

**(171) 太平洋近长足钩虾 *Paradexamine pacifica* (Thomson, 1879) (图 190)**

*Dexamine pacifica* Thomson, 1879: 238, pl. 10B.

*Paradexamine pacifica* (Thomson): Stebbing, 1906: 518.—Stephensen, 1927: 345, figs. 21~22.—Sheard, 1938: 176, fig. 5. —Barnard, 1972b: 122, figs. 67~69. —Barnard *et* Karaman, 1991a: 271.

**标本采集地** 海南美夏、邻昌礁，南沙群岛渚碧礁。1♂，体长 3.8mm，2♀♀，体长 4.3mm，20 幼小标本，体长 3.3~3.6mm。

**形态描述** 体躯较细长，光滑。头部额角小，侧头叶尖突，眼大而卵圆，黑褐色。胸部节和第 1 腹节光滑无齿，2、3 腹节各具 3 背齿，第 3 腹节侧齿较大，1~3 腹节后下角尖突，第 4 腹节具 1 背齿，两侧各具 1 刺。5、6 腹节愈合，背两侧各具 2 刺。尾节长几乎为宽的 2 倍，2 叶，末端平截，具小齿和 1 侧刺，每侧具 4 侧刺。

雌体触角细长，第 1 触角稍长于第 2 触角，柄部第 1 节粗壮，下缘具 2 细刚毛。第 2 柄节约为第 1 柄节长度的 1.3 倍，第 3 柄节很短，鞭细长，为柄长的 2 倍，25 节，副鞭短小，有几根刚毛。第 2 触角稍细短，4、5 柄节具刚毛组，鞭 15 节。

上唇前缘拱，大颚无触须，下唇具内叶，顶缘具细毛和一刺，小颚触须 1 节，具有刚毛。颚足触须 4 节，微长于外板。

腮足细小，亚螯状，第 1 腮足底节板末端膨大，基节较长，腕节三角形，掌节卵圆，稍短于腕节，掌缘斜拱，具小齿和刺，掌角具 1 大刺 3 小刺，指节内缘具附加齿。第 2 腮足较细长，底节板窄而深，基节较长，腕节仅稍长于掌节，三角形(绝不达掌缘长度的 1.5 倍)，掌节呈三角形，掌缘斜，具小齿和小刺，掌角具 3 刺，指节具附加齿。第 3、4 步足仅保存基部 3 节，简单。第 5~7 步足形态相似，基节卵圆形，第 3 步足基节具后叶，第 6、7 步足基节末部紧缩，前后缘具小刺，指节爪状。

第 1、2 尾肢具柄侧刺和分肢缘刺及末端刺，第 3 尾肢丢失。

本种为中国海首次记录。

**生态习性** 本种栖息于热带浅水，常出现于潮间带或潮下带珊瑚礁。

**地理分布** 南海；新西兰，澳大利亚。

**分类讨论** 仅有雌体，与 Barnard(1972)来自新西兰的标本很近似。本种与 *Paradexamine barnardi* Sheard 相似，主要区别在于第 2 腮足的腕节仅稍长于掌节，绝不达到 1.5 倍，5、6 腹节每侧 2 刺，稍长的颚足触须。关于上唇上的刺，原始描述中没发现刺，Barnard, J. L.(1972)认为有刺，峰每侧具 2 刺。

**(172) 小近长足钩虾 *Paradexamine rewa* Myers, 1985 (图 191)**

*Paradexamine rewa* Myers, 1985a: 57, fig. 43. —Barnard *et* Karaman, 1991a: 271.