

Psammocora profundacella Gardiner, Vaughan, 1918, *Dept. Mar. Biol. Pub. Carnegie Inst. Wash.*, **9**, p. 142, pl. 59, figs. 4, 4a.

Psammocora profundacella Gardiner, Yabe Sugiyama & Eguchi, 1936, *Sci. Rep. Tohoku Imp. Univ.*, 2nd Ser. (Geol.), Special **1**, p. 60, pl. 45, figs. 1, 4, 5, 7, 8.

Psammocora profundacella Gardiner, Ma, 1937, *Mem. Nat. Inst. Acad. Sinica Zool.*, **1**, p. 157.

Psammocora profundacella Gardiner, Nemenzo, 1955, *Nat. Appl. Sci. Bull.*, **15** (1), p. 26, pl. 6, fig. 5.

Psammocora profundacella Gardiner, Ma, 1959, *Oceanog. Sinica*, Special **1**, p. 5, pls. 19, 20.

Psammocora profundacella Gardiner, Veron & Pichon, 1976, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog.*, Ser. **1**, p. 35, figs. 41—44.

Psammocora profundacella Gardiner, Scheer & Pillai, 1983, *Zool.*, **133**, p. 19, pl. 1, figs. 5, 6.

Psammocora profundacella Gardiner, Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 275, figs. 1, 2.

标本采集地：涠洲岛、澳头港。

特征：群体瘤突状，基部稍突起的皮壳边缘珊瑚骨骼上长有藤壶瘦。

隔片-珊瑚肋薄，不呈花瓣式排列，两侧和边缘上有刺花。8—12个隔片-珊瑚肋到达中心。

珊瑚体小，2个或2个以上的珊瑚杯形成不连续的谷，谷浅。由1—7个尖棒状突起小梁组成轴柱。

生活时为咖啡色。

地理分布：南非，毛里求斯，安达曼群岛，大堡礁，日本，富纳富堤岛，芬宁群岛，菲律宾；我国台湾、广东和广西沿岸。

注释：Scheer和Pillai (1993, p. 19)把*Psammocora superficialis*作为该种的同物异名，作者认为*Psammocora superficialis*的隔片-珊瑚肋呈花瓣式排列，与Veron和Pichon (1976)及Veron (1993)的意见一致，*Psammocora superficialis*仍是一个有效种。

不等脊滕沙珊瑚 *Psammocora nierstraszi* Van der Horst, 1921 (图版XXII 图2)

Psammocora nierstraszi Van der Horst, 1921, *Siboga Exp. Mon.*, 16B, p. 34, pl. 2, figs. 3, 4.

Psammocora nierstraszi Van der Horst, Wells, 1954, *U. S. Geol. Sur. Prof.*, Paper **260**-I, p. 410, pl. 157, figs. 7, 8.

Psammocora nierstraszi Van der Horst, Veron & Pichon, 1976, *Aust. Inst. Mar. Sci. Monog.*, Ser. **1**, p. 25, figs. 23, 24.

Psammocora nierstraszi Van der Horst, 邹仁林, 1978, 科学出版社, p. 92, pl. 4, fig. 6.

Psammocora nierstraszi Van der Horst, Scheer & Pillai, 1983, *Zoologica*, **133**, p. 18, pl. 1, figs. 3, 4.

Psammocora nierstraszi Van der Horst, Veron, 1993, Univ. Hawaii Press, p. 277, fig. 1.

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。