

体前部(约第10刚节)疣足,腹刚叶不明显,前缘钝圆(图242 B)。体中、后部疣足,腹刚叶为尖锥状(图242 C—D),除具1根足刺外,还具数根具细侧齿的简单型单齿毛状腹刚毛(图242 E)。靠近尾部6—7节无刚毛。

尾部近四边形,除很多小乳突外,具2根小肛须。

地理分布 分布于南海(北部湾);越南(南部)。本种为我国首次记录。

57. 钩毛虫属 *Sigambra* Müller, 1858

Sigambra Müller, 1858.

Type species *Sigambra grube* Müller, 1858

体背腹扁平细带状,体表光滑无乳突。口前叶前缘中间具1凹沟,无眼,3个触手、中央触手长于侧触手,1对触角具乳突状的端节。口前叶部分与围口节愈合,具2对须状围口节触须。翻吻光滑圆柱状。体前部数刚节疣足为亚双叶型,背叶退化,无背刚毛,仅具背须和背足刺。以后疣足为双叶型,背叶具背足刺和粗弯钩状刚毛,腹叶较发达、为圆锥状,具1根腹足刺和数根具侧齿的简单型毛状刚毛,腹须圆锥状。尾部肛须有或无。

本属 Fauchald (1977) 计11种。Hartmann-Schröder (1979) 报道1新种,Salazar-Vallejo (1990) 记录15种。我国报道2种。

种检索表

1. 粗弯钩状背刚毛外伸始于第14—15刚节 巴氏钩毛虫 *S. bassi*
粗弯钩状背刚毛外伸始于第4—5刚节 花冈钩毛虫 *S. hanaokai*

(179) 巴氏钩毛虫 *Sigambra bassi* Hartman, 1947 (图243)

Sigambra bassi Hartman, 1947: 501; 1968: 389, figs. 1—5; Yang et Sun, 1988: 78, fig. 26e—h.

标本采集地 黄海北部(水深22 m、底质褐砂泥)广西(潮下带),香港(潮下带10m左右)。

形态特征 体长12 mm,体宽(含疣足)1 mm,具86个刚节。

酒精固定标本肉黄色。

体背腹扁平,细带状,体表光滑。口前叶前缘中间具凹裂,无眼,3个触手位于口前叶后缘、中央触手长为侧触手的2—3倍,1对具乳突状端节的触角。2对须状围口节触须,背对稍长于腹对(图243 A)。

翻吻具一圈乳突(标本吻未外翻)。

第1刚节背须须状、长于其后疣足的背须,第2刚节疣足无腹须。体前部(约第

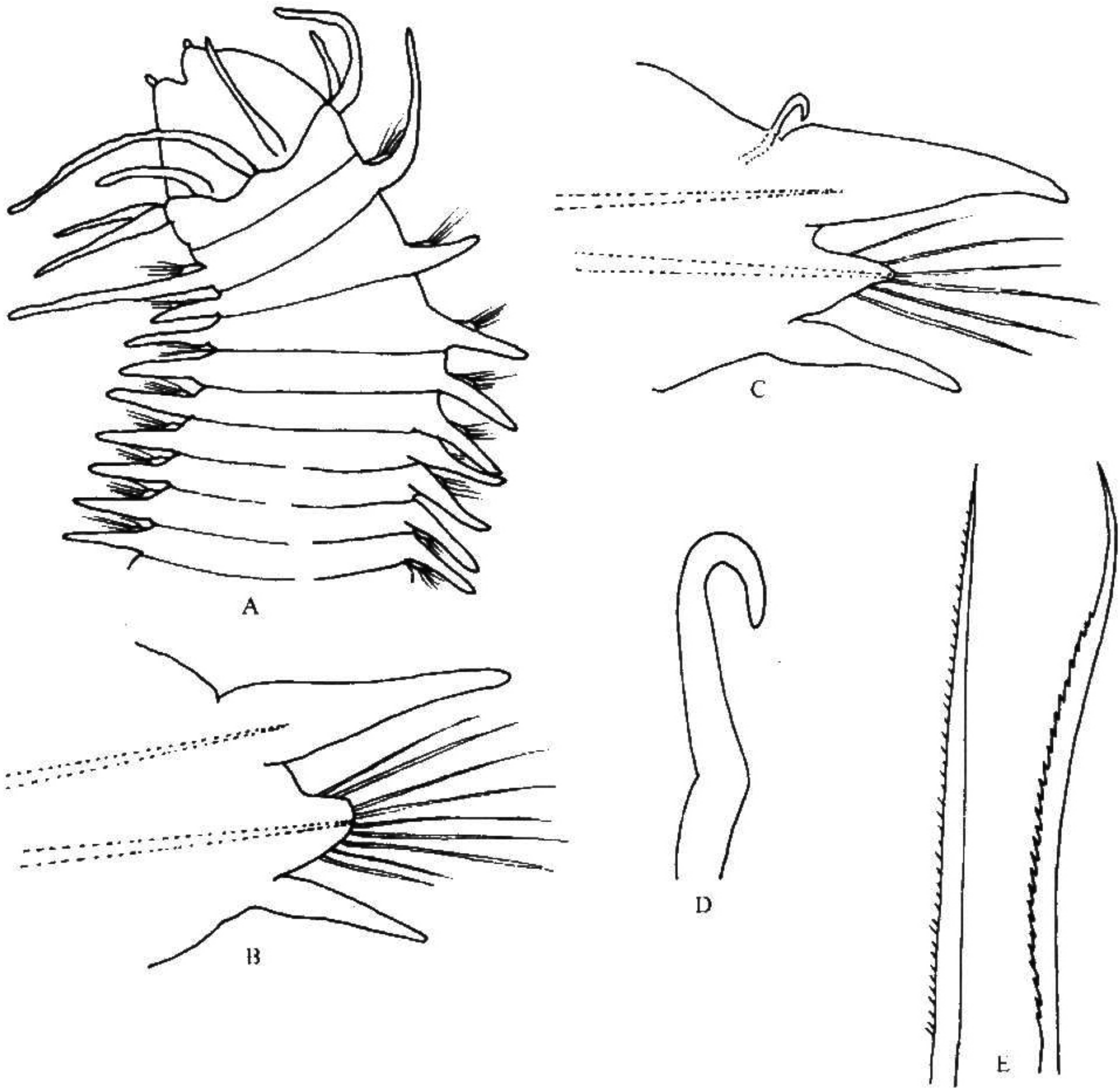


图 243 巴氏钩毛虫 *Sigambra bassi* Hartman

A. 体前部背面观；B. 第 11 刚节疣足；C. 第 15 刚节疣足（具外伸的弯钩状背刚毛）；D. 简单型粗弯钩状背刚毛；E. 简单型毛状腹刚毛。

13—14 刚节前) 疣足亚双叶型，背腹须指状、基部较粗，背须大于腹须，背须基部仅具背足刺（图 243 B），简单型粗弯钩状背刚毛外伸始于第 14—15 刚节（图 243 C—D），腹刚叶锥状，前、后刚叶约等长，除具 1 根足刺外还具数根具细侧齿的简单型毛状刚毛（图 243 E）。

尾部具 2 根细长的肛须。

地理分布 分布于黄海；美国（加利福尼亚、佛罗里达南部，潮间带和浅水区沙滩）。

(180) 花冈钩毛虫 *Sigambra hanaokai* (Kitamori, 1960) (图 244)

Ancistrosyllis hanaokai Kitamori, 1960: 1086—1088, text-fig. 1; Imaizumi et Hartman, 1964: 86—87.