

大颚及第1小颚发育正常，与属内其它种近似，而第2小颚则不同，其内肢末节除具羽状刚毛外，边缘又具微小的小刺。

第1、2胸肢较为粗壮。第3—8胸肢内肢掌节由7—9小节构成；外肢基板外缘末角皆为圆形，光滑无刺。成体雌性胸部腹甲上无突起，育卵囊与属内其它成员的相似。

腹部显著窄于头胸部，第1—4腹节背面两侧各具1条不太明显的横沟，但无任何刺和齿。第5节背面具1横列小锯齿，中央可能中断。第6节背面两侧各有与前节形状大小相似的两列锯齿，后列小齿一般数目较多。

雄性第1—3及第5对腹肢简单，与雌性相似。第4腹肢显著不同，内肢锥形，不分节；外肢较其它种短小，基节仅伸至第5腹节的末缘附近，末端仅超过第6腹节中部；基节长度约为末节的6倍，末节长约为宽的 $3\frac{1}{4}$ ，末端两根带刺的刚毛很长，其长约为末节长的 $2\frac{2}{3}$ ，在较长的1根带刺的刚毛基部具1个短小而不明显的分节。

尾节细长，末端稍超过尾肢内肢，长约为基部宽的 $2\frac{2}{3}$ ，第6腹节长的2倍。全缘具刺，基部刺排列较稀疏，一般皆为中等大小，侧缘自基部最宽处向后显著内凹，至中部又向外凸。由中部至末部渐窄，边缘几乎直，大小刺相间排列，在两大刺间具1—5个小刺。末端圆形，具两对大刺，雄性内刺稍小于外刺，雌性4刺约等大。背面深凹，在中央线上形成纵沟，边缘隆起较高，基部背面附近中央沟两侧各具1小刺，个别标本也具2—3刺。

尾肢内肢不到尾节末端，显著短于外肢，基部甚宽，平衡囊很大，内缘腹面具3—5个刺。尾肢外肢较长，显著长于尾节，长、宽均大于内肢。

**标本采集地** 辽宁：大量标本，庄河，1985年9月19日。河北：1♂，1♀，乐亭（捞鱼尖）1951年10月30日。山东：5♂♂，17♀♀，小清河口，1984年8月10日；2♂♂，2♀♀，青岛（沙子口）1957年3月7日；2♂♂，青岛（石老人），1953年3月4日。东海：1♀，57F-171，1957年3月21日采自福建；10♂♂，18♀♀，1959年1月14日至12月8日， $28^{\circ}00'—32^{\circ}00'N$ ， $121^{\circ}30'—123^{\circ}30'E$ ，水深11—41m，25♂♂，66♀♀，1992年3月27日至4月1日采自浙江嵊泗列岛附近海域。本种为沿岸性大形种。

**地理分布** 朝鲜、中国（渤海、黄海、东海）。

#### 88. 冈山刺糠虾 *Acanthomysis okayamaensis* Ii, 1964 (图 87)

*Acanthomysis okayamaensis* Ii, 1964: 504. —Shen et al., 1989: 215. —Wang et Liu, 1997: 216.

最大体长 17mm。

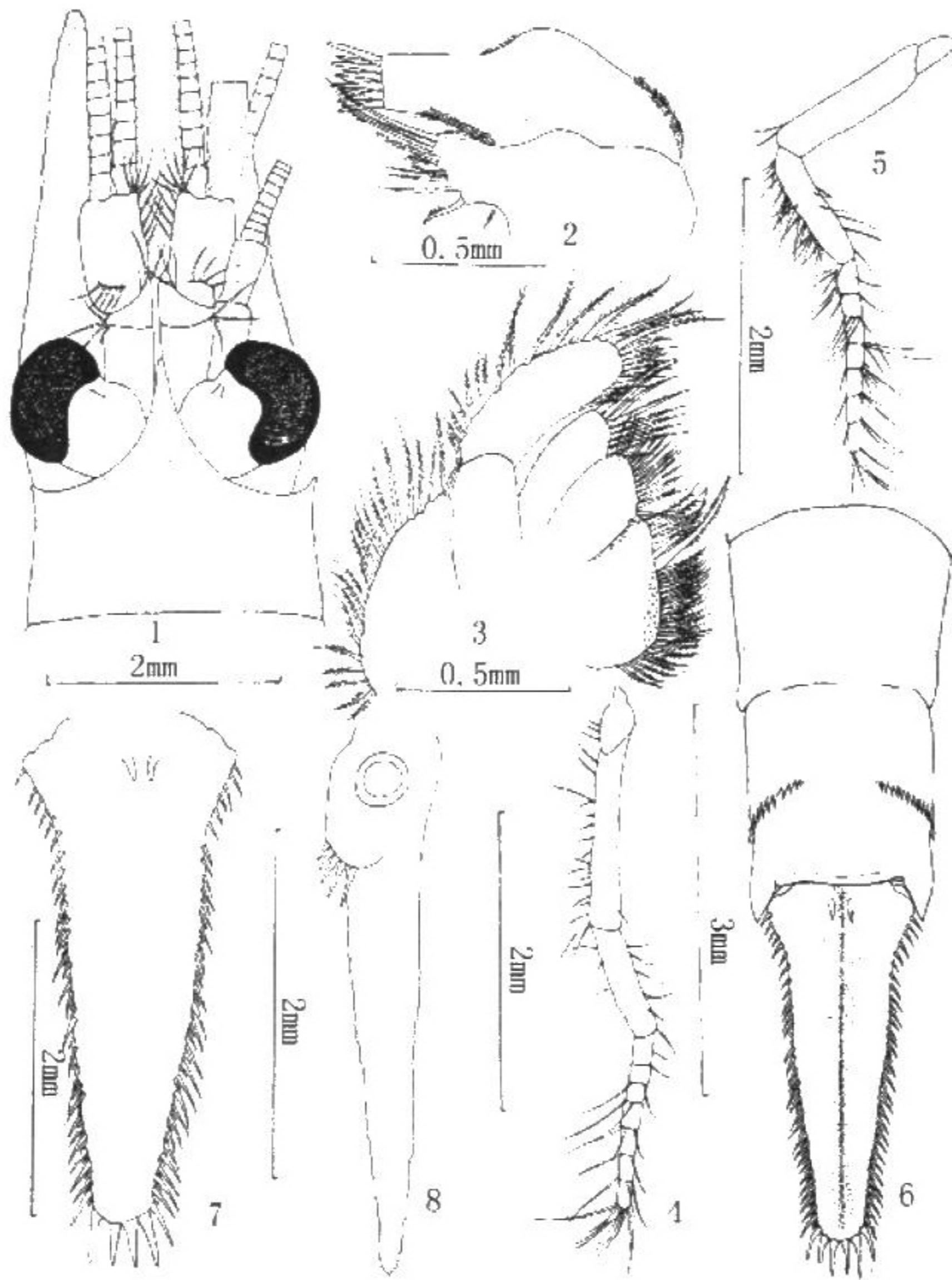


图 87 冈山刺糠虾 *Acanthomysis okayamaensis* Li, 1964  
 1. 雌性头部背面；2. 第 1 小颚；3. 第 2 小颚；4. 第 3 胸肢内肢；  
 5. 第 8 胸肢内肢；6. 雌性第 5, 6 腹节背面和尾节；7. 尾节；  
 8. 尾肢内肢。

额板呈窄长的三角形，其形状颇似典型的长额刺糠虾 *Acanthomysis longirostris* Li，顶端约伸至第 1 触角柄第 1 节的 3/4，侧缘不覆盖眼柄基部。

眼大，长稍大于宽，角膜肾形。

头胸甲后末 2 胸节的背面具两条横沟。

雌性第 1 触角柄较纤细，第 2 节短于第 3 节；第 2 节显著短；第 3 节长，但短于两个基节的和，内缘和背面外末角具几根羽状刚毛。

第 2 触角鳞片长约为宽的 6 倍，雌性者长约大于第 1 触角柄的 2 倍；第 2 触角柄短于第 1 触角柄。

口部与属内其它种相似。

第 3—8 胸肢内肢掌节由 6—8 小节构成；指节细长，末端刚毛状。胸肢外肢基板外缘末角约具 6—7 个小刺；鞭部由 10 节左右构成。

第1—4腹节两侧各具1条横沟；第5腹节光滑，无横沟或横列锯齿；第6腹节仅具1横列中央中断的锯齿状刺。

雌性腹肢简单，皆为锥形，边缘具发达的羽状刚毛。

尾节略呈长三角形，末端平截，长稍大于基部宽的2倍，侧缘全缘具刺，大小刺相间排列成组，大刺向后逐渐增大，在两大刺间具1—2个较小的刺，末端具4个等长的粗刺。

尾肢内肢稍短于尾节，约伸至尾节末刺的中部，内缘腹面具3—6个刺；尾肢外肢显著长于内肢，长约为宽的6倍左右。

本种与相模刺糠虾 *Acanthomysis sagamiensis* (Nakazawa) 和朝鲜刺糠虾 *Acanthomysis koreana* Ii 十分相似，但尾节侧刺与后两种显著不同，本种与 *Acanthomysis koreana* Ii 的尾节侧缘虽皆全部具刺，但本种两大刺间仅具1—2个小刺，*Acanthomysis koreana* Ii 却具1—5个小刺；而 *Acanthomysis sagamiensis* (Nakazawa) 的尾节近基部一小段光滑无刺。

**标本采集地** 山东青岛：2♂♂，石老人，1953年3月4日；3♀♀，阴岛宿留，1953年3月30日；3♀♀，胶州湾，1957年5月25日。东海：1♂，1♀，长江口31°30'N，123°30'E，CD850094，1985年10月16日，水深30m。

**地理分布** 黄海中国、朝鲜沿岸水域、东海。

### 89. 平尾刺糠虾 *Acanthomysis platycauda* (Pillai, 1961) (图88)

*Acanthomysis platycauda* Pillai, 1972: 109. —Liu et Wang, 1986: 194.

*Lycomysis platycauda* Pillai, 1961: 30; 1964: 32; 1965: 1725.

成体最大体长，雄性7.5mm，雌性7.0mm。

身体较粗壮，甲壳表面具不规则的横皱褶，形成低脊和小薄片。腹部各节表面褶脊较清楚，眼柄、第1触角柄、头胸甲及育卵板上的褶脊少而不明显，很似 *Acanthomysis crassispinosa* Liu et Wang, 1980。额板三角形，末端窄圆，超过第1触角柄第1节中部。头胸甲前侧角圆。眼大，角膜肾形，稍宽于眼柄，柄上有与甲壳表面相似的横褶脊。

第1触角柄粗壮，稍短于第2触角鳞片。第2触角鳞片长约为宽的5—6倍，末节短小，其长大于宽，小于鳞片全长的1/10。上唇前缘中央刺突粗而长，约为上唇本身长的3/4左右。

第3—8胸肢内肢掌节分为3—4小节，较细长，外肢基节外末角具1—4个小刺。雄性第4腹肢外肢基节长度约为末节的7倍，末节末端2刚毛约等长，约为末节长的3倍。

尾节长舌状，长为基部宽的2倍；侧缘基部各具3小刺，刺后继缩变窄，其后两侧缘略平行，且光滑无刺；末部3/5向后趋窄；侧缘大小刺相间排列成组，2大刺间有小