

(69) 尖顶拟鞭长钩虾 *Paravijaya apiculata* Ren, 1998 (图 68)

Paravijaya apiculata Ren, 1998b: 157.

标本采集地 南沙群岛。2♂♂，大者体长 6.1mm。8♀♀，最大体长 6.2mm。

形态描述 体躯较强壮，头部额角小而下弯，头侧叶尖而下弯。眼大、褐色，肾形。胸部节光滑，第 1、2 腹节后腹角尖，第 3 腹节后腹角呈小钩状。尾节长为宽的 1.5 倍，末端平截，外末角稍突出，裂隙达叶长的 1/3。

雄体第 1 触角略长于体长的 1/3，柄为鞭长的 1/4。第 1 柄节长于第 2、3 柄节长度之和，腹缘稍突出，但不呈齿；第 2、3 柄节长度短于宽度。第 1 鞭节发达，约为鞭长的 1/3，内侧缘具浓密细刚毛，其余 15—17 节较细短，腹缘具小的船形感觉体和短毛。副鞭略长于第 1 鞭节，5—8 节。雄体第 2 触角细长，丝状，为体长的 3/5，第 4 柄节较长，第 5 柄节略短于前者的 1/2，两节背缘都具有短毛丛，鞭 28—38 节，每节背末端具船形感觉体和短刚毛丛。雌体两触角稍短，第 1 触角与雄体者相似，鞭 14—16 节，但缺乏船形感觉体。第 2 触角较粗短，略长于第 1 触角，无船形感觉体，鞭 21—24 节。

口器形成方形扎，口前板和上唇联合。大颚切齿部平截，似铲状；动颚叶呈短刺排；臼齿简单而弱，具细短毛；触须 3 节，第 1 节短，第 2 节细长，为第 1 节长度的 3.5 倍，末半具短刚毛；第 3 节为第 2 节长度的 2/5，具短毛和长刚毛。下唇峰较陡，具细短毛，侧角尖而长。小颚内板顶端具 2 刚毛；外板无触须，具 8 齿刺。第 2 小颚较窄长，内外板前缘具细短毛和末端长刚毛。颚足内板发达，具 1 排长刚毛，外板宽阔，末缘平截；触须 4 节，第 3、4 节前缘具长刚毛；指节发达，末端具 1 刺和 1 刚毛。

第 1 腮足底节板很小，几乎呈方形，基节细长，掌节稍长于腕节，指节发达，呈爪状。第 2 腮足底节板较短，长卵圆形；掌节长卵圆形，为腕节长度的 2/5，前缘和末端具密刚毛；指节小，爪状。

第 3 步足简单，底节板呈长方形，末缘圆拱。第 4 步足底节板靴形，深度大于长度。第 5—7 步足具卵圆形的基节，后腹角圆拱。

鳃膨鼓，不呈板状。附卵片窄长，板状，具细短刚毛。

第 1 尾肢柄几乎等于两分肢，具侧缘刺。两肢几乎等长，外肢外缘具刺，内肢两缘具缘刺且外缘具细短刺。第 2 尾肢柄短于分肢，具缘刺和末端刺，内肢长于外肢，具缘刺和小缺刻，外肢外缘具缘刺。第 3 尾肢柄短于分肢，分肢 1 节，具缘刺。

生态习性 本种栖息于热带水域，标本采自水深 105m 底栖拖网的渔货附泥中，同海绵在一起。

地理分布 南海(中国近海)。

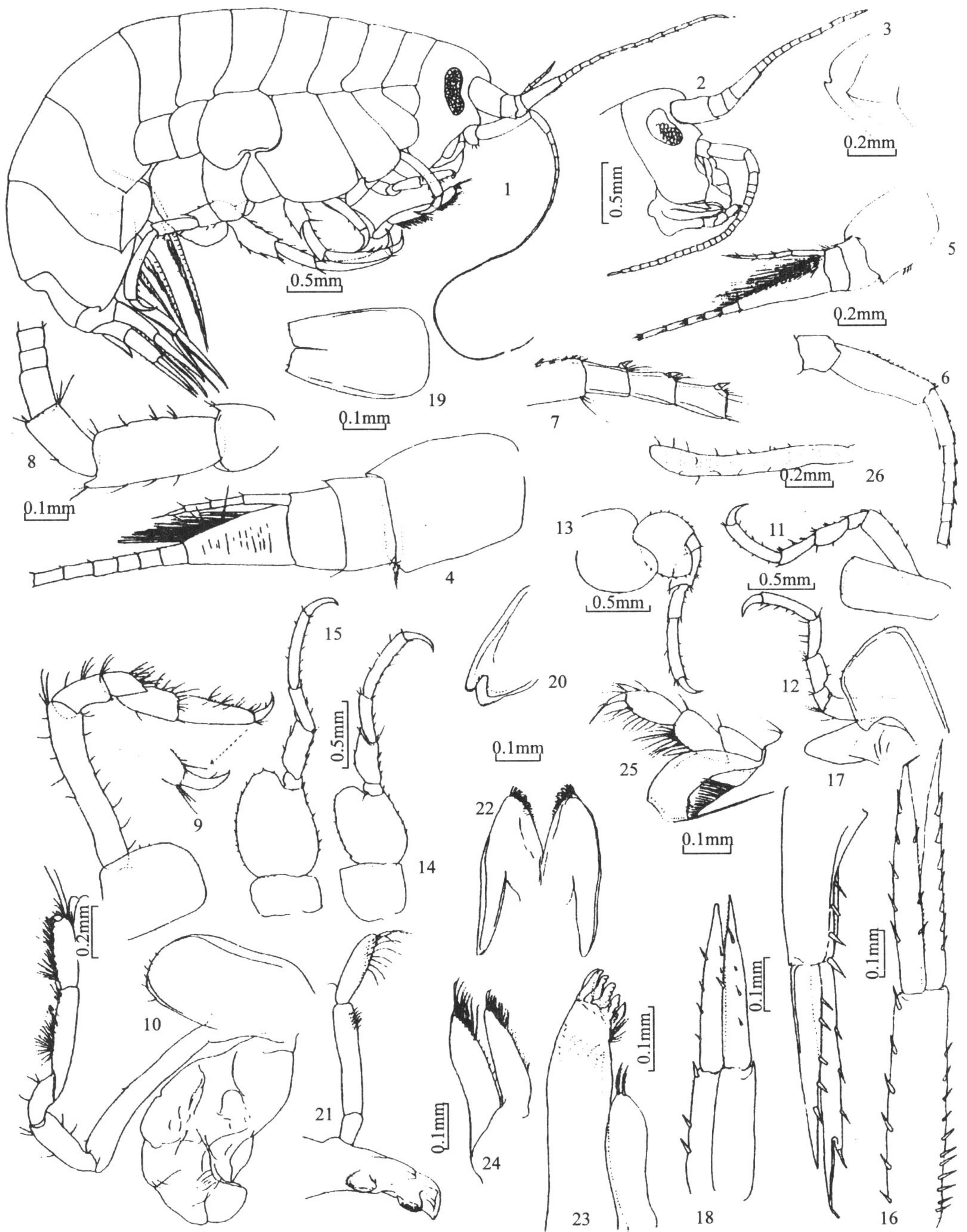


图 68 尖顶拟鞭长钩虾 *Paravijaya apiculata* Ren

1. 外形(♂); 2. 头部(♀); 3. 第1—3腹节后腹角; 4. 第1触角(♀); 5. 第1触角(♂); 6、7. 第2触角(♂); 8. 第2触角(♀); 9. 第1腮足(♀); 10. 第2腮足(♀); 11. 第3步足; 12. 第4步足; 13. 第5步足; 14. 第6步足; 15. 第7步足; 16. 第1尾肢; 17. 第2尾肢; 18. 第3尾肢; 19. 尾节; 20. 上唇; 21. 大颚; 22. 下唇; 23. 小颚; 24. 第2小颚; 25. 颚足; 26. 附卵板