

fer (1928) 的记载, 在爪哇亦于春、夏季采得此种。一般秋、冬两季则不进行生殖。

地理分布 我国广东(海南岛的海口、文昌河及新村、顺德), 云南(滇池外海辉海及小古郎一带)。国外: 印度尼西亚(爪哇), 挪威, 瑞典, 芬兰, 英国, 荷兰, 波兰, 德国, 法国, 里海, 阿拉海, 阿尔及利亚, 埃及, 新西兰, 美国及巴拿马, 墨西哥湾。

琉球咸水剑水蚤 *Halicyclops ryukyuensis* Ito, 1962

Halicyclops ryukyuensis Ito, 1962: 288—290, fig. 2(2-i).

雌性特征 体长 0.63 毫米。头胸部呈长卵形, 稍扁平, 各节的后侧角均突出而圆钝, 第 5 胸节窄小。生殖节的前半部略宽大, 两侧无明显的突起。腹部各节的后缘均光滑。尾叉的长度约为宽度的 1.2 倍, 侧尾毛位于背面中部, 第 1 尾毛的长度约为背尾毛的 $1/2$, 第 3 尾毛约为第 2 尾毛的 1.8 倍, 第 4 尾毛短小, 仅为一刺状, 背尾毛位于内末角的背面。第 1 触角的长度约为头节的 $1/2$, 共分 6 节, 以第 4 节为最长。第 1—4 胸足外肢第 3 节刺式为 $3 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 3$, 第 1 胸足第 2 基节的内末角具 1 刺状刚毛, 其长度稍短于内肢第 1—2 节的总长度。第 4 胸足内肢末节的长度约为宽度的 1.28 倍, 末端内刺稍长于节本部, 为外刺长度的 1.43 倍, 外缘具一刺, 短于末端的内刺, 内缘具刚毛 2 根。第 5 胸足基节与

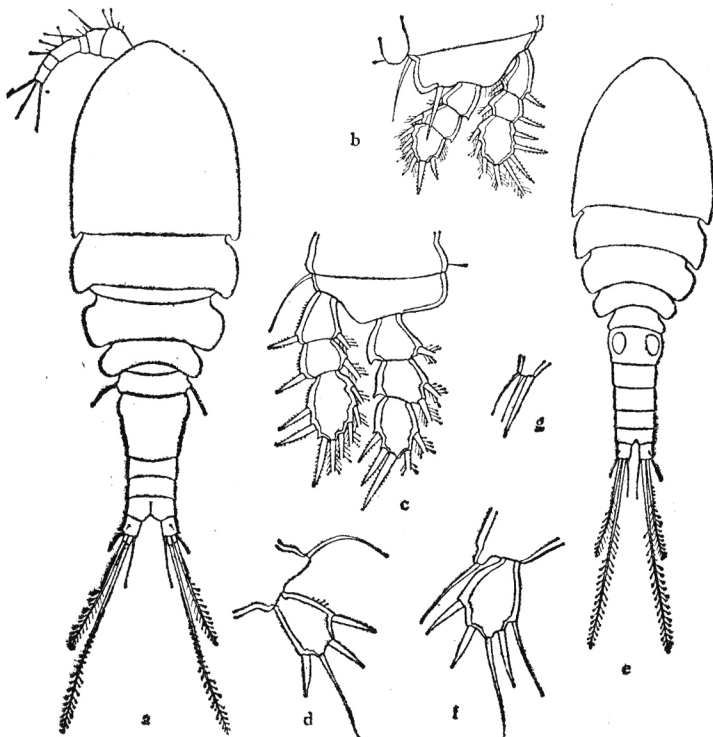


图 174 琉球咸水剑水蚤 *Halicyclops ryukyuensis* Ito

a. 雌性整体背面观, b. 第 1 胸足, c. 第 4 胸足, d. 第 5 胸足; e. 雄性整体背面观, f. 第 5 胸足, g. 第 6 胸足。

第5胸节愈合,具刚毛一根;末节呈卵圆形,长度约为宽度的1.42倍,末缘具3刺,约等长,内侧两刺之间具细刚毛一根。

雄性特征 体长0.51毫米。体形与雌性相似,惟较为瘦小。生殖节的宽度大于长度,内含长圆形精荚一对。尾叉与雌性的相似,侧尾毛较雌性的更为短小,第1尾毛约为背尾毛长度的 $\frac{2}{3}$,第2尾毛约为第3尾毛的 $\frac{1}{2}$,第4尾毛短小,呈刺状。第1—3胸足与雌性的相似。第4胸足内肢末节的长度约为宽度的1.29倍,末端的内刺短于节本部,大于外刺的1.28倍。第5胸足与雌性的相似,惟末节较雌性的稍宽大,长度约为宽度的1.35倍,外缘具1刺,末缘具2刺2刚毛,相间排列,内侧的1刺最长。第6胸足具1内刺及2外刚毛。

生活习性 为分布于海洋沿岸带的普通种类之一,但亦可生活于低盐度的咸淡水中。

地理分布 我国广东(东莞)。国外:日本(琉球群岛)。

宽足咸水剑水蚤 *Halicyclops latus* Shen et Tai

Halicyclops latus 沈嘉瑞、戴爱云, 1964: 369—371, 图6—10。

雌性特征 体长0.56毫米。头胸部呈卵形,第4胸节的后侧角钝圆,第5胸节较生

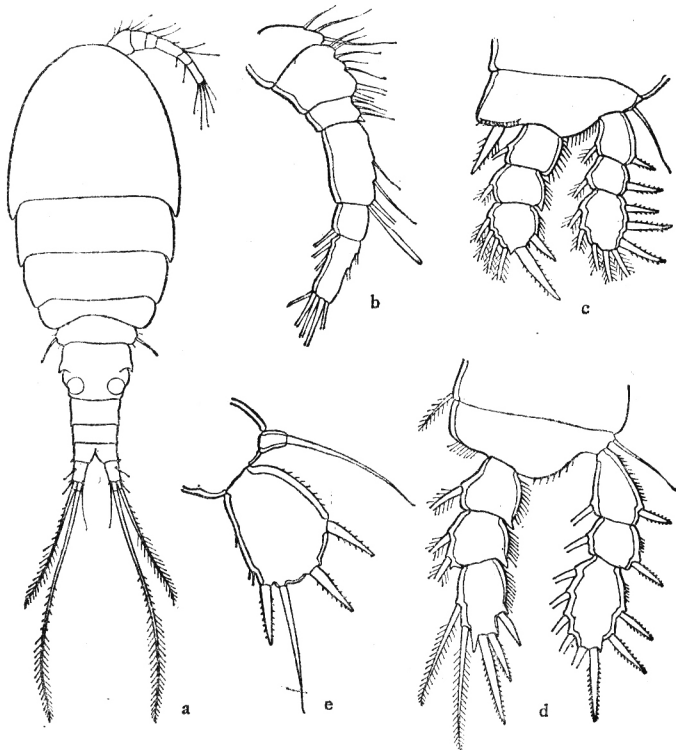


图175 宽足咸水剑水蚤 *Halicyclops latus* Shen et Tai

a. 雌性整体背面观, b. 第1触角, c. 第1胸足, d. 第4胸足, e. 第5胸足。