

**体色** 红棕色到褐色，散布有深褐色的小点。

**生态** 生活于砂石或石块底质的中下游河段。

**地理分布** 台湾；菲律宾，印度尼西亚，印度—波利尼西亚。

**(86) 舌肢米虾 *Caridina glossopoda* Liang, Guo et Gao, 1993 (图 123)**

*Caridina glossopoda* Liang, Guo et Gao, 1993. 41, fig. 1.; Li, 1997: 453.

额角(图 123a)侧面观窄，上、下缘均平直，末端尖锐，约伸至第 1 触角柄第 2 节的中部到末端；上缘具 10—17 齿，基部有 3—4 齿在眼眶后方的头胸甲上，末端约 1/3 无齿；下缘具 2—4 齿，通常都分布在上缘末齿的前方。头胸甲之前侧角具一颊刺。

尾节(图 123b)背面具 5—7 对背侧刺。后端圆，末端的中央背侧具 1 短小的背刺，外后刺短，较其他各对均小，与前一对的距离也较其他各对为大。侧刺长，约为外后刺的 3 倍。间刺 3 对，均具细毛，中央间刺较粗长，与侧刺约等大，外间刺最短小。肛前脊末端为一钝突，无刺，上生刚毛丛。

柄刺(图 123c)短而粗，稍超出眼末，约为第 1 触角柄第 1 节的 0.87 倍，第 1 节约为第 2 节的 1.6 倍，第 2 节约为第 3 节的 1.3 倍。第 2 触角(图 123d)鳞片长约为宽的 3.2 倍。第 1 颚足(图 123h)内肢的外末角圆，无角状突起。第 3 颚足(图 123i)约伸至鳞片的末端；末节长于末 2 节，末 2 节与末 3 节约等长，末端爪状，末腹缘具 7—8 枚短刺。

第 1 步足(图 123j)短而粗，约伸至第 1 触角柄第 1 节的中部；座节稍长于长节的 1/3，长节与腕节约近等长，腕节的末端深凹，长为宽的 1.2—1.4 倍，短于螯，掌部为指节的 1.1—1.2 倍，螯长为宽的 1.8—2.0 倍。第 2 步足(图 123k)较细长，约伸至第 1 触角柄第 2 节的中部；座节约为长节的 1/2，长节稍短于腕节，腕节前端稍凹陷，长为宽的 3.5—4.1 倍，长于螯，指节为掌长的 1.3—1.4 倍，螯长为宽的 2.1—2.3 倍。第 3 步足(图 123l)约伸至第 2 触角鳞片的末端；座节短于长节的 1/3，长节约为腕节的 1.9 倍，腹缘具 3 刺，腕节约为掌节的 0.7 倍，腹缘具 2 刺，末背缘具 1 刺，掌节长约为末端宽的 8 倍，为指节的 2.7—2.9 倍，指节(图 123m)长为宽的 3.5—3.8 倍，腹缘具 6—8 刺。第 5 步足(图 123n)约伸至第 1 触角柄第 2 节的末端；座节约为长节的 1/2.5 倍，长节约为腕节的 1.3 倍，腹缘具 3 刺，腕节约为掌节的 0.6 倍，腹缘具 2 刺，掌节长为末端宽的 11—12 倍，为指节的 2.6—2.9 倍，指节(图 123o)长为宽的 5.2—5.9 倍，腹缘具 46—56 个疏状刺。

雄性第 1 腹肢内肢(图 123p)呈舌状，由基部向末端慢慢变狭，末端圆，约为外肢的 3/4 弱，但宽于外肢，长约为宽的 3.5 倍，外缘仅有几根分散的刚毛，其数量随个体而异，末端具数个分散的小刺，在末缘有小刚毛 3—5 根，数目有变化；缺内附肢，仅在内缘的中部处有 1—2 个不明显的小圆突，此即为内附肢的残痕，在其附近处生

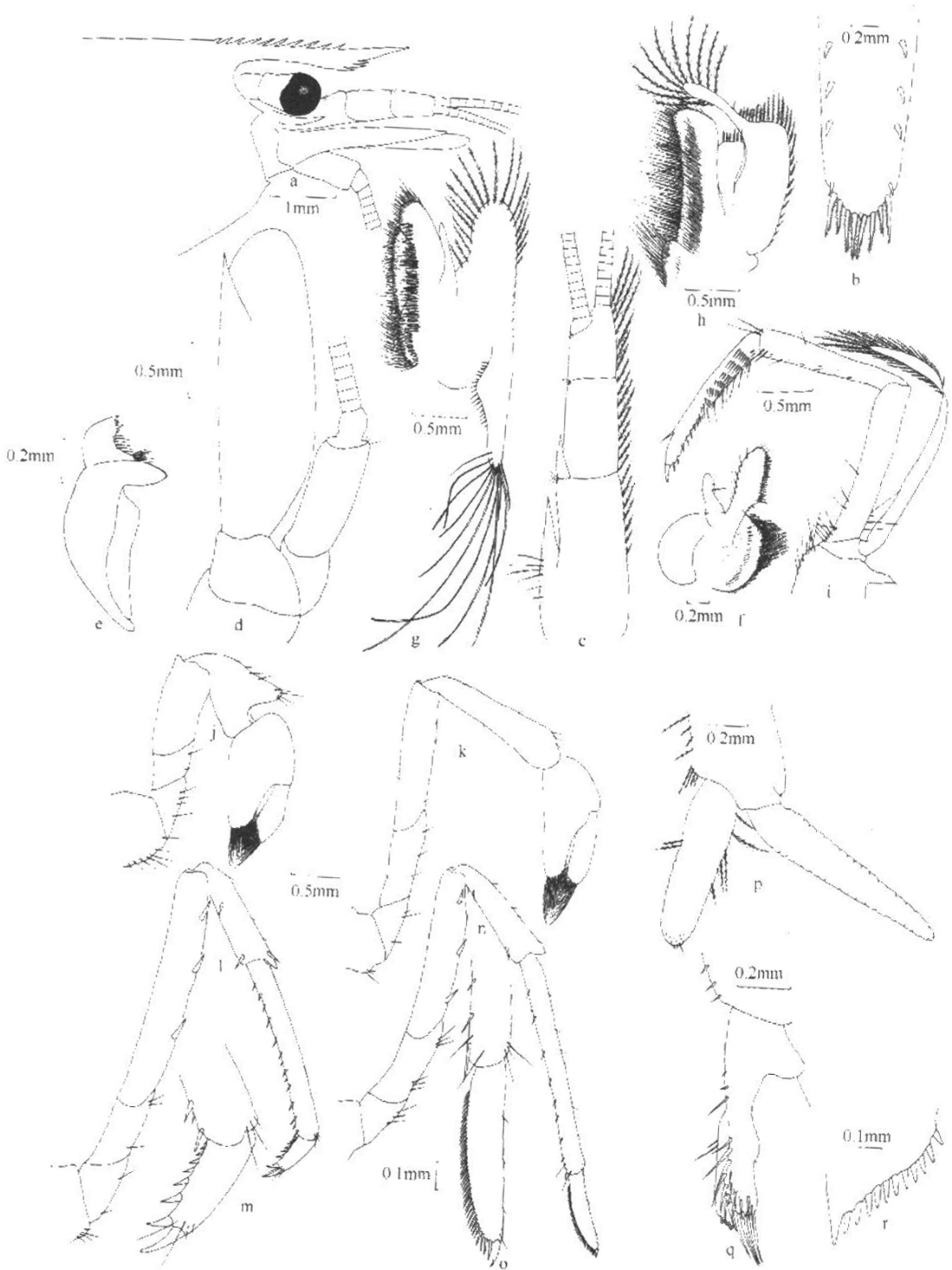


图 123 舌肢米虾 *Caridina glossopoda* Liang, Guo et Gao

- 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. 右大颚；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. 尾肢刺。

2—3根羽状刚毛。第2腹肢雄附肢(图123q)短小,其末端伸不到内肢的中部,末部稍膨大,内侧和末端都具粗壮的刺;内附肢粗而长,超出雄附肢的末端,内末角具数个小钩。

尾肢外肢的端叶缝(图123r)具11—14个活动刺。

体长为19—26 mm。卵径为0.67 mm—0.72 mm×0.97 mm—1.05 mm。

模式标本 存于上海水产大学。

观察标本 1♂(正模),5♂♂、4♀♀(副模),湖南凤凰阿拉,1987. VI. 3。

习性 生活在水质清澈且长满水草的小河沟中。生活时体呈青色。

地理分布 湖南(凤凰)。

### (87) 刺肢米虾 *Caridina spinipoda* Liang, Hong et Yang, 1990 (图124)

*Caridina spinipoda* Liang, Hong et Yang, 1990: 161, figs. 1—9.

额角(图124a)平直,末端向下斜伸,稍超出第1触角柄第1节的末端到第2节的中部;上缘具7—9齿,分布于额角的基部2/3,末端约1/3无齿,眼眶后缘的头胸甲上无齿;下缘具0—1齿。头胸甲之前侧角圆,无颊刺。

尾节(图124b)背面具5对背侧刺,末对稍细小,后端圆,中央背侧无一短刺突,末缘具4对刺。侧刺粗而长,约为外后刺的4倍。间刺3对,均短小,以外间刺最大,约为侧刺的1/2,中央间刺很短小,呈刺毛状。肛前脊顶端钝圆,末端具刚毛。

第1触角(图124c)柄刺超出眼末,约为基节的0.77倍,第1节约为第2节的2倍,第3节约为第2节的1.1倍。第2触角(图124d)鳞片长约为宽的2.7倍。第1颚足(图124h)内肢的外末角具1角状的突起。第3颚足(图124i)约伸至鳞片的末端;末节长于末2节,但短于末3节,末端呈爪状,末腹缘具6刺。

第1步足(图124j)短粗,约伸至第1触角柄第2节的基部;座节约为长节的1小半,长节稍微长于腕节,腕节的末缘深凹,长为末端宽的1.7—1.8倍,指节约为掌部的1.5倍,螯长为宽的2.0—2.3倍。第2步足(图124k)细长,约伸至第1触角柄第3节的基部;座节约为长节的1/1.5,长节约为腕节的0.8倍,腕节末端稍凹陷,长为末端宽的4.1—4.4倍,指节约为掌部长1.5倍,螯长为宽的2.7—2.8倍。第3步足(图124l)约伸至鳞片的末缘;座节约为长节的1/3,长节约为腕节的1.7倍,腹缘具3刺,腕节约为掌节的0.6倍,腹缘具小刺,末腹角的刺大,雄性掌节弯曲成弓形,长为末端宽的7.6—8.4倍,为指节的3.2—3.4倍,指节(图124m)长为宽的2.6—3.0倍,腹缘具6个粗大的弯刺。第5步足(图124n)约伸至鳞片的末缘;座节约为长节的1/3倍,长节约为腕节的1.5倍,腹缘具3刺,腕节约为掌节的0.6倍,末腹角具1大刺,掌节长为末端宽的8.7—10倍,为指节的2.3—2.5倍,指节(图124o)长约为宽的4.9倍,腹缘具57个疏状刺。