

端各具一长羽状刚毛。第5对胸足分2节,两胸足的基节左右相连,其末缘的内侧具不等长的2刺和一三角形齿突,节本部的外末角具通常的刚毛一根,末节小呈卵圆形,位于基节的外末角,内侧缘具一系列细刚毛,外侧缘具2根短刚毛,内、外末角各具一较长的刚毛,末缘的一根刚毛最长。

生活习性 采自纯淡水中,氯度 4.665 毫克/升,酸碱度 8.1。秋季采得带卵母体。

地理分布 我国广东(江门市),福建(盐田)。

长足叉额猛水蚤 *Cladostrotrata longipoda* Shen et Tai, 1963

Cladostrotrata longipoda 沈嘉瑞、戴爱云, 1963: 423, 图 29—33。

雌性特征 体长 0.57 毫米。体形与前种相似,惟尾叉内缘具细刺一系列约 6—7 个,背面内侧具横列的小刺 3 行。侧尾毛位于外末角处,呈刺状,末端第 1 尾毛较第 4 尾毛为

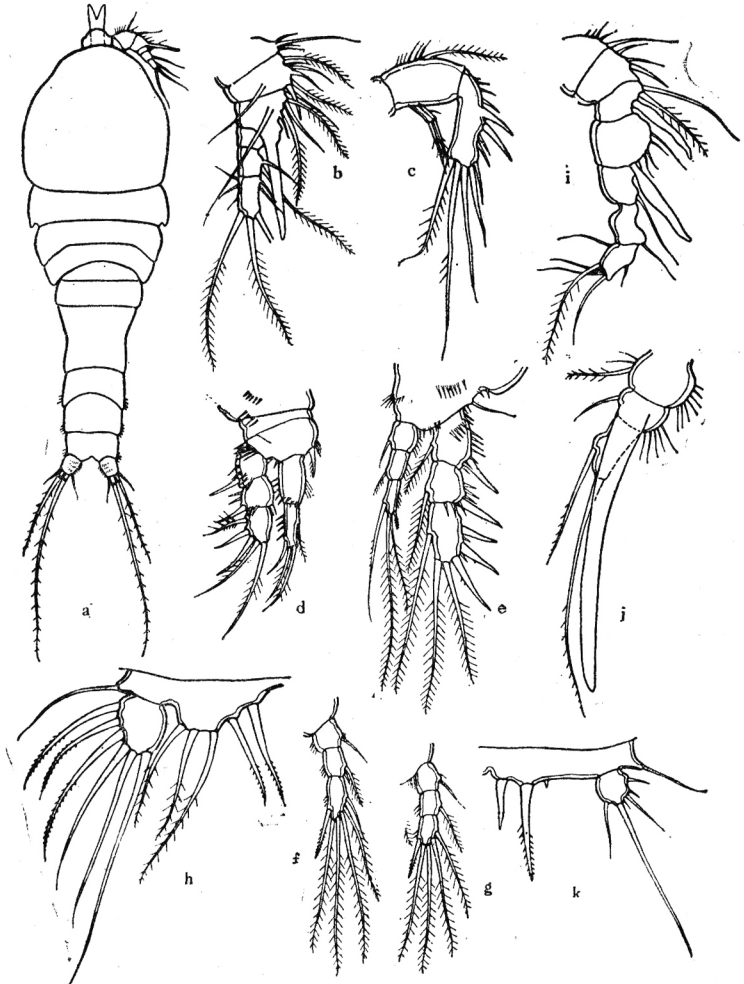


图 99 长足叉额猛水蚤 *Cladostrotrata longipoda* Shen et Tai

a. 雌性整体背面观, b. 第 1 触角, c. 第 2 触角, d. 第 1 胸足, e. 第 2 胸足, f. 第 3 胸足内肢, g. 第 4 胸足内肢, h. 第 5 胸足; i. 雄性第 1 触角, j. 第 2 胸足内肢, k. 第 5 胸足。

长,第2尾毛稍长于第3尾毛的 $1/2$,背尾毛位于尾叉背面内末角处,长度约与第1尾毛相当。第1触角与前种相似,共分6节,第3节具一带状感觉毛。第2触角分3节,外肢一节,末端具2刚毛,侧缘附1短刚毛。除第1胸足内肢较外肢稍长外,各对步足的构造均与前种相同。第5胸足分2节,两胸足的基节也是左右相连,末缘具2刺3刚毛;末节近圆形,具3刺3刚毛。

雄性特征 体长0.41毫米。体形较雌性窄小。第1触角分7节,第4节具一带状感觉毛,第5—6节之间可以弯曲。第2胸足与雌性的异形,内肢自第2节表面中部向后伸出一长带状感觉毛,第3节的内缘及末端各具1刚毛。第5胸足分2节,基节末缘的内侧具2壮刺及一齿突,末节呈圆形,附不等长的刚毛6根,末端的一根最长。

生活习性 采自淡水河流中,氯度8.996—10.996毫克/升,酸碱度7—8,水中藻类较多,呈暗绿色,岸边多苔藓植物。

地理分布 我国广东(广州、石岐)。

拟双倍猛水蚤属 *Paramphiascella* Lang, 1948

Stenhelia Brady, 1880: 32 (部分); Scott, 1896: 169 (部分)。

Dactylopus Scott, 1901: 349 (部分); 1902: 415 (部分)。

Amphiascus Sars, 1906: 166 (部分); Monard, 1926: 43 (部分); Sewell, 1928: 2 (部分); Monard, 1935: 37 (部分); 1936: 10 (部分)。

Paramphiascella Lang, 1948: 274—725.

体形较短而粗,雌性生殖节由两节组成,背侧面及侧面均有明显的节痕。大部分种类的尾叉较短,宽度大于长度。第1触角分8节,第4节具一带状感觉毛。第2触角分3节,外肢分2—3节。第1胸足外肢第2节内缘无刚毛,末节具2刺2刚毛,内肢分3节,第1节稍长于或等于外肢的长度,但较第2—4胸足的外肢的长度为短。第5胸足分两节,基节在雌性具5刺,雄性则具2刺;末节两性均具4刺1刚毛。

本属种类不多,大都分布于海洋或沿岸带,我国仅发现一种。

模式种: *Paramphiascella hispida* (Brady, 1880)。

奇尾拟双倍猛水蚤 *Paramphiascella langi* (Monard, 1936)

Paramphiascella langi Lang, 1948: 731, fig. 297 (3).

Amphiascus langi Monard, 1936: 10, figs 2—3; Monard, 1937: 42.

雌性特征 体长0.62毫米。体呈圆柱形,头胸部与腹部无明显的分界,额部突出而圆钝,生殖节由两节组成,呈横长方形,此节及相随的三个腹节的后侧角及后腹缘均具小刺。尾叉短小,宽度大于长度,第1尾毛呈刺状,其基部具一细刚毛,第2、3尾毛的基部膨大变形,第4尾毛较第1尾毛为长,背尾毛细小与第1尾毛的长度约相等。第1触角分8