

形态特征 口前叶具1对明显的眼。口前叶前角较宽，略呈三角形。第1对触须细长，几乎与前角等长。第2对触须约为体长的 $2/3$ 。足膜不向疣足足叶延伸。玫瑰状体仅位于第1、2对疣足足叶和以后疣足背、腹足膜顶端。从第5对疣足的腹足膜下方开始出现易染腺。刺腺在第1、第2对疣足中不明显，从第3对疣足开始变发达。生殖腺开始出现于第2对疣足背足叶上。无透明腺。无尾部。

我们的标本个体较小，长2.2mm，宽0.9mm，具8体节。

地理分布 东海，南海，红海，大西洋，印度洋和太平洋。终生浮游生活。

(56) 无针浮蚕 *Tomopteris rolasi* Greeff, 1882 (图84)

Tomopteris rolasi Greeff, 1882: 383; 1885: 438, pl. 12, figs. 1, 2, 5-11, 17; Apstein, 1900: 40; Rosa, 1908b: 281; Fauvel, 1935: 297; Fauvel, 1939: 281; Fauvel, 1953: 143, fig. 72a; 沈寿彭、吴宝铃, 1978: 103; 孙瑞平、吴宝铃, 1979: 65图, 7.

标本采集地 南海西沙群岛和中沙群岛。

形态特征 口前叶前角稍向后弯。具1对眼，无项器。无第1对触须。第2对触须约为体长的 $2/3$ 。前两对疣足主叶上具玫瑰状体，第3对疣足上仅腹足膜上具玫瑰状体。易染腺大，始于第3对疣足，位于腹足膜前下方。无透明腺和刺腺。无尾部。

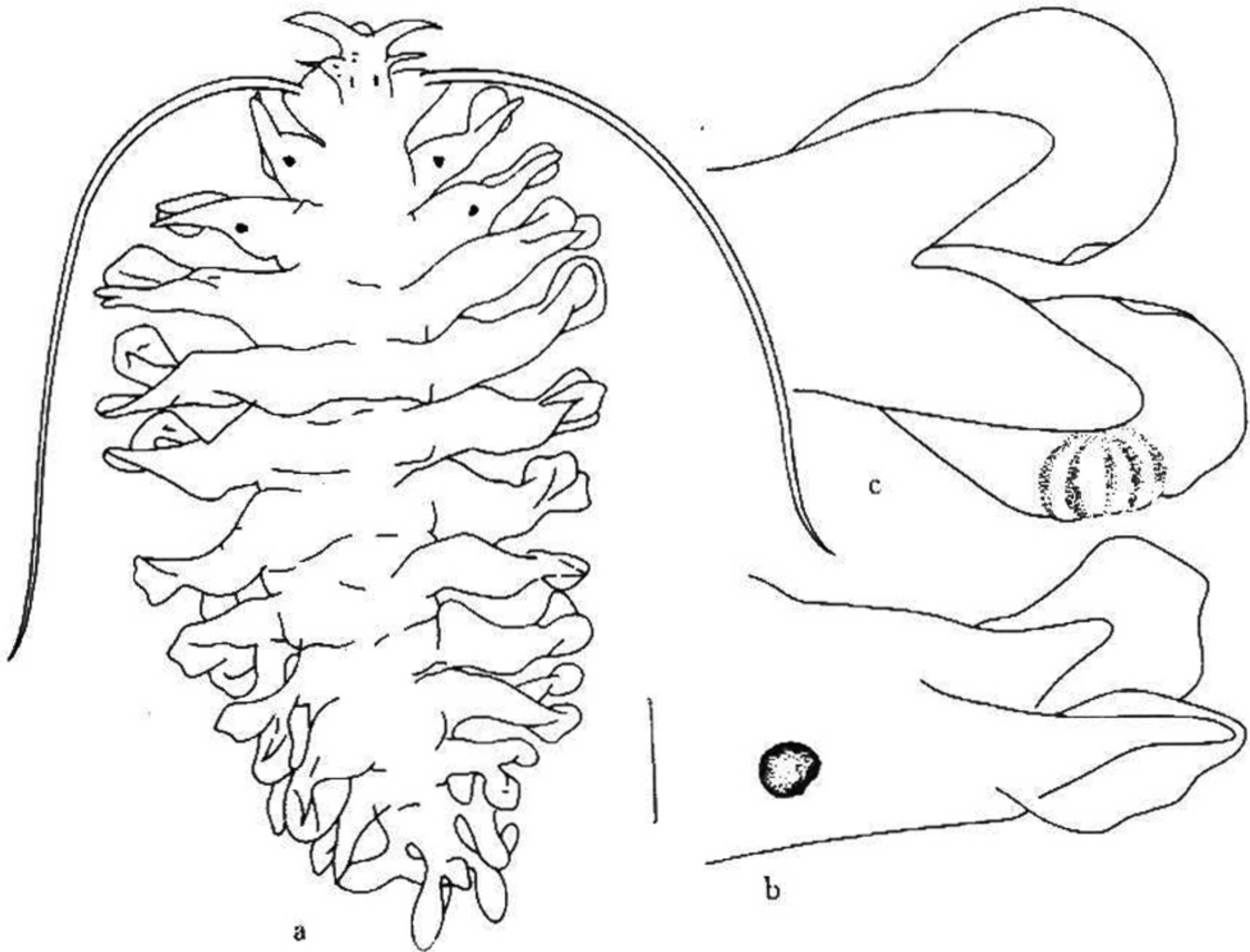


图84 无针浮蚕 *Tomopteris rolasi* Greeff

a. 全形背面观; b. 第2对疣足; c. 第3对疣足。

虫体最大长度可达 26mm。

地理分布 台湾海峡；东海

讨论

Wesenbërg-Lung (1936) 和 S

(1958) 和 Ушаков (1972) 认为

(58) 秀丽浮蚕 *Tomopteris elegans*

Tomopteris elegans Chun, 1887: 1

1914: 12; Ehlers, 1917: 227;