

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

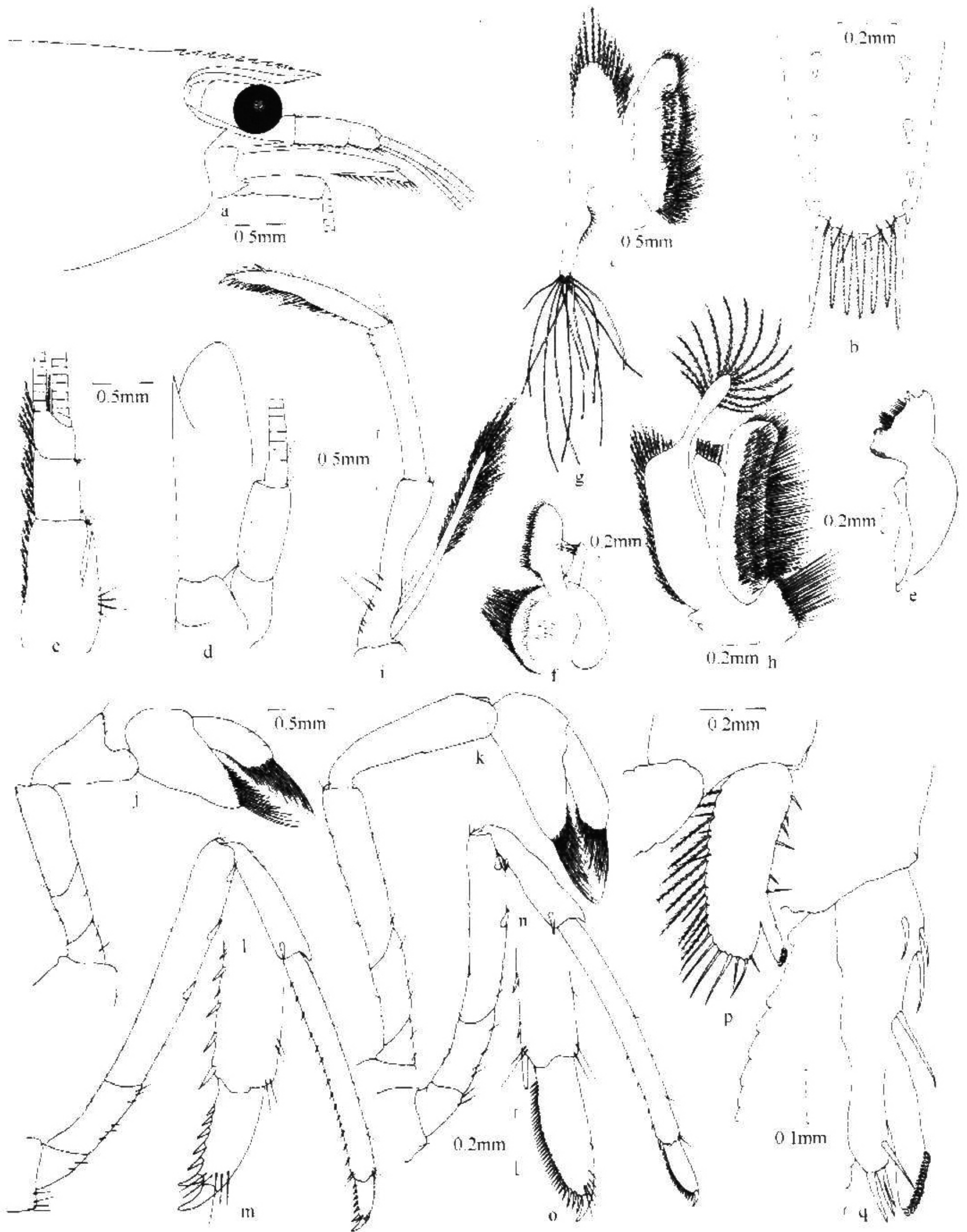


图 126 粗肢米虾 *Caridina crassipes* Liang

- a. 雄性头胸部前端，侧面观；b. 尾节末端，背面观；c. 第1触角；d. 第2触角；e. 左大颚；f. 第1小颚；g. 第2小颚；h. 第1颚足；i. 第3颚足；j. 第1步足；k. 第2步足；l. 第3步足；m. 指节放大；n. 第5步足；o. 指节放大；p. 雄性第1腹肢内肢；q. 第2腹肢雄附肢。

缘具4—5个短刺。

第1步足(图126j)短粗,约伸至第1触角柄第2节的中部;座节约为长节的一小半,长节约为腕节的1.1倍,腕节末端深凹,长为宽的1.3—1.5倍,短于螯,指节为掌部的1.3—1.4倍,螯长为宽的1.9—2.0倍。第2步足(图126k)细长,约伸至第1触角柄第3节的末端;座节约为长节的1/2.5倍,长节与腕节近等长,腕节末端稍凹陷,长为宽的3.6—3.7倍,长于螯,指节为掌部的1.7—2.0倍,螯长为宽的2.4—2.5倍。第3步足(图126l)掌节约1/3超出第1触角柄第3节的末端;座节约为长节的1/3,长节约为腕节的1.9倍,腹缘具3刺,腕节约为掌节的0.6倍,掌节长约为末端宽的9.2倍,为指节的3.8—4.0倍,指节(图126m)长为宽的3.2—3.5倍,腹缘具6刺。第5步足(图126n)约伸至第1触角柄第2节的中部;座节约为长节的1/3,长节约为腕节的1.4倍,腹缘具2刺,腕节约为掌节的0.6倍,末腹角具1刺,掌节长约为末端宽的10.0倍,为指节的3.4—3.6倍,指节(图126o)长为宽的3.5—3.6倍,腹缘具34—37个疏状刺。

雄性第1腹肢内肢(图126p)为一略呈叶状的薄片,末端稍窄于基端,长约为宽的2.8倍,内缘具数枚细刺,外缘具长的羽状刚毛;内附肢由内侧末端1/3处伸出,约伸至内肢的末端。第2腹肢雄附肢(图126q)短小,呈圆柱形,基部具数个大刺,末端刺很少,仅在末端的内侧具1刺,顶端具3刺;内附肢特别粗长,其大小与长度均超过雄附肢,末端具多而发达且排列紧密的小钩。

尾肢外肢的端叶缝具15—16个活动刺。

体长 为15—21 mm。

模式标本 存于上海水产大学。

观察标本 1♂(正模),1♀(副模),贵州松桃盘石,1987.V.28。

地理分布 贵州(松桃)。

#### (90) 棒肢米虾 *Caridina clavipes* Guo et Liang, 2003 (图127)

*Caridina clavipes* Guo et Liang, 2003: 47, fig. 1D—F.

额角(图127a)侧面观狭而平直,稍向下斜伸,通常约伸至第1触角柄第2节的中部到末端;上缘具10—14齿,有2—5齿位于眼眶后缘的头胸甲上,齿在额角上缘等距离的分布,末端常有一小段无齿;下缘具1—5齿,常分布于上缘末齿的前方。头胸甲的前侧角圆,无颊刺。

尾节(图127b)背面具5—6对背侧刺,末端圆,具4对刺,末缘背面中央无1短刺突,两侧常有刺毛。侧刺最长,约为外后刺的4.5倍。间刺3对,以中央间刺为最长,外侧的最短。肛前脊末端钝,无刺,上生数根刚毛。

第1触角(图127c)柄刺约为第1节的0.83倍,第1节稍短于末两节长度之和,