

同星珊瑚属的部分种类变成 *Montastrea* 属的种类, 这种误导一直至今。事实是马廷英 (Ma, 1959; p. 59) 把 1937 年定的 *Orbicella curta* Dana (p. 43, pl. 9, figs. 4, 5) 变成 *Montastrea curta* (Dana), 未见说明, 而 Chevalier (1971) 文献中一般都引涉马廷英的文章, 偏偏在变动属名时未加引注。由于 Ma 和 Chevalier 二人都先后作故, 死无对证。

多孔同星珊瑚 *Plesiastrea versipora* (Lamarck, 1816) (图版 XXXVII 图 4)

Astraea versipora Lamarck, 1816, p. 264. (cited after Vaughan)

Favia versipora (Lamarck), Matthai, 1914, *Linn. Soc. London Trans., 2nd Ser., Zool.*, **17**, p. 103, pl. 23, fig. 3.

Orbicella versipora (Lamarck), Vaughan, 1918, *Dept. Mar. Biol. Pub. Carnegie Inst. Wash.*, **9**, p. 85, pl. 28, fig. 1.

Favia versipora (Lamarck), Matthai, 1924, *Mem. Ind. Mus. Calcutta*, **8**, p. 16, pl. 2, fig. 1; pl. 4, fig. 4.

Orbicella versipora (Lamarck), Yabe, Sugiyama & Eguchi, 1936, *Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ.*, **2nd Ser. (Geol.)**, Special **1**, p. 23, pl. 57, figs. 5, 6.

Orbicella versipora (Lamarck), Ma, 1937, *Mem. Nat. Inst. Acad. Sinica Zool.*, **1**, p. 45.

Orbicella versipora (Lamarck), Umbgrove, 1940, *Zool. Med. Mus. Leiden*, **22**, p. 276.

Orbicella versipora (Lamarck), Wells, 1954, *U. S. Geol. Sur. Prof., Paper 260-I*, p. 460.

Plesiastrea versipora (Lamarck), Ma, 1959, *Oceanog. Sinica*, Special **1**, p. 36, pl. 191, fig. 1; pl. 259, fig. 1.

Plesiastrea versipora (Lamarck), Chevalier, 1971, *Exp. Franc. Recifs Corall. Nouvelle Caledonie*, **5**, p. 295, pl. 33, fig. 4; pl. 34, fig. 3.

Plesiastrea versipora (Lamarck), Eguchi, 1968, Pub. Marusen Co. Ltd., p. C24.

Plesiastrea versipora (Lamarck), Scheer & Pillai, 1974, *Zoologica*, **122**, p. 44.

Plesiastrea versipora (Lamarck), Wijsman-Best, 1977, *Zool. Med.*, **55** (7), p. 93, pl. 4, figs. 1—4.

Plesiastrea versipora (Lamarck), Veron, Pichon & Wijsman-Best, 1977, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog.*, Ser. **3**, p. 149, figs. 284—294.

Plesiastrea versipora (Lamarck), 邹仁林, 1978, 科学出版社, p. 98, pl. 10, fig. 2.

Plesiastrea versipora (Lamarck), Veron, 1982, *Proc. 1st Internat. Mar. Biol. Workshop*, **1**, p. 120.

Plesiastrea versipora (Lamarck), Scheer & Pillai, 1983, *Zoologica*, **133**, p. 139, pl. 33, figs. 2—5.

Plesiastrea versipora (Lamarck), Scott, 1984, Hong Kong Univ. Press, p. 62, pl. 19A—C.

Plesiastrea versipora (Lamarck), Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 510, figs. 1—4.

标本采集地: 硃洲岛、澳头港、香港水域、珊瑚岛、金银岛、仁爱礁。

特征：珊瑚骨骼皮壳块状，珊瑚杯圆形或椭圆形，直径2—4mm，突出0.5—1.5mm，排列紧密，相邻的珊瑚杯之间有环形沟隔开。隔片24—32个，刚由外触手芽生殖形成的幼小珊瑚杯中隔片不到24个，隔片边缘刺状凸起，形成锯齿形，两侧有颗粒。12—16个隔片与轴柱相连，有颗粒片状或棒状围栅瓣。隔片珊瑚肋突出，边缘齿状，两侧亦有颗粒。轴柱由海绵状小梁形成，并有2—6个棒形突起。

生活时黄绿色或绿色。

地理分布：塞舌尔群岛，马尔代夫群岛，查戈斯群岛，印度尼西亚，澳大利亚，托雷斯海峡，克马德克群岛，斐济群岛，库克群岛，社会群岛，萨摩亚群岛，罗图马，加罗林群岛，马绍尔群岛，帛疏群岛，马里亚纳群岛，日本太平洋沿岸、小笠原群岛、冲绳岛；我国台湾、东沙群岛、西沙群岛、南沙群岛及广东沿岸。

注释：Veron, Pichon 和 Wijsman-Best (1977, p. 149) 认为 *Plesiastreaa urvillei* Milne-Edwards & Haime, *Plesiastrea quatrefagiana* Milne-Edwards & Haime, *Plesiastrea peroni* Milne-Edwards & Haime, *Plesiastrea proximans* Dennant, *Obricella gravieri* Vaughan, *Favia ingolfi* Crossland 和 *Plesiastrea salebrosa* Nemenzo 是本种的同物异名。

刺孔珊瑚属 *Echinopora* Lamarck, 1816

模式种：*Echinopora rosularia* Lamarck, 1816 = *Madrepora lamellosa* Esper, 1795。

属特征：该属的生长型变化甚大，有皮壳平展板形，或卷曲叶状，或树枝形。珊瑚骨骼融合形，珊瑚杯大，突出。隔片突出，不规则，轴柱发达。珊瑚肋仅在杯壁上。共骨上有颗粒或刺。

从中新世至今在印度—太平洋区有分布，约有30个指名种，7个有效种。

刺孔珊瑚属已知种的检索表

- 1 (2) 珊瑚骨骼分枝状 丑刺孔珊瑚 *Echinopora horrida*
- 2 (1) 珊瑚骨骼平展板状或卷曲叶状
- 3 (4) 珊瑚骨骼薄板状，珊瑚骨骼两面有珊瑚体，珊瑚杯大
..... 宝石刺孔珊瑚 *Echinopora gemmacea*
- 4 (3) 珊瑚骨骼螺旋分层薄片状，或突起形成管状，珊瑚杯小
..... 薄片刺孔珊瑚 *Echinopora lamellosa*

丑刺孔珊瑚 *Echinopora horrida* Dana, 1846

Echinopora horrida Dana, 1846, p. 282, pl. 17, fig. 4. (cited after Faustino)

Echinopora horrida Dana, Faustino, 1927, *Bur. Sci. Monog. Manila*, 22, p. 123, pl. 22, figs. 1,