

节构成。

第6腹节约为第5腹节的 $1\frac{1}{2}$ 。

雄性尾节稍超过尾肢外肢基节，长约为基部宽的 $2\frac{2}{3}$ ，侧缘基部具2对侧刺，侧缘具21—26刺，后部两大刺间具1—3个小刺。末端刺长约为末对侧刺的 $1\frac{1}{2}$ 。雌性末端刺短于末对侧刺，中央具3个小刺和1对羽状刚毛。尾肢内肢内缘约具25个大小刺相间排列的刺。尾肢外肢长于内肢，基节外缘末缘具5个刺；末节约为基节的 $1/2$ ，长为宽的2倍。

我们没有采到标本，Cai 1989年报道于南海大亚湾核电站进水口水域。

地理分布 日本、中国（南海北部近岸水域）。

23. 中华节糠虾 *Siriella sinensis* Ii, 1964 (图 22)

Siriella sinensis Ii, 1964: 96. ——Cai, 1980: 40. ——Wang et Liu, 1997: 202.

雄性长10—10.5mm，雌性长9—10mm。

额板窄三角形，长而尖，顶端稍超过第1触角柄的基部，头胸甲前角圆形。

眼大小适度，长稍大于宽，角膜约占全眼的 $1/2$ ，呈黑褐色或黑色。

雄性第1触角柄粗壮，第1、2节较短，第3节显著长，与两个基节的和略等，雄性突发达，呈圆锥形，具稠密的刚毛。雌性第1触角柄较雄性纤细，第1节长于两个末节的和。

第2触角鳞片短于第1触角柄，长约为宽的3倍，具小的末节，宽稍大于长。第2触角柄稍短于鳞片，第1、3节较短，两节长略等，第2节很长，约为基末两节和的 $1\frac{1}{2}$ 。

雄性腹肢发达，第2—4腹肢假鳃呈螺旋形，没有变形刚毛。

尾节细长，不足第6腹节的 $1\frac{1}{2}$ ，约为基部宽的3倍，末端稍超过外肢基节，侧缘基部具 $2/3$ 个粗壮的刺，向后缘1小段光

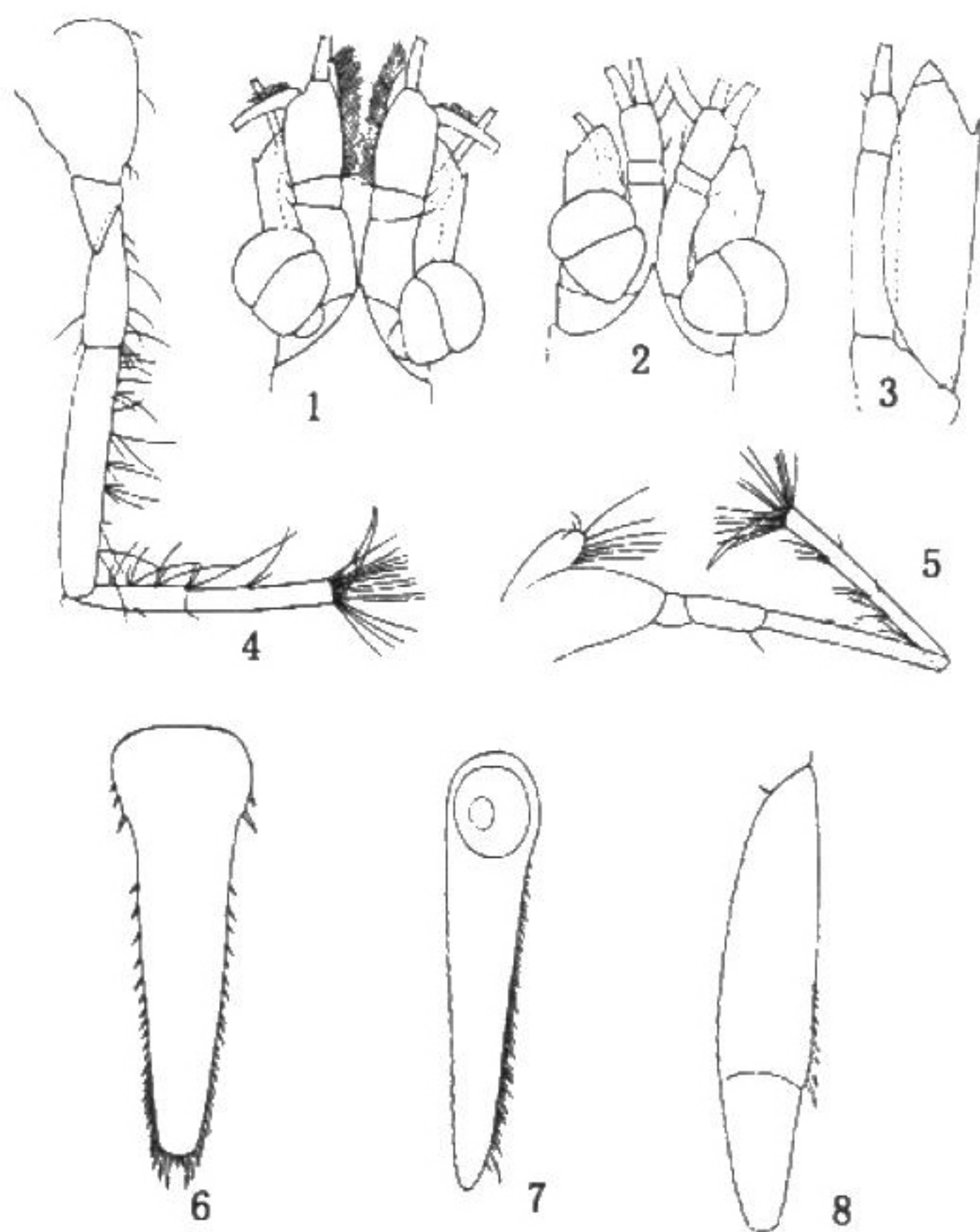


图 22 中华节糠虾 *Siriella sinensis* Ii, 1964

1. 雄性头部背面；2. 雌性头部同；3. 第2触角；
4. 第4胸肢内肢；5. 第8胸肢内肢的交接器；
6. 尾节；7. 尾肢内肢；8. 尾肢外肢（仿 Ii）。

滑，其后具 25—40 个纤细的刺，其长短和排列不规则，末端窄而削平，具 1 对长刺，其间有 3 个小刺和 1 对羽状刚毛。

尾肢内肢长于尾节，其内缘腹面具大小不等、排列成组的刺，在两大刺间具 2—3 个小刺。尾肢外肢显著长于内肢，约为内肢的 $1\frac{1}{4}$ ，基节显著长，外缘末部具 6—8 个由前向后逐渐增大的刺；末节很短，仅为基节的 $1/2$ ，长约为本身宽的 $1\frac{2}{3}$ ，周围具羽状刚毛。

本种与 *Siriella longidactyla* W. M. Tattersall 十分相似，但本种的额板长而尖，第 2 触角鳞片有小的末节，而后者的额板为短三角形，第 2 触角鳞片不分节。

本种为外海种。

我们在东海没有采到标本，蔡秉及（1980b）曾报道采于浙江三门外海，他的描述和图与 Li（1964）的原始描述的主要鉴别特征相符。

地理分布 黄海、东海、南海、日本九州西岸。

24. 三刺节糠虾 *Siriella trispina* Li, 1964 (图 23)

Siriella trispina Li, 1964: 86. ——Cai, 1980: 40; 1988: 248; 1989: 127. ——Wang et Liu, 1997: 203.

雄性长 6.5—10.5 mm，雌性长 6—9.5 mm。

本种的额板形状、尾节基部侧刺数目、尾肢内肢内缘刺和尾肢外肢基节刺等鉴别特征显著。

额板短三角形，顶端钝。头胸甲前侧角圆。

眼大小适度，长稍大于宽，角膜约占全眼的 $1/2$ ，呈淡红褐色或红褐色。

雄性第 1 触角柄粗壮，第 3 节显著长，约与两个基节的和略等，雄性突细长，约为第 3 节长的 $2/3$ 。雌性第 1 触角柄显著较雄性纤细，第 1 节长约为两个末节的和相等。

两性第 2 触角鳞片长略等，稍短于第 1 触角柄，长稍大于宽的 3 倍，末节小，宽短，长约为宽的 $3/4$ ，不足外缘齿的 2 倍。第 2 触角柄显著短于鳞片，约为鳞片的 $2/3$ ，第 2 节显著长，约为第 3 节的 $2\frac{1}{2}$ 。

第 1、2 胸肢内肢短而纤细，第 3、4 胸肢明显增长，第 5 对最长，第 6—8 对显著减短，掌节由 2 节构成，仅第 5 对末节长为基节的 3 倍，其它各肢末节均为基节的 2 倍。指节细长，末端稍弯呈刺状。第 1—7 胸肢外肢基板外缘末角仅具 1 齿，第 8 胸肢则为圆形。

腹部第 6 腹节较第 5 腹节细且长，约为第 5 腹节的 $1\frac{4}{5}$ 。

雄性第 2—4 腹肢假鳃卷曲呈螺旋形，不具变形刚毛。