

57, figs. 99—103, 741.

Leptoseris mycetoseroides Wells, Dincsen, 1980, *Mem. Qd. Mus.*, **20** (1), p. 197, pls. 11—13.

Leptoseris mycetoseroides Wells, Scheer & Pillai, 1983, *Zoologica*, **133**, p. 66, pl. 13, figs. 5, 6.

Leptoseris mycetoseroides Wells, Scott, 1984, Hong Kong Univ. Press, p. 54, pls. 11A—11B.

Leptoseris mycetoseroides Wells, Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 305, figs. 1—3.

Leptoseris incrustans (Quelch), Van der Horst, 1922, *Linn. Soc. Trans. London Zool.*, **18** (2), p. 422, pl. 32, figs. 3, 4.

Leptoseris incrustans (Quelch), Ma, 1959, *Oceano. Sinica*, Special **1**, p. 17, pls. 30, 31.

Agaricia? minikoiensis (Gardiner), Yabe, Sugiyama & Eguchi, 1936, *Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ.*, 2nd ser. (Geol.), Special **1**, p. 55, pl. 42, figs. 45—7.

Agaricia minikoiensis (Gardiner), Ma, 1959, *Oceanog. Sinica*, Special **1**, p. 18, pl. 26, figs. 2, 2a.

Agaricia (Agariciella) minikoiensis (Gardiner), Ma, 1937, *Mem. Nat. Inst. Acad. Sinica Zool.*, **1**, p. 149, pl. 45, figs. 2, 3.

not *Agaricia ponderosa* var. *minikoiensis* Gardiner, 1905, *Fauna Geog. Maldive, Laccadive Arch.*, **2**, p. 937, pl. 90, fig. 7.

标本采集地：仙宾礁。

特征：群体皮壳状，表面有不规则折皱，形成了长短不等的脊棱，边缘游离。珊瑚体单面分布，珊瑚杯无壁，多而密，6—12个隔片与轴柱相连。隔片-珊瑚肋细而均匀，边缘有颗粒，两侧有小刺或颗粒。轴柱由圆或针状小梁组成。

生活时为黄绿色或淡黄色。

地理分布：红海，马达加斯加岛，留尼汪岛，毛里求斯，比基尼环礁，查戈斯群岛，豪特曼群岛，印度尼西亚，菲律宾，日本，大堡礁，所罗门群岛，马绍尔群岛；我国南沙群岛。

注释：因 *Agaricia* 属系西印度群岛区系，在印度太平洋区无分布。过去前人误把层珊瑚属 *Leptoseris* 错定为 *Agaricia* 属，自从 Wells (1954) 纠正后，广为造礁石珊瑚分类学者所接受，一直沿用至今，故作者欣然同意这一意见。

关于 Scheer 和 Pillai (1983, p. 69) 对 Ma (1937) 的 *Agaricia (Agariciella) minikoiensis* 论说，作者不完全苟同。从 Ma (1937, p. 149) 的 pl. 45, figs. 2, 3. 完全反映出不是 *Gardineroseris planulata* (Dana)，而是 *Leptoseris mycetoseroides* Wells 群体生长不久的面貌，还未完全复盖附着的死珊瑚骨骼，作者相信，继续生长，则会淋漓致尽反映本种的本来面貌，所以在同物异名录中保留了 Ma 的记录。至于 *Gardineroseris planulata* (Dana) 有待今后进一步探讨。

纸薄层珊瑚 *Leptoseris papyracea* (Dana, 1846) (图版XXIV 图3)

Pavonia papyracea Dana, 1846, p. 323. (cited after Wells, 1954)

- Pavonia* ? *papyracea* Dana, Bassett-Smith, 1890, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 6th Ser., 6, p. 444.
- Leptoseris papyracea* (Dana), Van der Horst, 1921, *Siboga-Exq. Mon.*, 16b, p. 30, pl. 5, fig. 7.
- Leptoseris papyracea* (Dana), Wells, 1954, *U. S. Geol. Sur. Prof.*, Paper 260 - I, p. 443, pl. 154, figs. 1, 2.
- Leptoseris papyracea* (Dana), Veron & Pichon, 1980, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog.*, 4, p. 38, figs. 65—66.
- Leptoseris papyracea* (Dana), Dinesen, 1980, *Mem. Qd. Mus.*, 20 (1), p. 188, pl. 1, fig. 4; pl. 2, figs. 1, 2.
- Leptoseris papyracea* (Dana), Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 300, figs. 1, 2.
- Leptoseris papyracea* (Dana), 邹仁林等, 1987, 科学出版社, p. 203, pl. 1, fig. 5.

标本采集地: 曾母暗沙。

特征: 群体由不规则扭曲, 纤细薄的叶片珊瑚骨骼组成, 珊瑚体在珊瑚骨骼上表面呈单面、不规则分布, 每个叶片上的珊瑚体少, 珊瑚杯浅, 圆或椭圆形。下表面光滑。隔片稍膨大, 有 8—20 个隔片陡直, 其基部与轴柱相连。隔片-珊瑚肋大小均匀, 边缘和两侧有颗粒或小刺。轴柱不发育 (芽生不久的珊瑚杯) 到高矮混杂的扭曲小梁组成。

生活时淡褐色, 下表面白色。

地理分布: 马达加斯加岛, 阿米蓝特群岛, 菲律宾, 大堡礁, 比基尼环礁; 我国的曾母暗沙及南沙群岛。

注释: Veron 和 Pichon (1980) 与 Dinesen (1980) 认为 *Haloseris crispa* Milne-Edwards & Haime, 1851, *Pavonia pretiosa* Bassett-Smith, 1890, *Pavonia ramosa* Bassett-Smith, 1890, *Leptoseris digitata* Vaughan, 1907, *Leptoseris panamensis* Durhan & Barnard, 1952 及 *Leptoseris zamboi* Nemenzo 都是本种的不同生长型, 作同物异名处理。

片薄层珊瑚 *Leptoseris gardineri* Van der Horst, 1921 (图版 XXIV 图 2)

- Leptoseris gardineri* Van der Horst, 1921, *Res. Siboga-Exp. Zool.*, 16B, p. 30.
- Leptoseris gardineri* Van der Horst, Hoffmeister, 1925, *Dep. Mar. Biol. Publ. Carnegie Inst. Wash.*, 22 (343), p. 42, pl. 4, fig. 2.
- Leptoseris gardineri* Van der Horst, Yabe, Sugiyama & Eguchi, 1936, *Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ.*, 2nd Ser. (Geol.), Special 1, p. 59, pl. 30, fig. 6.
- Leptoseris gardineri* Van der Horst, Ma, 1937, *Mem. Nat. Inst. Acad. Sinica Zool.*, 1, p. 157.
- Leptoseris gardineri* Van der Horst, Yabe, Sugiyama & Eguchi, 1941, *Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ.*, 2nd Ser. (Geol.), Special 2, p. 73, pl. 63, figs. 1—1C.
- Leptoseris gardineri* Van der Horst, Eguchi, 1938, *Palao Trop. Biol. Stat. Studies*, 1 (3), p. 368.
- Leptoseris gardineri* Van der Horst, Wells, 1954, *U. S. Geol. Sur. Prof.*, Paper 260 - I, p. 443.
- Leptoseris gardineri* Van der Horst, Ma, 1959, *Oceanog. Sinica*, Special 1, p. 18, pl. 25, figs. 1a—