

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*

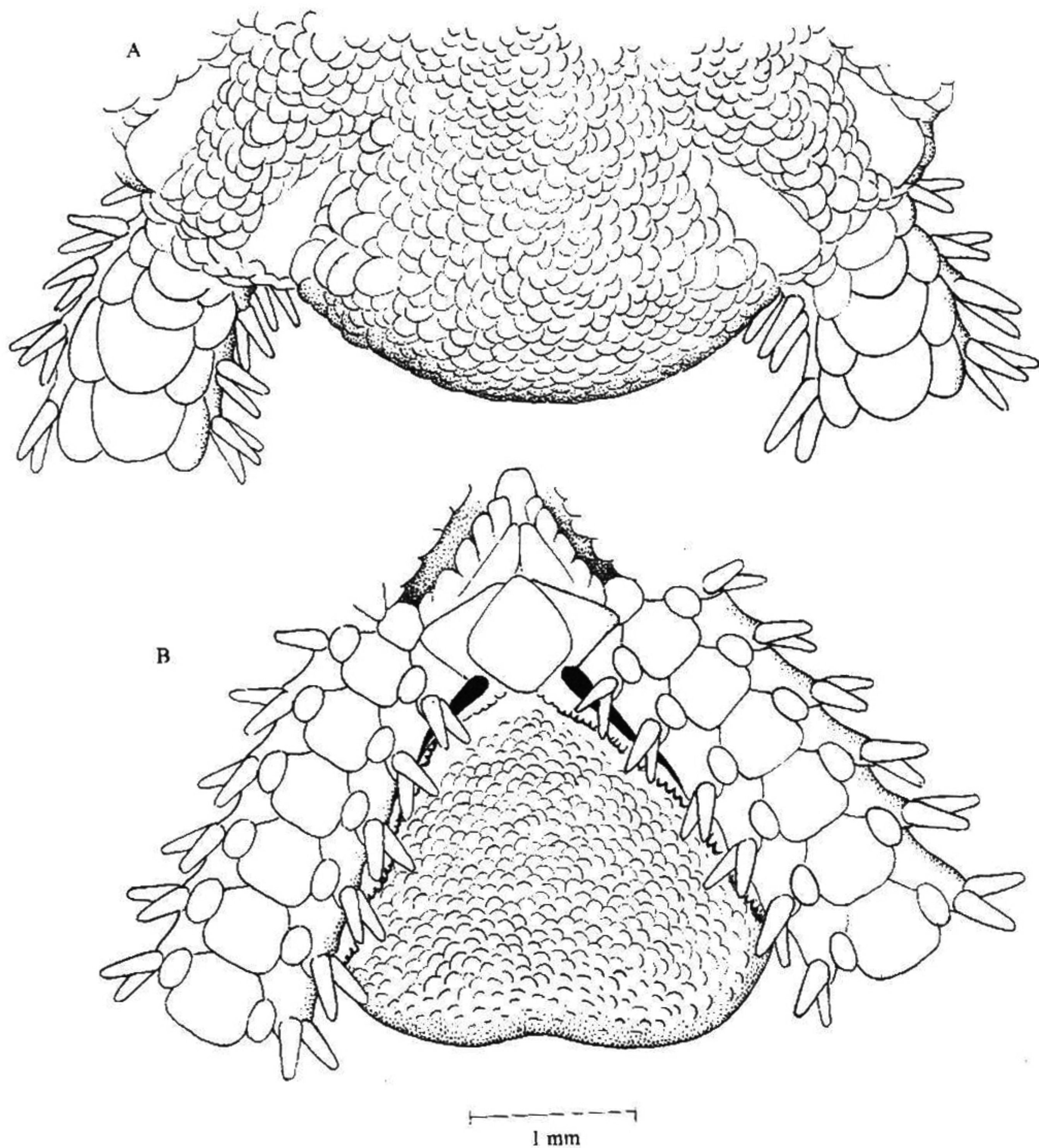


图 191 广蜥蛇尾 *Ophionereis porrecta* Lyman

A. 背面; B. 腹面部分观。

Guille, 1978: 207–210, Figs. 69: A–D, 70: E–G; Liao, 1978: 85, Fig. 12, Pl. 3, Fig. 6; Liao *et* Clark, 1995: 275, Fig. 152; Rowe *et* Gates, 1995: 409.

Ophionereis aplacophora Murakami, 1943: 215, Fig. 2; Synonymized by A. M. Clark, 1953: 80.

Ophionereis squamata Engel, 1938: 24, Pl. 4, Figs. 3: a–b [Non Ljungman, 1867]; Synonymized by A. M. Clark, 1953: 80.

Ophionereis crassispina Ljungman, 1867: 311; Synonymized by A. M. Clark, 1953: 80.

Ophionereis sophiae Brock, 1888: 490; Synonymized by A. M. Clark, 1953: 80.

模式标本产地 夏威夷群岛。

形态 盘直径 6.5mm, 腕长 50~60mm。盘上盖有平滑的细小鳞片, 盘中央的鳞片大小相等, 间辐部边缘鳞片显然较大, 且排列成行。腹面间辐部同样盖细小鳞片。生殖裂口边缘有一行规则的生殖疣。

辐盾长, 三角形, 长大于宽, 广泛分隔。口盾菱形, 角圆, 长大于宽或宽大于长。侧口板三角形, 彼此稍相接。口棘 5 个, 最内一个为齿下口棘, 外侧第二个较大。

背腕板略呈梯形, 宽明显大于长, 外缘直或稍外突, 彼此充分相接。背腕板两侧各有一个明显的副背腕板。腹腕板五角形, 长略大于宽, 彼此相接。腕棘 3 个, 短而平滑, 最上一个腕棘短, 几为棱形, 中央一个腕棘最长, 圆锥形。触手鳞 1 个, 很大, 呈卵圆形。

生活时盘上为浅的草绿色, 腕上有一条草绿色纵带, 带两旁隔一定距离有成对排列的深绿色斑点, 故腕有横斑。

观察标本 2 个, 西沙群岛永兴岛, 1958.V. 1, 廖玉麟采。

生物学资料 动物生活于珊瑚礁, 水深 0~60m。

地理分布 整个印度—西太平洋区域, 从东非到夏威夷群岛, 但不见于阿刺伯湾和沿岸; 我国仅见于西沙群岛。

(167) 花蜥蛇尾 *Ophionereis variegata* Duncan, 1879 (图 192)

Ophionereis variegata Duncan, 1879: 462, Pl. 10, Figs. 15, 16; A. M. Clark, 1953: 81–82, Fig. 7; Chang, Liao *et al.*, 1964: 120; Mastaller, 1969: 178; Irimura, 1981: 46; Guille *et* Wolff, 1984: 36; Liao *et* Clark, 1995: 276–277, Fig. 153; Rowe *et* Gates, 1995: 410.

Ophionereis porrecta: Matsumoto, 1917: 335, Figs. 93: a–b; Murakami, 1942: 34; 1944: 274 [Non *O. porrecta* Lyman, 1860]; Synonymized by A. M. Clark, 1953: 81.

模式标本产地 朝鲜海峡, 水深 60m。

形态 盘直径 4~5mm, 腕长约为盘直径的 4~5 倍。盘圆, 背面盖有大小不等和排列不规则的鳞片, 其中背板和辐板较大而明显。辐盾小, 略大于周围的鳞片, 呈卵圆形, 长约为宽的 2.5 倍, 彼此广泛分隔。腹面间辐部的鳞片比背面者细小。生殖裂口边