

南沙群岛附近海域的标本与 Illig (1906) 的原始描述和图基本相似, 但有较小的差异, 我们标本第 2 触角鳞片较长, 其顶端显著超第 1 触角柄; 尾节的侧缘刺数日也较多, 具 6—8 刺, 而原描述和图的第 2 触角鳞片较短, 其顶端仅与第 1 触角柄末端相齐; 尾节侧缘刺数日较小, 仅具 4 刺。但我们标本的额板形状、第 2 触角鳞片长短、尾节和尾肢内肢的式样和刺的数目与 Colosi (1920) 的描述和图基本相一致。

标本采集地 南沙群岛附近水域 1 个未成熟的雄性, 标本号为 SSP VII 11 - 8, 5°07.91'N、112°14.00'E, 1989 年 12 月 23 日, 水深 109m; 1♀, 南 D1F8845, 5°39.97'N、112°05.98'E, 1988 年 7 月 31 日, 227m; 1♀, 幼 3, 南 D1F8806, 10°08.21'N、116°18.34'E, 1988 年 7 月 19 日, 1500m。

本种在表层水域生活。

地理分布 广分布于热带印度洋和太平洋水域, 在印度马来群岛、菲律宾群岛都曾有报道, 中国 (南海南部)。

72. 沿岸端糠虾 *Doxomysis littoralis* Tattersall, 1922 (图 71)

Doxomysis littoralis Tattersall, 1922: 478; 1936: 154. —Illig, 1930: 582. —Li, 1964: 381. —Pillai, 1957: 12; 1965: 1717. —Liu et Wang, 1986: 173.

成体最大体长 6.3mm。

身体适度纤细, 表面较光滑, 额板三角形, 末端钝圆, 覆盖眼柄的基部。

眼较粗, 角膜稍宽而短于眼柄; 眼柄具显著的毛刺。

雄性第 1 触角柄适度粗, 第 1 节较细, 与第 3 节长短略等; 第 2 节约为第 1 或第 3 节长的 $\frac{1}{2}$; 第 3 节显著粗。

第 2 触角鳞片窄长, 长约为宽的 5—6 倍, 末部 $\frac{1}{3}$ 超过第 1 触角柄; 末节小, 长显著大于宽, 约为鳞片全长的 $\frac{1}{8}$; 基节外缘具 1 粗尖刺。第 2 触角柄约为鳞片长度的 $\frac{1}{3}$, 第 3 节较长而细。

第 1 小颚末小叶外侧具显著的细毛。第 2 小颚内肢末节触须末端特殊扩大, 宽约为长的 $1\frac{1}{2}$, 末缘平截, 具强大的粗刺约 9 个, 最外侧的刺显著长; 内缘末部有刚毛一列数根, 近末缘背面有两根羽状刚毛。

第 1、2 胸肢比较粗壮。第 3—8 胸肢内肢长而纤细, 掌节由 3 小节构成, 基关节斜, 末关节垂直, 第 1 及第 3 节长度略等, 约为第 2 节的 $1\frac{1}{2}$, 末第 2 节的末端具 1 粗大的变形刚毛, 其长约为末第 2 节长的 3 倍, 末节短而纤细, 约为末第 2 节的 $\frac{2}{5}$ 末端具 2 个长短不等的刚毛。内肢基部具显著的叶突。第 5 腹肢内肢基节内缘具 1 个短小的指状突。

尾节基部稍宽, 长约为宽的 2 倍, 侧缘全部具刺, 约 20—24 个。末端缺刻深而窄,

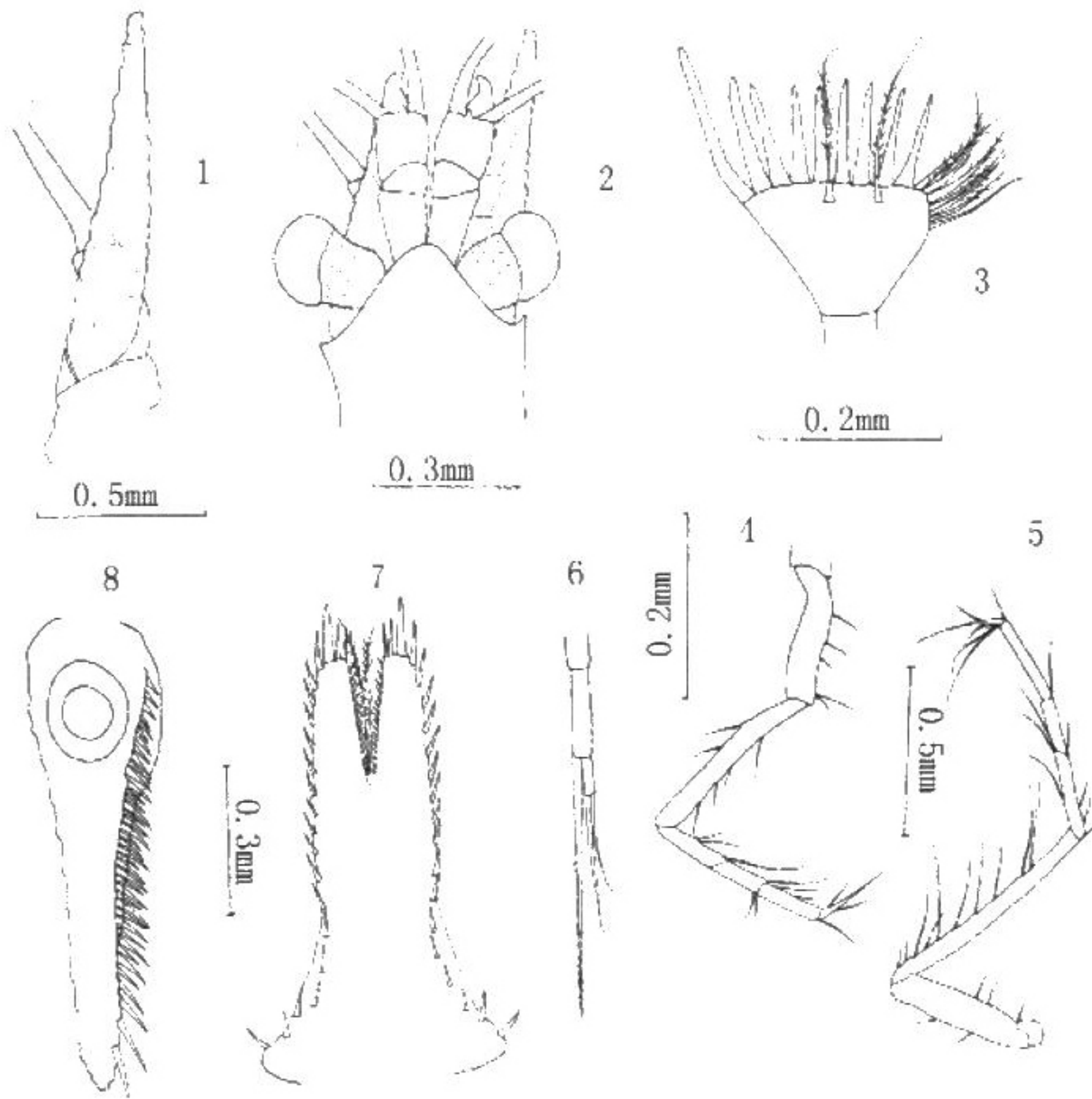


图 71 沿岸端糠虾 *Doxomysis littoralis* Tattersall, 1922

1. 雄性头部背面；2. 第 2 触角；3. 第 2 小颚末节；4. 第 4 胸肢内肢；
5. 第 7 胸肢内肢；6. 雄性第 4 腹肢末部；7. 尾节；8. 尾肢内肢。

侧缘约有 14—20 小刺，底部具 1 对羽状刚毛。

尾肢内肢稍长于尾节，内缘约具 36—40 个粗壮的尖刺，两大刺间常有 1 或 2 个较小刺。外肢长约为尾节的 $1\frac{1}{2}$ 。

我们的标本与 *li* 采自南海的标本外形十分相似，但前者角膜较长且稍宽于眼柄。

标本采集地 16 ♂♂，31 ♀♀，幼体 4 个，南海 18°00′—21°00′N，106°00′—112°30′E，1959 年 12 月 4 日至 1960 年 5 月 25 日采。栖于水深 30—50m，泥砂底质的近岸浅水区。

地理分布 安达曼群岛、马来群岛、卡里马塔海域、南海（中国近海）、大堡礁。

73. 长尾端糠虾 *Doxomysis longiura* Pillai, 1963 (图 72)

Doxomysis longiura Pillai, 1964b: 258; 1964c: 30; 1965: 1717; 1972: 105. —Liu et Wang, 1986: 175.

Doxomysis sp. Tattersall, 1922: 480.

Doxomysis littoralis Tattersall, 1936: 154 (in part). —Pillai, 1957: 12.

成体最大体长 6—6.8mm。