

图 79 显著菌蛇尾 *Ophiomyces delata* Koehler (仿 Koehler, 1904)

A. 侧面观; B. 腹面部分观。

34. 圆顶蛇尾属 *Ophiotholia* Lyman, 1886

Ophiotholia Lyman, 1880: 4, type species: *Ophiotholia supplicans* Lyman, 1880 by monotypy.

特征 盘高起呈锥状，盖细小具棘的鳞片；腕常垂直地竖立于盘上；口棘和菌蛇尾属 (*Ophiomyces*) 一样，变为末端宽的扁平状棘；具一行尖细的齿；腕远端的侧腕板边缘有一簇细小，透明伞状钩棘位于真腕棘内侧。

(49) 圆顶蛇尾 *Ophiotholia spathifer* (Lyman, 1879) (图 80)

Ophiomyces spathifer Lyman, 1879: 47, Pl. 14, Figs. 386~388; Lyman, 1882: 240, Fig. 123; Matsumoto, 1917: 99; Irimura, 1982: 21, text-fig. 12; Pl. 1, Fig. 5. Pl. 6, Fig. 6.

Ophiotholia multispina Koehler, 1904: 99, Pl. 33, Figs. 4~5; Litvinova, 1992: 50~53, Figs. 1~2; Synonymized by Fujita *et al.*, 1997: 259.

Ophiotholia spathifer: Fujita *et al.*, 1997: 259.

模式标本产地 日本 (34°7'N, 138°E)，水深 1000m。

形态 盘高起，呈锥状，盖有纤细密集的鳞片，顶端带一或几个棘，棘末端具细刺。齿棘 2~3 个，平而呈舌片状。颚的两侧各有 2 行放射状口棘，口棘作覆瓦状排列，具锯齿状边缘，远端向下方突出，所以整个腹部均被口棘覆盖，看去有些像小菊花。邻近的口棘狭，呈舌片状，远端的口棘宽，呈桨或扇状。口盾狭长，箭头状。侧口板细，彼此分隔。

腕基部粗壮，逐渐变细，常常垂直地竖立于盘上。腕长约为盘直径的 5 倍。背腕板薄而透明，彼此分隔；在腕基部呈扇形，在腕远端呈钟形。腹腕板在腕基部看不见，在

腕远端可以看到板有突出的外缘, 和凹进的侧缘。侧腕板在腕基部短, 在腕远端长。

腕棘边缘呈锯齿状, 数目为 10 个, 其中背面 3 个细而逐渐变尖, 其余腕棘平。在远端腕节背面 3 个腕棘为伞状钩棘, 其他腕棘细而逐渐变尖。触手孔大, 有 2 个触手鳞, 长而扁平, 末端圆。

观察标本 1 个, 东海 (26°30'N, 124°45'E), 水深 220m, 泥底, 1981. VIII. 8, 底栖生物组采。

生物学资料 动物生活于水深 120~1000 m 的泥沙底。

地理分布 日本相模湾、骏河湾、土佐湾, 印度尼西亚; 我国见于东海。在我国为首次记录。

讨论 我们仅获 1 个标本, 而且保存不好, 盘部丢失, 腕末端断裂, 未观察伞状钩棘, 但作者认为这个标本仍属于圆顶蛇尾。

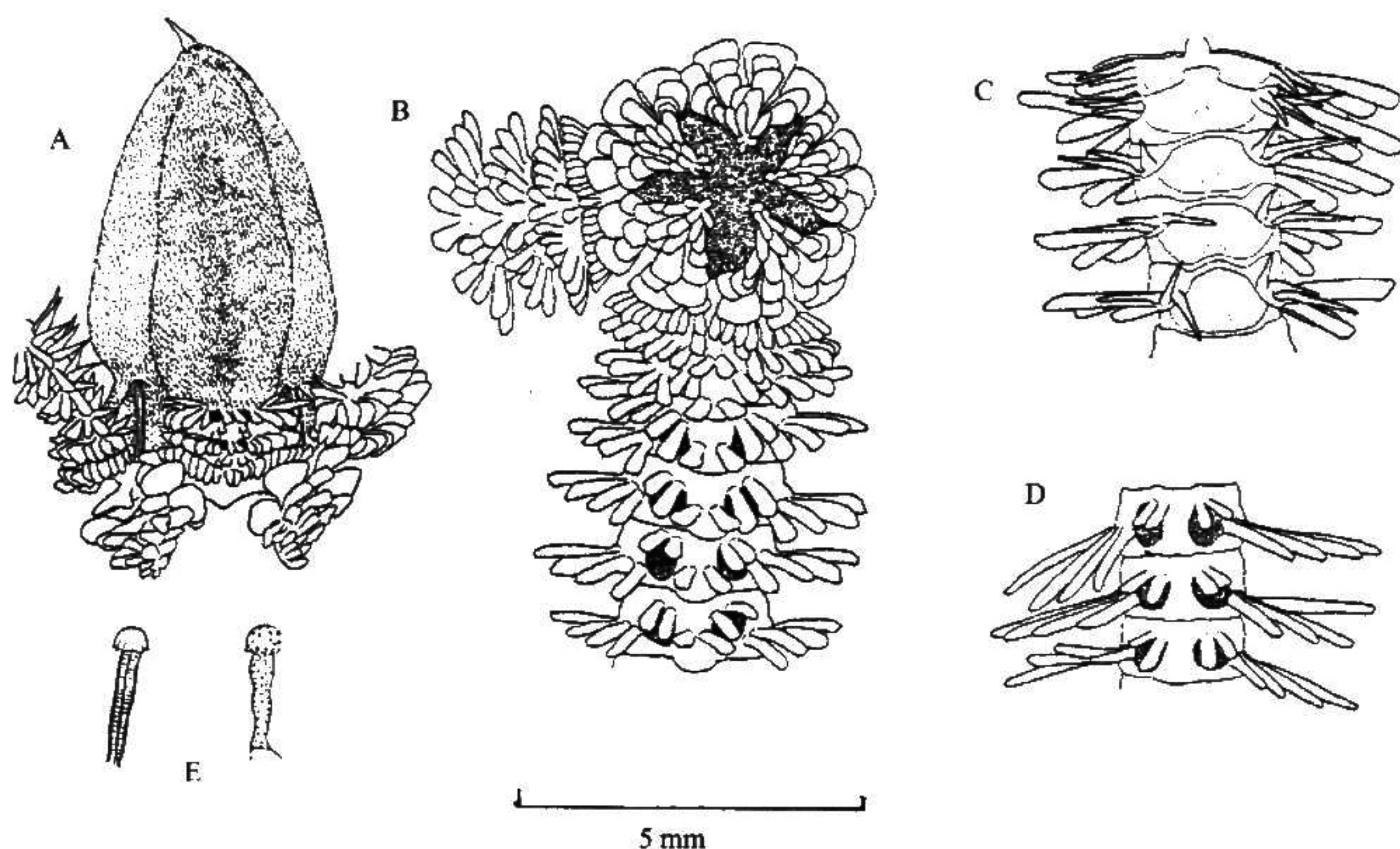


图 80 圆顶蛇尾 *Ophiotholia spathifer* (Lyman) (仿 Irimura, 1982)

A. 盘的侧面; B. 腹面部分观; C. 腕基部背面观; D. 腕基部腹面观; E. 腕远端伞状钩棘。

颚蛇尾亚目 GNATHOPHIURINA

Gnathophiurina Matsumoto, 1917: 143; Spencer et Wright, 1966: U100; Clark et Courtman-Stock, 1976: 136; Liao et Clark, 1995: 180.

特征 盘中等大, 常盘薄皮, 皮上有鳞片; 鳞片轮廓清晰或被表皮饰物, 如小棘、