

建(福州、泉州、盐田), 云南(洱海), 江西(都昌), 江苏(无锡、新浦), 河北(白洋淀), 北京市, 天津市, 内蒙古(陕坝)。国外: 苏联, 罗马尼亚。

### 窄肢湖角猛水蚤 *Limnocletodes angustodes* Shen et Tai, 1963

*Limnocletodes angustodes* 沈嘉瑞、戴爱云, 1963: 425—427, 图 47—54。

**雌性特征** 体长 0.42—0.44 毫米。头胸部较腹部为宽, 各节后侧角钝圆, 第 5 胸足常露出在第 5 胸节的两侧, 生殖节由两节组成, 节缝分明。卵囊一个约含卵 6 粒。肛门板光滑。尾叉短小, 近方形, 侧尾毛细小, 第 1、4 尾毛约等长, 第 3 尾毛的长度约为第 2 尾毛长度的 2.8 倍。第 1 触角分 4 节, 第 3 节较长, 具一带状感觉毛。第 2 触角分 3 节, 外肢仅一节, 具长羽状刚毛 3 根。颚足分两节, 基节内末角具刚毛一根, 第 2 节内缘具细刚毛,

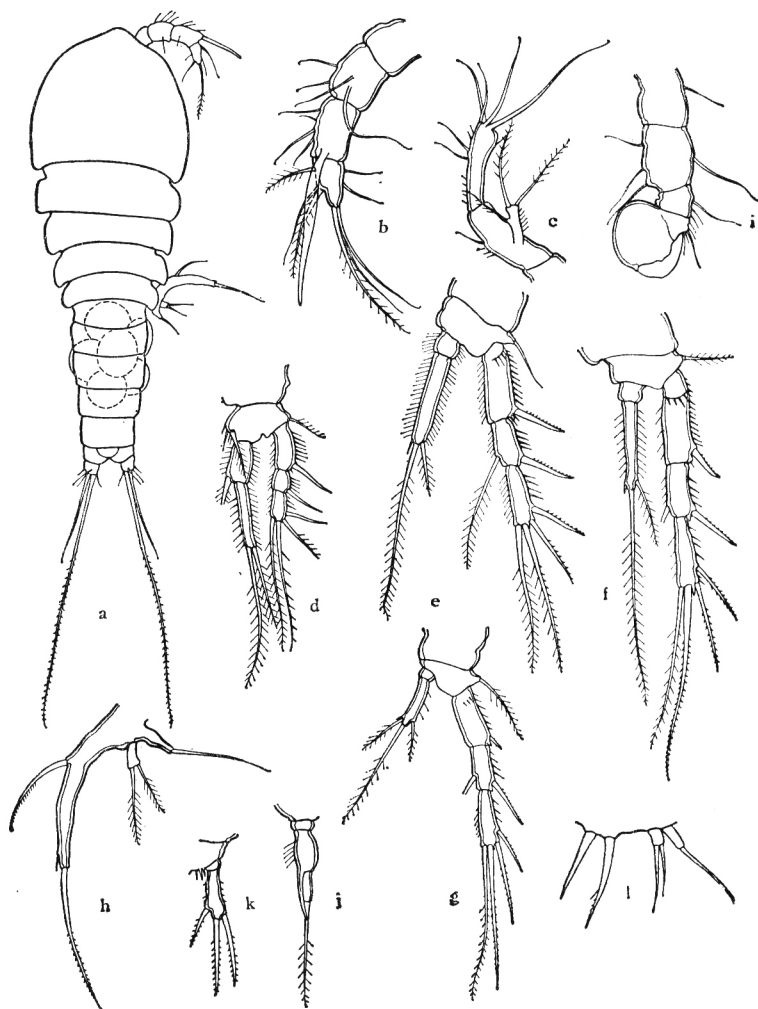


图 163 窄肢湖角猛水蚤 *Limnocletodes angustodes* Shen et Tai

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, g. 第 4 胸足, h. 第 5 胸足; i. 雄性第 1 触角, j. 第 3 胸足内肢, k. 第 4 胸足内肢, l. 第 5 胸足。

末端具一爪状刺。第1—4胸足外肢分3节,内肢分2节。第1胸足内肢长于外肢,第2—3胸足内肢末节约抵外肢第1节的中部,内、外肢各节的刺与刚毛数列于下表:

胸足	外肢		内肢	
	刺数	刚毛数	刺数	刚毛数
1	1-1-2	0-0-2	0-0	1-2
2	1-1-2	0-1-2	0-1	0-1
3	1-1-2	0-1-2	0-1	0-1
4	1-1-2	0-1-2	0-1	0-2

第5胸足分两节,基节窄长,外末角突出,具一刚毛,内缘中部具一壮刺;末部具一短细刺,末端具一长刺;末节短小,呈长方形,长度约为宽度的2.25倍,末缘具羽状刚毛2根。

**雄性特征** 体长0.37毫米。体形较雌性瘦小,惟头节较宽。第1触角第3节具一带状感觉毛,第4节膨大呈球形,末节呈爪状而内弯。第2触角以及第1、2胸足的刺与刚毛数均与雌性相同,第3胸足内肢分3节,第2节的内末角伸出呈爪状,末节窄小,末端具一长羽状刚毛,外肢强大,第3节具3刺和一根羽状刚毛。第4胸足的内肢粗而短,末端的3根刚毛亦较粗。第5胸足分2节,基节退化,末缘具2刺,外末角具一刚毛;末节短小,末缘具2刚毛。

**生活习性** 采获于纯淡水的江河中,9月发现带卵母体。

**地理分布** 我国广东(广州、石岐、东莞),云南(西双版纳允景洪),江苏(新浦),河北(白洋淀),天津市。

### 斜方湖角猛水蚤 *Limnocletodes oblongatus* Shen et Tai, 1964

*Limnocletodes oblongatus* 沈嘉瑞,戴爱云,1964: 384—386,图78—86。

**雌性特征** 体长0.43毫米。体形窄长,头节呈圆方形,生殖节由两节组成,长度大于宽度,腹部各节趋窄。尾叉短小,近方形,侧尾毛的长度与第1尾毛约相等,第3尾毛约为第2尾毛的3倍余,第4尾毛与背尾毛的长度约相等。第1触角短小,约为头节长度的1/2,共分4节,第3节具一带状感觉毛。第2触角分3节,外肢仅一节,具刚毛3根。第1—4胸足外肢分3节,内肢分2节。第1胸足内肢远较外肢为长,外肢末节的末端约抵内肢第2节基部的1/3,第2—4胸足内肢的长度依次渐短。第1—4胸足,各节的刺数和刚毛数与鱼饵湖角猛水蚤 *L. behningi* 完全相似。第5胸足分两节,基节呈长方形,外末角突出具细刚毛一根,末缘具4壮刺;末节小,呈长条状,长度约为宽度的2.82倍,末端具长短不等的刺各一。

**雄性特征** 体形0.34毫米。体形较雌性瘦小,胸部第2—4节的后侧角圆钝,生殖节