

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; Wesenbërg-Lund, 1950a: 10, map 14; Ушаков, 1955a: 98, рис. 5, D—F; 乌沙科夫、吴宝铃, 1959: 7; Ушаков и У Баолин, 1965: 152—153; Ушаков, 1972: 146—147, Табл. VIII, 1—4; Pleijel, 1993: 110—114, fig. 79—80.

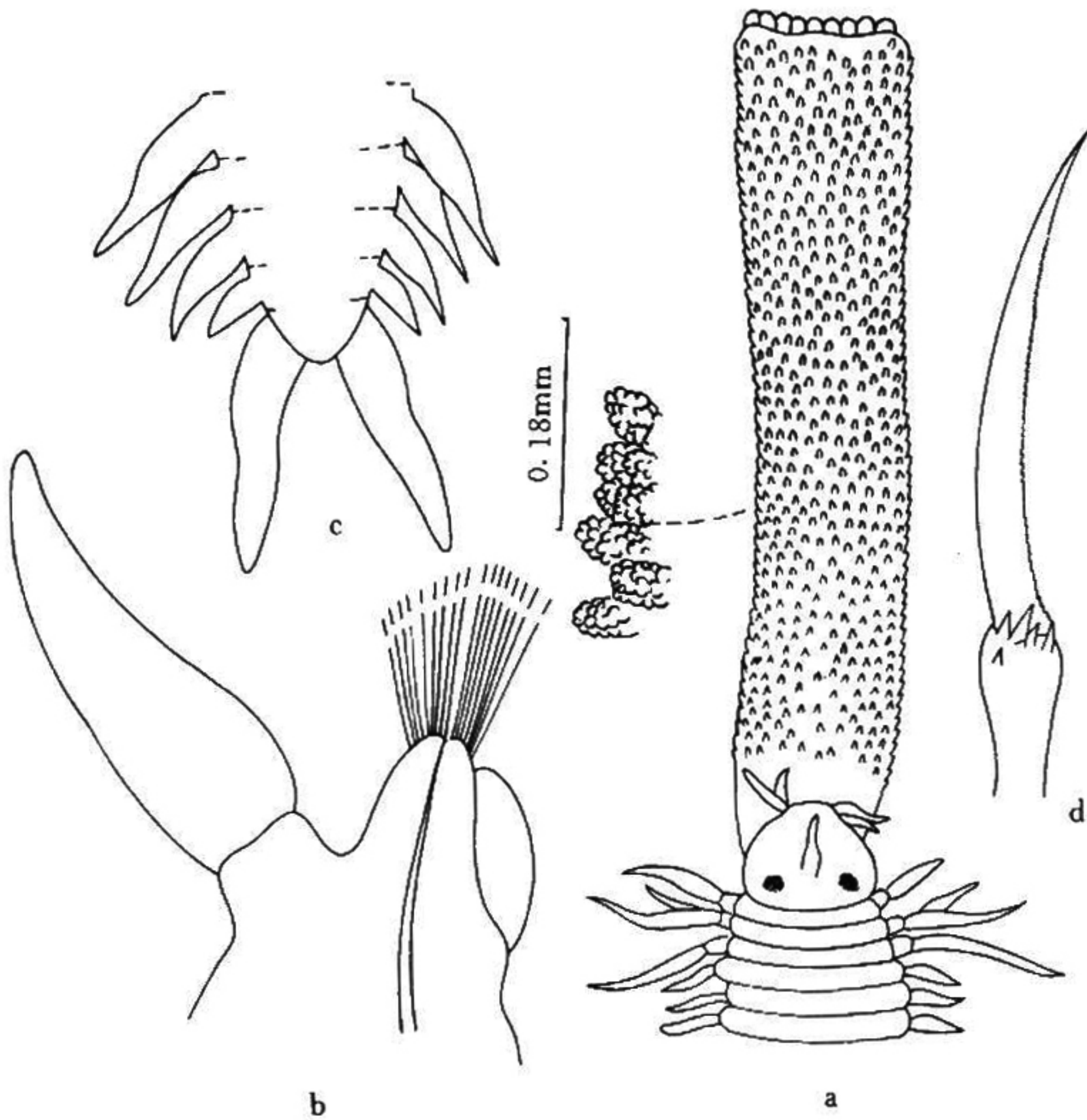


图 47 巧言虫 *Eulalia viridis* (Linnaeus)

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

部无乳突。吻的前缘具 14—17 个或更多个大缘突。触须圆柱状具锥形的尖端，仅第 2 体节的腹须最短且稍扁。第 2、3 体节的背须后伸可达第 10—12 刚节。通常第 2 体节无刚毛。疣足表达式为： $1 + 0 \frac{1}{1} + S \frac{1}{N}$ 。疣足背须长叶片形，末端尖；腹须小，卵形或稍尖，长不超刚毛叶。疣足刚毛叶具等大的上、下唇。刚毛喙部具大刺，端片具细齿。肛须长而尖，长为宽的 4 倍。

活标本的颜色，雌虫为草绿色，雄虫体表发亮为淡黄色；酒精标本为橄榄色或黑棕色，有时具黑斑，后部体节背面上具横纹。在黄海和海南岛采的标本（酒精中）体色为黑紫罗蓝色。

体长达 150mm；体宽 2—3mm，体节数 150—200 个。

生物学特征 生殖季节大约在 5—8 月，但各海域卵成熟时间不同：在黄海为 6—7 月；大西洋北美沿岸在 7 月；在日本海和萨哈林是 7—8 月；而北极圈牟尔曼斯克则为 5—7 月。成熟卵通常为绿色，带粘性，分批地沉落于海草上或海底砾石上。

巧言虫主要栖息于潮间带和潮下带海藻、藤壶、牡蛎及海鞘等附着动物和岩石下；最大深度达 240m；经常发现形成大的集群。

地理分布 该种为广分布种，但多见于北方和亚热带水域。从白海，诺沃西比尔斯克群岛，白令海，千岛群岛，堪察加半岛，鄂霍次克海，日本海，黄海，东海至南海都有分布。

分类讨论 本种第 2 体节是否具刚毛？许多学者有不同的记述，Bergström (1914: 124) 怀疑 McIntosh, Claparède 和 Ehlers 的报告而检查了他们的标本，认为巧言虫第 2 体节具刚毛；Fauvel 的记录也有刚毛存在。УШАКОВ 检查了从北方和远东海域采到的大量标本和 Pettibone 送的 10 个标本，结果表明第 2 体节完全不具刚毛。Imajima 和 Hartman (1964) 根据日本的巧言虫 *Eulalia viridis* 第 2 体节上缺刚毛，建立了日本亚种。УШАКОВ 认为根据第 2 体节上是否具刚毛建立亚种是不妥的，巧言虫 *Eulalia viridis* 太平洋亚种需要进一步商榷，我们标本的第 2 体节不具刚毛。

VII. 围巧言虫属 *Eumida* Malmgren, 1865

Eumida Verrill, 1873;

Vitiaziphyllum Uschakov, 1972.

体细长。具 5 个头触手，中央触手位于口前叶中部。口前叶为五边形至圆形，在成对触手着生处有疣突。眼位于表皮上，有时无眼。项器在口前叶上从背侧向外伸。第 1 体节背面已退化，可能与第 2 体节愈合。吻平滑，有的具 6 排微小乳突，可能还出现附加的大乳突。触须 4 对，位于围口节上，触须形状相同。第 2 和第 3 体节具刚毛。具体节