

海的 St. 2026 (38°00'N, 122°30'E) 标本密度可达 85 个/m²。

地理分布 黄海、东海、南海(中国近岸); 苏伊士运河, 地中海, 大西洋。

分类讨论 雄体与雌体外形相似。现有标本与 Ruffo (1982) 报道来自地中海的标本很相似, 但也具某些差异, 如第 1 腮足的掌节稍宽, 尾节的每叶末端分叉几乎同长, 并具 1 个侧刺等。

本种的外表与 *Maera grossimana* (Montagu) 很相似, 主要区别在于本种第 2 腮足掌节长度更长于宽度, 第 5—7 步足基节具有清楚的后腹叶及第 3 尾肢更延长等。但来自黄海的标本第 2 腮足掌节较宽短, 尾节末端缺刻中间刺较细长。

(107) 泽细身钩虾 *Maera mooreana* Myers, 1989 (图 106)

Maera mooreana Myers, 1989: 72, figs. 9, 10.

标本采集地 海南邻昌礁。1♂, 体长 4.1mm, 1♀, 体长 4.0mm。

形态描述 体躯光滑, 头部缺乏前腹缺刻, 侧叶宽阔突出, 眼卵圆, 黑褐色, 底节板短, 第 1 底节板前腹角钝的延伸。尾节长, 裂刻到基部, 叶顶端深凹, 外端较长, 凹中具 2 刺。

第 1 触角细长, 柄部几乎为鞭长的 2 倍, 第 2 柄节最长, 为第 3 柄节长度的 2 倍; 鞭短, 12 节; 附鞭达鞭长的 1/2, 6 节。第 2 触角细短, 为第 1 触角长度的 1/2, 鞭短, 5—11 节。

大颚切齿和臼齿发达, 触须细长, 3 节, 具刚毛。

腮足亚螯状, 第 1 腮足细长, 腕节卵圆末端背缘呈 1 齿状, 具 2 刚毛, 节腹缘具斜排刚毛。掌节几乎等于腕节之长度, 掌缘斜拱有小刺, 有 1 对掌角刺, 指节窄长。

雄体第 2 腮足底节板近方形, 基节宽阔, 长度小于宽度的 2 倍, 长节后末端具 1 尖齿, 腕节三角形, 掌节长为宽的 2 倍, 掌缘中间有缺刻, 两端具突出。雌体第 2 腮足长节后末角尖突, 腕节三角形, 杯状, 掌节长卵圆形, 掌缘拱, 有小刺, 具掌角齿和 1 掌角刺, 指节窄长。

第 3、4 步足简单, 细而长, 指节末端呈爪状, 腹缘具 1 刚毛。第 5 步足基节窄长, 前缘具小刺, 后缘呈锯齿状, 腕节、掌节前缘都具小刺组, 指节细长, 末端呈爪状, 腹缘具 3 刚毛。第 4、5 步足较长, 基节窄长卵圆形。

第 1、2 腹节后腹角钝尖, 第 3 腹节后下角尖而后弯, 无侧缘齿, 第 4—6 腹节背部光滑。

第 1、2 尾肢双肢, 分肢的刺细长。第 3 尾肢长而后延, 超过第 1、2 尾肢的长度, 两分肢平坦窄而长, 相等, 顶端平截具有刺。

标本符合 Barnard (1970) 的描述。

生态习性 本种栖息于热带浅海。现有标本采自潮间带珊瑚礁。

地理分布 南海(中国近岸); 南太平洋, 社会群岛。

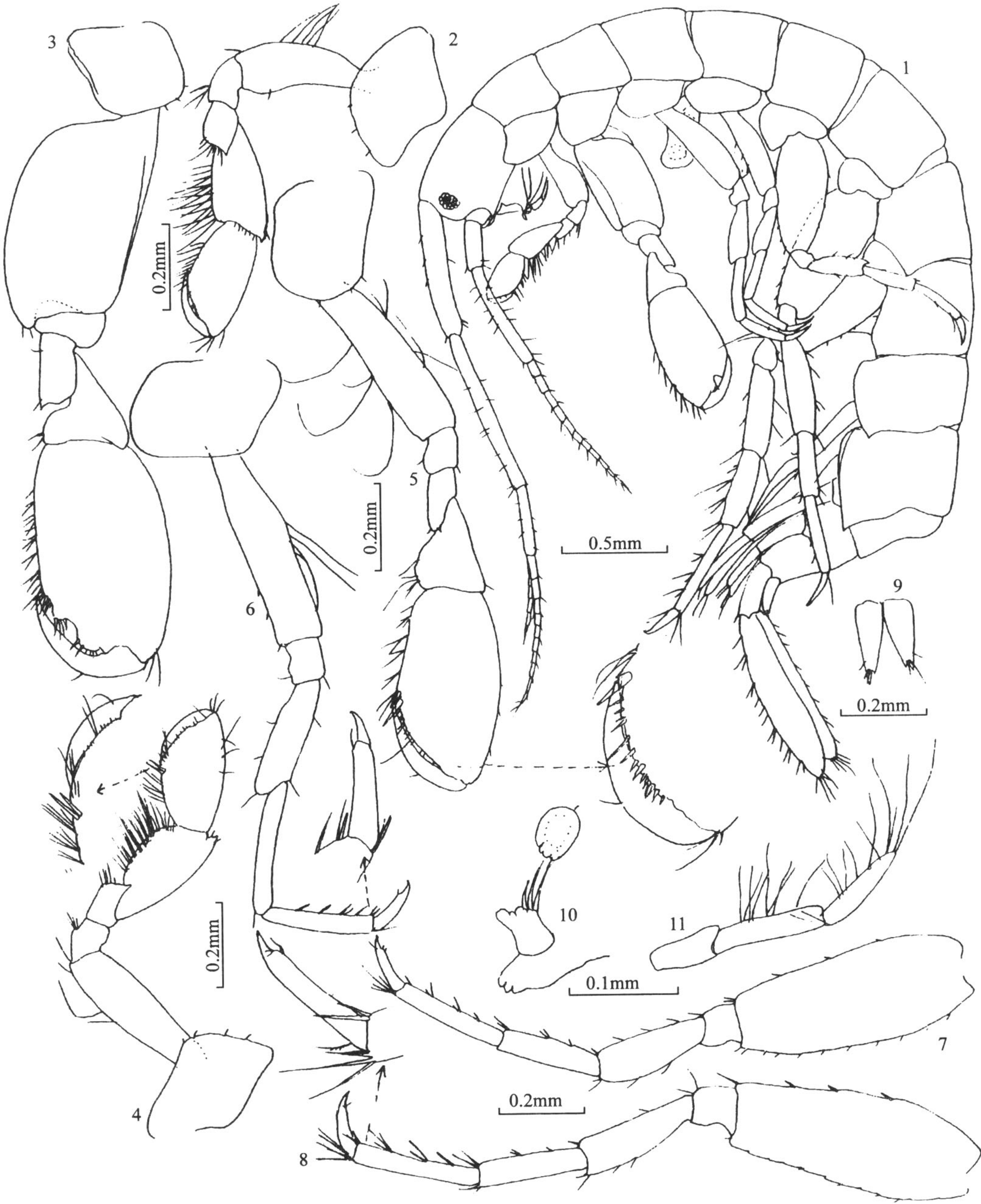


图 106 泽细身钩虾 *Maera mooreana* Myers

1. 外形(♂); 2. 第1腮足(♂); 3. 第2腮足(♂); 4. 第1腮足(♀); 5. 第2腮足(♀); 6. 第3步足; 7. 第5步足(♂);
8. 第5步足(♀); 9. 尾节; 10、11. 大颚