

或第3体节具刚毛。体节纤毛带有或无。背须长比宽大,为卵形或心脏形。疣足单叶型。刚毛叶对称。刚毛柄喙端有大量齿。具毛状刚毛。腹须长比宽大,卵形或尖形。肛须圆柱形,圆而尖的肛乳突有或无。前面体节的表达式: $1 + S \frac{1}{1} + S \frac{1}{N}; 1 + 0 \frac{1}{1} + S \frac{1}{N}$ 。

模式种:巧言虫 *Eulalia viridis* (Linnaeus, 1767)。

Fauvel (1923) 和其他研究者将围巧言虫属 *Eumida* Malmgren 和羽须虫属 *Pterocirus* Claparède 作为巧言虫属中的亚属,但它们的形态特征不同于巧言虫属:前者第1体节背面退化并与第2体节愈合;后者两个前面体节背面愈合,第2体节无刚毛。Bergström (1914) 根据第1体节与口前叶愈合提出了建立下巧言虫新属 *Hypoeulalia*, 并把双带巧言虫 *Eulalia bilineata* (Johnston, 1840) 和亚富巧言虫 *Eulalia subulifera* Ehlers, 1897, 组合进去。Ушаков 通过仔细检查了双带巧言虫口前叶与第1体节之间边缘,结果表明两者之间没有愈合。因此,将双带巧言虫仍留在巧言虫属中,并提出巧言虫属 *Eulalia* Savigny, 1817 包括了下巧言虫 *Hypoeulalia* 亚属和狭义的巧言虫亚属。Pleijel (1991) 认为下巧言虫属 *Hypoeulalia* Bergström, 背巧言虫属 *Notalia* Bergström 和盖巧言虫属 *Steggoa* Bergström 都是巧言虫属 *Eulalia* Savigny 的同物异名,并把其所属的种都归入巧言虫属中。

本属已知大约60种,但其中许多种分类位置尚待商榷。我国现发现两种。

种的检索表

- 1 (2) 疣足背须椭圆形,末端钝圆 双带巧言虫 *Eulalia bilineata*
2 (1) 疣足背须细长,有细而尖形的末端 巧言虫 *Eulalia viridis*

(19) 双带巧言虫 *Eulalia bilineata* (Johnston, 1840) (图46)

Phyllodoce bilineata Johnston, 1840.

Hyllodoce bilineata Bergström, 1914: 165—166, fig. 57.

Eulalia tjalfiensis Ditlevsen, 1917: 54, pl. IV.

Eulalia bilineata Fauvel, 1923: 162—163, fig. 58, a—e; Augener, 1928: 707—708; Ушаков, 1948: 27; Berkeley et Berkeley, 1948: 48, fig. 71; Ушаков, 1950: 169; Wesenbërg-Lund, 1950a: 10—11, map 14, pl. 1, fig. 5; Ушаков, 1955a: 98, рис. 5, A—C; 乌沙科夫、吴宝铃, 1959: 6; Ушаков и У Бао-лин, 1965: 152; Ушаков, 1972: 148—149, Табл. VIII, 5—8. Pleijel, 1993: 89—91, fig. 62, A—C.

标本采集地 黄海岩相潮间带。

形态特征 口前叶椭圆形。靠近口前叶后缘具两个小眼。头触手5个,细长,中间触手比成对触手特长。吻具大的软乳突。第1体节背面部分与口前叶愈合。所有触须为

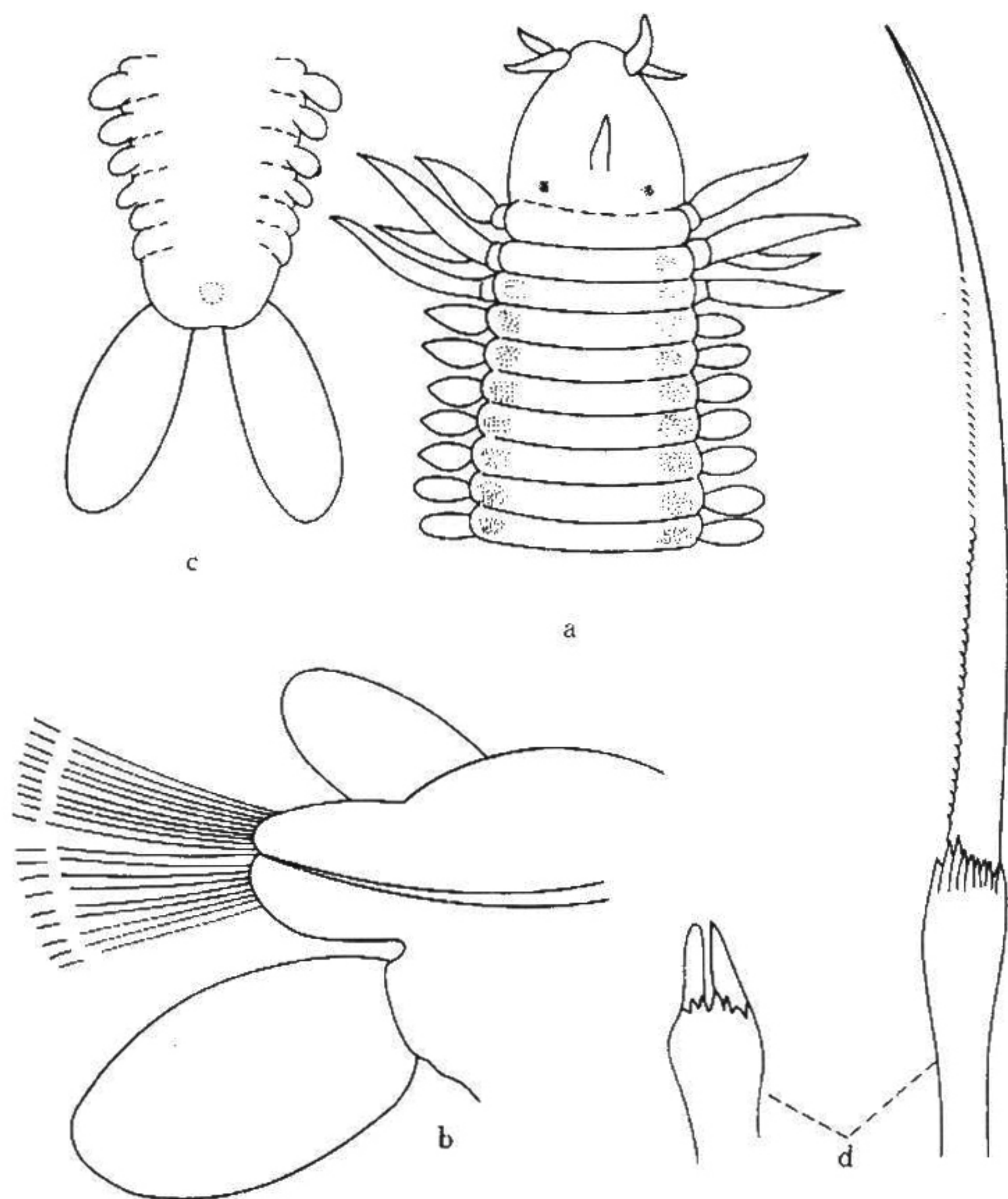


图 46 双带巧言虫 *Eulalia bilineata* (Johnston)

a. 体前部背面观； b. 第 25 体节的疣足； c. 体后部； d. 刚毛。

刺状，具尖的末端。第 2 和第 3 体节的背须后伸可达第 6—8 刚节。第 2、3 体节具刚毛。表达式为： $1 + S \frac{1}{1} + S \frac{1}{N}$ 。疣足背须粗大，椭圆形，末端圆钝或圆球形。腹须与背须同形但稍小。疣足叶具等大的圆形上、下唇。刚毛喙部具端刺，端片短具细齿。肛须椭圆形，末端圆，长为宽的 2 倍。

酒精标本浅黄色或黄棕色，有的标本疣足基部具小黑斑，形成 2 纵行黑色条纹；背须有时为黑棕色。

体长 30—50mm，体宽 3—5mm，体节 100—150 个。

性成熟期大约在 5—7 月：在黄海为 5 月；白令海 6 月；英国近岸 5—7 月。

栖息的环境，从岩相带、沙滩潮间带至 2350m 的深海都有分布，但主要栖息地为潮间带和潮下带浅海区，经常栖于沙滩其它多毛类空管中。

地理分布 本种为北极北方种，从大西洋到地中海，太平洋温哥华，日本海和黄海

都有分布。

分类讨论 Day (1967) 描述双带巧言虫的口前叶前端与第 1 和第 2 体节彼此是愈合的, 但我们的标本的所有体节都明显分离。

(20) 巧言虫 *Eulalia viridis* (Linnaeus, 1767) (图 47)

Nereis viridis Linnaeus, 1767.

Eulalia viridis Izuka, 1912, pp. 205—206, pl. 21, fig. 6; Fauvel, 1936a: 58; Fauvel, 1953: 122—123, fig. 61, a—h; Hartman, 1948a: 20, fig. 5; Ушаков, 1950: 168; Wesenb rg-Lund, 1950a: 10, map 14; Ушаков, 1955a: 98, рис. 5, D—F; 乌沙科夫、吴宝铃, 1959: 7; Ушаков и У Бао-лин, 1965: 152—153; Ушаков, 1972: 146—147, Табл. VIII, 1—4; Pleijel, 1993: 110—114, fig. 79—80.

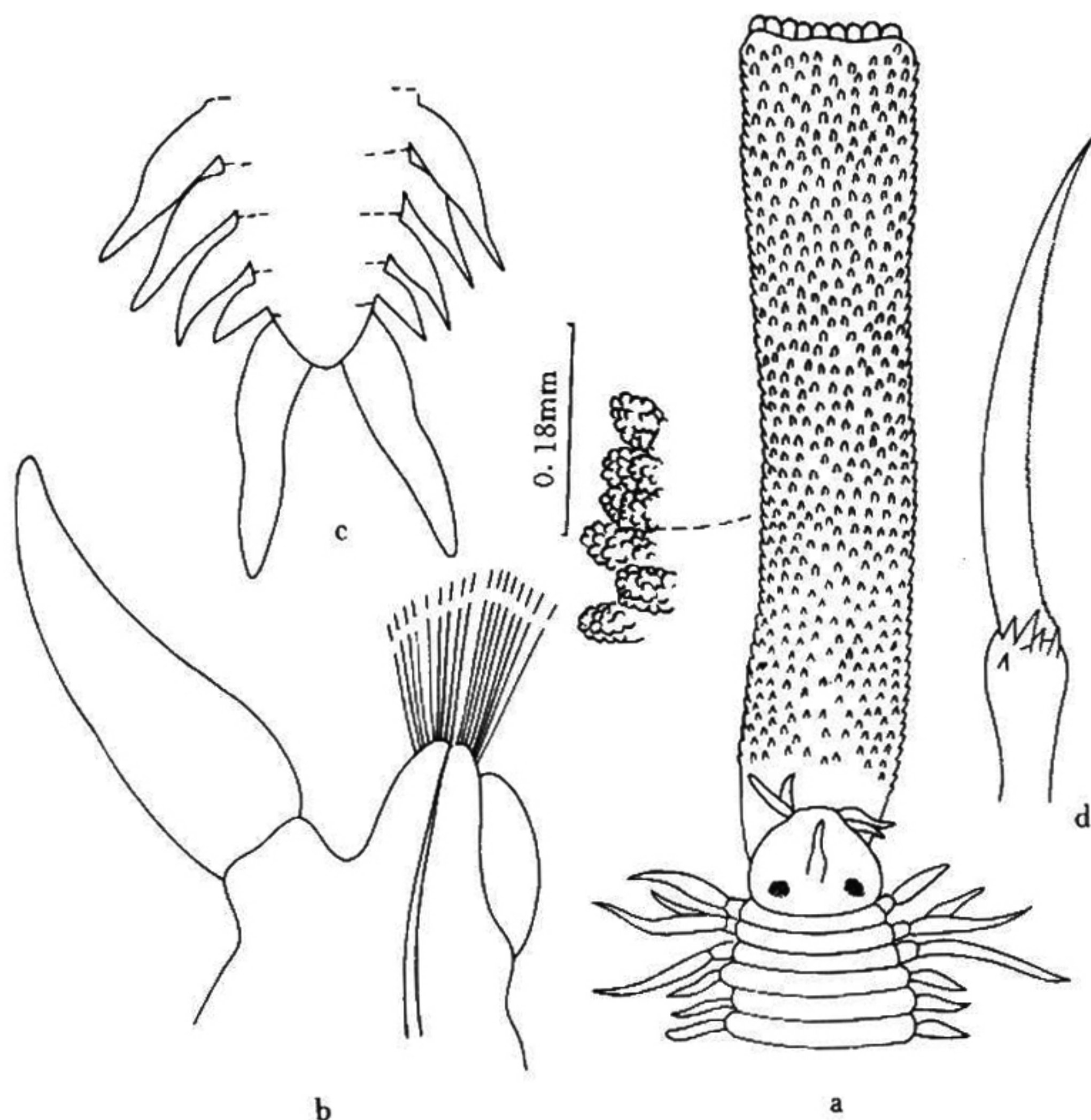


图 47 巧言虫 *Eulalia viridis* (Linnaeus)

a. 口前叶及吻外翻出背面观和吻上乳突 b. 第 25 体节的疣足; c. 体后部; d. 刚毛。

标本采集地 黄海、东海和南海岩相潮间带, 牡蛎区内。

形态特征 口前叶稍细长。具 5 个头触手, 单个的头触手比成对的稍长。具两个大黑眼, 有时在眼的边缘上附加 2 个色斑。吻上分散着许多颗粒状的小乳突, 有时在吻基