

指节呈阶梯状等。

(119) 小齿马尔他钩虾 *Melita denticulata* Nagata, 1965 (图 118)

Melita denticulata Nagata, 1965c: 293, fig. 27. —Barnard et C. M. Barnard, 1983: 664. —Hirayama, 1987: 7. —Ren, 1992: 282, fig. 42. —Yan et al., 1998: 29.

标本采集地 渤海(大连湾), 黄海(胶州湾)。少数标本, ♂, 体长 5.2mm, ♀, 大者体长 4.2mm。

形态描述 体躯较细小, 光滑, 侧扁。头部长几乎等于前两胸节长度之和, 无额角, 侧叶圆拱, 眼卵圆形。第 1—4 腹节各具 1 大的中背齿, 两侧各有 1 或 2 侧齿, 第 3 腹节后腹角尖而上弯, 侧缘具小齿。第 5 腹节背两侧各具 2 小齿和 1 小刺。第 6 腹节无齿。尾节两叶, 末端外侧有 1 短刺, 内侧具 1 长刺。

触角较细短, 第 1 触角短于体长之半, 第 1、2 柄节长度几乎相等, 第 3 柄节短, 鞭短于柄, 9—17 节。副鞭短, 1—3 节。第 2 触角短于第 1 触角, 鞭 5—7 节。

上唇前缘中间微突。大颚臼齿发达, 圆锥状, 触须细, 3 节。下唇具内叶。小颚内板具 5 根刚毛, 外板 9 刺, 触须 2 节。第 2 小颚内板较短, 前缘具刚毛。颚足触须 4 节。

腮足亚螯状, 第 1 腮足较小, 掌节卵圆形, 前缘具长刚毛, 指节爪状。第 2 腮足较大, 长节腹末端具齿状突, 雄体腕节杯形, 掌节大而宽阔, 卵圆形, 掌缘圆拱, 指节长, 附在掌节内侧; 雌体腕节三角形, 掌节稍宽, 长为宽的 2 倍, 掌缘斜, 具刚毛, 指节爪状。

第 3、4 步足简单, 第 5—7 步足基节卵圆宽阔。

第 1、2 尾肢分肢几乎等于柄, 外肢略短, 具刺。第 3 尾肢较长, 外肢长于柄, 2 节, 内肢鳞片状, 短小。

生态习性 本种栖息于温带浅海, 现有标本采自水深 8—21.5m, 底质为砂。常与 *Byblis japonicus* Dahl、*Gammaropsis utinomii* (Nagata) 等在一起。

地理分布 渤海、黄海(中国近岸); 日本。

分类讨论 本种的外形与 *Melita dentata* (Kröyer) 很相似, 但本种第 1—4 腹节具 1 大中背齿, 第 5 腹节无中背齿, 第 6 腹节无齿; 触角发达, 雄体第 2 腮足掌缘圆拱, 无掌角齿等与前者不同。

(120) 东海马尔他钩虾, 新种 *Melita donghaiensis* Ren, sp. nov. (图 119)

正模标本 2000-CA-061 (No. 003), 1♂, 体长 8.4mm, 采自东海长江口 (St. C2, 32°00'N, 122°30'E)。1988. IV. 14。底质粉砂质泥, 水深 23m。采集者: 孙道远。

副模标本 2000-CA-062 (No. 003), 1♀, 体长 6.5mm, 同正模标本。