

五角形，邻近角很钝，甚至看不出有邻近角，侧缘由于触手鳞而凹进，外缘略突出。除了第一和第二腹腕板外，所有腹腕板特别宽，均彼此不相接。侧腕板大，上下均相接，但相接面不宽。腕棘6个，细而长，背面第一棘最长而尖，并且平滑，长相当于3个腕节；腹面第一棘最短而钝，并且粗糙。触手鳞1个，大而粗壮，末端明显尖锐。生活时为红色，酒精标本为白色。

观察标本 163个，东海（ $27^{\circ}\sim 31^{\circ}30'N$ ， $128^{\circ}\sim 128^{\circ}45'E$ ），水深760~1420m，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105~3124m的软泥底。

地理分布 印度洋的安达曼群岛，马尔代夫群岛，拉克代夫群岛，坦桑尼亚和亚丁湾，印度尼西亚，菲律宾，澳大利亚悉尼和纽卡斯尔外海，东南非洲和日本南部；我国仅见于东海外海。在我国为首次记录。

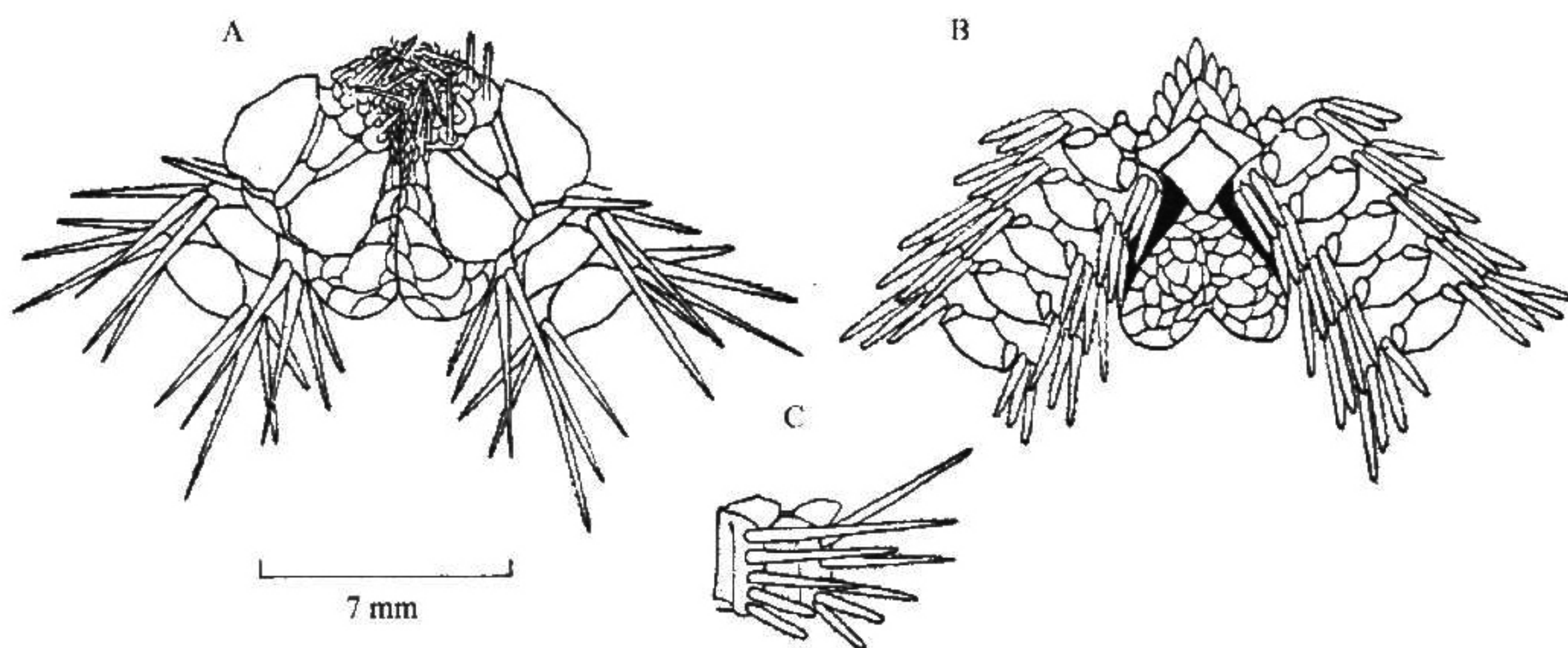


图 75 粗砖蛇尾 *Ophioplinthaca rudis* (Koehler) (仿 H. L. Clark, 1911)

A. 背面；B. 腹面部分观；C. 腕基部侧面观。

30. 透边蛇尾属 *Ophioripa* Koehler, 1922

Ophioripa Koehler, 1922: 117, **type species**: *Ophioripa marginata* Koehler, 1922 by original designation; Fell, 1960: 17.

特征 盘上盖有大板，几乎和辐盾等大，板薄，边缘窄而且透明；部分板具颗粒或小棘，但数目很少；辐盾中等大，长等于宽；口棘3个，颞顶还有1个口棘；腕不明显呈念珠状；背腕板小，彼此分开；腹腕板也小，广泛分隔；腕棘不长，两边腕棘在背中线相隔很开。

(45) 缘透边蛇尾 *Ophioripa marginata* Koehler, 1922 (图 76)

Ophioripa marginata Koehler, 1922: 118~119, Pl. 23, Figs. 1, 2.

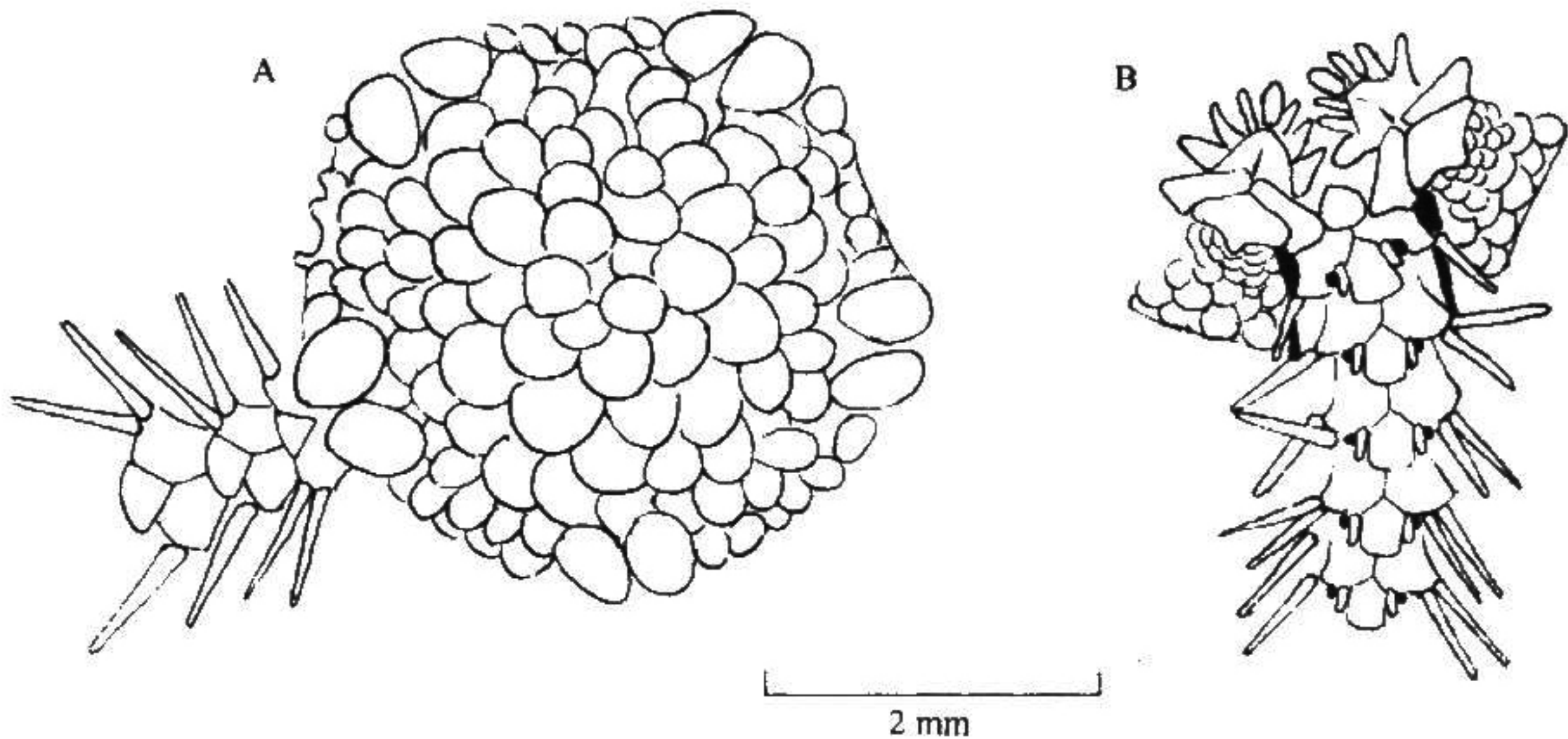


图 76 缘透边蛇尾 *Ophioripa marginata* Koehler

A. 盘背面观; B. 腹面部分观。

模式标本产地 北太平洋，水深 900m。

形态 盘小，直径约 4mm；腕短，长约 10mm。盘圆形，背面盖有大板，板大小接近相等，具有很显著的透明边缘；板面粗糙，具细颗粒，但易脱落。盘中央区板较大，但又区分不出有初级板。间辐部边缘板较小；盘边缘的板具有长而粗糙的颗粒。

辐盾仅略大于其他板，三角形，边和角均圆，长和宽几乎相等，彼此完全相接。腹面间辐部盖有背面相似的板，也有薄的边缘，但不显著。口盾附近的板则很小，而且密集，且呈覆瓦状排列。生殖裂口宽，从口盾伸及盘缘。

口盾很小，三角形或菱形，宽大于长，内角钝，侧缘直，外缘突出。侧口板长形，长为宽的 3~4 倍，具外突出，把口盾和第一侧腕板分开。口板大，三角形，高大于宽。口棘 3 个，颇大，细长而尖锐，颞顶有单个的较大口棘。

腕窄，稍呈念珠状。背腕板小，三角形，内角颇大，外缘突出，长和宽相等，彼此相隔很开。第一腹腕板颇大，长方形或梯形，宽稍大于长。以后的腹腕板很小，五角形，内角很钝，侧缘直，外缘圆，中央稍凹进，长稍大于宽，彼此分隔。

腕棘开始为 6 个，大而呈圆筒状，末端钝。第一腹棘长于 1 个腕节，长度向背面者增加，第一节背面腕棘长可达两个腕节。腕棘表面粗糙，甚至有细而密的小齿。触手鳞 1 个，细长而尖。

观察标本 1 个，东海 (27°30'N, 128°15'E)，水深 900m，软泥底，1981. VIII. 3，底栖生物组用拖网采。

生物学资料 动物生活于水深 900m 的软泥底。

地理分布 北太平洋；我国仅见于东海。在我国为首次记录。