

末腹缘具6—7枚短刺。

第1步足(图133j)短而粗壮,约伸至眼的末缘;座节约为长节的 $1/3$,长节约为腕节的1.1倍,腕节末缘深凹,长约为宽的1.4—1.5倍,指节为掌部的0.9—1.0,螯长为宽的4.9—5.0倍。第2步足(图133k)较细长,约伸至第1触角柄第2节的末端;座节约为长节的 $1/2.5$,长节与腕节约等长,腕节末端稍凹陷,长为宽的4.8—5.0倍,指节为掌长的1.3—1.5倍,螯长为宽的2.4—2.5倍。第3步足(图133l)掌节末端伸至或稍超出第1触角柄第3节的末端;座节长于长节的 $1/4$,长节约为腕节的1.6倍,腹缘具3刺,腕节约为掌节的0.7倍,腹缘具小刺,掌节长约为末端宽的8.7—8.9倍,为指节的3.3—3.5倍,指节(图133m)长为宽的3.7—3.9倍,腹缘具5—6刺。第5步足(图133n)约伸至第1触角柄第3节的末端;座节短于长节的 $1/3$,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,掌节长为末端宽的9.6—12.2倍,为指节的2.8—3.3倍,指节(图133o)长为宽的4.0—4.4倍,腹缘具49—54个疏状刺。

雄性第1腹肢内肢(图133p)呈长叶片状,基部较宽而末端窄,顶端钝圆,末端 $1/3$ 的内、外缘稍向内凹,内侧刺较短,由基部向末端依次变长,外侧缘基半部为羽状刚毛,约分布至中部,由基部向中部依次变长,由中部开始至末端为细刺,亦由中部向末端依次变长,但较羽状刚毛为短,顶端刺为最长者;内附肢弯曲,由末端内侧约 $1/3$ 处生出,常折叠于内肢的末端,内末缘仅具数个小钩。第2腹肢雄附肢(图133q)呈棒状,中部膨大,内侧和内、外缘的末端均具短刺;内附肢约伸至雄附肢的中部附近,内末角具小钩。

尾肢的外肢的端叶缝(图133r)具16—17个活动刺。

体长 为18—22 mm。

模式标本 存于上海水产大学。

观察标本 1♂(正模), 4♂♂、4♀♀(副模), 湖北巴东, 1989. V. 18。

地理分布 湖北(巴东)。

(97) 拟秉氏米虾 *Caridina pingioides* Yu, 1938 (图134)

Caridina pingioides Yu, 1938: 298, fig. 11a—i.

额角(图134a)侧面观窄,稍向下弯,稍稍超出第1触角柄第1节的末端;上缘具11—13齿,1—3齿位于眼眶后缘的头胸甲,末端约 $1/5$ 无齿;下缘具0—4齿,末齿常位于上缘末齿的下方。头胸甲的前侧角具1颊刺。

尾节(图134b)背侧具4对背侧刺,末端背侧中央无1短刺突,两侧还有2对刺毛,末缘具4对刺。侧刺粗长,约为外后刺的4倍。间刺3对,明显的短和细于侧刺,以中央间刺稍细小。

第1步足(图134c)短粗,腕节末端深深的向内凹陷,长约为宽的1.8倍,指节稍

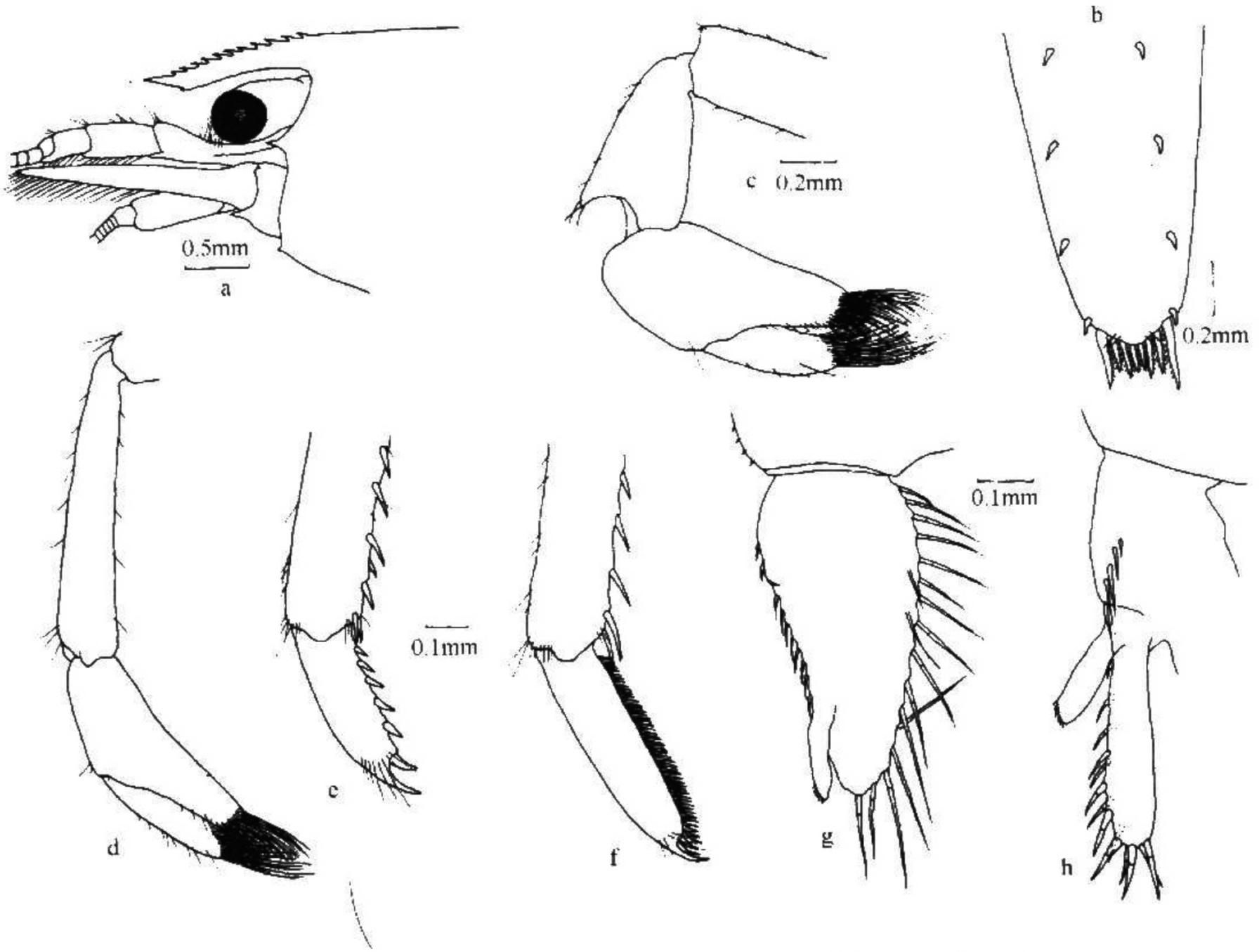


图 134 拟秉氏米虾 *Caridina pingioides* Yu (依喻兆琦, 1938)

a. 头胸部前端, 侧面观; b. 尾节, 背面观; c. 第 1 步足; d. 第 2 步足; e. 第 3 步足; f. 第 5 步足; g. 雄性第 1 腹肢内肢; h. 第 2 腹肢雄附肢。

长于掌部, 稍短于腕节, 螯长约为宽的 2.2 倍。第 2 步足 (图 134d) 细长, 腕节末端稍向内凹陷, 长约为末端宽的 5 倍, 螯长约为宽的 3 倍, 短于腕节, 掌部短于腕节。第 3 步足 (图 134e) 掌节约为指节的 3 倍, 指节长为宽的 3—3.5 倍, 腹缘具 6 个活动刺。第 5 步足 (图 134f) 掌节约为指节长的 2.5 倍, 指节长约为宽的 4 倍, 腹缘具 50—58 个疏状刺。

雄性第 1 腹肢内肢 (图 134g) 略呈叶片状, 末端非常窄而锐圆, 长约为基部宽的 2 倍, 外缘的刚毛长于内缘, 均由基部向末端渐次变长; 内附肢由内肢末端内侧约 1/4 处伸出, 稍微超出内肢的末端, 内末角具 1 排小钩。第 2 腹肢雄附肢 (图 134h) 细而窄, 略呈短棍状, 长约为宽的 4 倍, 内表面和顶端具许多强刺, 以顶端的最为粗长; 内附肢发达, 约伸达雄附肢的 1/2, 内末角亦具许多小钩。

体长 为 19 mm。

地理分布 中国 (详细地址不明)。