

前方内侧伸出，呈棒状，顶端分布有数个小钩。

尾肢外肢的端叶缝（图 124r）具 15—17 个活动刺。

体长 为 16 mm。

模式标本 存于上海水产大学。

观察标本 1 ♂（正模），1 ♂（副模），四川绵竹高樽寺，1985. V. 28。

习性 生活于地下泉水流出的小溪中，水色澄清，水深 2—3 m，水草丰富，虾爬附于水草丛中，常年水温在 12℃ 以上。溪中主要生活着拟巴氏米虾 *C. babaltoides* Yu。

地理分布 四川（绵竹）。

(88) 椭圆米虾 *Caridina elliptica* Cai et Yuan, 1996 (图 125)

Caridina elliptica Cai et Yuan, 1996: 376, figs. 5—7.

额角（图 125a）短而尖细，约伸至第 1 触角柄第 1 节的末端；上缘具 1 小背齿。头胸甲约为额角长的 4.2 倍，前侧角钝圆，无颊刺。

尾节（图 125b）末半具 5 对背刺，末端凸，中央背侧无短刺突，末缘有 4 对末端刺。侧刺长而强壮，约近外后刺的 3 倍。3 对间刺中以中央间刺最短且细小。

第 1 触角（图 125c）柄刺锐尖，超出基节的中部，基节约为第 2 节的 2.5 倍，第 3 节短于第 2 节。第 2 触角（图 125d）鳞片长约为宽的 3.5 倍。第 3 颚足（图 125e）伸至第 1 触角柄的末端；末节长于末 2 节，末端单爪，末腹缘具 7—8 枚短刺。

第 1 步足（图 125f）短而粗壮，约伸至第 1 触角柄第 2 节的中部；座节约为长节的 1/2.5，长节约为腕节的 1.2 倍，腕节末端凹陷，长约为宽的 1.7 倍，指节长于掌部，螯长约为宽的 2.2 倍。第 2 步足（图 125g）细长，约伸至第 1 触角柄第 2 节的末端；座节约为长节的 1/2，短于指节，长节与腕节约等长，腕节长约为宽的 4.7 倍，长于螯，指节约为掌部的 1.7 倍，螯长约为宽的 2.5 倍。第 3 步足（图 125h）约伸至第 1 触角柄的末端；座节约近长节的 1/4，长节为腕节的 2 倍，腕节约为掌节的 0.6 倍，掌节长约为末端宽的 9.3 倍，约为指节的 3.1 倍，指节（图 125i）长约为宽的 3.5 倍，腹缘具 8 齿。第 5 步足（图 125j）约伸至第 1 触角柄第 2 节的末端；座节约为长节的 1/3，长节约为腕节的 1.7 倍，腕节约为掌节的 0.6 倍，掌节长约为末端宽的 11 倍，约为指节的 2.3 倍，指节（图 125k）长约为宽的 6 倍弱，腹缘刺特多，具 84 个疏状刺。

雄性第 1 腹肢内肢（图 125l）略呈椭圆形，长约为宽的 2.5 倍，内侧中部下方为一凹陷，在内肢的边缘具刺，由基部向末端渐次变长，以末端最长；内附肢小，由内侧的凹陷处伸出。第 2 腹肢雄附肢（图 125m）延长，呈棍棒状，内侧和末端具细短刺；内附肢发达，基部具刺。

尾肢外肢的端叶缝具 19 个活动刺。

体长 18.5 mm。

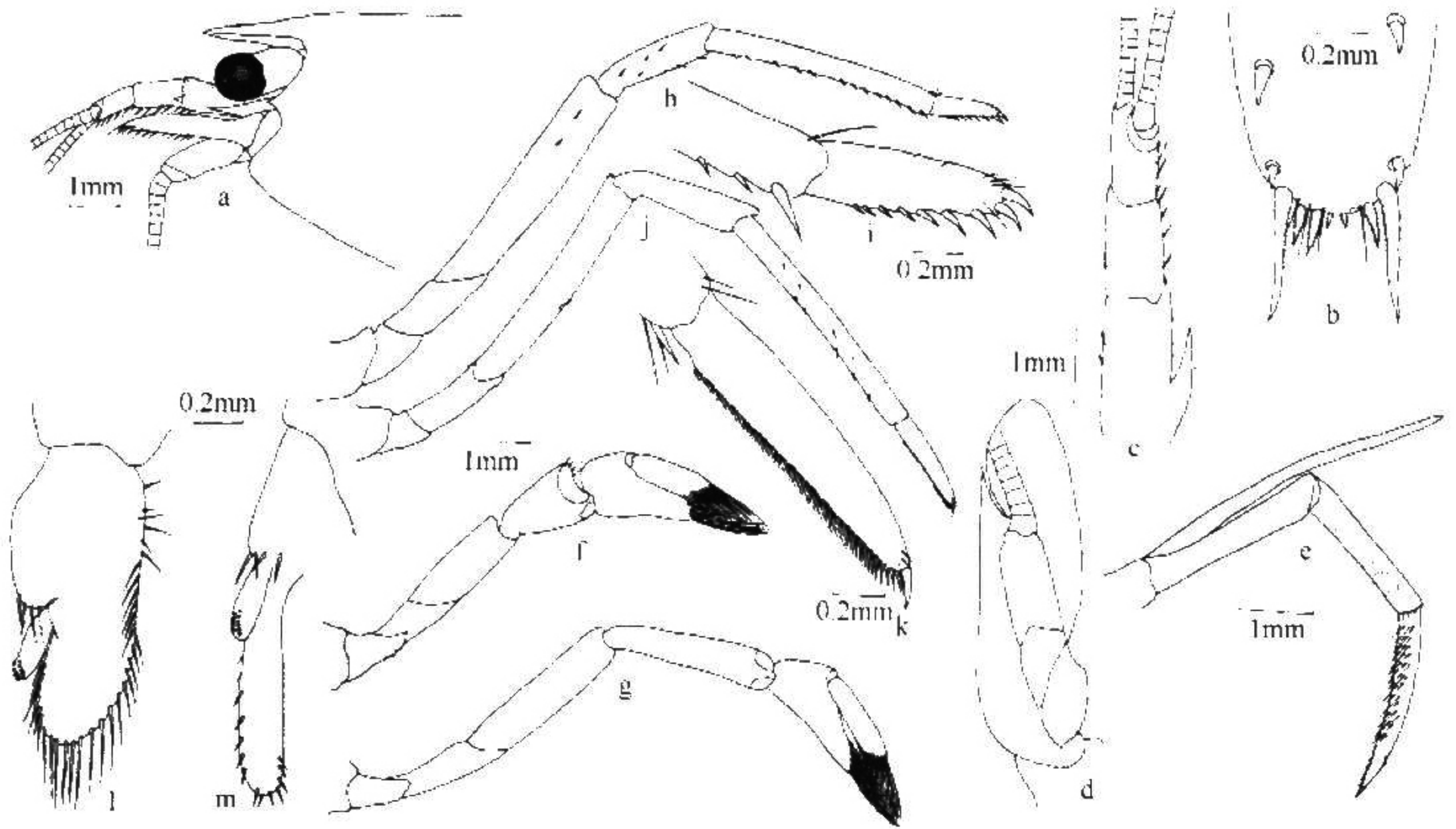


图 125 椭圆米虾 *Caridina elliptica* Cai et Yuan (依蔡奕雄等, 1996)

a. 头胸部前端侧面观; b. 尾节末端, 背而观; c. 第 1 触角; d. 第 2 触角; e. 第 3 颚足; f. 第 1 步足; g. 第 2 步足; h. 第 3 步足; i. 指节放大; j. 第 5 步足; k. 指节放大; l. 雄性第 1 腹肢; m. 第 2 腹肢雄附肢。

模式标本 存于中国科学院动物研究所 (北京)。

生态 生活于海拔约 500 m 沙底的水质清澈的小山溪中。

地理分布 贵州 (赤水)。

(89) 粗肢米虾 *Caridina crassipes* Liang, 1993 (图 126)

Caridina crassipes Liang, 1993: 23, fig. 2; Li, 1997: 453.

额角 (图 126a) 匕首状, 短而窄, 约伸至第 1 触角柄第 2 节的中部; 上缘具 10—13 齿, 位于额角基部的 3/4, 基部 1—2 齿在眼眶后方的头胸甲上; 下缘具 1—2 个细齿。头胸甲的前侧角圆, 无颊刺。

尾节 (图 126b) 背面具 6 对活动刺, 在背侧刺中以末第 2 对显著的短小, 末端圆, 背面中央具 1 短刺。侧刺显著的粗长, 约为外后刺的 4—5 倍。间刺小于侧刺, 2—3 对, 长度相似, 末缘背侧具数对刺毛。肛前脊无刺, 末端钝圆, 上生数根刚毛。

第 1 触角 (图 126c) 柄刺约伸至靠近第 1 节的末端, 约为第 1 节的 0.93 倍, 第 1 节约为第 2 节的 2.1 倍, 第 2 节约为第 3 节的 1.3 倍。第 2 触角 (图 126d) 鳞片长约为宽的 3 倍。第 1 颚足 (图 126h) 内肢的外末角具 1 圆突。第 3 颚足 (图 126i) 约伸至鳞片的末缘或稍超出; 末节长于末 2 节, 约等于或稍短于末 3 节, 末节末端呈爪状, 末腹