

图 51 羽须虫 *Pterocirrus macroceros* (Grube)

a. 口前叶背面观; b. 吻部及其乳突; c. 体中部疣足; d. 刚毛; e. 吻部乳突。

采到的标本小，长约 15—18mm，宽度约 1mm，体节数为 65—70 个。

地理分布 欧洲大西洋沿岸，地中海，太平洋加拿大沿岸，黑海，日本海和黄海，东海和南海。

分类讨论 不同学者对本种形态特征的描述有所不同：Bergström (1914) 描述的第 2、3 体节具刚毛；Imajima 和 Hartman (1964) 描述了第 2 体节无刚毛，第 3 体节具刚毛；Banse (1959) 和 Ушаков (1972) 描述了第 2、3 体节不具刚毛。我们的标本与后者完全相同。我们认为羽须虫主要的形态特征是：单个头触手位于口前叶前端；背须长大于宽，具尖端；腹须也同形，但较短小；第 1 体节背面完全退化并与第 2 体节愈合；有时口前叶背面具特有的三角形色斑。

(25) 背羽须虫 *Pterocirrus notoensis* (Imajima, 1967) (图 52)

Sige notoensis Imajima, 1967: 411—412, fig. 3.

Pterocirrus notoensis Ушаков, 1972: 161—162, Табл. XII, 1—5.

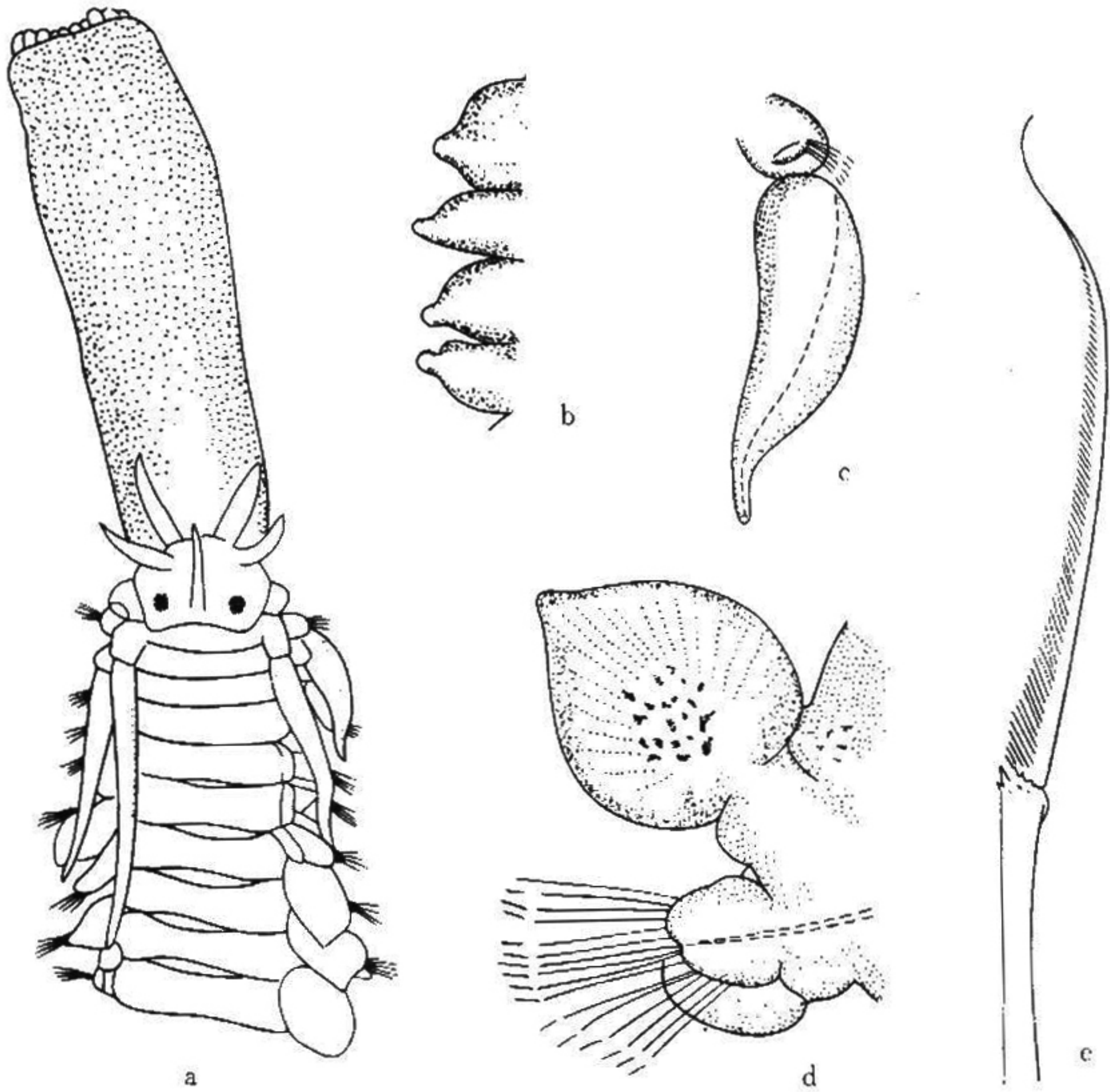


图 52 背羽须虫 *Pterocirrus notoensis* (Imajima)

- a. 体前部和吻翻出背面观； b. 吻部乳突详图； c. 第二体节背触须；
d. 第 25 体节疣足； e. 刚毛。

标本采集地 西沙群岛。

形态特征 口前叶圆形，后端稍凹陷，宽大于长。具两个大眼。头触手大，末端尖，比口前叶长，单个的头触手位于口前叶后部两眼之间。吻部覆盖着密集的小乳突，顶端具 17 个大而圆的缘突。第 1 体节背面退化并与第 2 体节愈合，第 2 和第 3 体节背面发达。第 2 体节腹触须扁，具侧缘。第 2、3 体节具刚毛。前面体节的表达式： $(1+S)+S$ 。所有背须为心脏形，具尖端，长宽相等；腹须卵圆形。疣足叶圆形，具小缺刻。复型刚毛柄喙部具小刺，端片一边具锯齿状细齿。

酒精标本为黄褐色；虫体背面和背须上具褐色小斑点。

体长 6mm，体宽含疣足为 1mm，体节数 44。

地理分布 日本西海岸和我国西沙群岛。