

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。

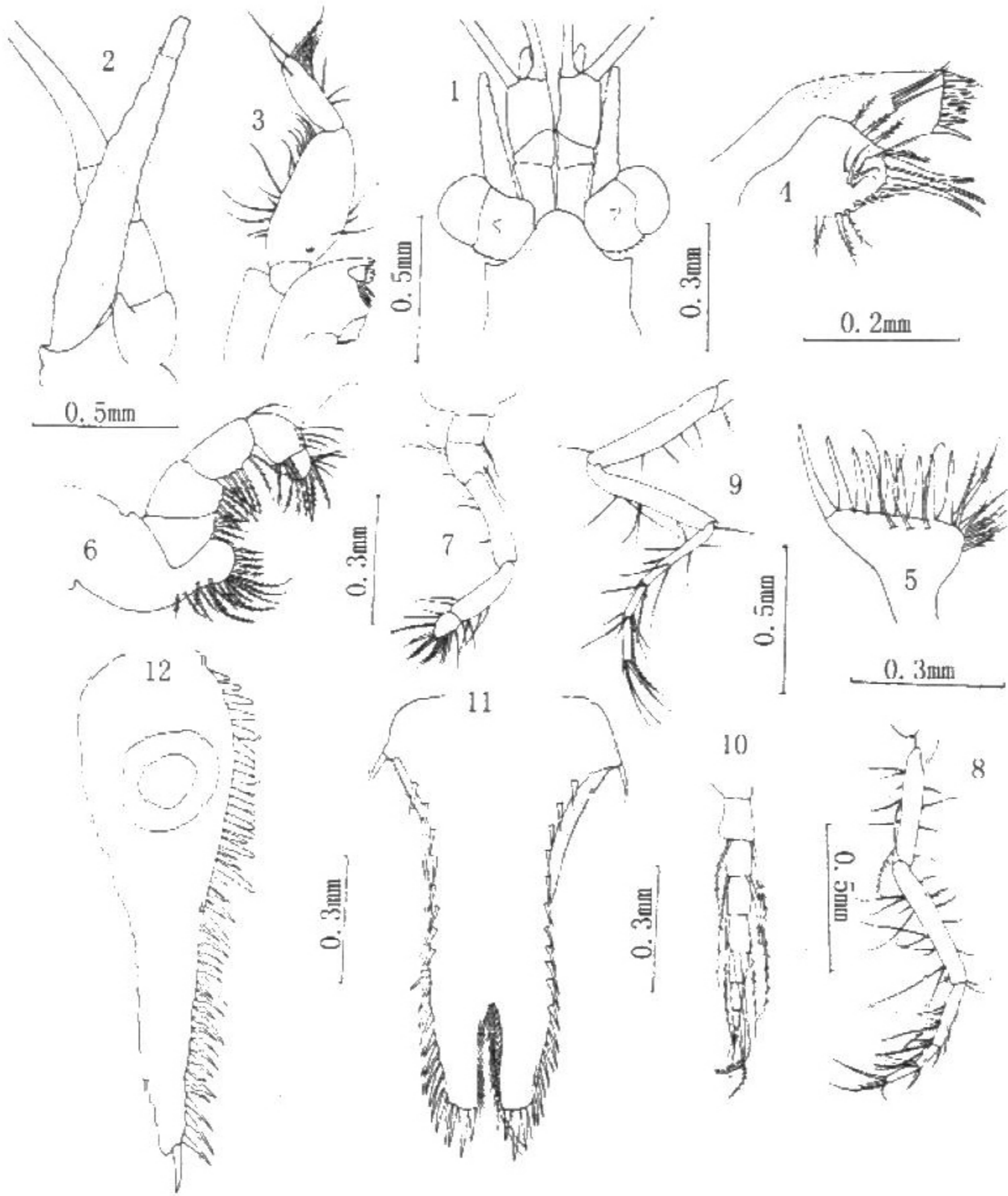


图 72 长尾端糠虾 *Daxomysis longiura* Pillai, 1963

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

甲壳表面不光滑，具微小的刺。额板宽圆，雄性者稍宽，雌性者略窄，覆盖眼柄基部，约伸至第1触角柄基节的1/3处。

眼大小适度，角膜稍宽或略等于眼柄，其长约为柄长的2/3，表面具微小的毛状刺，背面具1钝齿状乳突。

雄性第1触角柄较雌性者粗壮。第1节长约为第3节略等，第3节较粗。

第2触角鳞片窄长披针形，全缘具羽状刚毛，长约为宽的5—6倍，末节小，末端钝圆，长约为宽的2倍。

上唇前缘不具刺状突。大颚发达，具锐齿，触须第2节膨大，具显著的刚毛，末节窄小。第1小颚末小叶末缘具短刺10个左右，近末缘处具3根羽状刚毛；基小叶具9根左右羽状刚毛和3根粗长的刺，后者的末部1/3具小刺。第2小颚内肢末节末端扩

大，末缘平截，具 9 根粗刺，背面近末缘处具 3 根细长刚毛，内缘末部约具 8—9 根细刚毛。

第 1 胸肢内肢粗壮，基部内缘突出为 1 个大叶，相邻的 2 节也较宽，末 3 节较窄；指节一般具 5—7 根较粗的刚毛。第 2 胸肢内肢也比较粗壮。第 3—8 胸肢内肢显著长而纤细，掌节第 1 小节的长度约为 2、3 节的 2 倍；指节细长呈刺状；外肢基板外末角具 1 显著的齿。

雄性腹肢双枝，第 4 腹肢外肢 7 节，末第 2 节具 1 根长而粗大的带小刺刚毛，末节短小，具 2 根细而短不等长的刚毛。雌性腹肢简单，锥形。

尾节基部宽，向后趋窄，中部以后稍宽，侧缘全部具刺，约 20—22 个；末端圆，具窄深缺刻，其内缘两侧约具 14—19 小刺，底部具 1 对羽状刚毛。

尾肢内肢长约为尾节的 $1\frac{1}{2}$ 左右，内缘约具 40—46 刺，近基部的刺较钝，末部刺较尖，大小交错。外肢长约为尾节的 2 倍。

南海标本外形与 Pillai 的描述相似，不同处是，前者体表小刺不如后者显著，只在眼柄内缘和尾节基部可见，且较微小。

标本采集地 大量标本采自南海北部近岸水域， $17^{\circ}30'—21^{\circ}15'N$ ， $106^{\circ}00'—111^{\circ}30'E$ ，1959 年 1 月 23 日至 1960 年 11 月 11 日水深 16—105m，泥砂底。

地理分布 阿拉伯海、孟加拉湾、安达曼群岛、南海（中国近海）、大堡礁。

假端糠虾属 Genus *Pseudoxomysis* Nouvel, 1973

Pseudoxomysis Nouvel, 1973: 131.

第 2 触角鳞片披针形，周围具毛。上唇前缘具刺突。大颚和触须，第 1 小颚构造正常。第 2 小颚内肢末节与 *Doxomysis* 十分相似。第 1、2 胸肢构造正常。第 3—8 胸肢内肢腕掌节关节垂直，由 3 节构成。雌性具 3 对育卵板。雄性第 4 腹肢具形变刚毛。雄性第 5 腹肢外肢倒数第 2 节外末角具 1 带小刺的刺状刚毛。尾节末部具深的缺刻，内缘具刺和羽状刚毛。尾肢内肢内缘具长短不规则的刺。尾肢外肢长于内肢。

模式种：*Pseudoxomysis caudaensis* Nouvel, 1973

本属仅有 1 种。

74. 越南假端糠虾 *Pseudoxomysis caudaensis* Nouvel, 1973 (图 73)

Pseudoxomysis caudaensis Nouvel, 1973: 132.

雄性体长 6.0mm，雌性 5.2mm。

Nouvel (1973) 报道标本采自南海中部海域。我们无标本收藏。