

方形；第二口棘最小，颇厚，末端截形；最外口棘最大，呈片状。

背腕板大，占据了腕背面的大部分，几乎呈半圆形，邻近边钝圆，外缘平直。宽大于长，彼此略微相接或稍分隔。第一腹腕板三角形，长大于宽。以后的腹腕板五角形，长和宽相当，邻近角钝，外缘平直或稍凹进，彼此相接。腕棘3个，接近等长，呈锥形，末端钝尖，长度和1个腕节相当。触手鳞明显为1个，中等大，稍长，末端圆。

观察标本 43个，南海（ $18^{\circ}\sim 22^{\circ}30'N$ ， $110^{\circ}\sim 113^{\circ}30'E$ ），1959~1960，底栖生物组用采泥器采。

生物学资料 动物生活于水深78~129m的泥沙底。

地理分布 菲律宾，马达加斯加；我国仅见于南海。

(71) 狭盾双鳞蛇尾 *Amphipholis procidens* Koehler, 1930 (图 102)

Amphipholis procidens Koehler 1930: 103~104, pl. 17, Figs. 9~12.

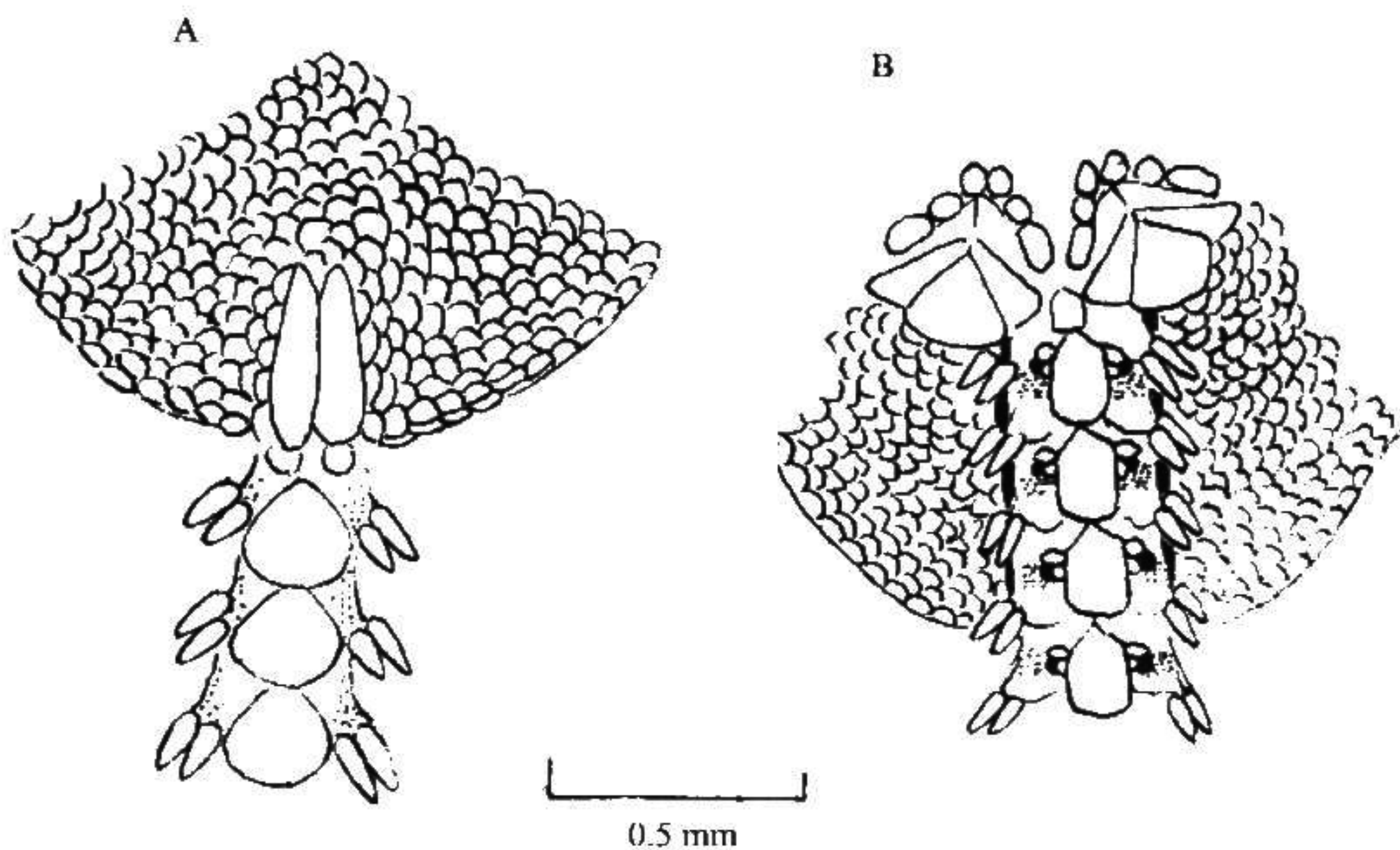


图 102 狭盾双鳞蛇尾 *Amphipholis procidens* Koehler

A. 背面；B. 腹面部分观。

模式标本产地 印度尼西亚怯义岛，水深25m。

形态 盘直径2mm，腕长约为15mm。盘五角形，背面盖有小的覆瓦状排列鳞片，中背板勉强可辨。鳞片表面粗糙。辐盾狭细，长为宽的5倍，彼此完全相接。腹面间辐部同样盖满细鳞片。生殖裂口狭长。

口盾三角形，长稍大于宽，外缘突出，内角略钝。侧口板很小，外宽内狭，彼此相接。口棘3个，内侧两个小，外侧一个明显较大，呈四角形。

背腕板很大，半圆形，内角钝，外缘突出，彼此相接。第一腹腕板很小，五角形。以后的腹腕板大，五角形，内角略钝，外缘略圆，彼此稍分隔。腕棘3个，圆筒形，末

端钝，长度和腕节相当，中央腕棘略大。触手鳞2个，形小。

观察标本 1个，广西北海，此标本系广西海洋研究所赠，可能采于潮间带。

生物学资料 动物生活于水深25~40m的潮下带。

地理分布 印度尼西亚怯义岛；我国广西北海。在我国为首次记录。

(72) 清晰双鳞蛇尾 *Amphipholis sobrina* Matsumoto, 1917 (图 103)

Amphipholis sobrina Matsumoto, 1917: 189~191, Fig. 50; Li, 1991: 190; Liao et Clark, 1995: 193, Fig. 91; Shin et Rho, 1996: 422, pl. 75, Fig. 75.

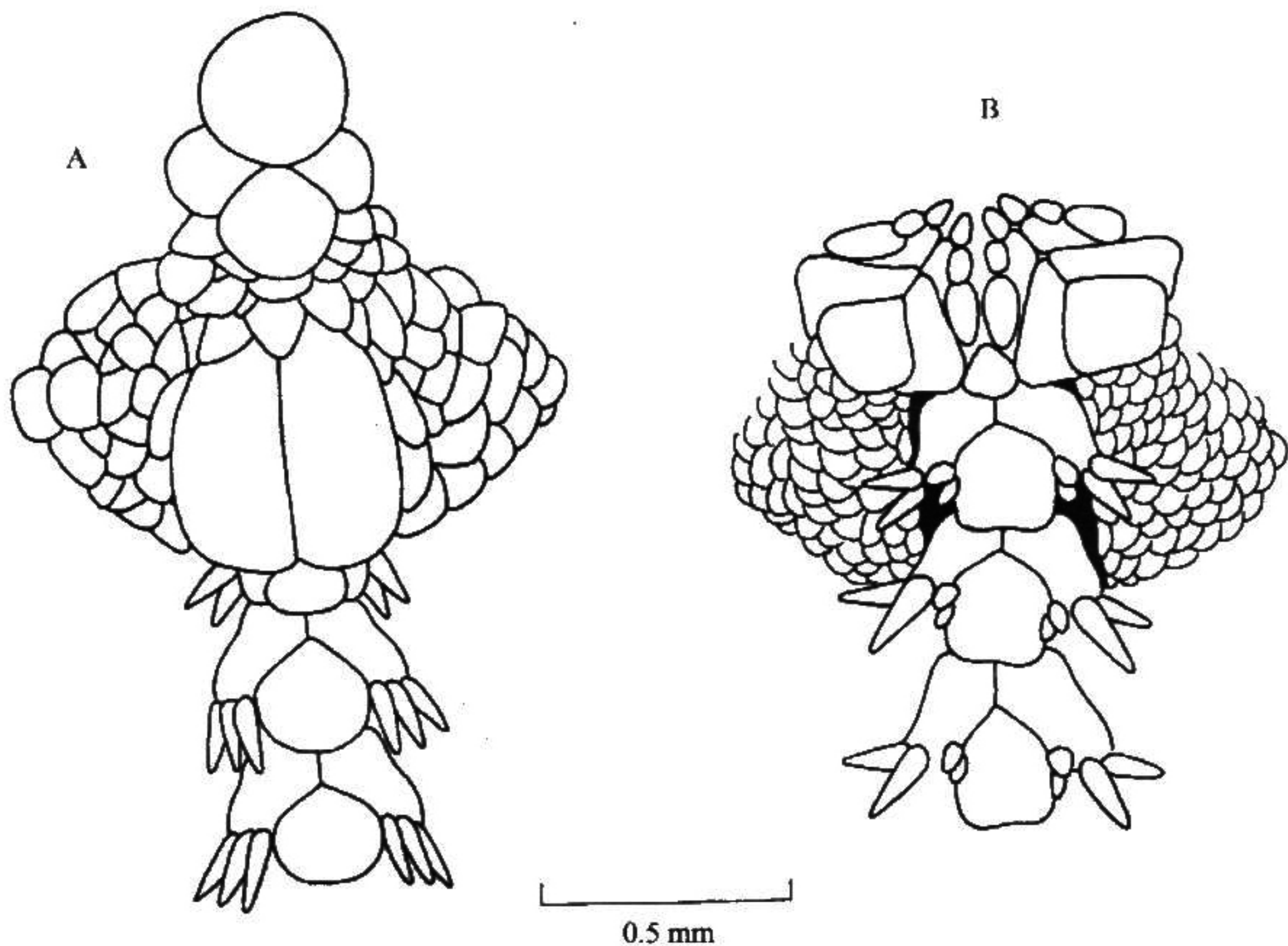


图 103 清晰双鳞蛇尾 *Amphipholis sobrina* Matsumoto

A. 背面；B. 腹面部分观。

模式标本产地 日本相模海，日本东南，水深137~550m。

形态 小形种。盘直径3mm，腕长12mm。盘稍呈五角形。背面盖有覆瓦状鳞片，初级板明显，显然大于其他鳞片，而且彼此分隔。辐盾宽大，近似半圆形，宽为长的2倍，彼此充分相接，仅内端被一小三角形鳞片所分隔。整个辐盾长稍小于盘的半径。每对辐盾的宽度明显大于腕基部宽度。腹面间辐部也盖鳞片，但比背面者小得多。生殖裂口狭长。

口盾菱形，长大于宽，具尖锐内角，侧角和外角钝圆。侧口板三角形，彼此相接。口棘3个，内侧两个略圆，外侧一个明显比其他两个口棘宽大，且呈片状。齿钝四角