

第2节等于或略长于第1节。

本种为中国海首次记录。

生态习性 本种栖息于热带珊瑚礁。

地理分布 南海(中国近岸); 斐济。

分类讨论 现有标本基本符合 Myers (1985) 的描述。但雄体第2腮足掌角齿常腹面稍拱, 雌体第2腮足掌缘大齿之下常具第2个小而低的齿。本种与来自南海的 *S. gallensis* Walker 的主要区别是第2腮足底节板腹缘内凹, 掌节掌角齿大而直, 雌体第2腮足掌缘具1小齿, 及第3尾肢末端节不具小齿等。

(182) 青岛板钩虾 *Stenothoe qingdaoensis* Ren, 1992 (图 181)

Stenothoe qingdaoensis Ren, 1992: 300, fig. 54.

标本采集地 渤海、青岛。4♂♂12♀♀, 最大体长 3.0mm。采自潮间带海藻丛中。

形态描述 体躯小而胖, 白色透明, 雄节具褐紫色斑。头部额角小, 侧叶圆, 眼小而圆, 红色。第1—3腹节后下角尖而后延。尾节卵圆, 末端尖, 具1侧刺。

两触角较短, 几乎等长。第1触角第1、2柄节几乎等长, 第3节略短, 鞭11—13节, 无副鞭。第2触角第4、5柄节几乎等长, 较细, 鞭12节。

大颚臼齿和动颚片具小刺, 无臼齿和触须。小颚触须强壮, 2节。颚足内板小, 外板痕迹, 触须强壮, 4节。

腮足亚螯状, 第1腮足底节板小, 大部被第2腮足底节板覆盖, 长节末端突出, 具小刺和1刚毛, 腕节短, 具小的后叶, 掌节卵圆三角形, 掌缘斜, 掌角具2小刺。第2腮足大于第1腮足, 但很相似, 底节板较大, 长节末端尖, 腕节具窄的后叶, 末端具4刚毛, 掌节卵圆三角形, 掌缘斜拱, 具小刺, 掌角具3刺。

第3步足底节板方圆, 第4步足底节板最大, 宽阔, 贝壳形。第5步足基节细长。第6、7步足基节宽阔, 第7步足基节无后缘小齿, 长节略宽。

第1尾肢柄较长于两分肢, 具小刺, 柄的下末端具有1较大刺, 外肢略长于内肢。第2尾肢双肢, 较短, 柄几乎等于分肢的长度。第3尾肢单肢, 2节。

雌雄体外形无大的差异。

生态习性 本种栖息于温带海域潮间带海藻丛中, 个体很小, 5月抱卵, 卵数通常3—5个。

地理分布 渤海、黄海(中国近岸)。

分类讨论 本种外形与 *S. monoculoides* (Montagu) 很相似, 它与后者区别在于腮足掌节卵圆三角形, 掌缘较长, 额角明显, 尾节末端尖, 具2背侧刺, 第7步足基节无后缘齿, 尾肢具刺。

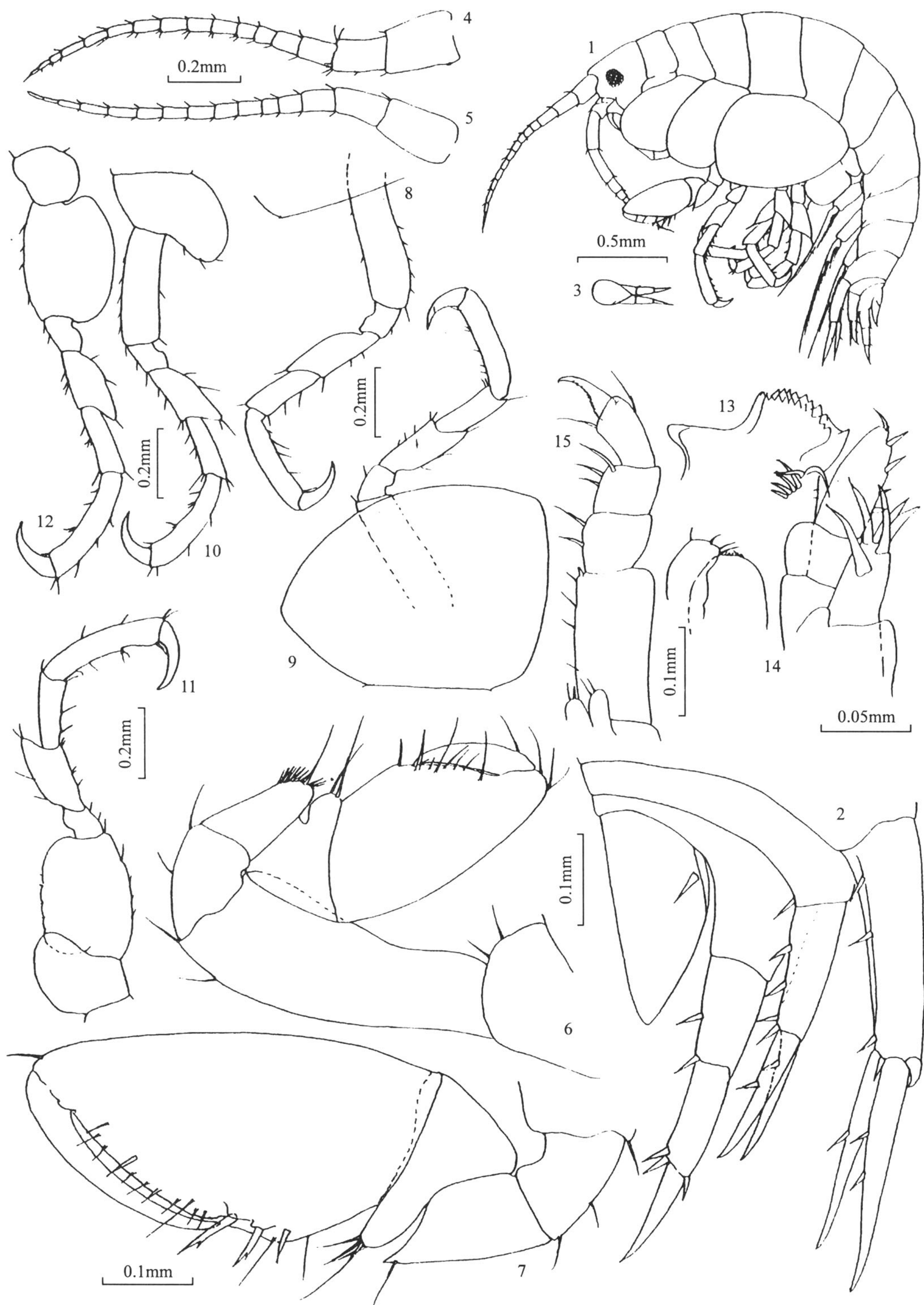


图 181 青岛板钩虾 *Stenothoe qingdaoensis* Ren

1. 外形(♀); 2. 尾节与尾肢; 3. 尾节与第3尾肢; 4. 第1触角; 5. 第2触角; 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. 大颚与小颚; 14. 第2小颚与下唇; 15. 颚足