

容易区别。

本种与南方刺糠虾 *Acanthomysis meridionalis* Liu et Wang 也颇为相似，但后者的眼较短，角膜显著宽于眼柄；上唇长稍大于宽，前缘中央刺突短，约为上唇本身长的1/2；尾节侧缘刺的排列为在两大刺间具1—3小刺，末端刺显著较粗而长；尾肢内肢内缘基部具3小刺。本种的眼显著较细长，角膜与眼柄大体等宽；上唇长显著大于宽，前缘中央刺突长，与上唇本身的长度大约相等；尾节侧缘在较大的刺间仅具1—2个较小的刺，末端刺细长；尾肢内肢内缘基部仅具1—2刺。

标本采集地 16♂♂, 28♀♀, 标本号 K78-1, 1978年5月采自广东吴川县沙田。

地理分布 南海广东沿岸。

98. 沈氏刺糠虾 *Acanthomysis sheni* Wang et Liu, 1989 (图 96)

Acanthomysis sheni Wang et Liu, 1989: 210.

最大体长 11.6mm。

身体适度粗壮，甲壳表面具细皱纹，腹部第1—4腹节侧缘各具1显著的沟，在2—4腹节的背面中部也分别具1横沟。第1—4节背面无刺，第5腹节具两横列尖刺，前列不中断，后列的中断较大；第6腹节也具两列刺。前列在背面两侧各有1中断处，

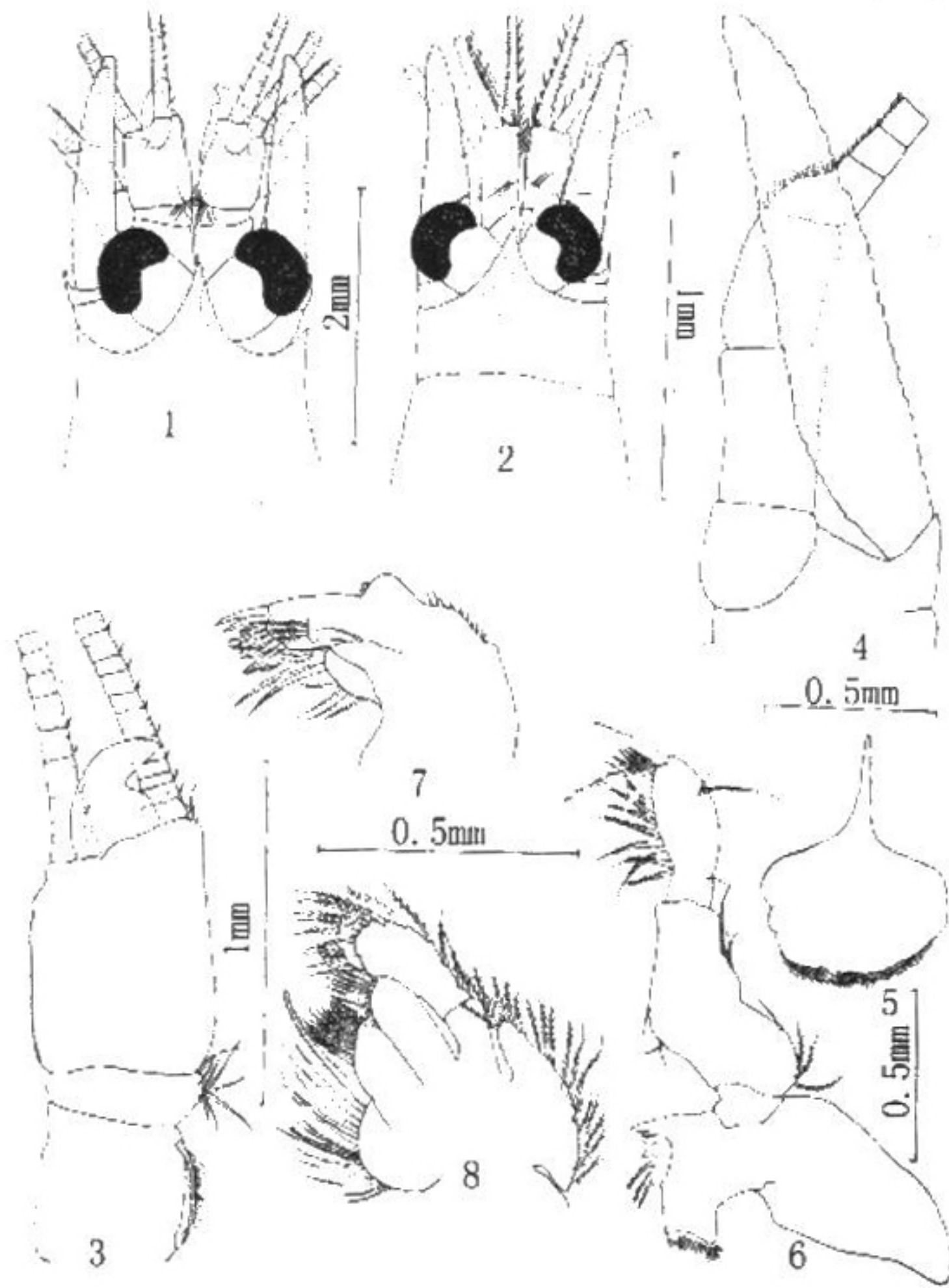


图 96 沈氏刺糠虾 *Acanthomysis sheni* Wang et Liu, 1989

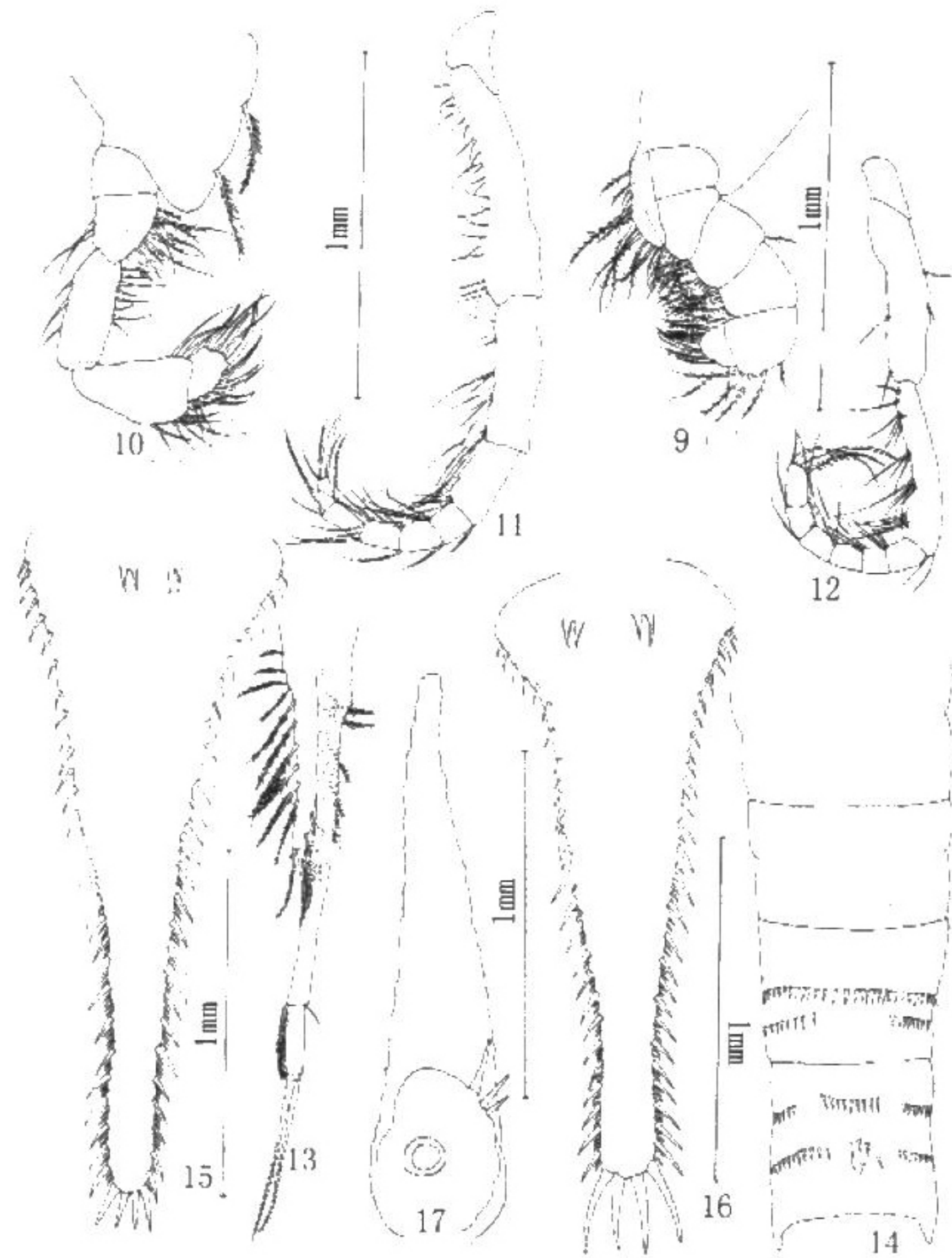


图 96 沈氏刺糠虾 *Acanthomysis sheni* Wang et Liu, 1989(续)

1. 雄性头部背面; 2. 雌性头部背面; 3. 雄性第 1 触角; 4. 第 2 触角; 5. 上唇; 6. 大颚; 7. 第 8 胸肢内肢; 8. 雄性第 4 腹肢; 9. 雌性第 3—6 腹节背面; 10. 第 2 胸肢内肢; 11. 第 3 胸肢内肢; 12. 第 8 胸肢内肢; 13. 雄性的第 4 腹肢; 14. 雌性第 3—6 腹节背面; 15. 雄性尾节; 16. 雌性尾节; 17. 尾肢内肢。

后列在较宽的背面中央中断处具 6—10 个排列不规则的尖刺，其形状和大小与横列锯齿状尖刺相似。

额板窄三角形，顶端钝尖，伸至第 1 触角柄第 1 节的中部附近。头胸甲前侧角圆形。颈沟显著。

第 1 触角柄两性都较粗壮，第 1 节长约为第 2 节的 2 倍；第 3 节长于第 1 节。第 2 触角鳞片长披针形，长约为宽的 $4\frac{1}{2}$ —5 倍。

上唇长显著大于宽，前缘中央刺突稍短于上唇本身。大颚切齿突粗壮，白齿突尖锐；触须第 1 节短小，第 2、3 两节都相当长而粗壮，末节呈椭圆形，上具带刺的刚毛。第 1 小颚末小叶外缘具显著突起，其前后两缘皆具细微的刚毛。第 2 小颚发育正常，内

肢末节具发达的羽状刚毛；外肢窄长，边缘具羽状刚毛。

第1胸肢粗壮，内肢具显著的颞基。第2胸肢较前肢纤细，内肢各节均较细长。第3—8胸肢内肢掌节由5—6小节构成，指节细刺状，两旁具显著的刚毛；外肢基板外末角具5—7小刺，鞭部由8—10节构成。

雄性第4腹肢内肢简单，外肢两节，基节很长，约为末节的 $4\frac{1}{2}$ ，末节末部具两根长短不等的带刺刚毛，内侧的长于外侧，其末端约伸至第6腹节的后方。

尾节呈长舌状，长约为基部宽的 $2\frac{1}{2}$ ，略长于尾内肢。背面两侧隆起，中央纵向凹陷，近基部个1—3对粗短的刺。侧缘全部具刺，大小刺相间排列成组，大刺自前向后逐渐增大，两大刺间具1—4个大小近似的小刺；末端具两对大刺，雌性者四刺皆强大，约等长；雄性的中央1对刺显著短于侧刺。

尾肢内肢较窄，略短于尾节，内缘腹面平衡囊下方约具3—5刺，由基部向末部逐渐增大。尾肢外肢发达，显著长于尾节和内肢，末端圆形，周围具发达的羽状刚毛。

标本采集地 5♂♂，7♀♀，标本号56-6-30，标本采自北黄海烟台附近海域，1956年6月30日。河北：41♂♂，38♀♀，北戴河，1951年11月6日。山东：1♂，1♀，北黄海烟台附近，1956年11月29日；2♀♀，威海，1956年7月；1♂，日照，1955年4月。青岛：7♀♀，沙子口，1957年1月20日；1♂，2♀♀，汇泉，1954年5月19日；1♀，沧口，1952年1月8日。

地理分布 仅发现于黄海北部和渤海。

99. 短额刺糠虾 *Acanthomysis brevirostris* Wang et Liu, 1997 (图 97)

Acanthomysis brevirostris Wang et Liu, 1997: 216.

Acanthomysis sinensis Li, 1964: 496. ——Cai, 1980: 45.

两性标本一般体长7.5mm，最大11mm。

体较纤细，表面光滑。

额板呈窄三角形，顶端尖，约伸至第1触角柄第1节中部，侧缘稍覆盖眼柄的基部。头胸甲背面后缘不覆盖末2胸节，前侧角和后侧角皆为圆形。

眼较小，较为宽短，长不足宽的2倍，角膜显著短，约占全长 $\frac{1}{3}$ ，其宽窄或与眼柄略等；眼柄显著长，约为角膜的2倍。

雄性第1触角柄粗壮，基节较长，约为第2节的2倍，第2节短，宽与基节略等；第3节显著长，约为两个基节的和，且较宽。雄性突较小，略呈蹄形，内缘末部呈凹形，上具较稠密的刚毛。雌性第1触角柄显著纤细于雄性，第3节长于两个基节的和。第2触角鳞片呈窄披针形，长约为宽的5倍，原肢外末角具显著的刺；触角柄粗壮，长略短于第1触角柄。