

伸至腕的末端，触手鳞 3 个或 4 个。

种的检索表

- 盘上鳞片稍凸起，背面颇为不平坦；生殖裂口很短，孔状；背腕板分裂为 2 个主板和 6 个次板，少数小 迭鳞片蛇尾 *O. imbricatus*
- 盘鳞片平，盘表面平滑；生殖裂口较长，呈缝状，背腕板分裂为 2 个主板和 8~10 个次板，几个小 日本片蛇尾 *O. japonicus*

(194) 迭鳞片蛇尾 *Ophioplocus imbricatus* (Müller et Troschel, 1842) (图 218)

Ophiolepis imbricatus Müller et Troschel, 1842: 93.

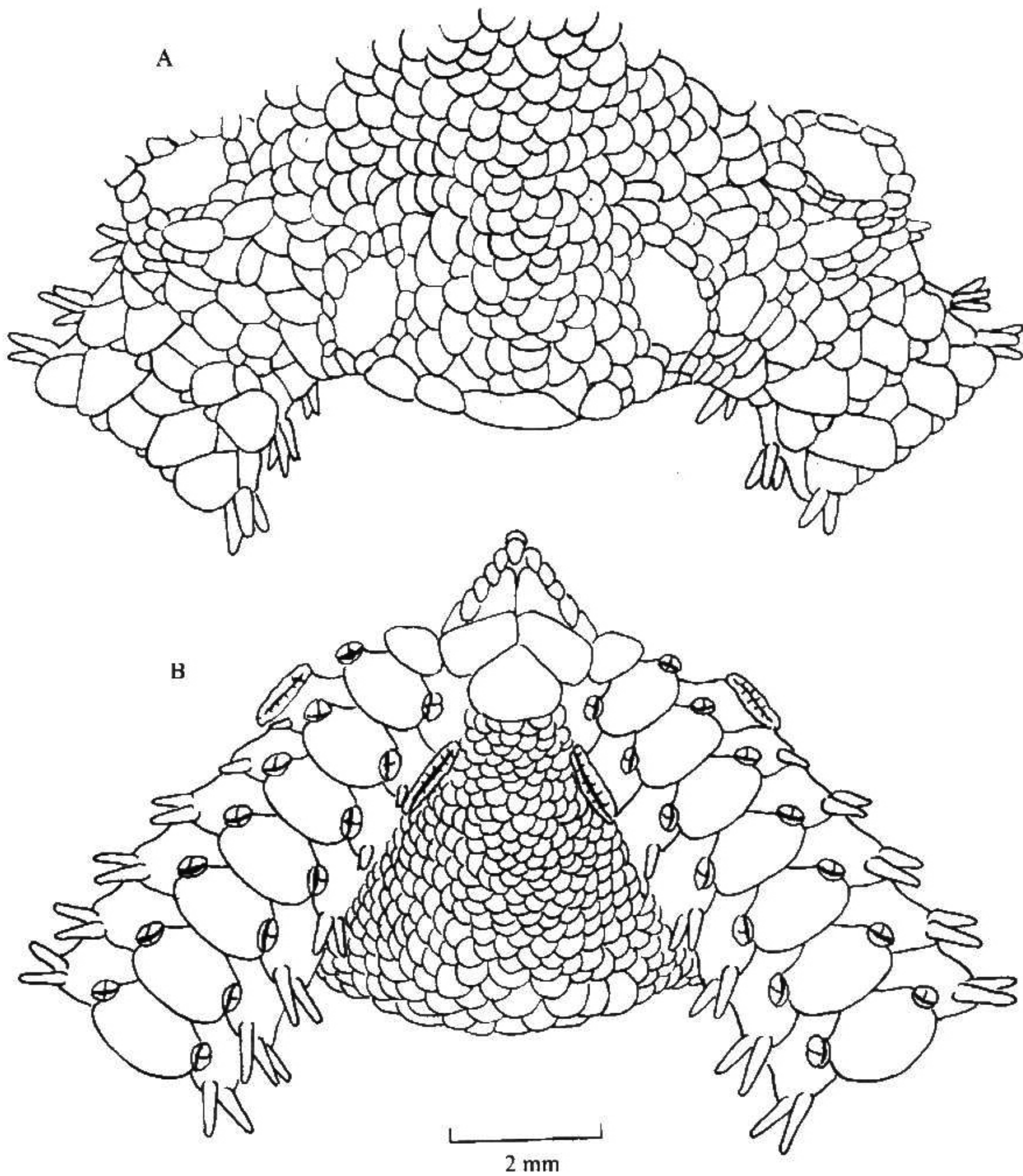


图 218 迭鳞片蛇尾 *Ophioplocus imbricatus* (Müller et Troschel)
A. 背面; B. 腹面部分观。

Ophioplocus tessellatus Lyman, 1761: 76.

Ophioplocus imbricatus; Lyman, 1865: 69; 1882: 20, Pl. 35, Figs. 10-12; de Loriol, 1893a: 12; Matsumoto, 1917: 301, Fig. 88; H. L. Clark, 1921: 143, Pl. 12, Fig. 8, Pl. 35, Figs. 1-3; 1938: 361; 1946: 275, Chang, Liao *et al.*, 1964: 131; Clark *et* Rowe, 1971: 90, 128; Cherbonnier *et* Guille, 1978: 239, Figs. 77: A-E; Sloan, Clark *et* Taylor, 1979: 117; A. M. Clark, 1982: 488, 492; Liao *et* Clark, 1995: 299; Fig. 169; Rowe *et* Gates, 1995: 435.

模式标本产地 毛里求斯。

形态 盘直径约 10mm, 腕长约为盘直径的 4 倍。盘背面盖重叠而密集的小鳞片, 故表面粗糙。间辐部边缘有 5 个较大的鳞片, 以中央一个最大。辐盾小, 卵圆形, 彼此广泛分离。腹面间辐部盖有更小的鳞片。生殖裂口特别窄小, 几乎呈孔状, 其边缘有几个栉状排列的生殖疣。

口盾栗子形, 内角尖锐, 外缘平直而微圆。侧口板长方形, 彼此相接。口棘 4~5 个, 相连成行, 外侧一个较大。齿 5 个。

各背腕板由 10~12 个小板组成, 其排列是: 两侧各有 1 个大的三角形主板, 中央有 6 个中等大的多角形次板, 外缘间插 2~4 个小板。腹腕板方形, 侧缘凹进, 外缘稍隆出, 彼此相接。侧腕板小, 表面有粗糙的颗粒状突起。腕棘 3 个, 特别短钝, 背面者较短, 腹面者较长。触手鳞 3 个, 内侧 2 个为椭圆形, 较大; 外侧 1 个小, 不很显著。身体普通为灰色, 有的盘部为黄色, 并带黑色或灰绿色斑点, 腕上有深浅不同的横带。腹面白色。

观察标本 3 个, 海南新村, 广西涠州岛, 潮间带, 1956~1958, 廖玉麟采。

生物学资料 动物生活于珊瑚礁区域, 水深 0~30m。

地理分布 遍布整个印度-西太平洋区域, 但不见于红海、阿刺伯湾和马尔代夫群岛; 我国见于海南和广西。

(195) 日本片蛇尾 *Ophioplocus japonicus* H. L. Clark, 1911 (图 219)

Ophioplocus japonicus H. L. Clark, 1911: 30, Fig. 5; Matsumoto, 1917: 302, Fig. 83; Murakami, 1942: 31, 1944b: 270; 1963: 179; Chang, Liao *et al.*, 1964: 130; Irimura, 1979: 4; 1981: 41; 1982: 77, Fig. 47, Pl. 14, Fig. 4; Liao *et* Clark, 1995: 299~300, Fig. 170.

模式标本产地 日本三崎 (Misaka)。

形态 盘直径一般为 20mm, 腕长约 80mm。盘背面和腹面均盖有细小而密集的鳞片; 中背板常明显可别。辐盾附近的鳞片稍大, 间辐部边缘有 7 个较大的鳞片, 其中央一个最大。生殖裂口及口盾附近的鳞片最小。辐盾小, 狭长, 广泛分离。

口盾近似菱形, 长宽几相等。侧口板三角形, 外宽内窄, 彼此相接。口棘 4~5 个, 外侧一个最大。齿 5 个。生殖裂口较大, 从口盾外侧伸及盘缘的 1/2, 边缘上有一列排列成栉状的生殖疣。