

利尼西亚)。

(33) 条纹米虾 *Caridina fasciata* Hung, Chan et Yu, 1993 (图 66)

*Caridina fasciata* Hung, Chan et Yu, 1993: 489, figs. 1E, 6A—J; Shy et Yu, 1998: 53.

额角(图 66a)短,约伸至第 1 触角柄第 1 节的末端,侧面观宽阔,末端稍向下弯。上缘无齿,下缘的前部具 2—5(通常为 2—3)齿。眼下角钝,头胸甲的触角刺钝圆,不呈刺状,前侧角圆,无颊刺。

尾节(图 66b)背面具 4—6 对背刺,后端宽圆。侧刺短且粗于间刺。在两侧刺间为 3—4 对细长的间刺,以中央间刺最短且细小。肛前脊末端钝,顶端生刚毛丛,无刺。

第 2 触角(图 66c)鳞片长约为宽的 2.5 倍。第 1 颚足(图 66d)内肢的外末角呈角状。

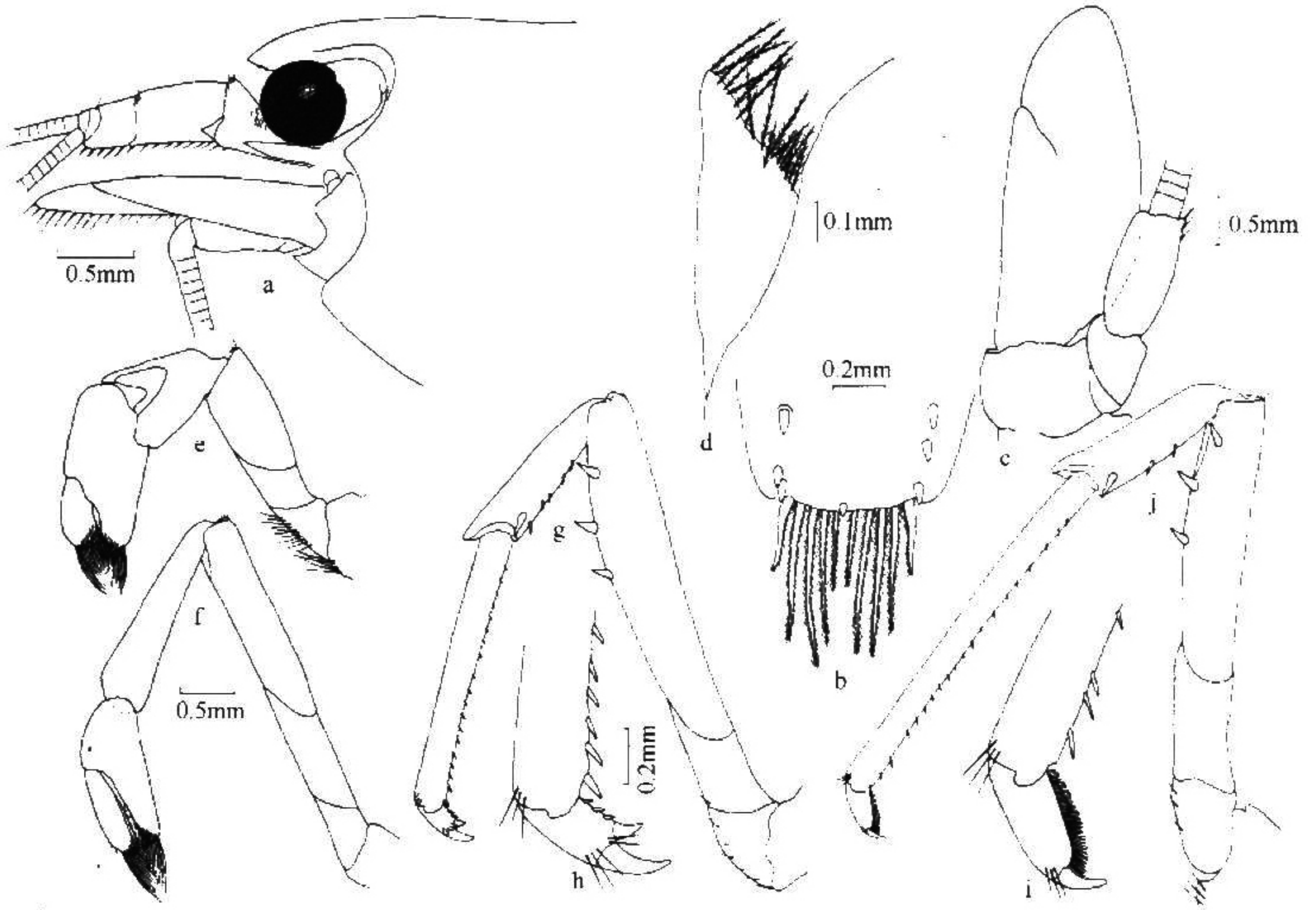


图 66 条纹米虾 *Caridina fasciata* Hung, Chan et Yu

a. 头胸部前端,侧面观; b. 尾节末端,背面观; c. 第 2 触角; d. 第 1 颚足内肢; e. 第 1 步足; f. 第 2 步足;  
g. 第 3 步足; h. 指节放大; i. 第 5 步足; j. 指节放大。

第 1 步足(图 66e)粗壮,伸直时稍超眼末;腕节的末端深凹,长约为宽的 1.5 倍,与长节约等长,指节短于掌部,约为掌部的 0.7 倍,螯长约为宽的 2.1 倍。第 2 步足

(图 66f) 较细长, 约伸至第 1 触角柄第 2 节的末端; 腕节的末缘稍凹陷, 长约为宽的 4.1 倍, 指节约为掌部的 1.2 倍, 螯长约为宽的 2.5 倍。第 3 步足 (图 66g) 掌节约  $1/2$  超出第 1 触角柄的末缘; 掌节约为指节的 4.3 倍, 指节 (图 66h) 长约为宽的 3.2 倍, 腹缘具 2—4 刺。第 5 步足 (图 66i) 约伸至第 1 触角柄的末端; 掌节约为指节的 5.5 倍, 指节 (图 66j) 长约为宽的 3.1 倍, 腹缘具 42 个疏状刺。

雄性第 1 腹肢内肢狭长, 呈叶状, 基部稍宽于端部, 内、外缘直; 内附肢约自内末缘  $1/4$  处伸出, 约  $1/3$  超出其末端。第 2 腹肢雄附肢呈短棍状, 约为内肢长的  $4/5$ , 外缘光滑, 内缘和末端有强刺。

尾肢外肢的端叶缝具 20 个活动刺。

体长 12—23 mm。卵径: 0.38 mm × 0.47 mm。

模式标本 存于台湾海洋大学。

观察标本 1♀, 台湾, 1999. X。

生态 栖息于砂石底质水流清澈的溪流中, 平常多隐藏于石下或砂石表面。

地理分布 台湾屏东。

#### (34) 刺足米虾 *Caridina spinosipes* Liang et Guo, 1999 (图 67)

*Caridina spinosipes* Liang et Guo, 1999: 71, fig. 2.

额角 (图 67a) 短而平直, 末端不上翘, 约伸至第 1 触角柄第 1 节的末端; 上缘无齿, 下缘具 1—3 个小齿。头胸甲无颊刺。

尾节 (图 67b) 背面具 5—6 对背侧刺, 后端钝圆, 背面中央具 1 小圆突, 末缘具 4 对羽状刺毛。侧刺最为粗长, 为外后刺长的 4.5—5 倍。间刺 3 对, 以中央间刺稍为短小。肛前脊的顶端圆钝, 无刺。末端具一丛刚毛。

第 1 触角 (图 67c) 柄刺超出眼末, 约为第 1 节的 0.82 倍, 第 2 节与第 3 节几等长。第 2 触角 (图 67d) 鳞片长约为宽的 2.9 倍。大颚切齿左侧 4 齿, 右侧具 6 齿。第 1 颚足 (图 67h) 内肢的外末角具一角状突起; 第 3 颚足 (图 67i) 约伸至第 1 触角柄的末端; 末节长于末 2 节, 短于末 3 节, 顶端爪状, 末腹缘具 7—8 枚短刺。

第 1 步足 (图 67j) 粗短, 约伸至第 1 触角柄第 1 节的末端或稍超出; 座节约为长节的  $1/3$ , 长节与腕节约等长, 腕节末缘深凹, 长为宽的 1.2—1.5 倍, 螯肥大, 长为宽的 1.5—1.9 倍, 掌部长于指节, 约为指节的 1.3—1.7 倍。第 2 步足 (图 67k) 细长, 约伸至第 1 触角柄第 2 节的末端到第 3 节的中部; 座节约为长节的  $1/2.5$ , 长节约等于腕节, 腕节末缘亦凹陷, 长为宽的 4.0—4.3 倍, 螯长为宽的 2.0—2.3 倍, 指节为掌部的 1.2—1.5 倍。第 3 步足 (图 67l) 掌节末端超出鳞片的末缘; 座节稍长于长节的  $1/4$ , 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, 腹缘末半具 3 枚小刺, 腕、掌节的内表面具有许多小刺, 掌节长为末端宽的 7.9—10.3 倍, 为指节的