达前者的 1 倍)。⑦色素的分布也不同。

(37) 苏马田米虾 *Caridina sumatianica* Cai et Yuan, 1996 (图 70)

Caridina sumatianica Cai et Yuan, 1996: 395, figs. 22—23.

额角 (图 70a) 短，约伸至第 1 触角柄基节的 3/4，或靠近该节的末端；上缘无齿，下缘顶端具 2—4 小齿。头胸甲约为额角长的 4 倍，前侧角圆，无颊刺。第 6 腹节约为第 5 腹节长的 1.6 倍，与尾节约等长，约为头胸甲长的 0.45 倍。

尾节 (图 70b) 背面具 5—6 对活动刺，后端圆，背侧中央具 1 三角形的短刺，后缘具 4 对刺。侧刺最长，约为外后刺长的 4 倍。间刺 3 对，以外间刺为稍短。

柄刺 (图 70c) 超出眼的末缘，约为基节的 3/4，约为第 1 节的 0.75 倍，第 1 节约为第 2 节的 2 倍强，第 3 节约等于但细于第 2 节。第 2 触角 (图 70d) 鳞片长约为宽的 3 倍。第 1 颚足 (图 70h) 内肢的外末角具一角状突起。第 3 颚足 (图 70i) 末节稍短于末 2 节，末端爪状。

第 1 步足 (图 70j) 短而强壮，约伸至第 1 触角柄基节的中部；座节约为长节的 1/3，长节约近腕节的 1.2 倍，与螯约等长，腕节末端深深的凹陷，长约为宽的 1.6 倍，指节约为掌部的 1.5 倍，螯长约为宽的 2.2 倍。第 2 步足 (图 70k) 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，长节稍长于腕节，约为腕节的 1.1 倍，腕节细，长约为宽的 4 倍，指节约为掌部的 1.8 倍，螯长约为宽的 2.6 倍，与腕节约等长。第 3 步足 (图 70l) 指节超出第 1 触角柄的末端；座节约为长节的 1/4，长节约为腕节的 1.8 倍，腕节约为掌节的 0.7 倍，末腹角具 1 刺，掌节长约为宽的 10 倍，约为指节的 5 倍，指节 (图 70m) 长约为宽的 3.1 倍，腹缘具 5—6 刺，基部的 2—3 个微小。第 5 步足 (图 70n) 约伸至第 1 触角柄第 2 节的末端；座节约为长节的 1/3.5，长节约为腕节的 1.4 倍，腕节约为掌节的 0.6 倍，末腹角具 1 刺，掌节长约为宽的 14 倍，约为指节的 5 倍，指节 (图 70o) 长为宽的 3.5 倍，腹缘具 45—48 个疏状刺。

雄性第 1 腹肢内肢 (图 70p) 呈矩形，顶端略圆，长约为宽的 2.5 倍，约为外肢长的一半，内、外缘均具短的羽状刚毛，由基部向末端变长，末缘由内向外变长，外末角的最长；内附肢由内侧末端的 1/3 伸出，直，约有一半超出内肢的末端。第 2 腹肢雄附肢 (图 70q) 短而小，约为内肢长的一半，内侧和末端具有强刺；内附肢约伸至雄附肢长的 0.9 处。

尾肢外肢的端叶缝 (图 70r) 具 16—17 个活动刺。

体长 为 19—26 mm。

模式标本 存于中国科学院动物研究所 (北京)。

习性 生活于沙质底部的小山溪中，水质清澈。

地理分布 贵州 (赤水)。

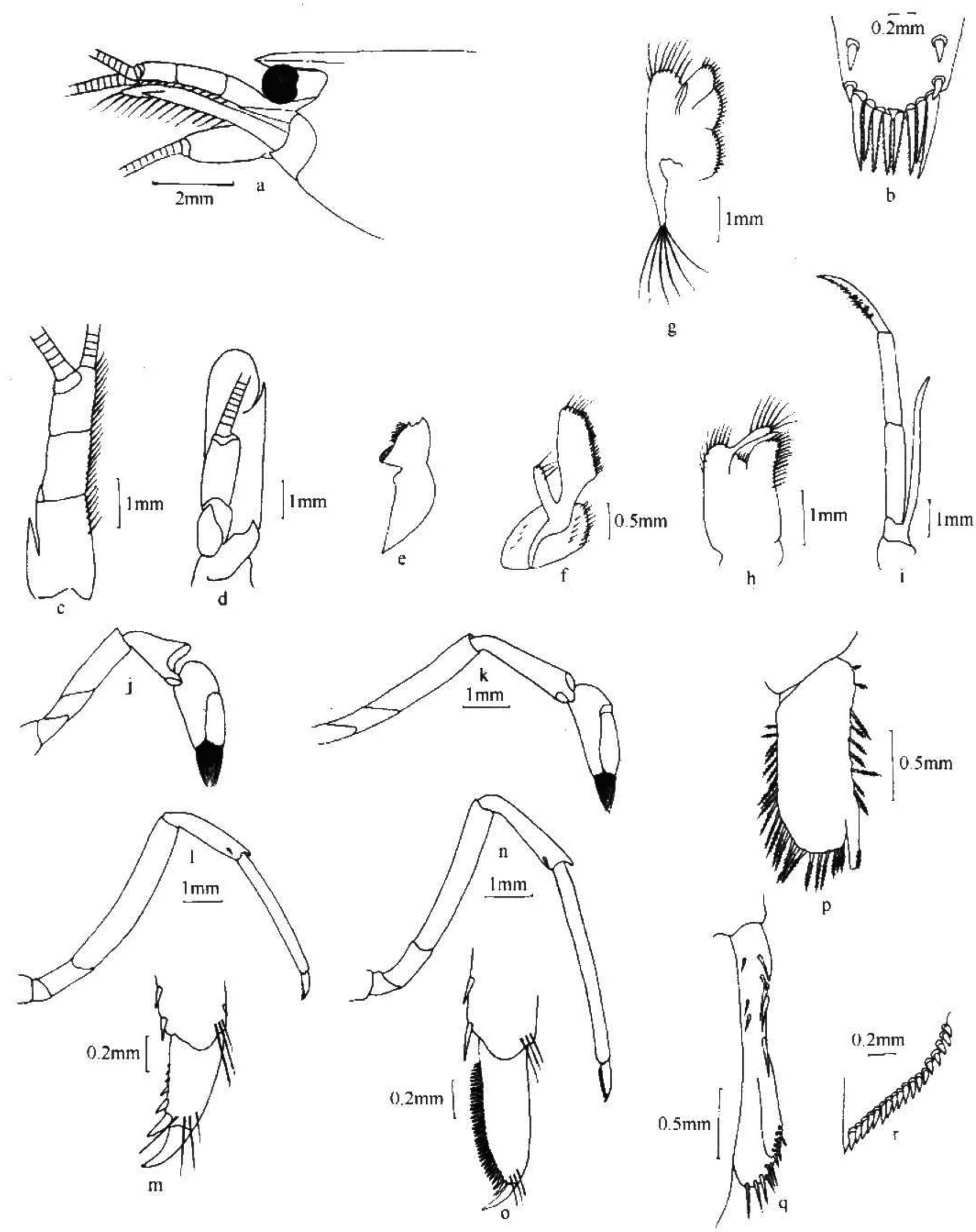

图 70　苏马田米虾 *Caridina sumatianica* Cai et Yuan（依蔡奕雄等，1996）

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. 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；r. 尾肢齿。