

(148) 裂足盖钩虾 *Synchelidium ampliforbicum* Hirayama, 1992 (图 147)图 147 裂足盖钩虾 *Synchelidium ampliforbicum* Hirayama (仿 Hirayama, 1992c)

1. 外形(♀); 2. 外形(♂); 3. 第1触角(♀); 4. 第2触角(♀); 5. 第1触角(♂); 6. 第2触角(♂); 7. 第1腮足(♀); 8. 第2腮足(♀); 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腹肢(♀); 17. 第1尾肢(♀); 18. 第2尾肢(♀); 19. 第3尾肢与尾节(♀); 20. 尾节(♂); 21. 上唇(♀); 22. 大颚(♀); 23. 下唇(♀); 24. 小颚(♀); 25. 第2小颚(♀); 26. 颚足(♀)

Synchelidium ampliforbicum Hirayama, 1992: 154, figs. 14–18 —Lowry, 2000: 322.

标本采集地 香港, 13♀♀, 最大体长 2.9mm; 1♂, 体长 2.7mm (Hirayama, 1992c)。

形态描述 头部盔形, 额角微下弯, 不达第 1 触角第 1 柄节的顶端。眼中型, 处于额角内。腹节具背部浓密短毛, 第 2、3 腹节后末部扩展, 末端圆。尾节宽度一致, 末缘平或略拱。鳃处于第 2—6 胸节; 附卵片在第 2—5 胸节。

触角短, 少刚毛, 鞭较弱。第 1 触角第 2、3 柄节短, 相当于第 1 柄节长度之半, 结合在一起; 鞭 5 节, 第 2—4 节具简单感觉刚毛。第 2 触角第 3—5 柄节长度比例为 5:5:6, 鞭 5 节, 长度几乎等于第 5 柄节。

上唇、下唇及小颚通常形, 下唇外叶具球圆锥。第 2 小颚少刚毛。大颚动颚片分叉或宽, 不规则, 刺排 3 刺, 白齿突出, 薄, 具齿, 触须少刚毛。颚足内板具 4 顶端刚毛, 外板具 10 齿刺, 触须末端节等于次末端节之长度。

第 1 腮足亚螯状, 第 1 底节板具后中刺, 腕节延伸超过掌角刺, 但不超过掌节, 具顶端刺; 掌斜, 被刺和齿所界, 圆拱, 光滑。第 2 腮足螯状, 底节板与第 1 底节板相似, 具后中刺, 愈合的腕节与掌节宽度一致略短于基节, 螯部占掌节长度的 0.42 倍。

第 3、4 步足同形, 底节板深大于长, 具 3 后腹刺。第 4 底节板长大于深, 具 3 后中刺, 掌节与腕节等长, 后末端具浓密弱刚毛对, 指节约为掌节长度的 1.25 倍, 具爪。第 5、6 步足相似, 第 6 底节板具前中刺, 基节前后具很多长羽状刚毛, 从长节到指节长度比例为 7:3:5:5, 掌节前缘光裸。第 7 步足延伸超过尾肢, 基节的后部扩展不发达, 宽度渐减小, 末端不突出; 从长节到指节长度比例 7:5:8:7, 指节具长的顶端刚毛和 1 纵排长刚毛。

腹肢柄强壮, 具缘羽状刚毛排。

第 1 尾肢延伸不超过第 2、3 尾肢, 柄侧仅具刚毛。内肢略长于外肢, 具刺, 外肢具 2 刺。第 2 尾肢柄侧具 1 纵排 5 刚毛, 分肢与第 1 尾肢者相似。第 3 尾肢柄侧具 1 纵排 4 刚毛, 分肢等长, 内肢具刺, 外肢光裸。

生态习性 本种栖息于暖水浅海。

地理分布 南海。

(149) 异厚盖钩虾 *Synchelidium miraculum* Imbach, 1967 (图 148)

Synchelidium miraculum Imbach, 1967: 82, pl. 26. —Barnard et Karaman, 1991: 566.

标本采集地 北黄海 (36°00'—39°40'N, 123°30'—123°40'E), 东海(宁波), 南海 (22°15'N, 116°30'E)。1♂, 体长 6.0mm; 5♀♀, 最大体长 6.5mm。

形态描述 头部长度等于前三胸节长, 额角垂直下弯, 延伸到第 1 触角第 1 柄节末