 提出新名 (nomen novum), 作者亦认为粗糙刺叶珊瑚与本种完全可以作为 2 个种区分开。为此, 同意 Veron 和 Pichon 的意见。

尖孔珊瑚属 *Oxypora* Saville-Kent, 1871

模式种: *Trachypora lacera* Verrill = *Oxypora lacera* (Verrill)。

特征: 珊瑚骨骼状, 薄、扁平, 有时扭曲, 共骨上有圆或椭圆, 不规则, 浅的稍斜的珊瑚杯。隔片少。轴柱稍发育, 隔片珊瑚肋上有缺刻, 刺花装饰。

该属有 5 个指名种, 其中 2 个是有效种, 即 *Oxypora lacera* (Verrill) 和 *O. glabra* Nemenzo。

1864 年 Verrill 创建 *Trachypora* 属, 因 Milne-Edwards 和 Haime 于 1851 年建立床板珊瑚 *Trachypora* 属 (古珊瑚) 重名, 予以废弃。因而用 Saville-Kent 于 1871 年建立的 *Oxypora* 属替代。

撕裂尖孔珊瑚 *Oxypora lacera* (Verrill, 1864) (图版 XLIII 图 1、2)

Trachypora lacera Verrill, 1864, p. 53. (cited after Wells)

Oxypora lacera (Verrill), Yabe & Eguchi, 1935, *Proc. Imp. Acad. Japan*, **11** (9), p. 376, figs. 9—10.

Oxypora lacera (Verrill), Yabe, Sugiyama & Eguchi, 1936, *Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ.*, 2nd Ser. (Geol.), Special **1**, p. 53, pl. 29, figs. 6, 7; pl. 37, figs. 1, 2.

Oxypora lacera (Verrill), Ma, 1937, *Mem. Nat. Inst. Acad. Sinica Zool.*, **1**, p. 127, pl. 15, figs. 1, 2.

Oxypora lacera (Verrill), Umbgrove, 1939, *Zool. Med. Mus. Leiden*, **22**, p. 41, pl. 12, fig. 1.

Oxypora lacera (Verrill), Crossland, 1952, *Sci. Rep. Great Barrier Reef Exp.*, **6** (3), p. 158.

Oxypora lacera (Verrill), Wells, 1954, *U. S. Geol. Sur. Prof.*, Paper **260**-I, p. 468, pl. 177, figs. 7, 8.

Oxypora lacera (Verrill), Searle, 1956, *Mal. Nat. Jour.*, **11** (1—2), p. 22, pl. 34A.

Oxypora lacera (Verrill), Nemenzo, 1959, *Nat. Appl. Sci. Bull.*, **16** (1—4), p. 121, pl. 18, fig. 1.

Oxypora lacera (Verrill), Ma, 1959, *Oceanog. Sinica*, Special **1**, p. 75, pl. 217, fig. 3.

Oxypora lacera (Verrill), Chevalier, 1975, *Exp. Franc. Recifs Corall. Nouvelle Calédonie*, **7**, p. 384, pl. 34, fig. 6; pl. 335, fig. 1.

Oxypora lacera (Verrill), Veron & Pichon, 1980, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog.*, Ser. **1**, p. 314, figs. 546—558, 807—810.

Oxypora lacera (Verrill), Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 380, figs. 1—3.

标本采集地：羚羊礁。

特征：珊瑚骨骼通常形成薄、平展板状或卷叶板状，松散附于老的珊瑚骨骼上。群体形状由于卷叶变成多样化，形成矮或不规则中空柱状。珊瑚体随年龄和钙化程度而变化，珊瑚杯椭圆，倾斜。第1轮隔片与轴柱相连，第2轮隔片发育不全。隔片上装饰有不规则齿花。轴柱大而海绵状，或小而融合的小梁组成，刚芽生的珊瑚杯中甚至无轴柱。隔片珊瑚肋在杯口膨大，形成不完全的隔片鞘。珊瑚肋加厚，直板状垂直于边缘，珊瑚肋上有缺刻及刺花，在刺尖呈簇状刺花。珊瑚骨骼背面亦有直板状珊瑚肋，亦有刺花装饰。

生活时棕褐色，口道绿色。

地理分布：红海，马尔代夫，马达加斯加，新加坡，印度尼西亚，菲律宾，帛琉群岛，新喀里多尼亚，大堡礁，马绍尔群岛；我国东沙、西沙和南沙群岛。

注释：Veron 和 Pichon (1980) 认为 *Oxypora contorta* Quelch, *O. titisimaensis* Yabe, Sugiyama & Eguchi 和 *Echinophyllia rugosa* Chevalier 是本种的同物异名。

梳状珊瑚属 *Pectinia* Oken, 1815

模式种：*Madrepora lactuca* Pallas, 1766。

属特征：群体薄片状到亚树木状，珊瑚骨骼上盖满高、薄尖而不规则脊棱，谷短而宽。珊瑚杯可分布群体的任何位置。

该属的生长型变化甚大，如 Scheer 和 Pillai (1974, p. 60) 所述“种的同物异名是徒劳的叙述，仔细阅读梳状珊瑚属的可利用的文献，以及小心比较该种的各种图片，将表明极期困难，被迫定为不同物种。由此，各作者鉴定标本的特征是相互交叉的”。Veron 和 Pichon (1980, p. 325) 又指出：“梳状珊瑚属的混乱有二个起因，一是种内的变异范围不了解；二是有害的种名被采用到成为假定的 supposed 种。该属有 14 个指名种，即 *Madrepora lactuca* Pallas, 1766, *Tridacophyllia paeonia* Dana, 1846, *Tridacophyllia manicina* Dana, 1846, *Tridacophyllia laciniata* Milne-Edwards & Haime, 1849, *Tridacophyllia symphyloides* Milne-Edwards & Haime, 1849, *Tridacophyllia alcicornis* Saville-Kent, 1891, *Tridacophyllia echinata* Saville-Kent, 1871, *Tridacophyllia elongata* Reberg, 1892, *Tridacophyllia primordialis* Gardivner, 1899, *Pectinia plicata* Nemezo, 1959, *Pectinia teres* Nemenzo, 1981 和 *Pectinia diversa* Nemenzo, 1981。7 个有效种。

莴苣梳状珊瑚 *Pectinia lactuca* (Pallas, 1766) (图版 XLIII 图 3)

Madrepora lactuca Pallas, 1766, p. 289. (cited after Scheer)

Madrepora lactuca Pallas, Scheer, 1991, *Senckenbergiana Biol.*, 71 (4/6), p. 387.