

## 种的检索表

- 腕细, 长约为盘直径的 5 倍; 腕背面无龙骨状脊起 ..... 亲近疹蛇尾 *O. anchista*  
 腕粗, 长约为盘直径的 3 倍; 腕背面有龙骨状脊起 ..... 约氏疹蛇尾 *O. yoldii*

(179) 亲近疹蛇尾 *Ophiopsammus anchista* (H. L. Clark, 1911) (图 203)

*Pectinura anchista* H. L. Clark, 1911: 23~25, Fig. 1; Matsumoto, 1917: 322; Murakami, 1942: 33; Irimura, 1981: 45. Irimura, 1982: 64, text-fig. 38.

*Ophiopsammus anchista*; Vail et Rowe, 1989: 286, Fig. 9: A.

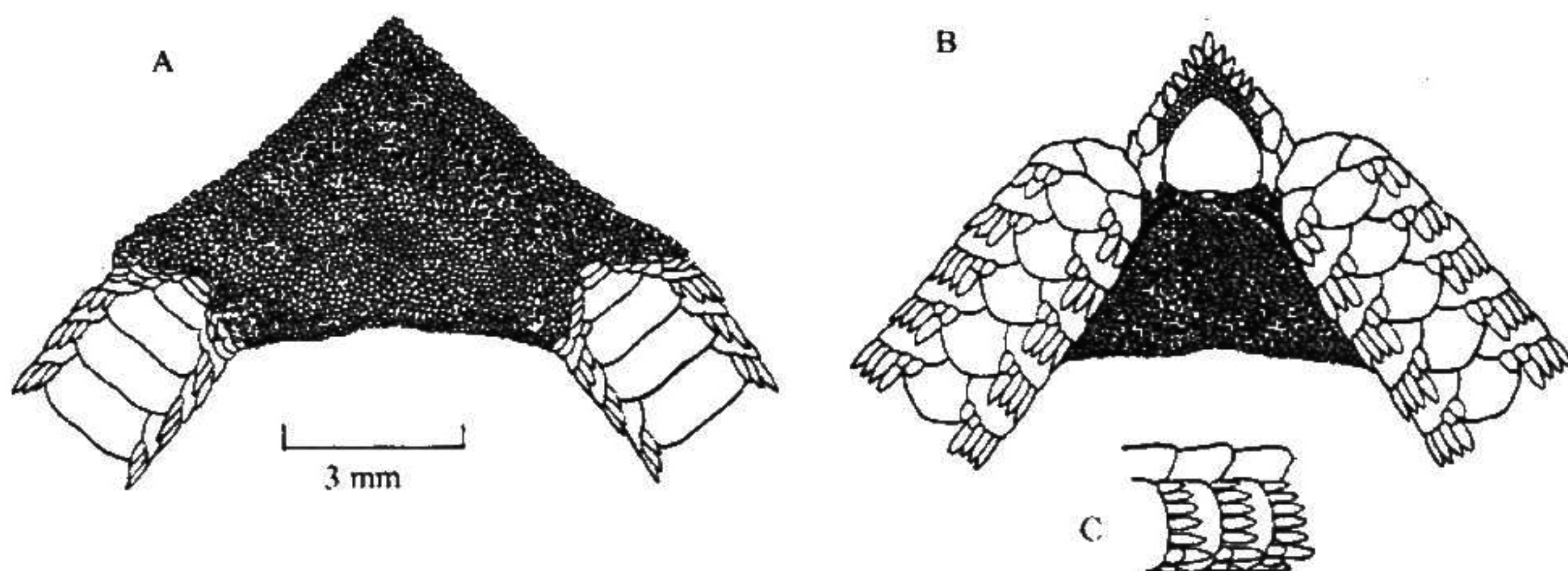


图 203 亲近疹蛇尾 *Ophiopsammus anchista* (H. L. Clark) (仿 H. L. Clark, 1911)

A. 背面; B. 腹面部分观; C. 腕基部侧面观。

**模式标本产地** 东海 (32°28'N, 128°34'E), 水深 250m。

**形态** 盘直径 14mm, 腕长 70mm。盘五角形, 背面和腹面全部被细小颗粒所掩盖, (每平方毫米约 80 个) 辐盾被颗粒掩盖。口盾形状变化很大, 多呈三角形, 长和宽相等, 或长稍大于宽。无副口盾。侧口板很小, 仅部分裸出。口板全部盖满颗粒。口棘 7~8 个, 内侧者尖细, 外侧者宽短, 倒数第二个显然较大。

背腕板四角形, 或梯形, 宽为长的 2~3 倍, 彼此广泛相接。

第一腹腕板大, 五角形, 宽大于长。以后的腹腕板六角形, 具突出的外缘, 起初宽大于长, 以后长大于宽, 彼此相接。腹腕板中等大小, 上、下均不相接。各板具 5~7 个, 扁而尖的腕棘, 紧贴于腕的侧面, 最下一个腕棘最长, 但不超过 1 个腕节, 触手鳞 2 个, 内侧一个较大, 外侧一个较小, 重叠于最下腕棘的基部。

生活时带红的褐色, 酒精标本变为粉红色或白色。

**观察标本** 13 个, 东海 (26°30'N, 124°30'E; 26°30'N, 124°45'E; 26°15'N, 125°45'E; 26°N, 124°E), 水深 138~220m, 碎壳细砂或细砂底, 1976~1981, 底栖生物组用拖网采。

**生物学资料** 动物生活于水深 50~220m 的砂底或碎壳砂底。

**地理分布** 日本相模海、田边湾和鹿儿岛湾；我国见于东海。

(180) 约氏疹蛇尾 *Ophiopsammus yoldii* (Lütken, 1859) (图 204)

*Ophiopoeza yoldii* Lütken, 1859: 9; Lyman, 1874: 221.

*Ophiopsammus yoldii* Lütken, 1869: 37; A. M. Clark, 1968: 317, Figs. 9: a, b; Clark *et* Rowe, 1971: 20, 127, Pl. 21, Figs. 7, 8; Gibbs *et al.*, 1976: 130; Kingston, 1980: 145; Vail *et* Rowe, 1989: 277~278, Fig. 5: A, B; Li, 1989: 773~774; Rowe *et* Gates, 1995: 402.

*Ophiopoeza conjungens* Bell, 1984: 137; Döderlein, 1896: 281, Pl. 15, Fig. 1; Synonymized by H. L. Clark, 1946: 257.

*Pectinura yoldii*: H. L. Clark, 1909a: 119; 1921: 141; 1938: 344; Kochler, 1922: 338, 1930: 270.

*Ophiopoeza exilis* Kochler, 1905: 12, Pl. 2, Figs. 5~6, 8; Synonymized by H. L. Clark, 1946: 257.

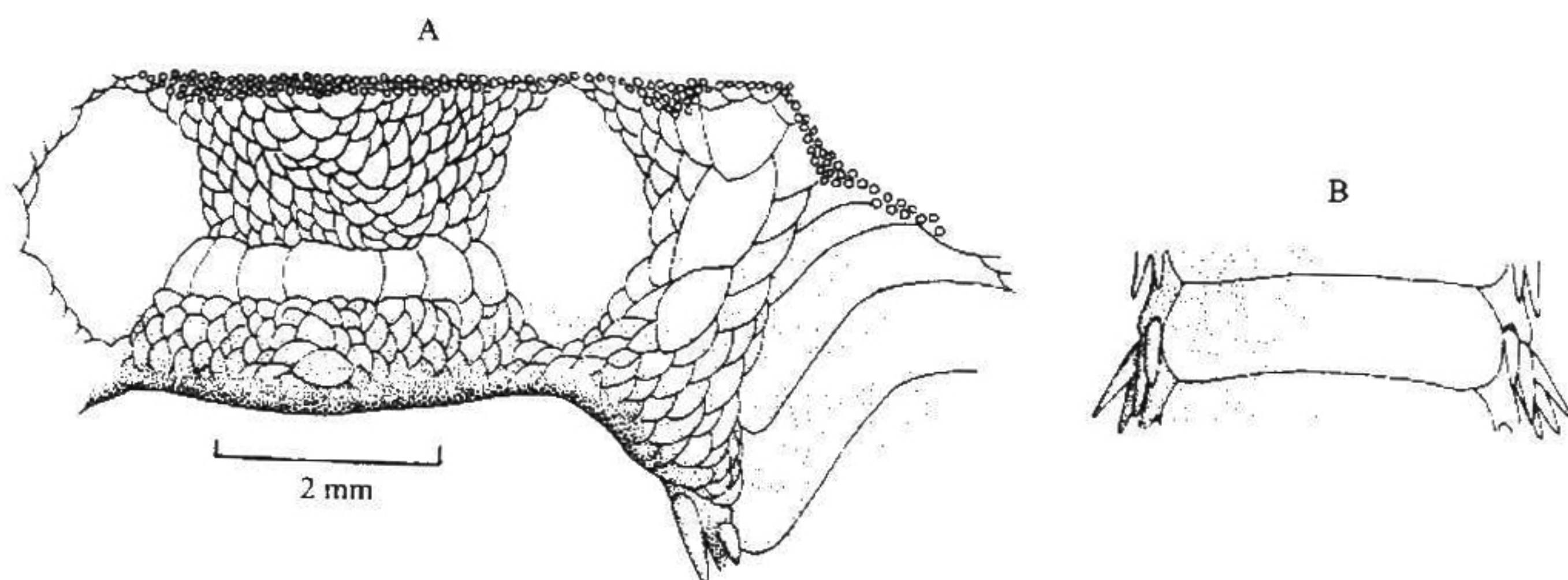


图 204 约氏疹蛇尾 *Ophiopsammus yoldii* (Lütken) (仿 A. M. Clark, 1968)

A. 盘间辐部侧面观，剥去颗粒；B. 游离腕第五节的背腕板背面观。

**模式标本产地** 不详；依据 Lütken 可能是东印度或印度尼西亚。

**形态** 盘直径达 27mm，腕长约为盘直径的 1.8~3.1 倍。盘上、下均盖满圆的颗粒，颗粒大，每平方毫米有 14~23 个。辐盾亦被颗粒掩盖。颗粒下面的鳞片细小，覆瓦状排列。盘间辐部有一行水平排列的大鳞片，其位置正好在边缘之上，并不明显突出。两辐盾之间有许多的小鳞片。这些鳞片只有刷去颗粒后才能看清楚。

口盾小标本五角形，长大后变为心形，宽和长相等。副口盾缺或发育不全。侧口板小，三角形，彼此不相接。口板盖满颗粒。口棘 10~12 个，内者尖细，外者短钝。

腕背面有明显的龙骨状脊起。背腕板宽短，横的长方形，宽为长的 2~5 倍，彼此广泛相接。小标本腹腕板长和宽相等，大标本宽大于长，外缘略不规则。腕棘在大标本为 9 个，小标本 7~8 个，中央者较长，长略超过 1 个腕节。触手鳞 2 个，内侧一个较大，明显弯曲，长约为最下腕棘的 1/2，外侧一个重叠于最下腕棘的基部。