

刚毛亚末端 1 个大刺和若干小刺排成 1 排。疣足背腹叶皆长。

模式种：西门梯虫 *Scalisetosus ceramensis* McIntosh, 1885。

本属约 8 种 (Fauchald, 1977)，中国海目前仅发现 1 种。

(104) 长须梯毛虫 *Scalisetosus longicirrus* (Schmarda, 1861) (图 132)

*Polynoe longicirrus* Schmarda, 1861: 152, pl. XXXVI, fig. 309.

*Scalisetosus crinoidicola* Okuda, 1936: 564, fig. 3, a-e.

*Scalisetosus longicirrus*: Marenzeller, 1902: 547, pl. III, fig. 10; Fauvel, 1936: 50, fig. 22, a-c; Imajima et Hartman, 1964: 38; 吴宝铃等, 1975: 67, 图 1, 3-5。

**标本采集地** 南海西沙永兴岛。本种常与槭海星和海洋齿共栖。

**形态特征** 口前叶哈鳞虫型。眼两对。鳞片 15 对，圆形，极易脱落，表面较平滑，仅具细小的疣，无缘穗。

疣足三角形，背腹足刺部具两个长唇。背须细长，远超出刚毛束之外。刚毛佩刀形，宽，稍弯曲，在端齿之下具 3 个锯齿，这种锯齿有的很大、明显，有的小，不明显。腹刚毛有两种，位于下部的较宽，顶端尖，其下有一个由 1 个大刺和若干小刺排成一排的杯状体；位于上部的顶端具 1 小齿，齿下有 1 小豁口，半月形杯状体离顶端远；腹刚毛为单齿型。

仅有一个不完整标本，体长约 10mm，宽 2.5

mm。

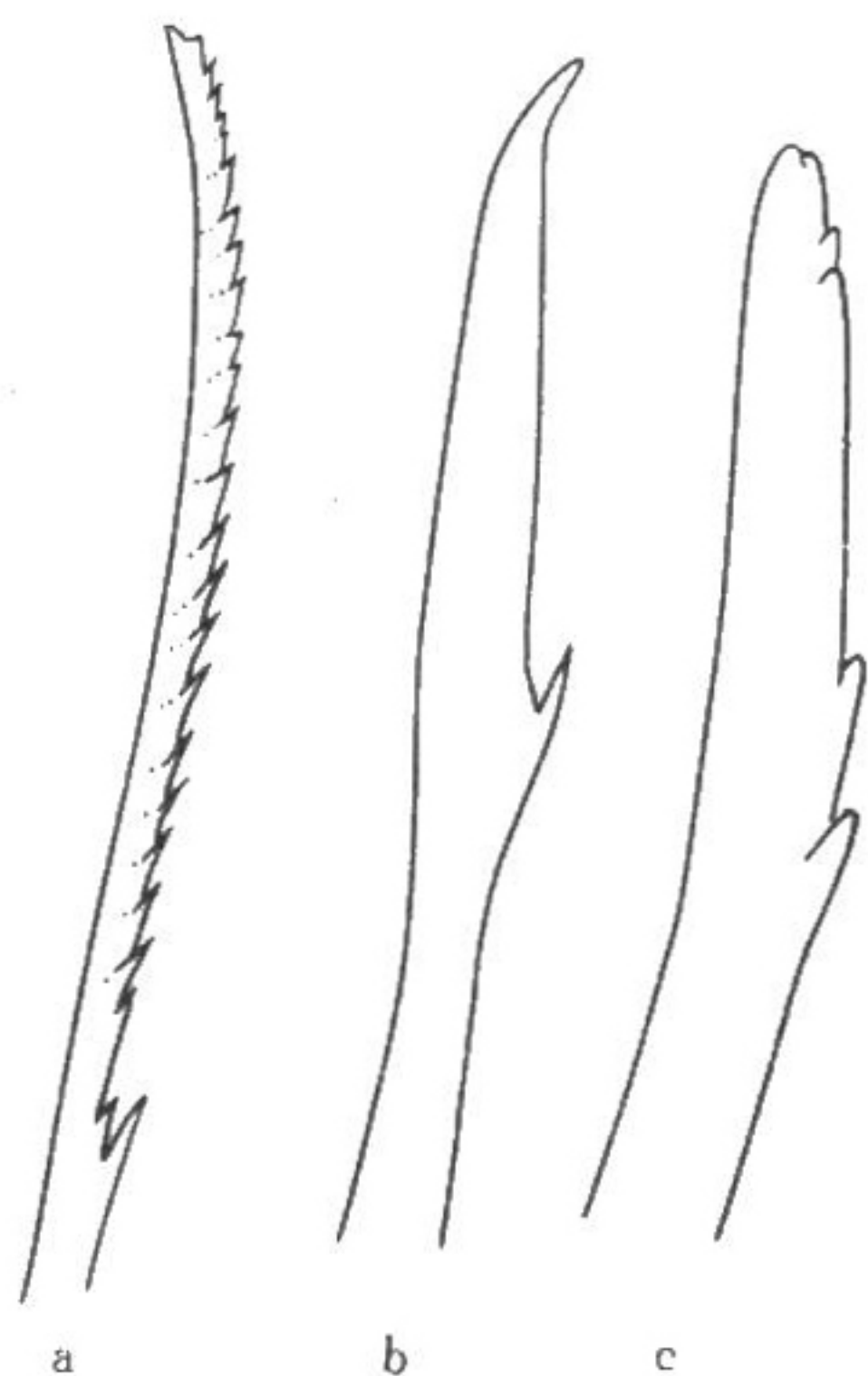


图 132 长须梯毛虫

*Scalisetosus longicirrus* (Schmarda)

a. 上层腹刚毛；b. 下层腹刚毛；c. 背刚毛。

**地理分布** 日本，斯里兰卡，印度洋，红海，南海。

XLVI. 优鳞虫属 *Eunoë* Malmgren, 1865

口前叶哈鳞虫型，具额角。鳞片 15 对，完全覆盖体背面。触手、触须和疣足背须皆具丝状乳突。疣足具发达的背腹叶，背刚毛成束，粗棒状，稍弯曲，具小刺状横带；腹刚毛单齿，具侧锯齿。体节 35—45。

模式种：须优鳞虫 *Eunoë oerstedii* Malmgren, 1865。

本属约 40 种 (Ушаков, 1982)，中国海目前仅发现 1 种。