

(69) 柯氏双鳞蛇尾 *Amphipholis kochii* Lütken, 1872 (图 100)

Amphipholis kochii Lütken, 1872: 10, pl. 1, 2, Fig. 6; Lyman, 1882: 146; Matsumoto, 1917: 192, Fig. 52; Koehler, 1922: 163~164, pl. 70, Figs. 1~3; Djakonov, 1954: 67~68, Fig. 19; Chang, Liao *et al.*, 1964: 107; Shin *et Rho*, 1996: 425.

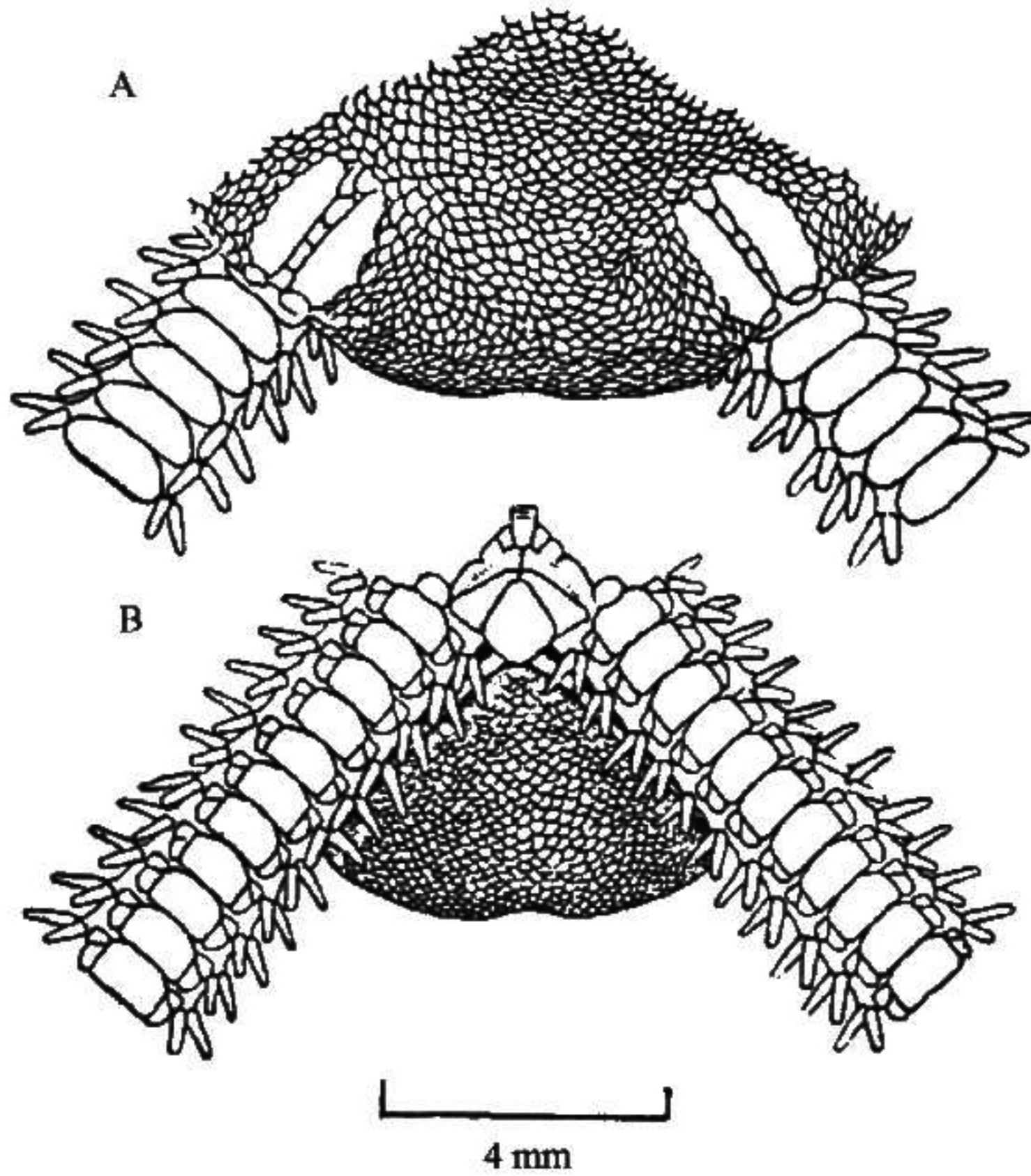


图 100 柯氏双鳞蛇尾 *Amphipholis kochii* Lütken

A. 背面; B. 腹面部分观。

模式标本 中国东北 (可能是大连或旅顺)。

形态 盘直径一般为 7~8mm, 腕长 70~80mm。盘背面鼓起, 间辐部向外弯出。盘背面盖有细小的覆片状鳞片, 小个体的中背板和辐板常可辨别。辐盾狭长, 呈新月形, 彼此被一行 4~5 个鳞片所分隔。腹面间辐部也盖细小鳞片。生殖裂口明显, 从口盾伸及盘缘。

口盾菱形, 长大于宽, 内角尖钝, 外缘钝圆。侧口板三角形, 内端相接。口棘 3 个, 中间一个较小, 外侧一个很大, 呈片状, 其游离缘较厚, 并且稍竖起。

背腕板大而发达, 呈宽的三角形, 彼此相接, 几乎占据整个腕的背面, 彼此相接。有些背腕板的中央常有显明的裂缝或浅沟。第一腹腕板小, 四方形。以后的腹腕板为五角形, 宽大于长, 彼此相接。侧腕板小, 上、下均不相接。腕棘 3 个, 背面一个较短而扁, 中央一个较大。触手鳞 2 个, 大, 叶片状, 辐侧的一个大于间辐侧的一个。

动物生活时背面为灰黑色, 腕上有土黄色斑点。

观察标本 51个，辽宁大连和旅顺，潮间带，1956. X. 19，廖玉麟采。

生物学资料 动物栖息于低潮区到水深70m的砾石或泥沙底。

地理分布 俄罗斯的远东海，日本海，韩国；我国仅见于辽宁。

(70) 独双鳞蛇尾 *Amphipholis loripes* Koehler, 1922 (图 101)

Amphipholis loripes Koehler, 1922: 164~165, pl. 68, Figs. 4~5; A. M. Clark, 1970: 29, Fig. 6: a; Cherbonnier et Guille, 1978: 100, Figs. 45: A~C; Liao et Clark, 1995: 193, Fig. 90.

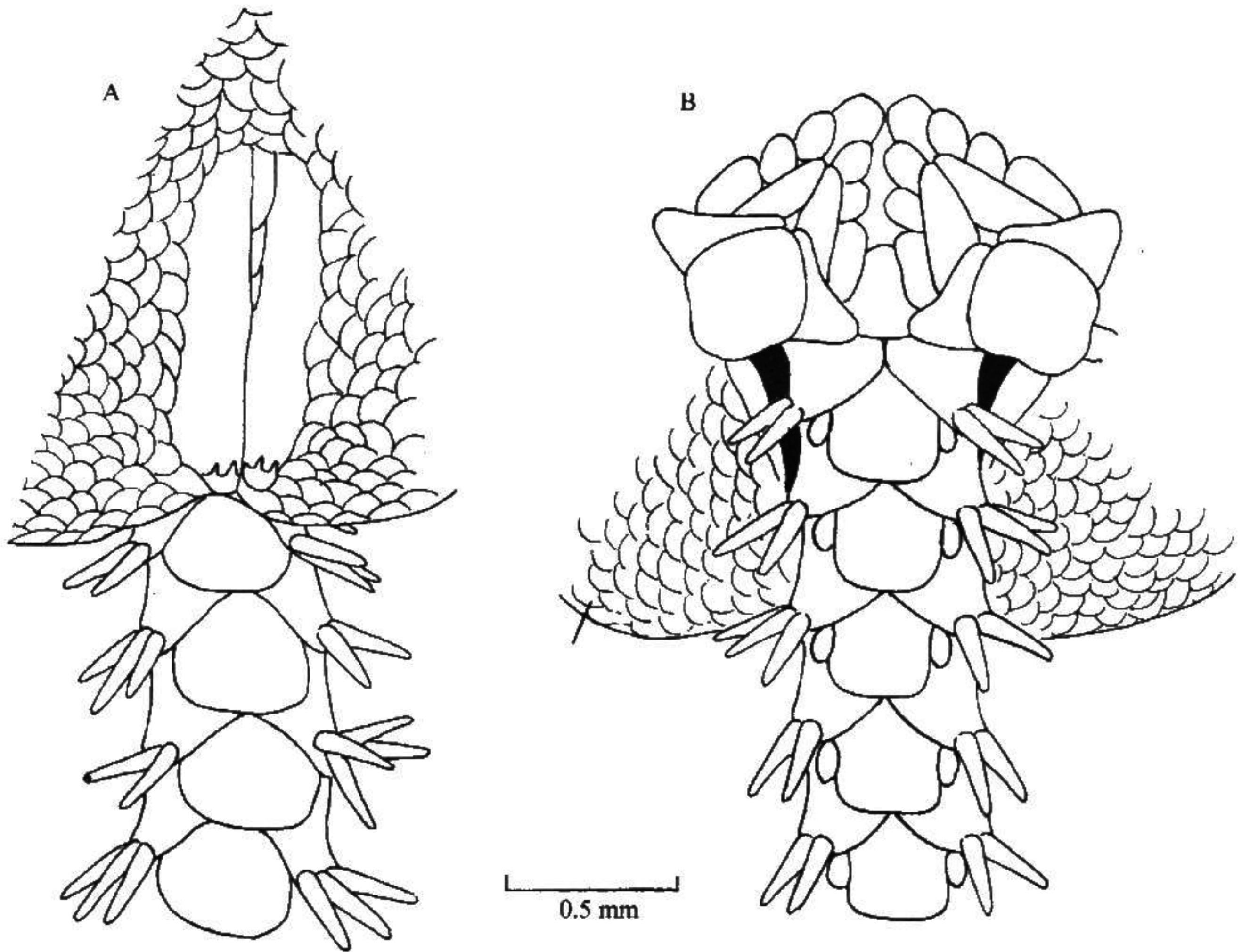


图 101 独双鳞蛇尾 *Amphipholis loripes* Koehler

A. 背面; B. 腹面部分观。

模式标本产地 菲律宾马林杜克岛 (Marinduque Island) 附近，水深 196 m。

形态 小形种，盘直径 2~4mm，腕长 100~120mm。盘圆形，背面盖有许多的细小鳞片。辐盾狭长，长为宽的 5 倍，外半部 3/5 彼此相接，内半部被一行 3~4 个鳞片隔开。各辐盾外端有一指状突起，突起末端有 2~3 个细刺。腹面间辐部也盖有鳞片。生殖裂口短小。

口盾很大，长大于宽，菱形，角圆，外角稍突出。侧口板小，三角形，内边稍凹进，内端狭窄，且彼此不相接。口板高，高为宽的 2 倍。口棘 3 个；齿下口棘不大，长