

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)

Ophiopeza 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.

Ophiopeza 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.

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

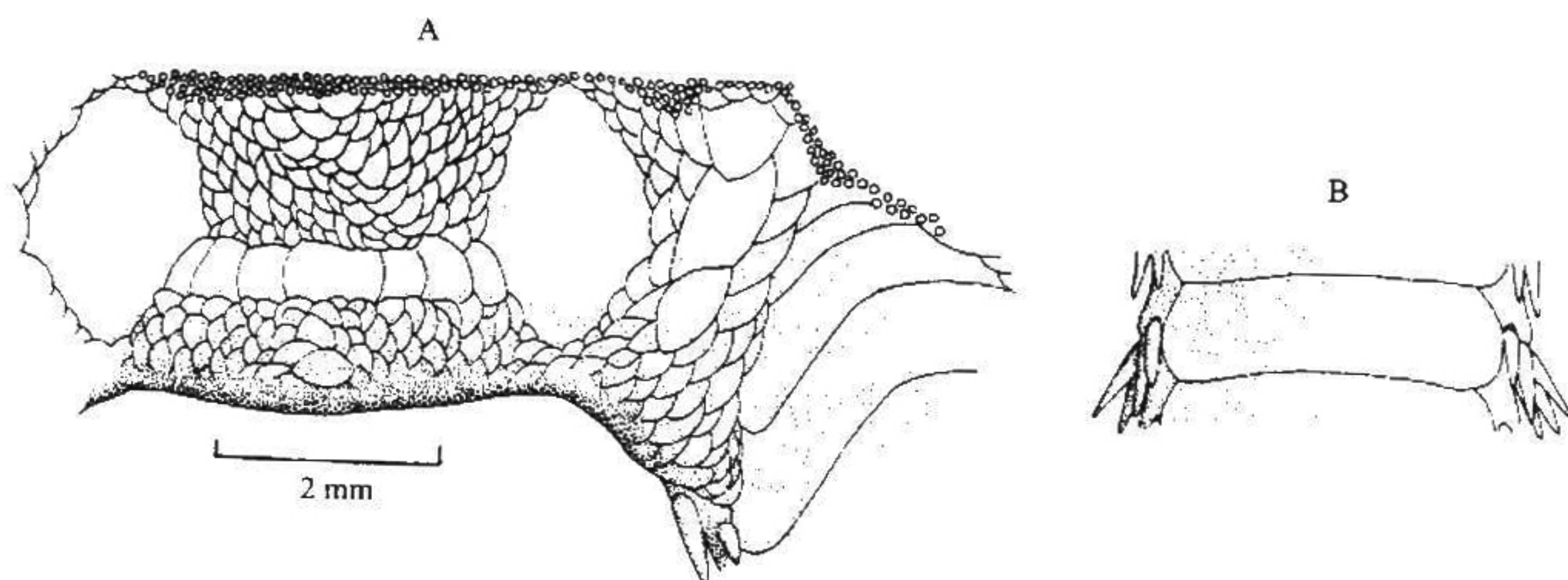


图 204 约氏疹蛇尾 *Ophiopsammus yoldii* (Lütken) (仿 A. M. Clark, 1968)

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。

干标本背面浅灰或浅褐色到深红褐色，腹面颜色一般较浅。

观察标本 80个，(黎国珍, 1989)南沙群岛，水深53~137m，标本保存于中国科学院南海海洋研究所。作者未研究过这些标本。

生物学资料 动物生活于珊瑚礁区域，水深5~215m。

地理分布 孟加拉湾，澳大利亚北部，菲律宾及印度尼西亚；我国仅见于南沙群岛。

十四、苍蛇尾科 Ophioleucidae

Ophioleucidae Matsumoto, 1917: 303; Spencer *et* Wright, 1966: U96; Madsen, 1983: 32 (Ophioleucinac); Liao *et* Clark, 1995: 286; Rowe *et* Gates, 1995: 405.

特征 盘明显重叠于腕的基部，完全或部分盖颗粒；辐盾常也被颗粒掩盖；但也有鳞片裸出或盖皮膜者；口板和侧口板很发达，时常盖有颗粒。口板也盖有颗粒；齿不很宽，多数长大于宽，呈钝疣状；齿下有1~3个不成簇的顶疣；口棘较多，并和第二口触手鳞相连成行；腕细长，至少腕基部的背、腹腕板彼此广泛相接；腕棘大小和数目变化很大，但通常较长和张开；触手孔大小变化，基部者时常扩大，具几个触手鳞；腕上的触手鳞变小，仅有1或2个。

属的检索表

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 1 盘薄而平；盘缘尖锐 | 苍蛇尾属 <i>Ophioleuce</i> |
| 盘厚；盘缘均匀地圆 | 2 |
| 2 盘盖厚皮；鳞片常缺；生殖裂口不延伸至背面，游离腕触手鳞2个 | 洒蛇尾属 <i>Ophiernus</i> |
| 盘不盖厚皮；鳞片完整；生殖裂口延伸至背面；游离腕触手鳞1个 | 奇星蛇尾属 <i>Ophiopallas</i> |

72. 洒蛇尾属 *Ophiernus* Lyman, 1878

Ophiernus Lyman, 1878: 122, **type species**: *Ophiernus vallincola* Lyman, 1878 by monotypy; Madsen, 1977: 110, Figs. 2~7, Pl. 8.

特征 盘盖有厚皮，上面生有颗粒，但变化很大，有时裸出；辐盾通常裸出而明显；腕稍扁平，基部宽，长约为盘直径的7~9倍；各侧腕板的腹面很宽，几乎和腹腕板一样宽；侧腕板有细的玻璃状刚毛 (bristles)，位于正常腕棘的背面。盘内触手孔大，第一触手孔有鳞片3个；游离腕触手孔小，有触手鳞2个。

(181) 深水洒蛇尾 *Ophiernus adpersus* Lyman, 1883 (图 205)

Ophiernus adpersus Lyman, 1883: 236, Pl. 3, Figs. 19~21; Koehler, 1897: 316; 1899: 32; 1904: 20;