

雄性特征 体长 0.40 毫米。体形与雌性相似,惟较为瘦小,各节后缘具锯齿。第 1 触角分 5 节,第 3 节具一带状感觉毛,第 4 节膨大,末节呈爪状。第 2 触角,第 1、2、4 胸足均与雌性相似,惟第 3 胸足内肢末节较雌性多一爪状刺。第 5 胸足仅一节,内缘基部具 2 壮刺,末缘具 2 细刺,外末角具一长刚毛。

生活习性 采获于半咸水及淡水中。

地理分布 我国广东(虎门、中山港)。

短肢水生猛水蚤 *Enhydrosoma breviarticulatum* Shen et Tai, 1964

Enhydrosoma unarticulatum 沈嘉瑞、戴爱云, 1962: 401—402, 图 46—53。

Enhydrosoma breviarticulatum 沈嘉瑞、戴爱云, 1964: 383—384, 图 70—77。

雌性特征 体长 0.40—0.47 毫米。体呈圆柱形,头节呈圆方形,额角突出呈“Y”形,

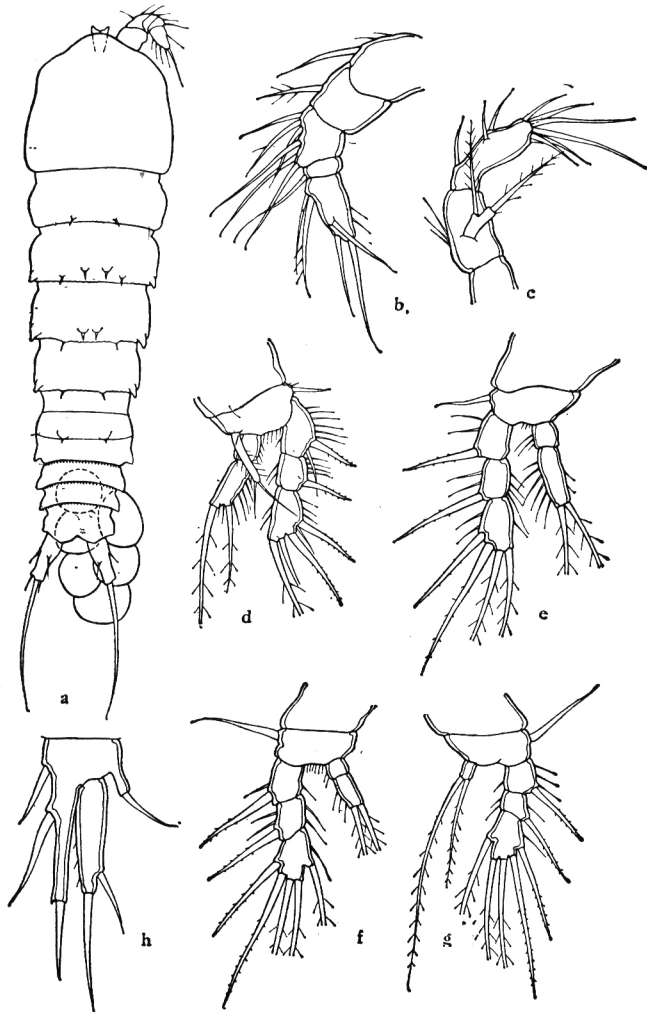


图 152 短肢水生猛水蚤 *Enhydrosoma breviarticulatum* Shen et Tai

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。

第3—5胸节的后侧角均具角状突出,第2—5胸节的背面后缘各有三角形锐刺一对,第3—4胸节背面介于这对细刺之间,又各有刺状突起一对。生殖节由两节组成,节缝可辨,背面中部亦具刺状突起一对,后侧角突出,此节以及后面两腹节的后缘均具细齿。尾节较前两个腹节为长。卵囊一个,含卵6—10粒,并不紧贴腹部。尾叉的基部较末部为宽,其长度约为宽度的3倍,侧尾毛位于尾叉侧缘的中部,末缘具尾毛3根,外侧的一根稍长于内侧的一根,中央的尾毛约为尾叉长度的3倍余,背尾毛位于近内缘的1/2处,较侧尾毛稍长。第1触角短小,分5节,第3节具一带状感觉毛。第2触角分3节,外肢仅一节,具2刚毛。第1—3胸足外肢分3节,内肢分2节,第4胸足外肢分3节,内肢仅1节。第1—4胸足内肢的长度依次渐短,内、外肢各节的刺与刚毛数与前种完全一致。第5胸足分两节,基节的外末角突出,末端具刚毛一根,内末缘向后突出呈长条状,内缘具2壮刺,末缘具一壮刺;末节窄长,长度大于宽度的3.9倍,末缘约抵基节的末端,其外缘末部及末缘具长、短不等的短刺各一根。

生活习性 采获于近海江河的淡水中,6月及10月均获见带卵母体。

地理分布 我国广东(石岐、东莞、新会、中山港),江苏(无锡)。

叉额水生猛水蚤 *Enhydrosoma bifurcarostratum* Shen et Tai, 1965

Enhydrosoma bifurcarostratum 沈嘉瑞、戴爱云, 1965: 135—136, 图45—56。

雌性特征 体长0.75毫米。体呈刺爪状,额部突出,呈叉形。各体节的后侧角均具壮刺,后缘中部具4刺,居中的两刺较大。尾叉的长度约为宽度的2倍,侧尾毛及内、外末角的尾毛均短小,末端居中的尾毛较粗壮,长度约为尾叉长的两倍余。第1触角短小,约为头节长度的1/2,分5节,各节均具壮刺。第2触角分3节,外肢退化,仅留一突起,顶端具一粗刚毛。第1—4胸足外肢分3节,内肢分2节,各对胸足各节的刺及刚毛数列于下表:

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	0—2
2	1—1—2	0—0—2	0—0	0—2
3	1—1—2	0—0—3	0—1	0—2
4	1—1—2	0—0—3	0—0	0—2

第5胸足仅一节,外末角突出具刚毛1根,节本部的内、外侧均向后突出,内侧的突出较外侧为甚,内缘末部具2刺,末缘具1长刺,外末角具3小刺,外侧突起的内缘末部具一短刺,外缘末部具一短刚毛,末缘具一长刚毛。

雄性特征 体长0.63毫米。体形与雌性相似,尾叉的长度约为宽度的4.5倍。第1触角分5节,第4节膨大,具一带状感觉毛,末节呈爪状。第2触角及第1、2、4对胸足均