

trophopristes O. S. Tattersall, 1957 和 *Acanthomysis quadrispinosa* Nouvel, 1965, 前者产于大西洋西非（塞拉勒窝内）沿岸水域，后者迄今仅发现于印度洋马达加斯加、中国和日本。

南海标本与 Nouvel 的模式标本基本相似，特别是尾节形状，侧刺和端刺大小及排列式样。但大颚触须第 2 节内缘锯齿都很尖锐（不钝）；其尾节中央沟两侧纵脊及外侧沟在 Nouvel 的描述中未见提及。

标本采集地 东海：1♀，F16P-1，30°00'N，123°30'E，1959 年 10 月 25 日水深 68m，1♀，75-011a，27°30'N，126°00'E，1975 年 9 月 4 日采，水深 131m。19♂♂，40♀♀，12 幼，南海北部近岸水域，19°45'—22°00'N，108°00'—113°30'E，1959 年 1 月 23 日至 1960 年 10 月 25 日，水深 8—76m，泥底。

地理分布 马达加斯加，中国南海、东海，日本沿岸。

91. 强刺刺糠虾 *Acanthomysis crassispinosa* Liu et Wang, 1980 (图 90)

Acanthomysis crassispinosa Liu et Wang, 1980: 322. ——Cai, 1989: 127. ——Wang et Liu, 1997: 215.

体长 5.5—6.0mm。

身体适度粗壮，体表具紧密排列的横皱褶，比 *Acanthomysis laticauda* Liu et Wang 者稍稀，形成低钝脊，而不形成显著的突出薄片；横脊在腹部较为显著，而在头胸甲上模糊不清。

额板短小，略呈三角形，侧缘稍凹，末端钝尖，仅达眼柄基部附近。眼大，长略大于宽；角膜肾形，与眼柄宽度略等。第 1 触角柄适度发达，第 1 节长于第 3 节，超过第 2 节长的 2 倍。第 2 触角鳞片长为宽的 $4\frac{1}{2}$ ，末节长宽略等，约为鳞片全长的 $\frac{1}{9}$ ，原肢外缘具一明显的刺。

上唇长稍大于宽，中央刺突显著短于上唇本身。

第 1、2 胸肢正常。第 3—8 胸肢内肢掌节由 4 或 5 小节构成。胸肢外肢基板外末角具 1 或 2 小刺。

尾节长舌形，长约为基部宽的 $2\frac{1}{2}$ ，侧缘全长具刺，约 40 个上下，侧缘基部 $\frac{1}{3}$ 的刺较小，大小略等，末部 $\frac{2}{3}$ 的刺大小相间排列成组，在两较大刺间有小刺 1—4 个。尾节末端有 2 对约等大的粗刺，刺长约为尾节长的 $\frac{1}{5}$ ，为基部宽的 $\frac{1}{2}$ ，末端宽的 $1\frac{1}{2}$ 。

尾肢内肢稍长于尾节，内缘平衡囊的腹面无刺。

本种尾节的形状及侧刺的排列与 *Acanthomysis aokii* Li 极为相似，但后者体表光滑

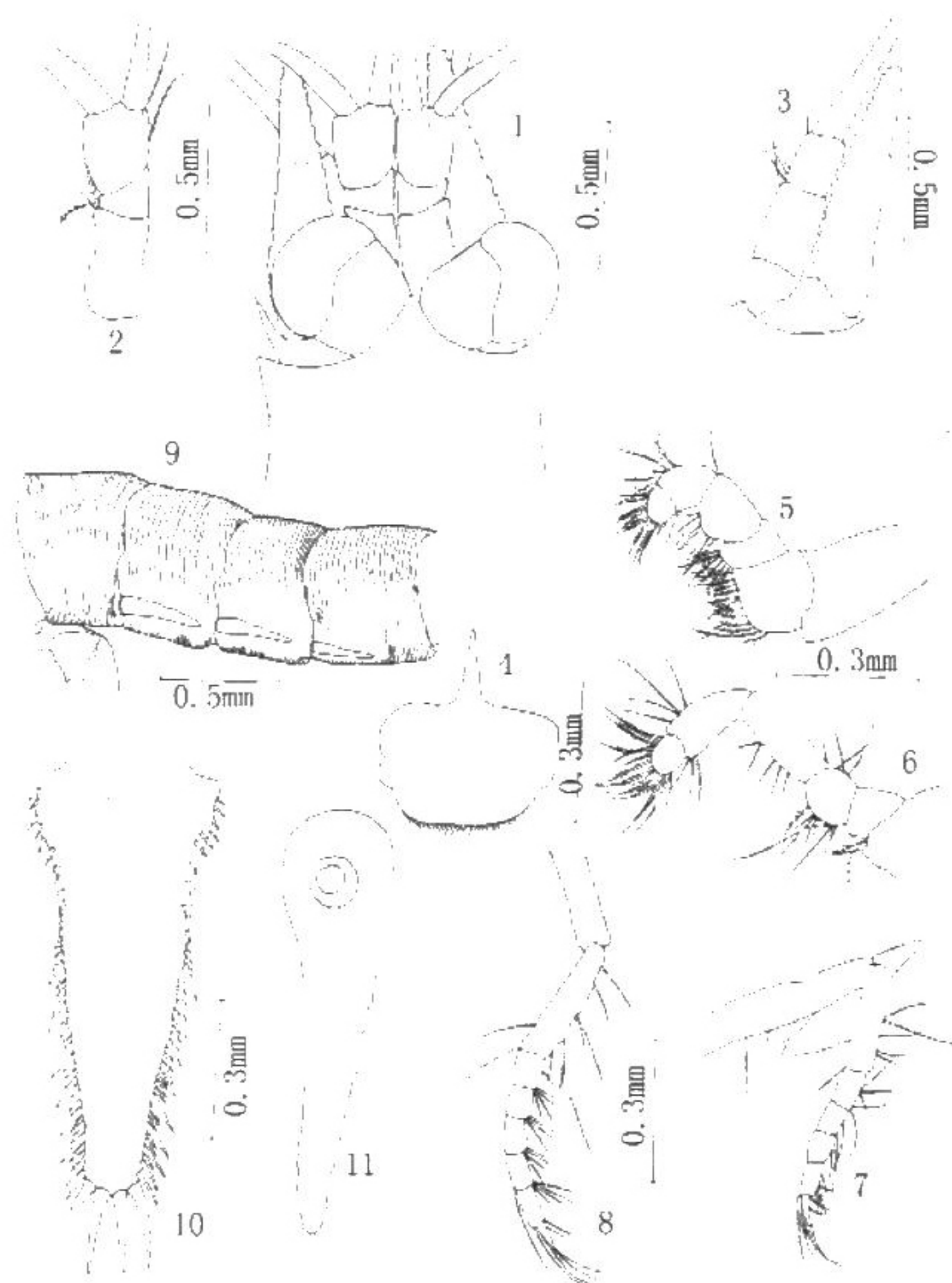


图 90 强刺刺糠虾 *Acanthomysis crassispinosa* Liu et Wang, 1980

1. 雄性头部背面; 2. 第 1 触角柄; 3. 第 2 触角; 4. 上唇; 5. 第 1 胸肢内肢; 6. 第 2 胸肢内肢; 7. 第 7 胸肢内肢; 8. 第 8 胸肢内肢; 9. 雌性腹部侧面; 10. 尾节; 11. 尾肢内肢。

无细密横脊; 额角末端稍尖, 而且很短, 呈宽三角形; 第 3—8 胸肢内肢掌节由 5—6 小节构成, 多数为 6 节; 尾肢内肢腹面仅具一刺。而本新种体表具弱横脊; 第 3—8 胸肢内肢掌节 4、5 小节, 多数为 5 小节; 尾节中央纵沟很深, 末端刺特别粗大; 尾肢内肢腹面无小刺。

本种腹部表面有许多微小的横脊或小薄片, 尾节末端具 4 大刺, 侧缘刺大小相间排列, 颇似 *Acanthomysis aspera* Li, 但后者第 3—8 胸肢内肢掌节由 6 或 7 小节构成, 尾节末端 4 大刺较短, 其长度约为尾节长的 $\frac{1}{7}$ — $\frac{1}{8}$; 而本种末端刺粗大, 长度约为尾节全长的 $\frac{1}{5}$, 为尾节末端宽的 $1\frac{1}{2}$, 尾肢内肢内缘腹面无刺。

尚未发现雄性标本。

标本采集地 2♀♀, 南海北部 22°00'N、113°30'E, 标本号 K170P-5, 1960 年 4

月 10 日采，水深 55m，底质软泥。

地理分布 本种仅发现于南海北部沿岸水域。

92. 宽尾刺糠虾 *Acanthomysis laticauda* Liu et Wang, 1980 (图 91)

Acanthomysis laticauda Liu et Wang, 1980: 320; 1986: 195. ——Wang et Liu, 1997: 215.

最大体长 7.5mm。

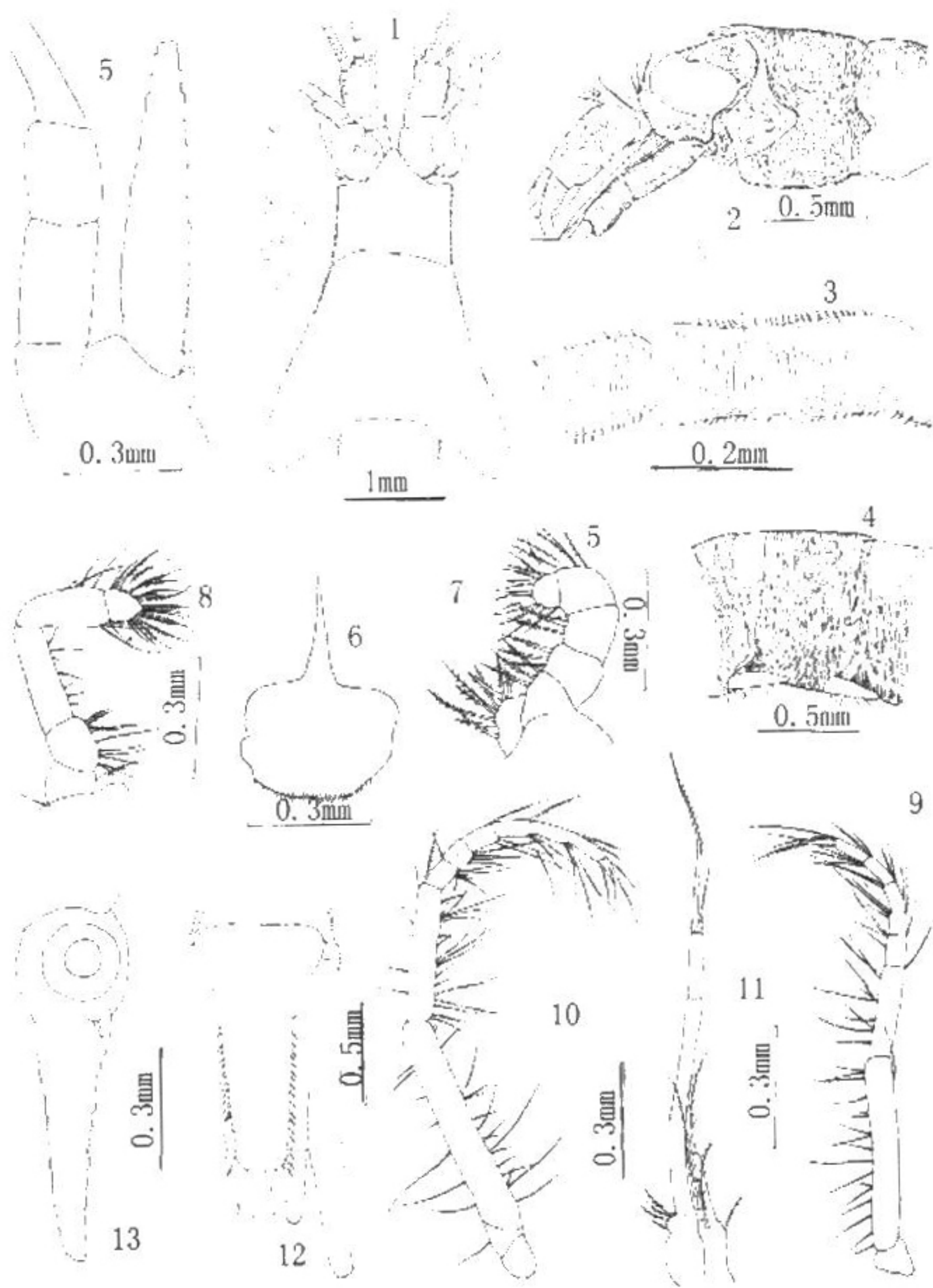


图 91 宽尾刺糠虾 *Acanthomysis laticauda* Liu et Wang, 1980

1. 雄性头部背面（东海）；2. 雄性头部侧面；3. 第 2 触角柄侧面；
4. 雄性腹部第 2 节侧面；5. 第 2 触角；6. 上唇；7. 第 1 胸肢内肢；
8. 第 2 胸肢内肢；9. 第 3 胸肢内肢；10. 第 6 胸肢内肢；11. 雄性
第 4 腹肢；12. 尾部（东海）；13. 尾肢内肢。

成体最大体长雄性 7.5mm，雌性 7.0mm。体较粗壮，甲壳表面具许多不规则排列的横细脊，突出成为薄片，从背面看两侧缘的薄片很像小刺，在头胸甲、第 1—6 腹节、