

体长 为 19—27 mm。卵径为 0.75 mm—0.81 mm × 1.13 mm—1.26 mm。

观察标本 10 ♂♂、10 ♀♀，福建顺昌，1980. X. 31；8 ♂♂、8 ♀♀，福建福州，1980. XI. 25；3 ♂♂、3 ♀♀，安徽太平，1983. V. 15。

生态 栖息于山溪中，常生活于中游河段，水质清澈，喜在水草间生活，或爬行于岩石上或隐于石下。分布较广，但产量不大。

地理分布 福建（厦门、福州、顺昌），安徽（太平），湖南（凤凰），河北（秦皇岛）。

(99) 浙江米虾 *Caridina zhejiangensis* Liang et Zhang, 1985 (图 136)

Caridina pingi zhejiangensis Liang et Zhang, 1985: 321, figs. 1c—7c.

Caridina hanshanensis Tan, 1990: 287, figs. 1—9.

额角（图 136a）呈短刺状，超出眼的角膜末缘，靠近第 1 触角柄第 1 节的末端；上缘平直，具 4—9 齿（通常为 6—8 齿），齿小，排列紧密，均位于额角上；下缘近基部处略凸，常具数根羽状刚毛，近末端具 1—2 小齿。头胸甲约为额角的 3.8—5.2 倍。前侧角钝圆，无颊刺。

尾节（图 136b）背面具 5—6 对背刺，后端稍突，背侧中央无一短刺突。侧刺粗长，约近外后刺的 4 倍。间刺通常为 3 对，稍短于侧刺，以中央间刺稍短小。肛前脊末端为一圆形突出，无刺，顶端生 1 丛刚毛。

柄刺（图 136c）约为第 1 触角柄第 1 节的 0.81 倍，第 1 节约为第 2 节的 1.9 倍，第 2 节与第 3 节约等长。第 2 触角（图 136d）鳞片长约为宽的 3 倍。第 1 颚足内肢的外末角末圆，不具角状突起。第 3 颚足（图 136e）约伸至鳞片的末端或稍超出；末节长于末 2 节，与末 3 节约等长，末端的腹缘具 6—7 枚短刺。

第 1 步足（图 136f）粗短，约伸至第 1 触角柄第 1 节的末端；腕节长为末端宽的 1.2—1.5 倍，末端内凹，指节为掌部的 1.4—1.6 倍，螯长为宽的 1.7—2.0 倍。第 2 步足（图 136g）细长，约伸至靠近第 1 触角柄第 3 节的末端到鳞片的末端；腕节长为其末端宽的 3.8—4.7 倍，末端略凹，指节为掌部的 1.4—1.5 倍，螯长为宽的 2.5—2.8 倍。第 3 步足（图 136h）掌节约伸至第 1 触角柄第 3 节的末端；掌节长约为末端宽的 7 倍，为指节的 2.9—3.3 倍，指节（图 136i）长约为宽的 3.9 倍，腹缘具 5—7 刺（多为 6 刺）。第 5 步足（图 136j）约伸至第 1 触角柄第 2 节的末端；掌节长约为末端宽的 8.8 倍，为指节的 2.5—2.9 倍，指节（图 136k）长约为宽的 4.6 倍，腹缘具 48—67 个疏状刺。

雄性第 1 腹肢内肢（图 136l）呈拟矩形的叶片，基部内侧明显地膨突，宽于端部，中部深深地向内凹陷，边缘具刚毛，外缘长于内缘；内附肢短小，通常伸至靠近内肢的末端附近。第 2 腹肢雄附肢（图 136m）短而粗壮，呈棒状，约伸至内肢的 3/4 处，其

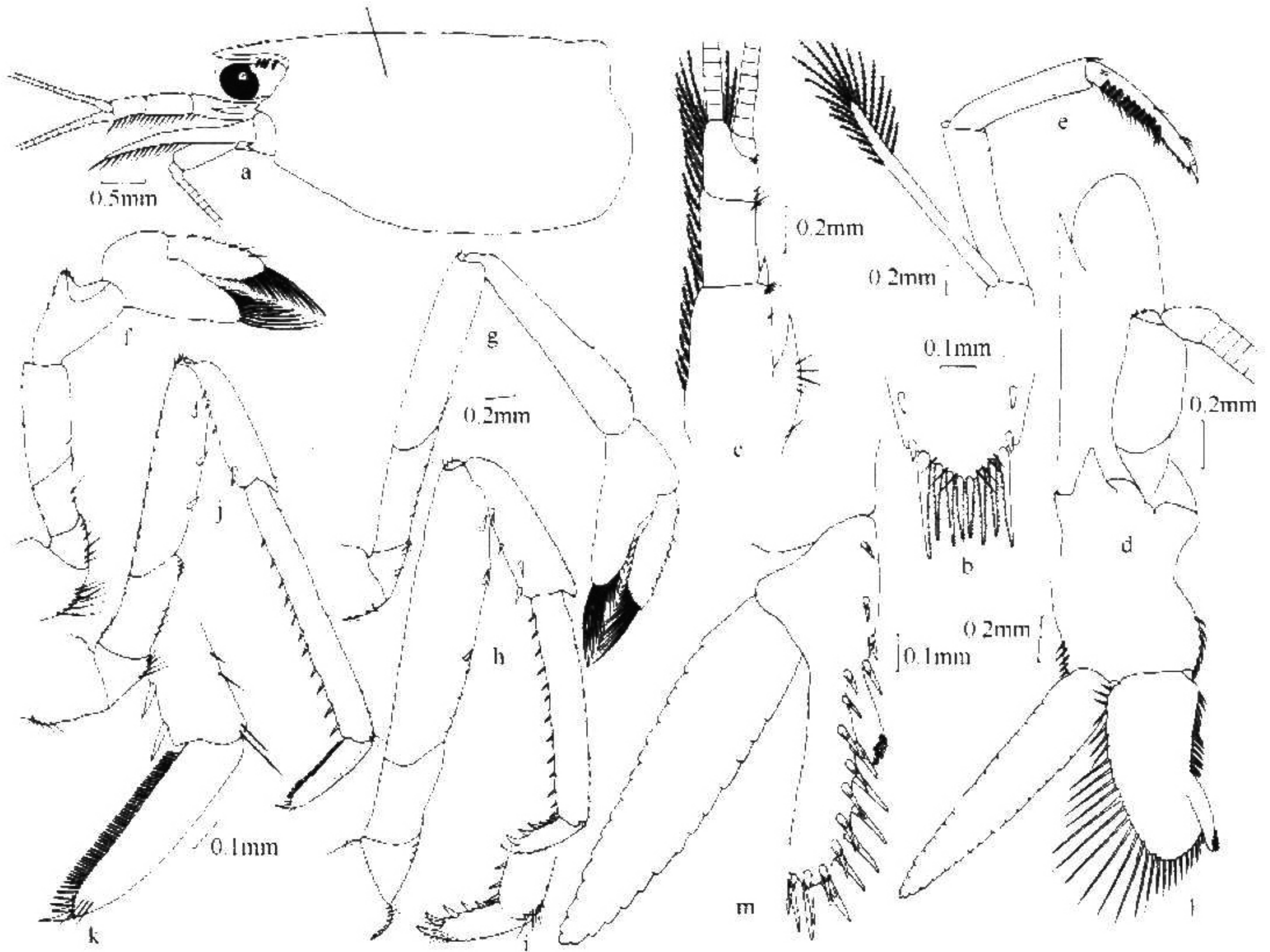


图 136 浙江米虾 *Caridina zhejiangensis* Liang et Zhang

a. 雄性头胸部，侧面观；b. 尾节末端，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2步足；h. 第3步足；i. 指节放大；j. 第5步足；k. 指节放大；l. 雄性第1腹肢内肢；m. 第2腹肢雌腹肢。

内侧表面及末端均覆盖着许多强刺；内附肢粗壮，由内侧近中部伸出，达不到雄附肢的中部。

尾肢外肢的端叶缝具 16—20（多为 17—18）个活动刺。

体长为 12—19 mm。卵径为 0.67 mm × 1.05 mm。

模式标本 存于上海水产大学。

观察标本 10 ♂♂、10 ♀♀，浙江白沙，1963. V；5 ♂♂、5 ♀♀，浙江奉化湖头渡，1998. VI. 3。

生态 生活于小溪流的中上游，爬行于溪流底部的石上或石缝间，或生活于溪边的草丛中。水质清澈见底。

地理分布 浙江（白沙、奉化），安徽（含山）。

(100) 保靖米虾 *Caridina baojingensis* Guo, He et Bai, 1992 (图 137)

Caridina baojingensis Guo, He et Bai, 1992: 609, figs. 1—9.