

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.

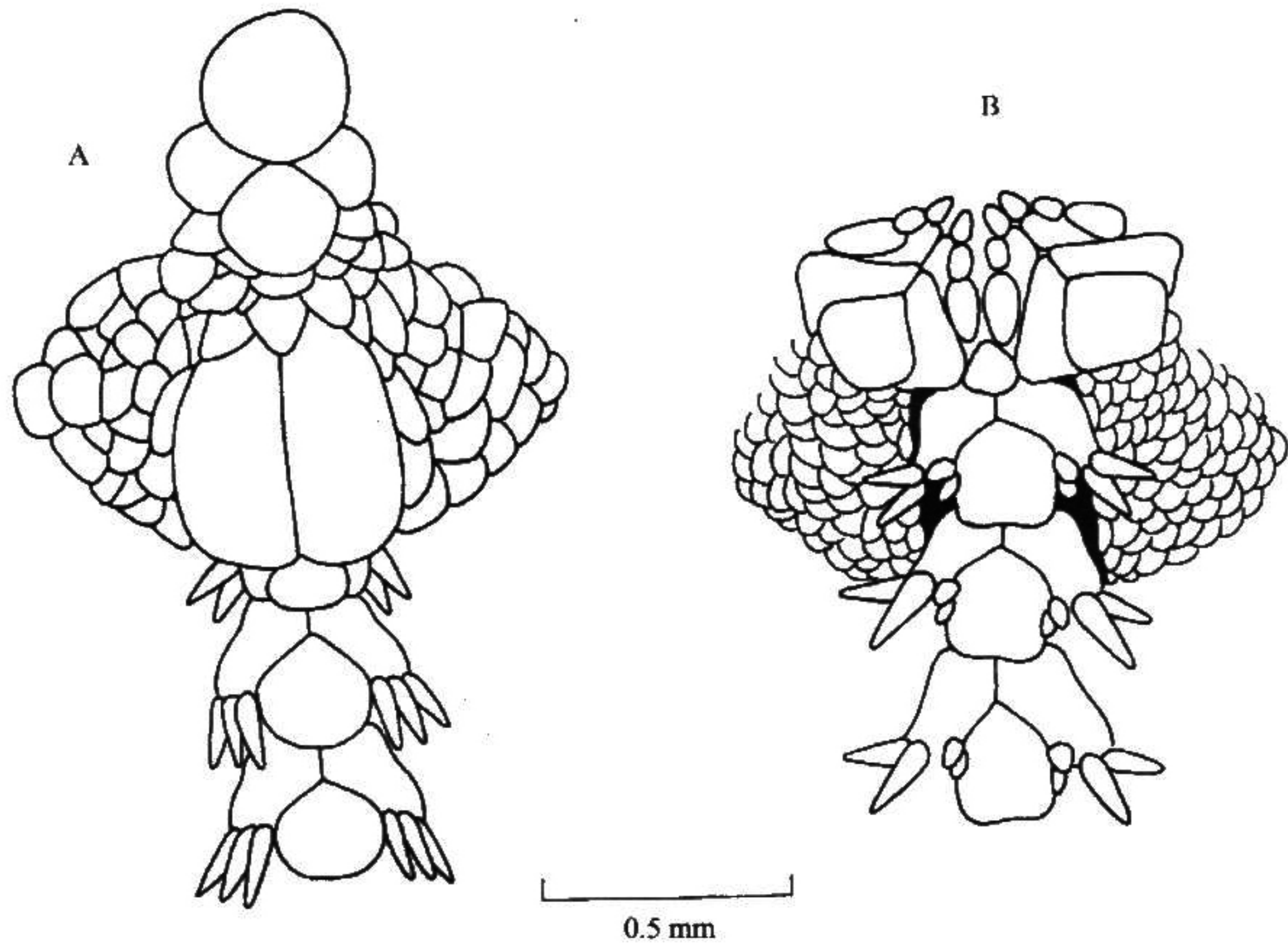


图 103 清晰双鳞蛇尾 *Amphipholis sobrina* Matsumoto

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

形。

背腕板三角形，具圆的外侧角和突出的外缘，宽大于长，彼此不相接。第一腹腕板小，五角形，长大于宽。以后的腹腕板五角形，具圆的外侧角，和突出的外缘，宽略大于长，彼此不相接。侧腕板稍突出，上下稍相接。腕棘3个，基部有时为4个，最上一个最长，中央一个最短，而且基部较粗扁。触手鳞2个，形小，近辐比远辐的稍大。

观察标本 2个，南海（19°30'N, 113°30'E），水深210~220m，1960. IV. 8, 1959. VII. 11，底栖生物组用拖网采。

生物学资料 动物生活于水深137~550m的沙泥底。

地理分布 日本相模海和日本东海外海，韩国也有过报告；我国仅见于南海。

(73) 小双鳞蛇尾 *Amphipholis squamata* (Delle Chiaje, 1829) (图 104)

Asterias squamata Delle Chiaje, 1829: 74.

Ophiolepis squamata: Müller et Troschel, 1842: 92.

Amphipholis squamata: Mortensen, 1927b: 221, Fig. 125; H. L. Clark, 1938: 243; Ely, 1942: 30, Fig. 7; H. L. Clark, 1946: 202; Djakonov, 1954: 65; Thomas, 1962: 662, Fig. 13; A. M. Clark, 1970: 30; Clark et Rowe, 1971: 80, 99; Clark et Courtman-Stock, 1976: 117, 151, Fig. 135; Cherbonnier et Guille, 1978: 105, Fig. 48; Liao, 1978: 71, Fig. 1; Irimura, 1982: 41, Fig. 26, pl. 2, Fig. 1; Liac et Clark, 1995: 164, Fig. 92; Rowe et Gates, 1995: 346; Shin et Rho, 1996: 421, pl. 74, Fig. 74.

Amphipholis australiana H. L. Clark, 1909: 640, pl. 6, Figs. 1~3.

Amphipholis japonica Matsumoto, 1917: 186, Fig. 49; Murakami, 1942: 10; Murakami, 1944b: 265; 1963: 175; Irimura, 1969: 41; 1979: 3; 1981: 25; 1982: 41, Fig. 26, pl. 2, Fig. 1.

Amphipholis sobrina: Chang, 1943: 4, Fig. 4 (Non *A. sobrina* Matsumoto, 1917).

模式标本产地 意大利那不勒斯。

形态 小形种。盘直径3mm，腕长约15mm。盘圆形，扁平。背面盖有中等大薄的覆瓦状鳞片，初级板不明显。辐盾小，梨种子形，彼此完全相接，仅内端被一个小的三角形鳞片所分隔，整个辐盾长度稍短于盘的半径。腹面间辐部也盖满鳞片，但比背面者小。背腹两面的界限清晰可别。生殖裂口大而清晰。

口盾菱形，内角和侧角尖锐，外缘略突出，长稍大于宽。侧口板三角形，彼此相接。口棘3个。齿下口棘和中央口棘略圆，外侧口棘明显较大而宽，呈片状。

腕细，长为盘直径的3~5倍。背腕板三角形，角圆，彼此分离，但在大个体上常相接。第一腹腕板小，五角形，长大于宽。以后的腹腕板为五角形，宽大于长，外缘直或稍突出，彼此分隔，或稍相接。腕棘基部1~2节为4个，以后为3个，圆锥形，长度和1个腕节相当。触手鳞2个，形小。

观察标本 126个，从渤海到南海，水深0~126m，1956~1975，潮间带标本廖玉麟采，潮下带标本底栖生物组用拖网或采泥器采。