

(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)。

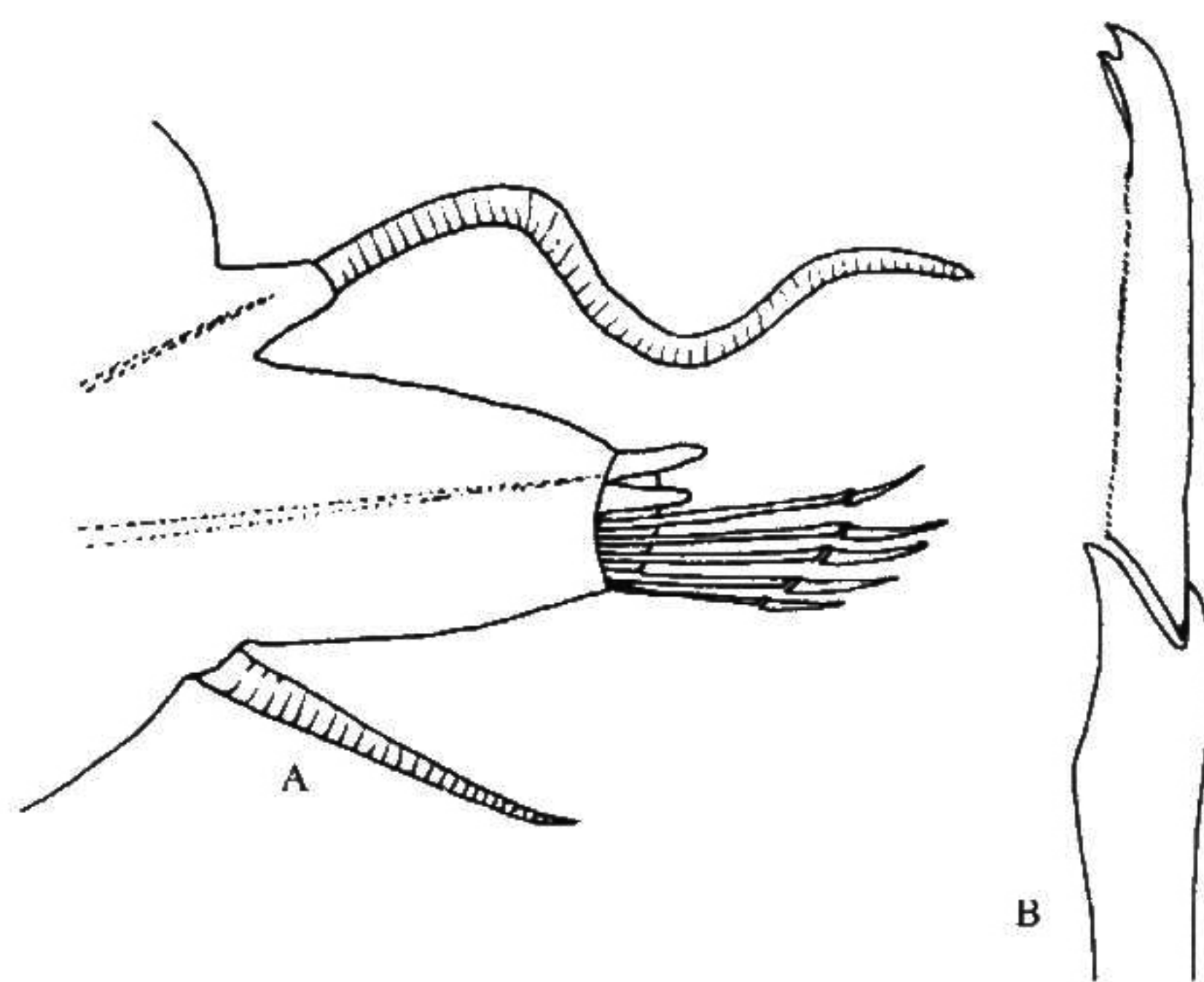


图 220 横斑海女虫 *Hesionogenetta* Grube

A. 体中部疣足前面观; B. 复型镰状双齿腹刚毛。

形态特征 体长 14.5 mm, 体宽 (含疣足) 5—7 mm, 具 16 个刚节。

活标本色彩鲜艳有金属光泽, 第 2 刚节背面具 1 褐色带, 其后每节背面具 5—6 个褐色圆形斑。酒精固定的标本, 有时色斑褪掉。

体圆柱状, 后端圆锥状。口前叶心形, 宽大于长, 后缘具窄的项脊。2 对眼, 似矩形排列, 前对稍大于后对。无触角。2 个侧触手很小, 乳突状, 位于口前叶前缘背面两侧。8 对触须细长, 具窄的环轮。

翻吻圆柱状, 末端光滑无颚齿, 背面近基部有 1 个面结瘤 (小乳突)。

疣足亚双叶型, 背须细长具内足刺、基部无背刚毛, 腹须细指状, 皆具短的环轮。腹刚叶圆柱状, 前刚叶稍短于后刚叶, 前刚叶顶端具 2 个近相等的指状突起 (图 220 A)。

腹刚毛为复型镰状双齿, 端片细长, 端片刺在第 2 端齿下方 (图 220 B)。

尾部具 3 对须状有短的环轮的肛须 (两侧各 1 对、中间 1 对)。

地理分布 分布于南海; 菲律宾, 印度, 斯里兰卡, 萨摩亚群岛, 澳大利亚, 新西兰, 马达加斯加岛, 新喀里多尼亚, 美国 (加利福尼亚)。

(157) 纵纹海女虫 *Hesionointertexta* Grube, 1878 (图 221)

Hesionointertexta Grube, 1878: 102, pl. IV, fig. 5; Fauvel, 1953: 105; Hartman, 1974: 615; Wu et al., 1975: 76, fig. 2i—j; Fauchald, 1977: 16; Day et Hutchings, 1979: 98; Yang et Sun, 1988: 81, fig. 28a—c.

标本采集地 浙江南几岛 (浮标上), 福建 (潮下带、水深 0—5 m), 广西涠洲岛