

末端一小半处通常亦凹陷，但有些个体稍平直，两缘均具长短相似的活动刺，末端和外末角较粗长；内附肢发达，由内肢亚末端伸出，稍超过末端。第2腹肢雄附肢（图143q）长，末端尖，约伸至靠近内肢的末端，外缘的亚末端外突，似刀状，在内缘和末部具有许多短刺，基部刺由基部向末端变大，在外末角和内末缘亦排列有相似的短刺；内附肢由雄附肢的中部伸出，短而粗壮，末端有许多小钩。

尾肢外肢的端叶缝（图143r）具19—22个活动刺。

体长为17—21 mm。卵径为0.69 mm—1.12 mm × 1.18 mm—1.40 mm。

模式标本 存于湖南农业大学（长沙）；副模1♂、1♀存于上海水产大学。

观察标本 1♂、1♀（副模），湖南怀化龙场，1992. VIII. 15。

体色 生活时为蓝绿色。

习性 生活于稻田边岩石底质的小山溪中。

地理分布 湖南（怀化）。

(107) 台湾米虾 *Caridina formosae* Hung, Chan et Yu, 1993 (图144)

Neocaridina brevisrostris Shy et Yu, 1987: 5.

Caridina formosae Hung, Chan et Yu., 1993: 487, figs. 1D, 5A—K; Shy et Yu, 1998: 54.

额角（图144a）短，略呈匕首状，末端稍向下低斜，约伸至眼的中部附近，前伸达不到第1触角柄基节的末端；上、下缘均无齿，有时在腹缘的末端偶见1钝齿。头胸甲之前侧角圆，无颊刺。

尾节（图144b）具5对背侧刺，后端略呈三角形，末端中央背侧无刺突，末缘具5对刺。侧刺较粗长，其长短与外间刺相似。间刺4对，以中央间刺最为短小，向外侧渐次增长。肛前脊末端为圆突，无刺，顶端生刚毛丛。

第1触角（图144c）柄刺伸至靠近第1触角基节的末端；末节短于末2节。第2触角（图144d）鳞片长约为宽的2.7倍。第3颚足（图144e）前伸达第1触角柄的末端；外肢约伸至末2节的中部附近；末节长于末2节，短于末3节，末端爪状，末腹缘具5枚短刺。

第1步足（图144f）短粗，约伸至靠近第1触角柄第1节的末端；腕节的末端稍凹陷，长为宽的1.8—1.9倍，与长节约等长，螯长约为宽的2.1倍，掌宽约等于长，与腕节末端的宽度相等，指节长于掌部。第2步足较细长，伸直时达第1触角柄的末缘；腕节长于螯，长约为末端宽的5.2倍，螯长约为宽的3倍，指节长于掌部。第3步足（图144g）伸直时掌节末缘超出第1触角柄的末端；掌节为指节的2.8—3.6倍，指节（图144h）长为宽的3—3.4倍，腹缘具5—6刺。第5步足约伸至靠近第1触角柄的末缘；掌节为指节的1/2.5—1/3，指节长约为宽的5倍。

雄性第1腹肢内肢（图144i）呈长卵圆形，长约近中部宽的3倍；内附肢细而长，

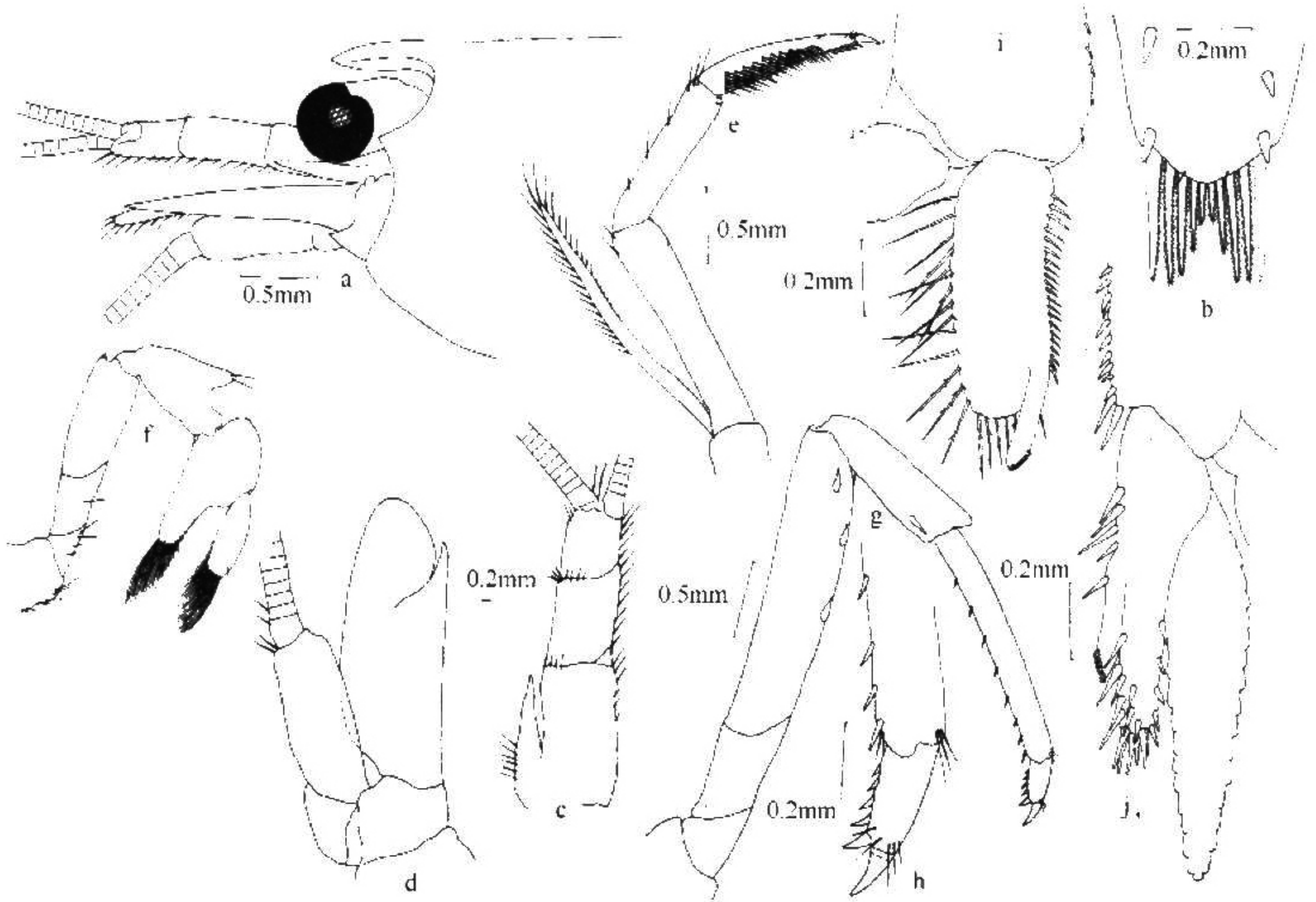


图 144 台湾米虾 *Caridina formosae* Hung, Chan et Yu

a. 头胸部，侧面观；b. 尾节，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3步足；h. 指节放大；i. 雄性第1腹肢内肢；j. 第2腹肢雄附肢。

由内肢的内侧末端约 $1/6$ 处伸出，有约 $1/2$ 超出内肢的末缘。第2腹肢雄附肢（图144j）短棒状，基部具粗大的活动刺，在内、外缘和末端也均有活动刺；内附肢粗长，超出雄附肢的中部。

尾肢外肢的端叶缝具19—22个活动刺。

体长 体小，约8.3—17.7 mm。雌性为9.5—14.2 mm。最小带卵雌体为11.3 mm。卵径为0.68 mm × 1.04 mm，数少。

模式标本 存于国立台湾海洋大学。

观察标本 1♂，台湾，1999. X。

体色 一般为橄榄绿色、褐色或粉红色，有分散的暗红色斑点。

生态 生活于沙石或石块底质的清澈水质溪流中，平常隐藏于石下或落叶堆中。

地理分布 台湾（基隆、台北、新竹、屏东）。

(108) 江西米虾 *Caridina jiangxiensis* Liang et Zhang, 1985 (图 145)

Caridina pingi jiangxiensis Liang et Zhang, 1985: 319, figs. 1—7.