

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

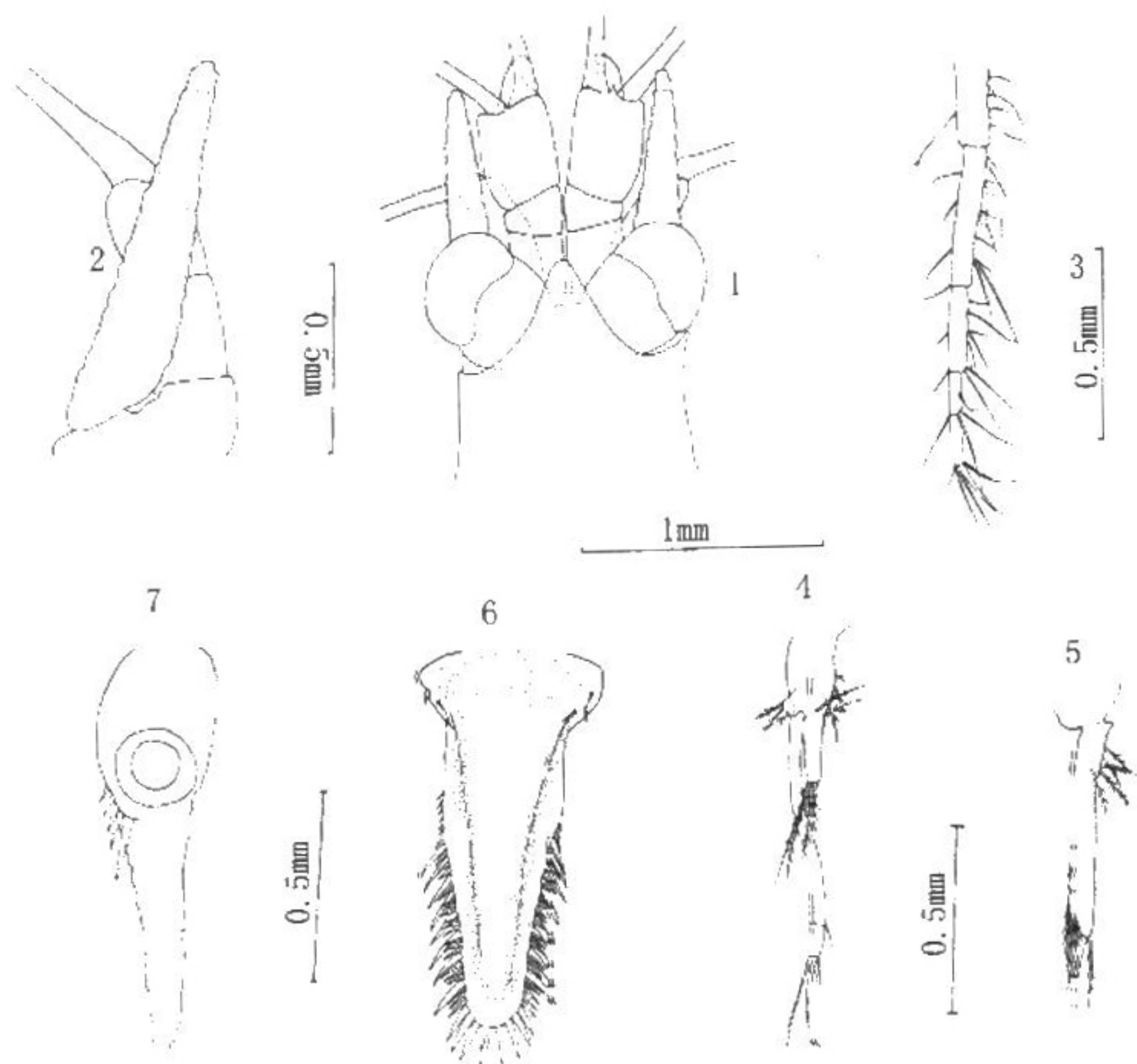


图 88 平尾刺糠虾 *Acanthomysis platycauda* (Pillai, 1961)

1. 雄性头部背面; 2. 第 2 触角; 3. 第 5 胸肢内肢末部; 4. 雄性第 4 腹肢;
5. 第 5 腹肢; 6. 尾节; 7. 尾肢内肢。

刺 1—5 个, 侧面大小刺在不同的平面上排列成行, 大刺长度约为小刺的 2 倍; 末端圆, 具 8 个略等大的粗刺。尾肢内肢内缘具 4—6 个尖刺, 向后依次增大。

我们的标本与 Pillai 的描述和图基本相符, 但额板稍长, 且顶端略窄。

本种是南海糠虾亚科中数量较大、分布较广的一种。

标本采集地 大量标本, 南海北部自珠江口至北部湾近岸水域, $18^{\circ}15'—23^{\circ}00'N$, $106^{\circ}00'—117^{\circ}00'E$, 1959 年 1 月 26 日至 1960 年 11 月 12 日采。本种在我国分布于南海北部广东近海, 水深在 70m 以内, 泥砂底质的浅水区。

地理分布 阿拉伯海、中国南海。

90. 四刺刺糠虾 *Acanthomysis quadrispinosa* Nouvel, 1965 (图 89)

Acanthomysis quadrispinosa Nouvel, 1965: 456. —Liu et Wang, 1986: 191. —Wang et Liu, 1997: 216.

最大体长, 雄性 7.5mm, 雌性 7.0mm。

甲壳表面光滑, 无横沟、脊或排刺。额板短三角形, 雌雄两性无明显区别, 不覆盖眼柄基部。雄性第 1 触角柄末节较粗, 与第 1 节长度略等, 约为第 2 节的 2 倍。第 2 触