

集，颞顶有1个宽的长方形口棘；侧腕板上下几乎相连。腕基部有些腕棘末端宽而扁平，呈桨状。

(38) 桨棘蛇尾 *Ophiocopa singularis* Koehler, 1922 (图 69)

Ophiocopa singularis Koehler, 1922: 98--100, Pl. 21, Figs. 4, 8, 9.

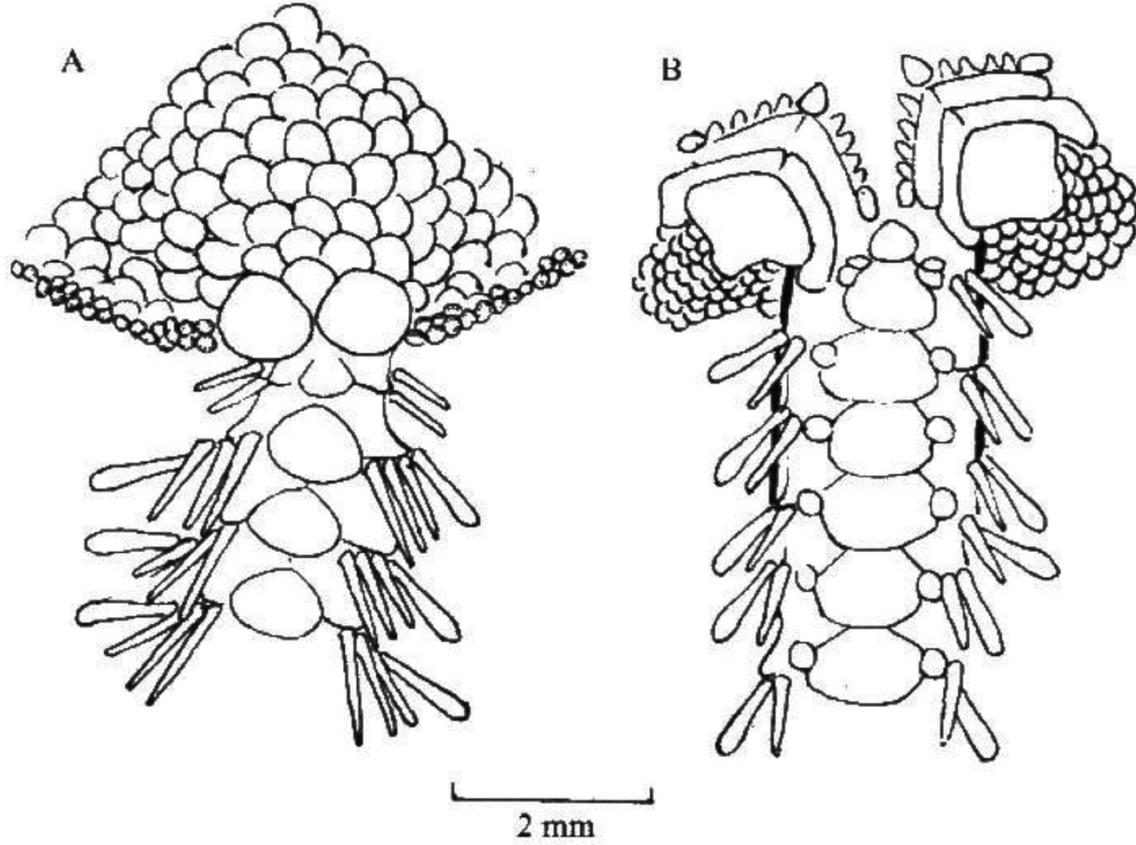


图 69 桨棘蛇尾 *Ophiocopa singularis* Koehler

A. 背面; B. 腹面部分观。

模式标本产地 菲律宾 (6°02'N, 120°53'E.), 水深 340m。

形态 盘直径 8mm, 腕长约为盘直径 4 倍。盘圆, 背面盖有许多较大的板, 板等大, 覆瓦状排列, 边缘透明。有些板具有颇大的颗粒, 但颗粒极易脱落, 但盘边缘的颗粒则多保留。辐盾三角形, 中等大, 长宽相等, 彼此相接, 或稍分离。腹面间辐部盖有接近相等的复瓦状板, 但比背面的板小得多, 而且完全没有颗粒。生殖裂口狭。

口盾三角形, 中等大, 宽稍大于长, 邻近角宽大, 侧缘直, 外缘中央有一颇大的突出叶, 突出于间辐部。侧口板狭长, 外宽内狭, 并且具有宽的延伸部把口盾和第一侧腕板分开。口板为低的三角形。口棘 5 个, 内侧 4 个等长, 尖锥形, 外侧一个口棘很宽, 长方形, 宽大于长。颞顶的一个口棘, 短, 宽而圆, 比其他口棘粗得多。

背腕板三角表, 中等大, 宽大于长, 外缘圆, 彼此稍分离。第一腹腕板四角形, 宽大于长。以后的腹腕板大, 五角形, 宽大于长, 邻近角钝, 侧缘因有大的触手孔而凹进, 外缘突出。腹腕板彼此相接或稍分隔。侧腕板颇为突出, 具 6 个腕棘, 长度从腹面向背面增加, 腹面第一棘长相当于 1 个腕节, 背面第一棘最长, 长相当于 2 个腕节。腕棘平扁, 特别是腹面的棘, 腹面的第二和第三棘末端增宽, 变为桨状。背面腕棘不增

宽，末端尖。所有腕棘均有极细小的刺。触手鳞 1 个，大而圆；但第一触手孔却有 2 个触手鳞。

观察标本 3 个，东海 (26°15'N, 124°45'E)，水深 220m，粗沙底，1981，Ⅷ. 8，底栖生物组用拖网采。

生物学资料 动物生活于水深 220~686m 的粗砂贝壳底。

地理分布 菲律宾；我国东海。在我国为首次记录。

26. 帽蛇尾属 *Ophiomitra* Lyman, 1869

Ophiomitra Lyman, 1869: 325, **type species:** *Ophiomitra valida* Lyman, 1869 by subsequent designation; Lyman 1882: 202.

特征 盘高，盖有大鳞片，上生稀疏的棒状棘；辐盾大而裸出，彼此分隔；触手孔大，具 1 个触手鳞；口棘 7~9 个，不排列成行，颞顶具多个口棘。

(39) 褶帽蛇尾 *Ophiomitra plicata* Lyman, 1878 (图 70)

Ophiomitra plicata Lyman, 1878: 150, Pl. 8, Figs. 209~212, Pl. 9, figs. 233~235; Lyman, 1882: 203~204, Pl. 10, Figs. 7~9; Li, 1987: 143~145. Fig.

2. Pl. 1, Fig. 2.

模式标本产地 南海 (16°42'N, 119°22'E)，水深 1900m。

形态 盘直径 8~15mm，腕长约为盘直径 8~9 倍。腕基部宽 4.5~5mm。盘厚，高出腕。盖有粗糙、大小不同覆瓦状排列的鳞片，各鳞片周围有多个短而强壮、光滑的圆锥状小棘。它们延伸到各腕的基部，排成不规则的一列。辐盾下陷，长为宽的 2.5 倍，内端窄，外端圆而膨大，中间被一或多个狭长的鳞片所分隔。盘上各间辐部有一深沟；间辐部和每个辐盾交界处有 3~4 块向外斜行排列的横板。

口盾小，长和宽相等，外缘略微变厚且向下卷缩。侧口板宽而厚，彼此充分相接。口棘 7~9 个，大小几乎相等，钝而强壮。背腕板宽大于长，宽为长的 2 倍多，外缘弯出。腹腕板也是宽大于长，外缘宽于内缘，外缘明显增厚，并且向下卷缩。腹腕

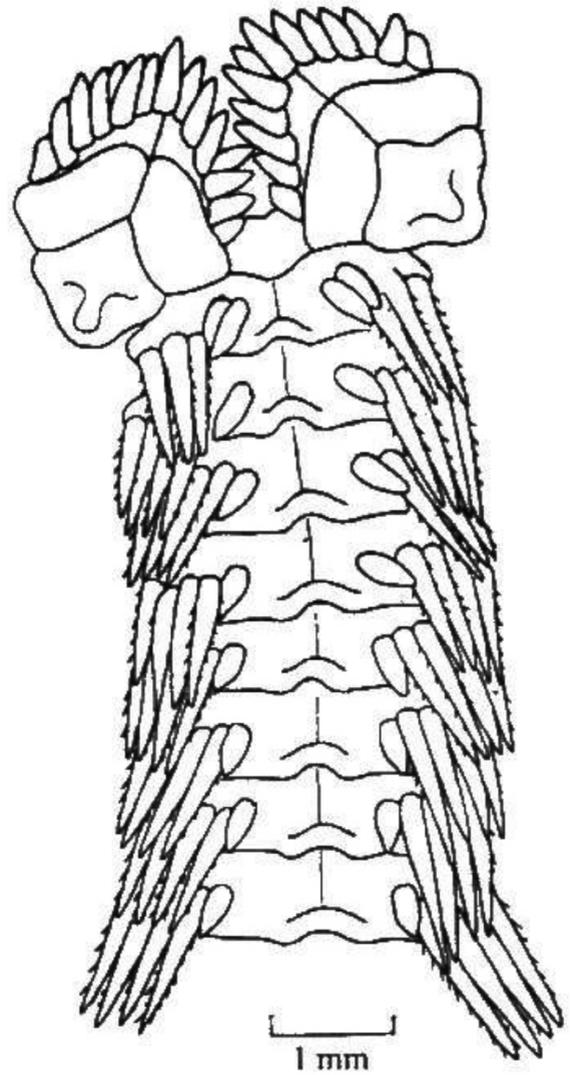


图 70 褶帽蛇尾 *Ophiomitra plicata* Lyman (仿 Li, 1987)
口面部分观。