

图 206 半裸苍蛇尾 *Ophioleuce seminudum* Koehler  
A. 背面; B. 腹面部分观。

第一触手孔，每边各有 2~3 个触手鳞，以后的只有 1 个小而圆的触手鳞。酒精标本色苍白。

**观察标本** 173 个，南海和东海，水深 116~472m，1959~1981，底栖生物组用拖网采。

**生物学资料** 动物生活于水深 50~1600m 的泥底部。

**地理分布** 从印度洋到日本和澳大利亚东部；在我国东海和南海很普通。

#### 74. 奇星蛇尾属 *Ophiopallas* Koehler, 1904

*Ophiopallas* Koehler, 1904; 12. type species: *Ophiopallas paradoxa* Kochler, 1904 by monotypy; Madsen, 1983: 53; Liao et Clark, 1995: 287; Rowe et Gates, 1995: 404.

**形态** 盘厚，边缘高而圆，广泛地盖有颗粒；生殖裂口延伸至盘的背面；口棘 5 个，颚顶还有 1 个；腹腕板完全连续；腕棘 6~8 个，长度从不很大于腕节；除第一触手孔具 2 个触手鳞外，其余的均为 1 个大而圆的触手鳞。

#### (183) 奇星蛇尾 *Ophiopallas paradoxa* Koehler, 1904 (图 207)

*Ophiopallas paradoxa* Koehler, 1904b: 12~15, Pl. 3, Figs. 1~3; 1922: 436~436, Pl. 79, Figs. 1~2; 1930: 280; Chang, Liao et al., 1964: 132; A. M. Clark, 1974: 477~478, Fig. 15; Clark et Courtman-Stock, 1976: 186; Baker, 1979: 32, Fig. 4: c; Guille, 1981: 433; Madsen, 1983: 54~57, Fig.

1: e, f, 10: a, b, 11; Liao et Clark, 1995: 288, Fig. 161; Rowe et Gates, 1995: 404.

*Ophiopallas paradoxus altera* Hertz, 1927: 110, Pl. 9, Fig. 5.

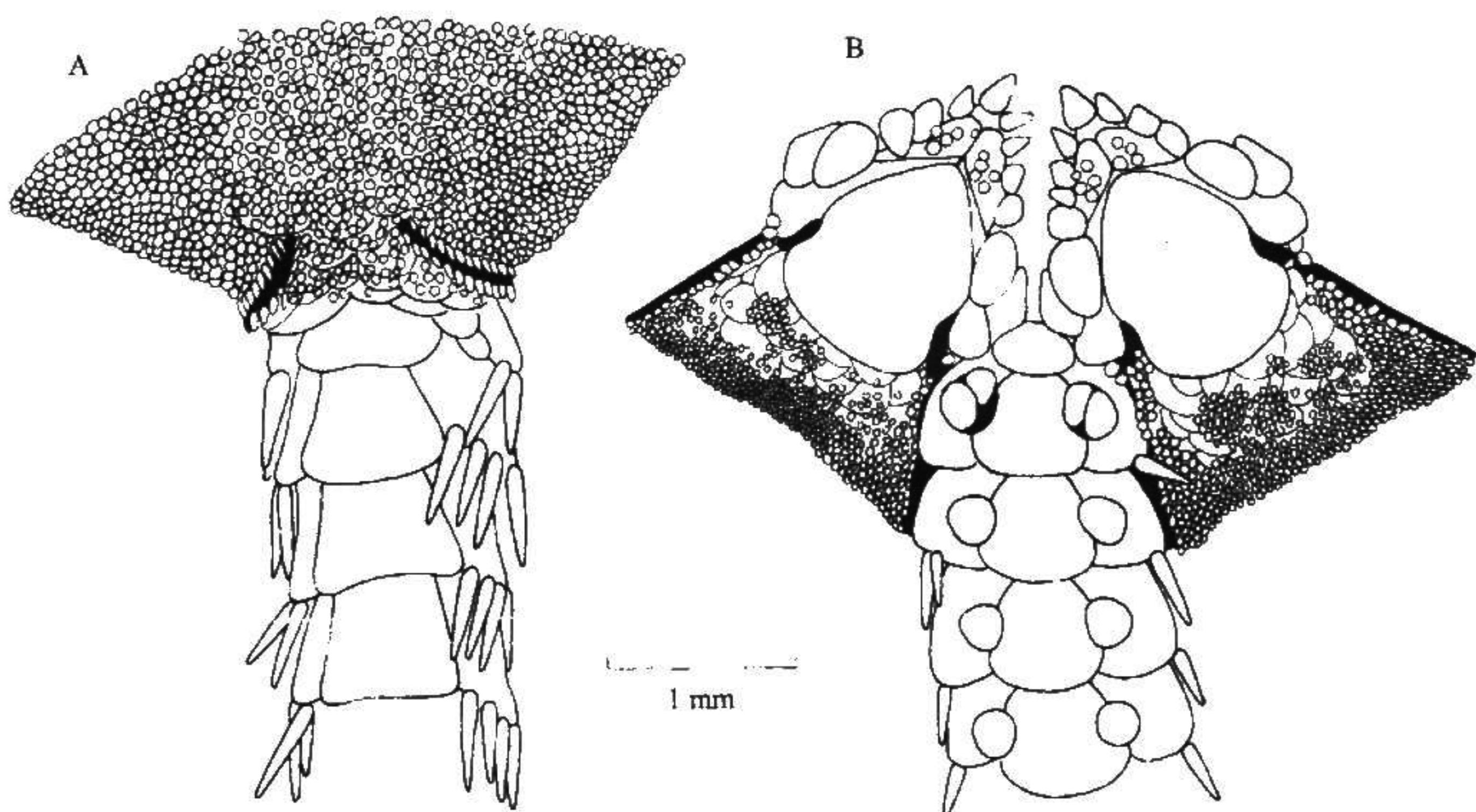


图 207 奇星蛇尾 *Ophiopallas paradoxus* Koehler

A. 背面; B. 腹面部分观。

**模式标本产地** 印度尼西亚 ( $5^{\circ}03'S$ ,  $119^{\circ}E$ ), 水深 450m。

**形态** 盘直径 5~8mm, 腕长约为盘直径的 10 倍。盘圆或稍带五角形, 背、腹面均密盖圆形细颗粒; 辐盾也被颗粒所掩盖, 轮廓不清楚。生殖裂口很特别, 宽而且延伸到盘的背面, 故从背面能看到腕基部两侧各有 1 个裂缝, 缝的边缘有数细圆锥形排列成栉状的生殖棘, 而腹面的生殖棘反而短小不发达。口盾稍呈五角形, 长大于宽。侧口板形长, 内端窄, 彼此相接; 外端有一狭的延伸部把口盾和第一侧腕板分开。颤低, 三角形, 具少数颗粒。口棘 5 个, 颤顶还有 1 个尖细的口棘。

腕细, 背中央有纵脊。背腕板很大, 四角形, 彼此相接, 表面有细丝纹。第一腹腕板小, 三角形, 其余的四角形, 彼此相接。侧腕板高, 三角形, 表面有细丝纹。腕棘尖细, 起首为 8 个, 以后减为 6 或 7 个。第一触手孔有 2~3 个触手鳞, 其余的均有 1 个大卵形的触手鳞。远端腕还有特殊的一种副腕棘。酒精标本全体为苍白色。

**观察标本** 99 个, 南海 ( $19^{\circ}N$ ,  $112^{\circ}30'E$ ), 水深 270~470m, 钙质沙底, 1959~1966, 底栖生物组用拖网采。

**生物学资料** 动物生活在水深 170~500m 的细沙底。

**地理分布** 印度洋, 菲律宾, 印度尼西亚, 新西兰和塔斯曼海; 我国仅见于南海。