

Psammocora samoensis Hoffmeister, 1925. *Dep. Mar. Biol. Pub. Carnegie Inst. Wash.*, **22** (343), p. 46, pl. 5, figs. 3a—3c.

标本采集地: 全富岛、华光礁、盘石屿、赵述岛。

特征: 群体块状, 隔片-珊瑚肋呈花瓣式排列, 脊滕高而陡, 长短不等。珊瑚体大而独立, 在沟回谷中分布。隔片-珊瑚肋边缘和两侧有密的颗粒, 其中 10—12 个到达珊瑚杯中心。轴柱由 3—9 个棒棍形小梁组成。

生活时为井褐色。

地理分布: 红海, 阿尔达布拉群岛, 马尔代夫, 印度尼西亚, 大堡礁, 马绍尔群岛, 萨摩亚; 我国西沙群岛。

血红沙珊瑚 *Psammocora haimeana* Milne-Edwards & Haime, 1851

Psammocora haimiana Milne-Edwards & Haime. (cited after Scheer & Pillai)

Psammocora haimiana Milne-Edwards & Haime, Vaughan, 1918, *Dept. Mar. Biol. Pub. Carnegie Inst. Wash.*, **9**, p. 141, pl. 59, figs. 2, 2a.

Psammocora haimiana Milne-Edwards & Haime, Matthai, 1948, *Royal Soc. London, Philos Trans.*, **233B**, p. 87, pl. 9, fig. 40.

Psammocora haimeana Milne-Edwards & Haime, Wells, 1954, *U. S. Geol. Sur. Prof., Paper 260* - I, p. 410.

Psammocora haimeana Milne-Edwards & Haime, Ma, 1959, *Oceano. Sinica*, Special 1, p. 6, pl. 21, fig. 1.

Psammocora haimeana Milne-Edwards & Haime, Veron & Pichon, 1976, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog.*, Ser. 1, p. 34, figs. 39, 40.

Psammocora haimeana Milne-Edwards & Haime, Scheer & Pillai, 1983, *Zoologica*, **133**, p. 19, pl. 1, figs. 7, 8.

Psammocora haimeana Milne-Edwards & Haime, Veron, 1981, *Proc. Ist Intern. Mar. Biol. Workshop*, p. 113.

Psammocora haimeana Milne-Edwards & Haime, Scott, 1984, Hong Kong Univ. Press, p. 46, pls. 3A—3B.

Psammocora haimeana Milne-Edwards & Haime, Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 276, figs. 1, 2, 3.

标本采集地: 香港海下湾、清水湾等。

特征: 群体皮壳块状。在香港水域, 珊瑚骼共生的多毛类与双壳类特多, 造成群体外形多畸形。隔片-珊瑚肋呈花瓣式排列, 两侧和边缘有颗粒。珊瑚体浅, 在非沟回谷中分布。脊滕短, 在皮壳边缘不明显。约 10—12 个隔片-珊瑚肋到达杯中心。轴柱由小的圆突小梁或乳突叶状小梁组成。

生活时为浅蓝灰色到红棕色。

地理分布: 南非, 塞舌尔群岛, 红海, 马达加斯加, 马尔代夫, 科科斯群岛, 印度尼西亚, 大堡礁, 所罗门群岛, 马尔绍夫群岛, 富纳富堤岛, 塔希堤; 我国广东省沿岸。

注释: Veron 和 Pichon (1976, p. 34) 指出该种的 2 个名词 (*haimeana* and *haimiana*) 在拼写上没有分开, Ma (1959, p. 6) 又把该种的名拼写为 *haimana*, 现经大多数分类作者得到共识, 该种拼写为 *Psammocora haimeana* Milne-Edwards & Haime。

浅薄沙珊瑚 *Psammocora superficialis* Gardiner, 1898

Psammocora superficialis Gardiner, 1898, *Proc. Zool. Soc. London*, (35), p. 537, pl. 45, fig. 2.

Psammocora superficialis Gardiner, Hoffmeister, 1925, *Dep. Mar. Biol. Publ. Carnegie Inst. Wash.*, 22 (43), p. 46.

Psammocora superficialis Gardiner, Yabe, Sugiyama & Eguchi, 1936, *Sci. Rept. Tohoku Imp. Univ.*, 2nd Ser. (Geol.), Special 1, p. 60, pl. 41, figs. 4, 5.

Psammocora superficialis Gardiner, Ma, 1937, *Mem. Nat. Inst. Acad. Sinica Zool.*, 1, p. 158.

Psammocora superficialis Gardiner, Gardiner & Waugh, 1939, *Sci. Rep. John Murray Exped.*, 6, p. 233.

Psammocora superficialis Gardiner, Ma, 1959, *Oceanog. Sinica*, Special 1, p. 5, pl. 18, fig. 1.

Psammocora superficialis Gardiner, Veron & Pichon, 1976, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog.*, Ser. 1, p. 27, figs. 25, 26.

Psammocora superficialis Gardiner, Veron, 1981, *Proc. 1st Internat. Mar. Biol. Workshop*, p. 113.

Psammocora superficialis Gardiner, Scott, 1984, Hong Kong Univ. Press, p. 45, pls. 2A, 2B.

Psammocora superficialis Gardiner, Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 274, figs. 1—3.

标本采集地: 香港。

特征: 群体皮壳状, 珊瑚体小而浅。脊矮而不规则, 整个群体外貌较平滑, 无特殊特征。隔片-珊瑚肋呈花瓣式排列, 两侧和边缘多细刺。轴柱由针状小梁组成。

生活时为暗蓝色到棕色。

地理分布: 阿丁湾, 加罗林群岛, 富纳富堤, 萨摩, 日本; 我国广东沿岸。

注释: Veron 和 Pichon (1976, p. 27) 把 *Psammocora vaughani* Yabe, Sugiyama & Eguchi 作为该种的同物异名处理, 这是“?”的。

毗邻沙珊瑚 *Psammocora contigua* (Esper, 1794) (图版XXII 图3、4、5)

Madrepora contigua Esper, p. 66. (cited after Scheer, 1991)

Psammocora contigua (Esper), Gardiner, 1898, *Proc. Zool. Soc. London*, p. 536.