

腮足，其腕节与掌节几乎等长，或掌节稍长，第3尾肢柄延长，扩展不明显，分支略短，具缘刺，外肢具小的第2节。

本属与 *Bemlos* 属很接近，主要区别在于雄体第1腮足的腕节等于或稍短于掌节。本属共计有20余种，中国海发现2种。

### 种检索表

- 雄体第1腮足腕节几乎等于掌节的长度，腹缘具3~4齿 ..... 三齿船钩虾 *L. tridens*  
 雄体第1腮足腕节短于掌节之长度，腹缘无齿 ..... 条纹船钩虾 *L. virgus*

#### (146) 三齿船钩虾 *Lembos tridens* (Schellenberg, 1938) (图 165)

*Micrideutopus tridens* Schellenberg, 1938: 74, fig. 38. —Barnard, 1965: 531, fig. 28f(♀). —Ledoyer, 1978: 255. —1982: 302, fig. 112.

*Lembos tridens* (Schellenberg): Barnard et Karaman, 1991a: 209.

**标本采集地** 南沙群岛永暑礁、赤瓜礁。2♂♂，大者体长4.0mm。

**形态描述** 体躯纤细，圆柱状，头部较短于前两胸节长度之和，具额角，侧叶圆突，眼不明显，胸部节光滑，第3、4胸节具突出的腹突，底节板的长度大于深度，1~3腹节后腹角圆，后背缘各具2刚毛，第6腹节最短，尾节卵圆形，两侧角突出，各具2刚毛，后末角突出。

触角仅保存基部节。

上唇前缘突出，具细短毛，大颚切齿具4~5小齿，动颚片3齿，刺排7刺，臼齿发达，研磨状，侧面齿发达，触须镰刀状，1~3节长度之比约为1:2:3；第2节具长刚毛，第3节背部具1丛刚毛，腹缘具1排短刚毛，末端具3长刚毛。下唇具内叶，外叶侧角窄而尖，峰具顶端小刺和短毛。小颚内板短小，具1羽状长刚毛。外板较窄，顶端具10刺，触须2节，第1节窄而短，末缘具1长刚毛，第2节窄长，末端具6刺和2长刚毛。第2小颚内板具1斜排刚毛，两叶顶端具长刚毛，颚足内板顶端具3舌状刺，外板前缘具9舌状刺，触须较粗短，4节，2~4节几乎等长，第4节末端具1刺，腹缘具2刚毛。

第1腮足强壮，大于第2腮足(雌体者为小于第2腮足)，腕螯形，底节板前末端圆，基节较粗短，长节窄长，沿腕节腹缘延伸，腕节较宽，腹缘具4齿，末端齿较强壮，节腹缘具长刚毛，掌节宽短，几乎等于腕节，背缘光滑，掌缘具1阶梯状齿，掌角齿呈拇指状，指节爪状，腹缘呈锯齿状。第2腮足亚螯状，较窄长，腕节窄长，掌节长方形，掌缘斜，具短刚毛，具掌角刺，指节腹缘呈锯齿状。

第3、4步足简单，指节爪状。第5~7步足基节较窄，长度依次增加。第5步足略粗短，长节、腕节后腹角具刺，掌节具4腹刺。第7步足最长，指节爪状。



1、2尾肢柄具末端腹刺，第1尾肢柄几乎等于两分支，分枝具侧缘刺和末端刺，第2尾肢分支长于柄，外肢略短于内肢，第3尾肢柄短于两分支，外肢稍短于内肢，内肢末端具很小的第2节。

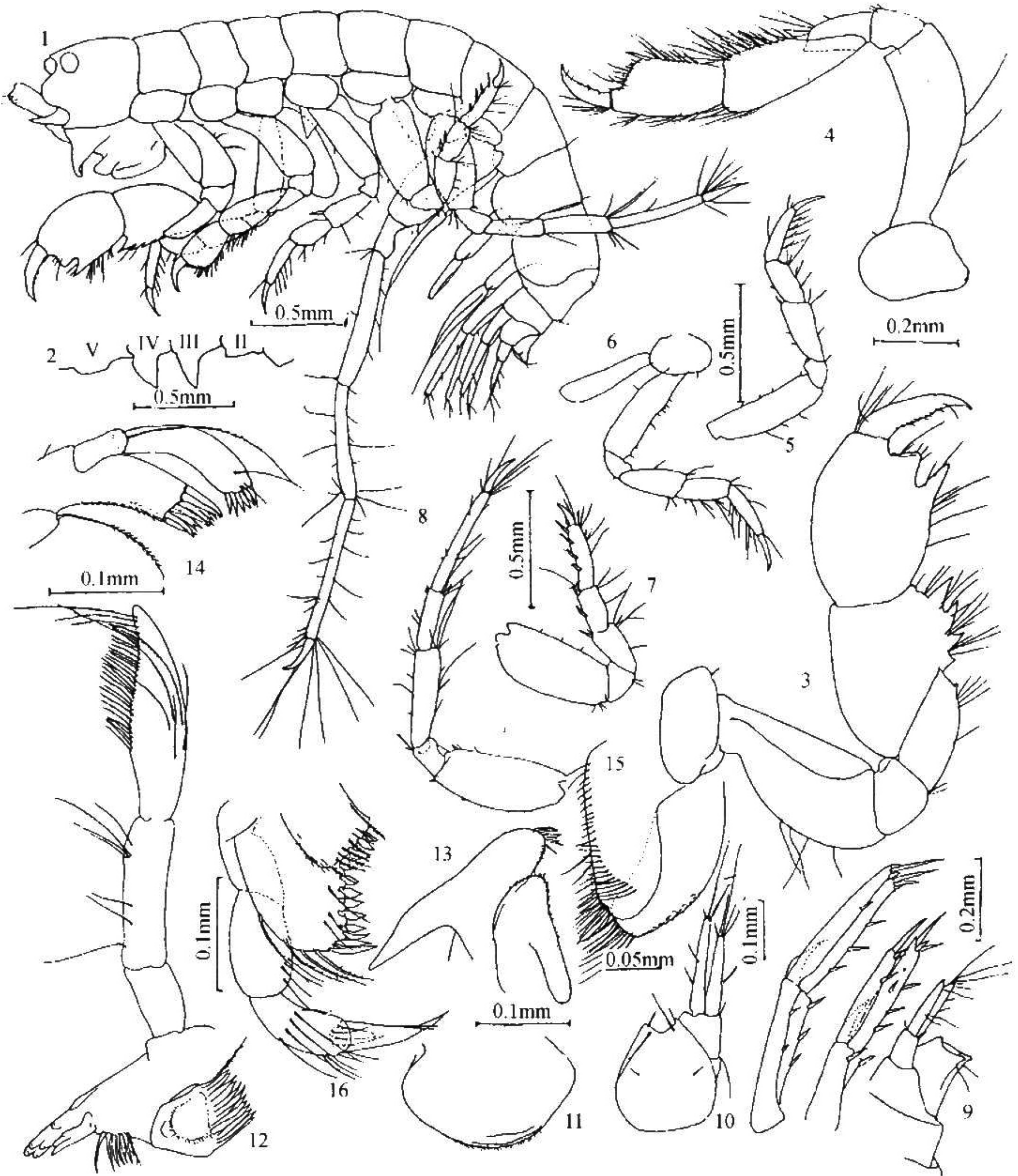


图 165 三齿船钩虾 *Lembos tridens* (Schellenberg)

1. 外形(♂); 2. 腹突; 3. 第1腮足(♂); 4. 第2腮足(♂); 5. 第3步足; 6. 第4步足;  
7. 第5步足; 8. 第6步足; 9. 尾肢与尾节; 10. 第3尾肢与尾节; 11. 上唇;  
12. 大颚; 13. 下唇; 14. 小颚; 15. 第2小颚; 16. 颚足



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。

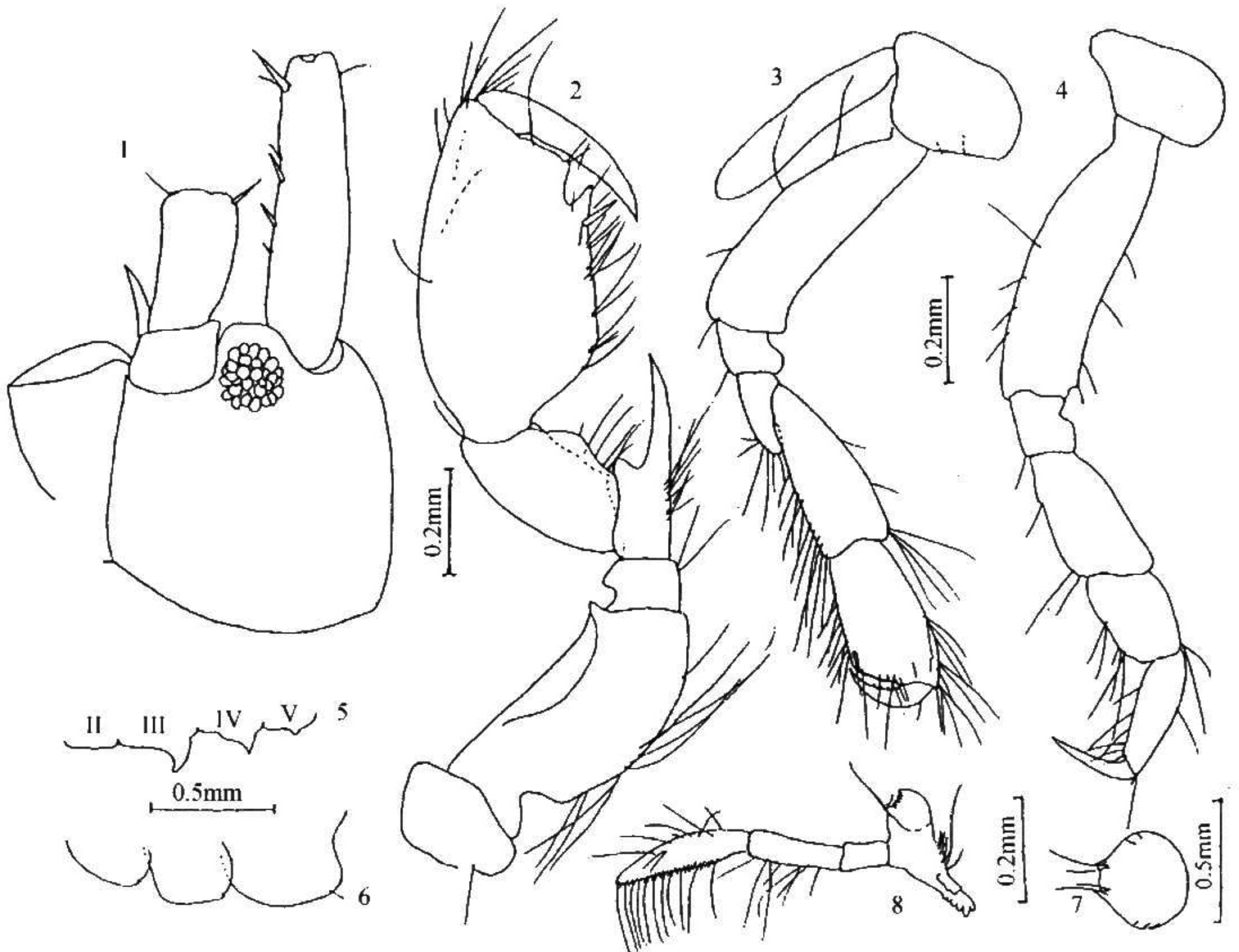


图 166 条纹船钩虾 *Lembos virgus* Myers

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