

布亚新几内亚之间水域，印度尼西亚、印度。

#### 42. 刺近糠虾 *Anchialina zimmeri* Tattersall, 1951 (图 41)

*Anchialina zimmeri* Tattersall, 1951: 103. —Li, 1964: 201. —Wang et Liu, 1987: 224.

标本最大体长，雄性6.6mm，雌性6.0mm。

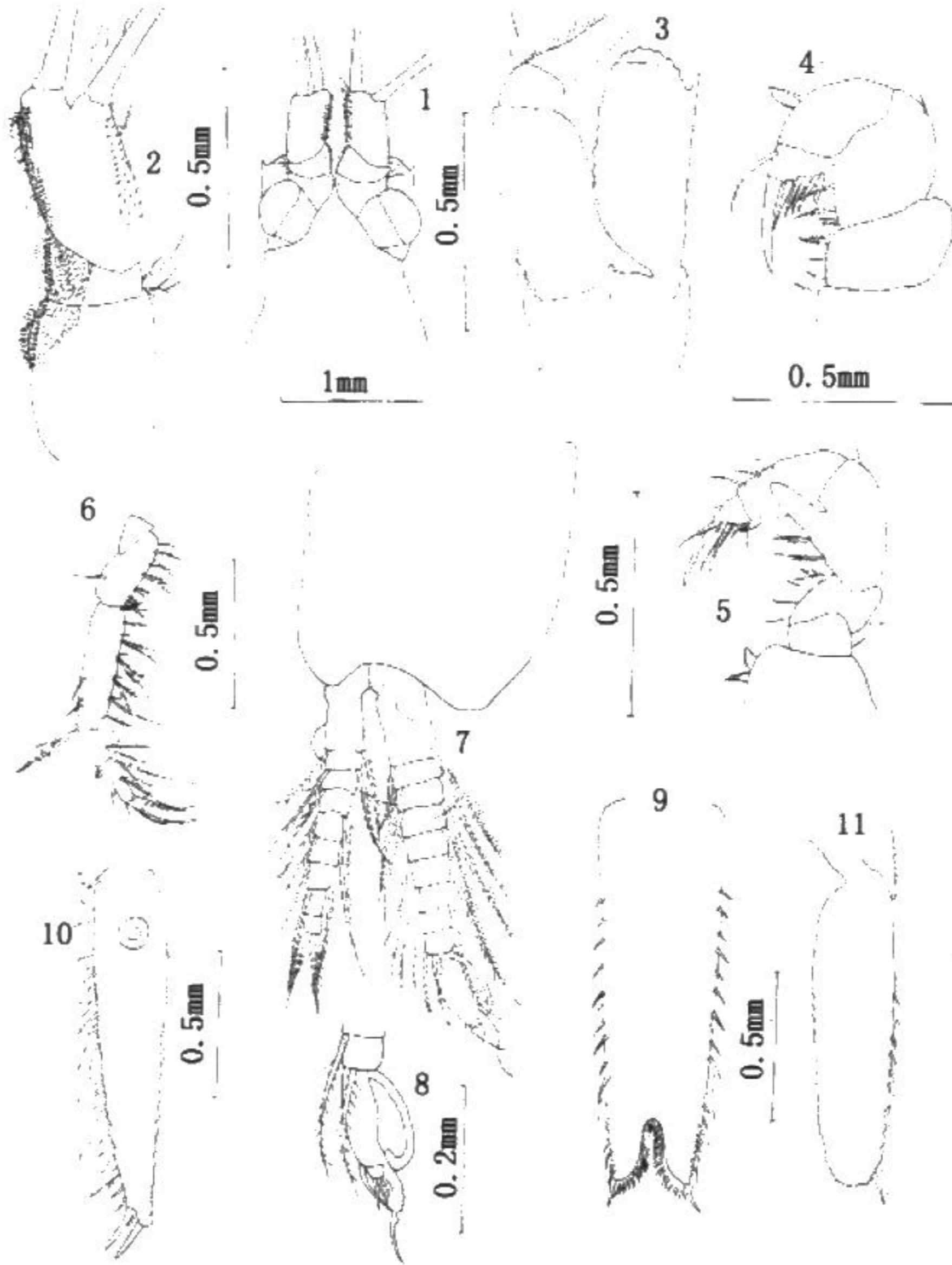


图 41 刺近糠虾 *Anchialina zimmeri* Tattersall, 1951

1. 雄性头部背面; 2. 第1触角; 3. 第2触角; 4. 第1胸肢内肢;  
5. 第2胸肢内肢; 6. 第3胸肢内肢; 7. 雄性第3腹肢; 8. 雄性第  
3腹肢末部; 9. 尾节; 10. 尾肢内肢; 11. 尾肢外肢。

体略粗短。额板窄三角形，基部宽大，末部趋窄，顶端尖，约伸至第1触角柄第1节 $\frac{4}{5}$ 处，侧缘稍覆盖眼柄基部。眼粗短，角膜与眼柄宽度略等，短于眼柄。雄性第1触角柄粗壮，内缘具稠密的细毛，外缘具刺。第1节显著长，约为第2节的2倍；第2节显著短；第3节略短于第1节。第2触角鳞片长约为宽的 $2\frac{1}{3}$ — $2\frac{2}{3}$ ，末节清楚，宽显著大于长，略大于长的3倍，外缘光滑，末刺显著，末端超过第2触角柄。第2触角

柄第 1 和第 3 节显著细短，第 2 节特别长而粗大，约为基末两节长度之和的 2 倍。

胸部附肢与 *Anchialina grossa* Hansen 近似，第 1 胸肢内肢粗壮，末节末端具 1 显著粗而光滑的大刺；第 3 胸肢内肢腕节内缘侧齿很长，约为腕节的 2/3，呈齿形，末部稍钝。胸肢外肢基板外缘末角具 1 个显著的齿，鞭部 9—10 节。第 3—8 胸肢内肢掌节皆由两节构成，基末两节的长度都稍短于腕节；外肢 8—12 小节。

第 1 腹肢内肢不分节；外肢 9 节。第 2—5 腹肢皆为双枝型，内外肢皆由 8—10 节构成。雄性第 3 腹肢内肢 9 节，外肢与其他腹肢不同，末部变形，由 11 小节构成。第 6 腹节的表面具较显著的小刺。

尾节较长，长约为基部宽的 3 倍，侧缘约具 20—30 个大小不规则的刺，在两较大刺间具 1—4 个较小的刺，末刺显著粗大，末部缺刻较深，底部圆，每缘由 27—30 个刺构成，刺由内侧向外侧逐渐增大。尾节内肢较细长，基部的平衡囊比较小，内缘由大小不同的刺构成，两个较大的刺间有 1—5 个较小的刺，较大的刺向后逐渐增大，末部刺显著粗大，其基部具次级小刺。尾肢外肢较短，外侧缘约具 12—17 个粗短的刺，末部 2—3 刺较粗大，末端圆。

我们的雄性标本与 Tattersall 的原始描述和图比较相似，尤其是第 1 触角柄上的刺更为近似，但第 2 节外缘不突出，第 2 触角鳞片长宽比例，雄性第 3 腹肢的形状略有不同。

本种与 *Anchialina penicillata* Zimmer 在第 1 触角柄的内缘都具稠密的毛刺，与属内其他种有显著区别。本种区别于 *Anchialina penicillata* Zimmer: (1) 第 1 触角柄外缘和第 2 触角柄上具微小的刺；(2) 第 2 触角鳞片比较窄长；(3) 第 3—8 胸肢内肢掌节短于腕节；(4) 雄性第 3 腹肢外肢由 11 节构成，在第 10 节上的大刺弯曲略呈“S”形，外缘具结节，内末角具短而细于外刺的刺；末节小而不显著，具 3 个大小不等的小刺。

**标本采集地** 2♂♂, 3♀♀, 1975 年 3 月 25 日采自西沙群岛珊瑚岛南。

本种为近岸浅水种。

**地理分布** 南海（西沙群岛）、菲律宾群岛。

#### 43. 小近糠虾 *Anchialina parva* Li, 1964 (图 42)

*Anchialina parva* Li, 1964: 196. Cai, 1980: 51. ——Wang et Liu, 1987: 220; 1994: 94.

*Anchialina dentata* Pillai, 1964: 19; 1965: 1702; 1972: 70.

最大体长，雄性 5.2mm, 雌性 5.0 mm。

体短而粗壮，外形与 *Anchialina typica* (Krøyer) 相似，表面也具似小刺的薄片。额板突出，基部较宽，侧缘覆盖眼柄的基部，末部细而尖锐，顶端伸至第 1 触角柄第 1 节的末部。头胸甲大，后缘直，覆盖全部胸节和第 1 腹节的大部。

眼较粗短，长大于宽，角膜显著短于柄，约为柄长的 1/2，与眼柄等宽或略窄。