

上唇长显著大于宽，约为宽的 $1\frac{1}{2}$ ，前缘刺突短而纤细，仅为上唇本身长的 $1/3$ 。

第 1、2 胸肢内肢短而粗壮，掌节不分节，指节短粗呈刺状。第 3 至 8 胸肢内肢较纤细，掌节由 2 节构成，第 3 至 7 胸肢内肢掌节基节短于末节，而第 8 胸肢内肢掌节基节则长于末节；指节细长，爪状。第 1 至 7 胸肢外肢基板外缘末角具 1 显著的齿，而第 8 胸肢外肢基板外缘末角圆形，鞭部皆由 10—11 节构成，上具发达的羽状刚毛。

雄性第 1 腹肢内肢简单，其外肢和其它腹肢的内、外两肢皆由 10—13 节构成。第 4 腹肢内肢 13 节，末第 2 节显著长而粗壮，长约为末节的 2 倍，其外末角具 1 根十分粗大的带刺刚毛，末节纤细而短，末端具 2 根不等长粗壮的带刺刚毛，内侧刚毛显著长于外侧刚毛；外肢由 11 节构成，末第 2 节内缘末具 1 根粗大刚毛和 3 根细长的光滑刚毛，末节很短，长不足末第 2 节的 $1/2$ ，而且显著地窄，末端具 1 根长而粗壮的光滑刚毛。雄性第 1 和第 5 腹肢的假鳃呈叉状，第 2 至 4 腹肢的假鳃为螺旋形。雌性腹肢简单不分节，呈叶片形，前面腹肢较宽短，而向后的腹肢趋于窄长。

尾节细长，显著长于第 6 腹节，长不足基部宽的 3 倍，侧缘基部具 3 对粗刺，向后一段光滑而且收缩，末部 $3/5$ 具大小不规则的刺，两大刺间具 1—4 较小刺，末端圆，具 1 对大刺，其间具 3 个小刺和 1 对纤细羽状刚毛，尾节末端伸至尾肢外肢关节的后部。尾肢内肢显著长于尾节，约为其 $1\frac{1}{5}$ ，基部宽，平衡囊较大，向末部趋窄，内缘自平衡囊至末端具大小不规则的刺，两大刺间具 1—3 个较小的刺，末端 1 或 2 刺显著粗大。尾肢外肢显著长于内肢，基节很长，外缘末部 $3/5$ 具 14—19 个刺；末节长约为宽的 $1\frac{1}{2}$ 。

标本采集地 广东大亚湾核电站进水口水域。南海南部：1♀，标本号为 SSPⅢ-X 16，1986 年 4 月 29 日采自南沙群岛附近水域， $3^{\circ}48.80'N$ 、 $112^{\circ}07.16'E$ ，水深 50m；1♂，SSPⅢ-X 6 (1)，1986 年 4 月 26 日， $3^{\circ}58.37'N$ 、 $112^{\circ}16.48'E$ ，水深 22m；1♀，南 D₁F8903，1989 年 12 月 9 日， $10^{\circ}25.62'N$ 、 $112^{\circ}59.30'E$ ，2300m。

地理分布 本种广分布于热带太平洋和印度洋水域。在日本、菲律宾群岛、印度马来群岛、吉尔伯特群岛、南海和阿拉伯海等都有分布。

17. 羽尾节糠虾 *Siriella plumicauda* Hansen, 1910

Siriella plumicauda Hansen, 1910: 39 (foot-note). — Illig, 1930: 564 (in key). — Li, 1964: 123.

本种雄性很近似于 *Siriella media* Hansen。尾节末端显著粗壮的羽状刚毛和第 1 腹肢前面刚毛有强大侧分枝的特殊特征，很容易区别于其它种。

我们没有收藏本种标本，1910 年 Hansen 报道 Andrea (1869) 采自南海域 $2^{\circ}0'N$ 、

107°6'E 的标本，仅为 1 个雄性，至今尚无其它报告发表，也未见雌性标本。

地理分布 南海南部苏门答腊和加里曼丹之间海域。

18. 四刺节糠虾 *Siriella quadrispinosa* Hansen, 1910 (图 17)

Siriella quadrispinosa Hansen, 1910: 32. —W. M. Tattersall, 1922: 454. —Illig, 1930: 561. —Li, 1964: 91. —Pillai, 1965: 1691. —Wang et Liu, 1994: 82.

体长 5.0—5.5 mm。

体小而纤细。额板三角形，侧缘较窄，顶端稍尖，侧缘不覆盖眼柄的基部。头胸甲后缘背面不覆盖末 2 胸节。

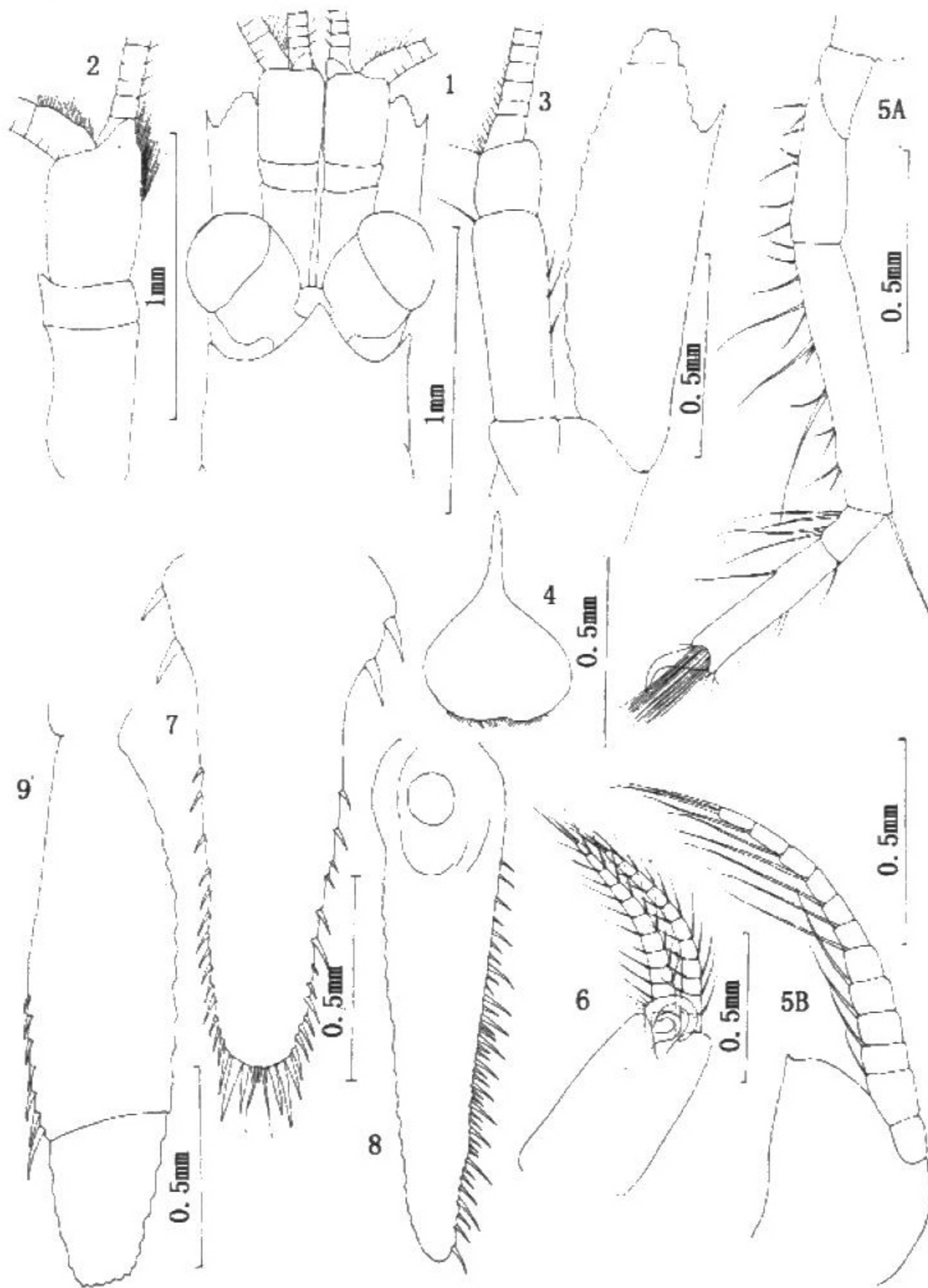


图 17 四刺节糠虾 *Siriella quadrispinosa* Hansen, 1910

1. 雄性头部背面; 2. 雄性第 1 触角柄; 3. 第 2 触角; 4. 上唇; 5. 第 3 胸肢 (A. 内肢 B. 外肢); 6. 雄性第 3 腹肢; 7. 尾节; 8. 尾肢内肢; 9. 尾肢外肢。