

尾节三角形，长约为基部宽的2倍。侧缘全长具刺，共约40多个，基部 $\frac{2}{5}$ 的刺大小相似，末部 $\frac{3}{5}$ 大小刺相间排列，在两较大刺间具1—3小刺。末端窄圆，端宽约为基部宽的 $\frac{1}{5}$ ，具4个较粗壮的大刺，基长度略等。

尾肢内肢稍长于尾节，内缘腹面具2—3小刺，多数3刺。外肢约为尾节长的 $1\frac{1}{5}$ 。

本种与箕作刺糠虾 *Acanthomysis mitsukurii* (Nakazawa, 1910) 颇为相似，但后者眼柄较长，背面具1钝刺突；第3—8胸肢外肢基板外末角具许多小刺。前5腹节背面具大小不等的粗刺1—3列，第6腹节具排列不规则的粗刺；尾节背面近基部具1对粗刺。而本种眼柄粗短，背不具钝刺突；胸肢外肢基板外缘末角具2—6小刺；第1—4腹节光滑无刺，第5腹节背面具1横列刺，第6腹节具2横列刺，具在背中线处中断；第6腹节背面具不规则的短刺；尾节背面基部附近不具粗刺。

本种也与藤永刺糠虾 *Acanthomysis fujinagai* Ii, 1964 相近似，但后者第6腹节的背面没有不规则的粗刺，特征显著，极易区别。

标本采集地 10♂♂，5♀♀，标本号 K78P-2，1978年5月2日采自广东吴川县沙田。

地理分布 南海广东沿岸水域。

97. 纤细刺糠虾 *Acanthomysis tenella* Liu et Wang, 1983 (图 95)

Acanthomysis tenella Liu et Wang, 1983: 522.

成体最大体长 5.2mm。

体纤细。甲壳表面光滑，腹部无沟、齿列或褶。额板三角形、末端稍钝尖，约伸至第1触角柄第1节 $\frac{1}{3}$ 处。头胸甲前侧角圆形。眼较细长，长约为宽的 $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{1}{2}$ ，角膜肾形，其宽度与眼柄略等；眼柄显著长于角膜。

雄性第1触角柄较粗壮，其长度略等于或稍长于第2触角鳞片，第1节与第3节长度略等，但较纤细，长约为第2节的2倍。第3节较粗壮，背面末端两鞭基部之间具1齿突。雌性第1触角柄较纤细。第2触角鳞片稍窄长，长约为宽的5倍；末节长约为宽的 $1\frac{1}{2}$ 。

上唇长显著大于宽，前缘中央刺突细长、尖锐，等于上唇本身的长度。

第3—8胸肢内肢掌节由3—5小节构成；外肢基节外末角具1—3个不显著的小刺。雄性第4腹肢外肢细长，基节长约为末节的5倍，末节末端具两个不等长的带小刺刚毛，内毛稍长于外毛，约为末节长的 2 — $2\frac{1}{2}$ 。

尾节长三角形，长约为基部宽的2倍。侧缘具40多刺，基部刺大小相似，末部 $\frac{3}{5}$ 两大刺间具1—2较小的刺；末端窄圆，其宽约为基部宽的 $\frac{1}{8}$ 左右，具4个较细的大

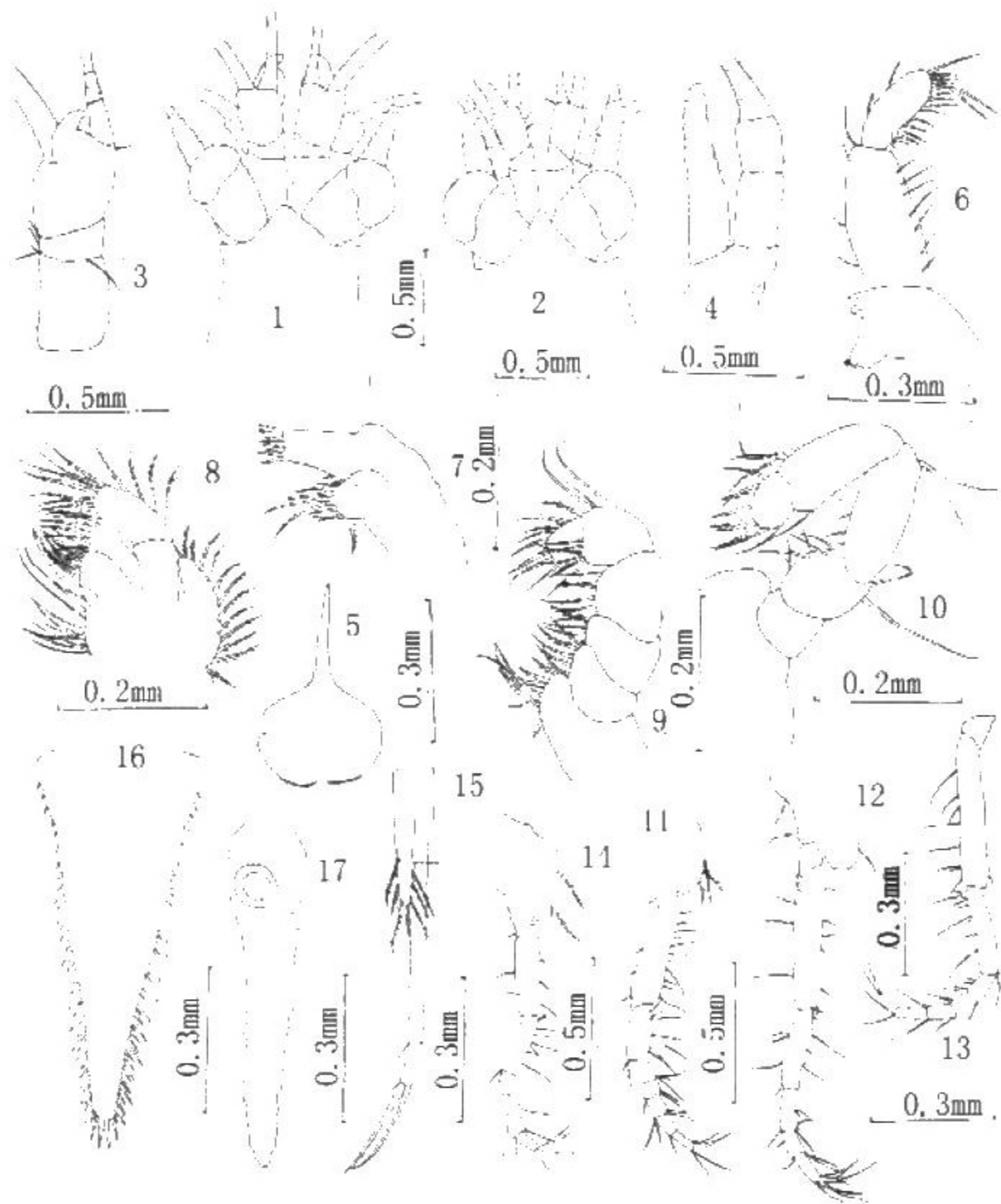


图 95 纤细刺糠虾 *Acanthomysis tenella* Liu et Wang, 1983

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

刺，中央刺稍长，外侧刺略短。

尾肢内肢稍长于尾节，内缘平衡囊下方有1—2个小刺；外肢长约为尾节的 $1\frac{1}{5}$ 。

本种与窄尾刺糠虾 *Acanthomysis leptura* Liu et Wang, 1980 颇为相似，但后者个体较大，标本一般体长为6.0—7.5mm；眼粗短，长仅稍大于宽；第2触角鳞片为宽的 $5\frac{1}{2}$ —6倍；第3—8胸肢内肢掌节3—5小节；尾节侧刺长短差别较大；尾肢内肢内缘腹面具2—3刺。而本种个体较小，成体体长为4.5—5.2mm；眼较细长，长显著大于宽；第2触角鳞片长约为宽的5倍；尾节侧缘刺长短差别较小；尾肢内肢腹面仅具1—2刺，两种差异显著。刺糠虾属和新糠虾属的种，眼的粗细程度明显地分为两种类型：一类眼短粗，另一类眼细长，即使是未成长的幼小个体，粗眼和细眼的种也显著不同，

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，

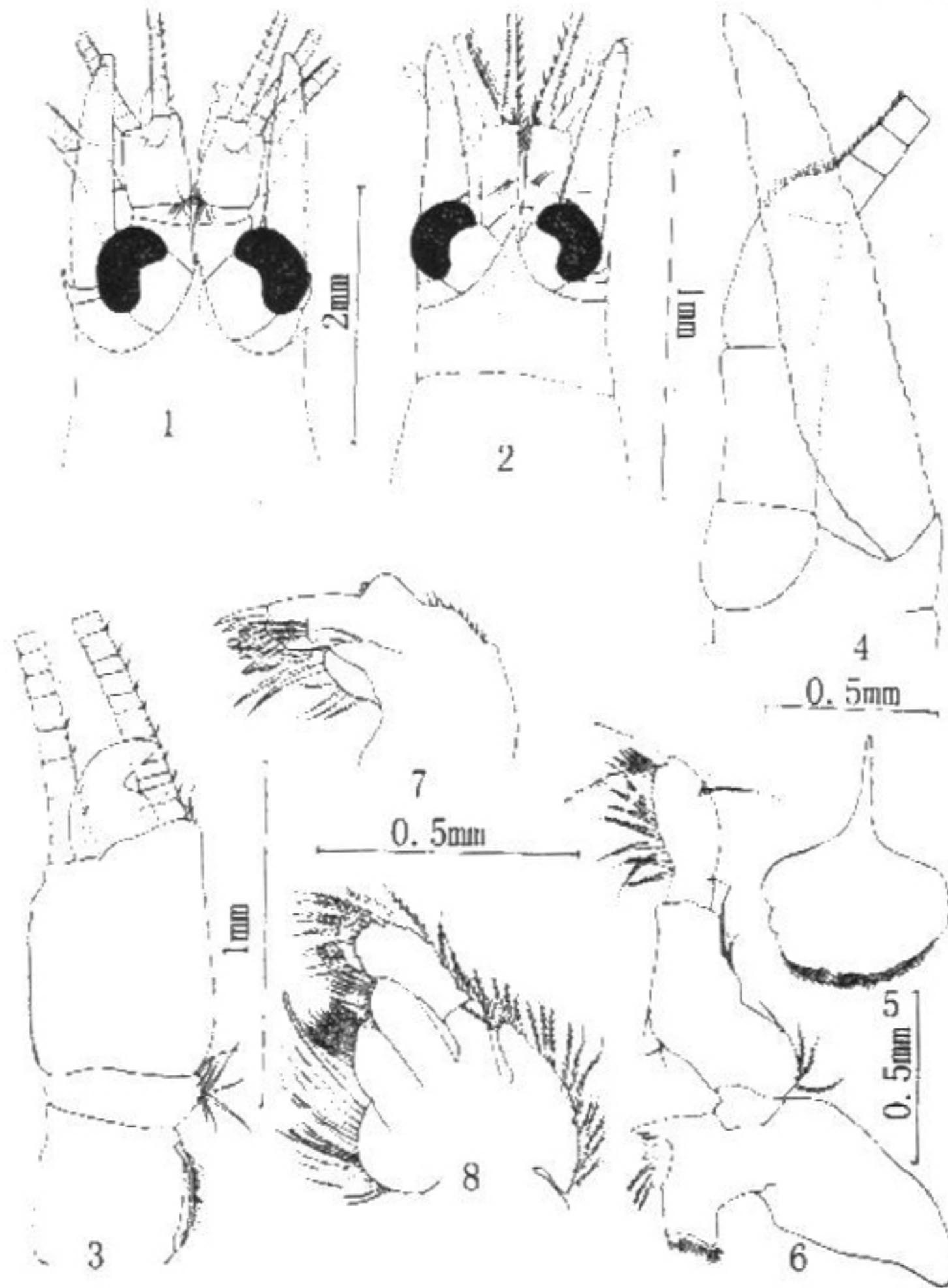


图 96 沈氏刺糠虾 *Acanthomysis sheni* Wang et Liu, 1989