

一雌性个体（台湾北部、浮游生物网拖到），具 22 个刚节，2 对大眼、腹对大于背对，触手和触须各 1 对，肛须 1 对，触手、触须、背须和肛须均具环轮，体内充满卵（图 186 J）。疣足除具侧齿的简单型双齿刚毛外（图 186 I），还具游泳的毛状刚毛。

地理分布 世界分布种。分布于东海和南海；日本（本州中部和南部、四国），所罗门群岛，马绍尔群岛，澳大利亚，新西兰，夏威夷，大西洋，印度洋（斯里兰卡、马尔代夫），地中海，红海，亚得里亚海，南非，美国的南加利福尼亚到巴拿马，墨西哥。

(127) 触海绵单裂虫 *Haplosyllis spongicola tentaculata* (Marion, 1879) (图 187)

Syllis spongicola var. *tentaculata* Marion, 1879: 19.
Haplosyllis spongicola tentaculata Imajima, 1966d: 221—223, text-fig. 38i—n; Yang et Sun, 1988: 67, fig. 21e—h.

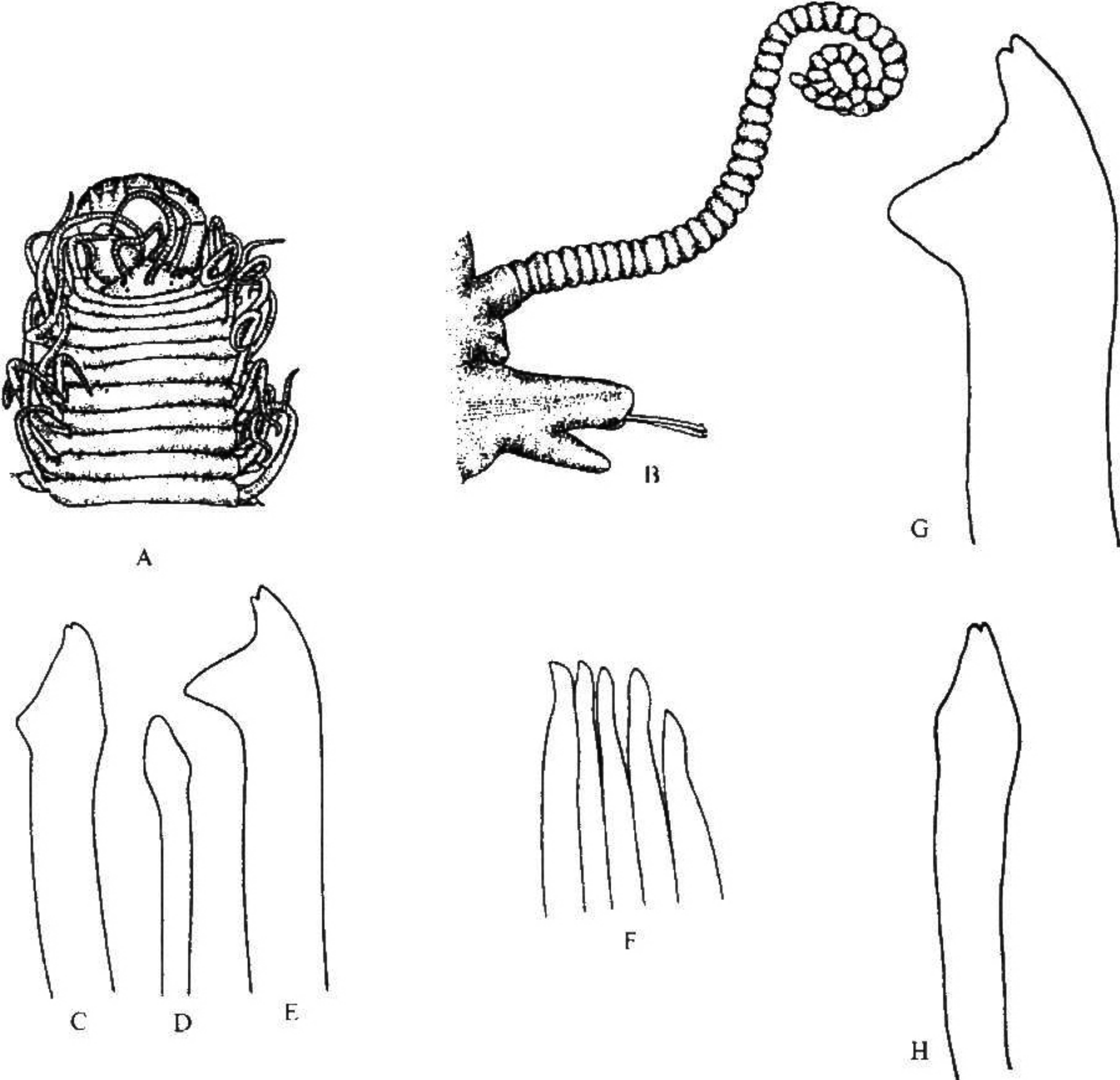


图 187 触海绵单裂虫 *Haplosyllis spongicola tentaculata* (Marion)

A. 体前部背面观；B. 第 13 刚节疣足（具长背须）；C. 第 13 刚节具侧齿的简单型双齿刚毛；D. 第 1 刚节的简单型单齿刚毛；E. 第 37 刚节具侧齿的简单型双齿刚毛；F. 第 13 刚节疣足足刺；G. 大个体体中部具侧齿的简单型双齿刚毛；H. 大个体第 1 刚节的简单型双齿刚毛。（A—F 仿 Imajima）

标本采集地 广东澳头养殖场, 广西围洲岛 (潮间带、岩岸贝壳下)。

形态特征 体长 13—22 mm, 体宽 (含疣足) 1—2 mm, 具 60—80 个刚节。

酒精固定的标本苍白色。

口前叶前缘圆, 近扁三角形。2 对圆形红眼, 呈倒梯形排列, 前对大于后对。触角亚三角形, 完全分离。中央触手位于后对眼之间、长为口前叶的 3 倍、约具 20 多环轮, 侧触手位于口前叶前缘、比中央触手稍短、具 10 多个环轮。2 对围口节触须具很多环轮, 背对与口前叶等长, 腹对为背对长的 $2/3$ (图 187 A)。

疣足单叶型。背须长短轮替排列, 长者约 40—54 环轮, 短者约 17—19 环轮。腹须指状, 稍短于钝圆锥状的刚毛叶 (图 187 B)。

第 1 对疣足刚毛简单型单齿、末端圆钝 (图 187 D), 而广东的大标本简单型刚毛具双齿 (图 187 H)。其后疣足具 3—4 根有侧齿的简单型双齿刚毛, 其中体前部者侧齿小 (图 187 C), 体中部者侧齿大 (有的标本在端齿和侧齿间具小锯齿) (图 187 E、G)。体前部足刺 4—5 根 (图 187 F), 体后部足刺 1—2 根, 末端稍弯曲。

地理分布 分布于南海; 日本 (本州南部、九州), 法国, 意大利 (那不勒斯)。

39. 背裂虫属 *Opisthosyllis* Langerhans, 1879

Opisthosyllis Langerhans, 1879.

Type species *Opisthosyllis brunnea* Langerhans, 1879

体前部膨大, 体表具乳突或光滑。口前叶宽大于长, 头后项叶有或无。触手、触须和背须有明显环轮。触角长, 亚三角形, 基部愈合。咽末端有软乳突, 中背齿位于咽的后半部。疣足单叶型具圆锥形的刚叶, 腹须指状。具一束复型镰状单齿或双齿刚毛, 亦常具几根简单型刚毛。

本属 Fauchald (1977) 计 10 种。Hartmann-Schröder (1979) 报道 1 新种, San Martín (1991) 报道 1 新种。我国报道 1 种。

(128) 背裂虫 *Opisthosyllis brunnea* Langerhans, 1879 (图 188)

Opisthosyllis brunnea Langerhans, 1879: 541; Tebble, 1959: 18; Hartman, 1966: 195; Imajima, 1966d: 230—233, text-fig. 42; Day, 1967: 253, fig. 12.5c—e; Day, 1975: 190—191; Reish, 1968: 214; Hartman, 1974: 616; Ben-Eliahu, 1977a: 47; Fauchald, 1977: 20; Day et Hutching, 1979: 102.

标本采集地 广西北海 (潮间带、泥砂滩), 广东盐田、澳头 (潮间带岩岸养殖场)。

形态特征 体长 15—20 mm, 体宽 (含疣足) 1—1.5 mm, 具 75—100 多个刚节。

酒精固定标本黄白色, 具浅棕色斑。