

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

个，排刺在背部中断。第1—4腹节两侧腹肢基部各有1短纵沟，第1、2节较3、4节者更为显著。第5节无任何沟。

头胸甲宽约为长的 $\frac{2}{3}$ ，前端适度突出，形成三角形的额板，末端稍钝尖，略超过眼柄基部，侧缘多少覆盖眼柄。眼大而宽，角膜肾形，显著宽于眼柄，长度与眼略等，眼柄基部具短的毛刺。雄性第1触角柄粗壮，基节显著短于末节，末节等于或长于第2节长的2倍。雄性突起较发达，内缘凹。第2触角鳞片长约为宽的5倍，末节很短，长宽略等。触角柄粗壮，雌性约为鳞片长度的 $\frac{2}{3}$ ，雄性超过 $\frac{2}{3}$ ，末节长度显著短于第2节。

上唇中央刺突短小而尖锐，刺长约为上唇本身长的 $\frac{2}{5}$ 。

第1、2胸肢正常。第3—8胸肢内肢掌节由4、5小节构成，外肢基板外末角具2—4微小的刺。雌性第4腹肢外肢基节为末节长度的 $4\frac{1}{3}$ 到 $4\frac{2}{3}$ ，末端具2粗而长的刚毛，长度略等，稍大于末节的3倍。

尾节呈长舌状，末端窄，长度稍大于基部宽的2倍。侧缘全长有刺。基半的刺较小，略等大，末半的刺大小相间排列成组，2大刺间有1—3个很小的刺，大刺自前向后依次增大。尾节末端略钝，具4个等长的强刺，其长度显著大于末端宽度，约为宽度的 $1\frac{1}{3}$ 。尾肢内肢内缘有2—4个小尖刺。

本种与 *Acanthomysis crassispinosa* Liu et Wang 和 *Acanthomysis okayamaensis* Ii 近似。但 *Acanthomysis crassispinosa* Liu et Wang 体表面有许多小横脊，第6腹节两侧无横排刺，尾肢内肢无小刺，与本种容易区别。*Acanthomysis okayamensis* Ii 第1触角和第2触角鳞片较细而长，第2触角柄显著短小（雄性超过鳞片长度 $\frac{1}{2}$ ，雌性短于鳞片长度 $\frac{1}{2}$ ）。第3—8胸肢内肢掌节的小节数目较多为6—8节。尾肢内肢内缘小刺数多为2—4个，易与本种区别。

标本采集地 17♂♂，19♀♀，标本号 L41P-5，南海珠江口附近沿岸水域， $22^{\circ}00'E$ 、 $113^{\circ}30'E$ ，1959年2月21日采，水深8m，底质软泥。

地理分布 本种仅发现于南海北部珠江口附近水域。

96. 南方刺糠虾 *Acanthomysis meridionalis* Liu et Wang, 1983 (图 94)

Acanthomysis meridionalis Liu et Wang, 1983: 525; 1986: 195.

成体最大体长，雄性6.7mm，雌性7.0mm。

体较纤细。第1—4腹节背面光滑。第5腹节背面具1横列小刺。第6腹节具两横列小刺，刺列在背中线上中断；另具排列不规则的短刺数个。额板三角形、末端稍钝，伸至第1触角柄第1节基部附近。头胸甲前侧角圆形。眼粗短，长约为宽的 $1\frac{1}{3}$ ；角膜