

图 218 唇英虫 *Gyptis labatus* (Hessles)

A. 体前部背面观 (吻翻出); B. 体中部疣足; C. 简单型背刚毛; D. 复型镰状腹刚毛。

的触角位于口前叶前腹面似 1 对前触手 (右边的触角遗失)。3 个触手, 1 个中央触手位于口前叶后部中央, 2 个侧触手位于口前叶前缘背面 (右边的侧触手遗失)。口前叶后缘具 1 对后伸的耳状项器。8 对触须 (部分遗失), 光滑且细长 (图 218 A)。

翻吻表面光滑, 前缘具 1 圈细长须状的端乳突, 无颚齿 (图 218 A)。

疣足双叶型, 较发达。背须细长光滑, 腹须细指状。背刚叶钝圆锥形, 腹刚叶为末端稍尖的圆锥形 (图 218 B)。

第 1 刚节疣足无背刚毛。简单型背刚毛长, 始于第 2 刚节, 一侧具侧齿 (图 218 C)。腹刚毛复型镰状双齿, 端片细长且直, 末端弯钩状 (图 218 D)。

地理分布 分布于南海; 日本 (本州中部、琉球群岛), 斯里兰卡, 印度。

(155) 太平洋英虫 *Gyptis pacificus* (Hessles, 1925) (图 219)

Glyptis pacificus Yang et Sun, 1988: 80, fig. 27e.

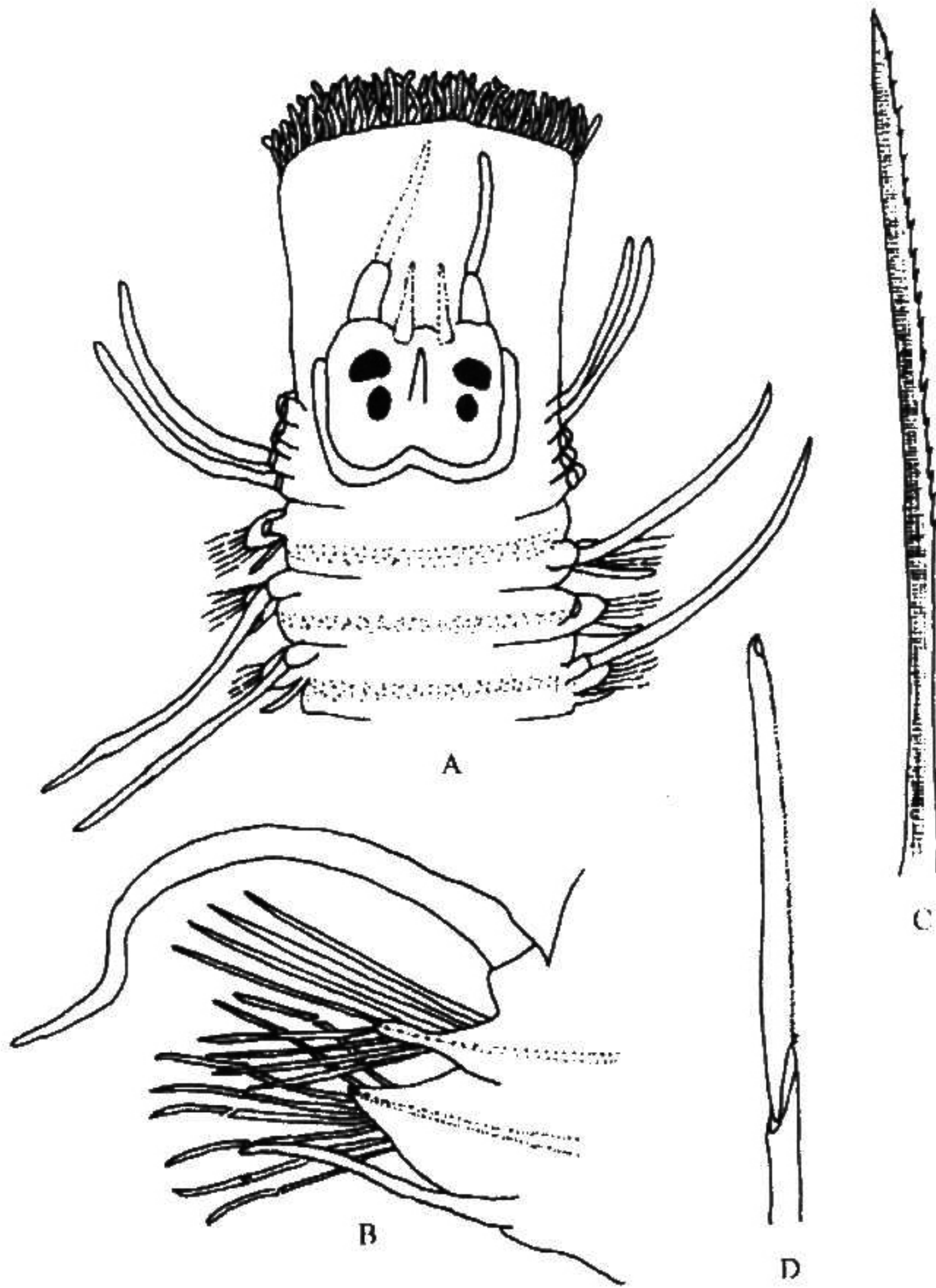


图 219 太平洋英虫 *Glyptis pacificus* (Hessles)

A. 体前部背面观 (吻翻出); B. 体中部疣足; C. 简单型背刚毛; D. 复型镰状腹刚毛。(C-D 仿 Hessles)

标本采集地 海南南部水域。

形态特征 不完整标本体长 8—10 mm, 体宽 (含疣足) 2—2.5 mm, 具 25—28 个刚节。

酒精固定标本, 口前叶褐色, 体前部背面每节具 1 条褐色横带, 疣足基部背面具 1 个白色斑点 (有时褪色)。

虫体纤细。口前叶四边形, 宽大于长。2 对眼, 似矩形排列, 前端肾形, 后对圆形。1 对分节的触角, 位于口前叶前腹面、似 1 对前触手 (左边的触角部分遗失)。3 个触手, 1 个中央触手位于口前叶后部中央 2 眼之间, 2 个侧触手从口前叶前缘背面两边生出 (常遗失)。1 对脊状 (窄边形) 的项器围绕着口前叶后缘。8 对触须, 光滑且细长

(常遗失但具痕迹) (图 219 A)。

翻吻表面光滑, 前缘具 1 圈细长的须状乳突, 无颚齿 (图 219 A)。

疣足双叶型, 较发达, 背须细长光滑, 腹须细指状, 背腹刚叶圆锥形、末端尖 (图 219 B)。

第 1 刚节疣足无背刚毛。简单型背刚毛长, 始于第 2 刚节, 一侧具侧齿 (图 219 C)。腹刚毛复型镰状, 端片细长直, 末端弯钩状 (图 219 D)。

地理分布 分布于南海; 日本 (本州中部相模湾)。

45. 海女虫属 *Hesione* Lamarck, 1818

Hesione Lamarck, 1818.

Telamone Claparède, 1868.

Type species *Hesione splendida* Lamarck, 1818

体粗短, 圆柱状, 一般具 16 个刚节。口前叶心形, 2 对眼和 2 个较小的触手位于口前叶前两侧。无触角。8 对围口节触须具内足刺。触须和疣足背腹须皆具细短的环轮。翻吻无颚齿和缘乳突, 背面近基部具 1 面结瘤 (小乳突状)。疣足亚双叶型, 背须长具内足刺, 腹须细指状具细环轮。腹刚叶具复型镰状双齿刚毛。

活标本体色鲜艳, 具纵横或圆形的色斑。有的学者认为色斑与生殖期有关, 但多数学者仍将之作为分类特征之一。不过, 酒精固定标本有时色斑褪掉或保存不当, 常给鉴定造成困难。

本属 Fauchald (1977) 计 18 种, Pleijel (1998) 记录 18 种。我国报道 4 种。

种检索表

1. 疣足刚叶上方具 1 个指状突起 (刚毛的端片刺位于第 2 端齿下方、每节背面具圆形或椭圆形紫褐色斑) 海女虫 *H. splendida*
- 疣足刚叶上方具 2 个指状突起 2
2. 体背面具许多棕色纵条纹斑; 刚毛的端片刺与第 1 端齿相接 纵纹海女虫 *H. intertexta*
- 体背面具横排的褐色圆形或椭圆形斑; 刚毛的端片刺仅达第 2 端齿 3
3. 第 2 体节背面具褐色横斑带 横斑海女虫 *H. genetta*
- 第 2 体节背面无色斑 紫斑海女虫 *H. pantherina*

(156) 横斑海女虫 *Hesione genetta* Grube, 1878 (图 220)

Hesione genetta Grube, 1878: 102; Fauvel, 1923: 15; Fauvel, 1953: 105; Hartman, 1974: 615; Wu et al., 1975: 75; Day et Hutchings, 1979: 98; Yang et Sun, 1988: 80.

标本采集地 西沙群岛北岛、永兴岛 (珊瑚礁坪台上)。