

生态习性 本种栖息于浅海或河口。

地理分布 南黄海、东海。

分类讨论 本种仅有 1 雌体，特征是头部额角突出，超过钝圆侧叶；尾节呈折扇形，后侧角各具 1 乳状突出；第 1 触角第 1 柄节腹末端具 1 刺；第 2 触角第 4 柄节腹缘近前端 1/3 处具 1 大刺，其前和后各有 1 或 2 小齿突；大颚触须 3 节，末节最长；第 5、6 步足腕节具有爪状刺；第 1 尾肢最长，第 2 次之，内外肢皆不对称，第 3 尾肢最小，单肢，卵圆形等。

(110) 莫顿螺赢蜚 *Corophium mertonii* Hirayama, 1986 (图 129)

Corophium mertonii Hirayama, 1986a: 468, figs. 10~11.

标本采集地 香港, 海南邻昌礁、美夏、清澜。共计 4♂♂, 最大体长 2.3mm, 5♀♀, 最大体长 3.2mm。

形态描述 体躯较小, 额角短, 眼黑褐色。尾部愈合。第 2 腮足指节具 1 个附加齿。

现有标本不同于 Hirayama(1986)采自香港的标本在于: 雄体第 1 触角第 1 柄节具 3 刺, 第 2 触角第 4 柄节具有 2 个小内缘刺。雌体第 1 触角外侧具 3 刺, 第 2 触角第 4 柄节外侧具 1 对刺, 刺排为 1:2:1。但在一个大的标本中, 刺排与原始描述符合。除此之外, 第 2 腮足指节低缘具 2 小齿。

生态习性 本种栖息于热带和亚热带海域, 现有标本采自潮间带和潮下带泥底海藻中。

地理分布 南海。

分类讨论 本种区别于近似种 *Corophium benellii* Milne-Edward 在于雄体第 1 触角第 2 柄节长度不超过第 2 触角第 4 柄节, 第 3 尾肢较窄小等。

(111) 小刺螺赢蜚 *Corophium sextonae miospinulosum* Hirayama, 1986 (图 130)

Corophium sextonae miospinulosum Hirayama, 1986a: 464, figs. 8~9.

标本采集地 Hirayama(1986)报告采自香港鹤咀, 4♂♂, 体长 1.4mm, 4♀♀, 体长 1.9mm。

形态描述 雄体额角三角形, 有点突出, 尾部 4~6 腹节愈合, 侧边清楚弯曲, 雌体第 1 触角第 2 柄节具 3 刺, 雄体第 2 触角第 4 柄节具 2 末端齿, 大颚触须第 2 节侧末端突出, 第 2 腮足指节仅具 1 弱的腹缘齿。1~2 尾肢侧缘和末端少刺, 第 3 尾肢分肢棍棒形, 长于柄。

生态习性 本种栖息于暖水浅海, 底质泥。