

(150) 非异厚盖钩虾 *Synchelidium nonmiraculum* Hirayama, 1992 (图 149)



图 149 非异厚盖钩虾 *Synchelidium nonmiraculum* Hirayama (仿 Hirayama, 1992c)

1. 外形(♀); 2. 头部顶面观(♀); 3. 第1—3腹节(♀); 4. 尾节; 5. 第1触角(♀); 6. 第2触角(♀); 7. 第1腮足(♀); 8. 第2腮足(♀); 9. 第2胸节附卵片(♀); 10. 第3步足; 11. 第4步足; 12. 第5步足; 13. 第6步足; 14. 第7步足; 15. 第3腮足(♀); 16. 第1尾肢; 17. 第2尾肢; 18. 第3尾肢; 19. 上唇; 20. 大颚; 21. 下唇; 22. 小颚; 23. 第2小颚; 24. 颚足

*Synchelidium nonmiraculum* Hirayama, 1992: 150, figs. 10–13. —Lowry, 2002: 322.

**标本采集地** 香港, 7♀♀, 最大体长 5.3mm (Hirayama, 1992)。

**形态描述** 额角下弯达第 1 触角第 1 柄节末端。腹节背具浓密细毛, 第 2 腹节后缘几乎垂直于体躯长轴。尾节宽度为长度的 0.7 倍, 末缘微凹。第 2—6 胸节具鳃, 第 2—5 胸节具附卵片。

触角具刚毛。第 1 触角约为体长的 1/4, 第 1 柄节较细, 略长于第 2 柄节, 鞭相当于第 1、2 柄节长度之和, 7 节, 第 1 节短, 3 末端节具单一的感觉刚毛。第 2 触角约为第 1 触角长度的 1.5 倍, 第 5 柄节较长于第 4 柄节; 鞭相当于第 4、5 柄节长度之和。雄体鞭多节, 节短。

下唇板具球圆锥。大颚动颚片 2—5 小片, 刺排 3 或 4 刺, 臼齿突末端突出, 渐狭, 具齿和几个刚毛; 触须末节前缘具 3 排细刺, 4 粗顶端刚毛。小颚触须具 2 刺。颚足内板具 8 刚毛, 外板具 15 齿刺, 触须末端节几乎等于次末端节。

第 1 腮足亚螯状, 第 1 底节板具后中刺, 腕叶延伸超过掌界限刺, 具顶端刺, 掌斜, 渐圆, 延伸到掌节的中间, 细密锯齿; 指节覆盖整个掌。第 2 腮足螯状, 底节板具 2 后中刺, 愈合的腕节和掌节等于基节之长度, 细长, 螯部相当于掌节长的 1/5, 掌末缘锯齿状。

第 3、4 步足相似, 第 3 底节板具 2 后末刺, 第 4 底节板为第 5 底节板宽的 0.7 倍。后缘具 5 刚毛, 从长节到指节长度比例约为 9:8:7:6, 掌节后缘具 11 粗刚毛, 成 1 排, 也出现于第 3 步足。第 5、6 步足相似, 第 5 底节板长为深的 1.5 倍, 第 6 底节板长度等于深度, 具 2 刚毛; 基节卵圆, 从长节到指节长度比例为 6:3:4:3, 掌节后缘末半具 3 刚毛, 第 6 步足末部刚毛分叉。第 7 步足延伸超过尾肢, 基节以同样宽度扩张, 突出超过座节; 从长节到指节长度比例为 9:8:10:10, 指节具 2 纵排长短羽状刚毛。

腹肢柄强壮, 侧缘具羽状刚毛排。

第 1 尾肢延伸不超过第 2、3 尾肢, 柄末半侧面具 1 排 8 小刚毛, 内肢长于外肢, 具 3 刺, 外肢具 4 刺。第 2 尾肢与第 1 尾肢相似, 但短。第 3 尾肢具等长分肢, 柄具刺和后侧缘具 3 刺, 分肢具 3 刺。

**生态习性** 本种栖息于热带浅海。

**地理分布** 南海(中国近岸)。

### (151) 短角盖钩虾 *Synchelidium nonrostrum* Hirayama, 1992 (图 150)

*Synchelidium nonrostrum* Hirayama, 1992: 160, figs. 19–22. —Lowry, 2000: 322.

**标本采集地** 香港, 1♀, 体长 3.3mm (Hirayama, 1992c)。