

缘有一列细刺。内肢短小,末缘有一列细刺,其中最内侧的一根刺较粗。左胸足的外肢不分节,内缘隆起而有锯齿状缺刻,内侧面凹陷而有感觉毛;钳板光滑,钳刺短小,生有数根长刚毛。内肢较窄小,末缘有一列细刺。

生活习性 喜暖性种类,采于池塘内。

地理分布 我国广西(桂林、阳朔)。国外:澳大利亚,印度尼西亚,印度,斯里兰卡。

对角近镖水蚤 *Tropodiptomus hebereri* Kiefer, 1929

Diaptomus hebereri Kiefer, 1929: 185—187, figs. 1—4.

Diaptomus episcopus Brehm, 1930: 145—146, figs. 5—6.

Tropodiptomus hebereri 1932: 466—467; 1933: 537—539, figs. 1—9. 沈嘉瑞、戴爱云, 1964: 442—443, 图 1—6。

Tropodiptomus hebereroides Hsiao, 1950: 161—168, fig. 20.

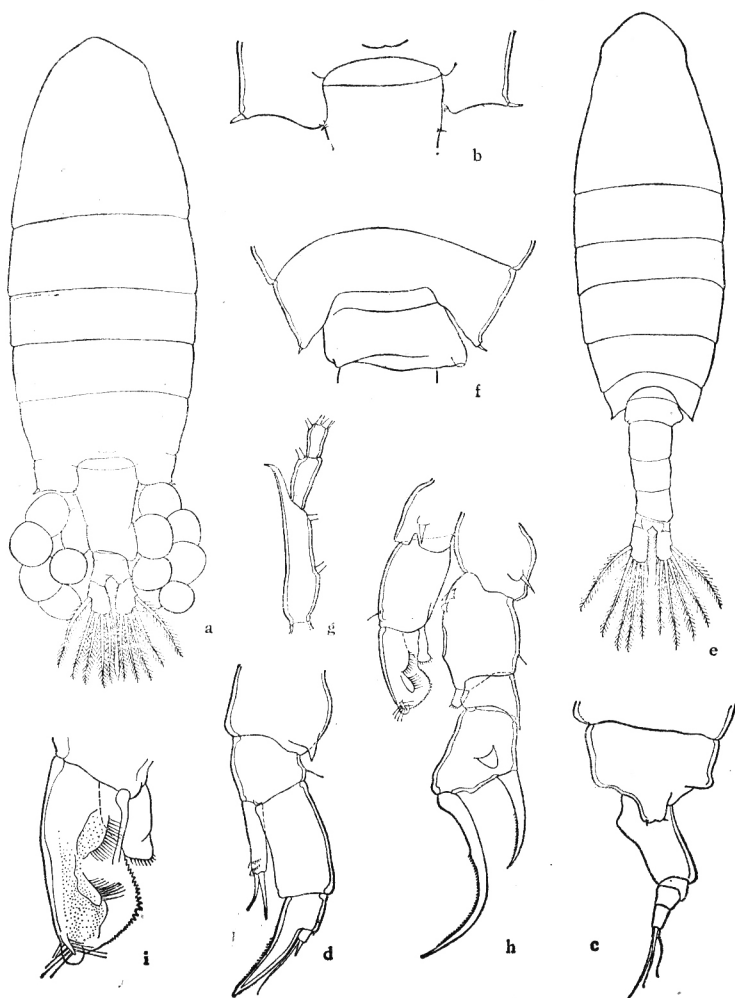


图 38 对角近镖水蚤 *Tropodiptomus hebereri* Kiefer

a. 雌性整体, b. 第 5 胸节和生殖节的一部分, c. 后体部, 左侧观, d. 第 5 右胸足; e. 雄性整体, f. 第 5 胸节和生殖节, g. 执握肢的末三节, h. 第 5 对胸足, i. 第 5 左胸足的内、外肢。

雌性特征 体长 1.50—1.90 毫米。第 4、5 胸节中部愈合，两节交界处背部的中央向背方略突出(侧面观)；两后侧角扩展，右侧角较左侧角略小，角顶各有一较大的刺，后缘内侧有一细刺。生殖节前端两侧的隆起处有一小刺，节的右后角膨大而突出。第 2、3 腹节的分界不明显。尾叉短宽。卵囊中含卵约 18—28 个。第 1 触角后转时约达肛节的后缘。第 5 对胸足外肢第 1 节长方形。内肢较外肢第 1 节短，末部有一些细刺列，末端有两根针状长刺。

雄性特征 体长 1.38—1.68 毫米。头胸部的前、后端较窄，第 4、5 胸节不愈合，两后侧角狭尖，顶端有一细刺。生殖节右缘突出。第 4 腹节的右后角略突出。执握肢的第 10、11、13、15、16 节上各有一刺，倒数第 3 节有一指状突出，末端尖锐而外弯。第 5 右胸足第 2 基节基部内侧面有刺状和新月形突起各一个，节内缘的中部有一个较硬化的窄条。外肢第 1 节的外末角突出甚锐。第 2 节的外缘隆起，中部有侧刺，节的中部有一个舌片状突出。内肢短小。第 2 基节内侧面的末部有一隆脊。外肢不分节，内缘有锯齿状缺刻，内侧面凹陷，密布感觉毛；钳板指状，钳刺细，有长刚毛。内肢较右足的发达，末端有一列细刺。

生活习性 喜暖性种类，生活于湖泊、池塘中。

地理分布 我国云南(昆明、滇池、江川、抚仙湖、双江、异龙湖、剑川、邓川、洱海、大理、下关、潞西、思茅、西双版纳)，四川(峨眉、西昌邛海)。国外：印度尼西亚。

米粒近镖水蚤 *Tropodiptomus oryzanus* Kiefer, 1937

Tropodiptomus oryzanus Kiefer, 1937: 63—64, figs. 12—16; 1938: 37—41, figs. 1—5; 沈嘉瑞、戴爱云, 1962a: 114, 图 27—34; 沈嘉瑞、宋大祥, 1965b: 169; 1973: 35—36.

雌性特征 体长 1.50—1.60 毫米。体躯肥壮。第 4、5 胸节愈合，两后侧角扩展，左右对称，后缘内凹，角顶及后缘近内侧各有一刺。生殖节前部的两侧略隆起，顶部各有一小刺。尾叉短宽，内缘有细毛。第 1 触角后转时约达生殖节的后缘。第 5 胸足外肢第 1 节较短粗。第 2 节的爪状刺细长，内缘有细刺，有时外缘亦有刺。第 3 小节末端有刺两根。内肢粗而长，末缘有数个短刺及两根壮刺。

雄性特征 体长 1.35 毫米。头胸部较雌体瘦削。第 4、5 胸节不愈合，两后侧角狭尖，顶部各有一小刺。生殖节的右缘略隆起。执握肢第 8、10、11、13、15 节上各有一根刺，倒数第 3 节外末角上有一指状突起。第 5 右胸足第 2 基节的内侧面有一刺状突起。外肢第 1 节的外末角尖细，内侧面有一新月形突起。外肢第 2 节的侧刺较长而直，刺长超过本节的长，位于外缘末部，节的背面近末部有一个三角形刺，末端的钩状刺弯曲，内缘有细刺列。内肢短小，末缘有细刺。左足的外肢不分节，内缘隆起而有锯齿状缺刻，内侧面凹陷，密布感觉毛；钳板拇指状，周边光滑，钳刺短细，生有长刚毛。内肢较右足的大，内末角尖锐，末缘有细刺列。

生活习性 生活于池塘、湖泊、河流和稻田中。