

- 第1、2腮足彼此不相似,第1腮足简单,无掌缘……………4
2. 第5步足腕节宽于长节……………刺指尾钩虾 *U. spinidigitus*
第5步足腕节不宽于长节……………3
3. 第3尾肢内肢长度大于外肢长度之半,第3腹节后腹角具1强齿……………乔桑尾钩虾 *U. chosani*
第3尾肢内肢长度小于外肢长度之半,第3腹节后腹角圆和无齿……………硬尾钩虾 *U. gelasina*
4. 第2底节板宽阔,前后末端尖……………尖尾钩虾 *U. cuspis*
第2底节板窄方形……………5
5. 第2底节板前端尖,并具刚毛……………6
第2底节板后端尖,前端不具刚毛……………7
6. 第6、7步足基节后叶延伸到座节末缘,第1尾肢分肢不具棘刺……………
……………黄海尾钩虾,新种 *U. huanghaiensis* Ren, sp. nov.
第6、7步足基节后叶不延伸到座节末缘,第1尾肢分肢具棘刺……………轴尾钩虾 *U. carda*
7. 头部侧颊尖突,第1底节板窄长……………东方尾钩虾 *U. orientalis*
头部侧颊不尖突,第1底节板卵圆……………海尾钩虾 *U. marina*

(191) 轴尾钩虾 *Urothoe carda* Imbach, 1967 (图 190)

Urothoe carda Imbach, 1967: 74, pl. 15. — Barnard et Karaman, 1991: 728.

标本采集地 Imbach (1967) 报道采自南海 12°15'45"N, 109°13'40"E, 3♂♂, 体长 3.5mm。

形态描述 头部额角小,具眼,侧头缘直,侧颊钝。第1腮足不同于第2腮足,简单,底节板光裸。第2腮足亚螯状,掌无齿和刺,第2底节板末端稍尖。第5步足基节不对称地扩展,后突,钝,腕节宽于长节,指节具刚毛,无刺。第2腹节后末角具小齿和刚毛。第3腹节后侧角后突,钝;腹缘具简单刚毛。第1尾肢柄具4大刺,分肢具有细齿排。第2尾肢的柄具2大刺,分肢具有细齿。

生态习性 本种栖息于热带浅海。

地理分布 南海(中国近岸)。

(192) 乔桑尾钩虾 *Urothoe chosani* Hirayama, 1992 (图 191)

Urothoe chosani Hirayama, 1992: 132, figs. 15–18. — Lowry, 2000: 324.

标本采集地 香港, 2♀♀, 大者体长 2.9mm, 水深 6m, 底质粗砂(Hirayama, 1992b)。

形态描述 体躯胖梭形,压低。额角短,三角形,侧头叶三角形,中等大,前缘钝。眼大,彼此背部接触。第1—3腹节后腹角具齿,第2腹节腹缘具4长刚毛。尾节深裂刻,