

图 98 四刺和糠虾 *Nipponomysis quadrispinosa* (Ii, 1964)

1. 雄性头部背面; 2. 第 2 触角; 3. 大颚触须; 4. 第 1 胸肢内肢; 5. 第 2 胸肢内肢; 6. 第 5 胸肢内肢; 7. 雄性第 4 腹肢; 8. 尾节; 9. 尾肢内肢。

尾肢内肢内缘有 3—5 刺，多数为 4 刺。

我们的标本基本与 Ii 的原始描述和图一致，但额角板较宽；第 1 触角柄末端的雄性突起也较短小。

标本采集地 大量标本采自南海自珠江口至北部湾近岸水域，水深 6—69m，1959 年 2 月至 1960 年 10 月。

地理分布 南海北部中国近海和印度尼西亚附近水域。

101. 中国和糠虾 *Nipponomysis sinensis* (Wang, 1981) (图 99)

Nipponomysis sinensis Keiko and Murano, 1986: 137.

Proneomysis sinensis Wang, 1981: 142.

最大标本体长 6.2mm。

身体较纤细，表面光滑。额板宽三角形，不特别突出，顶钝圆，向下弯，稍覆盖眼

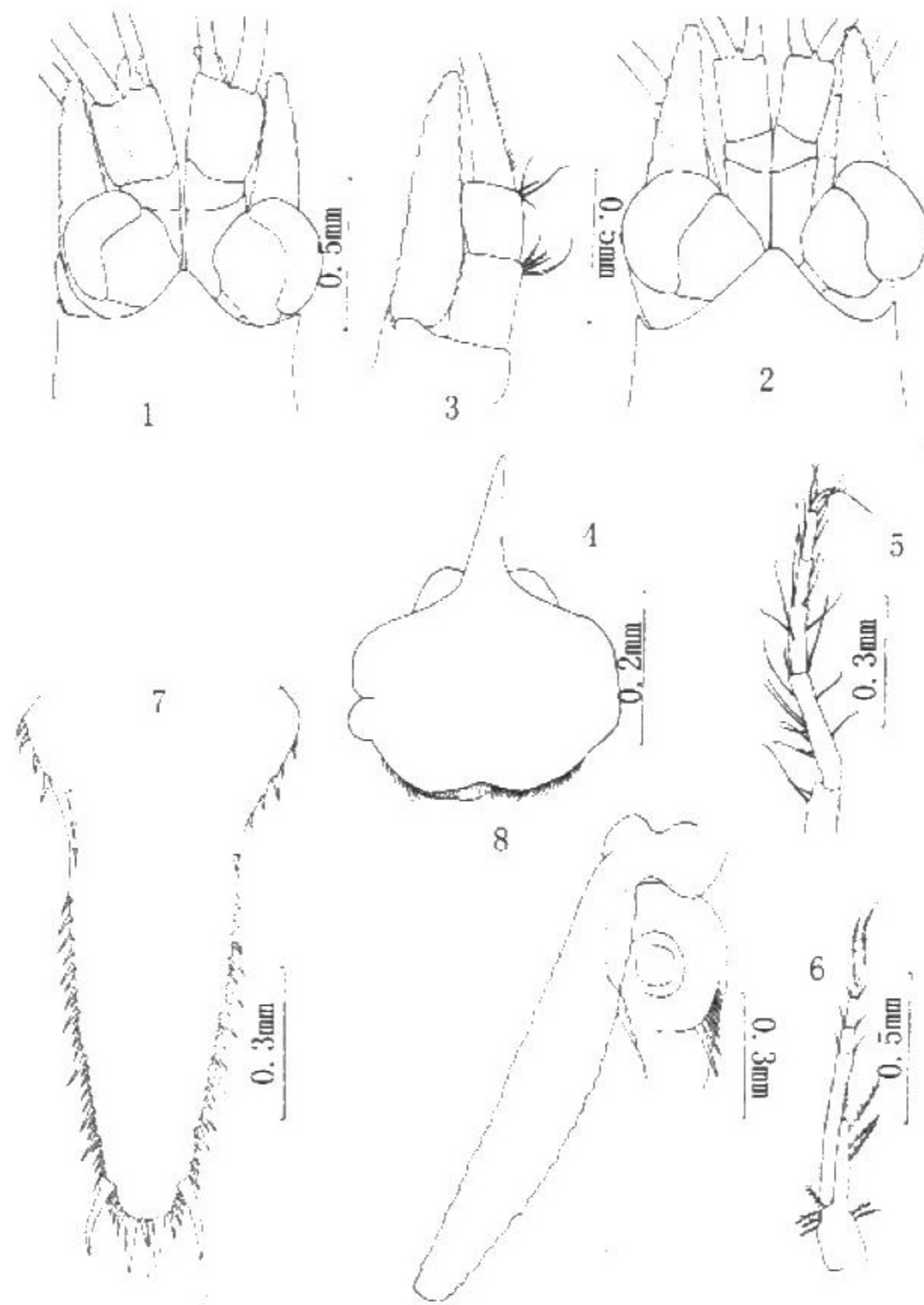


图 99 中国和糠虾 *Nipponomysis sinensis* (Wang, 1981)

1. 雄性头部背面; 2. 雌性头部背面; 3. 第 2 触角; 4. 上唇;
5. 第 3 胸肢内肢; 6. 雄性第 4 腹肢; 7. 尾节; 8. 尾肢内肢。

柄和第 1 触角柄的基部。头胸甲前侧角圆。眼较大，其长大于宽，角膜肾形，稍宽于眼柄，约占全长的 $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$ 。雄性第 1 触角柄较粗壮，雌性者略纤细。柄的末节较粗，长约为宽的 $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{3}$ ，长于第 1 节。第 2 触角鳞片窄披针形，明显地超过第 1 触角柄的末端，长约为宽的 4 倍，末节小，长宽略等；触角柄较短，约为鳞片长的 $\frac{3}{5}$ 左右。

上唇长大于宽，中央刺突粗大，刺短于上唇本身。

第 3—8 胸肢内肢掌节由 3 小节构成。腹部光滑，无沟或褶。雄性第 4 腹肢外肢基节较长，约为末 2 节和的 3 倍，第 2、3 两节较短，第 3 节长于第 2 节，各节末端两侧具纤细的刚毛，末节末端具 2 根不等长的刚毛。雄性第 5 腹肢与雌性相似，无特别长的变形刚毛。

尾节窄舌状，其长为基部宽的 2 倍，约为第 6 腹节的 $1\frac{2}{3}$ 。侧缘全长有刺，基部侧

刺大小相似，末部 2/3 大小刺相间排列成组，在两大刺间有 1—5 个刺，近末端的大刺特别粗大，显著粗大于末端外侧大刺。尾节末端窄而平截，末端宽约为基部宽的 1/10，具 2 对不等长的刺，内对较小，侧对较大，小刺长度约为大刺的 1/2。尾肢内肢内缘有 9—13 尖刺，由前向后依次增大。

标本采集地 南海：1 ♂，标本号 L53P-7，21°15'N、110°00'E，1959 年 4 月 19 日，水深 24m，底质软泥；1 ♀，N24P-4，20°15'N、110°45'E，1959 年 4 月 17 日，水深 12m，底质砂质泥；1 ♂，K114P-5，21°30'N，112°00'E，1959 年 11 月 7 日，水深 23m；50 ♂♂，57 ♀♀，4 幼，南海自珠江口至北部湾近岸水域，1959 年 1 月至 1960 年 5 月，水深 12—34m。

地理分布 南海北部中国广东、广西沿岸。

狼糠虾属 Genus *Lycomysis* Hansen, 1910

Lycomysis Hansen, 1910: 75. —Zimmer, 1915: 216. —Li, 1940: 157; 1964: 543. —Pillai, 1965: 1724. —Liu et Wang, 1986: 196.

额板短。眼很大。第 2 触角鳞片周围都具刚毛，末节短小，末端圆形。上唇前缘中央具长刺突。大颚触须发育正常或在第 2 节内缘具 1 排锯齿。第 3—8 胸肢内肢掌节由 3 小节构成。雄性第 1—3 和第 5 腹肢锥形，不分节；第 4 腹肢发达，外肢由 3 小节构成，末部具 1 根很长的刚毛。雌性具 2 对育卵板。尾节舌状，侧缘具粗刺，末端完全，平截或窄而延长。

模式种：*Lycomysis spinicauda* Hansen, 1910

本属已知 2 种，即刺尾狼糠虾 *Lycomysis spinicauda* Hansen, 1910 和双刺狼糠虾 *Lycomysis bispina* Li, 1940，南海中国沿岸水域仅发现 *Lycomysis spinicauda* Hansen, 1910 一种。

102. 刺尾狼糠虾 *Lycomysis spinicauda* Hansen, 1910 (图 100)

Lycomysis spinicauda Hansen, 1910: 77. —Colosi, 1920: 251. —Illig, 1930: 598 (in key). —Li, 1964: 544. —Pillai, 1965: 1725. —Liu et Wang, 1986: 196.

两性最大体长 5mm。

体较纤细，甲壳光滑。额板三角形，末端稍钝。眼大，角膜呈半球形，宽稍大于眼柄；眼柄长于角膜。

雄性第 1 触角柄粗壮，第 1 节较第 3 节细，约为第 2 节长的 2 倍；第 3 节粗，雄性突马蹄形，上具稀疏的刚毛。雌性者显著纤细。