

角状突起，在与基肢的连接处具一凹陷，刺巾基部向末端渐次增长，在角突处的刺短小而密集，但靠内附肢基部的1刺总是较短小，外侧的刺较细长，也由基部向末端依次变长，基半为羽状刚毛，末半和顶端为活动刺，以末端与外末角的刺为最长；内附肢粗壮，伸至内肢的末端或稍微超出。第2腹肢雄附肢（图112q）呈棒状，长约为宽的5倍，刺粗而长大，由内侧基部向末端变短；内附肢特别粗壮，约伸至雄附肢的中部，内末角具一堆小钩。

尾肢外肢的端叶缝（图112r）具13—16个活动刺。

体长 为18—30 mm。卵大，卵径为 $1.06\text{ mm} \times 1.20\text{ mm}$ — $1.58\text{ mm} \times 1.71\text{ mm}$ 。

模式标本 存于上海水产大学。

观察标本 1♂(正模), 2♂♂、2♀♀(副模), 贵州织金, 1984.V.29。

体色 体呈灰绿色，在心区有一非常显著的白色斑，触须及尾肢末端为黄色，卵呈黄绿色。

习性 生活于当地居民生活用水的泉水池塘里，水质清澈而多水草。

地理分布 贵州(织金)。

(76) 假锯齿米虾 *Caridina pseudodenticulata* Hung, Chan et Yu, 1993 (图113)

Caridina pseudodenticulata Hung et al., 1993: 498, figs. 9D, 13A—J; Shy et Yu, 1998: 57.

额角（图113a）向末端渐渐变细，略向下低垂，伸至或稍稍超出第1触角柄第3节的末端；背缘具16—23齿，其中有4—5齿位于眼眶后缘的头胸甲上，腹缘稍凸，具1—5（通常具3—4）齿。头胸甲之前侧角圆，不具颊刺。

尾节背侧具4—5对背侧刺，末端两侧各具2个小的后侧刺，后缘呈凸形，中央背侧具1小刺，后缘具4对刺，中央间刺较短小。

柄刺较短，伸至稍超眼末，达不到第1触角柄第1节的末端。鳞片的末侧刺大，但伸不到叶瓣的末缘。第3颚足约伸至鳞片的末缘，外肢约伸至第2节的中部。

第1步足（图113b）约伸至柄刺的末端；腕节长约为宽的2.1倍，短于长节，螯长约为宽的2.5倍，指节稍短于掌部。第2步足（图113c）约伸到第1触角柄的末端；腕节长约为宽的4.2倍，约等于螯长，螯长约为宽的2.5倍，指节稍长于掌部。第3步足约伸至鳞片的末缘；掌节约为指节的3.2倍，指节腹缘具4刺。第5步足约伸至第1触角柄第2节的末端；掌节约为指节长的3.2倍。

雄性第1腹肢内肢略呈矩形，基部稍宽于末部；内附肢发达，清楚的超出内肢的末缘。

尾肢外肢的端叶缝具13—15个活动刺。

体长 15—21 mm。卵径为 $0.5\text{ mm} \times 0.77\text{ mm}$ 。

模式标本 存于国立台湾海洋大学。

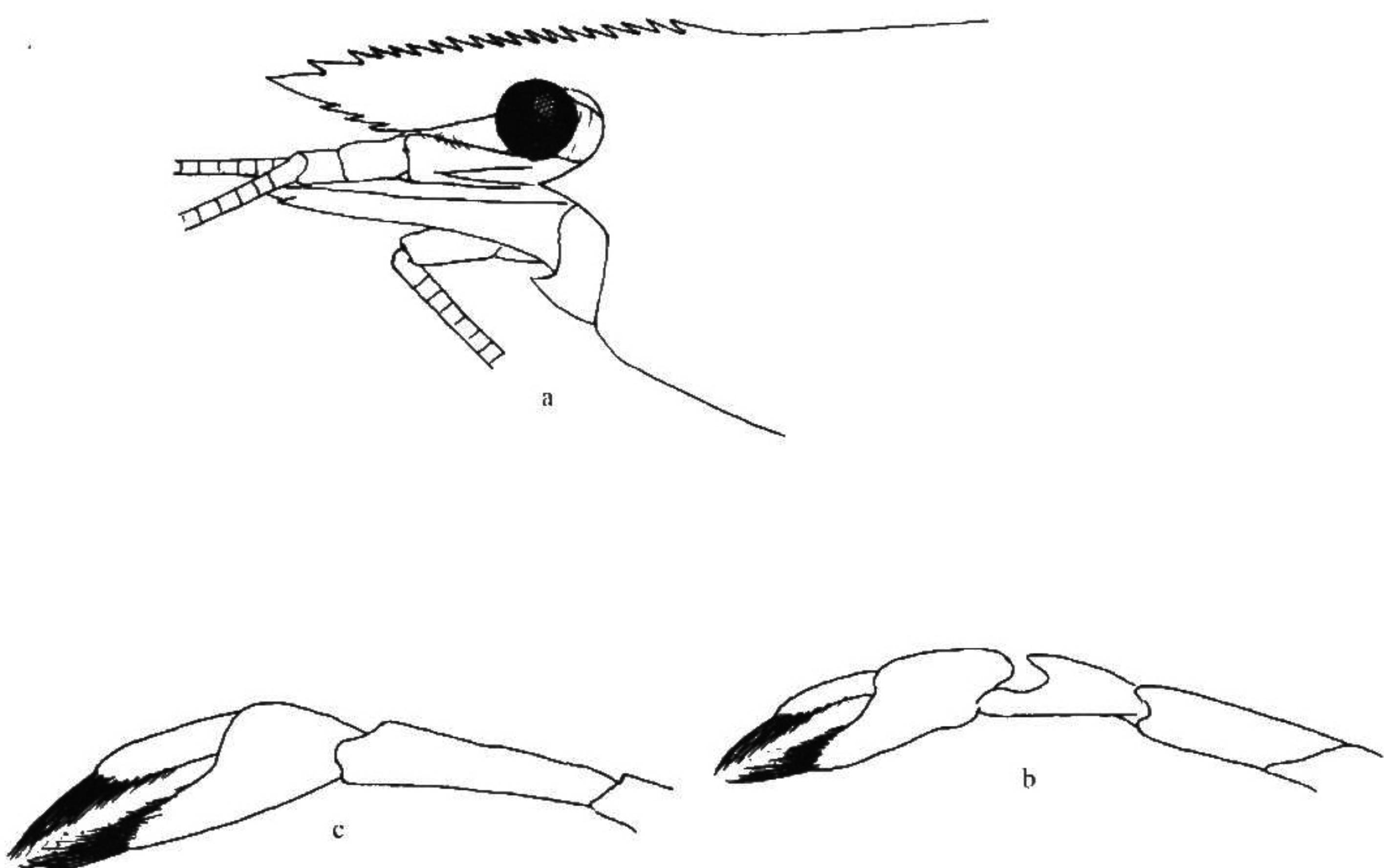


图 113 假锯齿米虾 *Caridina pseudodenticulata* Hung et al. (图 b, c. 从 Hung et al., 1993)

a. 雄性头胸部前端, 侧面观; b. 第1步足; c. 第2步足。

体色 透明具有黑褐色的斑点。

生态 生活于石块底质的溪流中下游或湖泊中, 常隐藏于水草丛中。

地理分布 台湾云林。

(77) 云南米虾 *Caridina yunnanensis* Yu, 1938 (图 114)

Caridina yunnanensis Yu, 1938: 304, fig. 15a—h; Liang et Yan, 1985: 196; Cai et Ng, 2001: 214, figs. 2—4.

Caridina impensa Cai et Ng, 2001: 223, fig. 8.

额角 (图 114a) 约伸至第 1 触角柄第 2 节的末端附近或超出, 侧面观稍狭而平直前伸, 基部稍微隆起, 上缘具 9—17 齿, 通常为 11—15 齿, 有 5—7 齿 (通常为 5 齿) 位于眼眶后缘的头胸甲上, 眼的上方及头胸甲上的齿排列较紧密, 眼前方的齿排列较稀疏; 下缘具 2—8 (通常为 3—5) 个较细的齿, 分布于下缘末端的 1/3 处, 第 1 齿通常刚位于上缘末齿的下方。

尾节 (图 114b) 具 6—7 对背侧刺, 顶端圆舌状, 背侧中央具 1 短刺突, 后缘具 4 对刺。侧刺约为外后刺长的 3.0—3.5 倍, 粗且长于间刺。间刺 3 对, 以中央间刺稍粗长于侧间刺。

第 1 触角 (图 114c) 柄刺约伸至第 1 触角柄基节的 4/5, 基节约为末两节长度之