

上唇为尾钩虾的通常型。下唇颚突很发达，不扩展，末端较尖。大颚臼齿大，动颚片存在或缺乏，触须基突发达，触须3节，细长，节长之比为3:4:4，第2节具2刚毛，第3节具5刚毛。小颚内板具顶端刚毛，外板具9齿刺，触须延长到外板顶端，末节为基节长度的3/4，具2顶端刚毛。第2小颚正常型。颚足内板具2圆锥齿，具1粗羽状刚毛和2顶端刚毛；外板达到触须第2节长度的1/3，中缘具6圆锥齿和9短刚毛；触须4节，第2节很发达，具浓密刚毛，第3节末端宽，第4节窄，镰刀形，具2顶端刚毛。

两腮足相似，亚螯状。腕节后扩展，掌节卵圆，基部窄，掌具基部刺和短毛；指节镰刀形，适合于掌。

第3、4步足相似，但第4步足较长于第3步足，第3步足基节到掌节长度之比为7:2:5:3:3。第4步足为8:2:5:3:3，腕节后缘具2中刺和2个大刺组，掌节末1/3处具7刺，末端刺大；指节约为掌节长度的2/3。第5步足基节后叶很扩展，圆，座节到指节长度比例为3:6:8:10:10，长节等于腕节之宽度。第6步足基节卵圆，后扩展，长节、腕节和掌节几乎等长，指节前的细密锯齿大约为掌节长度的2/3。第7步足底节板尖向腹部，基节圆，后缘有锯齿；从座节到指节长度比例为2:3:5:5:5，指节针形，前缘锯齿。

第1—3腹节相似，柄宽阔，具连锁刺；内肢短于外肢。

第1尾肢分肢短于柄，外肢具3刺，内肢具2刺。第2尾肢分肢像柄长的1.3倍，外肢具刺，内肢具2刺。第3尾肢柄具2侧末刺，内肢约为外肢长度之半，在中缘和顶端具长的羽状刚毛；外肢2节，第2节为第1节长度的1/10，具2亚顶端羽状刚毛。

生态习性 本种栖息于暖水浅海。

地理分布 南海(中国近岸)。

(193) 尖尾钩虾 *Urothoe cuspis* Imbach, 1967 (图 192)

Urothoe cuspis Imbach, 1967: 75, pl. 16. — Barnard et Karaman, 1991b: 728.

标本采集地 Imbach (1967) 报道采自南海 12°15'45"N, 109°13'40"E, 1♀, 体长3.75mm。

形态描述 额角小，眼存在，侧颊呈尖杯状。第1、2腮足彼此不相似，第1腮足简单，底节板几乎光裸。第2腮足亚螯状，掌具4强齿，无掌界限刺，底节板宽阔，前后末端尖杯状。第5步足基节不对称扩展，具有方形后末角，腕节宽于长节和掌节，指节具7个长而大的刺。第2腹节后下角后突，具1小齿和刚毛。第3腹节后下角后突成为1小齿，腹缘具1或2刚毛。第1尾肢的柄在后末角具有1刺和几个长刚毛，两肢光滑。第2尾肢的柄在背表面具1大刺，分肢光滑。

生态习性 本种栖息于热带浅海。

地理分布 南海(中国近岸)。

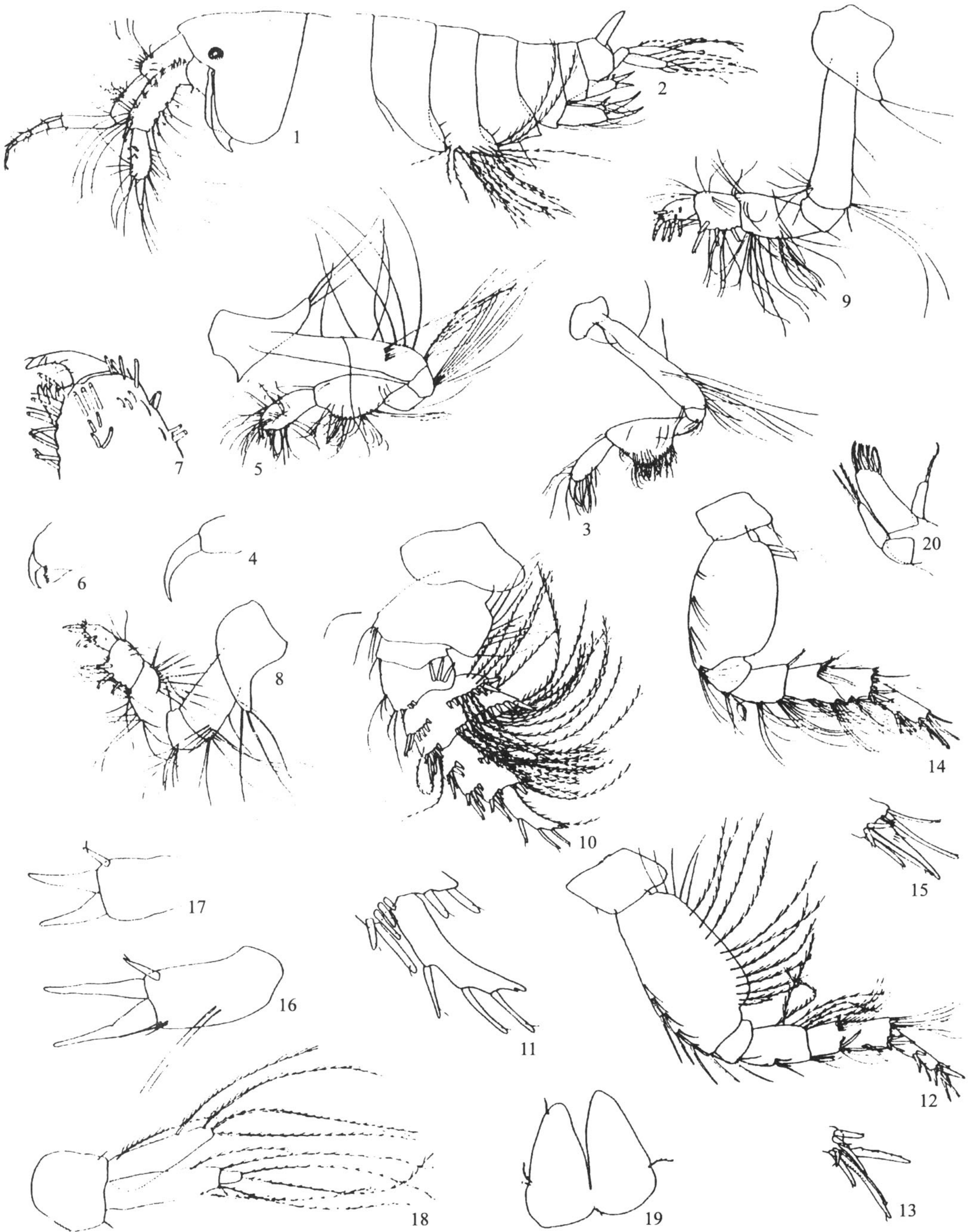


图 192 尖尾钩虾 *Urothoe cuspis* Imbach (仿 Imbach, 1967)

1. 头部(♀); 2. 腹部和尾部; 3、4. 第1腮足; 5—7. 第2腮足; 8. 第3步足; 9. 第4步足; 10、11. 第5步足; 12、13. 第6步足; 14、15. 第7步足; 16. 第1尾肢; 17. 第2尾肢; 18. 第3尾肢; 19. 尾节; 20. 小颚