

华美伊兰猛水蚤 *Elaphoidella decorata* (Daday, 1901)

Canthocamptus decorata Daday, 1901: 34, fig. 14a—c; Apstein, 1910: 674, 679.

Attheyella decorata Daday, 1906: 188, pl. 14, figs. 18—21, pl. 15, figs. 1—13; Brehm, 1908/09: 303; Cunningham, 1920: 559.

Elaphoidella bidens decorata Chappuis, 1931: 544, figs. 78—79, 82; 1933: 670—671; Heberer et Kiefer, 1932: 254, figs. 39—40.

Elaphoidella bidens Lang, 1948: 1137—1141, figs. 453 (1a, 1c) (部分)。

雌性特征 体长 0.49—0.63 毫米。体呈圆柱形，腹部各节向后趋窄，各体节的背后缘均具锯齿，生殖节由两节组成，前一节的背后缘亦具一列不明显的细齿，后一节及腹部各节的腹后缘除具细齿外，尚有一横列小刺，肛门板呈半圆形，后缘具细刺，侧面观，肛门

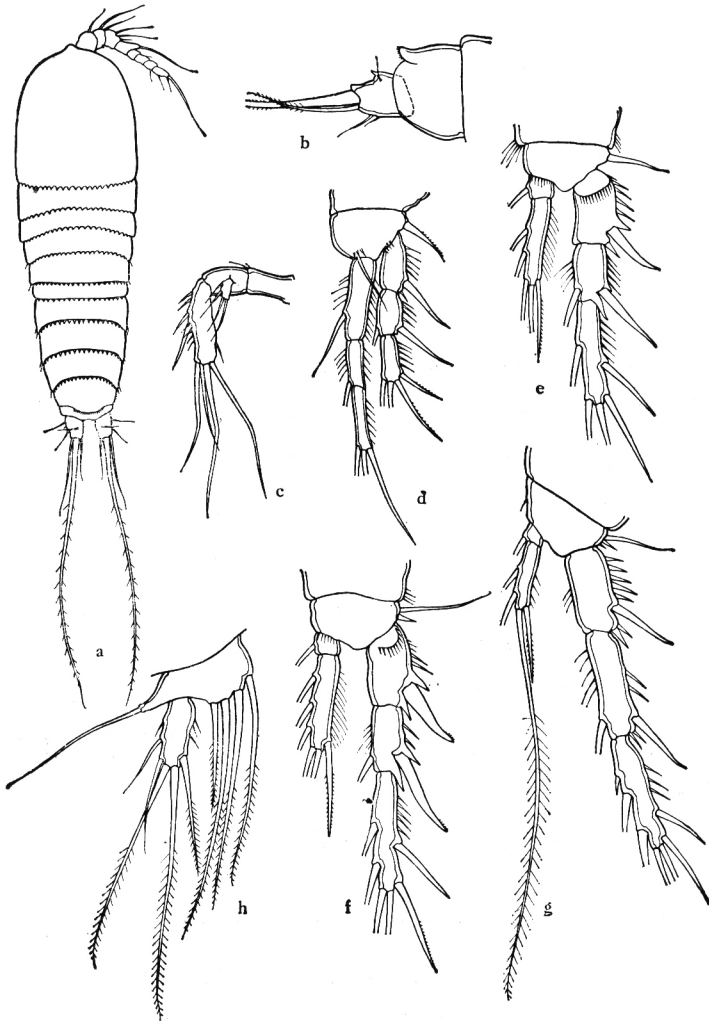


图 140 华美伊兰猛水蚤 *Elaphoidella decorata* (Daday)

a. 雌性整体背面观, b. 尾叉侧面观, c. 第2触角, d. 第1胸足, e. 第2胸足, f. 第3胸足, g. 第4胸足, h. 第5胸足。

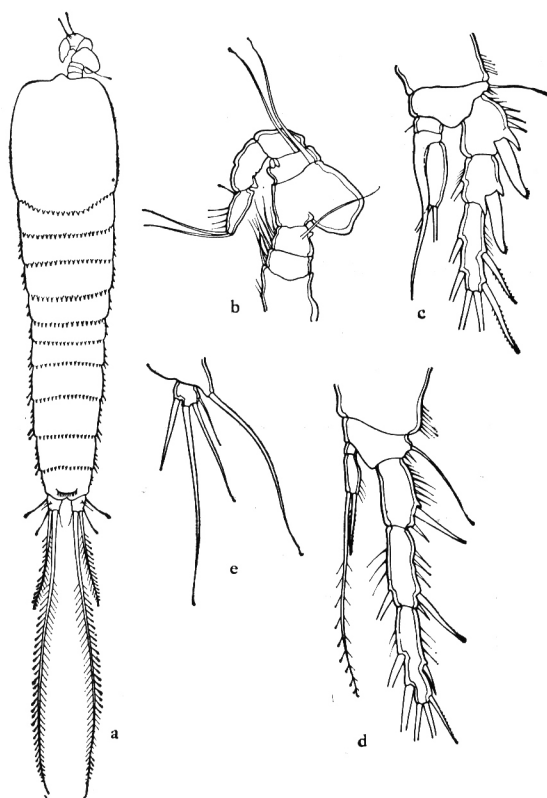


图 141 华美伊兰猛水蚤 *Elaphoidella decorata* (Daday)

a. 雄性整体背面观, b. 第 1 触角, c. 第 3 胸足, d. 第 4 胸足, e. 第 5 胸足。

板末缘约抵尾叉的基部。尾叉的长度约当宽度的 1.28 倍, 侧缘具长短不等的尾毛两根, 末端具尾毛 3 根, 居中的一根最长, 约为外侧尾毛的 3 倍, 内侧尾毛的长度约为外侧尾毛的 $2/3$, 背尾毛短小。含卵量约 22 粒。第 1 触角约为头节长度的 $2/3$, 分 8 节, 第 4 节具一带状感觉毛。第 2 触角分 3 节, 外肢一节, 共具刚毛 4 根。第 1 胸足内、外肢均分 3 节, 第 2 基节的内末角具 1 刺, 末端约抵内肢第 1 节的末缘, 第 2—3 胸足的内肢约抵外肢末缘的 $1/3$, 第 4 胸足内肢约抵第 1 节的末缘。各对胸足内、外肢各节的刺与刚毛数与葛氏伊兰猛水蚤 *E. grandidieri* 完全一致。第 5 胸足分两节, 基节外末角突出, 附刚毛一根, 内末缘突出, 具 4 刺, 最外侧刺的长度约为第 2 刺的 $1/2$; 末节呈长方形, 长度约为宽度的 2.7 倍, 内缘具小刺, 内末缘具一壮刺, 末缘具 2 长刺, 外缘具一小刺及 2 根较长的刚毛。

雄性特征 体长 0.53 毫米。体形与雌性相似, 生殖节由明显的两节组成。第 1 触角与雌性异形, 分 8 节, 第 4 节膨大成球形, 具一带状感觉毛。第 1, 2 胸足与雌性相似, 第 3 胸足外肢第 1—2 节的刺粗壮, 内肢第 1 节具一短刚毛, 第 2 节的内末角伸出一针棒状突出, 末节呈锥形, 末缘具刚毛 2 根。第 4 胸足内肢第 1 节无刚毛, 第 2 节末缘具 1 刺 1 刚毛。第 5 胸足基节退化, 仅外末角突出附刚毛一根; 末节近圆方形, 具刚毛 4 根。

生活习性 采获于湖泊的沿岸带。

地理分布 我国云南(昆明)。国外：印度尼西亚,斯里兰卡,印度及非洲。

长足伊兰猛水蚤 *Elaphoidella superpedalis* Shen et Tai, 1964

Elaphoidella superpedalis 沈嘉瑞、戴爱云, 1964: 381—383, 图 61—63。

雌性特征 体长 0.59 毫米。体呈圆柱形,头节较为宽大,向后各节逐渐趋窄,腹部最后 3 节的后侧角具细刺,尤以尾节的较长,侧面观,肛门板约抵尾叉基部的 1/3。尾叉的末半部较基半部稍窄,其长度约为中部宽度的 1.8 倍,侧缘具尾毛 2 根,末缘具尾毛 3 根,第 2 尾毛的长度约为第 1 尾毛的 4 倍余,第 3 尾毛短小,背尾毛位于中央近基部 1/3 处。第

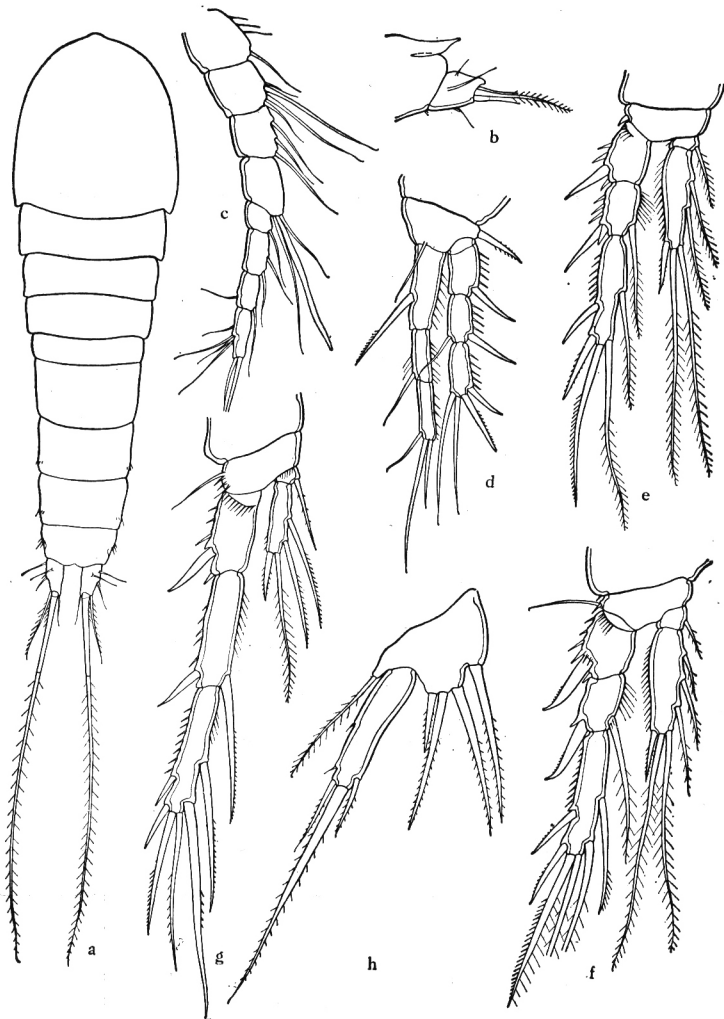


图 142 长足伊兰猛水蚤 *Elaphoidella superpedalis* Shen et Tai

a. 雌性整体背面观, b. 尾叉侧面观, c. 第 1 触角, d. 第 1 胸足, e. 第 2 胸足, f. 第 3 胸足, g. 第 4 胸足, h. 第 5 胸足。