

侧末缘具长、短刚毛共 4 根，外侧末缘具刚毛 5 根，外末角附刚毛一根。第 6 胸足具刚毛 3 根。

生活习性 多生活于沿海潮汐所及的淡水或咸淡水中，初春即采见带卵母体。

地理分布 我国广东（海南岛、石岐、顺德），广西（横县、桂平），福建（泉州），河北（芦台），天津市。国外：日本，苏联，瑞典，挪威，德国，法国，英国，南斯拉夫，罗马尼亚，里海，加拿大，美国。

单节矮胖猛水蚤 *Nannopus unisegmentatus* Shen et Tai, 1964

Nannopus unisegmentatus 沈嘉瑞、戴爱云, 1964: 386—387, 图 87—95。

雌性特征 体长 0.54—0.65 毫米。体形粗壮，呈棒槌状，除尾节外，各体节的后缘均

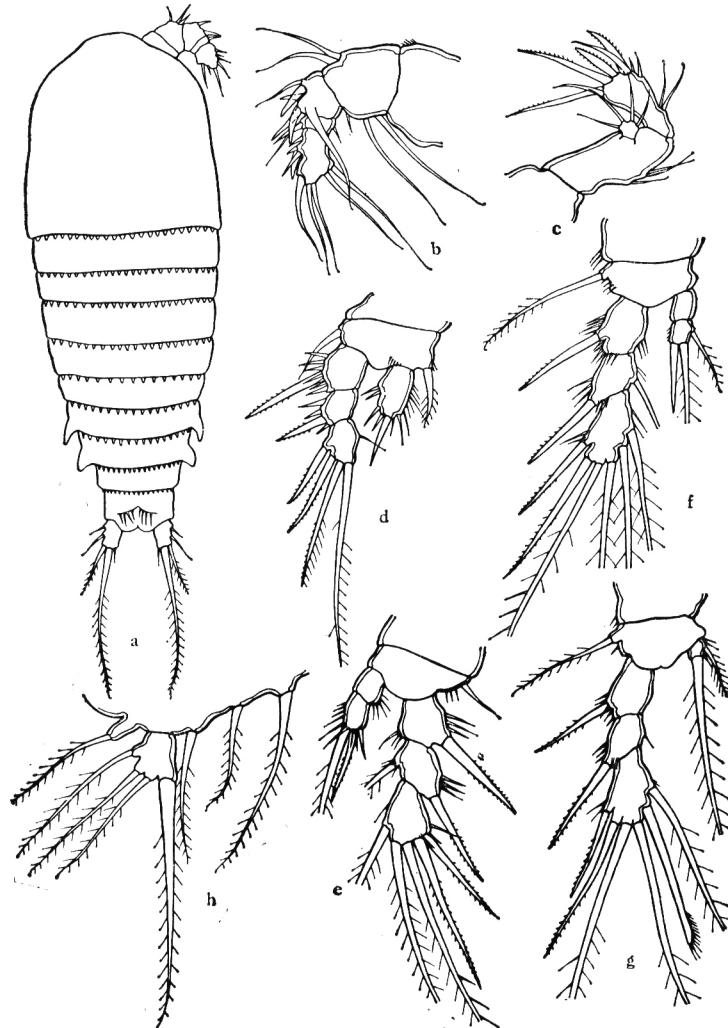


图 160 单节矮胖猛水蚤 *Nannopus unisegmentatus* Shen et Tai

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。

具锯齿，生殖节由明显的两节组成，其后一节及相随的一个腹节的后侧角均向后突出，呈角状，此后的两节均较窄小。尾节的腹面具相对的两斜列短刚毛，每列约4根。尾叉的长度约为宽度的1.6倍，外缘具侧尾毛两根，末端具尾毛3根，居中的一根粗壮，外侧一根的长度约为内侧一根长度的3倍。第1触角短小而粗壮，共分5节，第3—5节均具壮刺。第2触角共分3节，外肢仅一节，呈圆方形，共具刚毛4根。大颚须呈长方形，具刚毛5根。颚足分3节，末节呈爪状。第1、4胸足外肢分3节，内肢仅1节，第2、3胸足外肢分3节，内肢分2节，各对胸足内、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	1	0
2	1—1—2	0—1—3	0—1	0—1
3	1—1—2	0—1—4	0—1	0—2
4	1—1—2	0—0—4	0	2

第5胸足分两节，基节宽而短，外末角突出，末端具刚毛一根，内末缘具粗刚毛3根；末节短小，内末缘具长大的刚毛一根，外末缘具较细的刚毛3根。

生活习性 采获于纯淡水中，水质中性，数量较少，未见雄体。

地理分布 我国广东(广州)，福建(泉州、同安)。

猎手猛水蚤属 *Huntemannia* Poppe, 1884

Huntemannia Poppe, 1884a: 57; Lang, 1948: 1293—1294.

体形较粗壮，额部突出，各节的后侧角均具锯齿，雌性生殖节由两节组成，尾毛多变形呈角状。第1触角分5节，雄性与雌性异形。第2触角分2节，外肢一节具4刚毛。大颚须一节，具4刚毛。颚足窄小，分3节。第1胸足外肢分2—3节，内肢分1—2节，第2—4胸足外肢分2节，内肢仅一节。雄性第3、4胸足与雌性异形。第5胸足，雌性分两节，雄性仅一节。卵囊两个。

此属原产于海水。至目前在淡水中已发现了两种。Wilson (1958) 于北美熊湖发现一淡水种——*H. lacustris*。我们又于我国福建泉州晋江淡水中发现本属的一新种——双节猎手猛水蚤，进一步证明本属不仅生活于海水，并且逐步过渡到淡水中来。

模式种：*Huntemannia jadensis* Poppe, 1884。

双节猎手猛水蚤 *Huntemannia biarticulatus* Shen et Tai, 1973

Huntemannia biarticulatus 沈嘉瑞、戴爱云, 1973: 379—380, 图81—95。

雌性特征 体长0.75毫米。体形较粗壮，额大而突出，末缘具细刚毛，各节的后缘均