

1932: 27; Mortensen 1933a: 30~31; Synonymized by Matsumoto, 1917: 101.

*Ophiolimna bairdi* Verrill, 1899a: 40, 46; 1899b: 346; Matsumoto, 1917: 101~102; Djakonov, 1954: 32~33; Baranova, 1957: 189; Fell, 1960: 17; Paterson, 1985: 60, Fig. 24. Irimura, 1991: 131, Pl; Fujita *et al.*, 1997: 259.

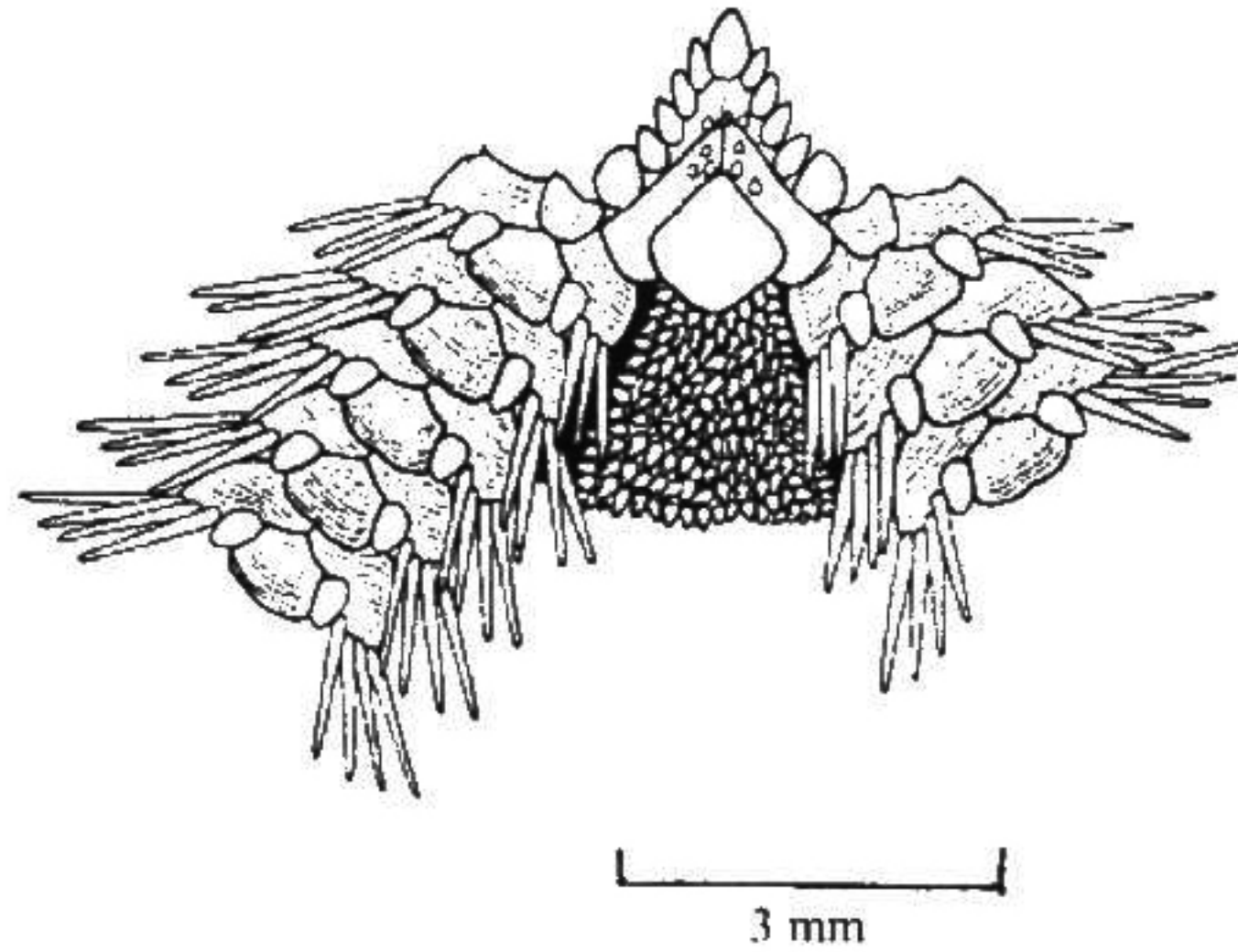


图 65 贝氏池蛇尾 *Ophiolimna bairdi* (Lyman)  
腹面部分观。(仿 Irimura, 1991)

**模式标本产地** 加勒比海 (41°24'N, 65°35'W), 水深 2300m。

**形态** 盘上盖满细尖颗粒和分散的小棘。辐盾亦被掩盖, 轮廓不清。盘直径 8~9mm, 腕长约为盘直径的 5 倍。腹面间辐部也亦盖有尖细颗粒。口盾小, 三角形, 角圆, 宽大于长。侧口板大, 彼此相接, 外端增宽, 把口盾和第一侧腕板分开, 口棘 5 个, 外侧一个显然较大, 且呈片状, 并把第二触手孔盖住, 颚顶有一个同形的齿下口棘。口板表面有颗粒。

背腕板菱形, 角圆, 在腕基部相接, 以后分隔。腹腕板五角形, 具钝的内角, 侧缘弯曲, 外缘向外弯曲, 所有腕板面上有细条纹。侧腕板很钝, 在腕基部彼此接近相连。腕棘 6~7 个, 细长而尖, 表面光滑。背面第一腕棘最短, 第二至第四棘长相当于 2~2.5 个腕节, 腹面 3~4 个腕棘长略超过 1 个腕节, 触手鳞 1 个, 大略尖。

**观察标本** 1 个, 东海 (27°30'N, 128°E), 水深 900m, 软泥底, 1981. VIII. 3, 底栖生物组用拖网采。

**生物学资料** 动物生活于水深 126~2600m 的泥底。

**地理分布** 东大西洋, 加勒比海, 巴拿马海峡, 西到日本, 北到阿拉斯加; 我国见于东海外海。在我国为首次记录。

### (35) 全裂池蛇尾 *Ophiolimna perfida* (Koehler, 1904) (图 66)

*Ophiacantha perfida* Koehler, 1904: 118, Pl. 23, Figs. 5, 6; H. L. Clark 1915: 204.

*Ophiacantha lambda* H. L. Clark, 1911: 231, Fig. 108; H. L. Clark, 1915: 199; Synonymized by Koehler,



1922: 64.

*Ophiolimna perfida*: Koehler, 1922: 64~66, Pl. 9, Figs. 7~9; Pl. 92, Fig. 6.

**模式标本产地** 印度尼西亚, 水深 411~959m。

**形态** 盘直径 10mm, 腕长约为盘直径的 6 倍。盘上盖有一层密集的尖小颗粒。辐盾裸出, 彼此广为分隔。背腕板菱形或三角形, 内角尖锐, 外缘突出, 彼此广为分隔。腹面间辐部所盖颗粒较稀。

口盾很大, 宽大于长, 内角尖, 侧缘圆。侧口板内狭外宽, 彼此相接, 外有延伸部把口盾和第一侧腕板隔开。口板和侧口板内端表面带有颗粒。口棘 4 个, 外侧一个明显较大, 呈片状。颚顶有一个较大而尖的齿下口棘。

第一腹腕板大, 接近六角形, 宽大于长。以后的板五角形, 宽也大于长, 外缘突出, 彼此分隔。侧腕板大, 上下均相连接。腕棘 6~7 个, 尖而平滑, 最上一个最长, 长相当于 3 个腕节。触手鳞 1 个, 很大, 略呈卵形, 平, 不尖细。

**观察标本** 4 个, 东海 (28°45'N, 128°45'E; 27°45'N, 127°45'E; 27°30'N, 128°E), 水深 900~1150m, 软泥底, 1981. VIII. 4, 1981. VIII. 3, 1981. VIII. 13, 底栖生物组用拖网采。

**生物学资料** 动物生活于水深 563~1280m 的软泥底。

**地理分布** 印度尼西亚, 菲律宾和日本南部; 我国仅见于东海外海。在我国为首次记录。

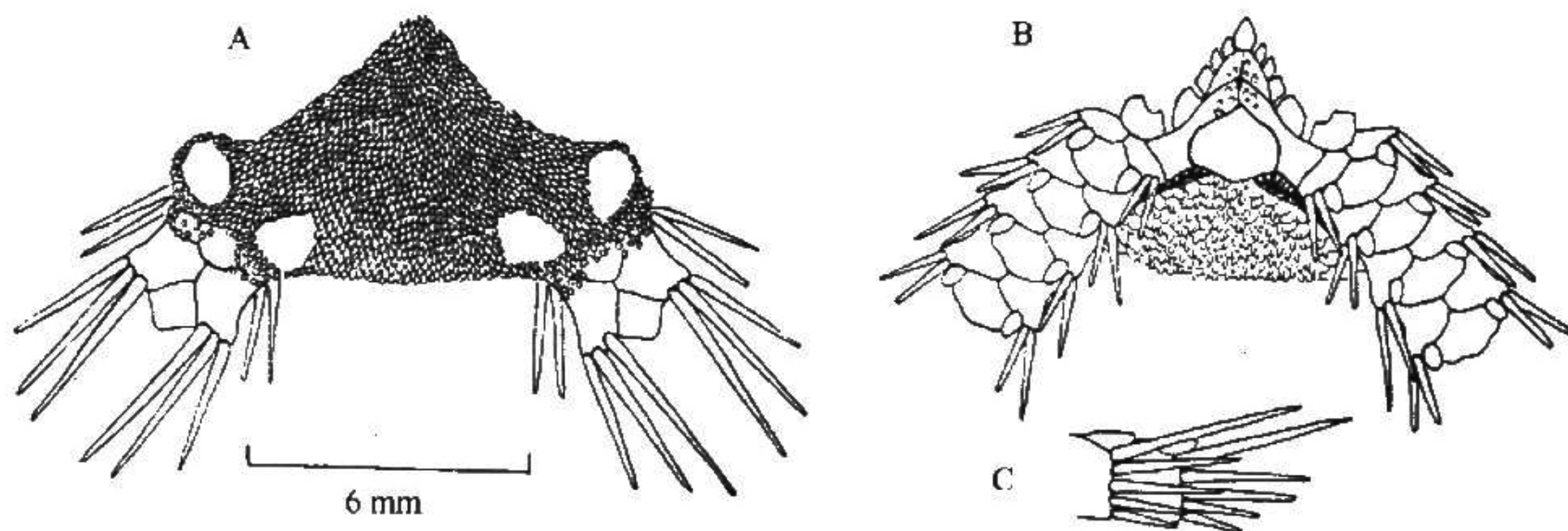


图 66 全裂池蛇尾 *Ophiolimna perfida* (Koehler) (仿 H. L. Clark 1911)

A. 背面; B. 腹面部分观; C. 腕基部侧面。

### 23. 切蛇尾属 *Ophiotoma* Lyman, 1883

*Ophiotoma* Lyman 1883: 268, **type species**: *Ophiotoma coriacea* Lyman, 1883 (= *Ophiacantha bartletti* Lyman, 1883) by monotypy; Mortensen, 1927: 187.

*Ophiopora* Verrill, 1899: 39, **type species**: *Ophiacantha bartletti* Lyman, 1883 by monotypy; Synonymized by Mortensen, 1927: 187.