

(189) 长棘瓷蛇尾 *Ophiomusium longispinum* Koehler, 1930 (图 213)

Ophiomusium longispinum Koehler, 1930: 247~249, Pl. 18, Figs. 5~7.

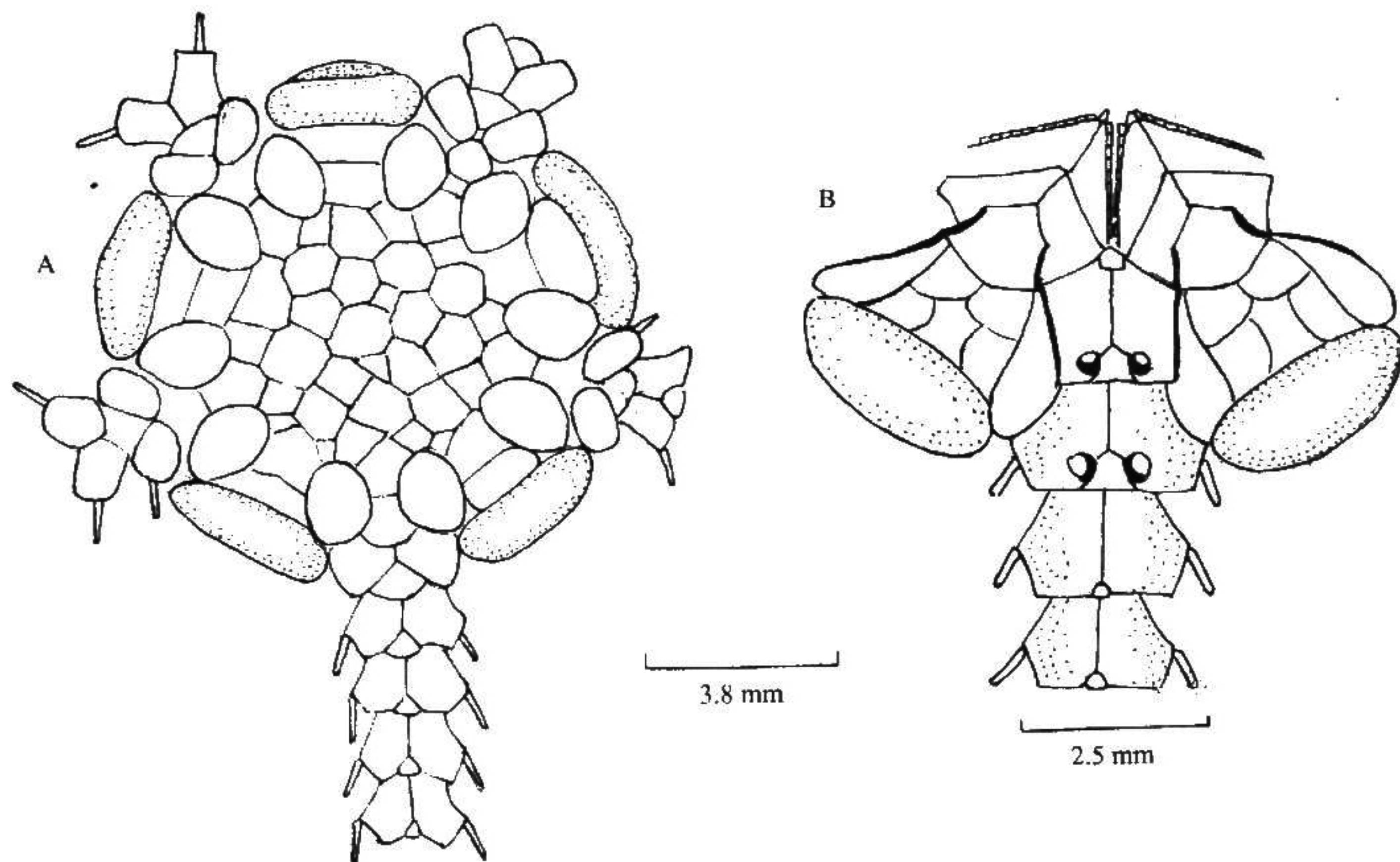


图 213 长棘瓷蛇尾 *Ophiomusium longispinum* Koehler

A. 盘背面; B. 腹面部分观。

模式标本产地 印度尼西亚怯义群岛，水深 196m。

形态 盘直径 10mm，腕断，其长度约为盘直径的 4 倍。盘圆，厚，背面略低陷，腹面平。背面盖小板，板多，五角形，密集而不等大。中背板和辐板常明显较大，其他板则较小。盘缘间辐部有一三角形的大板。辐盾大，卵圆形，长大于宽，彼此分隔。腹面间辐部有一三角形的大板，占据了间辐部的大部，此板构成间辐部边缘，并延伸至背面。大板和口盾之间隔有 3 个小板。口板形状变化，三角形或菱形，有时分裂，轮廓不清。生殖裂口很狭长。侧口板长方形，彼此相接。口棘 6 个，相连成行，界限不清，外侧者宽大，内侧者很低下。

背腕板很大，三角形，宽大于长，广泛分隔，坚持到腕的末端。

第一腹腕板中等大，长方形，宽略大于长。以后两块腹腕板大，五角形，外缘突出很宽，侧缘分岐。

侧腕板很强地突出，故腕的背面观略呈念珠状。各板具 2 个腕棘，腹面 1 个短小，第二个长而大，长相当于腕节的 2/3，有时，起首 3 节，侧腕板的背面还带有 1 个小的

腕棘。

触手鳞 1 个，圆，但仅见于起首 2 节。

观察标本 417 个，东海 ($32^{\circ}30'N$, $128^{\circ}E$)，细砂底，水深 184m，1978. V. 30，底栖生物组用拖网采。

生物学资料 动物生活于水深 184~196m 的细砂底。

地理分布 印度尼西亚；我国东海。在我国为首次记录。

(190) 莱曼瓷蛇尾 *Ophiomusium lymani* Wyville Thomson, 1873 (图 214)

Ophiomusium lymani Wyville Thomson, 1873: 172, Figs. 32, 33; Lyman, 1882: 90; Koehler, 1904: 58; 1907: 264; H. L. Clark, 1911: 107; Koehler, 1914: 26; 1922: 411~413, Pl. 86, Figs. 5, 7~9; Mortensen, 1927: 253; H. L. Clark, 1939: 67; Cherbonnier et Sibuet, 1972: 1386; Clark et Courtman-Stock, 1976: 191; Gage et al., 1983: 299; Paterson 1985: 147~148, Fig. 58; Li, 1987: 151, Fig. 9~10, Pl. 1, Fig. 7.

Ophiomusa lymani Hertz, 1927: 103; H. L. Clark, 1939: 128.

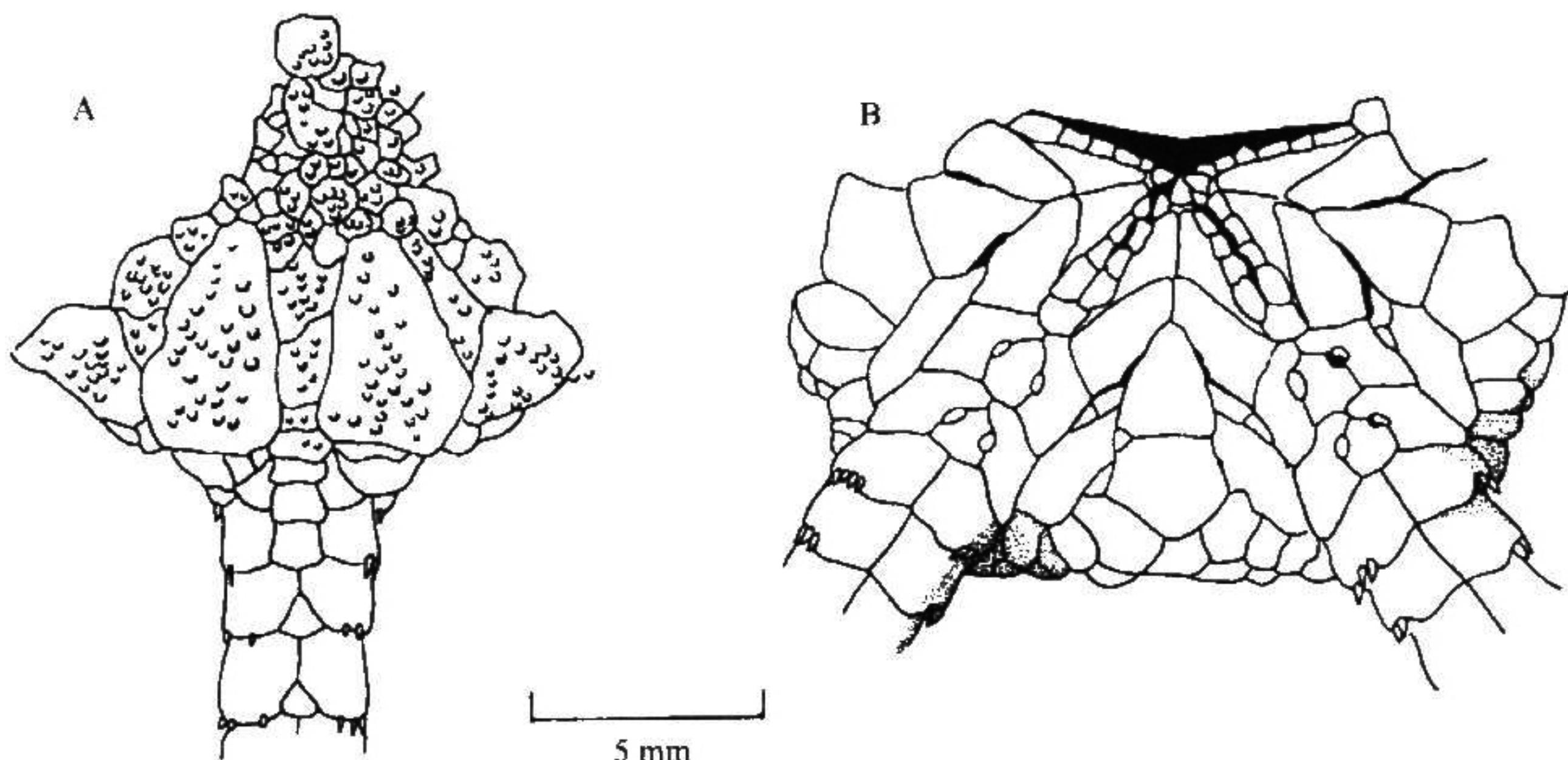


图 214 莱曼瓷蛇尾 *Ophiomusium lymani* Wyville Thomson (仿 Paterson, 1985)

A. 背面; B. 腹面部分观。

模式标本产地 罗科尔海槽 (Rockall Trough)，水深 1765m。

形态 盘直径 9.7~35mm，腕长约为盘直径的 6 倍；盘厚 2.5~8mm，腕基部宽为 2~6mm。盘背面略鼓起，中央有许多小的多角板，其初级板可能稍明显。各间辐部有一行板，两辐盾之间也有一行板。辐盾大，长约为盘半径的 1/2，彼此分隔。所有背面的大板（包括辐盾），表面均带细疣。口盾小，三角形，长大于宽，内角尖锐。口盾外侧有一五角形的大板，大板外侧有一行约 10 块小板。生殖裂口很短，仅伸及第一侧腕