

板的邻近端，其边缘无疣。侧口板三角形，彼此相接。口棘6个，外侧一个明显较大。颞顶有一锥形的齿下口棘。

背腕板小，三角形，广泛分隔。腹腕板仅见于邻近部2节，五角形，长大于宽，广泛分隔。通常有6~8个腕棘，形短小，常发育不全。触手鳞1个，呈叶状，但仅见于邻近部的2节。

观察标本 13个，东海（26°~26°30'N，126°~126°30'E），水深1680~2150m，软泥底，1978. VI. 8，底栖生物组用拖网采。

生物学资料 深海种，水深700~4700m。

地理分布 世界种；我国东海和南海的较深水域均有分布。

(191) 奇异瓷蛇尾 *Ophiomusium mirandum* Koehler, 1930 (图 215)

Ophiomusium mirandum Koehler, 1930: 249~251, Pl. 19, Figs. 7~9.

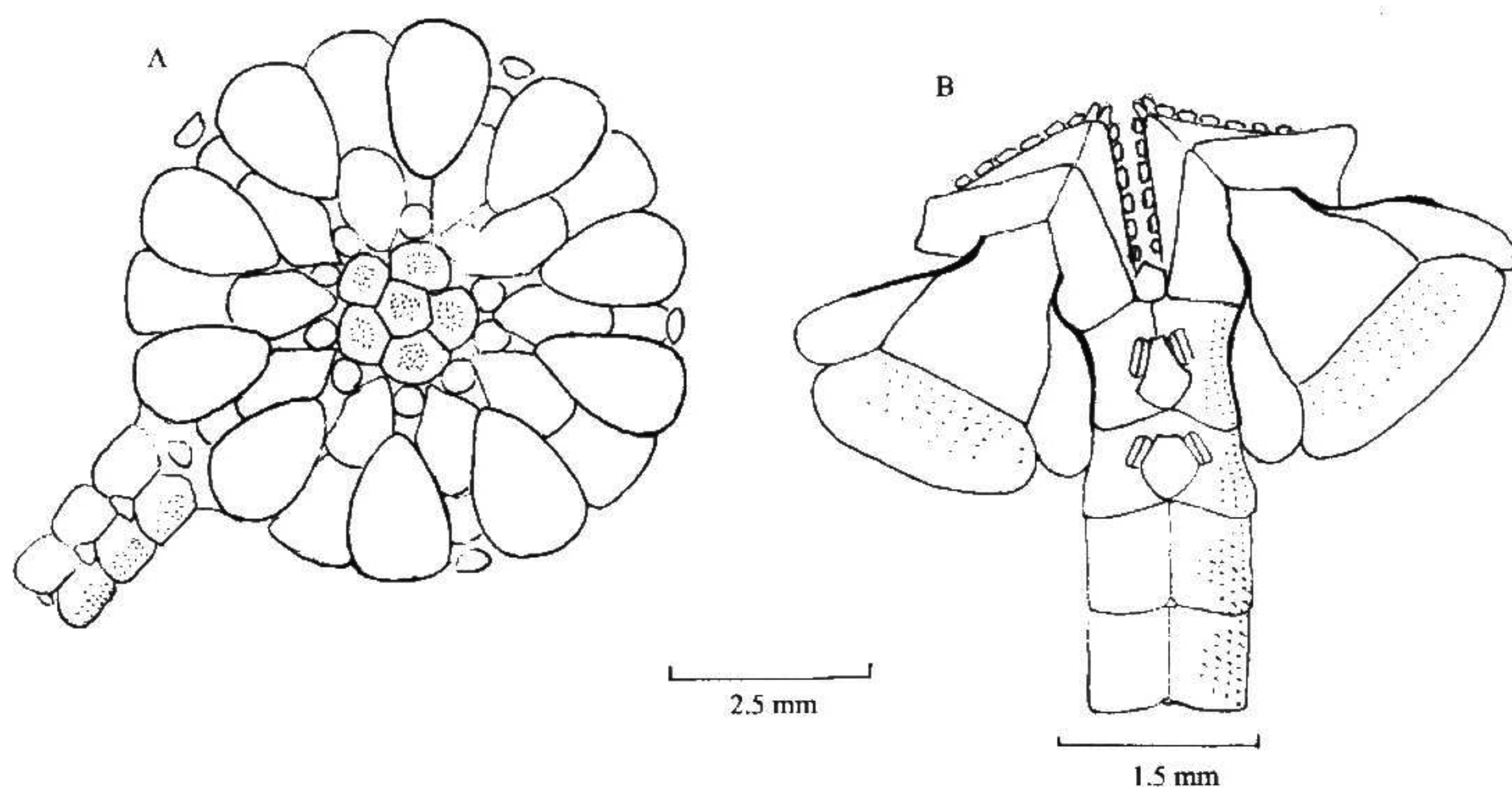


图 215 奇异瓷蛇尾 *Ophiomusium mirandum* Koehler

A. 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385m。

形态 盘直径10mm，腕长约40mm。盘圆，背面略鼓起，腹面平坦。所有盘上的板及背腕板表面完全平滑。盘中央的初级板明显。各间辐部有2个长形大板，把2对辐盾分开。辐盾很大，三角形，彼此相接，但内端被一个三角形小板所分隔。辐盾长略超过盘半径的1/2。

腹面间辐部仅有1个梯形大板，占据了整个间辐部，其外缘构成盘的边缘，内缘和

口盾相接。口盾大，五角形，长大于宽，内角尖锐，侧缘由于生殖裂口而凹进，外缘也略凹进。生殖裂口狭，略弯曲。生殖板宽短。侧口板发达，长为宽的3倍，彼此相接。口棘6个，相连成行，外侧一个明显大而长。颚顶有一尖锐的齿下口棘。

背腕板很小，常发育不全，三角形，广泛分离。第一腹腕板五角形，狭小，长比宽大得多。第二和第三腹腕板较大，五角形，长大于宽。以后的腹腕板很小，发育不全。

侧腕板稍突出。腕基部腕棘为6个，以后减为4~5个。棘形小，常发育不全，腹面2个腕棘显然较长。

触手孔仅见于腕基部2节，孔狭长，各板具1个触手鳞。

观察标本 41个，东海（26°30'N, 124°45'E; 31°30'N, 128°~128°30'E），水深147~520m，软泥底，1978~1981，底栖生物组用拖网采。

生物学资料 动物生活于水深147~520m的泥底。

地理分布 印度尼西亚，我国东海。在我国为首次记录。

(192) 粗糙瓷蛇尾 *Ophiomusium scalare* Lyman, 1878 (图 216)

Ophiomusium scalare Lyman, 1878: 117, Pl. 1, Figs. 1~3; 1882: 95, Pl. Figs. 24~25; Koehler, 1897: 308, Pl. 6, Figs. 24~25; 1899: 26, Pl. 2, Figs. 12~13, Pl. 3, Fig. 21; 1904b: 65; H. L. Clark, 1915b: 334; Matsumoto, 1917: 285, Fig. 77; Koehler, 1922: 417, Pl. 89, Fig. 7, Pl. 90, Figs. 1~2; Guille, 1981: 454, Pl. 9, Figs. 56~57; Liao et Clark, 1995: 296, Fig. 167; Rowe et Gates, 1995: 435.

模式标本产地 新西兰以北克马德克群岛，水深1097m。

形态 盘直径10mm，腕长约为盘直径的4倍。盘背面盖有板面粗糙的小板，形成一高起的初级板，中背板五角形，辐板半圆形。辐盾大，三角形，长大于宽，彼此分隔。盘上板厚，有浅沟分隔，排列如同梯级。口面间辐部盖有3个大的膨胀的板，中央板大，五角形，两侧各有1个半圆形的向外鼓的板，构成盘的边缘。口盾五角形，长稍大于宽。侧口板很大，彼此充分相接。口棘5个，外侧一个明显较大。颚顶有一锥形的齿下口棘。

背腕板很小，三角形，广泛分离。第一腹腕板小，四角形，宽大于长。以后2节的腹腕板为五角形，长大于宽，广泛分离。生殖板大，半圆形，略膨胀。腕棘3个，形小，呈钉状，长仅为腕节的1/3。触手孔仅见于起首2节，各具1个触手鳞。

观察标本 26个，南海（19°N, 112°~112°30'E），水深124~300m，1959~1960，底栖生物组用拖网采。

生物学资料 动物生活于水深124~1100m的砂底。

地理分布 印度洋，菲律宾，印度尼西亚，新西兰和澳大利亚塔斯曼海；我国见于南海。