

图 32 灯泡许水蚤 *Schmackeria bulbosa* Shen et Tai

a. 雌性整体, b. 第 5 对胸足; c. 雄性后体部, d. 第 5 对胸足, 前面观。

末角有一粗刺。第 2 节的内基角隆起, 生有细刚毛; 节的外缘中部有一根刚毛; 节的末端是钩状刺, 其内缘中部有一突起。

生活习性 生活于亚热带的池塘、湖泊和河流中。

地理分布 我国广东(广州、顺德、番禺、新会、江门、石岐、佛山、东莞、虎门)。

分类讨论 本种与 *S. inopinus* (Burckhardt) 区别特征如下表:

特 征	<i>S. inopinus</i>	<i>S. bulbosa</i>
1. 雄性第 5 左胸足外肢第 2 节的末端 外肢第 2 节的外缘	不具灯泡状突起 具一棘	具一盖细刚毛的灯泡状突起 具一叶片状突出, 呈三角形
2. 雄性第 5 右胸足第 2 基节的内基角 外肢第 2 节的内基角 外肢第 2 节末端的钩状刺	具不等大的刺状突起 2 个 无隆起 内缘中部具一细刚毛	具棒状及角状突起各一, 前者的末端 具一刚毛 具一盖细刚毛的隆起 内缘中部具一个三角形突起

肥胖许水蚤 *Schmackeria inflata* Shen et Tai, 1964

Schmackeria inflata 沈嘉瑞、戴爱云, 1964: 230—232, 图 16—18。

雌性特征 体长 1.02 毫米。头胸部圆筒状。胸部后侧角钝圆, 无刚毛。生殖节的两侧突出, 生有细刚毛。第 3、4 腹节的后缘有细锯齿。尾叉的长度约为宽度的 3 倍, 内缘有

细毛。第5左胸足第2基节内方的突起呈腿状,基半部的外缘附近有一根刚毛,末端有两个突起,其中一个突起上生一根短毛。外肢第1节的外缘弧形,内缘中部有一个突起,顶端生一根刚毛。第2节的内缘有一个大的突起,还有几个小突起和丛生着细刚毛,节的末端是一个锥形的粗刺。右胸足第2基节的内侧面有一个指状突出,顶端有一刚毛,紧接此突起的下方还有一个三角形突出。外肢第1节短小,内缘有一刚毛,末缘有一长刺。第2节内缘有一根刚毛,末端是一个钩状刺,其内缘的基部有一根刺状毛和一系列细刺。

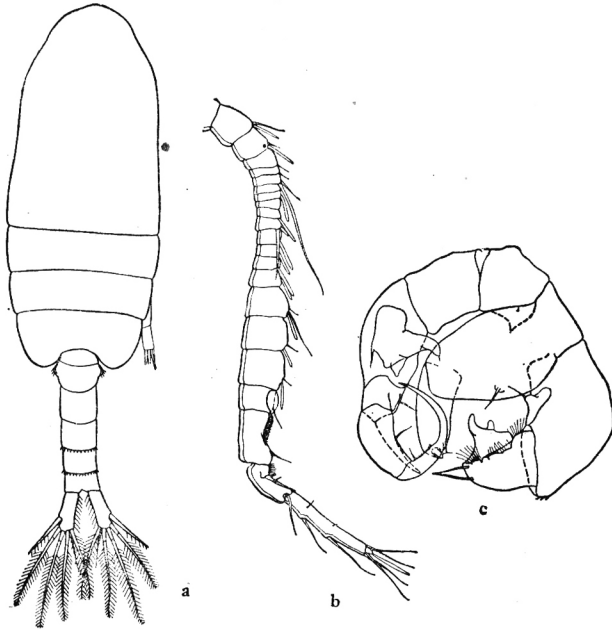


图33 肥胖许水蚤 *Schmackeria inflata* Shen et Tai
a. 雄性整体, b. 执握肢, c. 第5对胸足,前面观。

生活习性 分布于亚热带的江河中。

地理分布 我国广东(顺德)。

模糊许水蚤 *Schmackeria dubia* (Kiefer, 1936)

Pseudodaptomus dubia Kiefer, 1936: 231, figs. 9—12.

Schmackeria dubia 陈清潮、章淑珍, 1965: 82, 图版32, 图1—6。

雌性特征 体长1.05—1.28毫米。体呈圆筒状,额部较宽圆。胸部两后侧角钝圆,各有一根指向外侧的刺和一系列刺状毛。生殖节基部两侧向外突出,顶端生一根牛角状刺。第2腹节短于第3腹节,肛节最短小。各腹节的后缘都有细齿。尾叉短宽,长约为宽的两倍半,内缘有细毛,居中一根尾刚毛的基半部膨大。卵囊成对,侧扁,各含卵约6—7粒。第1触角后转时可达腹部的第2或3节。第5胸足第2基节较大。外肢第1节的外末角有