

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)。

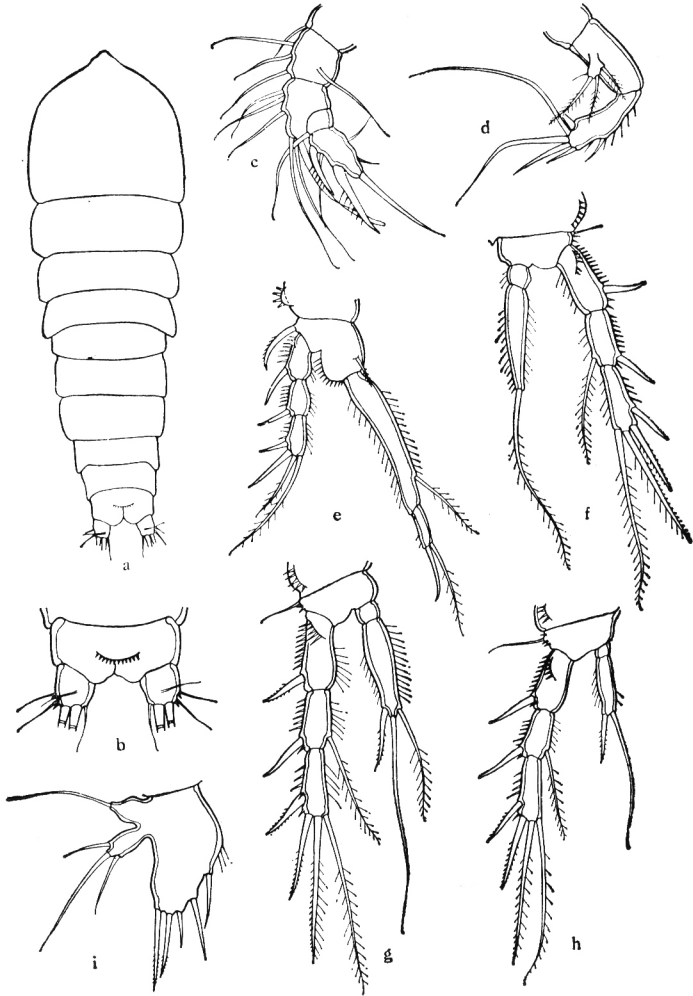


图 150 双叶稀毛猛水蚤 *Apolethon bilobatus* Shen et Tai

a. 雌性整体背面观, b. 尾叉, c. 第1触角, d. 第2触角, 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。

短角猛水蚤科 Cletodidae Scott, 1904

Harpactinae Boeck, 1872: 48 (部分)。

Canthocamptinae Brady, 1880: 47 (部分)。

Nannopinae Brady, 1880: 47 (部分); Canu, 1892: 166 (部分)。

Cletodidae Scott, 1904: 146; Sars, 1909: 281; 1911: 281—282 (部分); Monard, 1927: 168 (部分); Lang, 1948: 1248—1252; Боруцкий, 1952: 374—375; Dussart, 1967: 439。

Canthocamptidae Sars, 1906: 193 (部分)。

Tachidiidae Sars, 1909: 327 (部分)。

体形细长,体节分明,额部宽而钝,各节后半部较前半部为宽,雌性生殖节由明显的两节组成。第1触角在雌性分4—8节,第3或第4节具带状感觉毛一根,一般具羽状刚毛,雄性的与雌性异形。第2触角外肢仅一节,短小或缺如。颚足呈执握形。第1胸足较其