

由 8—10 节构成。

雄性第 4 腹肢内肢简单；外肢较短小，其末端仅伸至第 6 腹节中部附近，基节与第 6 腹节后缘相齐，基节长度约为末节的 $5\frac{1}{2}$ —6 倍，内肢的 $1\frac{1}{2}$ ，末节很短，长约为宽的 3 倍，末端刚毛粗大，很长，约为末节长的 $2\frac{5}{7}$ —3 倍。

尾节较长，长约为基部宽的 $2-2\frac{1}{4}$ ，第 6 腹节长度的 $1\frac{2}{3}$ ，基部最宽处以后的边缘显著内凹，中部边缘外凸，末端略窄，侧缘约具 40 个刺，基部刺较后部的稍小，排列较稀疏，大小也不均匀；后部的刺排列紧密，较大，两大刺之间有小刺 2—4 个；尾节末端圆形，具 4 个大小相同的刺，外侧 1 对在内侧 1 对稍前方。背面中央纵轴深凹，中央沟的两侧，接近侧缘处左右各有 1 条十分显著尖锐的纵脊，此脊向前到达基部第 5、6 侧刺处消失。尾节的背面也具不规则的皱纹状小横沟和脊。

尾肢内肢稍长于尾节，末端约与尾节末端大刺相齐，内缘腹面平衡囊基部附近仅具 1 个小刺。尾肢外肢显著长于内肢，周围皆具发达的羽状刚毛。

本种的甲壳表面显著粗糙，具十分明显的皱褶，与本属北方所采到的种相比较，特征显著，极易区别。

标本采集地 辽宁：大量标本，普兰店湾，1985 年 9 月 15 日。山东：5 ♂♂，3 ♀♀，6 幼，黄河口，1984 年 4 月 20 日至 1984 年 6 月 24 日；1 ♀，小清河口，1984 年 8 月 10 日。2 ♂♂，1 ♀，青岛（沙子口），1957 年 1 月 20 日；3 幼，沙岭庄，1957 年 3 月 4 日；19 ♂♂，37 ♀♀，沧口，1957 年 11 月 10 日。江苏：1 ♂，1 ♀，连云港（东连岛），1986 年 4 月 23 日。3 ♂♂，11 ♀♀，57F-085，1957 年 3 月 4 日采自福建北部霞浦（沙江）。

地理分布 日本沿岸水域、渤海、黄海、东海。

85. 藤永刺糠虾 *Acanthomysis fujingai* Ii, 1964 (图 84)

Acanthomysis fujingai Ii, 1964: 502. —Cai, 1980: 45. —Wang et Liu, 1997: 215.

体长 9mm。

体适度粗壮。额板低三角形，侧缘直，顶端钝尖，超过第 1 触角柄的基部，侧缘稍覆盖眼柄的基部；头胸甲前侧角圆。

眼大小适度，长稍大于宽，角膜略宽于柄，占眼的末半，柄稍短。

雄性第 1 触角柄粗壮，第 3 节约为第 1 节的 2 倍；雄性突稍短，约为第 3 节长的 $\frac{2}{5}$ ，略向内弯。

第 2 触角鳞片约为第 1 触角柄的 $1\frac{1}{3}$ ，长约为宽的 5 倍；第 2 触角柄约为鳞片的 $\frac{2}{3}$ ，第 3 节略短于第 2 节；原肢生出鳞片和柄，外末角具 1 刺。

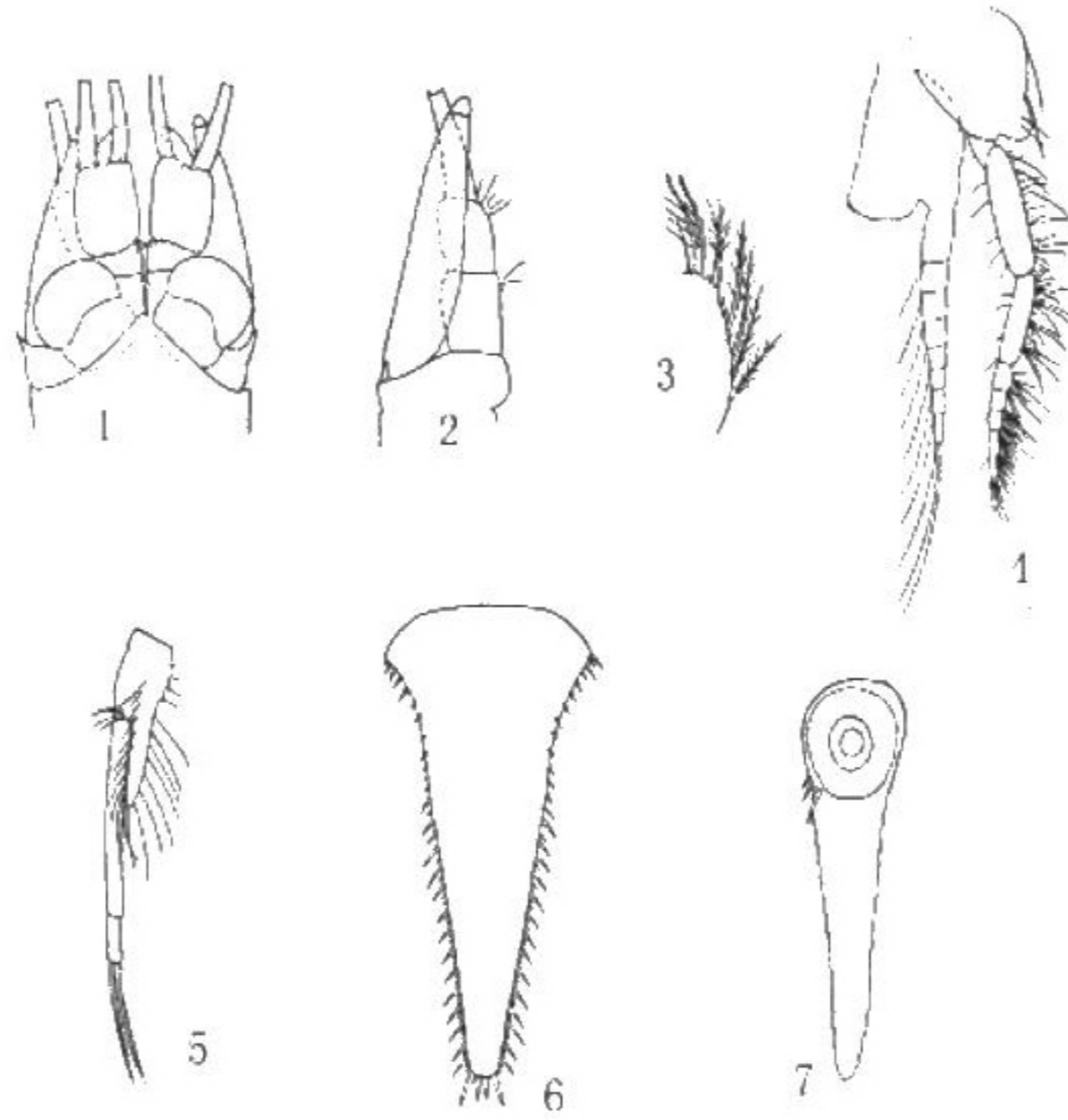


图 84 藤永刺糠虾 *Acanthomysis fujinagai* Li, 1964

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: