

3个, 外侧一个稍大。

腕基部背腕板较宽, 四角形, 外缘宽且稍突出, 彼此相接; 以后的背腕板逐渐增长, 但内缘越来越窄, 到腕中部变为三角形。第一腹腕板略宽, 外宽内窄。第二腹腕板很大, 六角形; 以后的腹腕板越来越小, 变为三角形, 彼此分离。腕棘3个, 很短小, 约为腕节的 $1/2$, 下面一个略长, 中央一个最短, 还不及下面一个的一半。第二口触手孔每边具4~5个鳞片, 以后的两、三个触手孔, 每边有3~4个触手鳞, 再后者只有1个触手鳞。

观察标本 42个, 南海和东海, 水深116~472m, 沙底或沙和贝壳底, 1959~1960, 1976~1981, 底栖生物组用拖网采。

生物学资料 动物生活于水深116~472m的沙底, 或沙和贝壳底。

地理分布 日本南部, 菲律宾, 澳大利亚东北和东南及塔斯曼海; 我国见于南海和东海。

(214) 卵板真蛇尾 *Ophiura ooplax* (H. L. Clark, 1911) (图 238)

Ophiocten ooplax H. L. Clark, 1911: 99, Figs. 37: a~c.

Ophiura ooplax: Matsumoto, 1917: 275, Fig. 75; H. L. Clark, 1928: 445; 1946: 270; Koehler, 1930: 223; Baker, 1979: 24; Rowe *et* Gates, 1995: 438; Fujita *et al.*, 1997: 266.

Ophiura chathamensis Fell, 1952a: 27, Figs. 15~20; 1958: 29; Synonymized by Baker, 1979: 24.

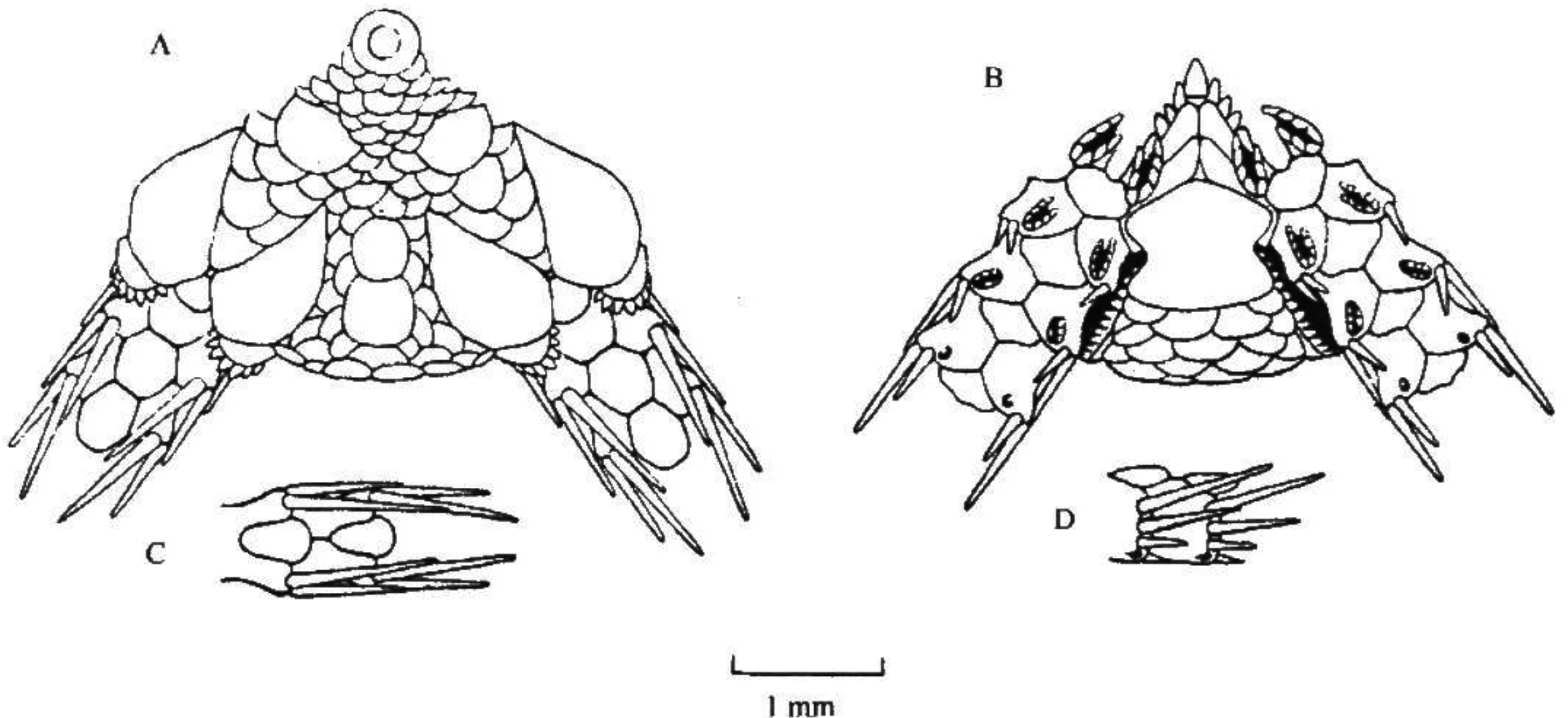


图 238 卵板真蛇尾 *Ophiura ooplax* (H. L. Clark) (仿 Matsumoto, 1917)

A. 背面; B. 腹面; C. 盘附近两节背面观; D. 盘附近侧面观。

模式标本产地 日本东部 (33°25'N, 135°33'E), 水深800m。

形态 盘直径10mm, 腕长约为盘直径的6倍。盘圆形, 背面平, 盖有许多覆瓦状

鳞片，盘中央的鳞片小，辐盾之间的鳞片较大，初级板有时明显。辐盾三角形，内侧边弯曲，外端圆，长为宽的2倍，被一组大的鳞片所分隔，外端则被基部的背腕板所分隔。腹面间辐部也盖小的鳞片。生殖裂口长而明显，具小的生殖疣。腕栉通常明显，但有时缺。

起首的2~3个背腕板很短，宽比长大得多，位于两辐盾的外端；以后的背腕板狭长，且突出的外缘，呈卵形，逐渐彼此分离。

口盾大而宽，呈五角形，长和宽相等，侧缘稍凹进。侧口板狭长，内宽外窄，彼此相接。口板大，近似三角形，顶端显著膨胀。口棘3~4个，形尖细。

第一腹腕板稍呈六角形，宽大于长；第二腹腕板五角形，具尖锐的内角，外缘突出；以后的腹腕板四角形或三角形，宽大于长，彼此分离。腕棘3个，细长而尖锐，最上者最长，长相当于腕节的1.5~2.0倍。第二口触手鳞很大，每边有6~8个触手鳞，第三至第五触手孔仍然大，每边有4~5个触手鳞。最后逐渐减为1个触手鳞。

观察标本 119个，东海（27°~30°30'N，126°~129°30'E），水深760~1115m，泥或泥沙底，1981. VIII. 底栖生物组用拖网采。

生物学资料 动物生活于水深92~1115m的泥或泥沙底。

地理分布 日本，菲律宾，澳大利亚南部和新西兰；我国见于东海外海。

(215) 翅棘真蛇尾 *Ophiura pteracantha* Liao, 1982 (图 239)

Ophiura pteracantha Liao, 1982: 562, 566, Fig. 1, Pl. 1, Figs. 1~3; Liao et Clark, 1995: 307, Fig. 176; Li, 1987: 218.

模式标本产地 北部湾（18°30'N，108°E），水深71m。

形态 盘直径6~8mm，腕长为盘直径的4~5倍。盘平、圆形，盖有大小不同、稍呈覆瓦状排列的鳞片；中背板、辐板和基板都明显，并排成初级板。中辐线有一行2个鳞片分隔各对辐盾，两辐盾的间辐部有两行鳞片，还有一横行5个长方形鳞片和各生殖板外端相连。盘的周围有一行5个板，其中中央者最大，呈横的半圆形。辐盾适度大，三角形，长大于宽，邻近角尖锐，远端边突出。每对辐盾外被起首2个背腕板、内被上述2个鳞片所分隔。腕栉发达，从上面可以看见8~9个细而分隔开的栉棘。腹面间辐部也盖有细小鳞片，靠近盘缘的鳞片较大。生殖裂口长而明显，生殖疣细长。

口盾五角形，长和宽相等，内角尖锐，外缘钝圆，侧缘在生殖裂口末端显著内凹。侧口板细长，长为宽的3~4倍，彼此相接。口棘3个，很少为4个，彼此隔开，内侧者细尖，外侧者稍宽。邻近部背腕板为圆的六角形，以后增长，而且分开，内角尖锐，外缘凸出。第一腹腕板大，菱形或三角形，宽大于长，外缘稍突出。以后的腹腕板小，彼此隔开，宽比长大得多，外缘稍弯曲，内缘有一尖锋。起首2个腹腕板之间有一明显的凹陷。