

图 210 黄鳞蛇尾 *Ophiolepis superba* H. L. Clark

A. 背面; B. 腹面部分观; C. 腕基部侧面。

77. 脂蛇尾属 *Ophiolipus* Lyman, 1878

Ophiolipus Lyman, 1878: 220, type species: *Ophiolipus agassizi* Lyman, 1878 by monotypy; Lyman, 1882: 99; Fell, 1960: 34; Liao et Clark, 1995: 294.

特征 整个动物被厚皮掩盖, 皮上面有许多颗粒; 各板轮廓不清。辐盾卵形, 背腕板裂为薄而不规则的碎片, 或完整; 第二口触手孔开口于口裂之内; 腕栉缺; 触手鳞仅限于腕基部少数节上。

(187) 颗粒脂蛇尾 *Ophiolipus granulatus* Koehler, 1897 (图 211)

Ophiolipus granulatus Koehler, 1897: 315, Pl. 6, Figs. 28, 29; H. L. Clark, 1915b: 334; Koehler, 1922: 421; 1930: 253~254, Pl. 19, Figs. 11; Liao et Clark, 1995: 294, Fig. 165.

模式标本产地 安达曼岛, 水深 205m。

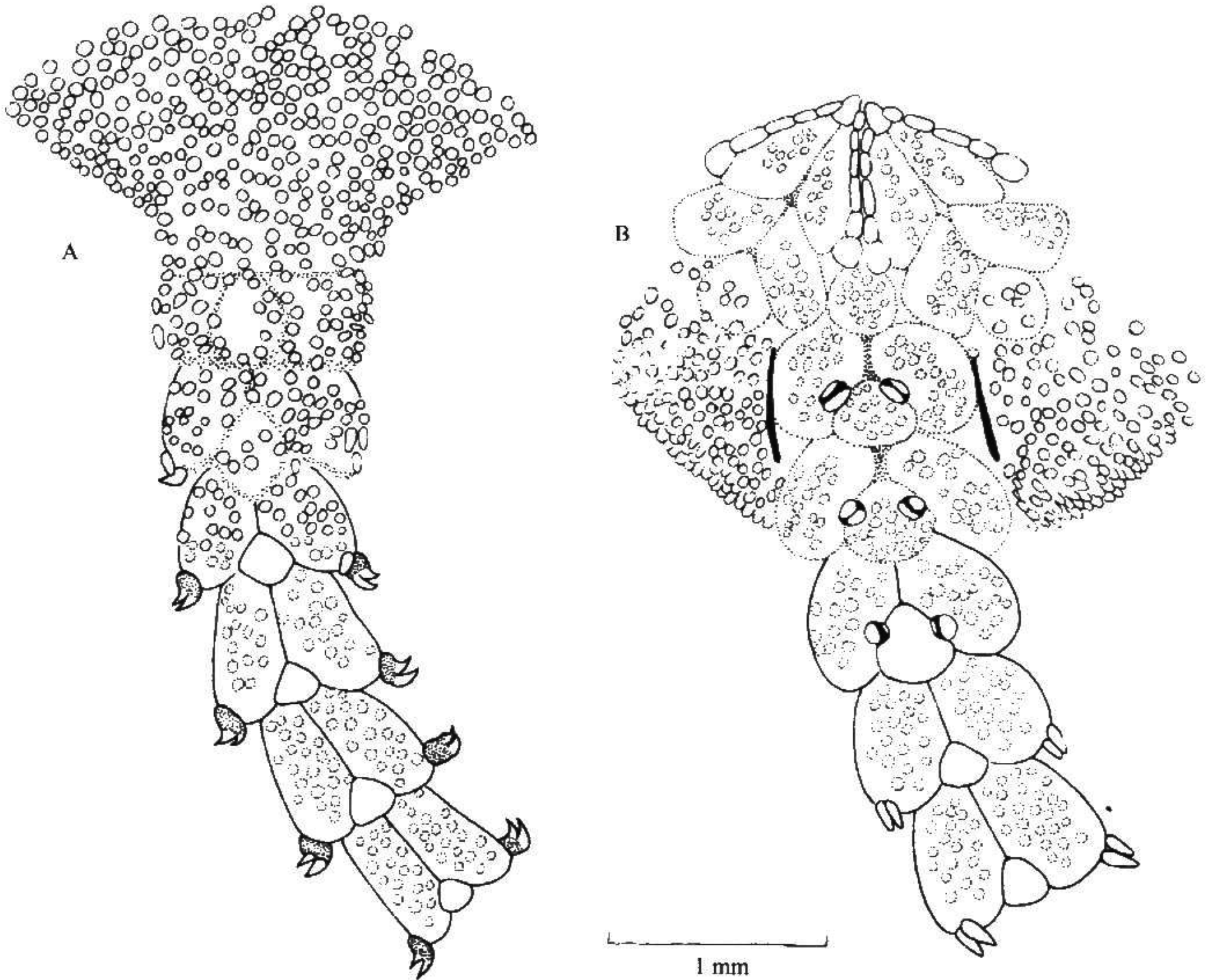


图 211 颗粒脂蛇尾 *Ophiolipus granulatus* Koehler

A. 背面; B. 腹面部分观。

形态 盘直径 5~7mm, 腕短, 长约为盘直径的 2 倍。盘略呈五角形, 平而很厚。全体盖有厚皮, 厚皮上有许多的圆形颗粒, 所有板的轮廓均被厚皮掩盖。辐盾小, 卵圆形, 彼此广泛分离。腹面间辐部同样盖有厚皮。生殖裂口狭, 裂口两边均具有规则的颗粒。

口盾小, 卵圆形, 长大于宽。侧口板梨形, 内狭外宽, 彼此相接。口板大, 三角形。口棘 5 个, 短而宽, 成行排列。颚顶有一细尖的齿下口棘。

背腕板小, 三角形, 内角尖锐, 外缘突出, 广泛分离。第一腹腕板很大, 四方形, 以后的腹腕板五角形, 长大于宽, 广泛分离。起首 2 节的触手孔各具 2 个触手鳞, 第三节具 1 个触手鳞。侧腕板很大, 稍突出。起首几节各具 2 个很小的腕棘, 以后为 3 个腕棘。从第四节起最上面的 1 个腕棘明显呈钩状。

观察标本 12 个, 南海 (19°N, 113°E), 水深 270~470m, 1959~1960, 底栖生物组用拖网采。

生物学资料 动物生活于水深 205~470m。

地理分布 印度洋, 安达曼岛, 菲律宾, 印度尼西亚; 我国见于南海, 海南以东较深水域。

78. 瓷蛇尾属 *Ophiomusium* Lyman, 1869

Ophiomusium Lyman, 1869: 322, **type species:** *Ophiomusium eburneum* Lyman, 1869 by monotypy; Lyman, 1882: 83; Mortensen, 1927: 252; Liao *et* Clark, 1995: 294; Rowe *et* Gates, 1995: 433.

Ophiomusa Hertz, 1927: 102, **type species:** *Ophiomusium lymani* Wyville Thomson, 1873 by original designation; Synonymized by Spencer *et* Wright, 1966: U96.

特征 盘背面盖有大板和小板, 初级板常明显, 不盖厚皮; 口棘愈合成行; 第二口触手孔不开口于表面; 腕栉缺; 背、腹腕板均很小, 且仅见于腕的基部, 腕的大部分均被侧腕板所占, 侧腕板在背面和腹面均广泛相接, 腕棘很小, 呈钉状; 触手孔仅限于腕基部少数节。

种的检索表*

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1 腕棘明显较长, 长超过腕节的 1/2 | 长棘瓷蛇尾 <i>O. longispinum</i> |
| 腕棘短, 长不超过腕节的 1/2 | 2 |
| 2 背腹腕板发育不全或缺 | 奇异瓷蛇尾 <i>O. mirandum</i> |
| 背腹腕板完整 | 3 |
| 3 腕棘通常为 6~8 个, 甚至更多 | 莱曼瓷蛇尾 <i>O. lymani</i> |
| 腕棘不超过 4 个 | 4 |
| 4 腕棘 4 个 | 美丽瓷蛇尾 <i>O. facundum</i> |
| 腕棘 2~3 个 | 5 |
| 5 盘上板稍呈覆瓦状排列或排列如同梯级 | 粗糙瓷蛇尾 <i>O. scalare</i> |
| 盘上板呈方格状, 紧密地愈合在一起 | 筒式瓷蛇尾 <i>O. simplex</i> |

(188) 美丽瓷蛇尾 *Ophiomusium facundum* Koehler, 1922 (图 212)

Ophiomusium facundum Koehler, 1922: 398~403, Pl. 89, Figs. 1, 2, 5, 6; Guille, 1981: 451, Pl. 9, Figs. 54~55; Liao *et* Clark, 1995: 295~296, Fig. 166.

模式标本产地 菲律宾马林杜克岛 (Marinduque Island), 水深 618m。

形态 盘直径 10mm, 大者可达 15~18mm。腕长约为盘直径的 4 倍。盘圆, 背面平, 腹面略鼓起。盘背中央盖有接近等大的多角形板, 板数不多, 初级板有时明显。辐

* 黎国珍 1987 报告的树皮瓷蛇尾 *Ophiomusium corticosum* Lyman 因作者未见过其标本, 故未列入。