

本种为中国海首次记录。

生态习性 本种主要栖息于热带海域珊瑚礁。

地理分布 南海(中国近海); 中太平洋的吉尔伯特群岛, 加罗林群岛、马绍尔群岛等及印度洋的马达加斯加。

分类讨论 标本外形符合 Ledoyer (1982) 的图, 无雌体。本种以往都以 *Microdeutopus tridens* Schellenberg 记载, Barnard 和 Karaman (1991) 比较了其结构特征, 如大颚触须镰刀形, 雄体第 2 腮足亚螯状, 掌节较短, 第 1、2 尾肢具柄末端突, 第 3 尾肢柄短于分支等, 将其划为 *Lembos* 属的成员。

(147) 条纹船钩虾 *Lembos virgus* Myers, 1985 (图 166)

Lembos virgus Myers, 1985: 390, figs. 294~252. —Barnard et Karaman, 1991a: 209.

标本采集地 南沙群岛渚碧礁、华阳礁。2♂♂, 1 标本腹部损坏, 1 标本体长 3.8mm。

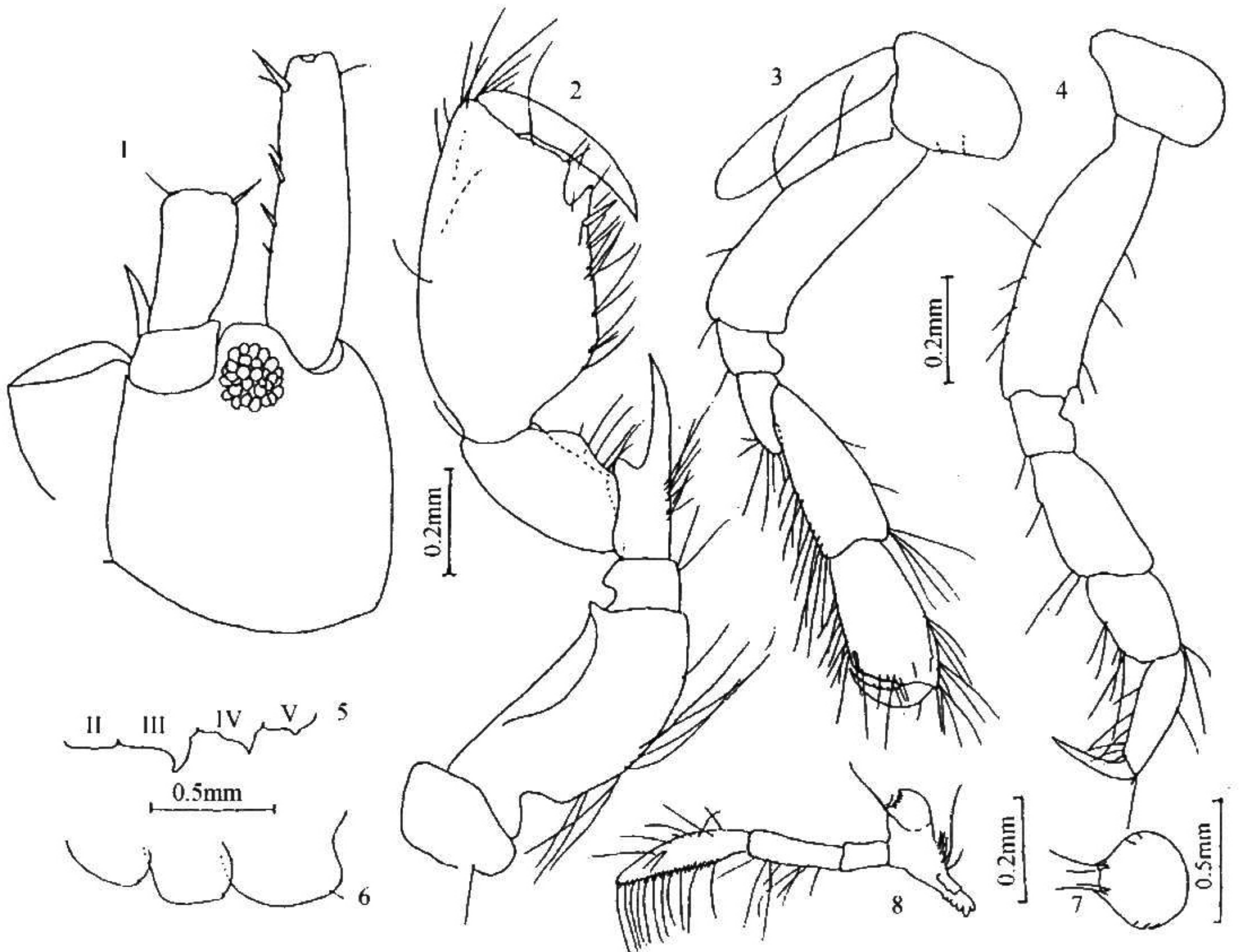


图 166 条纹船钩虾 *Lembos virgus* Myers

1. 头部(♂); 2. 第 1 腮足(♂); 3. 第 2 腮足(♂); 4. 第 3 步足;
5. 2~5 腹突; 6. 1~3 腹侧板; 7. 尾节; 8. 大颚

形态描述 体躯较细长，头部额角短，侧头叶突出，前缘平截，第2触角窝较深，腹前角突出，眼圆，褐色。生活时3~5胸节具有红褐色斑。1~3腹节后腹角钝圆。

现有标本两触角丢失，仅保存基部节。第1触角第1柄节较长。

大颚切齿具小齿，动颚片具小齿，刺排具6~7刺，臼齿研磨状，触须3节，第3节呈镰刀状，前缘具有长刚毛和栉刺。

雄体第1腮足强壮，底节板较短，前腹角钝圆，基节强壮，背缘稍凹，腹缘拱，具长刚毛丛；座节较短，长节具腹末端尖齿，稍弯，腕节较短，腹面稍突，掌节强壮，大于腕节，四方形，掌缘短而斜截，具圆齿状突出，近掌角有1深凹，使掌角呈1齿状，具1刺；指节强壮，超过掌缘，无附加齿。第2腮足小而细长，底节板短，基节窄长，座节与长节较短，腕节略长与掌节，掌节较窄，掌缘斜截，掌角具1刺，指节爪状。

第3尾肢外肢短于内肢，具小的第2节。

本种为中国海首次记录。

生态习性 本种栖息于热带海域珊瑚礁。

地理分布 南海(中国近海)；斐济。

分类讨论 本种主要特征是雄体第1腮足的形状，即四方形掌节，具掌缘深凹，与原始描述基本相符合。

34. 拟亮钩虾属 *Paraphotis* Ren, 1997

Paraphotis Ren, 1997: 175.

Type species: *Paraphotis sinensis* Ren, 1997.

鉴别特征 体躯筒形，额角小，侧叶突出，无眼。两触角短，几乎等长，鞭短于柄；第1触角第3柄节短于第1柄节，无副鞭；第2触角第4、5柄节几乎等长。大颚触须3节，第3节短于第2节。腮足亚螯状，雄体第2腮足强壮，雌体第2腮足掌缘呈锯齿状。第1底节板小，第2底节板扩展，完全覆盖第1底节板；其余底节板深度小于长度，彼此稍联结，步足无强刺，5~6步足指节具1背齿。第4胸节具1前向腹突。1~3腹节后侧角钝圆。4~6腹节分离。尾节完全、肉质，宽度大于长度。第1、2尾肢分支短于柄，无刺；第3尾肢单支，细长，分支长于柄，2节。

分类讨论 本属第3尾肢单支，第2尾肢两支发达。第1腮足亚螯状，第2腮足长节、腕节正常型，大颚触须3节，底节板中型，4~6腹节分离等与 *Decothoe*, *Microphotis*, *Micrprotopus* 和 *Cheiriphotis* 等属相似。本属不具副鞭，与 *Decothoe*, *Micriphotis* 和 *Cheiriphotis* 不同。本属第1底节板小而不扩展，第1尾肢柄无腹末端突和第3尾肢单支并分支长于柄，具小的第2节与 *Micriphotis* 不同。

本属仅有1种，中华拟亮钩虾 *Parphotis sinensis* Ren, 1997。