

地理分布 白令海, 日本, 印度尼西亚, 菲律宾, 安达曼群岛, 南非, 东大西洋, 墨西哥西部和塔斯曼海西部; 我国见于东海。

(210) 润湿真蛇尾 *Ophiura irrorata* (Lyman, 1878) (图 234)

Ophioglypha irrorata Lyman, 1878: 73; 1882: 47; Koehler, 1896a: 67; 1896c: 241; 1914: 18.

Ophioglypha grandis Verrill, 1894: 293; Synonymized by H. L. Clark, 1911: 62.

Ophioglypha involuta Koehler, 1898: 61~63; Synonymized by H. L. Clark, 1911: 62.

Ophioglypha tumolosa Lütken et Mortensen, 1899: 120; Synonymized by H. L. Clark, 1911: 62.

Ophioglypha integra Koehler, 1908: 248; Synonymized by H. L. Clark, 1911: 62.

Ophioglypha figurata Koehler, 1908: 251; Synonymized by H. L. Clark, 1911: 62.

Ophiura irrorata H. L. Clark, 1911: 62; 1915: 320; Matsumoto, 1917: 227; Koehler, 1922: 380; H. L. Clark, 1923: 358~359; Mortensen, 1927: 235; Hertz, 1927: 86; H. L. Clark, 1939: 109; Madsen, 1955: 11; 1956: 26; Baranova, 1957: 207; Belyaev, 1972: 5~20; Paterson, 1985: 123, Figs. 46, 47.

Homalophiura irrorata: Koehler, 1922b: 55.

Ophiuroglypha irrorata: Hertz, 1927: 86~87.

Ophiura (Ophiuroglypha) irrorata: Mortensen, 1933a: 86~87; Clark et Courtman-Stock, 1976: 197.

模式标本产地 36°48'S, 19°24'E, 水深 738 m。

形态 最大个体盘直径可达 30mm, 腕长约为盘直径的 4~6 倍。盘五角形, 背面平, 盖有许多的小鳞片, 但其界限不清, 初级板常明显。辐盾明显, 但小, 近似三角形, 内端广泛分隔, 但外端彼此靠近。腕栉位于辐盾下面, 恰好可以看见; 栉棘短而略呈方形, 而且仅外侧者才能看见。腹面间辐部也盖细小鳞片。生殖裂口明显, 生殖疣短而圆, 连续。

口盾近似五角形, 但常有变化, 宽大于长。侧口板狭, 彼此相接。颚顶口棘 1~4 个, 在其两侧各有口棘 6~7 个, 形短钝, 且连续。最外口棘和第二口触手孔的触手鳞相接。

腕高而圆, 背腕板梯形, 大标本上, 基部几节彼此相连。腹腕板起首为钟形, 以后为三角形, 外缘突出, 板通常均分开, 基部的腹腕板之间无凹陷。腕棘 3 个, 小而叠于侧腕板, 上面一个和下面 2 个隔开, 下面 2 个位置靠近腹面。但小标本的 3 个腕棘则等距相隔。腕远端的中央腕棘呈钩状。邻近部的触手孔很大, 具很多的触手鳞, 但从第十节以后则减为 1 个, 触手孔也几乎不大。

观察标本 12 个, 东海 (28°15'N, 127°30'E; 26°N, 126°E), 水深 900 和 2150m, 软泥底, 1978. VI. 10 和 1981. VIII. 3, 底栖生物组用拖网采。

生物学资料 动物生活于水深 403~5870m 的软泥底。

地理分布 加勒比海, 大西洋, 印度洋和太平洋, 几乎为深海广布种; 我国见于东

海。

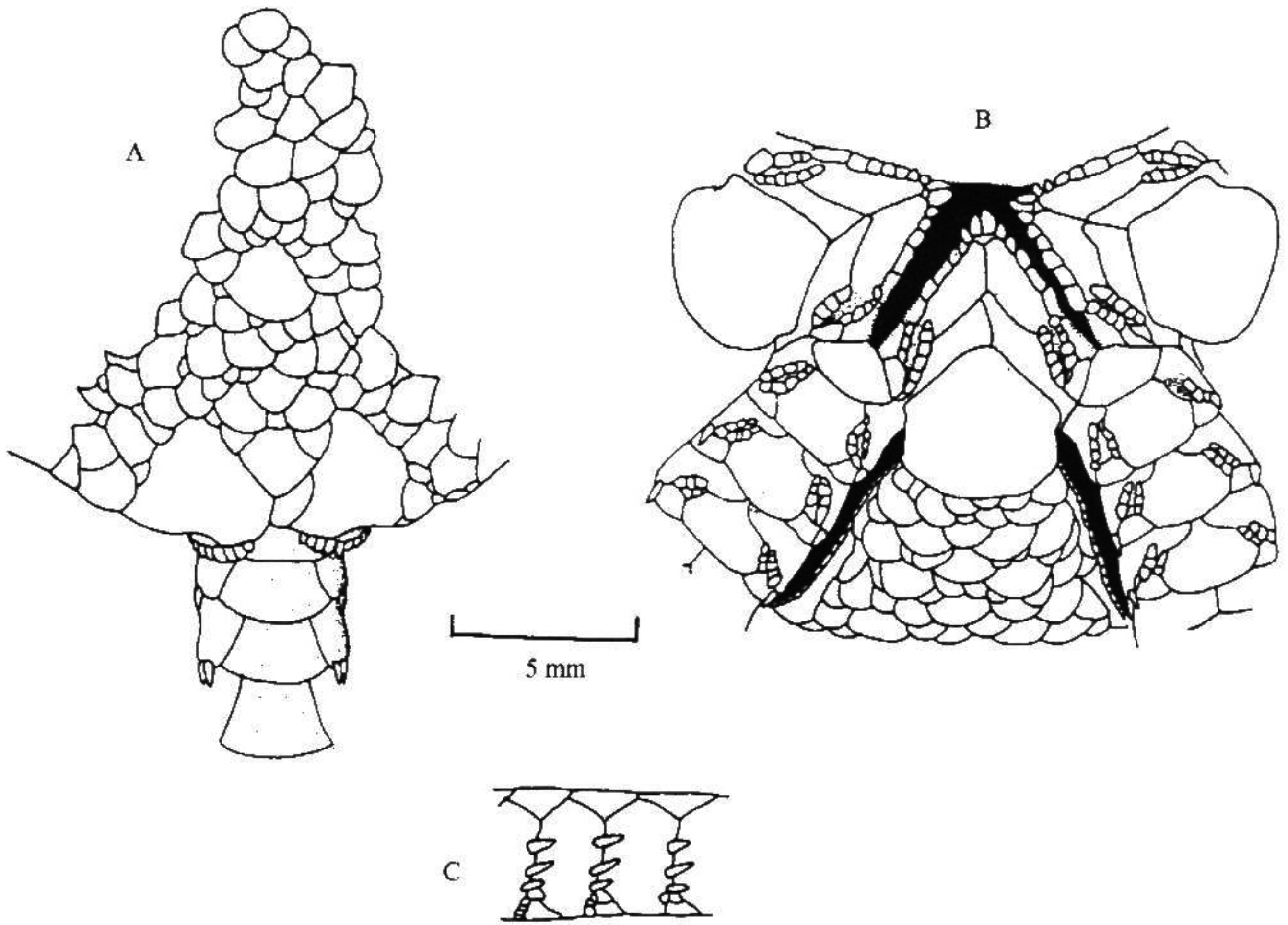


图 234 润湿真蛇尾 *Ophiura irrorata* (Lyman) (仿 Paterson, 1985)

A. 背面; B. 腹面部分观; C. 腕基部侧面观。

(211) 金氏真蛇尾 *Ophiura kinbergi* (Ljungman, 1867) (图 235)

Ophioglypha kinbergi Ljungman, 1867b: 166; Lyman, 1882: 38, Pl. 4, Fig. 7; Koehler, 1905a: 22.
Ophioglypha sinensis Lyman, 1871: 12, Pl. 1, Figs. 1, 2; Koehler, 1898a: 59, Pl. 2, Fig. 6, Pl. 4, Fig. 39; Synonymized by H. L. Clark, 1911: 37.
Ophioglypha ferruginea Lyman, 1878: 68, Pl. 3, Fig. 78; Synonymized by H. L. Clark, 1915: 321.
Ophiura kinbergi: H. L. Clark, 1911: 37, Fig. 9; Matsumoto, 1917: 271, Fig. 73; Koehler, 1922: 381; Tortonese, 1936: 223, Fig. 9; Mortensen, 1934: 4; 1940: 98; Chang, 1948: 63, Fig. 16, Pl. 10, Figs. 1, 2; A. H. Clark, 1949: 55; Chang, Liao *et al.*, 1964: 127; Clark *et Rowe*, 1971: 90, 128, Fig. 46a, b, Pl. 22, Figs. 5, 6; Devaney, 1974: 187; Clark *et Courtman-Stock*, 1976: 127, 194, Figs. 212, 222; Cherbonnier *et Guille*, 1978: 229, Figs. 73: A~D; Guille *et Jangoux*, 1978: 71; Irimura, 1982: 89, Fig. 55, Pl. 14, Fig. 3; Liao *et Clark*, 1995: 303~304, Fig. 173; Rowe *et Gates*, 1995: 437; Shin *et Rho*, 1996: 458, Pl. 98, Fig. 98; Fujita *et al.*, 1997: 266.

模式标本产地 澳大利亚悉尼。

形态 盘直径一般为 6~7mm, 大者可达 12mm。腕长 20~40mm。盘扁、圆, 背