

图 58 全刺盲糠虾 *Pseudomma spinosum* Wang, 1998

1. 雄性头胸部背面；2. 第2触角；3. 大颚；4. 第1小颚；5. 第2小颚；6. 第1胸肢内肢；7. 第2胸肢内肢；8. 第3胸肢内肢；9. 雄性第1腹肢；10. 雄性第4腹肢；11. 尾节；12. 尾肢。

地理分布 南海北部。

60. 半刺盲糠虾 *Pseudomma semispinosum* Wang, 1998 (图 59)

Pseudomma semispinosum Wang, 1998: 207.

体长 3.6—4.0mm。

体小而纤细，甲壳表面具微细小刺，特别是第6腹节背面尤为显著。

额板平圆，略呈弧形。眼板宽短，具小的中央缺刻，略呈“V”形。

雄性第1触角柄粗壮，第1节较长，约为第2节的2倍；第3节显著长，稍长于两个基节的和。雄性突显著粗大，呈蹄形，具稠密的刚毛。第2触角鳞片外缘末角齿细

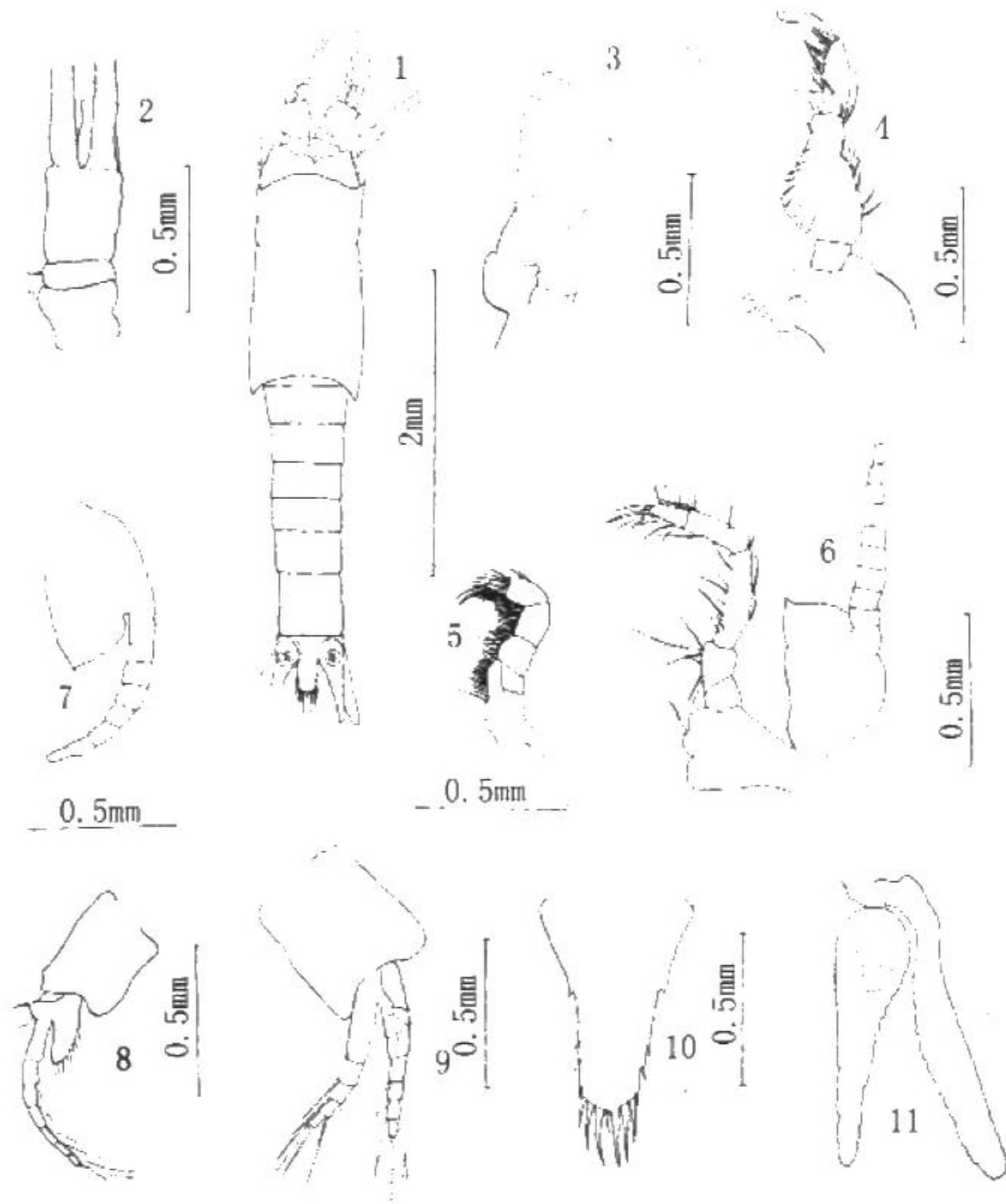


图 59 半刺盲糠虾 *Pseudomma semispinosum* Wang, 1998

1. 雄性背面；2. 第1触角柄；3. 第2触角；4. 大颚；5. 第1胸肢内肢；6. 第2胸肢；7. 第6胸肢外肢；8. 雄性第1腹肢；9. 雄性第4腹肢；10. 尾节；11. 尾肢。

长，鳞片末部不突出，明显短于齿，不分节；第2触角柄显著大而粗壮，第1节最短，第2节稍长于第1节，约为其 $1\frac{1}{4}$ ；第3节显著长，略短于两个基节的和。

大颚具显著的切齿突和白齿突；触须第1节短而窄，第2节基部 $\frac{2}{3}$ 很宽，末部 $\frac{1}{3}$ 很窄，两缘具粗壮的羽状刚毛；第3节略呈长椭圆形。内缘具1列粗短羽状刚毛和3根细长刚毛。第1、2小颚与属内其它种相似。

第1、2胸肢内肢比较纤细，外肢基板宽大，外缘末角仅具1齿，鞭部由9节构成。雌性第3、4胸肢内肢纤细，其它胸肢内肢全部遗失；第3—8胸肢外肢与前肢相似，仅第8胸肢外肢基板外缘末角圆，不具齿，鞭部皆由8—9节构成。雌性具3对育卵板。

腹部第1—5腹节较短，第6腹节显著细长，约为第5腹节长的 $1\frac{1}{2}$ 。

雄性第1腹肢内肢叶片状，外肢显著长，约为内肢的 $2\frac{1}{2}$ ，由7节构成。第2—5

腹肢内外肢皆由5—6节构成。雌性腹肢呈片状，不分节，前面腹肢较宽短，向后依次较细长。

尾节呈舌状，基部宽，向末部趋窄，长不足宽的 $1\frac{1}{2}$ ，端宽仅为基部宽的 $\frac{1}{3}$ ，侧缘基半光裸，末半具4—5个粗短的刺，末端具3对粗壮的大刺，内对显著粗大，中央具1对羽状刚毛。

尾肢内肢基部宽，平衡囊大，附近光裸无刺，向末部趋窄。尾肢外肢稍长于内肢，末端圆，周围具发达的羽状刚毛。

标本采集地 1♂，K121P-1，1960年2月6日采自南海北部海南岛以东海域 $19^{\circ}00'N$ ， $112^{\circ}00'E$ ，水深195m，砂底。1♀（怀6粒卵），K67P-5。南海北部海域 $19^{\circ}30'N$ ， $113^{\circ}00'E$ ，1959年7月11日采，水深220m，底质细砂。

地理分布 南海北部。

丸川糠虾属 Genus *Nakazawaia* Murano, 1981

Nakazawaia Murano, 1981: 293. ——Wang, 1998: 208.

眼发育正常，背腹不扁平。第2触角柄第3节与第2节在不同面上。尾节三角形，侧缘全长具刺，末端削平，中央具2—3个小刺，其两侧具大刺。末端没有羽状刚毛。雄性腹肢发达；第4腹内肢末2和3节具变形刚毛；第2—4腹肢假鳃突上具附属叶。

模式种：*Nakazawaia japonica* Murano, 1981

61. 日本丸川糠虾 *Nakazawaia japonica* Murano, 1981 (图60)

Nakazawaia japonica Murano, 1981: 294. ——Wang, 1998: 210.

雌雄两性最大体长4.5mm。

体较粗壮，头胸部宽阔，腹部狭窄，表面光滑，无刺、沟或褶。

额板前缘突出，宽圆呈弧形，稍覆盖眼柄和第1触角柄的基部，头胸甲后缘背面稍凹，仅最后胸节裸露。

眼粗大，长宽略等，角膜略呈肾形，雄性略宽于雌性，呈橘红或橘黄色。

雄性第1触角柄显著粗壮，第1节明显长，不足第2节的3倍；第2节很短，约为末节的 $\frac{1}{3}$ ；第3节略长于第1节。雄性突粗短，呈蹄形，具稠密的刚毛，触角内鞭较纤细。

第2触角鳞片长，约为宽的 $4\frac{1}{3}$ ，外缘光滑，末齿细长，具小的末节，宽为长的2倍，末端显著超过第1触角柄；第2触角柄短，长超过鳞片的 $\frac{1}{2}$ ，约伸至第1触角柄