

图 84 藤永刺糠虾 *Acanthomysis fujinagai* Li, 1964

1. 成体雄性头部背面; 2. 第 2 触角; 3. 第 2 小颚触须第 2 节外缘; 4. 第 4 胸肢; 5. 雄性第 4 腹肢; 6. 尾节; 7. 尾肢内肢 (仿 Li)。

第 3—8 胸肢内肢掌节由 5—6 节构成。外肢基板外末角圆, 具 1—5 小刺, 其余外肢无小刺。

最后胸节中央具深而宽的沟。第 1—4 腹节中央分别具 1 模糊不清不连续横沟, 第 5 腹节中央具 1 列, 第 6 腹节具 2 列连续小排刺, 分为 3 个相等的部分。

雄性第 4 腹肢延长稍超过第 6 腹节的中央, 第 1 节约为内肢的 2 倍, 第 2 节长稍多于第 1 节的 $\frac{1}{5}$, 末端带刚毛为第 2 节的 2 倍。

尾节长于最后两个腹节的和, 呈长三角形, 稍长于基部宽的 2 倍; 侧缘具许多长而纤细的刺, 末部 $\frac{2}{3}$ 两大刺间具 1—3 个很小的刺; 末端窄而削平, 端宽少于基部宽的 $\frac{1}{7}$, 具 2 对粗壮的刺, 外对刺约为尾节长的 $\frac{1}{12}$, 内对稍短于外对。

尾肢内肢达到尾节顶端, 在内缘腹面平稳囊附近具 3 个刺。尾肢外肢约为尾节的 $1\frac{1}{4}$ 。

标本采集地 1 ♂, D101P-1, 1959 年 10 月 21 日采自浙江南田岛南部海域, $29^{\circ}00'N$, $122^{\circ}00'E$, 水深 11m。

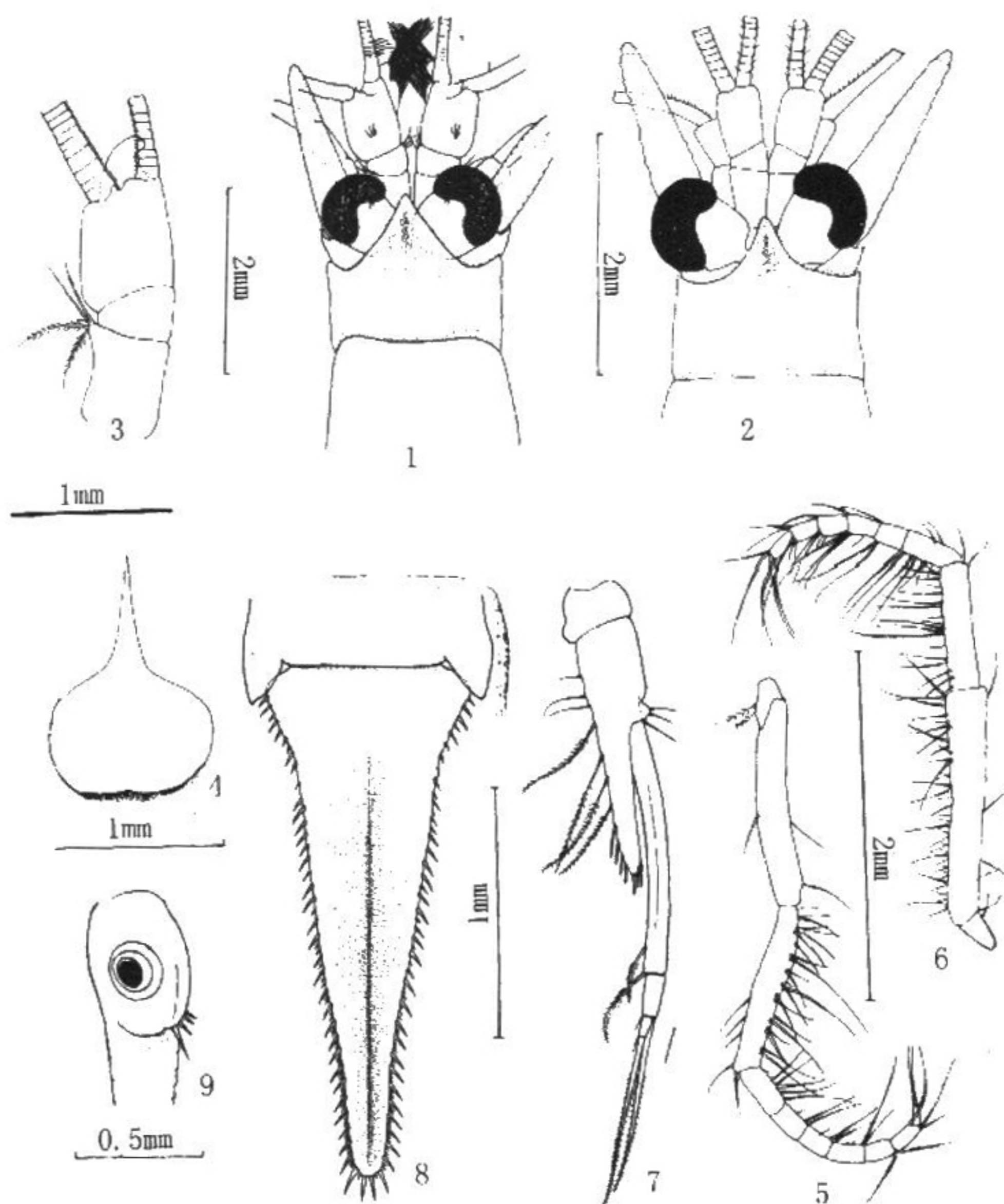
地理分布 朝鲜、中国 (渤海、黄海、东海)。

86. 黄海刺糠虾 *Acanthomysis hwanhaiensis* Li, 1964 (图 85)

Acanthomysis hwanhaiensis Li, 1964: 486. —Shen et al., 1989: 217. —Wang et Liu, 1997:

216.

最大体长：雄性 12mm，雌性 13mm。

图 85 黄海刺糠虾 *Acanthomysis huanghaiensis* li, 1964

1. 雄性头部背面；2. 雌性头部背面；3. 雄性第1触角；4. 上唇；5. 第3胸肢内肢；6. 第8胸肢内肢；7. 雄性第4腹肢；8. 第6腹节末部和尾节；9. 尾肢内肢基部。

身体粗短，甲壳表面光滑。头胸甲前端中央突出，形成宽三角形的额板，顶端钝尖，约伸至眼柄内缘末端与角膜的交接处，约达第1触角柄第1节末端1/3处。头胸甲前侧角圆形。

眼大，宽而短，达到第1触角柄第1节末端附近，长稍大于宽，角膜肾形，稍宽于柄，长与柄约等；眼柄背面末部接近角膜处有1小瘤状突。

雄性第1触角柄较粗壮，第1节与第3节约等长；第2节很短，内缘长约为第1或第3节长的1/2；第3节的背面末端具1小而尖的叶片突起，腹面的雄性突略小。

第2触角鳞片较短,稍长于第1触角柄,长约为宽的 $4\frac{1}{2}$ —5倍;末节短小,末端宽圆;触角柄短于第1触角柄。

上唇宽稍大于长,前缘具强大的中央刺突。

第3—8胸肢内肢掌节由6—8小节构成;外肢基板外缘末角皆为圆形,光滑无刺,鞭部由8—10节构成。

雄性第4腹肢内肢与雌性相似,外肢发达,但较属内其它种短,基节达到第6腹节的中部或基部,末节很短,长度仅等于基节的 $\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{7}$,末端具两根长的带刺的刚毛,其长约为末节的 $4\frac{1}{4}$ —6倍,较长的刚毛基部具1个不明显的短小分节;基节末部具1或2根刚毛,末端1根自末节基部内侧伸出。内肢显著粗壮,其长约为外肢基节的 $\frac{2}{3}$,末节的5—7倍。

尾节较窄长,基部很宽,末部特别窄,长约为基部宽的 $2\frac{1}{2}$ —3倍,为第6腹节长的 $2\frac{1}{8}$ — $2\frac{1}{2}$;侧缘基部稍后处向内凹,中部外凸,自中部至末端之间仍稍向内凹,末端圆形。中央具1对大刺,大刺外缘有小刺1—3对,侧缘刺在近基部 $\frac{1}{2}$ 排列较稀疏,刺的长短也不规则,中部以后大小刺相间排列成组,每两大刺间具1—4个极小的刺,其长不足大刺的 $\frac{1}{2}$ 。背面中央由前向后呈纵线下凹,边缘升起。

尾肢内肢长与尾节末缘或末端刺相齐,腹面内缘的平衡囊很大,基部具3—4个小刺。尾肢外肢显著长于内肢。

标本采集地 山东:1♂,黄河口,1984年10月22日;1♂,烟台,1954年5月27日;1♂,黄海北部,1955年6月15日;12♂♂,21♀♀,海阳(凤城),1981年6月17日。4♂♂,9♀♀,青岛(沙子口),1956年2月22日;192♂♂,144♀♀,沙子口,1957年1月20日;143♂♂,105♀♀,沙子口,1957年3月7日;2817♂♂,271♀♀,石老人,1953年3月4日;20♂♂,37♀♀,大公岛,1954年3月31日;1♀,胶州湾外,1957年5月31日。江苏:1♀,连云港(黄海水库),1980年10月3日;1♀,东连岛,1986年4月23日。1♂, F92P-1, 1992年4月1日采自浙江嵊泗。本种为沿岸带稍远的浅水种,在黄海北部沿海产量很大,特别是青岛即墨的岙山卫春季产量可高达几十万公斤,是养殖鱼虾的重要鲜活饵料和人工合成饲料的原料。

地理分布 朝鲜、中国。本种为黄海、渤海近岸浅水常见的特有种。

87. 朝鲜刺糠虾 *Acanthomysis koreana* Ii, 1964 (图 86)

Acanthomysis koreana Ii, 1964: 499. Shen et al., 1989: 208. ——Wang et liu, 1997: 215.

两性最大体长达23.5mm。