

节长大于第3节的3倍，雄性突小；雌性第1触角柄显著纤细。第2触角柄长不足鳞片的 $\frac{3}{4}$ ，第1节很短，约为第2节的 $\frac{1}{5}$ ；第2节显著长，约为末节长的 $2\frac{2}{3}$ ；第3节长不足基节的2倍。

上唇突出，中央刺显著长而粗壮，其长约与上唇本身的长度略等。大颚切齿突与拟节糠虾属相似。

第1、2胸肢内肢粗短，第3至8胸肢内肢纤细，内肢掌节不分节，指节呈刺状；第1至7胸肢外肢基板外缘末角具1齿，第8胸肢外肢基板外缘末角圆形，鞭部由10—11节构成。雌性具3对育卵板。

第6腹节显著细长，其长大于第5节 $1\frac{1}{2}$ 。雄性腹肢发达，皆为双枝，第1腹肢假鳃叉状，第2至4对呈“C”形。第3、4腹肢外肢末2节具长而粗大的变形刚毛。

尾节显著宽，呈舌状，长约为基部宽的 $2\frac{1}{2}$ ，末端约伸至尾肢外肢基节末部，基部侧缘具2对刺，向后1段光滑，末部 $\frac{2}{3}$ 约具11—14个大小稍不规则的侧刺，末端圆形，具3—4对长而粗壮的大刺，其中央具3个小刺和1对羽状刚毛。尾肢内肢窄长，向末部趋窄，末端较尖，内缘具1列大小不规则的刺，由平衡囊附近延至末端，两较大刺间具1—3个较小的刺，末刺显著粗大。尾肢外肢纤细，显著长于内肢，基节显著长于末节，约为末节的 $1\frac{1}{2}$ ，外缘具4个粗刺，其间隔略等，近基部的刺较小，向后依次增大；末节短，长约本身宽的3倍，两缘具发达的羽状刚毛。

本种第2触角鳞片外缘较短，末齿细长，末部显著长；尾节呈宽舌状，末端圆，具3—4对粗壮的大刺；尾肢外肢基节外缘全缘具刺和羽状刚毛，显著区别于属内其它种。

南沙标本与Hansen (1910)的原始描述和图比较相似，但眼较大，角膜略宽于眼柄。标本也与Li (1964p. 56)的相似，尾节也较宽短，长约为基部宽的 $2\frac{1}{2}$ 。

标本采集地 1♂, 2♀♀, 标本号为南DⅡ84024, 1984年7月17日采自南海南部 $3^{\circ}54'N$ 、 $111^{\circ}14'E$, 水深67m。幼1, SSPⅦ-26, 1989年12月22日, $5^{\circ}07.71'N$ 、 $112^{\circ}05.53'E$, 109m。

地理分布 阿拉伯海、印度、安达曼群岛、大堡礁、印度马来群岛、菲律宾群岛，南海北部、西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛。

16. 中型节糠虾 *Siriella media* Hansen, 1910 (图 16)

Siriella media Hansen, 1910: 38; 1912: 194; Illig, 1930: 564 (in key); W. M. Tattersall, 1936b: 279; 1936c: 145; 1943: 65; 1951: 65; Li, 1964: 125; Cai, 1989: 134.

体长7.5—10mm。

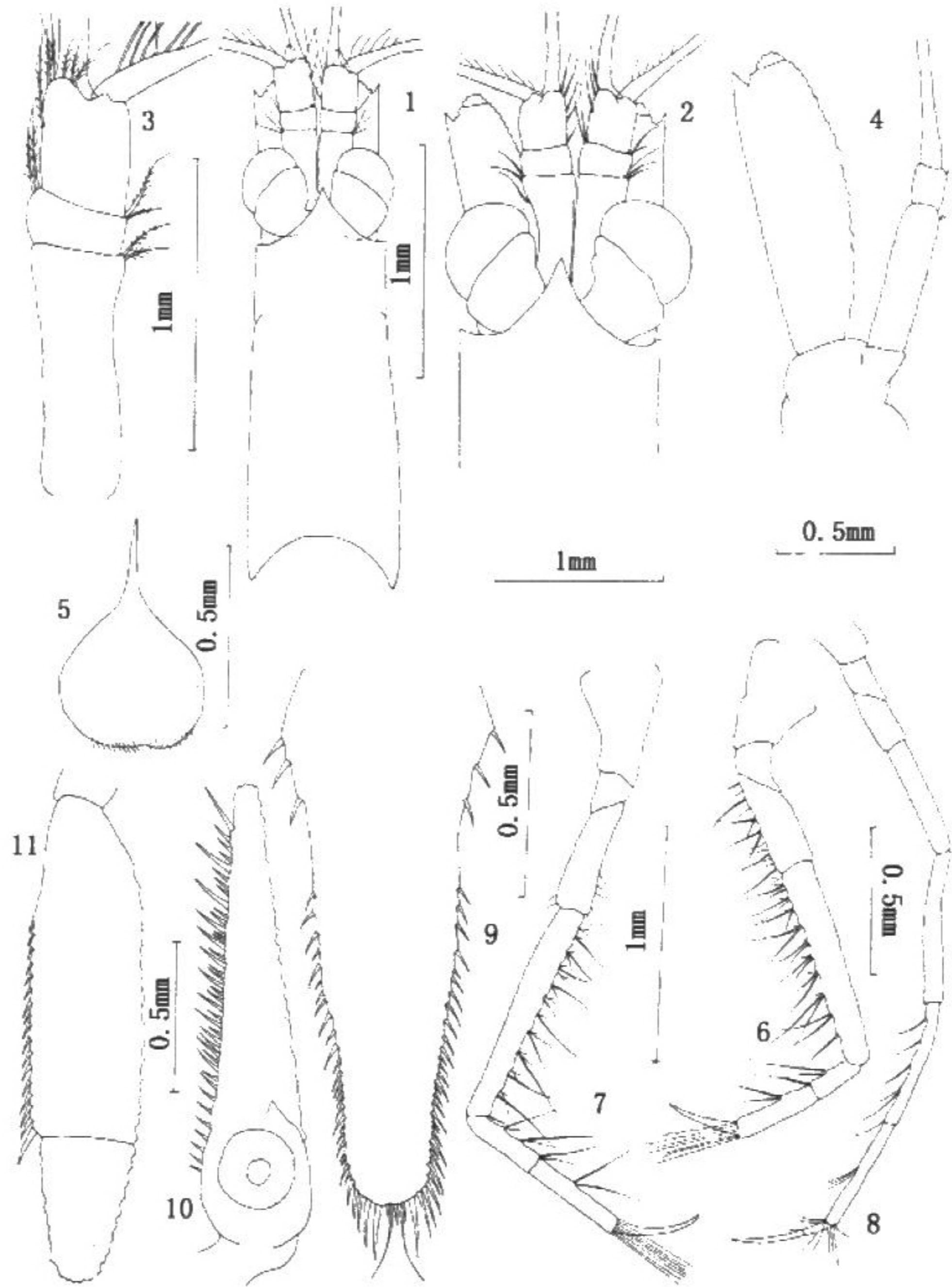


图 16 中型节糠虾 *Siriella media* Hansen, 1910

1. 雄性头胸部背面; 2. 雌性头部背面; 3. 雌性第 1 触角柄; 4. 第 2 触角;
5. 上唇; 6. 第 3 胸肢内肢; 7. 第 5 胸肢内肢; 8. 第 8 胸肢内肢; 9. 尾节;
10. 尾肢内肢; 11. 尾肢外肢。

身体粗壮。额板呈窄三角形,顶端尖,其顶端稍超过第 1 触角柄第 1 节的基部,侧缘不覆盖眼柄的基部。头胸甲短,后缘背面不覆盖末 3 胸节,前侧角和后侧角皆为圆形。

眼大,角膜呈半圆形,长短于眼柄,宽与眼柄不相上下;眼柄较长。

雄性第 1 触角柄适度纤细,第 1 节显著长于 2 个末节之和;第 2 节较短,长仅为末节的 $1/2$;第 3 节不显著粗壮。

第 2 触角鳞片长约大于宽的 3 倍,末节宽大于长,雄性稍短于第 1 触角柄,而雌性则与第 1 触角柄略等;第 2 触角柄纤细,约为鳞片的 $3/5$,第 1 节很短,第 2 节显著长,约为基、末 2 节和的 2 倍,第 3 节稍长于基节。

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 $2^{\circ}0'N$ 、