

末缘具感觉刚毛，副鞭不明显分为3节。第2触角强壮和延长，但略短于体长，柄末端节略长于次末端节，具短刺，鞭3节，略长于末端节长度的1/3。大颚切齿和白齿发达，触须长，第2节最长，为第1节长度的2倍，腹缘具羽状刚毛，第3节末端膨大，具长刚毛。

第1腮足底节板前末端尖，具1刚毛，基节末半稍宽，座、长节短；腕节中部最宽，腹缘突出，成叶，具有长刚毛；掌节卵圆，中部最宽，掌缘圆拱，具长刚毛；指节内缘具小齿。第2腮足强壮，底节板中间有脊，基节前末角具小的圆叶，长节末端尖突，成齿，腕节较小，三角形，掌节卵圆，背缘具刚毛，掌缘末半具3突出齿，近指基部都具小圆齿，具有掌角齿，内面成凹窝容纳指节末端，外面具1小刺，掌角齿与末半齿间光滑不具小缺刻，指节强壮。雌体第1腮足与雄体相似；第2腮足长节末端尖突具1刺，腕节短小，掌节卵圆，掌缘略拱，长节和掌节掌角突出，具2刺，指节细长，超过掌缘，爪状。

第3、4步足简单，基节较宽，掌节较粗壮，指节爪状。第5步足基节几乎为长方形，长节具后末角。第6、7步足基节基部较宽，末部紧缩，前缘具有强刺，腕节强壮。

第1尾肢柄短于两分肢，具侧刺和末端刺，外肢短于内肢，具缘刺和末端刺。第2尾肢柄较短，外肢短于内肢。第3尾肢单肢，叶片状，末端具小刺。

词源 根据本种雄体第2腮足掌角突出和具有1齿而命名。

分类讨论 新种的外形与 *P. madagascarensis* Ledoyer 和 *P. crenulatus* Myers 相似，本新种的雄体第2腮足掌节具有突出的末端掌角齿和内凹，外面有1小刺，大颚触须第2节为第3节长度的2倍等特征与 *P. madagascarensis* Ledoyer 不同。新种的第5—7胸节都具背瘤。第1触角鞭较长于柄末端节，雄体第2腮足的掌缘中间光滑不具小缺刻，长节后末端尖突；第3尾肢具有柄末端刺等特征与 *P. crenulatus* Myers 不同，雄体第2腮足的掌节掌缘末端具掌角齿也不同于 *P. talegus* Barnard。

本种栖息于珊瑚礁的海藻丛中。

(173) 泥地钩虾 *Podocerus inconspicuus* (Stebbing, 1888) (图 172)

Platophium inconspicuus Stebbing, 1888: 1194, pl. 131.

Podocerus inconspicuus (Stebbing): Stebbing, 1906: 702. —Pirlot, 1938: 356, fig. 160. —K. H. Barnard, 1940: 483. —Nagata, 1965c: 322, fig. 43. —Griffiths, 1974c: 323; 1975: 163. —Hirayama, 1988: 48, fig. 272. —Barnard et Karaman, 1991b: 665.

标本采集地 海南美夏、清澜、新村，南沙群岛。共计 14♂♂，最大体长 4.6mm；5♀♀，最大体长 3.8mm。标本采自潮间带海藻间。

形态描述 头部眼大而突出，背峰处于第5—7胸节和第1、2腹节，第1—4或到第

5 胸节前中凹不甚明显。第 1、2 腹节后腹角圆，第 4 腹节长，第 5、6 腹节短。尾节圆，末端突出具 2 刺。



图 172 泥地钩虾 *Podocerus inconspicuus* (Stebbing)

1. 外形(♂); 2. 头部(♀); 3. 第 1 腮足(♂); 4. 第 2 腮足(♂); 5. 第 1 腮足(♀); 6. 第 2 腮足(♀); 7. 尾肢与尾节

触角较细弱，第 1 触角稍短于第 2 触角，第 1—3 柄节长度之比约为 5 : 9 : 8。腹缘具长刚毛，鞭短，7 节，副鞭 1 节。第 2 触角稍强壮，第 4、5 柄节长度之比为 7 : 11，

鞭4节。第1底节板前末端突出，且具1刚毛，第2—5底节板中间稍突出，成横脊，第5、6底节板具小的后叶。

雄体第1腮足掌节掌缘斜，并长于后缘，有掌角刺，指节腹缘具小齿。雄体第2腮足较大，基节背末角圆突，长节后末角突出，具2或3小刺，常内侧面具3小刺，腕节较小，掌节卵圆，掌缘较长，而斜拱有小刺，掌角为1小突出叶，有2小刺为界。掌缘指节基部微呈瘤状，指节较长。雌体第1腮足掌节稍宽，掌缘斜拱，有小刺和小齿，指节腹缘有小齿，雌体第2腮足较小，掌节卵圆，掌缘斜拱，掌角有小叶，上具2小刺为掌缘界限，指节爪状。

第1、2步足简单，较细，第3—5步足同形，基节较窄，掌节较粗大，指节较大。

第1、2尾肢双肢，柄内侧末角有小刺，内肢长于外肢，两尾肢的内肢内缘有小锯齿。第3尾肢很小，叶片状，单肢。

本种为中国海首次记录。

生态习性 本种栖息于热带海域，现有标本采自潮间带海藻间泥砂中。

地理分布 南海(中国近岸)；日本，澳大利亚，新西兰，印度洋，南非。

分类讨论 现有标本与 Nagata (1965c) 标本非常相似。标本与模式种比较，第1腮足掌缘较斜而长。本种与其他种的区别主要在于第2腮足掌缘斜拱，掌角突出成1小叶，具2刺作界；尾节圆，末端具2小刺等。该种标本在胸节的突出瘤变化较大，小标本不成脊峰，胸节光滑。

(174) 马达加斯加地钩虾 *Podocerus madagascarensis* Ledoyer, 1986 (图 173)

Podocerus madagascarensis Ledoyer, 1986: 932, fig. 367.

标本采集地 海南美夏、三亚，南沙群岛华阳礁。共计 7♂♂，最大体长 3.7mm；7♀♀，最大体长 3.5mm。标本采自潮间带海藻。

形态描述 体躯较小，头部侧叶稍尖，眼较大，外突。胸部前4节背中部稍凹，两侧缘低部稍凸，第5胸节与第1、2腹节背后角稍突；第4腹节较长，第5、6腹节较短。尾节完全，背后端圆锥状突出具2根长刚毛。

触角多不完整，第1触角仅保留柄部第1节，第2触角保存基部2节。

雄体第1腮足较小，底节板向前尖突，有2刚毛，腕节后叶膨鼓，掌节卵圆形，前缘有刚毛，指节下缘具小齿。

雄体第2腮足强壮，基节前末角具有圆叶，长节末端较尖，腕节界限不清楚，掌节强壮，卵圆形，内缘与下缘具长的羽状刚毛，背缘具刚毛组，掌具2圆齿和1个末端突出，指节弯钩状。