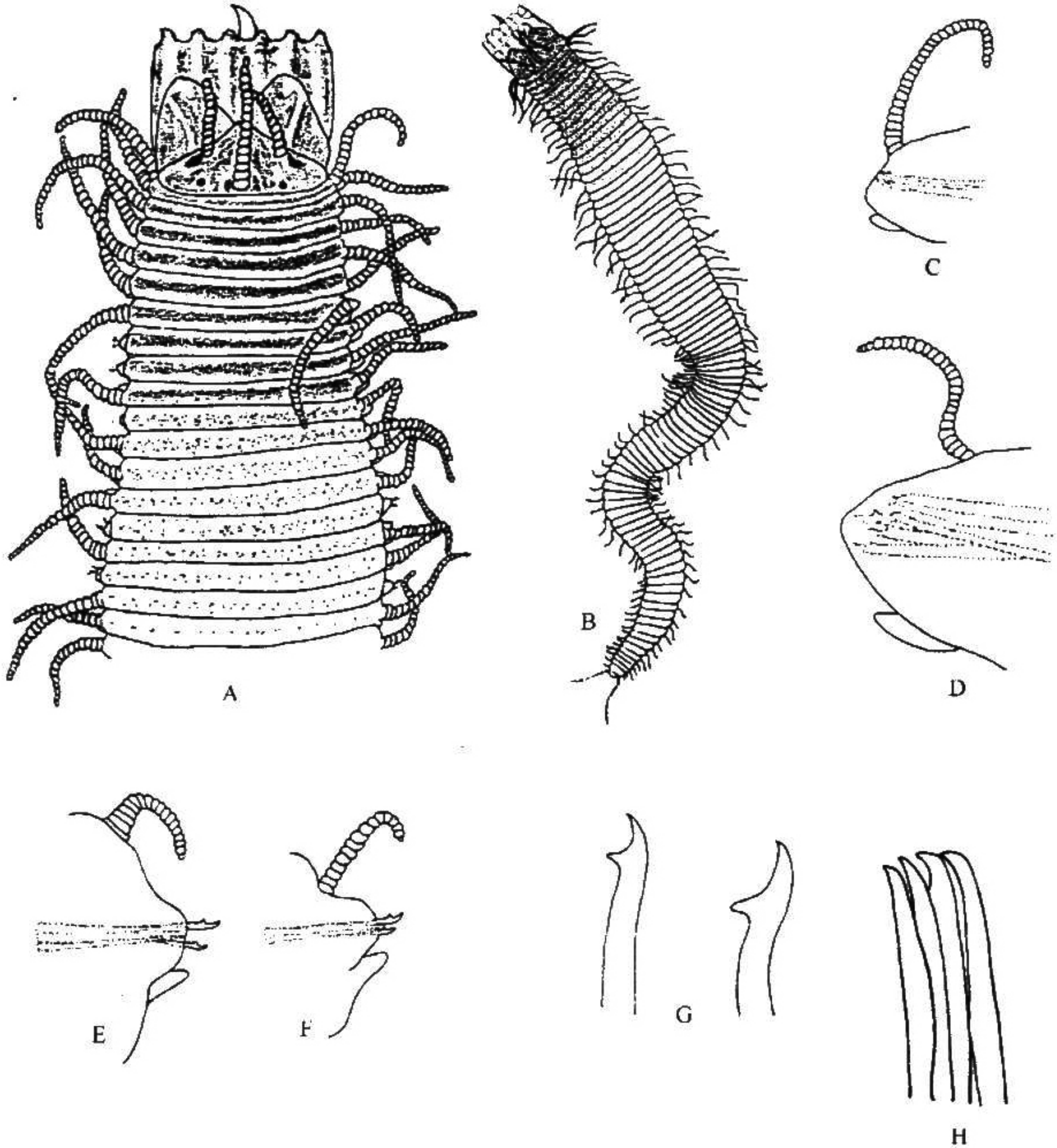


(125) 海南单裂虫 *Haplosyllis hainanensis* Sun, 1996 (图 185)*Haplosyllis hainanensis* Sun, 1996: 19—20, fig. 2a—f.图 185 海南单裂虫 *Haplosyllis hainanensis* Sun

A. 体前部背面观 (示外翻的咽和中背齿); B. 整体背面观; C. 第2刚节疣足; D. 第8刚节疣足;
E. 第36刚节疣足; F. 第100刚节疣足; G. 具侧齿的简单型单齿刚毛; H. 体前部疣足足刺。

标本采集地 海南牙龙湾 (水深 6—11 m、死珊瑚中), 南沙群岛半月礁 (珊瑚礁坪台、海藻丛中)。

形态特征 体长 15—26 mm, 体宽 (含疣足) 1—1.3 mm, 具 90—109 个刚节。

酒精固定标本不透明, 触角、翻吻和第 14—17 刚节前皆具棕黑色斑带, 其后色斑逐渐消失呈黄褐色 (图 185 A)。

体背面拱，腹面扁平。体前部和体后部较细，从第 15—35 刚节变粗（图 185 B）。

口前叶扁三角形。2 对红眼，呈倒梯形排列，豆瓣形的前对大于圆形的后对。触角大，三角形，基部愈合。中央触手位于口前叶后缘后对眼之间、具 16—18 环轮，侧触手位于前对眼内侧、稍短于中央触手具 10—14 环轮。围口节窄，2 对围口节触须，背对约长于腹对，背对约具 16—20 环轮（图 185 A）。

咽前端具 10 个软乳突，近咽前缘具 1 个光滑的中背齿（图 185 A）。前胃位于第 16—36 刚节，具 120 排肌肉细胞（解剖观察）。

疣足单叶型。体前中部，长背须具 26—31 环轮，短背须具 16—20 环轮。体后部，背须环轮逐渐减少，具 14—16 环轮。腹须短指状，刚毛叶钝圆锥状（图 185 C—F）。

2—3 根具侧齿的简单型单齿刚毛（呈叉状），切割面光滑，端齿和亚端齿（侧齿）尖（图 185 G）。第 1—10 刚节的刚毛在疣足内（图 185 C—D），其后刚节的刚毛部分伸出体外（图 185 E—F）。体前部疣足具足刺 4 根（图 185 H），体中部和体后部具足刺 2—3 根。

尾部窄小，肛节圆钝状具 1 对长于体后部背须的肛须、约具 16—18 环轮（图 185 B）。

地理分布 分布于南海。

(126) 单裂虫 *Haplosyllis spongicola* (Grube, 1855) (图 186)

Syllis spongicola Grube, 1855: 104; Fauvel, 1923: 257, fig. 95a—d.

Syllis (Haplosyllis) spongicola Fauvel, 1953: 147, fig. 75a—d; Amoureux et Rullier, 1978: 98; Ben-Eliahu, 1977a: 18; Day et Hutchings, 1979: 103.

Haplosyllis spongicola Grube, 1855; Hartman, 1966: 193—194; Imajima, 1966d: 220—221, text-fig. 38a—h; Reish, 1968: 213; Gibbs, 1971: 141; Hartman, 1974: 616; Fauchald, 1977: 19; Hartmann-Schröder, 1981: 27, text-figs. 3—4; Yang et Sun, 1988: 67, fig. 21a—d; San Martin, 1991: 233; Sun, 1996: 20—21, fig. 3a—d.

标本采集地 广西盐田（潮间带岩石下），海南沙耆、临昌（低潮带、死珊瑚中），北部湾（水深 35 m、底质砂质泥），南沙群岛半月礁、永暑礁（珊瑚礁坪台、海藻丛中），台湾北部（浮游生物网中）。

形态特征 体长 15—25 mm，体宽（含疣足）0.7—1 mm，具 52—95 个刚节。

活标本橘红色，半透明。酒精固定的标本无色。

口前叶前缘圆，椭圆形。2 对圆形红眼，呈倒梯形排列，前对大于后对。触角长三角形，在基部愈合。中央触手位于前对眼之间、具 13—15 环轮，侧触手位于口前叶前缘、稍短于中央触手、具 10—13 环轮。2 对围口节触须，背对长于腹对，背对 11—13 环轮，腹对 6—8 环轮（图 186 A）。

咽位于第 1—6 刚节，前端具 10 个软乳突，中背齿位于第 1 刚节处。前胃位于第