

地理分布 四川（峨眉山）。

分类讨论 新亚种的额角短，似叶肢亚种 *C. b. phyllopoda* Huang, 1984，但前者的额角上、下缘及位于眼眶后缘头胸甲上的齿均少。现就不同数比较如表 7。

表 7 峨眉亚种（新亚种）*C. b. emeica* Liang, subsp. nov. 与叶肢亚种 *C. b. phyllopoda* Huang 的比较

特征 \ 亚种名	峨眉亚种，新亚种	叶肢亚种
额角上缘齿数	6—12（多为 9—10）齿	15—26（多为 18—23）齿
位于头胸甲上的齿数	0—2（偶有 3）齿	6—9 齿
额角下缘齿数	0—2 齿	4—7（多为 4—6）齿

拟巴氏米虾狭叶亚种 *Caridina babaultioides angustifolia* Cai et Yuan, 1996（图 106）

Caridina angustifolia Cai et Yuan, 1996: 385, figs. 14—15.

额角（图 106a）基半直，末半略向上翘，超出第 1 触角柄第 2 节的末端；上缘具 17—24 齿，有 0—9 齿位于眼眶后缘的头胸甲上；下缘具 5—9 齿。头胸甲的前侧角具颊刺。

尾节背面的末半具 4—6 对背侧刺，末端（图 106b）圆，背侧中央无一短刺突，末缘具 4 对刺，侧刺明显的粗大，中央间刺非常短小。

第 1 触角（图 106c）柄刺约伸至靠近第 1 节的末端，第 1 节约为第 2 节的 1.5 倍，第 2 节约等于第 3 节。第 2 触角（图 106d）鳞片长约为宽的 3.3 倍。第 3 颚足（图 106e）末节长于末 3 节，末 3 节长于末 2 节，末节末端的腹缘具 5—6 枚短刺。

第 1 步足（图 106f）短粗，约伸至第 1 触角柄第 1 节的中部；腕节长为宽的 1.4—1.8 倍，约等于或稍短于长节，螯长为宽的 2.0—2.4 倍，指节等于或长于掌部。第 2 步足（图 106g）较细长，约伸至第 1 触角柄的第 2 节的末端；腕节长为宽的 3.5—4.5 倍，近等于或稍长于螯，螯长为宽的 2.4—2.8 倍，指节为掌部的 1.3—1.8 倍。第 3 步足（图 106h）约伸至超出第 1 触角柄第 3 节的末端；掌节长约为末端宽的 10 倍，约为指节的 4.2—5 倍，指节（图 106i）长约为宽的 3.3 倍，腹缘具 4—5 刺。第 5 步足（图 106j）约伸至第 1 触角柄第 2 节的中部；掌节长约为末端宽的 11 倍，约为指节的 4 倍，指节（图 106k）长约为宽的 4 倍，腹缘具 35—40 个疏状刺。

雄性第 1 腹肢内肢（图 106l）呈叶状，较窄，长为宽的 2.0—2.2 倍；内附肢亦呈叶状，窄，长为宽的 2.5—3.0 倍，约等于内肢的宽度。第 2 腹肢雄附肢（图 105m）棒状，基部稍粗，向末端渐渐变细，末半具许多小刺。

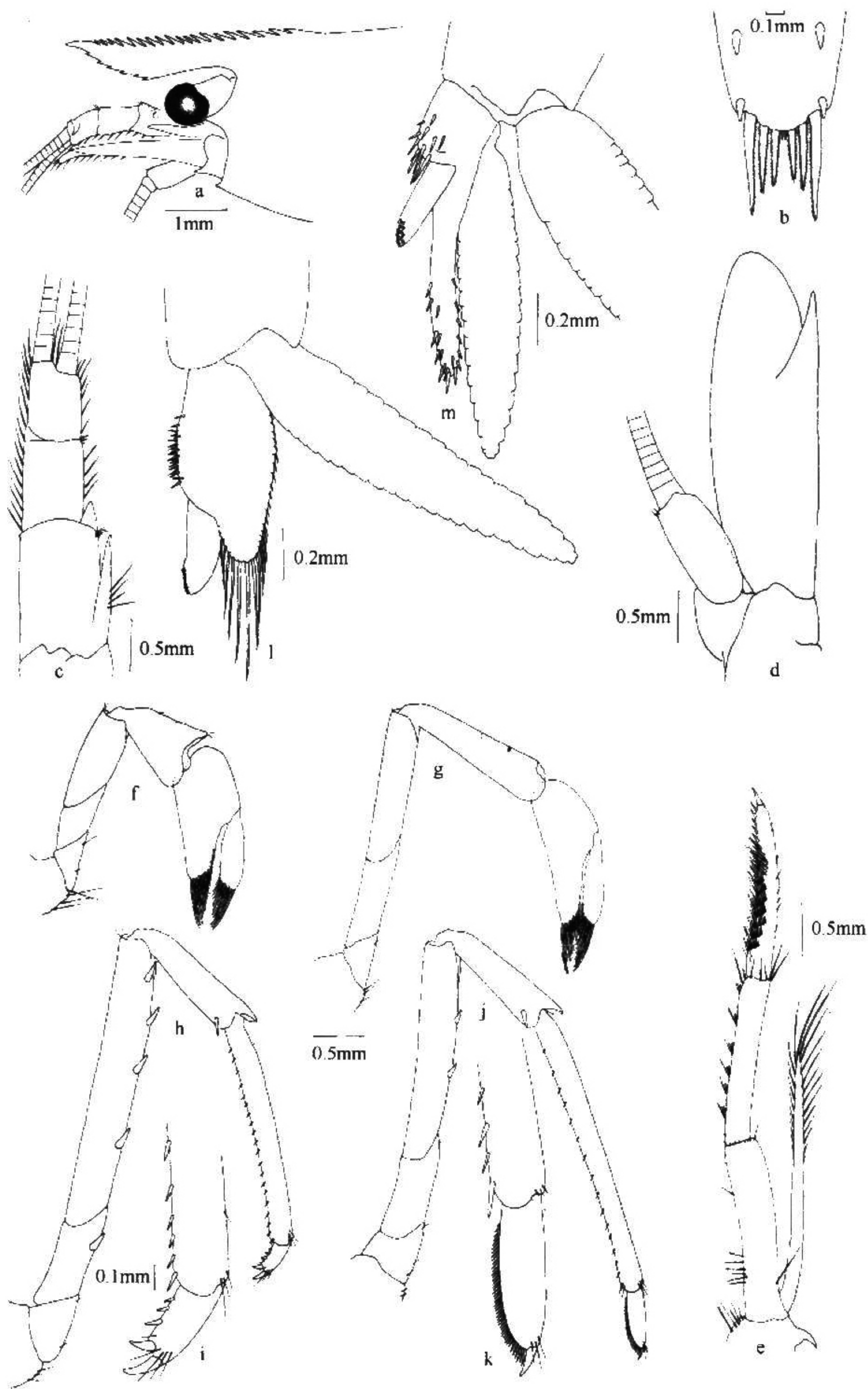


图 106 拟巴氏米虾狭叶亚种 *Caridina babaultioides angustifolia* Cai et Yuan

a. 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. 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腹肢内肢；m. 第2腹肢雄附肢。

尾肢外肢的端叶缝具 10—13 个活动刺。

体长 为 19—25 mm。

模式标本 存于中国科学院动物研究所（北京）。

观察标本 2 ♂♂、3 ♀♀，贵州赤水。

习性 生活水流缓慢而清澈的小山溪中。

地理分布 贵州（赤水）。

(70) 赤水米虾 *Caridina chishuiensis* Cai et Yuan, 1996 (图 107)

Caridina chishuiensis Cai et Yuan, 1996: 379, figs. 8—10.

Caridina euryphylla Cai et Yuan, 1996: 386, figs. 11—13.

额角（图 107a）直，约伸至第 1 触角柄第 2 节的中部或接近达第 3 节的末端；上缘具 10—28 齿，有 5—9 齿位于眼眶后方的头胸甲上；下缘具 5—9 齿。头胸甲的前侧角圆，无颊刺。

尾节（图 107b）背面具 5—6 对背侧刺，末端圆，背侧中央无一短刺突，末缘具 4 对刺。侧刺粗长，明显地长且粗于间刺。间刺 3 对，以中央间刺为最短且细小。

第 1 触角（图 107c）柄刺约伸至第 1 节的 $2/3$ ，第 1 节约为第 2 节的 1.8 倍，第 2 节与第 3 节近等长。第 2 触角（图 107d）鳞片长约为宽的 3.3 倍。第 3 颚足（图 107e）约伸至第 1 触角柄的末端；末节与末 3 节的长度相似，稍长于末 2 节，末节末端爪状，末端的腹缘具 8—9 枚短刺。

第 1 步足（图 107f）约伸至第 1 触角基节的末端；腕节末端深深的凹陷，长约为末端宽的 1.2—1.8 倍，螯长约为宽的 1.6—2.2 倍，指节约为掌部的 1.3—2.0 倍。第 2 步足（图 107g）约伸至第 1 触角柄第 3 节的中部到末端；腕节长约为末端宽的 3.5—4.5 倍，螯长约为宽的 2.4—3.0 倍，指节约为掌部的 1.4—1.6 倍。第 3 步足（图 107h）约伸至第 1 触角柄的末端；掌节长约为末端宽的 10—12 倍，约为指节的 4.2—5.0 倍，指节（图 107i）长约为宽的 3.1—3.5 倍，腹缘具 4—5 刺。第 5 步足（图 107j）约伸至第 1 触角柄第 2 节的末端；掌节长约为末端宽的 10—14 倍，约为指节的 3—4 倍，指节（图 107k）长约为宽的 4.0—5.0 倍，腹缘具 46—60 个疏状刺。

雄性第 1 腹肢内肢（图 107l）似叶肢米虾，长约为宽的 1.6—2.0 倍，约为外肢长的 0.4 倍，内附肢长约为宽的 2.5—3.0 倍。第 2 腹肢雄附肢（图 107m）细长，棒状，末半有粗短刺，约为内肢长的 0.5—0.7 倍。

尾肢外肢的端叶缝具 15—18 个活动刺。

体长 约为 22—27 mm。卵径为 0.72 mm—0.87 mm × 0.95 mm—1.2 mm。

模式标本 存于中国科学院动物研究所（北京）。

观察标本 2 ♂♂、1 ♀，贵州赤水。