

4 柄节前端具 1 尖齿和 1 小尖突, 及 1 齿等, 雌、雄体者相似。本种与 *Corophium volutator* Gravelines 的区别在于雄体第 2 触角第 4 柄节末端齿强壮并具小的内侧瘤突, 尾节末端凹入等。

(104) 香港螺赢蜚 *Corophium hongkongensis* Hirayama, 1986 (图 123)

Corophium hongkongensis Hirayama, 1986a: 461, fig. 7.

标本采集地 Hirayama(1986)报告采自香港大鹏湾西侧, 水深 9m, ♀ 标本体长 4.0mm。

形态描述 头部额角三角形, 达侧头叶的顶端, 尾部 4~6 腹节愈合, 背面观呈圆形, 雌体第 2 触角第 4 柄节细, 末端无齿状突出, 大颚触须第 2 节处于第 1 节的中部。第 2 腮足指节腹缘具 1 附加齿, 第 3、4 步足指节长于腕节与掌节之和, 第 3 尾肢柄不向外扩展, 并长于分肢。

生态习性 本种栖息水深 9m, 底质为软泥。

地理分布 南海。

(105) 隐居螺赢蜚 *Corophium insidiosum* Crawford, 1937 (图 124)

Corophium insidiosum Crawford, 1937: 615, fig. 2a~g. —Nagata, 1960: 177. —Lindoln, 1979: 530, fig.254d~h. —Hirayama, 1984a: 14, fig. 51. —1986a: 480. —Barnard *et* Karaman, 1991a: 18. —Ren, 1992: 241, fig. 16. —Yan *et al*, 1998: 27.

标本采集地 大连、青岛、即墨、台湾和 Hirayama(1986)报告标本采自香港大鹏湾平洲, 318 个标本。♂ 体最大体长 5.5mm, ♀ 体最大体长 4.5mm。

形态描述 体躯背腹略扁, 腹部 4~6 节愈合, 第 1 尾肢处呈最初缺刻, 尾节梯形, 中间具 1 凹沟。雄体较健壮, 头部额角长, 矛状, 几乎达第 1 触角第 1 柄节中部, 侧叶钝尖, 眼小。第 1 触角几乎为体长的 1 半, 第 1 柄节较粗壮, 基部具明显的疣突, 第 2 柄节较细, 第 3 柄节细短, 鞭短于柄, 9~10 节, 第 2 触角强壮, 柄部显著大于鞭部, 第 5 柄节细长, 第 4 柄节粗壮, 具 2 腹刺, 3 节。雌体头部额角小, 钝尖, 第 1 触角柄部较长于鞭, 第 1 柄节较粗壮, 低缘具 4 刺, 基部刺最小, 内缘具 3 直立刺, 第 2 柄节较细, 第 3 柄节最短, 鞭 4~6 节。第 2 触角第 5 柄节稍短于第 4 柄节, 下缘中部具 1 刺, 第 4 柄节较粗壮, 具 2 对刺和 1 末端刺, 第 3 柄节具 1 对刺, 2~3 节, 末端具 2 爪状刺。大颚触须 2 节, 第 2 节细长, 节的末端各具 1 长刚毛。第 2 腮足指节腹缘具 4 齿。第 3、4 步足基节和长节较宽, 第 3 尾肢柄节方形, 单肢, 半圆形。

生态习性 本种主要分布于北温带和热带浅水, 现有标本采自附着物试板或粗砂泥底, 栖息于泥管中。在大连潮间带和潮下带均有分布, 冬季密度较高。

地理分布 渤海、黄海、东海、南海；日本，美洲太平洋海岸，英国，丹麦，地中海，德国，意大利，北美大西洋海岸。

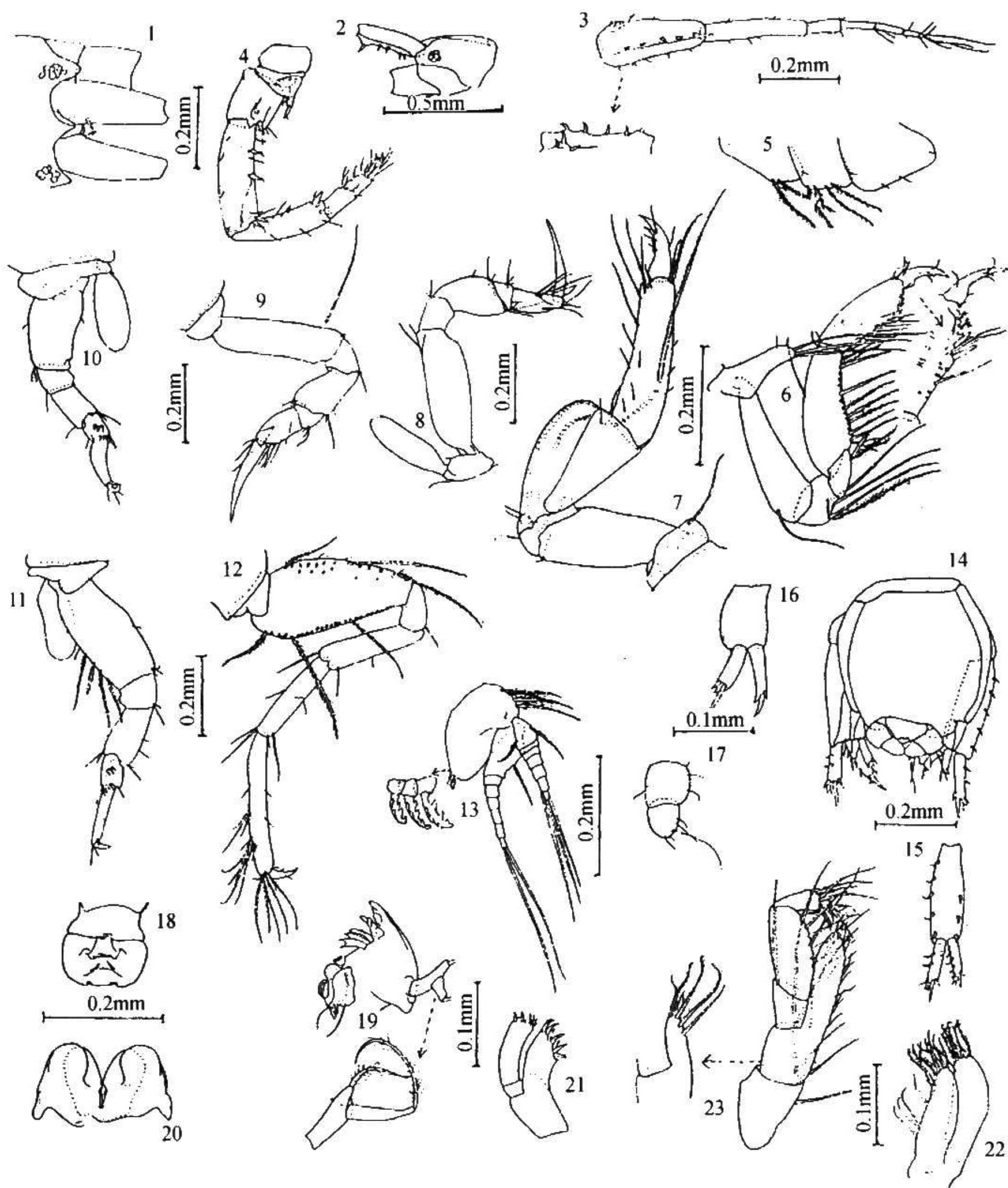


图 123 香港螺赢蚤 *Corophium hongkongensis* Hirayama(仿 Hirayama, 1986)

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

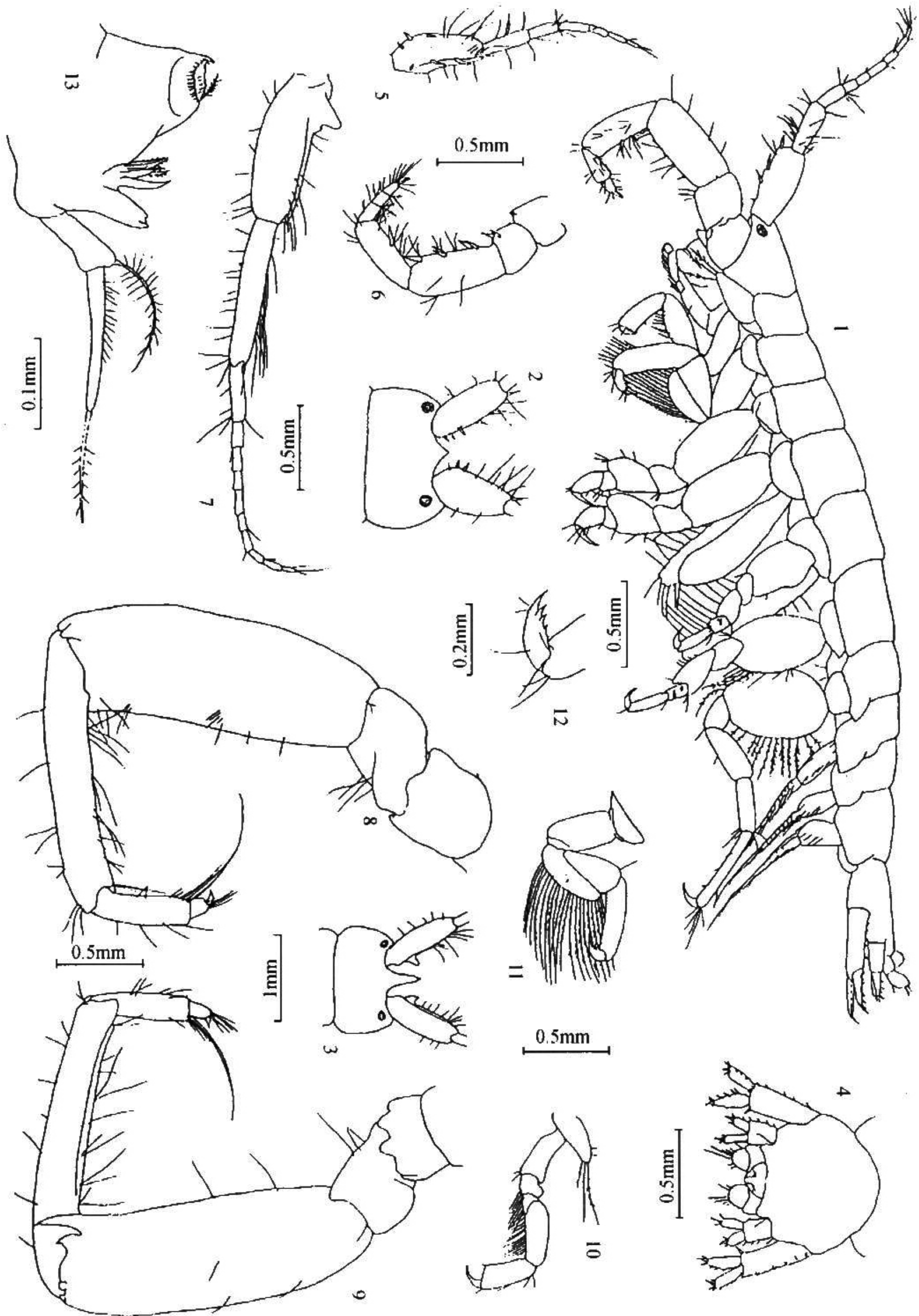


图 124 隐居螺赢蜚 *Corophium insidiosum* Crawford

1. 外形(♀); 2. 头部(♀); 3. 头部(♂); 4. 尾部; 5. 第1触角(♀); 6. 第2触角(♀);
7. 第1触角(♂); 8-9. 第2触角(♂); 10. 第1腿足(♀); 11-12. 第2触角(♀); 13. 大顎