

雌体两腮足形状和大小几乎相似，基节较长，腕节具突出后末叶，掌节卵圆形，掌缘斜，指节爪状。

第3—6步足指节近末端具有裂刻。第7步足长，指节细长，末端具刚毛。

第1—3尾肢双臂，内肢长于外肢。

现有标本基本符合 *P. karitane* Barnard (1972) 的描述，特别是头部具尖的侧叶，腮足的形状，第3—6步足指节近末端具小裂刻及雌体腮足腕节具膨大的后末叶等。但现有标本在大颚触须末端节的形状，第5步足指节末端刚毛较少，雄体具刚毛等与之略有差异。

本种为中国海首次记录。

生态习性 本种栖息于热带浅海，现有标本采自咸淡水的江蓼池中。

地理分布 南海(中国近岸)；新西兰 (Hutt River, near Wellington)。

分类讨论 本种头部和腮足的形状与 *P. fluviatilis* (Thomson) 也很相似，但本种尾节方形(而不为卵圆)，第3—6步足爪近末端具裂痕迹等与之区别明显。

(153) 河仿美钩虾 *Paracalliope fluviatilis* (Thomson, 1879) (图 152)

Calliope fluviatilis Thomson, 1879: 240, pl. 100, fig. 4.

Paracallipoe fluviatilis Stebbing, 1906: 297 (in Part). —Barnard, 1972c: 74, figs. 31, 34f-j. —Barnard et Karaman, 1991: 571.

标本采集地 海南马袅、清澜、三亚。共计 63♂♂，最大体长 2.5mm；74♀♀，最大体长 2.3mm。标本采自潮间带珊瑚礁海藻中和红树林咸淡水中。

形态描述 体躯小而光滑，头部额角小，侧叶突出，眼大，圆方形，黑色，胸节较短。第1、2腹节略长，后腹角末端略尖，第3腹节后腹角几乎呈直角，低缘常具1—3个侧刺。第4—6腹节分界不甚清楚，尾节完全，长方形，末端钝圆。

触角较短，雄体第1触角第1柄节较粗大，第3柄节短小，其长为第2柄节长度之半。鞭12节，最初6节常具船形感觉体，无附鞭。雄体第2触角末端2节几乎等长，鞭13节，基部1—5节常具船形感觉体，无附鞭。雌体两触角较细短，鞭不具船形感觉体。

上唇前缘略拱，具细短毛。大颚臼齿和切齿发达，触须3节，末端节末部细，具长刚毛。下唇具内叶。小颚内板内缘具1排中刚毛，外板触须2节。第2小颚内外板前缘具1排刚毛。颚足触须4节。

雄体第1腮足底节板末端略宽，基节较长，腕节具突出的后叶，掌节卵圆，指节弯，常具附加齿。第2腮足强壮，底节板末端稍窄，腕节三角形，后叶突出，具细小刺，掌节强壮，掌缘斜截而弯，具2或3刺，指节弯。雌体两腮足几乎同形，第1腮足底节板前端较宽；第2腮足底节板前端稍窄，基节细长，腕节具突出的后叶，其上具小刺，掌节卵圆，前后缘具细短刺和刚毛，指节覆盖掌缘。

第3、4步足简单，掌节较长。第5、6步足基节卵圆形。第7步足强壮而长，基节卵圆，指节直略短于掌节，末端具1丛长刚毛。

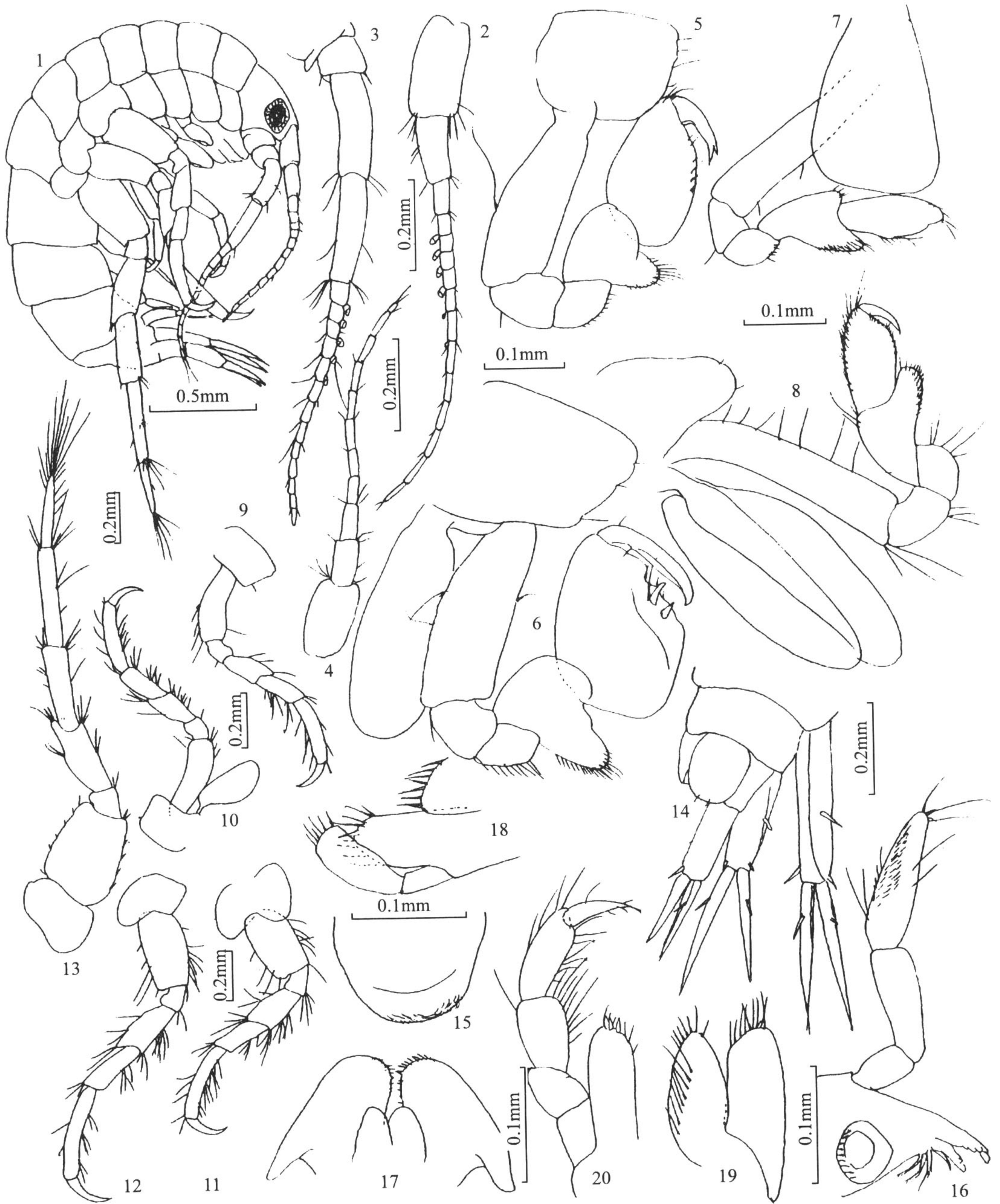


图 152 河仿美钩虾 *Paracalliope fluviatilis* (Thomson)

1. 外形(♂); 2. 第1触角(♂); 3. 第2触角(♂); 4. 第1触角(♀); 5. 第1腮足(♂); 6. 第2腮足(♂); 7. 第1腮足(♀); 8. 第2腮足(♀); 9. 第3步足; 10. 第4步足; 11. 第5步足; 12. 第6步足; 13. 第7步足; 14. 尾肢与尾节; 15. 上唇; 16. 大颚; 17. 下唇; 18. 小颚; 19. 第2小颚; 20. 颚足

附卵片无长刚毛。

尾肢双肢，柄和分肢具小刺，第1尾肢两分肢长度几乎相等，短于柄，第2、3尾肢分肢与柄几乎等长，外肢稍长于内肢。

本种为中国海首次记录。

生态习性 本种栖息于热带水域，常出现于潮间带死珊瑚礁石下海藻丛中，或咸淡水的红树林中。个体非常小。

地理分布 南海(中国近岸)；新西兰。

分类讨论 本种外形与 *Indocalliope indica* (K. H. Barnard, 1935) 很相似，但第2小颚具中间刚毛与后者区别。本种区别于 *P. karitane* Barnard 在于第3—6步足指节不具小的裂刻。

本种雄体触角鞭具船形感觉体，与 Myers (1985) 的 *P. mapela* Myers 不同。

十五、豹钩虾科 *Pardaliscidae* Boeck, 1871

Pardaliscinae Boeck, 1871. *Forh. Selsk. Christian.*, 1870: 150 (not seen).

Pardaliscidae Boeck: Sars, 1882. *Forh. Selsk. Christian.*, 18: 28 (not seen). — Stebbing, 1906: 220. —

Barnard *et* Karaman, 1991b: 571.

Type genus: *Pardalisca* Kröyer, 1842.

鉴别特征 体躯侧扁。头部常圆形，额角突出，可变。副鞭发达。上唇圆或呈缺刻，大颚扁平，无臼齿，切齿扁平，触须3节或无，第3节较短。颚足内板短或无，外板小。底节板小而浅，第1底节板末端不扩展，第5底节板常与第1—4底节板等大。腮足强壮或细弱，第3尾肢分肢延长，常披针形，偶尔第3尾肢短小。尾节长或短，裂刻或完全。

本科与 *Stilipedidae* 科的区别在于第1底节板不扩展及副鞭发达。本科区别于 *Iphimediidae* 是大颚平扁，底节板小。它区别于 *Oedicerotidae* 科是不具掘土型步足 (fossorial pereopod)，及第5—7步足几乎同形和副鞭发达。

本科已知有18属，我国东海采得2属。

属检索表

1. 腮足强壮，亚螯状，掌节与腕节扩展.....冷钩虾属 *Nicippe*
腮足弱，简单，细长.....蜂钩虾属 *Halicoides*