

80. 带蛇尾属 *Ophiozonella* Matsumoto, 1915

Ophiozonella Matsumoto, 1915: 82; 1917: 294; **type species:** *Ophiozona longispina* H. L. Clark, 1908 by original designation; Liao *et* Clark, 1995: 302; Rowe *et* Gates, 1995: 436.

特征 盘盖有一些大板, 并混有许多的小板; 辐盾大, 通常彼此广泛分隔, 但有时刚好相接; 腕栉缺; 口盾和侧口板均粗壮; 口棘 4~5 个, 最外第二个为最大; 第二口触手孔开口于口裂之内, 腕颇快逐渐变细到尖锐的末端; 背、腹腕板稍呈菱形, 彼此仅稍相接; 腕棘 2~4 个, 短, 平的展开于腕侧; 触手孔延伸至腕末端, 具 1~2 个触手鳞。

种的检索表

腕棘 2 个 双棘带蛇尾 *O. bispinosa*
腕棘 3~4 个 细带蛇尾 *O. subtilis*

(196) 双棘带蛇尾 *Ophiozonella bispinosa* (Koehler, 1897) (图 220)

Ophiozona bispinosa Koehler, 1897: 319, Pl. 6, Figs. 32, 33; 1899: 34, Pl. 2, Figs. 10~11.

Ophiozona elevata H. L. Clark, 1911: 31, Fig. 6.

Ophiozonella bispinosa: Matsumoto, 1915: 82, 1917: 294; H. L. Clark, 1915b: 340; Koehler, 1922: 422; Baker, 1979: 32, Rowe *et* Gates, 1995: 436.

Ophiozonella elevata: Matsumoto, 1915: 82; 1917: 295; H. L. Clark, 1928: 449; 1946: 271; Synonymized by Baker, 1979: 32.

模式标本产地 印度安达曼群岛, 水深 202m。

形态 盘直径 8~12mm, 腕长约为盘直径的 3 倍。盘略鼓起, 盖有一些大板, 大板中间夹有许多小板。中背板明显, 辐板和基板也很明显, 两辐盾的内侧还有 1 个辐板, 各间辐部有一行 3~4 个大的间辐板。辐盾大, 卵圆形, 广泛分隔。腹面间辐部盖有约 15 块板, 边缘中央有一大板。生殖裂口明显。

口盾五角形, 内角尖锐, 外缘圆而突出, 长和宽接近相等。侧口板三角形, 彼此相接。口棘 4~5 个, 外侧第二个最大。齿 5 个, 最下面一个最小。起首的 2~3 个背腕板, 四边形, 宽比长大得多。以后的背腕板三角形, 开始彼此稍相接, 以后分离。

第一腹腕板宽比长大得多。第二腹腕板五角形, 长略大于宽, 外缘突出。第三至第八腹腕板为不完整的五角形, 宽等于长, 或稍宽大于长, 彼此相接。以后的腹腕板三角形, 彼此分离。侧腕板大, 稍膨胀, 第八至第十节以后, 上、下均彼此相接。腕棘 2 个, 上面一个明显较长, 长相当于 1 个腕节。触手鳞 2 个, 偶尔 3 个, 很小。酒精标

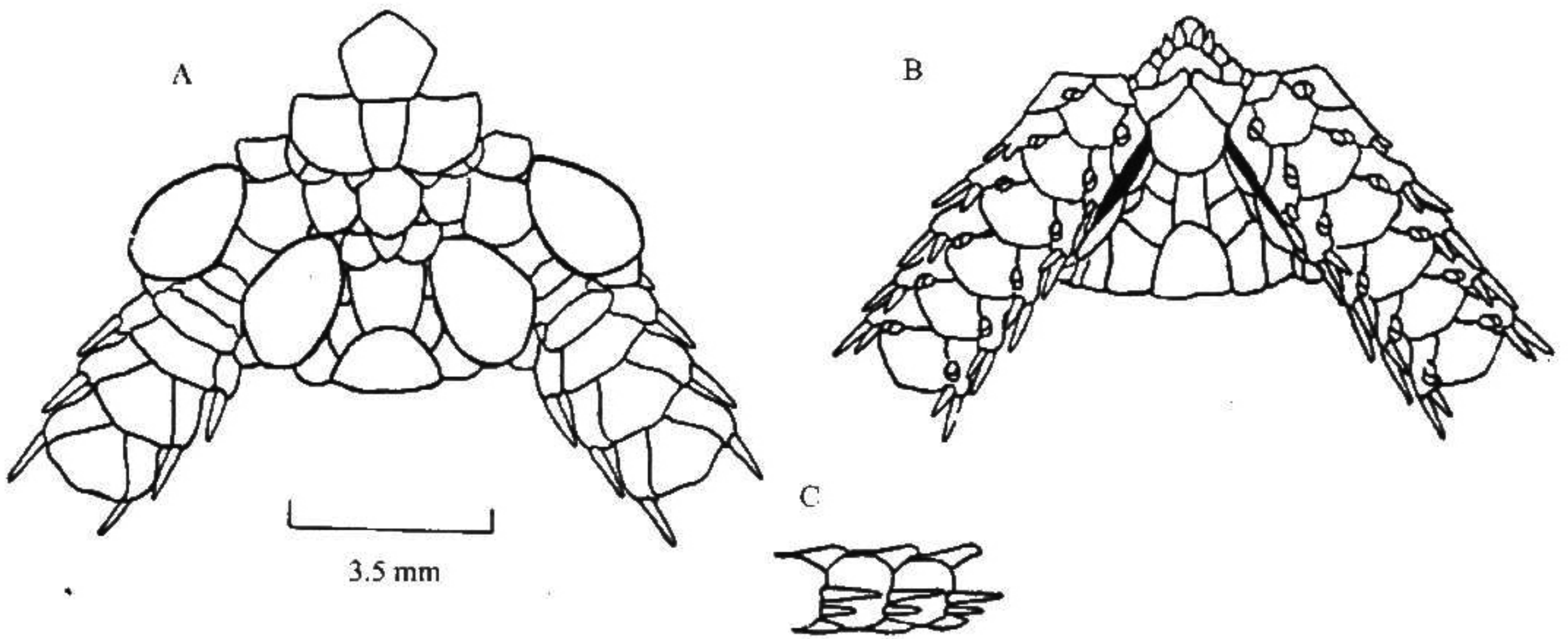


图 220 双棘带蛇尾 *Ophiozonella bispinosa* (Koehler) (仿 H. L. Clark, 1911)

A. 背面; B. 腹面部分观; C. 腕基部侧面观。

本, 略呈紫褐色, 有不明显的深浅斑块, 腕有 3~4 个不规则的白色横斑。腹面为白色。

观察标本 147 个, 东海 (29°30'N, 127°E; 27°30'N, 126°E; 27°30'N, 124°E; 26°30'N, 124°30'E; 26°45'N, 125°45'E), 水深 117~180m, 细砂底, 1975~1981, 底栖生物组用拖网采。

生物学资料 动物生活于水深 117~382m 的砂底。

地理分布 孟加拉湾, 菲律宾, 澳大利亚南部和西北部, 日本南部, 我国见于东海。

(197) 细带蛇尾 *Ophiozonella subtilis* Koehler, 1922 (图 221)

Ophiozonella subtilis Koehler, 1922: 428~431, Pl. 79, Figs. 3, 4, 9, 11, 12; Chang, Liao *et al.*, 1964: 129; Guille, 1981: 451, Pl. 8, Figs. 50, 51; Liao *et al.*, 1995: 302, Fig. 172.

模式标本产地 菲律宾马林杜克岛, 水深 152m。

形态 盘直径约 10mm, 腕长约为盘直径的 3.5 倍。盘略带五角形, 背、腹两面都很平, 背面有较多的几乎等大的圆形大板, 大板间允有多数小板或鳞片。中背板、辐板和基板常都能够区别出来。间辐部中线有一行 3~4 个大板, 靠近边缘的一个最为宽大。辐盾圆的三角形, 其长度超过盘半径的 1/3, 中间被一行 3~4 个和背腕板连续的板所分隔。腹面间辐部的板为多角形, 常排列成行。生殖板狭长, 生殖裂口窄。口盾小, 五角形, 长大于宽。侧口板短宽, 彼此相接, 外端有一延伸部把口盾和第一侧腕板分开。口棘 5 个, 最外一个尖长, 且伸到第二个的外方; 第二个最大, 为长方形; 第三个较小, 呈方形; 最内 2 个最小, 为尖锥形。

第一背腕板短宽。第二背腕板长方形, 其余的背腕板三角形, 在基部彼此相接, 在