

标本号 K83P-8, 水深 42m, 底质粗粉砂, 1960 年 2 月 12 日采; 5♂♂, 3♀♀, 18°45'E、108°15'E, 标本号 Q206P-1, 水深 41m, 底质泥砂, 1960 年 5 月 18 日。

**地理分布** 本种在南海北部近岸水域分布相当广泛, 在东海长江口附近水域也有分布。

### 93. 窄尾刺糠虾 *Acanthomysis leptura* Liu et Wang, 1980 (图 92)

*Acanthomysis leptura* Liu et Wang, 1980: 324; 1986: 195. ——Wang et Liu, 1997: 216.

成体长度 7.5mm。

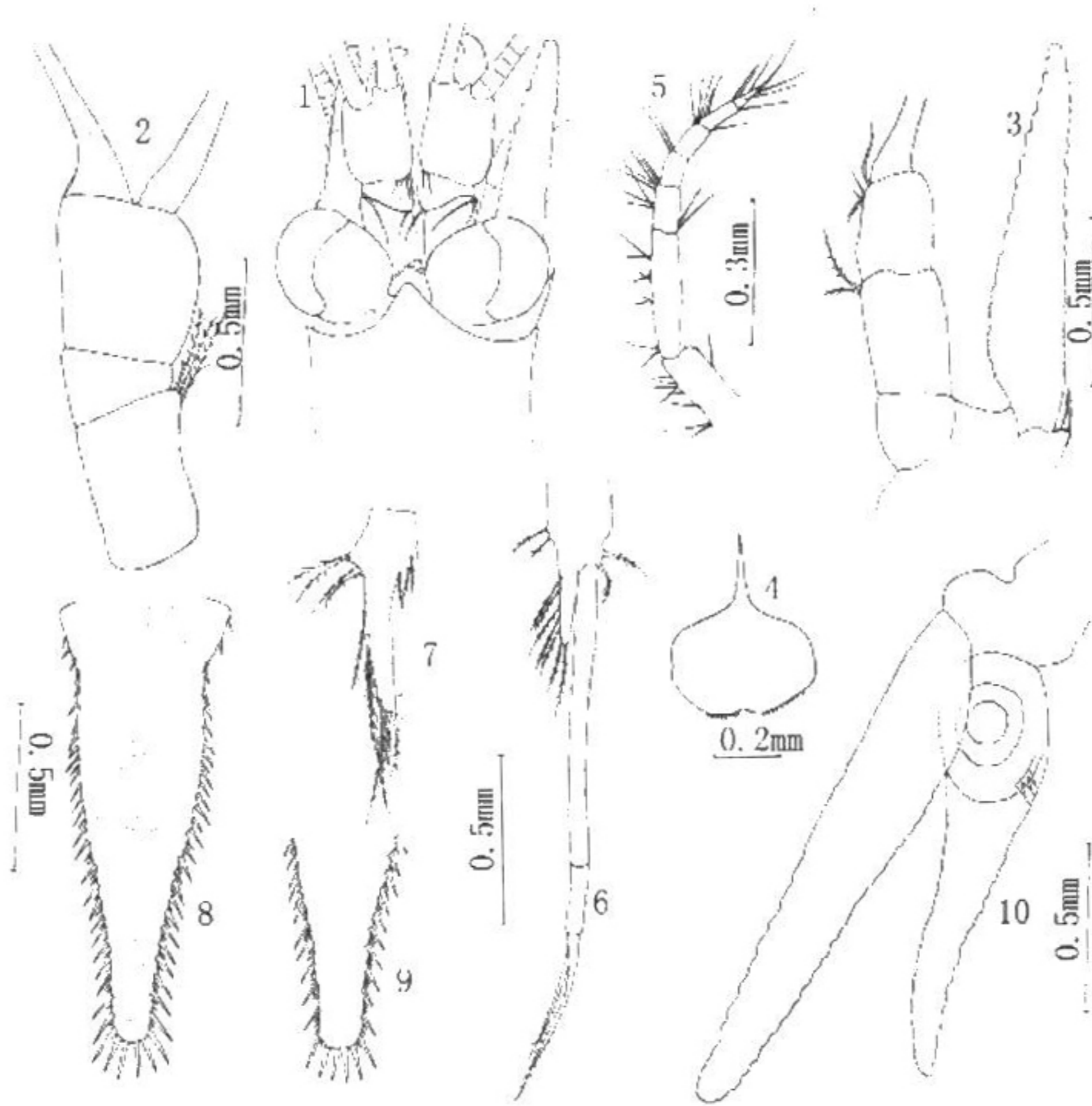


图 92 窄尾刺糠虾 *Acanthomysis leptura* Liu et Wang, 1980

1. 雄性头部背面; 2. 第 1 触角柄; 3. 第 2 触角; 4. 上唇; 5. 第 8 胸肢内肢; 6. 雄性第 4 腹肢; 7. 雄性第 5 腹肢; 8. 尾节; 9. 尾节后部 (另一雄性标本); 10. 尾肢。

体适度粗壮, 甲壳光滑, 腹部无褶或沟。额板窄三角形, 侧缘稍凹, 末端稍钝, 覆盖眼柄的基部。前侧角圆。眼粗短, 角膜肾形, 较眼柄宽而短。

雄性第 1 触角柄粗壮, 第 3 节长稍大于宽, 第 3 节稍长于第 1 节, 雄性突起内缘凹; 雌性者略纤细, 第 3 节长接近宽的 2 倍。第 2 触角鳞片显著超过第 1 触角柄, 其长约为宽的 6 倍左右, 末节小, 长显著大于宽, 基节外末角有尖刺。第 2 触角柄较粗, 约

为鳞片长度的  $\frac{3}{4}$ 。

上唇长大于宽，中央刺突不太长，短于上唇本身，末端略尖。

大颚正常，触须第 2 节内缘膨大，上具光裸刚毛；末节具光裸刚毛和带小刺的刚毛。第 1 小颚末小叶外缘光裸，无小刺和突起。第 2 小颚内肢具粗刺状刚毛，上具小刺；外肢发达，上具羽状刚毛。

第 1、2 胸肢正常。第 3—8 胸肢内肢掌节由 4 或 5 小节构成；指节呈刚毛状。外肢基板外末角具 2—4 个不显著的小刺。

雄性第 4 腹肢粗大，外肢基节长约为末节的 4 倍左右，末节具 2 根长短不等的粗大刚毛，长毛约为短毛的  $1\frac{1}{3}$ ，稍超过末节的 2 倍，末端伸达第 6 腹节的后部。

尾节窄而长，呈长舌状，长约为基部宽的  $2\frac{1}{2}$ ，约为第 6 腹节长的  $1\frac{1}{2}$ ；侧缘全长有刺，约 40—50 个，基部的刺大小相似，后半部刺大小相间、排列成组，2 大刺间有 1—4 个较显著的小刺；尾节末端圆形，很窄，末端宽约为基部宽度的  $\frac{1}{6}$ ，具 2 或 3 对长度略等的大刺。最后 1 对大的侧刺与末端刺大小相等，它们之间有时具 1 个很小的刺。

尾肢内肢内缘面一般具 2 或 3 个不等长的尖刺。

本种体表光滑，腹部无横沟和排刺，尾节末部显著窄，与 *Acanthomysis indica* (W. M. Tattersall) 及 *Acanthomysis hwanhaiensis* Li 近似，但尾节侧缘刺的大小和排列不同。现将此 3 种比较如下：

<i>Acanthomysis leptura</i> Liu et Wang	<i>Acanthomysis hwanhaiensis</i> Li	<i>Acanthomysis indica</i> (W. M. Tattersall)
1. 第 3—8 胸肢内肢掌节由 4 或 5 小节构成。	由 6—8 小节构成。	由 3 小节构成。
2. 尾节长度为基部宽的 $2\frac{1}{2}$ 倍，末端 4 或 6 大刺，长度略相等。	长约为基部宽的 $2\frac{1}{2}$ 倍，末端 3 对刺（在内外 2 大刺间有 1 小刺）。	长约为基部宽的 2 倍，末端 6 或 8 粗刺。
3. 尾肢内肢内缘 3 尖刺。	4 尖刺。	5 尖刺。

**标本采集地** 东海：44 ♂♂，87 ♀♀，5 幼， $28^{\circ}00'—32^{\circ}30'N$ ， $121^{\circ}30'—124^{\circ}00'E$ ，1959 年 1 月 10 日至 12 月 9 日，水深 11—63m，1 ♀，25501，1963 年 9 月 20 日采自浙江舟山。南海：5 ♂♂，3 ♀♀， $20^{\circ}30'N$ 、 $111^{\circ}00'E$ ，1959 年 4 月 26 日，72P-1，水深 30m，底质砂质泥 13 ♂♂，54 ♀♀，7 个幼体， $20^{\circ}15'—22^{\circ}00'N$ 、 $110^{\circ}00'—113^{\circ}30'E$ ；1959 年 1 月至 7 月采，水深 6—32m，底质软泥、细砂。

**地理分布** 南海、东海。