

观察标本 46 个, 从西沙群岛到东海 ($27^{\circ}30'N$, $124^{\circ}E$), 水深 0~131m, 1957~1960, 1976, 潮间带标本廖玉麟采, 潮下带标本底栖生物组用拖网采。

生物学资料 动物生活于潮间带岩石底到水深 230m 的沙底。

地理分布 非洲东南岸到日本, 朝鲜, 菲律宾, 印度尼西亚和澳大利亚西北部。

(165) 宽腕蜆蛇尾 *Ophionereis eurybrachioplax* H. L. Clark, 1911 (图 190)

Ophionereis eurybrachioplax H. L. Clark, 1911: 174, Fig. 78; Matsumoto, 1917: 336; 1918: 152, Fig. 2; A. M. Clark, 1953: 69; Irimura, 1982: 72~73, Fig. 44; Shin *et* Rho, 1996: 452, Pl. 95.

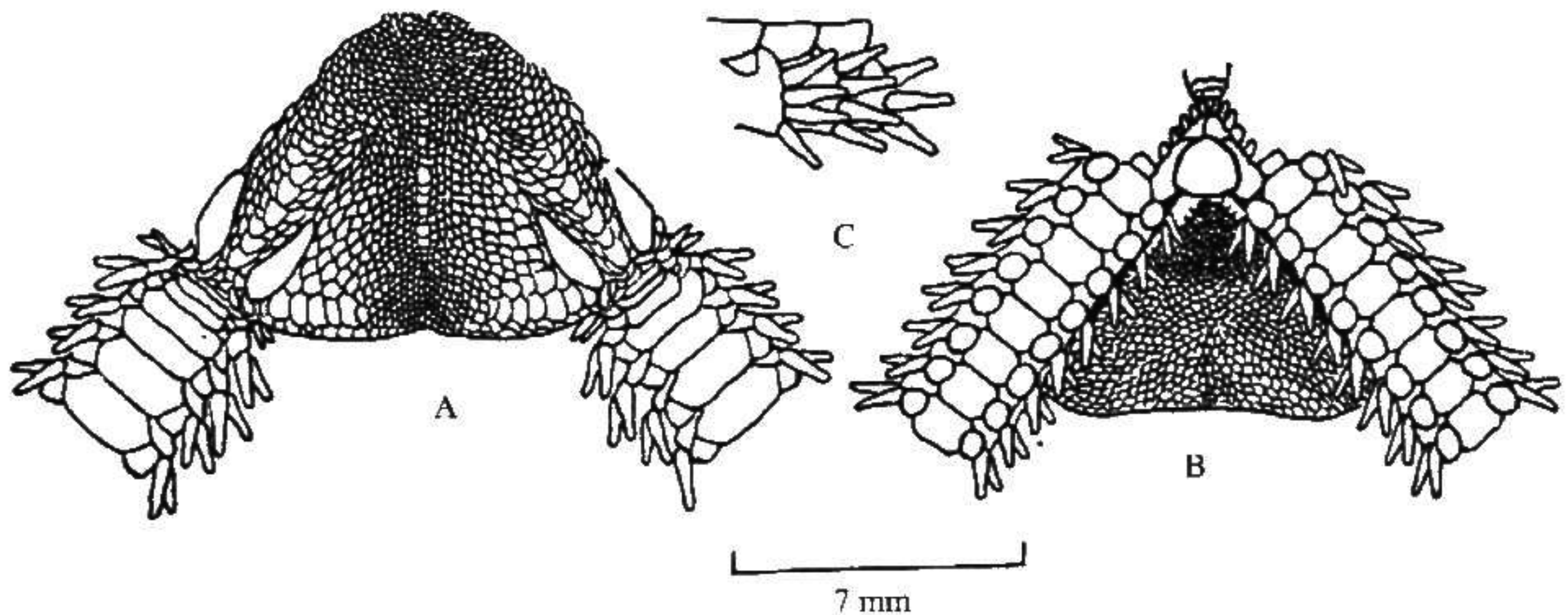


图 190 宽腕蜆蛇尾 *Ophionereis eurybrachioplax* H. L. Clark (仿 H. L. Clark, 1911)

A. 背面; B. 腹面部分观; C. 腕基部侧面观。

模式标本产地 加利福尼亚州外海。

形态 盘直径 14mm, 腕长约为盘直径的 6~7 倍。盘背面盖有细小的覆瓦状鳞片, 靠近辐盾的鳞片较大。辐盾很小, 长比宽大 2 倍多, 广泛分隔。腹面间辐部也盖细小鳞片。生殖裂口小。口盾三角形, 宽略大于长。侧口板小, 位于口盾两侧, 内端尖锐, 彼此广泛分隔。口棘 4 个或 5 个, 钝, 或呈截形, 外侧第二个为最大。

背腕板六角形, 很宽, 宽比长大 2 倍多, 广泛相接。副背腕板很小, 呈三角形, 长大于宽, 外缘突出; 或呈四角形, 外角不明显。第一腹腕板方形; 以后的为四角形, 外缘略弯曲, 角圆, 宽大于长, 广泛相接。侧腕板小, 上、下均不相接。腕棘在腕基部为 4 个, 以后减为 3 个。棘粗壮, 长超过 1 个腕节; 起初以腹面一个为最长, 以后以中央一个为最长。触手鳞 1 个, 很大, 圆或卵圆形。酒精标本灰褐色, 盘上有浅色斑点, 腕有不明显的灰暗横带。

观察标本 3 个, 东海 ($27^{\circ}30'N$, $124^{\circ}E$), 水深 131~135m, 泥底, 1976. VII. 5, 1976. VIII. 25, 底栖生物组用拖网采。

生物学资料 动物生活于水深 49~135m 的泥底。

地理分布 太平洋两岸种 (amphipacific), 见于美国加利福尼亚州外海, 日本相模海, 韩国; 我国仅见于东海。

(166) 广蜥蛇尾 *Ophionereis porrecta* Lyman, 1860 (图 191)

Ophionereis porrecta Lyman, 1860: 260; 1865: 145, Figs. 14, 15; H. L. Clark, 1921: 117, Pl. 17, Fig. 6, Pl. 33, Figs. 2-3; Ely, 1942: 49, Fig. 5; c; A. M. Clark, 1953: 80-81; Clark *et* Rowe, 1971: 88, 112; Devaney, 1974: 174; Clark *et* Courtman-Stock, 1976: 124, 180, Fig. 197; Cherbonnier *et*

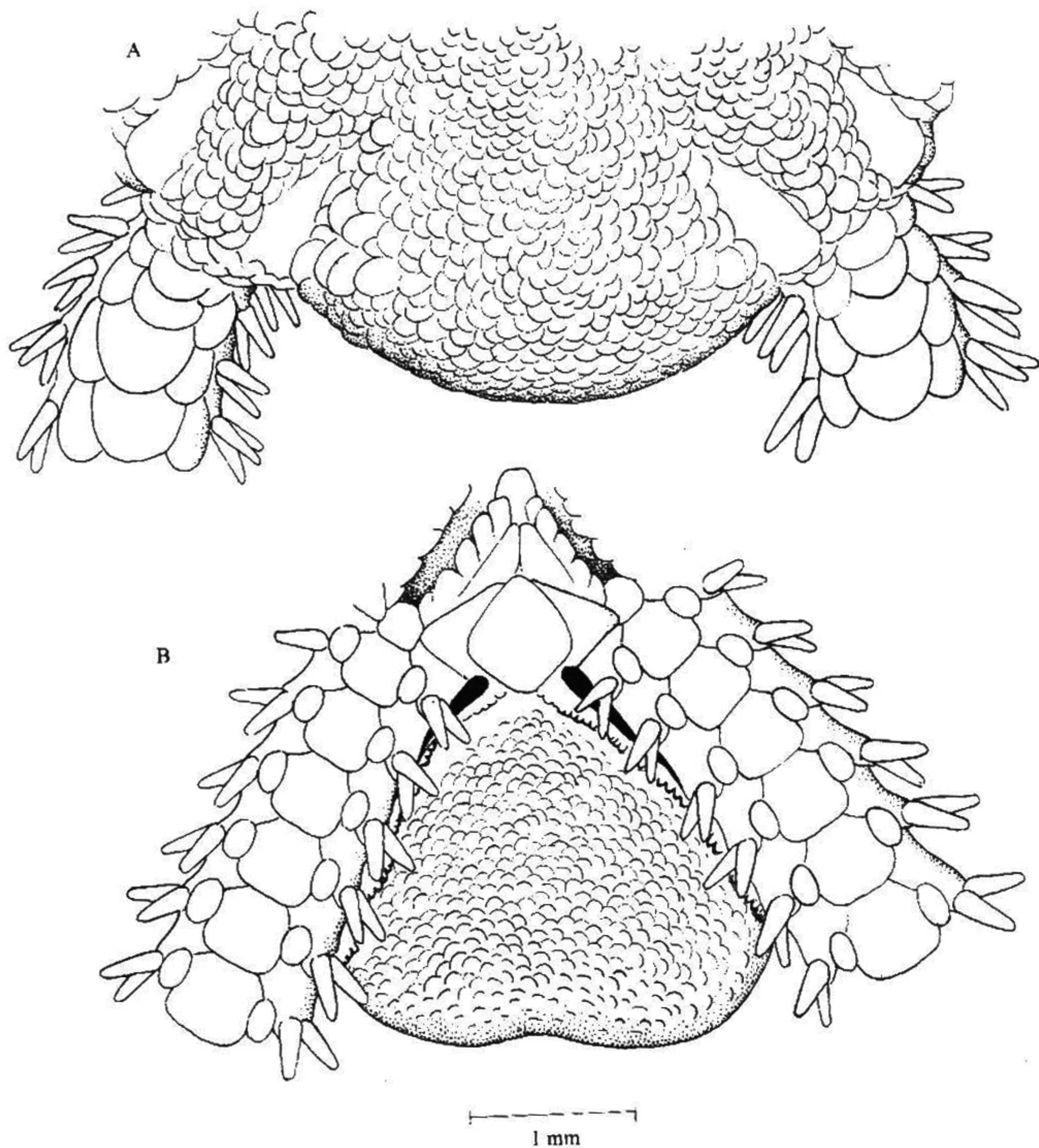


图 191 广蜥蛇尾 *Ophionereis porrecta* Lyman

A. 背面; B. 腹面部分观。