

本种外形与 *Ampithoe ramondi* Audouin 很相似, 但本种第 2 触角第 3 柄节宽阔, 第 1 腮足掌缘明显内凹, 呈阶梯状, 掌角不具掌角刺及第 2 腮足掌缘凹陷较深等可与 *A. ramondi* 区别。

**(61) 雷氏藻钩虾 *Ampithoe ramondi* Audouin, 1826 (图 80)**

*Ampithoe ramondi* Audouin, 1826, Hist. Natur. Animaux articulés, Crustacés, 1(4): 93(not see).

—Ledoyer, 1982: 125, fig. 42. —Myers, 1985: 27, fig. 17.

*Ampithoe ramondi* Audouin: Barnard et Karaman, 1991a: 103. —Ren, 2001: 66.

**标本采集地** 海南三亚亚龙湾, 南沙群岛信义礁、渚碧礁、永暑礁、赤瓜礁、华阳礁。

采自水下珊瑚礁, 共计 1♂, 体长 5.3mm, 62♀♀, 体长 4.8~6.0mm。

**形态描述** 体躯较强壮, 有很多分散的色素点。头部额角小, 侧叶方突, 眼较大, 胸部节光滑, 1~3 腹节后腹角圆。尾节三角形, 宽大于长, 末端两侧各有 1 突出, 具 2 对刚毛, 侧缘有 2 对刚毛。1~5 底节板深度大于长度。

第 1 触角细长, 鞭 14~19 节, 无副鞭, 第 2 触角略短, 柄长于鞭, 鞭长于柄部末端节, 8~13 节。大颚切齿和臼齿发达, 触须 3 节, 第 2 节较长, 第 3 节末端有长的羽状刚毛。

雌体两腮足较小, 彼此相似。第 1 腮足底节板前末端圆突, 基节具圆突的前末叶, 腕节三角形, 背部具 1~2 刺, 后末角尖突, 掌节长于腕节, 为腕节长度的 1.5 倍, 掌缘圆, 具 1 掌角刺, 指节内缘具腹齿。雄体第 2 腮足腕节三角形, 背缘具 3 刺, 掌节强壮, 掌缘斜凹, 掌角齿突出, 掌背末端突出。第 2 腮足基节也具前末圆突叶, 腕节较短三角形, 背缘具 1 刺, 掌节掌缘稍弯曲, 具 1 掌角刺, 指节具腹缘齿。第 3、4 步足正常形, 指节光滑。第 6 步足底节板前叶较宽, 具突出后叶, 基节圆, 前缘具 1 钝刺。第 5~7 步足掌节末端具 3 沟纹刺。

第 1、2 尾肢具柄侧刺, 但不具柄末腹刺, 分肢具侧缘刺和末端刺。第 3 尾肢柄较长, 有末缘刺, 分肢较短, 外肢具 2 个强壮弯刺, 内肢末端具长刚毛和小刺。

**生态习性** 本种栖息于温带和热带海域潮下带, 常出现在珊瑚礁海藻丛中。

**地理分布** 广泛分布于世界热带和温带海域。南海; 夏威夷, 斐济。

**(62) 强壮藻钩虾 *Ampithoe valida* Smith, 1873 (图 81)**

*Ampithoe valida* Smith, 1873, Rep. U. S. Fish. Comm., 1: 653(not see). —Nagata, 1960: 176, pl. 16,

figs. 97~98. —Kim et Kim, 1988: 109, fig. 2B. —Ren, 1992: 231, fig. 10. —Ren, 2001: 66.

*Ampithoe valida* Smith: Barnard et Karaman, 1991a: 103.

**标本采集地** 大连、威海、烟台、青岛、海南美夏。共计 59♂♂, 最大体长 28.0mm,