

体长 2.3mm，宽 1mm，具 11 对疣足。

地理分布 南海西沙群岛和中沙群岛；大西洋、印度洋和太平洋。热带、亚热带海区上层暖水种。终生浮游生活。

讨论 据 Fauvel (1935) 等报道，此种第 3 对疣足仅腹足膜具玫瑰状体，而我们标本的背、腹足膜顶端都有玫瑰状体，但未发现生殖腺，可能与幼小标本所处发育阶段有关，但尚待今后进一步研究。

(57) 透明浮蚕 *Tomopteris krampi* Wesenbërg-Lund, 1936 (图 85)

Tomopteris krampi Wesenbërg-Lund, 1936: 8, figs. 1—3; Stöp-Bowitz, 1948: 48, fig. 34; Dales, 1955b: 440; Tebble, 1958: 166; Day, 1967: 204, fig. 8. 2 c, d; Ушаков, 1972: 215.

标本采集地 东海、台湾海峡、闽南-台湾浅滩渔场和南海南沙群岛。

形态特征 口前叶在两前角间无缺刻，具两个非常显明的眼。成体具 1 对长的前触须（第 1 对触须）。第 2 对触须几乎与虫体等长。足膜基本上不向疣足叶延伸。易染腺大，从第 4 体节起，存在于腹足膜的下部。透明腺纺锤形，存在于第 3 或第 4 疣足开始的背、腹足膜顶端。生殖腺从第 3 对疣足起，位于疣足背叶上。无玫瑰状体和刺腺。无尾。

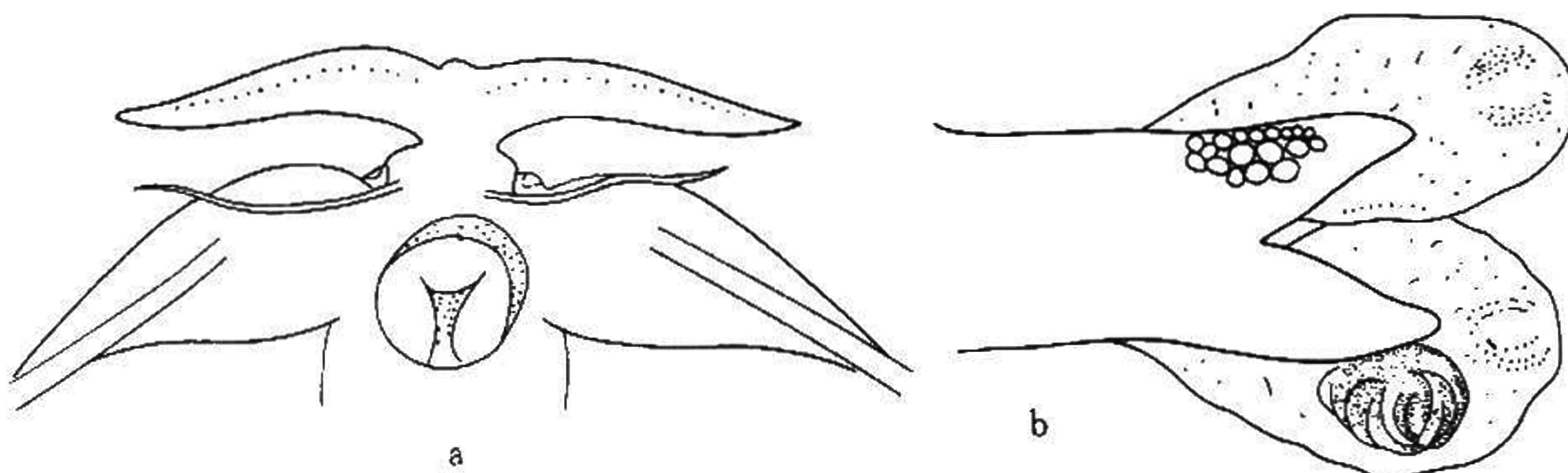


图 85 透明浮蚕 *Tomopteris krampi* Wesenbërg-Lund

a. 头部腹面观； b. 第 5 对疣足。

虫体最大长度可达 26mm。

地理分布 台湾海峡；东海，南海，南、北大西洋，太平洋。终生浮游。

讨论

Wesenbërg-Lund (1936) 和 Stöp-Bowitz (1948) 认为此种有一非常短的尾，但 Tebble (1958) 和 Ушаков (1972) 认为无尾，我们也认为透明浮蚕无尾。

(58) 秀丽浮蚕 *Tomopteris elegans* Chun, 1887 (图 86)

Tomopteris elegans Chun, 1887: 18, pl. 3, figs. 4—9; Rosa, 1908b: 294, pl. 12, fig. 16; Izuka, 1914: 12; Ehlers, 1917: 227; Fauvel, 1923: 223, fig. 84b, c; Caroli, 1933: 378; Fauvel,