

三角稀毛猛水蚤 *Apolethon trignonos* Shen et Tai, 1973

Apolethon trignonos 沈嘉瑞, 戴爱云, 1973: 276—378, 图 61—70。

雌性特征 体长 0.35—0.36 毫米。体形窄长, 背腹稍扁平, 额小, 各体节的后侧角稍突出, 圆钝。生殖节由两节组成, 相随的三个腹节显著趋窄。尾叉的长度大于宽度, 外末角具侧尾毛一根, 第 1, 2 尾毛短小, 第 3 尾毛发达长大, 约与体长相当, 第 4 尾毛约为第 2 尾毛长度的 $1/2$, 背尾毛位于尾叉内末角处, 约与第 1 尾毛的长度相当。第 1 触角的长度约为头节长度的 $2/3$, 共分 5 节, 第 3 节具一带状感觉毛, 第 4 节短小, 第 5 节窄长。第 2 触角分 3 节, 外肢仅一节, 具 4 刚毛。大颚具一对发达的臼齿, 大颚须一节, 具 5 刚毛, 颚足分 3 节, 基节与第 2 节的内末角各具一刚毛, 末节呈爪状。第 1—4 胸足外肢分 3 节,

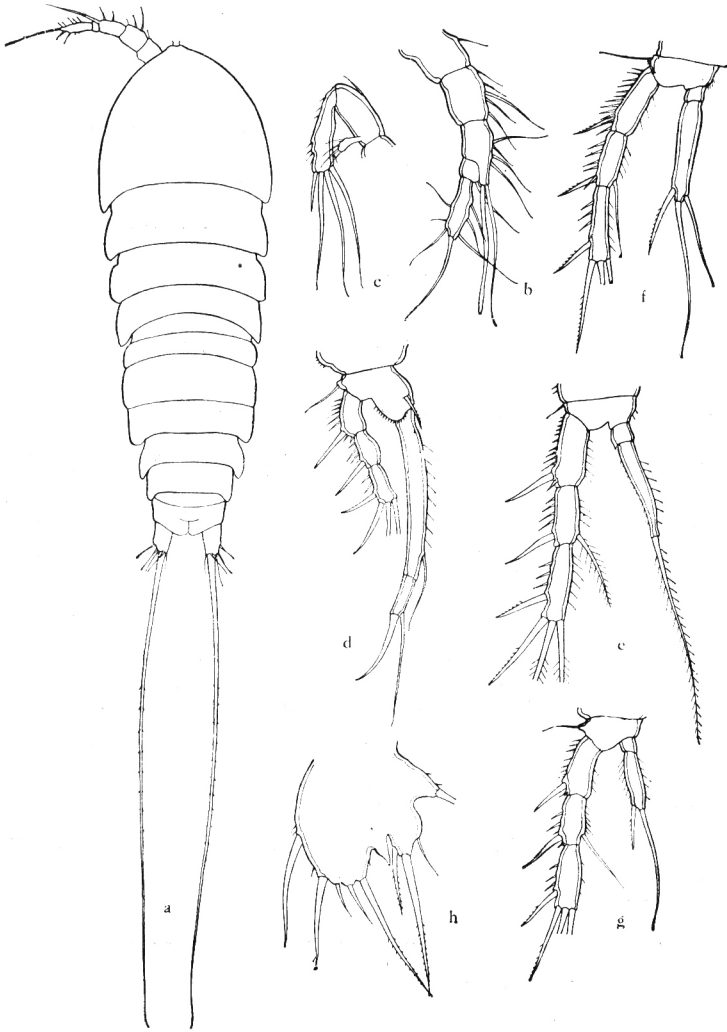


图 149 三角稀毛猛水蚤 *Apoletthon trignonos* Shen et Tai

- 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。

内肢分2节。第1胸足第2基节的内末角具一短壮刺,外末角具一刺状刚毛,内肢长大,第1节的长度约为外肢长度的1.41倍,约为第2节长度的4倍。第2—3胸足内肢的末端约抵外肢第2节的末缘,第4胸足内肢的末端约抵外肢第2节基部的1/4。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—2	0—0—2	0—1	1—1
2	1—1—2	0—1—2	0—0	0—1
3	1—1—2	0—1—2	0—1	0—2
4	1—1—2	0—1—2	0—1	0—1

第5胸足仅一节,大致呈圆方形,外末角突出,具刚毛一根,外末缘突出呈卵形,形成一不明显的外叶,外末缘具一短刚毛,末端具一壮刺,内末缘具一短刺,内叶较大,外缘基部具一三角形突出,内侧缘具5刺,外侧第1刺最长,第2、3刺短小。

生活习性 在我国南方4—5月间,于近海区的淡水江河中采获。

地理分布 我国广东(海南岛文昌河、虎门)。

双叶稀毛猛水蚤 *Apolethon bilobatus* Shen et Tai, 1973

Apolethon bilobatus 沈嘉瑞、戴爱云, 1973: 278—279, 图71—80。

雌性特征 体长0.41毫米。体形与前种相似,惟各节的后侧角不若前种那样突出,生殖节由两节组成,后一节及相随的腹节的腹后缘均具细刺一列,肛门板后缘具细齿。尾叉近方形,长度稍大于宽度,侧尾毛短小,第1、4尾毛的长度约相等,第2、3尾毛由基部节结处折断,背尾毛位于尾叉的内末角与第4尾毛的长度相当。第1触角较前种粗壮,分5节,第3节具一带状感觉毛,第4节短小,第5节具壮刺。第2触角亦相应的较粗壮,分3节,外肢仅一节具刚毛4根。第1—4胸足外肢分3节,内肢分2节。第1胸足第2基节的外末角具一壮刺,内末角具一短刺,内肢长大,内肢第1节的长度约为外肢长度的1.24倍,约为末节长度的3.67倍。第2胸足内肢末端约抵外肢第2节的末缘。第3胸足内肢末端约抵外肢第2节的中部。第4胸足内肢约抵外肢第1节的末缘。第1—4胸足内、外肢各节的刺与刚毛数与前种完全一致。第5胸足仅一节,分为明显的内、外两叶,内叶外末角突出具刚毛一根,内缘向后突出呈钝三角形,末缘具5刺,以外侧第1刺最长,第2、4、5、三刺依次渐短,外叶呈长方形,附刚毛3根。

生活习性 在我国南方11月间,近海区的淡水中采获。

地理分布 我国广东(东莞)。