

(114) 三齿螺赢蜚 *Corophium tridentium* Hirayama, 1986 (图 133)

Corophium tridentium Hirayama, 1986a: 476, figs. 15~17.

标本采集地 辽东湾、秦皇岛、烟台、香港吐露港。12♂♂, 最大体长 5.8mm, 48♀♀, 最大体长 5.6mm。

形态描述 本种与 *Corophium acherusicum* Costa 很相似, 如尾部愈合节侧缘平坦弯曲, 第 7 步足腕节前中突出。但本种雌体额角宽阔突出于前, 雄体额角似乳头状, 大颚触须第 1 节末端突出, 第 2 腮指的指节腹缘具 3 个相等的齿。

生态习性 本种栖息于温带或亚热带浅水, 辽东湾的标本采自水深 12.5~26m, 底质软泥和砂质泥。来自秦皇岛的标本采自贻贝架上。

地理分布 渤海、黄海、南海。

分类讨论 采自渤海的雄体标本与来自香港的雄体标本比较有以下差异: ①第 1 触角第 1 柄节仅具 1 末端腹刺, 无中腹刺; ②第 1 腮足掌节略宽短; ③第 7 步足基节更圆, 腕节中突较大; ④尾节末端侧角具 1 小齿, 缺乏长刚毛。本种的雌体标本额角稍突出, 第 1 触角的内侧边具 4 刺, 腹中缘具 1 刺。第 2 触角第 3 柄节具 1 末端刺, 第 4 柄节的刺式为 1:2:2:2:1, 第 5 柄节腹缘具 2 刺。第 7 步足腕节不中凸加宽。

(115) 三角柄螺赢蜚 *Corophium triangulapedarum* Hirayama, 1986 (图 134)

Corophium triangulapedarum Hirayama, 1986a: 456, figs. 4~6.

标本采集地 Hirayama(1986)报告采自深圳湾米埔, 红树林沼泽区标本, 7♂♂, 最大体长 5.5mm, 7♀♀, 最大体长 7.8mm。珠江口, 6 标本。

形态描述 头部额角小, 无眼, 尾部 4~6 腹节分离, 雄体第 2 触角第 4 柄节仅具 1 长齿状突出, 第 2 柄节球圆锥很发达, 鞭 2 节, 第 2 腮指的指节无齿和刺, 第 3、4 步足指节短于掌节。第 5 步足基节较弱。第 1、2 尾肢不很延长, 内缘具几个刺, 第 3 尾肢柄节扩展, 内末端呈三角形。

生态习性 本种栖息于热带或亚热带海域, 多出现于红树林沼泽区或河口, 底质为软泥。

地理分布 南海。

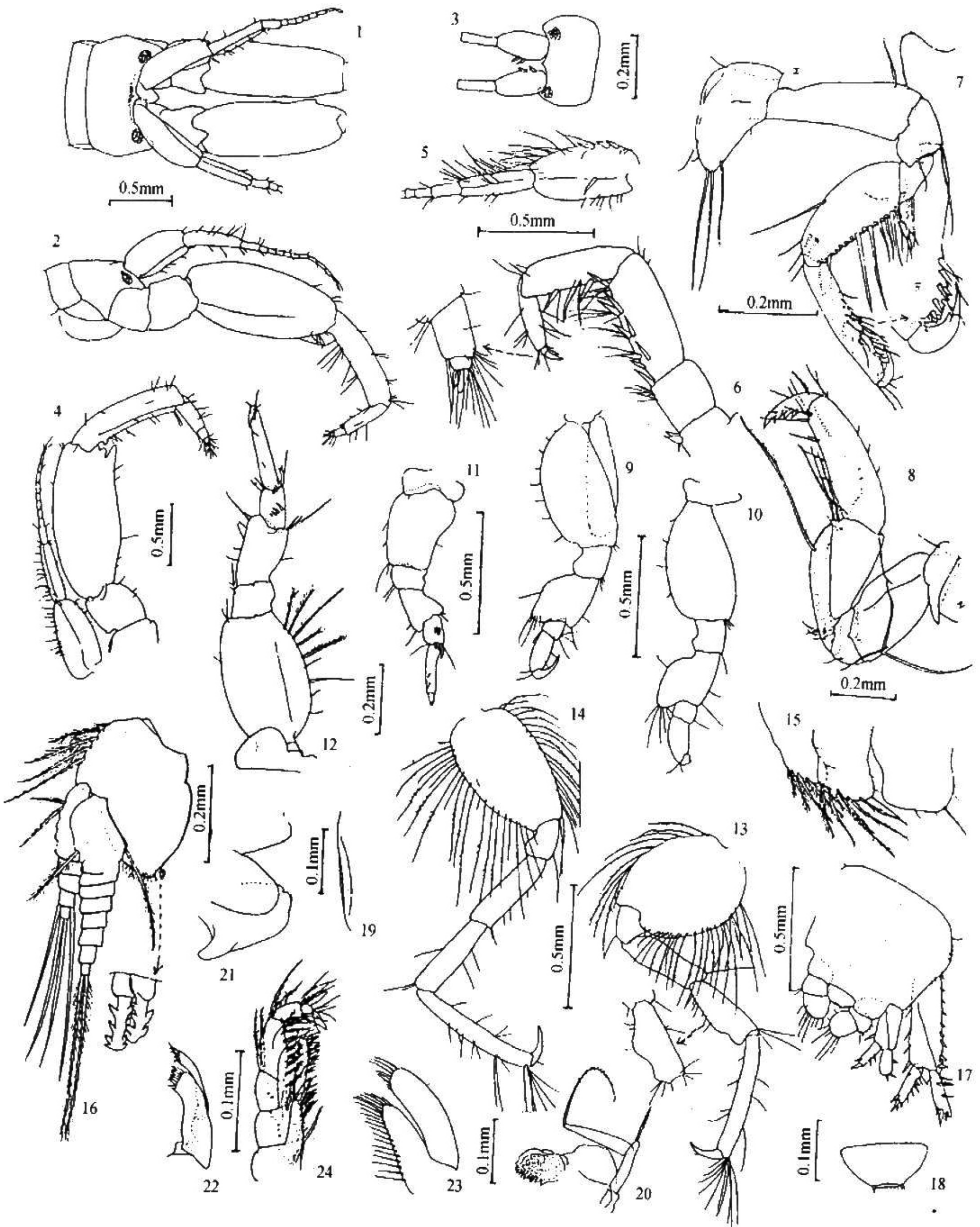


图 133 三齿螺赢蜚 *Corophium tridentium* Hirayama

- 1-2. 头部(♂); 3. 头部(♀); 4. 触角(♂); 5. 第1触角(♀); 6. 第2触角(♀); 7. 第1腿足; 8. 第2腿足;
 9. 第3步足; 10. 第4步足; 11. 第5步足; 12. 第6步足; 13. 第7步足(♂); 14. 第7步足(♀);
 15. 1-3腹侧板; 16. 第3腹肢; 17. 尾部; 18. 尾节; 19. 上唇; 20. 大颚; 21. 下唇;
 22. 小颚; 23. 第2小颚; 24. 颚足

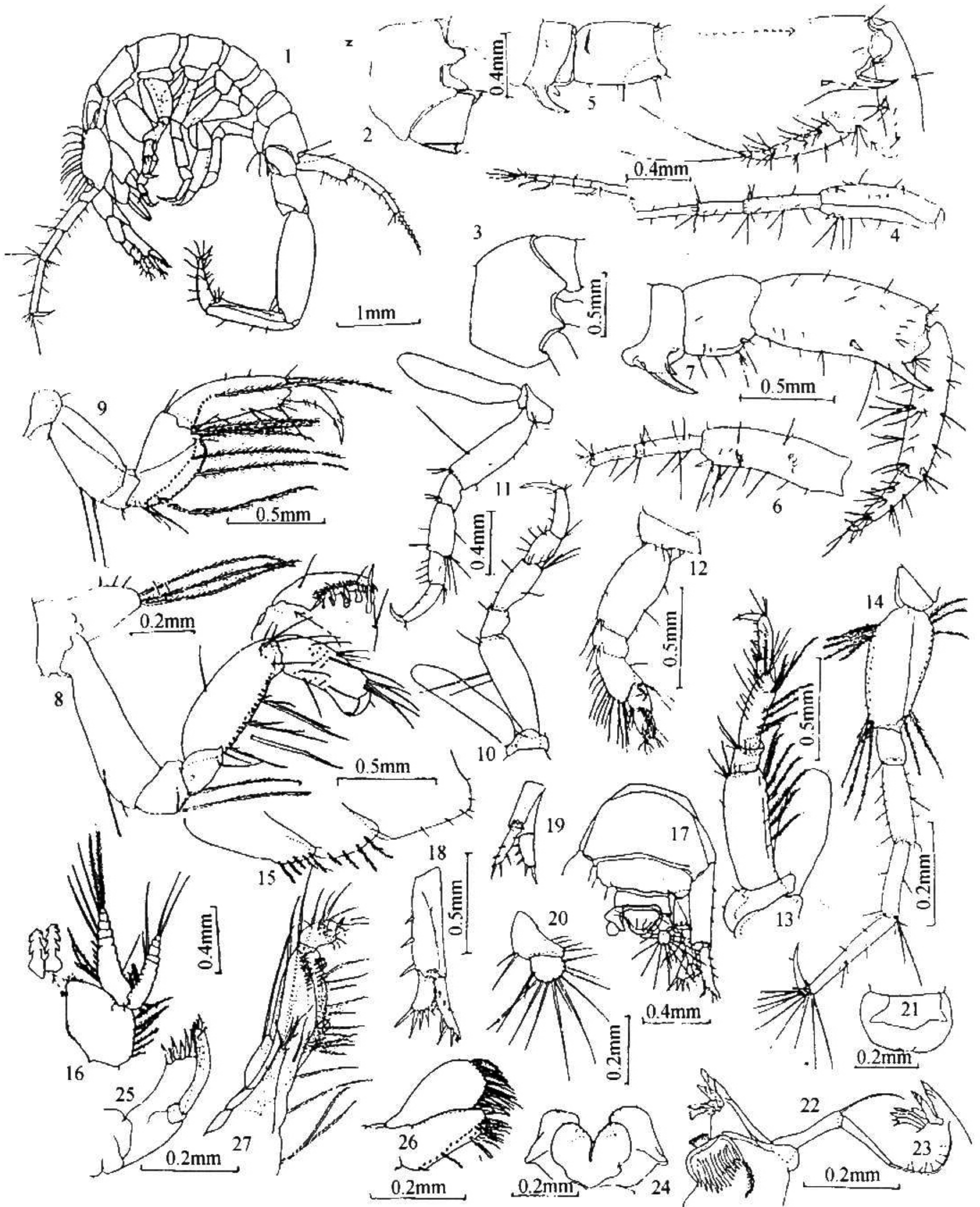


图 134 三角柄螺蕨蜚 *Corophium triangulapedarum* Hirayama(仿 Hirayama, 1986)

1. 外形(♂); 2. 头部(♂); 3. 头部(♀); 4. 第1触角(♂); 5. 第2触角(♂); 6. 第1触角(♀);
7. 第2触角(♀); 8. 第1腮足; 9. 第2腮足; 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. 1-3腹侧板; 16. 第1腹肢; 17. 尾部; 18. 第1尾肢;
19. 第2尾肢; 20. 第3尾肢; 21. 上唇; 22-23. 大颚; 24. 下唇; 25. 小颚;
26. 第2小颚; 27. 颚足

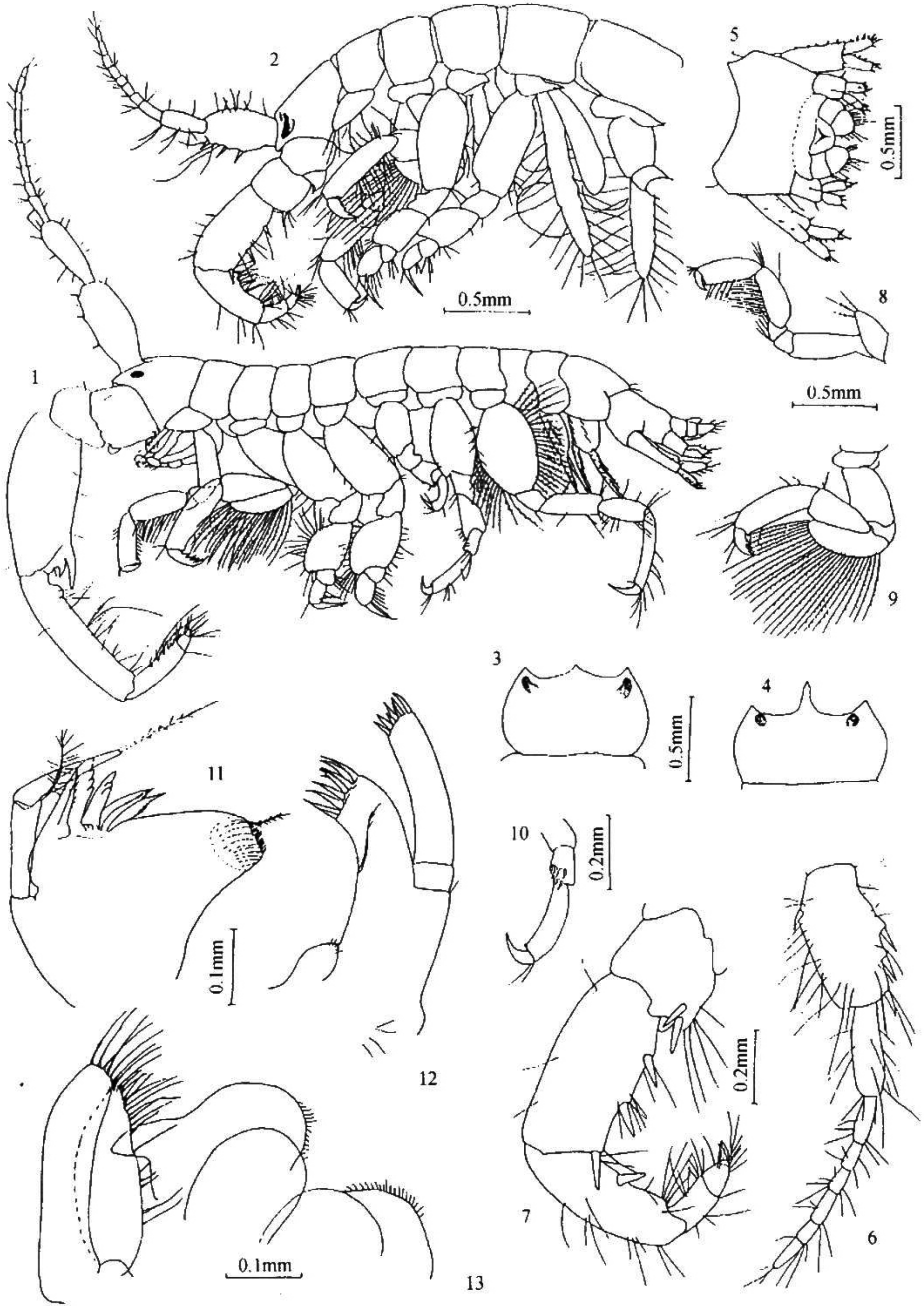


图 135 上野螺赢蜚 *Corophium uenoi* Stephensen

1. 外形(♂); 2. 外形(♀); 3. 头部(♀); 4. 头部(♂); 5. 尾部; 6. 第1触角(♀); 7. 第2触角(♀);
8. 第1腿足; 9. 第2腿足; 10. 第3步足; 11. 大颚; 12. 小颚; 13. 下唇与第2小颚