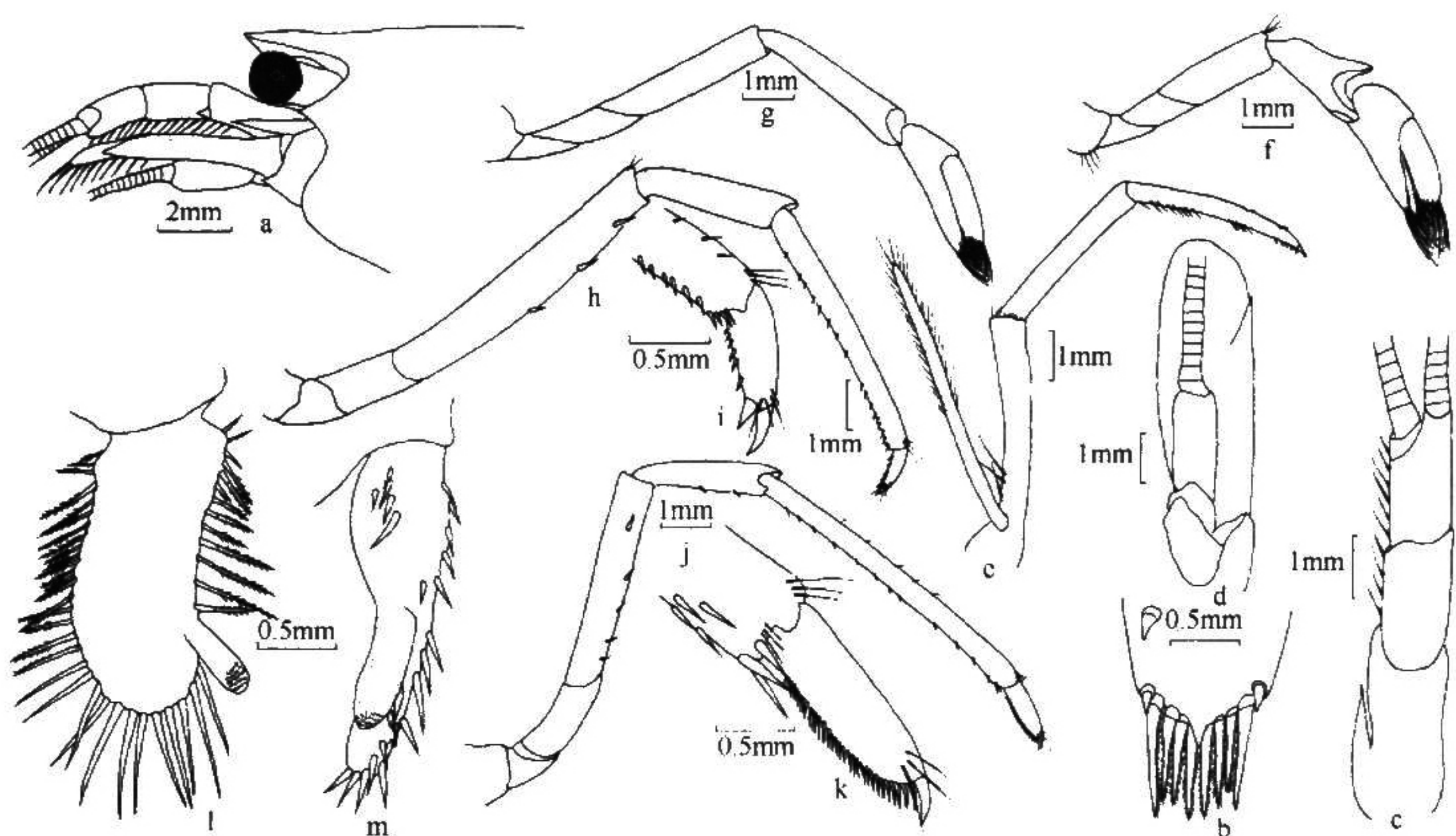


(38) 拟角米虾 *Caridina paracornuta* Cai et Yuan, 1996 (图 71)*Caridina paracornuta* Cai et Yuan, 1996: 391, figs. 19—21.

额角 (图 71a) 非常短, 末端尖锐, 稍超出眼的末缘, 偶有伸至第 1 触角柄基节的末端, 约为头胸甲长的 $1/4$; 上缘无齿, 下缘近顶端具 0—7 个微小的腹齿。头胸甲的前侧角钝圆, 无颊刺。

尾节 (图 71b) 背面具 5—6 对背侧刺, 末端凸, 背侧中央为 1 突出的硬刺, 末缘具 4 对末端刺, 以侧刺最为粗长。间刺 3 对, 以中央间刺较长, 外侧 2 对近等长。

第 1 触角 (图 71c) 柄刺约为基节的 $3/4$, 基节约为第 2 节的 2 倍。鳞片 (图 71d) 长约为宽的 3 倍。第 3 颚足 (图 71e) 末节约等于末 2 节, 末端呈爪状。

图 71 拟角米虾 *Caridina paracornuta* Cai et Yuan, 1996 (依蔡奕雄等, 1996)

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; m. 第 2 腹肢雄附肢。

第 1 步足 (图 71f) 短而粗壮, 约伸至第 1 触角柄第 2 节的中部; 腕节末端深凹, 长为宽的 1.4—1.8 倍, 约为螯的 0.9 倍, 指节长于掌部, 螯长为宽的 2.2—2.3 倍。第 2 步足 (图 71g) 较细长, 伸至或超出第 1 触角柄的末端; 腕节长约为末端宽的 4.5 倍, 长于螯, 指节为掌部的 1.6—1.8 倍, 螯长约为宽的 2.8 倍。第 3 步足 (图 71h) 约伸至第 1 触角柄的末端; 掌节长约为末端宽的 10 倍, 约为指节的 4.5 倍, 指节 (图 71i) 长约为宽的 3.5 倍, 腹缘具 5—7 刺。第 5 步足 (图 71j) 约伸至第 1 触角柄的末端; 掌节长约为末端宽的 11 倍, 约为指节的 4.7 倍, 指节 (图 71k) 长约为宽的 4 倍。腹缘

具 40—48 个疏状刺。

雄性第 1 腹肢内肢（图 71l）呈亚矩形，约为外肢长的 $1/2$ ，末端圆，内缘中部略凹陷，基部具一角状突起，外缘稍凸，长约为宽的 2.5 倍；内附肢由末端内侧 $1/3$ 处伸出。第 2 腹肢雄附肢（图 71m）呈短棍状，末端、内侧和基部具活动刺，以内侧者较为细长；内附肢较粗壮而发达。

尾肢外肢的端叶缝具 14—17 个活动刺。

体长 24—30 mm。卵大，卵径为 $0.82\text{ mm}—0.88\text{ mm} \times 1.25\text{ mm}—1.48\text{ mm}$ 。

生态 生活于海拔约 800 m 高的水流清澈的小山溪中。

模式标本 存于中国科学院动物研究所（北京）。

地理分布 贵州（赤水）。

(39) 拟孟氏米虾 *Caridina mengaeoides* Guo et Suzuki, 1996 (图 72)

Caridina mengaeoides Guo et Suzuki, 1996: 98, figs. 1a—g.

额角（图 72a）短而窄，末半弯向下方，末端稍宽阔，约伸至或靠近第 1 触角柄第 1 节的末端；上缘无齿，下缘末端具 1—3 个细齿。头胸甲光滑，约为额角长的 4.6 倍，前侧角圆，不具颊刺。

尾节（图 72b）为头胸甲长的 0.5—0.8 倍，清楚的长于第 6 腹节，背面具 5—8 对背侧刺，末端宽而圆，背侧中央无一端刺突，末缘具 4—5 对刺。侧刺稍粗长，为外后刺长的 3.5—5 倍。间刺稍短于侧刺，2—4 对，有时左右不对称，中央间刺稍较外侧间刺短小。肛前脊末端为一圆突，无刺，顶端生刚毛。

眼正常，角膜发达。第 1 触角（图 72c）柄刺为第 1 节的 0.8—0.9 倍，第 2 节约为第 1 节的 0.6 倍，第 2、3 两节长度近相等。第 2 触角（图 72d）鳞片长为宽的 2.9—3.2 倍。第 1 颚足（图 72h）的内肢外侧角为一角状突起。第 3 颚足（图 72i）约伸至第 1 触角柄的末端；末 3 节约等于或稍长于末 2 节，末节约为末 2 节长的 0.95 倍，末端具爪状刺，末腹缘具 3—10 刺。

第 1 步足（图 72j）短粗，约伸至眼的末端；座节稍长于长节的 $1/3$ ，长节约为腕节的 1.2 倍，与螯近等长，腕节末端深凹，长为宽的 1.4—1.9 倍，指节为掌部的 1.1—1.8 倍。螯长为宽的 1.7—2.3 倍，约为腕节的 1.4 倍。第 2 步足（图 72k）较细长，约伸至第 1 触角柄第 2 节的末端；座节约为长节的 $1/3$ 强，长节近等于或稍长于腕节，腕节末端稍凹陷，长为宽的 4.0—4.9 倍，指节为掌部的 1.6—1.9 倍，螯长为宽的 2.2—2.7 倍，为腕节的 0.6—0.8 倍。第 3 步足（图 72l）掌节约伸至第 1 触角柄的末端；座节稍短于长节的 $1/4$ ，长节约为腕节的 1.6 倍，腹缘具 4 刺，腕节约为掌节的 0.8 倍，末腹缘具 2 小刺，掌节长为末端宽的 7.9—9.7 倍，为指节的 3.4—4.2 倍，指节（图 72m）长为宽的 2.9—3.6 倍，腹缘具 4—6 刺。第 5 步足（图 72n）约伸至第 1