

图 224 等形小剑水蚤 *Microcyclops (Microcyclops) subaequalis* (Kiefer)
a. 雌性整体背面观, b. 第 1 触角, c. 纳精囊及第 5 胸足, d. 第 1 胸足, e. 第 4 胸足。

个标本,发现尾叉的长、宽比例,纳精囊的形状,第 4 胸足内肢第 3 节末端两刺长度的比例,均有少许变异,因此,我们建议将基费尔(1927)对本种的原始描述作如下的几点补充修改:

1. 雌性尾叉的长度约为其宽度的 3.15 倍 (Kiefer, 1927), 我们所观察的标本, 有 3.3 倍及 3.5 倍者, 因此尾叉长、宽的比例可能应在 3.15—3.5:1 的范围之内。
2. 纳精囊前、后部分各有不同程度的凸出。
3. 第 4 胸足内肢第 2 节末端的内刺约为外刺长度的 1.66 倍 (Kiefer, 1927), 而我们的标本中有 1.67 倍及 1.8 倍者, 因此内、外刺长度的比例可能在 1.7—1.8:1 的范围之内。

扁平小剑水蚤 *Microcyclops (Microcyclops) uenoi* Kiefer, 1937

Microcyclops uenoi Kiefer, 1937: 64, fig. 17; 1938: 58—59, figs. 42—47.

Microcyclops (Microcyclops) uenoi 沈嘉瑞、戴爱云, 1964: 452—453, 图 36—39。

雌性特征 体长 0.76 毫米。头胸部扁平, 第 3—4 胸节的后侧角向后突出而钝圆, 第 5 胸节的后侧角向两侧突出, 生殖节的长度大于宽度。纳精囊前、后两部呈唇形。尾叉的长度约为宽度的 3—3.25 倍, 侧尾毛位于尾叉外缘末部的 1/3 处, 第 1 尾毛稍长于第

4尾毛的 $1/2$,第2尾毛大于第3尾毛的 $1/2$,背尾毛的长度约与第1尾毛相当。第1触角粗壮,末端可抵头节的 $1/2$ 处,共分11节,第2—3节很短。第1胸足第2基节的内末角钝圆而突出,边缘具粗刚毛,末端的一根刚毛似已折断。第4胸足第1基节的内刚毛较长,末缘内侧具一系列小刺,第2基节内末角具刚毛,内肢末节的长度约为宽度的 $2.85-2.92$ 倍,末端的内刺约为外刺长度的 $1.80-2.09$ 倍,节本部的长度约为内刺长度的 $1.06-1.11$ 倍。第5胸足的基节与胸节愈合;末节呈圆柱形,内缘中部具一小刺,末端具一刚毛,其总长度大于基节侧刚毛的 $1/2$ 。

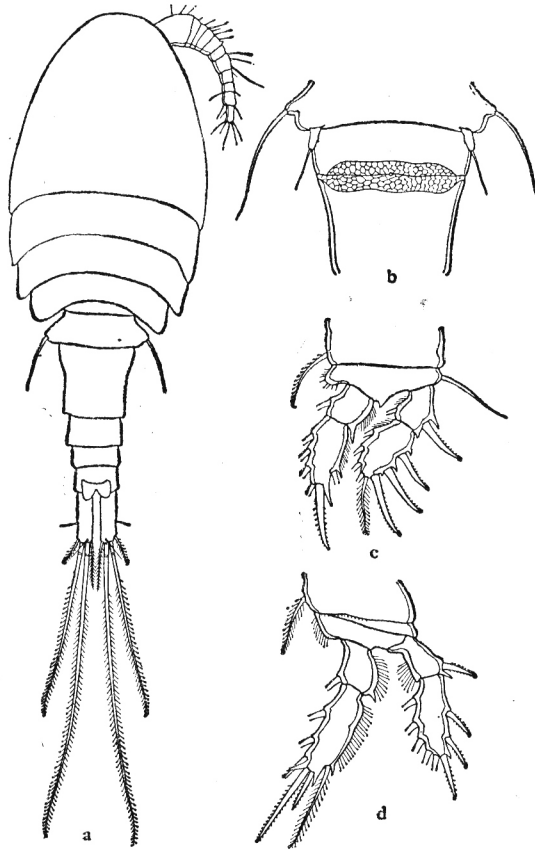


图 225 扁平小剑水蚤 *Microcyclops (Microcyclops) uenoi* Kiefer
a. 雌性整体背面观, b. 纳精囊及第5胸足, c. 第1胸足, d. 第4胸足。

生活习性 生活于小型水域及稻田浅水中,与跨立小剑水蚤及等形小剑水蚤一同采获。

地理分布 我国台湾(台南),云南(西双版纳的思茅及麻栗坪)。

长尾小剑水蚤 *Microcyclops (Microcyclops) longiramus* Shen et Sung, 1965

Microcyclops (Microcyclops) longiramus 沈嘉瑞、宋大祥, 1965: 173, 图 19—26。

雌性特征 体长 $0.52-0.82$ 毫米。头胸部呈椭圆形,第2、3胸节的后侧角突出较锐,