

**地理分布** 目前仅知分布于东海。在我国为首次记录。

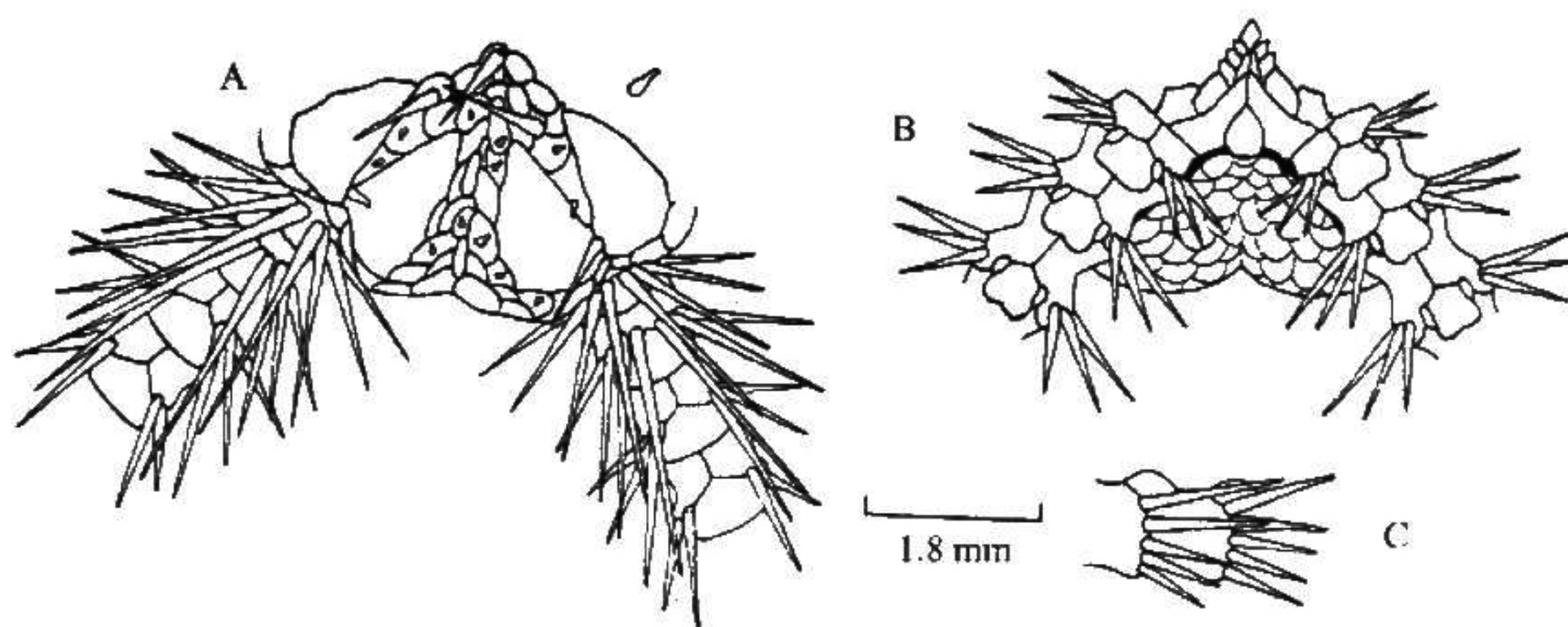


图 77 细小灌蛇尾 *Ophiothamnus habrotatus* (H. L. Clark) (仿 H. L. Clark, 1911)

A. 背面; B. 腹面部分观; C. 腕基部侧面观。

### 32. 汁蛇尾属 *Ophiurothamnus* Matsumoto, 1917

*Ophiurothamnus* Matsumoto, 1917: 94, 129, **type species**: *Ophiomitra discycla* H. L. Clark, 1911 by original designaion; Koehler, 1922: 102; Fell, 1960: 19; Rowe *et* Gates, 1995: 376.

**特征** 盘盖颇大的鳞片; 辐盾大, 完全相接; 腹面间辐部小, 有一对大板在间辐部中线相连; 另有一大板在间辐部边缘中间; 生殖囊很发达; 口板和侧口板钝, 后者完全靠近前者; 3~4 个口棘; 外侧一个较大, 呈片状; 齿为垂直一行, 无齿棘; 腕很明显为念珠状; 背腕板很小; 侧腕板发达, 上、下均相连; 腹腕板短, 宽; 腕棘细长, 常具锯齿, 基部的腕棘在背中中线并列。

#### (47) 简单汁蛇尾 *Ophiurothamnus stultus* (Koehler, 1904) (图 78)

*Ophiothamnus stultus* Koehler, 1904: 141, Pl. 25, Figs. 9~10. Pl. 26, Fig. 1; H. L. Clark, 1915: 209.

*Ophiomitra discycla* H. L. Clark, 1911: 181, Fig. 82; Synonymized by this work.

*Ophiurothamnus stultus*: Matsumoto, 1917: 130; Koehler, 1922: 104, pl. 22, Figs. 1~4; Rowe *et* Gates, 1995: 376.

**模式标本产地** 印度尼西亚, 水深 835~1158m。

**形态** 盘直径 5~6mm, 腕长约为盘直径的 6 倍。盘厚平, 圆形。背面盖大小不等的板, 常可见 1 个大的中背板和 5 个大的辐板, 有时还可以见到 5 个较小的间辐板。辐盾大, 三角形, 长稍大于宽, 彼此连接, 但有时稍分离。腹面间辐部口盾外侧有一对小板, 小板外侧有一很发达的大板, 几乎占据了整个腹面间辐部。生殖裂口短宽。

口盾菱形, 宽大于长, 内角尖锐, 侧缘和外缘均凹进。侧口板很大, 长方形, 彼此广泛相接。口板小, 不明显。口棘每侧 3 个, 颞顶还有一齿下口棘。最外一个口棘明显

宽大而平，末端截形；齿下口棘略宽，末端尖，其他口棘细尖。

腕明显呈念珠状。背腕板小，菱形成三角形，宽大于长，内角尖锐，外缘稍突出，彼此分离。第一腹腕板大，六角形，内宽外狭。以后的腹腕板稍呈五角形，宽比长大很多，具有邻近角和直的外缘，彼此广泛分离。侧腕板很大，上、下均相连。腕棘4个，细而钝尖；但盘外的第一侧腕板有7个腕棘，腕棘以背面第一棘为最长，长度相当于2个腕节；腹面第一棘最短，最粗，长仅为1个腕节的1/2。触手鳞1个，卵圆形，很小。

**观察标本** 47个，东海（26°30'N, 126°30'E; 27°30'N, 128°E; 28°30'N, 128°30'E; 28°45'N, 128°45'E; 29°15'N, 127°30'E），采于水深900~1950m，软泥底，1978~1981，底栖生物组用拖网采。

**生物学资料** 动物生活于水深742~1950m的软泥底。

**地理分布** 印度尼西亚，菲律宾，澳大利亚塔斯曼海。

**分类讨论** 双环汁蛇尾 *Ophiurothamnus discycla* (H. L. Clark) 产于我国东海。除盘上的板较小和辐盾较大外，作者没有发现它和简单汁蛇尾 *Ophiurothamnus stultus* (Koehler) 有很大的不同，故认为它们是同种。

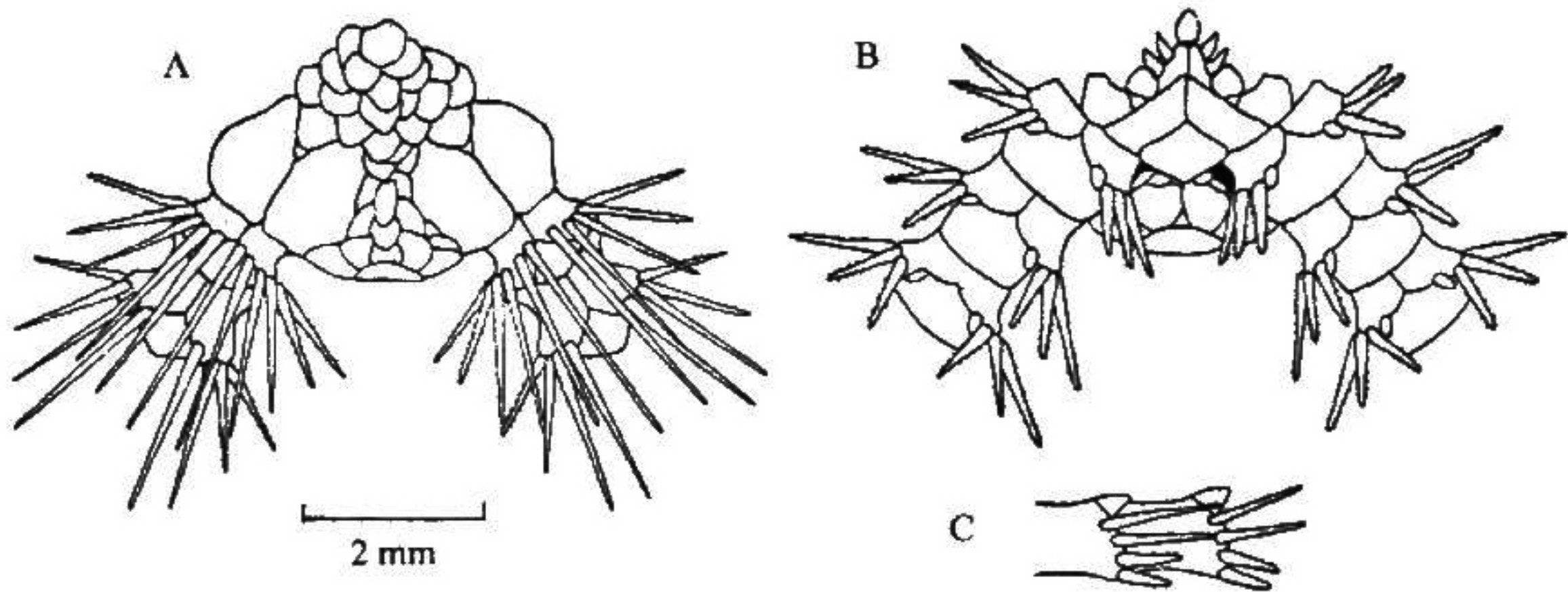


图 78 简单汁蛇尾 *Ophiurothamnus stultus* (Koehler) (仿 H. L. Clark, 1911)

A. 背面; B. 腹面部分观; C. 腕基部侧面观。

## (六) 伞棘蛇尾亚科 Ophiohelinae

Ophiohelinae Perrier, 1891: 851~854; Paterson, 1985: 73.

**特征** 侧腕板的腕棘关节面简单，不形成弧状关节面；盘纤细，呈囊状，盖有半透明小形鳞片；辐盾缺或隐藏；颚长宽相等，常有许多扁平、末端突出的口棘，在颚的表面排列为2行或多行；腕呈念珠状，在保存标本上，腕常垂直于盘的周围；触手孔大而开放，触手鳞可从多至5个；腕棘数常很多，长度变化。