

**生活习性** 每年5—11月间较常见,在湖泊的沿岸带和敞水带都有,江河和鱼池中也常见,迄今仅见于长江的中、下游。

**地理分布** 我国江西(九江),湖北(武汉、石首、黄石),江苏(南京、无锡、苏州),上海。

### 齿镖水蚤属 *Dentodiaptomus* Shen et Tai, 1964

*Dentodiaptomus* 沈嘉瑞、戴爱云, 1964: 443—444.

头部的颈沟显著。雌性第4、5胸节的中部愈合,后侧角略扩展。腹部分2节。生殖节前端的两侧隆起,顶部有一锐刺。雄性执握肢倒数第3节的指状突起的末端尖锐。第5左胸足外肢第1节的内缘及内末角均隆起。钳板的内基角有一齿状突出,钳刺有羽状刚毛。

本属迄今在我国仅发现一种。

模式种: *Dentodiaptomus javanus* (Grochmalicki, 1915).

### 爪哇齿镖水蚤 *Dentodiaptomus javanus* (Grochmalicki, 1915)

*Diaptomus javanus* Brehm, 1923: 225—227, figs. 4—6; Kiefer, 1933: 598—599, figs. 157—161.

*Dentodiaptomus javanus* 沈嘉瑞、戴爱云, 1964: 444—446, 图7—13.

**雌性特征** 体长1.88毫米。头胸部长椭圆形,头节的颈沟显著。第4、5胸节中部愈合,两后侧角略扩展,角顶及后缘各有一根小刺。腹部分两节。生殖节长而大,前部的两侧隆起,顶部有一根锐刺。肛节短小。尾叉的内缘有细毛。卵囊中含卵约16—20个。第1触角后转时可抵达尾刚毛的末端。第5对胸足第1基节的外末角有一根壮刺。外肢第1节的长度约为宽度的2.6倍。第2节的爪状刺窄长,内、外缘都有细刺列。第3小节较长,末端有不等长的刺状毛两根。内肢条状,末端有一列细毛。

**雄性特征** 体长1.75毫米。第4、5胸节不愈合,两后侧角略尖,顶端各有一小刺。生殖节的右后侧角有一根小刺。第2—4腹节的后缘自左向右侧倾斜。尾叉的内缘有细刚毛。执握肢倒数第3节的外末角有一指状突出。第5右胸足第1基节的外末角有一个方形突出。第2基节内缘的后半部有一透明膜。外肢第1节的外末角尖锐,内末角略突出,内缘中部有一刺状突出。第2节的外侧面有一条纵脊,其末端在接近侧刺的基部有一个三角形突起;侧刺短,末端向外翘。内肢条状,末缘有一列细毛和两根细刺。左足外肢第1节的内缘有两个丘状隆起,中部一个较大而有细刚毛,末部一个钝圆,密布细毛。第2节的内缘隆起,感觉垫上密布刺状毛;钳板的内基角有一齿状突出,指向末端,钳刺较长,有羽状毛。内肢较右足的长,可达外肢第2节的中部,近端约1/3处有一节痕,末端有刺和一系列细毛。

**生活习性** 采集点的海拔高度为860—1,270米,水温17—24°C, pH值6—7.2。常与对角近镖水蚤生活在同一水域中。

**地理分布** 我国云南(西双版纳的允景洪和勐海)。国外:印度尼西亚(爪哇)。

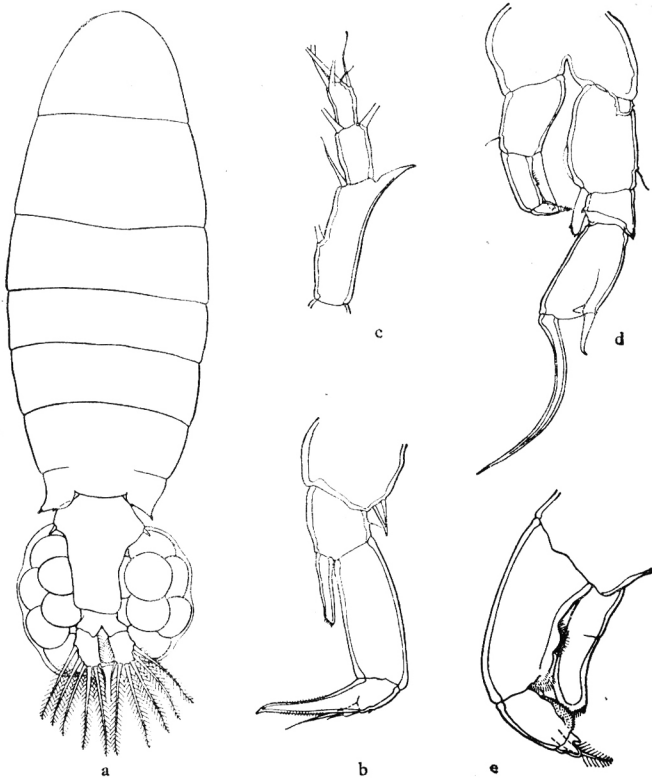


图74 爪哇齿镖水蚤 *Dentodiaptomus javanus* (Grochmalicki)

a. 雌性整体, b. 第5右胸足; c. 雄性执握肢末三节, d. 第5对胸足, e. 第5左胸足的内、外肢。

## 斧镖水蚤属 *Dolodiaptomus* Shen et Tai, 1964

*Dolodiaptomus* 沈嘉瑞、戴爱云, 1964: 446。

头胸部第4、5胸节中部愈合。雌性腹部分3节。第5对胸足外肢第2节的爪状刺窄长。雄性两尾叉的腹面各有一个齿突,右尾叉的内末角还有一根锐刺。执握肢倒数第3节的外末角有一个梳状突出,齿数约10个。雄性第5右胸足外肢第2节较短宽,其内缘薄而呈斧刃状;左胸足的钳板呈短铲状,钳刺长指状。

本属迄今在我国仅发现一种。

模式种: *Dolodiaptomus spinicaudatus* Shen et Tai, 1964。

## 尾刺斧镖水蚤 *Dolodiaptomus spinicaudatus* Shen et Tai, 1964

*Dolodiaptomus spinicaudatus* 沈嘉瑞、戴爱云, 1964b: 446—448, 图14—20。

**雌性特征** 体长1.68—1.75毫米。第4、5胸节愈合,惟两侧仍留有节痕,后侧角的角顶及后缘上各有一根锐刺。生殖节较长而宽,前部的左侧有一锥形突出,顶端有一锐刺,右侧略隆起,亦有一根锐刺,生殖节后半部的两侧缘较平直。尾叉的长度略大于宽度。