

外缘末角直，鞭部由 8—9 节构成。雌性具 2 对育卵板，前对小、后对大而显著。

第 1—5 腹节粗短，第 6 腹节显著细长，约为第 5 腹节的 $1\frac{2}{5}$ 。两性腹肢皆为单肢，第 1 至第 5 对逐渐增大，第 4 腹肢约为第 5 腹肢长的 2 倍。

尾节宽短，长不足基部宽的 2 倍，侧缘基半光裸，末半具 15—19 刺，末端缺刻深，约为尾节长的 $1/3$ 。尾肢内肢基部宽，向末部趋窄，内缘约具 28 个由前向后依次增大的刺。尾肢外肢宽短于内肢，两缘具毛，末端圆。

标本采集地 1♀，K59P-1。1959 年 7 月 6 日采自南海北部海域 $21^{\circ}15'N$ ， $112^{\circ}30'E$ ，水深 47m，底质沙质泥。

地理分布 南海北部。

小糠虾亚科 Subfamily Mysidellinae

上唇很变形，后缘突出为 1 个大的板，被 1 个深缺刻分为不等大的两叶。

大颚不规则，切叶很扩张，具直的边缘，没有清楚的齿。第 1 小颚末小叶末端加宽，具 1 排密刺，基小叶具粗壮的刺毛。第 1 胸肢内肢掌节扩张，具变形刺。雄性腹肢都为锥形，与雌性相似。雌性具 3 对育卵板。尾肢外肢不分节，周围具毛。

小糠虾属 Genus *Mysidella* G. O. Sars, 1872

Mysidella G. O. Sars, 1872: 266; 1879: 84. —Zimmer, 1909: 169. —Illig, 1930: 600 (key). —Banner, 1948: 108. —Tattersall, W. M. et O. S. Tattersall, 1951: 427. —Li, 1964: 574. Wang, 1998: 220.

眼发育完全或锥形。雄性第 1 触角柄末两鞭之间背突叶片形。第 2 触角鳞片小，周围具羽状刚毛，具小的末节。上唇前缘刺突小。第 3—8 胸肢内肢掌节由 2 或 3 节构成。尾节末部具缺刻。

模式种：*Mysidella typica* G. O. Sars, 1872

本属迄今共有 9 种，南海北部海域发现 3 种，即窄尾小糠虾 *Mesidella tenuicauda* Wang, 1998、圆凹小糠虾 *Mesidella rotundincisa* Wang, 1998 和尖凹小糠虾 *Mesidella incisa* Wang, 1998。

110. 尖凹小糠虾 *Mysidella incisa* Wang, 1998 (图 108)

Mysidella incisa Wang, 1998: 224.

体长 3.0mm。

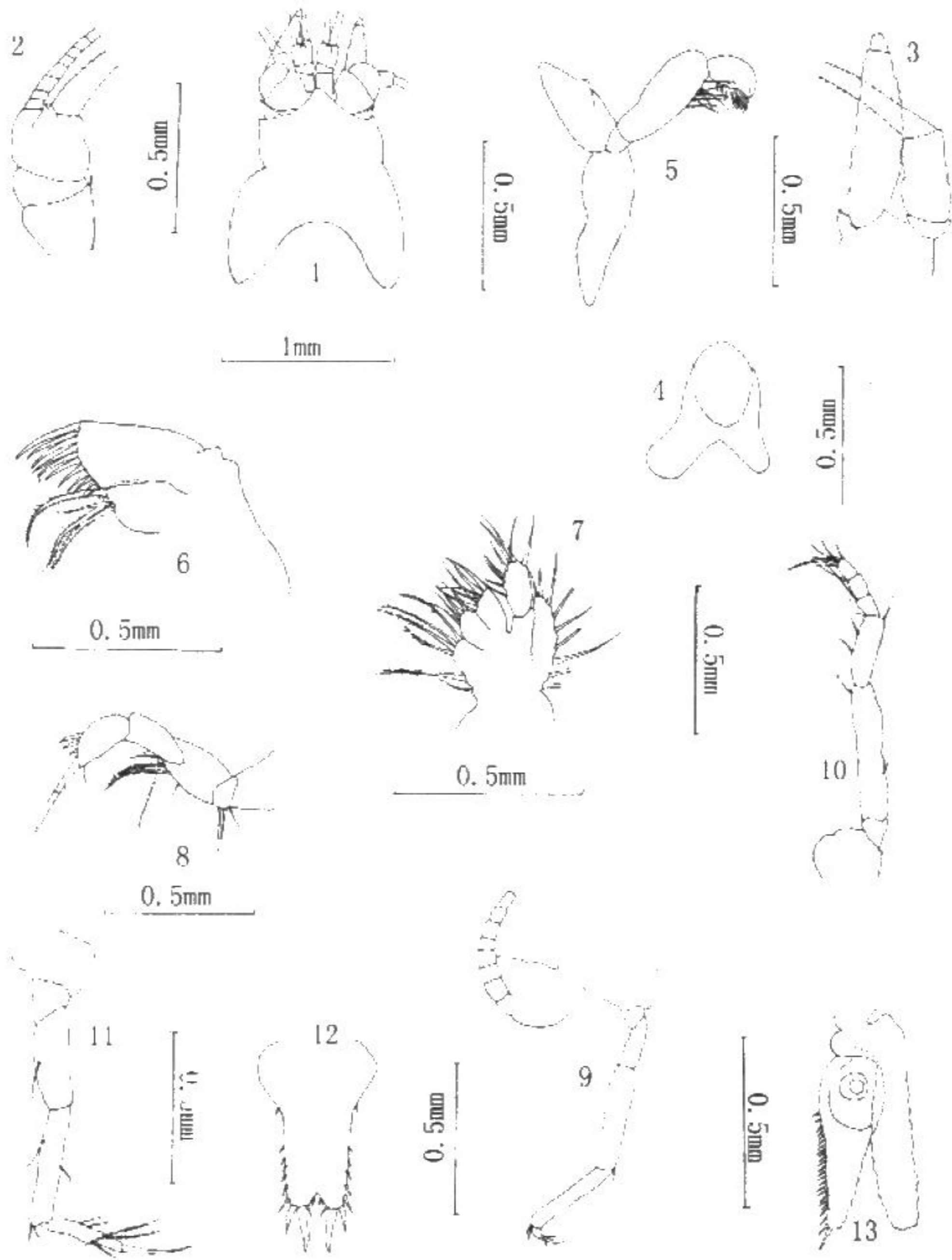


图 108 尖凹小糠虾 *Mesidella incisa* Wang, 1998

1. 雌性头胸部背面；2. 雌性第 1 触角柄；3. 第 2 触角；4. 上唇；5. 大颚；
6. 第 1 小颚；7. 第 2 小颚；8. 第 1 胸肢内肢；9. 第 2 胸肢；10. 第 4 胸肢
内肢；11. 第 6 胸肢内肢；12. 尾节；13. 尾肢。

体小，甲壳表面光滑。

额板三角形，顶端约伸至第 1 触角柄和眼的基部。头胸甲短，后缘背面凹深，末 2 胸节裸露。

眼粗壮，长宽略等，角膜肾形，短而窄于眼柄；眼柄显著长而粗壮。

雌性第 1 触角柄细而短，第 1 节较长，外末角稍突出；第 2 节短，仅为第 1 节的 $2/3$ ；第 3 节与基节长略等，在两鞭之间背面小叶上具 2 个粗壮的尖刺突。第 2 触角鳞片呈披针形，长约为宽的 4 倍，具显著的末节，长宽略等，末端大大超过第 1 触角柄；第 2 触角柄适度短而粗壮，约为鳞片的 $2/3$ ，第 1 节很短，第 2 节显著长，约为第 1 节的

$2\frac{1}{2}$, 第3节略长于第2节。

大颚切齿突光裸; 触须第1节短而窄, 第2节长, 向末部渐宽, 内缘末 $\frac{3}{8}$ 具8根刚毛。第1小颚与 *Mysidella rotundincisa* Wang. 相似。第2小颚内肢末节呈椭圆形, 具9根粗壮刚毛; 外肢显著窄长, 具9根粗壮的羽状刚毛。

第1胸肢内肢较小而纤细, 掌节外缘末部 $\frac{1}{3}$ 具3个长短不等其末端尖锐的粗刺, 指节末部具粗壮的刺。第2胸肢内肢适度长而粗壮。第3—8胸肢内肢掌节由2—3节构成, 关节垂直或斜。胸肢外肢基板宽圆, 外缘末角无齿。雌性具3对育卵板。

雌性腹肢板状, 简单不分节, 前面腹肢较宽短, 向后依次窄长。

尾节基部很宽, 向末部变窄, 略呈舌状, 长不足基部宽的 $1\frac{1}{2}$, 侧缘基部光裸, 向后趋窄, 并具1小刺, 刺后又有1小段光裸, 末缘 $\frac{2}{5}$ 具5—6刺, 末端缺刻浅三角形, 侧缘具2个小刺, 末叶具3刺, 中央刺特别粗大, 外侧刺短而粗, 内侧刺很细小于外侧刺。尾肢内肢短而粗壮, 平衡囊显著大, 内缘由平衡囊至末端具24刺, 末刺显著长而粗壮。尾肢外肢短, 约与内肢略等。

标本采集地 1♀, K35P-1。1959年4月18日采自南海北部琼州海峡水域 $20^{\circ}15'N$, $109^{\circ}30'E$, 水深20m, 底质砂质泥。1♀, K47P-10。1959年7月2日采自南海北部海陵岛南部附近海域 $21^{\circ}30'N$, $112^{\circ}00'E$, 水深21m, 底质软泥。

地理分布 南海北部。

111. 圆凹小糠虾 *Mysidella rotundincisa* Wang, 1998 (图 109)

Mysidella rotundincisa Wang, 1998: 222.

最大体长4.0mm。

体短而粗壮, 甲壳表面光裸。头胸甲后缘背面显著内凹, 末2胸节裸露。

额板宽圆, 不突出, 前缘不覆盖眼柄和第1触角柄的基部。颈沟显著, 前侧角圆。

眼粗壮, 长显著大于宽, 角膜肾形, 长约为眼柄的 $\frac{1}{2}$, 呈紫色; 眼柄明显长于角膜, 其宽度略等。

雄性第1触角柄粗壮, 第1节较长, 外末角突出, 具3根羽状刚毛; 第2节约为基节长的 $\frac{2}{3}$, 内末角具1根纤细的刺状刚毛; 第3节与第1节长略等, 其背面具2个粗短刺的圆叶。内鞭纤细。第2触角鳞片为披针形, 长约宽的 $3\frac{1}{2}$, 具小的末节, 宽略大于长, 末端显著超过第1触角柄。第2触角柄较长, 约与第1触角柄略等, 第1节很短; 第2节显著长于第1节, 约为第1节的 $1\frac{2}{3}$; 第3节略长于第2节。

上唇前缘钝圆, 后缘有缺刻, 形成两叶, 左叶较大, 右叶较小, 末端圆形。