

具两缘光滑较深的缺刻，略呈椭圆形，约大于尾节长度的 1/3，在侧缘和缺刻的末端具 1 个显著的尖形活刺。尾肢内肢显著长于尾节，平衡囊大小适度。尾肢外肢极度窄长。

本种与 *Anisomysis pelewensis* Ii, 1964 和 *Anisomysis minuta* Liu et Wang, 1983 外形十分相似，但本种的额板较窄，尾节长短适度，侧缘具 7—8 个活刺，而 *Anisomysis pelewensis* Ii, 1964 的额板较宽圆，尾节较短，侧缘仅具 5 刺；*Anisomysis minuta* Liu et Wang, 1983 额板宽圆，尾节显著长，侧缘具 11—20 刺，比较容易区别。但因我们的标本尚未成熟，标本数量小，且标本不全，故为未定种。

**标本采集地** 1 个未成熟的雄性，体长 2.0mm，1 个未成长的雌性，2.1mm，标本号为南 D1F90044，1990 年 6 月 9 日采自南沙群岛邻近海域，7°38.88'N、105°29.67'E，水深 28m。

**地理分布** 南海南部。

### 异糠虾族 Tribe Heteromysini

第 3 胸肢粗壮，掌节不分节；雄性腹肢锥形；第 2 触角鳞片卵圆形，周围多毛；尾节末部有缺刻。

### 异糠虾属 Genus *Heteromysis* S. I. Smith, 1874

*Heteromysis* Smith, 1874: 553. —Sars, 1885: 216. Zimmer, 1909: 140. —Tattersall, 1922: 445; 1951: 235. —Illig, 1930: 599 (in key). —Tattersall, W. M. et O. S. Tattersall, 1951: 414. —Tattersall, O. S. 1962: 234. Ii, 1964: 568. —Pillai, 1967: 568. —Wang, 1998: 218.

第 2 触角鳞片短，呈卵圆形，周围具刚毛。第 3 胸肢内肢显著长而粗壮，适于捕捉，掌节粗壮不分节，具粗壮的刺。指节具长而粗壮的爪。第 4—8 胸肢内肢掌节纤细不分节。雄性腹肢与雌性相似，皆为锥形。尾节三角形，末端具缺刻。

模式种：*Heteromysis formosa* S. I. Smith, 1874.

本属迄今共 50 种，中国近海仅发现 1 种。

#### 109. 胖尾异糠虾 *Heteromysis inflaticauda* Wang, 1998 (图 107)

*Heteromysis inflaticauda* Wang, 1998: 218.

成体雌性，体长 4mm。

体小而纤细，甲壳表面粗糙，呈淡褐色。头胸甲较宽短，颈沟显著，前侧角圆形，后缘背面内凹，仅末 1 胸节裸露。腹部显著长于头胸部。

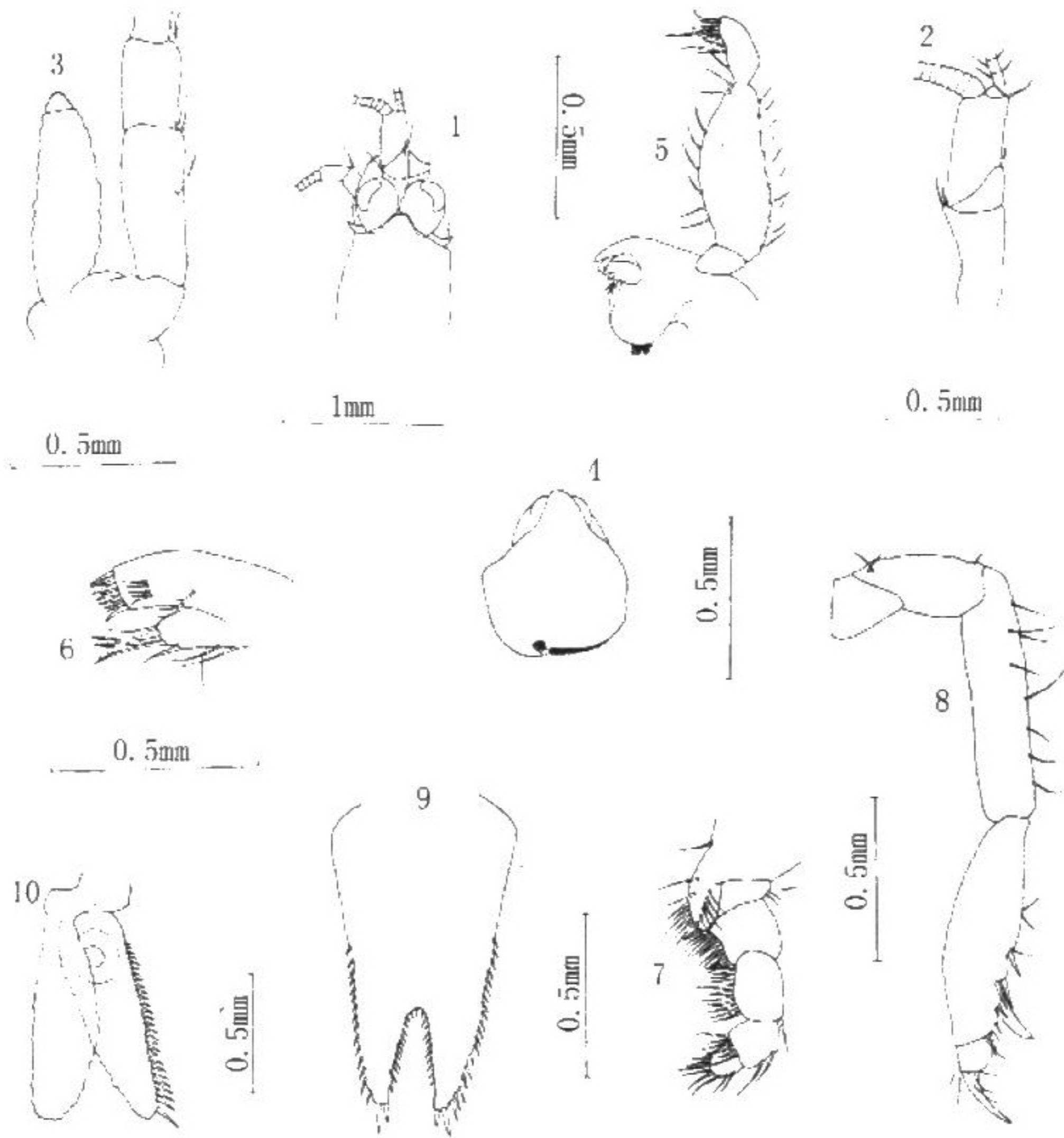


图 107 胖尾异糠虾 *Heteromysis inflaticauda* Wang, 1998

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 1 胸肢内肢; 8. 第 3 胸肢内肢; 9. 尾节; 10. 尾肢。

额板为宽三角形，顶端钝圆，不覆盖第 1 触角第 1 节的基部，其侧缘稍覆盖眼柄的基部。

眼粗短，长稍大于宽，角膜小，显著短于眼柄；眼柄长而宽，约占全眼的 $2/3$ 。

雌性第 1 触角柄长而纤细，第 1 节显著长于第 2 节，外末角突出，具 2—3 根羽状刚毛；第 2 节短，内缘长，外缘短，略呈三角形；第 3 节与第 1 节略等。触角内鞭纤细，外鞭粗壮，在两鞭之间的背面具 1 圆叶。第 2 触角鳞片呈披针形，长约为宽的 3 倍，末节短，宽显著大于长；第 2 触角柄长而粗壮，显著超过鳞片，基节短，长约为第 2 节的 $2/5$ ；第 2 节很长，稍大于基末两节的和；第 3 节略长于第 1 节。

上唇呈梨形，前缘窄为钝突状，后缘宽，不具深的缺刻。

大颚不发达，切齿突与臼齿突不显著；触须第 1 节短而窄，第 2 节长而粗壮，末节呈长椭圆形。第 1 小颚基小叶宽，末小叶窄。第 2 小颚形状正常。

第 1 胸肢内肢短宽，颚基叶不突出，指节末部仅具羽状刚毛。第 3 腹肢内肢显著粗，腕节内缘具 6 刺，指节爪状。第 2, 4—8 胸肢内肢全部遗失；胸肢外肢基板窄长，

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  $\frac{1}{3}$ 。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。