

(197) 东方尾钩虾 *Urothoe orientalis* Gurjanova, 1938 (图 196)

Urothoe orientalis Gurjanova, 1938. *Rep. Japan, Sea Hydr., Exp. Z001. Inst., Acad., USSR, in 1934*, 1: 256, fig. 5. 5a (not seen); 1951: 354, figs. 211a–b. —Imbach, 1967: 77, pl. 18. —Barnard *et* Karaman, 1991b: 728.

标本采集地 东海(大陆架)和 Imbach (1967) 报道采自南海, 共计 5 标本。体长 4—5mm。

形态描述 头部额角小, 有眼或不甚清楚, 侧头缘稍凹, 侧颊尖。两腮足形状不同, 第 1 腮足简单, 底节板光裸。第 2 腮足亚螯状, 掌无掌角刺, 底节板略后尖。第 5 步足基节不对称地扩展, 具尖的后末角, 腕节不宽于长节, 指节具刚毛, 但不具刺。第 2 腹节低缘具刚毛。第 3 腹节后腹角钝突。第 1 尾肢长度略超过第 2 尾肢, 柄具长刺, 外肢具 1—2 刺, 内肢无刺。第 2 尾肢柄具大刺, 外肢具 1 或 2 刺, 内肢无刺。

生态习性 本种栖息于暖水浅海。

地理分布 东海、南海(中国近岸); 日本。

(198) 刺指尾钩虾 *Urothoe spinidigitus* Walker, 1904 (图 197)

Urothoe spinidigitus Walker, 1904: 245, pl. 1, fig. 9. —Nayer, 1959: 13, pl. 3, figs. 16–28; 1967: 140. —Imbach, 1967: 78, pl. 19. —Barnard *et* Karaman, 1991b: 728.

标本采集地 渤海、黄海 (38°00'N, 124°00'E)、海南邻昌礁、南海北部 (22°45'N, 116°30'E)。从潮间带到水下 54m。底质砂。共计 7♀♀, 最大体长 6.0mm。

形态描述 体躯较胖短, 头部额角钝, 侧头叶较钝尖, 眼较大。第 1 腹节后腹角钝尖, 第 2 腹节后腹角尖突, 侧面具长的羽状刚毛, 第 3 腹节后腹角钝圆, 后缘带几根刚毛。尾节长度短于宽度, 长宽之比为 5 : 7, 裂刻几乎达基部, 末端平截, 具 2 强刚毛和 1 短刚毛。

第 1 触角细短, 柄部三节长度之比为 3 : 4 : 4, 第 1 柄节背末端具浓密刚毛, 腹缘具刚毛, 第 2 柄节具背部刚毛丛, 第 3 柄节细, 光裸; 鞭短于第 3 柄节, 4 节, 副鞭 2 节。

上唇前缘略拱。大颚切齿具不明显齿, 动颚片三角形, 臼齿较大, 但无齿, 触须细长, 第 1—3 节长度之比约为 1 : 2 : 2, 第 2 节具 3 或 4 刚毛, 第 3 节具 7 或 8 刚毛。下唇具内叶, 外叶峰圆, 侧角强壮。小颚丢失内板(具 1 刚毛), 外板顶端具 12 刺, 触须短小, 2 节, 第 2 节略短于第 1 节, 末端具 2 刚毛。第 2 小颚细小, 两叶顶端具羽状刚毛。颚足内板顶端具 3 短刺和 2 刚毛, 外板较宽阔具 6 个宽刺和细刚毛, 触须 4 节, 第 2 节