

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。

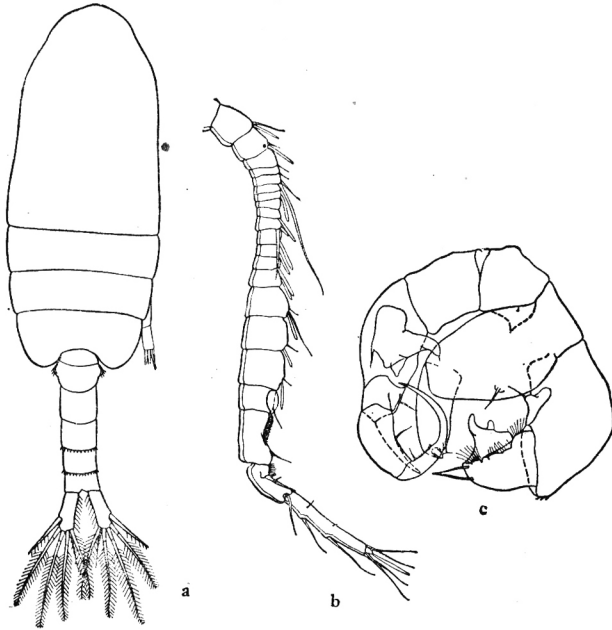


图33 肥胖许水蚤 *Schmackeria inflata* Shen et Tai
a. 雄性整体, b. 执握肢, c. 第5对胸足,前面观。

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

棘状毛,内缘无细毛。第2节短小,外缘有一根刺状毛,末端有两根棘刺,背面一根较短,腹面的一根较长,长度为节本部长度的4倍余,这根长棘刺内缘基部又生一根光滑的锐刺。

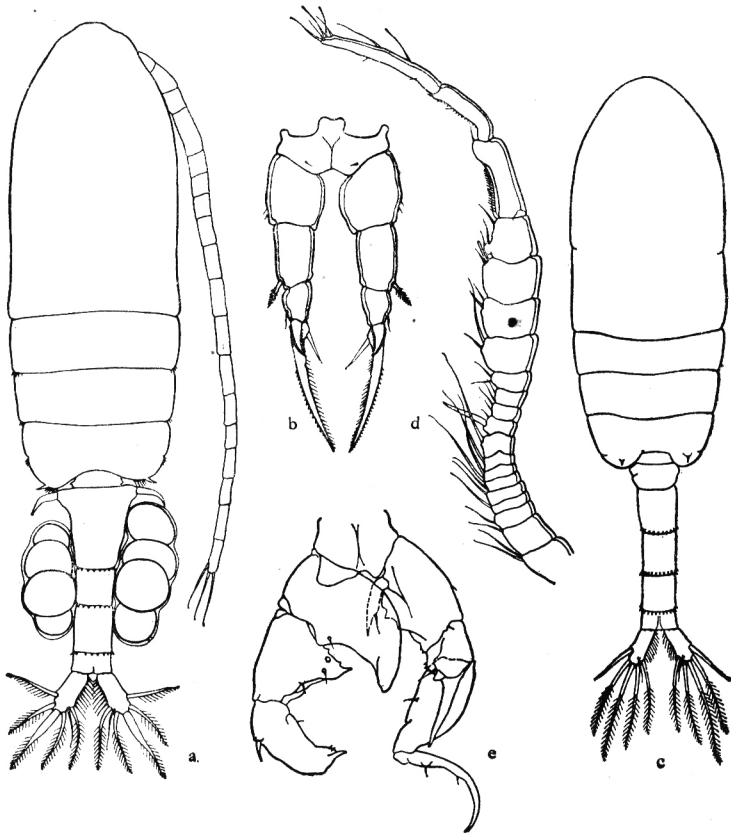


图34 双齿许水蚤 *Schmackeria dubia* (Kiefer)

a. 雌性整体, b. 第5对胸足; c. 雄性整体, d. 执握肢, e. 第5对胸足。

雄性特征 体长1.00—1.10毫米。头胸部与雌体相似。胸部后侧角钝圆,在背部有一对小刺突。腹部分5节,生殖节和肛节较短。尾刚毛较雌体的长,居中的一根不膨大。执握肢分20节,第14—17节较膨大,屈曲关节在第18、19节间。第5右胸足第2基节的内基角有一棒状突出,末端尖锐,并生一根刺状毛;节的内缘有3个齿突。外肢第1节短小,有一个突起及一根刚毛,外末角的长刺可伸达下一节的近末端处。第2节基部宽大,末端有一钩状刺,内缘有两根小刺。左足第2基节向内方突出的片较短宽。外肢第1节的内缘突出成一个三角形。第2节较狭长,外缘基半部有一刺,节的末端呈刺状突出。

生活习性 生活于咸淡水中,海港和沿海地区的池塘中有分布。

地理分布 我国广东(海南岛),福建(厦门、同安),浙江。国外:印度。