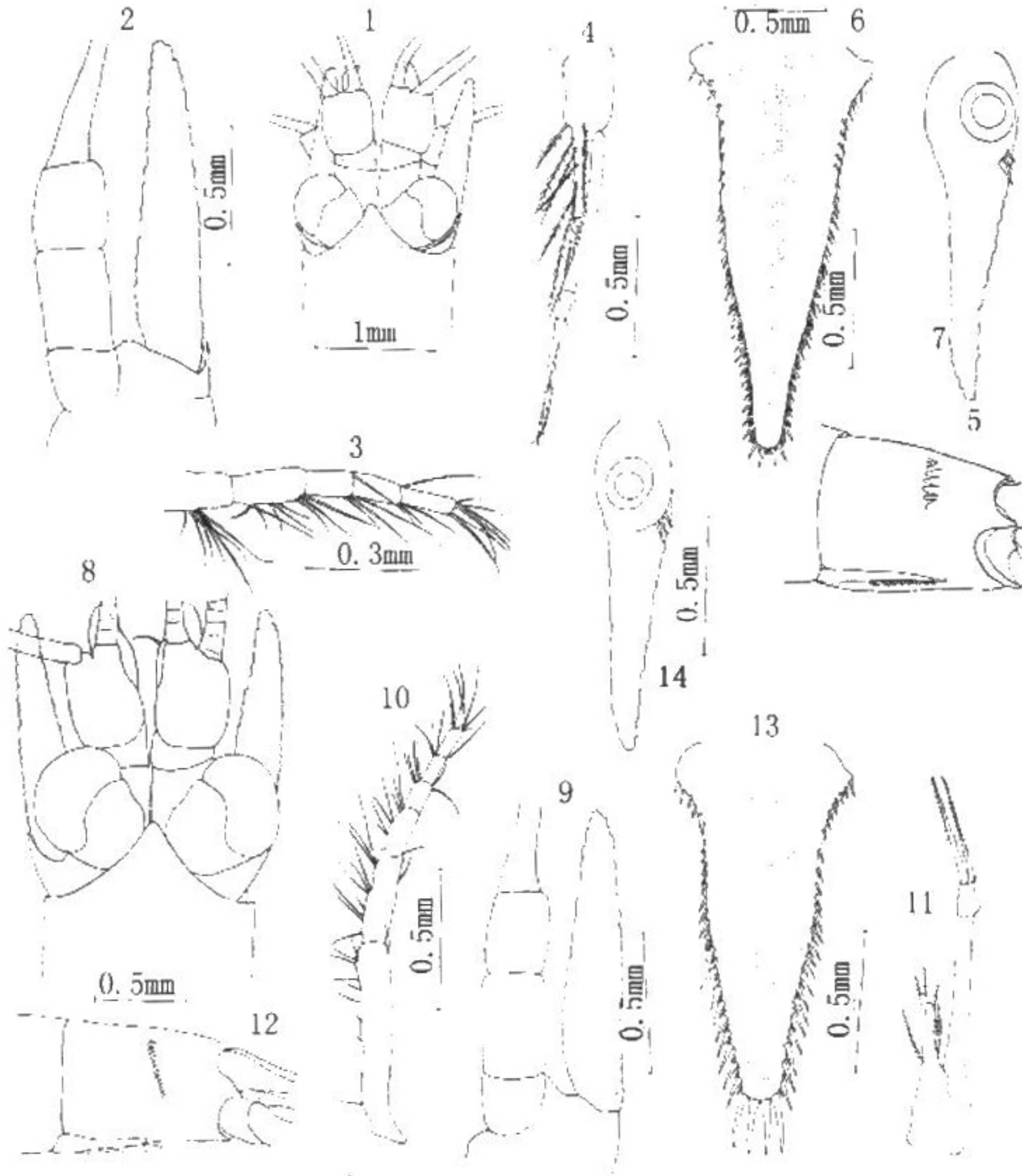


94. 圆尾刺糠虾 *Acanthomysis rotundicauda* Liu et Wang, 1980 (图 93)*Acanthomysis rotundicauda* Liu et Wang, 1980: 326; 1986: 195.

成体最大长雄性 8.0mm、雌性 7.5mm。

图 93 圆尾刺糠虾 *Acanthomysis rotundicauda* Liu et Wang, 1980

1. 雄性头部背面；2. 第2触角；3. 第5胸肢内肢掌节；4. 雄性第4腹肢；
5. 第6腹节侧面；6. 尾节；7. 尾肢内肢。
8. 雌性头部背面；9. 第2触角；10. 第3胸肢内肢；11. 雌性第4腹肢；
12. 第6腹节侧面；13. 尾节；14. 尾肢内肢。

甲壳光滑，第6腹节背甲两侧各具一系列锯齿，约6—8个。

额板三角形，末端钝尖，不到第1触角柄第1节的中部。

眼粗短，角膜稍宽于眼柄，宽肾形。

第1触角柄粗壮，第1节和第3节约等长，不足第2节的2倍，雄性第3节长宽大约相等。雄性突起大，蹄形。

第2触角鳞片末端明显地超过第1触角柄，但不超过雄性突起的末端，长约为宽的

5倍，末节小，长宽略等，约为鳞片全长的 $1/12$ 。

大颚正常，触须第1节极不明显；第2节膨胀；第3节顶端圆，上具带刺的刚毛。第1小颚末小叶末端内侧具光滑的刺状刚毛和带小刺的刚毛。第2小颚比较发达，外肢较大，上具羽状刚毛；内肢具带小刺的刚毛和羽状刚毛。

上唇长略大于宽，前缘中央刺突较短，末端稍钝，刺突约为上唇本身的 $1/3$ 。

第3—8胸肢内肢掌节由3或4小节构成，胸肢外肢基节外末角具1—4个小刺。

雄性第4腹肢外肢基节长约为末节的 $6\frac{1}{2}$ ，末节显著较短，末端具2根等长的刺状刚毛，长约为末节的 $5\frac{1}{2}$ ，其末端伸达第6腹节中部附近。

尾节细长，长约为第6腹节的 $1\frac{2}{3}$ ，约为基部宽的 $2\frac{1}{5}$ ，背面纵行凹陷很深，侧缘近基部刺大小相似，末部 $3/5$ 侧刺大小排列成组，在两大刺间有1—4个不等大的小刺；末端圆，有小刺和大刺各2对，中央1对及第3对很小，约为第2及第4对刺长度的 $1/2$ 或不到 $1/2$ 。

尾肢外肢较长，约为内肢长度的 $1\frac{1}{4}$ 。内肢约为尾节等长，内缘腹面平衡囊附近有3个小刺。

本种尾节形状和侧刺大小排列，尾肢内肢的刺数及排列与 *Acanthomysis fujinagai* Li, 1964 极为相似，但本种额板稍突出；第2小颚末外缘无小刺；第3—8胸肢内肢掌节由3或4小节构成；雄性第4腹肢第1节和第2节末端两侧各具明显的刚毛；腹部只第6腹节两侧各具一横排刺。

尾节形状和刺的排列也很似丸川刺糠虾 *Acanthomysis nakazatoi*，但后者第6腹节光滑，第1—4腹节有横沟；本种第6腹节两侧各具一横排刺。

标本采集地 南海：1♂， $18^{\circ}30'N$ 、 $108^{\circ}30'E$ ，标本号 X85P-8，1960年2月13日采，水深27m，底质粗粉砂。1♂，采集地点同上，X38P-3，1959年12月11日。2♀♀，体长6.4mm。 $18^{\circ}45'N$ 、 $108^{\circ}30'E$ ，X84P-7 a-b，1960年2月13日；水深21m，底质粗砂，3♀♀，体长7.5—7.8mm。 $19^{\circ}00'N$ 、 $108^{\circ}30'E$ ，R5P-8 a-c，1959年1月26日，水深31m，底质软泥。2♂♂，12♀♀， $18^{\circ}30'—22^{\circ}00'N$ 、 $108^{\circ}30'—113^{\circ}30'E$ ，1959年1月至1960年5月采，水深6—31m，底质泥砂。

地理分布 仅分布于南海北部近岸水域。

95. 锯齿刺糠虾 *Acanthomysis serrata* Liu et Wang, 1980

Acanthomysis serrata Liu et Wang, 1980: 328. ——Liu et Wang, 1986: 196.

最大体长9.5mm。

甲壳表面光滑，无小横脊或薄片突，第6腹节后半两侧各有一横排尖刺，约10多