

第1—3尾肢短,粗壮,双肢,第1、2尾肢内肢稍长,第3尾肢外肢略长,具刺。

**生态习性** 本种栖息于热带浅海,现有标本采自潮下带海藻丛中。

**地理分布** 南海(中国近岸);夏威夷,斐济,马达加斯加,加勒比海。

**分类讨论** 本种最明显的特征为第5—7步足指节具腹缘齿,该结构与其生活于浪击的海藻丛中相适应。标本与 Barnard (1970)、Ledoyer (1982) 和 Myers (1985) 的描述和图基本相符。

### (95) 刺掌片钩虾 *Elasmopus spinimanus* Walker, 1904 (图 94)

*Elasmopus spinimanus* Walker, 1904: 277, pl. 5, fig. 36. —Pirlot, 1936: 313. —Barnard et C. M. Barnard, 1983: 629. —Myers, 1985: 109, fig. 87.

**标本采集地** 海南沙老。仅1♀,体长5.3mm,采自潮间带海藻中。

**形态描述** 体躯较细弱、光滑,头部侧叶圆突,具有眼下缺刻,眼中等大,黑褐色,胸部节光滑;第3腹节后腹角尖突。尾节2叶,裂刻几乎达基部,末端缺刻内顶端长于外顶端,有2长刺。

第1触角长于第2触角,柄短于鞭,第1、2柄节长度几乎相等,鞭节具有长刚毛。副鞭短,2节。第2触角细短,鞭短于柄,9节。

上唇前缘圆拱,具细短毛。大颚切齿和臼齿发达,触须3节,镰刀状。下唇具内叶,外叶峰具浓密刚毛。小颚内板顶端具2粗刚毛,外板触须2节,末端具刺。颚足触须4节,第4节爪状。

雌体第1腮足小,亚螯状,底节板前突,下缘具长短刚毛,掌节卵圆形,掌缘斜,掌角具2刺。第2腮足腕节三角形,掌节为腕节长度的1.5倍,掌斜,掌角具1强刺。

第3、4步足简单。第5—7步足基节卵圆,前缘具小刺,后缘有弱的锯齿,后下角稍圆突。

第1、2尾肢外肢稍短,柄与分肢都具背刺,分肢末端具刺组。第3尾肢分肢延长,几乎为柄长的2倍,具缘刺和顶端刺。没找到雄体。

本种为中国海首次记录。

**生态习性** 本种栖息于热带浅海,现有标本采自潮间带珊瑚礁海藻丛中。

**地理分布** 南海(中国近岸);斐济,印度尼西亚。

**分类讨论** 现仅有雌体,与 Myers (1985) 的描述相符。本种最明显的特征是第3腹节后下角尖突,尾节延长,内末端齿长于外末端齿,缺刻内有2刺,第3尾肢分肢为柄长的2倍。

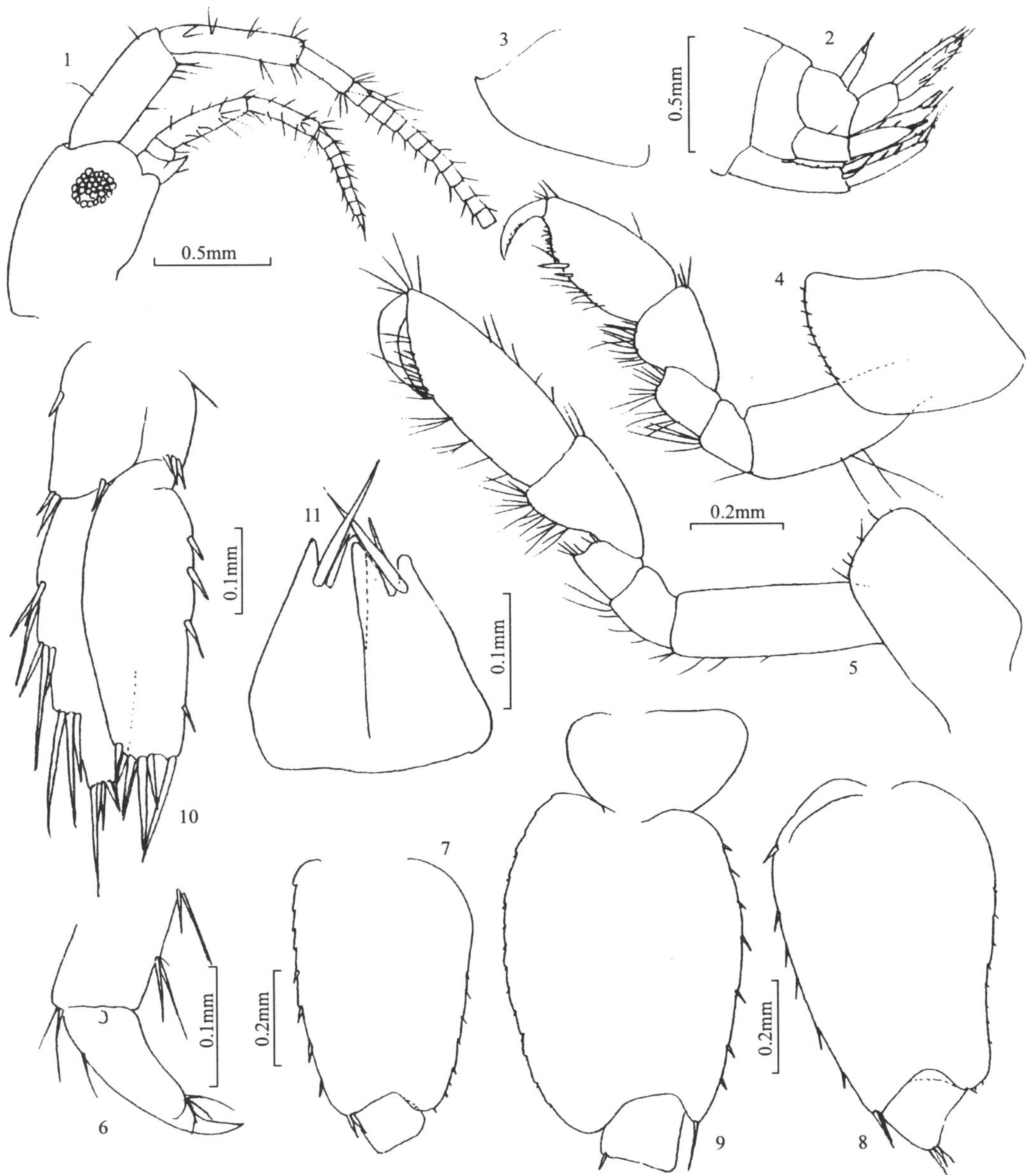


图 94 刺掌片钩虾 *Elasmopus spinimanus* Walker

1. 头部(♀); 2. 尾部; 3. 第3腹节后腹角; 4. 第1腮足(♀); 5. 第2腮足(♀); 6. 第3步足指节; 7. 第5步足; 8. 第6步足; 9. 第7步足; 10. 第3尾肢; 11. 尾节

#### 44. 毛钩虾属 *Eriopisa* Stebbing, 1890

*Eriopisa* Stebbing, 1890. *Annals and Magazine of Natural History*, Ser. 6, 5: 193 (not seen); 1906:

411. —Karaman *et* Barnard, 1979: 146. —Barnard *et* C. M. Barnard, 1983: 670.