

雄性特征 体长 0.57 毫米。体形较雌性瘦小,第 2—5 胸节的后侧角钝圆,生殖节的宽度大于长度,此节与腹部各节的后缘均具锯齿。尾叉较雌性为短,长度约为宽度的 2.1 倍,尾毛与雌性相似。第 1 触角粗壮,共分 15 节,第 9 节处具一三角状齿,第 13—14 节处可以弯曲,末两节呈爪状。第 1—5 胸足与雌性相似。第 6 胸足具一内刺,居中的一根刚毛粗壮,较内刺为长,外侧刚毛短小,约当中央刚毛长度的 1/2。

生活习性 为典型的底栖性种类,生活于各种类型水域沿岸带的水草中。为广温性种类,对酸碱度的适应范围是 pH 4.7—9.2。对此种生活周期的研究较少,可能为单周期性。

地理分布 我国广东(石岐江),福建(福安),云南(大理),江西(泰和及丰城),山东(东乐),黑龙江(连环湖),新疆(伊犁)。国外:日本,印度尼西亚,印度,整个欧洲,非洲,澳大利亚及加拿大。

爬行拟剑水蚤 *Paracyclops sitiseiensis* Harada, 1931

Paracyclops sitiseiensis Harada, 1931: 153—154, figs. 7—9; Harada, 1931: 230—231, figs. 14—16.

雌性特征 体长 0.75 毫米。体形细长,第 5 胸节的后侧缘具一列长刚毛。纳精囊分前、后两个横长条形的部分,后半部较前半部为宽。卵囊一对,各囊含卵 4—5 粒。尾叉平行,长度约为宽度的 2.35 倍,背面末部 1/3 处有一横列小刺,斜向内上方,侧尾毛短小,第 1 尾毛呈刺状,较第 4 尾毛长大,第 3 尾毛约为第 4 尾毛的 2 倍,背尾毛较第 1 尾毛稍长。第 1 触角短小,约抵头的 2/3,共分 11 节。第 1—4 胸足外肢第 3 节刺式为 3·4·3·3。第 4 胸足内肢第 3 节的长度约为宽度的 1.5 倍,末端内刺约为外刺的 2.7 倍,约为节本部长度的 1.8 倍。第 5 胸足一节,内刺甚为粗壮,较近亲拟剑水蚤的为长,约为节本部长度的 4.3 倍。

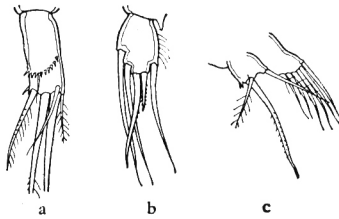


图 201 爬行拟剑水蚤 *Paracyclops sitiseiensis* Harada

a. 雌性尾叉, b. 第 4 胸足内肢末节, c. 第 5 胸足。

生活习性 采获于 1119 米的高山水坑中。

地理分布 我国台湾。

附注 我们未曾采获此种标本,根据原田(Harada, 1931)的图录附于此。