

图 216 双毛刺剑水蚤 *Acanthocyclops (Diacyclops) bisetosus* (Rehberg)

a. 雌性整体背面观, b. 生殖节示纳精囊, c. 第 4 胸足, d. 第 4 胸足内肢末节, e. 第 5 胸足。

乌鲁木齐)。国外：亚洲，欧洲，非洲，大洋洲和美洲。是一世界性种类。

克里刺剑水蚤 *Acanthocyclops (Diacyclops) crassicaudis cretensis* (Kiefer, 1928)

Cyclops crassicaudis cretensis Kiefer, 1928: 245, figs. 1—3.

Cyclops (Diacyclops) crassicaudis cretensis Kiefer, 1929: 6.

Cyclops (Diacyclops) crassicaudis taipehensis Harada, 1931: 158, figs. 17—18.

Acanthocyclops crassicaudis cretensis Рылов, 1948: 248.

雌性特征 体长 1.2 毫米。头胸部的中部为其最宽部分，第 2—5 胸节的后侧角突出，生殖节的长度大于宽度，卵囊一对，每囊含卵约 20 粒。尾叉细长，长度约为宽度的 6 倍，外缘基部 1/5 处具一缺刻，侧尾毛位于近末缘 1/4 处，第 1 尾毛短于第 4 尾毛，第 2 尾毛约为第 3 尾毛长度的 2/3，背尾毛短小。第 1 触角约抵头节末缘，共分 12 节。第 1—4 胸足内、外肢均分 3 节，外肢第 3 节刺式为 2·3·3·3。第 1 胸足第 2 基节的内末角具一长刚毛，超过第 2 节的末缘。第 4 胸足内肢第 3 节的长度约为宽度的 1.6 倍，末端内刺较节本部为长，约为节本部的 1.3 倍，约为外刺长的 2 倍。

生活习性 分布于小型水域中。

地理分布 我国广西(平乐)，台湾(台北)。国外：日本，苏联，非洲北部，加拿大。

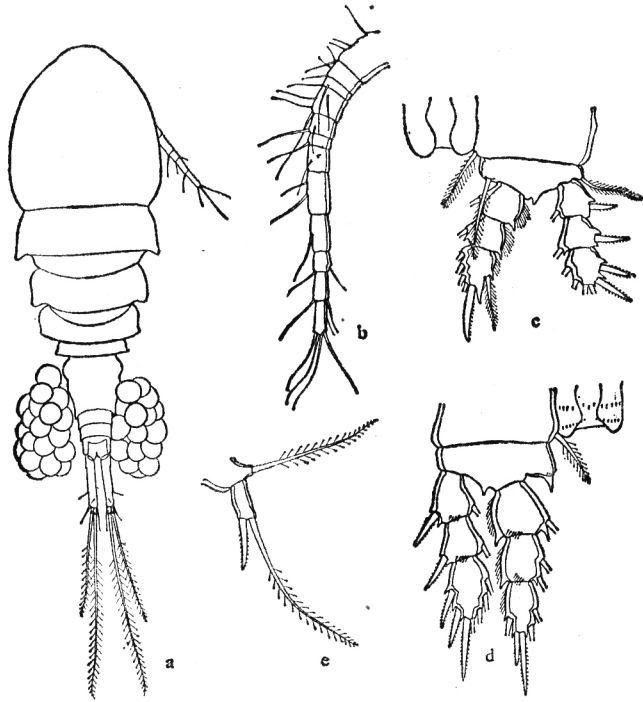


图 217 克里刺剑水蚤 *Acanthocyclops (Diacyclops) crassicaudis cretensis* (Kiefer)
a. 雌性整体背面观, b. 第 1 触角, c. 第 1 胸足, d. 第 4 胸足, e. 第 5 胸足。

高原刺剑水蚤 *Acanthocyclops (Diacyclops) alticola* (Kiefer, 1935)

Cyclops (Diacyclops) alticola Kiefer, 1935: 120—121, figs. 19—20.

Acanthocyclops (Diacyclops) alticola Kiefer, 1939: 159—161, fig. 21 (a—f).

雌性特征 体长 0.94—1.10 毫米。体形与棘尾刺剑水蚤相似。生殖节向后趋窄,其长度约与后面三个腹节长度的总和相等,纳精囊前半部呈窄小的半圆形,后半部呈圆方形。尾叉窄长,其长度约为宽度的 6.5 倍,内缘光滑,外缘近基部 1/3 处具一缺刻及小刺,侧尾毛细小,位于近末缘 1/3 处,第 1 尾毛稍短于第 4 尾毛,第 2 尾毛约为第 3 尾毛的

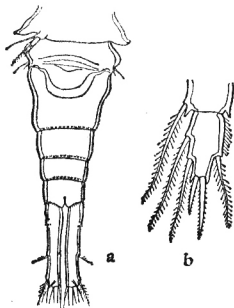


图 218 高原刺剑水蚤 *Acanthocyclops (Diacyclops) alticola* (Kiefer)
a. 雌性腹部腹面观, b. 第 4 胸足内肢末节。