

(138) 长鞭壳颚钩虾 *Chitinomandibulum longiflagellatus* (Ren, 1992) (图 137)

Caviplaxus longiflagellatus Ren, 1992: 292, fig. 49.

标本采集地 辽东湾、胶州湾。6♂♂，最大体长 5.2mm；3♀♀，最大体长 5.2mm。

形态描述 体躯较小，头部大，额角尖而下弯，长达第 1 触角第 2 柄节中间，侧叶尖，眼大，在头背中部愈合。第 1—6 胸节短，第 7 胸节长。第 1—3 腹节宽阔；后背缘向后突出，具褐色色素，后腹角圆。第 4 腹节中部略凹，第 5、6 腹节短。尾节卵圆，后缘拱或稍凹。

雄体第 1 触角短，大约为第 2 触角长度的 1/3，第 1 柄节较长于第 2 及第 3 柄节，鞭长于柄，11 节，基部第 1 节延长。雄体第 2 触角长，约为体长的 1.5 倍，第 5 柄节细，第 4 柄节短，两者前缘都具细短刚毛组，鞭细长，丝状，约为柄长的 2 倍，50 节，节之长度大于宽度。雌体第 1 腮足短，第 1、2 柄节几乎等长，第 3 柄节约为第 2 柄节长度的 1/2，鞭 5 节。雌体第 2 触角明显短于雄体第 2 触角，鞭 6 节。

大颚切齿和动颚片发达，白齿不明显，触须长，3 节。颚足内板小，外板具内缘刺，触须 4 节。

第 1 腮足底节板末端宽阔，腕节后叶细长，超过掌角，掌节卵圆，掌缘拱，具细刺，掌角具 1 刺，指节爪状。第 2 腮足细长，螯状，基节细，腕节和掌节结合，腕叶突出超过掌角，掌缘具短刺，指节活动指形。

第 3 步足底节板小，下缘内凹，具明显缺刻，指节等于掌节之长度，披针形。第 5、6 步足底节板宽阔，指节小。第 7 步足最长，基节梯形。

尾肢分肢较短于柄，外肢略短于内肢，两者相对缘具小刺排。

生态习性 本种栖息于温带浅海，现有标本采自辽东湾和胶州湾水深 5—19m，底质为软泥或砂泥，多出现于夏季，最大密度为 20 个/m²。常与 *C. jiaozhouwanensis* (Ren) 在一起。

地理分布 渤海、黄海(中国近岸)。

分类讨论 本种与 *C. jiaozhouwanensis* (Ren) 的区别在于雄体第 2 触角长于体躯，丝状，第 4、5 柄节前缘具 1 排细短刚毛组，鞭节长度大于宽度等。

54. 香港小钩虾属 *Hongkongvena* Hirayama, 1992

Hongkongvena Hirayama, 1992: 140.

Type species: *Hongkongvena memoria* Hirayama, 1992.