

胸足内肢与雌性异形。第5胸足分两节，基节末缘不甚突出，具2—5刺；末节具4—6刚毛。

本属大部均系海水种类，其中有的种类亦能渗入半咸水或近海区的淡水中生活。我国仅发现一种。

模式种：*Stenhelia (Stenhelia) gibba* Boeck, 1864.

盛装畏光猛水蚤 *Stenhelia (Delavalia) ornamentalia* Shen et Tai, 1965

Stenhelia (Delavalia) ornamentalia 沈嘉瑞、戴爱云, 1965: 130—131, 图16—23.

雌性特征 体长0.62毫米。头胸部向腹部逐渐趋窄，头节前缘的中部内凹。额大而突出，呈三角形，其末缘中部稍凹，两侧有直角形缺刻，各具一细刚毛。生殖节由两节组

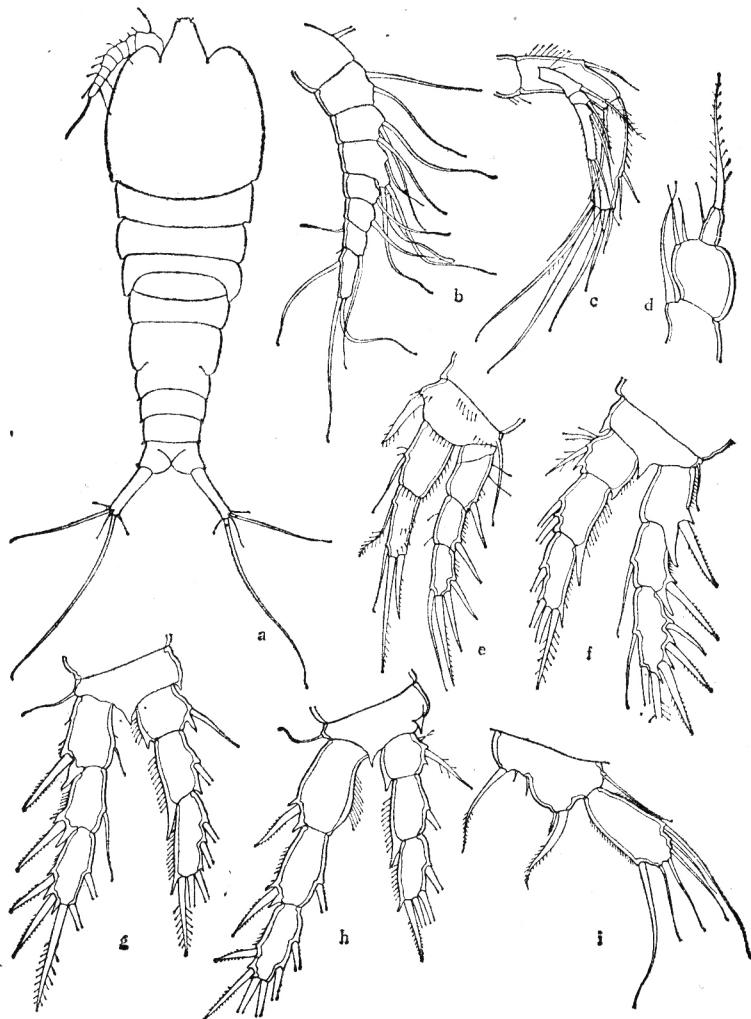


图96 盛装畏光猛水蚤 *Stenhelia (Delavalis) ornamentalia* Shen et Tai

a. 雌性整体背面观, b. 第1触角, c. 第2触角, d. 第3颚足, e. 第1胸足, f. 第2胸足, g. 第3胸足, h. 第4胸足, i. 第5胸足。

成,中部愈合,本节与各个腹节的后侧角均具短小细刺。尾叉细长,向两侧分展,呈八字形,其长度约当宽度的5倍余,内、外末角的尾毛均短小,末缘的两根尾毛长大,内尾毛约当外尾毛长度的两倍,背尾毛稍长大。第1触角的末端可抵头节侧缘的中部,分8节,第4节具一带状感觉毛。第2触角分3节,外肢长大,亦分3节,第1—2节各具刚毛1根,末节具刚毛4根。第1胸足第2基节的内末角具1壮刺,可抵内肢第1节内缘的中部,外肢分3节,内肢短于外肢,分2节。第2—4胸足的内、外肢均分3节,内肢的长度依次渐短。第1—4胸足内、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—3	0—0—1	0—2	1—2
2	1—1—3	0—1—3	0—0—1	1—2—3
3	1—1—2	0—1—3	0—0—1	1—1—4
4	1—1—2	0—1—4	0—0—1	1—1—3

第5胸足分2节,基节的外末角具一刚毛,内末角具一长刚毛,其外侧具2短刺,末缘中部向后突出,具2刺,外刺长大,内刺短小;末节长大,内、外缘的末部各具长刚毛1根,末缘具短刚毛4根。

生活习性 生活于受潮汐影响的纯淡水的江河里。

地理分布 我国广东(东莞、顺德)。

分类讨论 在本属现有的种类中,尾叉均不很长,惟长尾畏光猛水蚤 *Stenhelia (Delavalia) longifurca* 的尾叉较长,与本种较为近似,但两者第5胸足尚有明显的差别。长尾畏光猛水蚤的第5胸足基节具不等长的刺和刚毛各两根,末节具刚毛5根,而本种第5胸足的基节具4刺1刚毛,末节具刚毛6根。各节长、宽的比例及形状,彼此也不相同。

叉额猛水蚤属 *Cladorostrata* Shen et Tai, 1963

Cladorostrata 沈嘉瑞、戴爱云, 1963: 419—420.

头胸部较腹部为宽。额角突出,其基部腹面向前伸出一“Y”形分叉的角质额板,本属的名称即因此而定。雌性第1触角分6节,第3节具一带状感觉毛。雄性第1触角分6—7节,第3—4节具一带状感觉毛。第2触角分3节,外肢仅一节,末端具1—2根刚毛,有时呈羽状。颚足分3节,末端具一刺状刚毛。尾叉的长度稍大于宽度,近似四方形。第1胸足外肢分3节,内肢分2节,短于或稍长于外肢,外肢第1节的内缘无羽状刚毛,第3节的外缘具2刺1刚毛。第2—4胸足内、外肢各分3节,外肢第1节的内缘具一羽状刚毛,第3节的外缘具3刺。两性第5胸足均分两节。