

-角地钩虾, 新种 *P. cornutus* Ren, sp. nov.
 雄体第 2 腮足掌节不具掌角齿和刺, 第 2 触角第 5 柄节稍短
马达加斯加地钩虾 *P. madagascarensis*

(171) 巴西地钩虾 *Podocerus brasiliensis* Dana, 1853 (图 170)

Podocerus brasiliensis Dana, 1853. *United States Exploring Expedition*, 14: 838, pl. 55, fig. 9 (not seen). —Barnard, K. H. 1935: 305. —Shellenberg, 1938: 94. —Nayer, 1959: 45. —Barnard, 1970: 237, figs. 156,157. —Ren et Zheng, 1996: 66, fig. 7.

标本采集地 广东大亚湾, 香港, 清澜、新村。共计 13 500 余个标本, ♂, 最大体长 5.7mm, ♀, 最大体长 4.2mm。

形态描述 体躯无峰脊, 背面观为椭圆形。头部额角小, 眼圆突红色, 侧叶圆, 胸部节横向宽, 第 1—3 腹节后末角圆, 第 4 腹节较长, 第 6 腹节很短。

第 1 触角短于第 2 触角, 柄部长于鞭, 具长刚毛, 鞭几乎等于第 2 柄节的长度, 4—6 节。附鞭细小, 1 节。第 2 触角末端较长, 鞭较短, 雄性第 2 触角较雌性者强壮。底节板较窄, 中间纵突, 第 1 底节板略前突, 雄性第 1 腮足较雌性者强壮, 腕节短于掌节, 具宽阔的后叶, 掌节卵圆形, 掌缘具长刚毛; 指节强壮, 具内缘齿。雄体第 2 腮足强壮, 基节前末角常具 1 刺, 长节后末叶尖突, 腕节很小, 与掌节无清楚界限, 掌节强壮, 卵圆形, 掌缘长, 内面都具长刚毛, 指节长而弯。雌性第 1 腮足腕节后叶圆突, 掌节卵圆, 几乎等于或稍小于掌节, 指节腹缘具齿。雌性第 2 腮足小于雄性者, 座节后末端尖突, 腕节小, 居于座节之后, 掌节宽阔卵圆, 背缘具刚毛组, 掌缘具刚毛, 掌角刺较粗壮。第 1—5 步足细长, 长节、腕节、掌节的前后缘都具刺组, 指节强壮。第 1、2 尾肢柄与分肢具刺, 柄具后末端齿, 外肢短于内肢。第 3 尾肢很小, 薄片状。在尾节下面。尾节完全, 末端似瘤状突出, 具放射状排列的刺。

生态习性 本种为环热带种, 多栖息于浮标、试板上。

地理分布 南海(中国近岸); 夏威夷, 印度, 斯里兰卡, 南非。

(172) 角地钩虾, 新种 *Podocerus cornutus* Ren, sp. nov. (图 171)

正模标本 1999-CA-029, 1♂, 体长 4.3mm, 采自海南邻昌礁潮间带海藻间, 1992. IV. 11, 采集者: 任先秋。

副模标本 1999-CA-030, 11♂♂, 最大体长 3.8mm; 24♀♀, 最大体长 3.7mm。采自海南三亚潮间带海藻间, 1997. XI. 17, 采集者: 任先秋。

其他研究材料 8♂♂, 17♀♀, 采自海南三亚潮间带海藻, 1998. II。