

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。

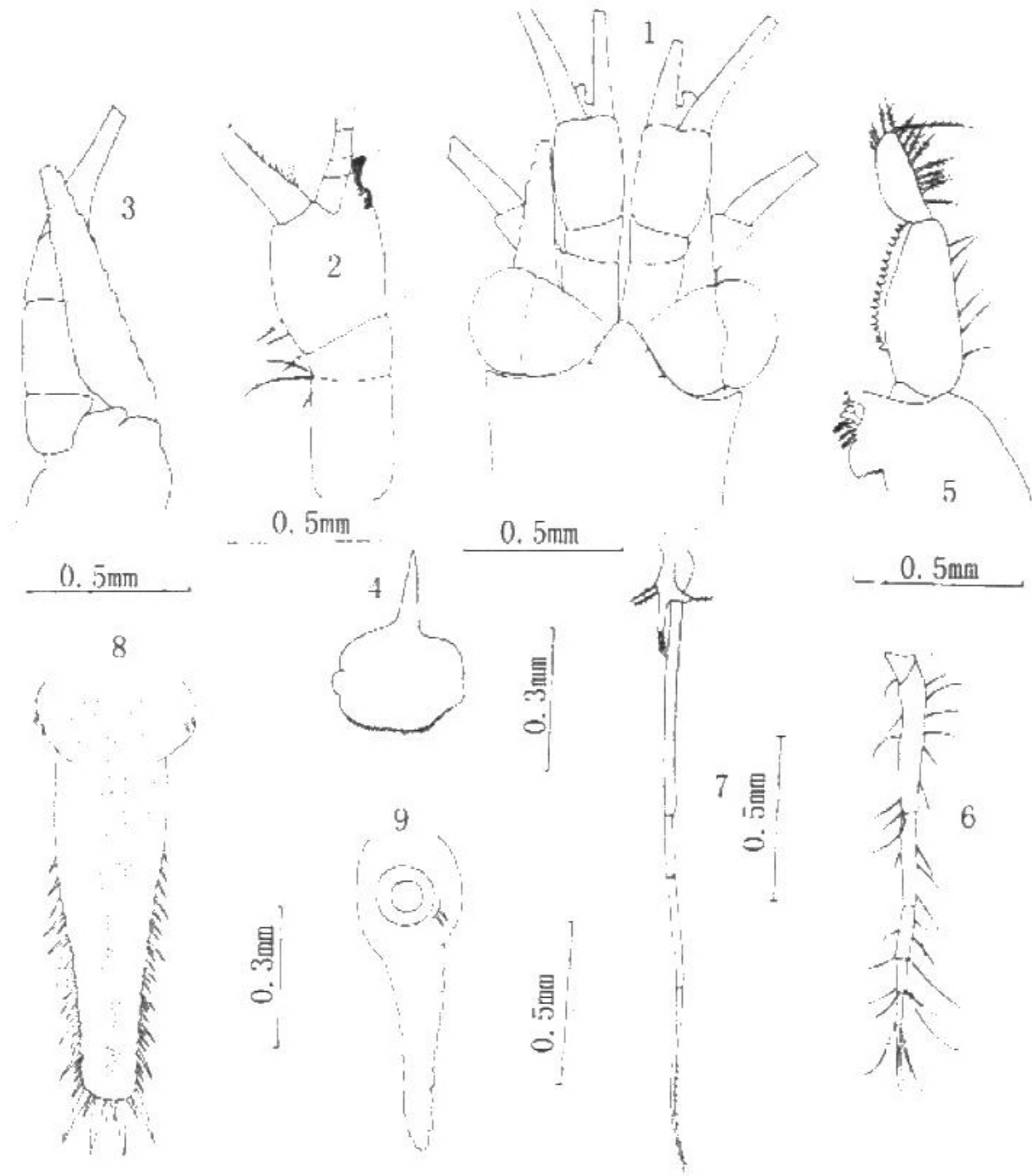


图 100 刺尾狼糠虾 *Lycomysis spinicauda* Hansen, 1910

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

第 2 触角鳞片披针形，周围具毛，长约为宽的 $3\frac{3}{4}$ — $4\frac{1}{2}$ ，伸达第 1 触角柄第 3 节末端。第 2 触角柄第 1 节短，第 2 节约为第 1 节的 2 倍。第 3 节短于第 2 节。

上唇长显著大于宽，中央刺突长，约等于上唇本身的长度。

大颚触须第 1 节很短小，极不显著；第 2 节宽大，内缘具 1 排尖齿；第 3 节椭圆形，具羽状刚毛。

第 3—8 胸肢内肢掌节由 3 小节构成；指节细长，末端具刚毛。

雄性第 1—3 对和第 5 对腹肢与雌性相似，锥形，不分节；第 4 腹肢内肢不分节；外肢第 3 节细长，末端具 1 显著长的带小刺的刚毛，伸至尾节的后缘。

尾节长，呈长舌状，背面凹，基部两侧各具 2 个不显著的小刺，小刺后方两侧缘急剧缢缩变窄，其后 1 小段两缘平行光滑；末部约 $\frac{3}{5}$ 具上下两排大小不同的刺，上面刺较大，约 11—12 个，向后逐渐增大，下面的刺较小。末端近乎平截，具 1 对中央小刺，其外侧为 1 对粗大刺、1 对小刺和 1 对侧大刺。

尾肢内肢稍长于尾节，但显著短于外肢；平衡囊很大，其下方一般具 2 小刺。

本种模式种产地为印度尼西亚的布敦岛东南水域。

Colosi, 1916 和 1920 年的标本采自南海。

我们的标本与 Hansen, 1910 的原始描述一致。

标本采集地 大量标本，南海北部中国近岸水域， $17^{\circ}45'—22^{\circ}00'N$ ， $106^{\circ}00'—113^{\circ}30'E$ ，1959 年 1 月 14 日至 1960 年 5 月 17 日，采自水深 8—34m，泥砂底水域。

地理分布 印度、斯里兰卡、安达曼群岛、马来群岛、南海到巴布亚新几内亚。

准异糠虾属 Genus *Anisomysis* Hansen, 1910

Anisomysis Hansen, 1910: 74. —Nakazawa, 1910: 252. —Ii, 1964: 548. —Liu et Wang, 1986: 198. —Wang et Liu, 1994: 104.

Cryptomysis Hansen, 1912: 203.

Kreagromysis Illig, 1913: Zool Anz., Bd. 43, Nr. 6. —Illig, 1930: 580, (in key).

体较纤细，额板宽圆或三角形。头胸后缘不覆盖最后胸节的背面。眼显著大，柄粗。第 2 触角鳞片稍小而延长，窄披针形，周围具毛，末端圆。

上唇前缘无中央刺突。大颚发育完全，触须第 2 节具正常的刚毛或特殊的疣突，第 3 节短。

第 1 小颚末小叶稍纤细。第 2 小颚内肢末节窄长，外肢较小。第 1 胸肢内肢第 2 节具发育完全的颚基叶，第 2 胸肢内肢短，刚毛稀少。第 3—8 胸肢内肢短，掌节由 2 小节构成。雌性具 2 对育卵板。雄性第 1—3 和第 5 腹肢锥形，不分节。雄性第 4 腹肢内肢锥形，很小，单节；外肢很长，由 3 小节构成，基节长，两个末节短，末部具 2 个短而粗的刚毛。末部刚毛 1 或 2 节。尾节形状变化很大，长短不一，呈三角形或具中央缺刻而呈叉状，或两侧缘中部收缩，末部宽展形成圆板。尾节侧缘具短刺，缺刻内缘光滑无刺。尾肢内肢不具刺；外肢长于内肢。

模式种：*Anisomysis laticauda* Hansen, 1910

本属已知 29 种，中国近海水域仅发现小准异糠虾 *Anisomysis minuta* Liu et Wang, 1983、双眼准异糠虾 *Anisomysis bipartoculata* Ii, 1964、饭岛准异糠虾 *Anisomysis ijmai* Nakazawa, 1910、短尾准异糠虾 *Anisomysis brevicauda* Wang, 1989、四刺准异糠虾 *Anisomysis quadrispinosa* Wang, 1989 和准异糠虾 *Anisomysis* sp. 六种。

种的检索表

1. 角膜由两部分构成，分前眼和后眼…………… 双眼准异糠虾 *Anisomysis bipartoculata* Ii, 1964
- 1'. 角膜正常，不分前眼和后眼。