

图 85 短额米虾 *Caridina breviata* Ng et Cai (依 Ng 等)

a. 头胸甲前端，侧面观；b. 另一个体；c. 尾节末端，背面观；d. 第1触角；e. 第2触角；f. 第1颚足；g. 第3颚足；h. 第1步足；i. 第2步足；j. 第3步足；k. 指节放大；l. 第5步足；m. 指节放大；n. 雄性第1腹肢内肢；o. 第2腹肢雄附肢。

雄性第1腹肢内肢（图85n）略呈亚三角形，长为宽的2.1倍，内缘稍凹，外缘稍凸，略向内弯，内外缘均具刚毛，外缘的稍长，以外末角为最长；内附肢约由内侧末端1/5处伸出，清楚地超出内肢的末端。第2腹肢雄附肢（图85o）约伸至内肢的一半，内缘具许多刺；内附肢短而粗壮，约为雄附肢的1/4。

尾肢外肢的端叶缝具16—20个活动刺。

体长 约15—19 mm。卵径为0.53 mm—0.56 mm × 0.80 mm—0.95 mm。

模式标本 存于中国科学院动物研究所（北京）。

地理分布 广东（阳江）。

(53) 异龙米虾 *Caridina yilong* Cai et Liang, 1999 (图 86)

Caridina yilong Cai et Liang, 1999: 76, fig. 3.

额角（图86a）侧面观狭，末端较宽阔，雄性末端略向下低垂，而雌性则向上稍稍扬起，约伸至第1触角柄第2节的末端到第3节的中部。上缘具14—16齿，末端约1/4

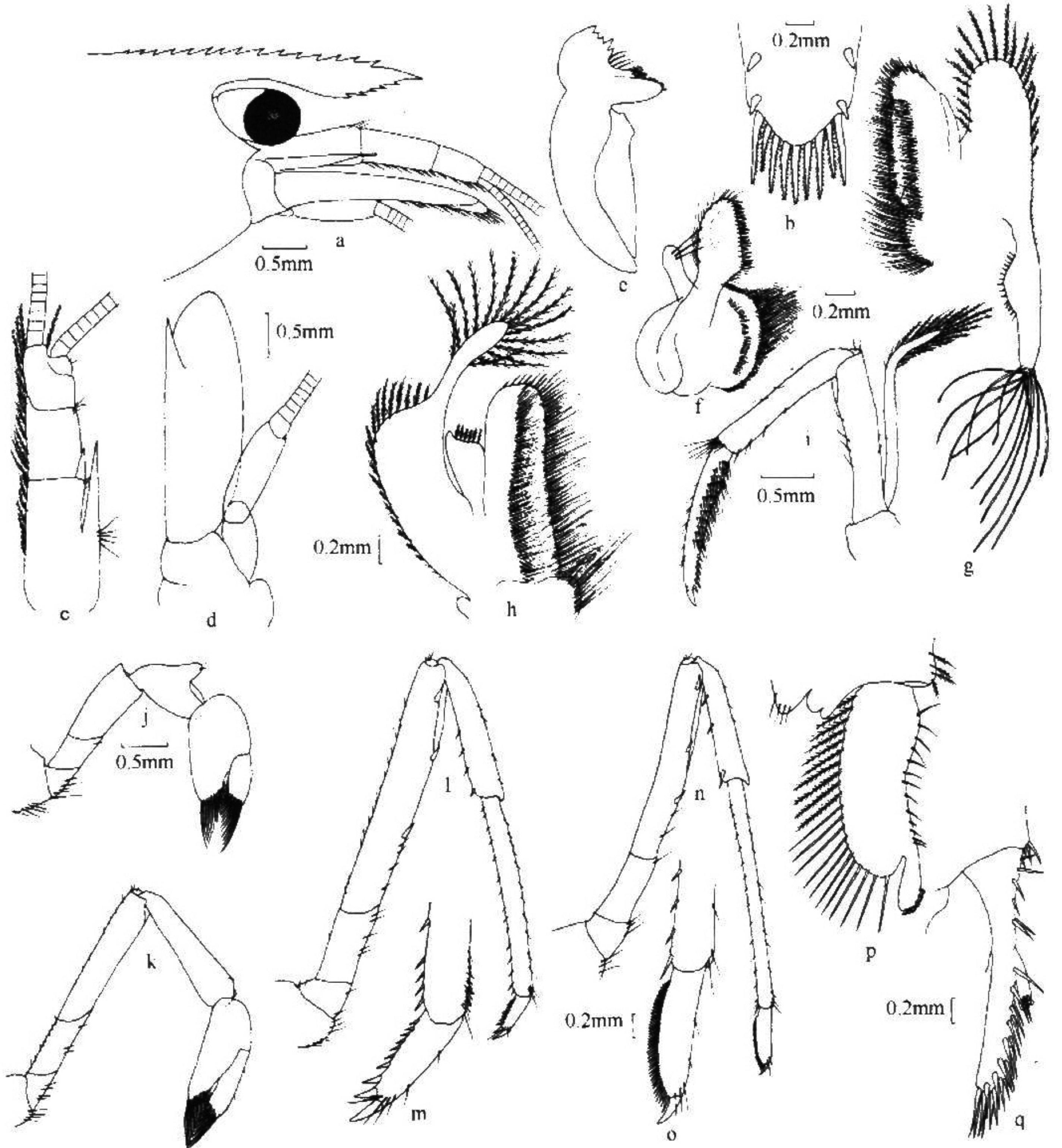


图 86 异龙米虾 *Caridina yilong* Cai et Liang

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. 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。

左右无齿，有5—6齿位于眼眶后方的头胸甲上；下缘具5—6齿，分布于末端1/3的腹缘。头胸甲的前侧角圆，无颊刺。

尾节（图86b）的背面具5—6对背刺，末端圆，中央具1长刺毛，有时亦偶见在末端中央背侧具1短刺的。侧刺约为外后刺长的3.5倍。间刺3对，除外间刺稍短小外，其余均相似。肛前脊末端为一圆突，上生许多刚毛。

第1触角(图86c)柄刺较长,超出第1节的末端,约伸至第2节的中部,第1节约为第2节的2.0倍,第2节与第3节约等长。第2触角鳞片(图86d)长约为宽的3.2倍。第1颚足(图86h)内肢的外末角具一角状突起。第3颚足(图86i)约伸至第1触角柄第3节的末端;末三节的长度约相似,末端呈爪状,末腹缘具6枚短刺。

第1步足(图86j)短粗,约伸至第1触角柄第2节的中部;座节稍短于长节的1/2,长节与腕节约等长,腕节短于螯长,末端深深的向内凹陷,长为宽的1.3—1.5倍,掌部为指节的1.2—1.5倍,螯长为宽的1.9—2.0倍。第2步足(图86k)细长,约伸至第1触角柄第3节的末端;座节约近长节的1/2.5,长节稍微长于腕节,腕节末端亦凹陷,长为宽的4.0—4.2倍,掌部为指节的0.6—0.7,螯长为宽的2.5—2.6倍。第3步足(图86l)长短两性各异,雄性较长,通常其掌节约有一半伸至超出鳞片的末端,雌性较短,指节仅伸至鳞片的末端或稍微超出;座节约为长节的1/3.5,长节约为腕节的1.7倍,腹缘具3刺,腕节约为掌节0.8倍,腹缘具小刺,掌节长约为末端宽的11倍,为指节的3.3—3.5倍,指节(图86m)长为宽的3.7—4.2倍,腹缘具8—9刺。第5步足(图86n)约伸至第1触角柄第2节的末端或稍稍的超出;座节约为长节的1/3,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,腹缘与末腹角均具刺,掌节长约为末端宽的13.5倍,为指节的3.5—3.7倍,指节(图86o)长为宽的3.9—4.3倍,腹缘具40—43个疏状刺。

第1腹肢内肢(图86p)略呈矩形,基部与末端的宽度略相等,内缘中部稍稍的凹陷,外缘稍凸;内附肢明显的超出内肢的末缘,末端粗而膨大,内末角具小钩。第2腹肢雄附肢(图86q)呈棒状,超出内肢的中部,内缘和末端均具刺,其内侧和末部刺的大小、长短略相似;内附肢粗而明显,末端具小钩。

尾肢外肢的端叶缝具12—14个活动刺。

体长 为18—21 mm。

模式标本 存于上海水产大学。

观察标本 1♂, 7♀♀、3♂♂(副模) 云南石屏异龙湖, 1983. V. 12。

地理分布 云南(石屏)。

(54) 广东米虾 *Caridina cantonensis* Yu, 1938 (图87)

Caridina cantonensis Yu, 1938: 290, figs. 7—8; Dang, 1975: 66, hình. 236; Cai et Ng, 1999: 1610, figs. 4—5, 6 (C—E), (H—N).

Caridina yulinica Cai et Ng, 1999: 1620, figs. 9—11.

Caridina mutata Cai et Ng, 1999: 1624, figs. 12—13.

额角(图87a)侧面观狭,在眼的上方稍稍的隆起,末端稍向上扬,一些个体显著的上翘;通常稍稍超出第1触角柄第2节的末端,少数个体仅伸达第2节的中部,或伸