

(133) 毛近片钩虾 *Parelasmopus setiger* Chevreux, 1901 (图 132)

Parelasmopus setiger Chevreux, 1901: 412, figs. 32–39. — Barnard, 1972: 254, fig. 152 (in part). — Ledoyer, 1982: 586, figs. 222–223a. — Barnard et C. M. Barnard, 1983: 463.

标本采集地 海南美夏、清澜、沙老、新村、三亚。共计 19♂♂, 最大体长 10.0mm; 20♀♀, 最大体长 9.4mm。标本采自潮间带和潮下带珊瑚礁海藻丛中。

形态描述 体躯较强壮, 额角小, 侧头叶圆突, 腹侧角尖突, 眼较大, 卵圆, 第 7 胸节和第 1、2 腹节具后背齿, 第 3 腹节后背缘凹, 两侧角不呈齿状, 第 1—3 腹节后腹角尖, 第 3 腹节的后腹角腹缘具锯齿, 第 4 腹节后背峰呈双齿状。

第 1 触角长而强壮, 柄节几乎等于鞭长, 第 1—3 柄节长度之比约为 7:6.5:2, 鞭 30 节, 副鞭 3 节。第 2 触角较细短, 第 4、5 柄节长度之比约为 7:6, 鞭 12 节。

大颚切齿 3 齿, 白齿发达, 触须 3 节, 第 1—3 节长度之比约为 5:2:5, 第 1 节末端略膨大。

第 1 腿足亚螯状, 雄体第 2 腿足腕节浅杯状, 掌节宽阔稍短, 掌缘几乎平截, 有突出瘤, 其上具小刺。第 5—7 步足基节后腹角几乎不尖突, 第 7 步足基节后缘具长而成丛的长刚毛(雌体者较稀)。

本种为中国海首次记录。

生态习性 本种栖息于热带亚热带海域, 常在珊瑚礁海藻丛中。

地理分布 南海(中国近岸); 印度尼西亚, 澳大利亚, 北印度洋。

分类讨论 本种以雄体第 2 腿足掌节形状及第 7 步足基节具长而密刚毛等特征可与 *P. echo* Barnard 区分。

50. 四眼钩虾属 *Quadrivisio* Stebbing, 1907

Quadrivisio Stebbing, 1907: 159. — Barnard et C. M. Barnard, 1983: 619.

Type species: *Quadrivisio bengalensis* Stebbing, 1907.

鉴别特征 体躯较强壮, 侧扁, 侧头叶宽阔, 四眼。第 1 触角等于或长于第 2 触角, 第 1 柄节等于或短于第 2 柄节, 鞭等于或长于柄节。副鞭 4—12 节。第 2 触角稍短。

大颚触须第 3 节略长于第 2 节, 细, 0—2 刚毛, 上唇内叶小, 小颚中等刚毛, 第 1 小颚内板三角形, 中等完全刚毛, 外板 8 或 9 刺。第 2 小颚具斜排面刚毛, 颚足指节具小的顶端爪。