

67. 四刺拟糠虾 *Mysidopsis kempii* Tattersall, 1922 (图 66)

Mysidopsis kempii Tattersall, 1922: 468. — Illig, 1930: 586 (in key). — Li, 1964: 402. — Pillai, 1965: 1715. — Tattersall, 1969: 68 (in key). — Liu et Wang, 1986: 179.

最大体长, 雄性 5.2mm, 雌性 5.5mm。

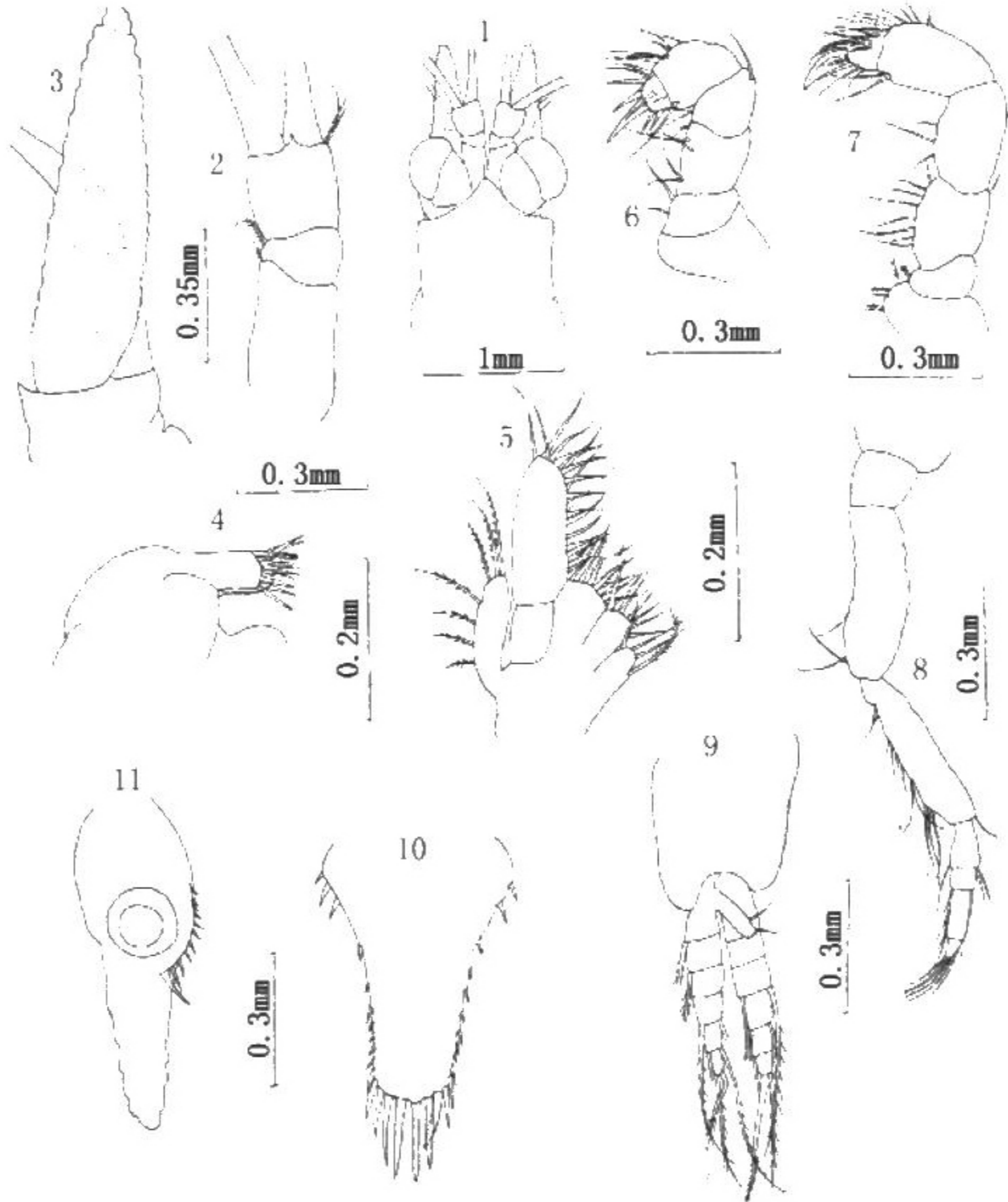


图 66 四刺拟糠虾 *Mysidopsis kempii* Tattersall, 1922

1. 雌性头部背面; 2. 雌性第 1 触角柄; 3. 第 2 触角; 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 4 腹肢; 10. 尾节; 11. 尾肢内肢。

身体稍粗, 表面光滑。额板短三角形, 末端稍钝。头胸甲前侧角圆。眼大, 角膜宽于眼柄, 两者长度大体相等。

雄性第 1 触角柄较粗, 第 1 节显著长于第 3 节, 约为第 2 节的 2 倍左右。雌性者略纤细。

第 2 触角鳞片披针形, 长约为宽的 4 倍; 末节小, 长宽略等。末部 1/3 超过第 1 触

角柄。

第1小颚末小叶末端刺显著细长。第2小颚内肢末节很长，椭圆形，外肢窄小，具羽状刚毛。

第1、2胸肢内肢较粗，指节末端具1粗刺。第3—8胸肢内肢掌节第1和第3节长度约为第2节的2倍，指节短，具长刚毛；外肢细长，由8—10节构成，基板外末角圆形。

雄性腹肢双枝型，第4腹肢内外肢皆由6节构成，外肢末端具1带小刺的长粗刚毛。雌性腹肢简单，锥形。

尾节舌状，长约为宽的 $1\frac{1}{2}$ ，侧缘具13—16刺，末端圆，具2对粗大的刺，中央大刺约为尾节长度的 $\frac{1}{3}$ 。

尾肢内肢平衡囊较大，附近约有11—13尖刺，长度由前向后依次增大。尾肢外肢较宽，不足尾节长度的2倍。

采集地与习性 6♂♂，3♀♀，南海北部水域， $17^{\circ}00'—21^{\circ}15'N$ ， $108^{\circ}15'—113^{\circ}30'E$ ，1959年1月23日至1960年5月18日采。采自水深13—93.5m，泥质砂底。

地理分布 马纳尔湾、南海（中国近海）。

原糠虾属 Genus *Promysis* Dana, 1850

Promysis Dana, 1850: 130; 1852: 650. —Tattersall, 1923: 285. Illig, 1930: 580 (in key). —Li, 1964: 392. —Pillai, 1967: 1713. —Liu et Wang, 1986: 182. —Wang et Liu, 1997: 212.

额板宽三角形，前缘钝。眼正常。第2触角鳞片窄长，披针形，周围具毛，末端钝，末节小。上唇前缘钝。大颚臼齿突不显著。

第3—8胸肢掌节由3小节构成。雌性育卵板3对。

雄性腹肢发达，皆为双枝。第4腹肢外肢延长，末第2、3节各具1个带小刺的粗刚毛，末节末端具2根刚毛；雌性腹肢简单，不分节。

尾节侧缘有刺，末端具缺刻，其侧缘无刺，底部具1对羽状刚毛。尾肢内肢腹面侧缘除1列大刺和小刺外，还有几个显著大刺。平衡囊背面外末角具1粗刺突。

本属已知2种。属的模式种东方原糠虾 *Promysis orientalis* Dana, 1852 采自南海。1923年才发现第2个种大西洋原糠虾 *Promysis atlantica*，标本采自大西洋巴西沿岸。

68. 东方原糠虾 *Promysis orientalis* Dana, 1852 (图 67)

Promysis orientalis Dana, 1852: 651; 1855: pl. 43. figs. 4a-e. —W. M. Tattersall, 1936: 154;