

观察标本 1♂ (正模), 西藏墨脱, 背崩, 800-900 m, 1983.VI.16, 韩寅恒采 (IZCAS); 1♂ (副模), 西藏墨脱, 背崩, 1020 m, 1983.VI.17, 林再采 (IZCAS)。

分布 西藏 (墨脱)。

(204) 短尾掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) brachycerciata* Liu, 2011 (图 245)

Elimaea (Rhaebelimaea) brachycerciata Liu, 2011. In: Liu et Liu, 2011. Zootaxa, 3020: 36 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Guangxi, Long'an, Longhushang; type depository: MSIE, Shanghai).

特征记述 雄性 前胸背板背面前缘微凹, 后缘宽圆形, 纵中线明显; 中横沟“V”形, 位于中部稍后, 沟前区背面微凸近平, 沟后区背面中部微凹。前胸背板侧叶长近等于高, 前缘在中部微凹; 后缘在上部稍后凸, 下部强腹前向宽圆形延伸, 腹缘微弧形, 肩凹明显。前足腿节腹面前缘具 5 刺; 中足腿节腹面前缘具 14 刺; 后足腿节腹面前缘具 9 刺。前足胫节背面前缘具 3 刺; 中足胫节背面后缘具 9 刺; 后足胫节背面前缘具 32 大刺, 后缘具 32 大刺, 各大刺之间约具 0-5 小刺, 大刺之间小刺的数目从基部向端部逐渐增加。前后翅发育完全, 前复翅远超过后足腿节端部。前复翅 Rs 脉从前复翅近中部分出, Rs 脉在中部之后具 2 分支到达翅的后缘, R 脉另具 1 分支直接到达翅的后缘。肛上板下折, 长三角形, 基部最宽, 向端部渐变狭, 端缘锐圆。尾须短 (绝不超过下生殖板的端部), 明显内弯, 锥形, 端尖具 1 向内弯的短枪头。下生殖板长度适中, 侧面观向后方呈弧形弯曲; 基部最宽, 向中部突然变狭; 约在端部 1/5 处具 1 狭三角形裂口, 分成 2 近平行的侧叶。2 贝壳状外生殖器骨片相向而对, 向侧面凸出; 内缘具很多不明显的棕色小轮齿。

雌性未知。

体色 黄绿色 (活时应为绿色)。复眼灰棕色。触角基节和梗节外缘及鞭节黑色, 触角基节和梗节内缘灰色。后头背面侧缘和前胸背板背面侧缘密被黑色点。前胸背板纵中线玫红色, 前胸背板侧叶表面、各腹节的表面及后足腿节的侧表面密布红棕色小点。前足腿节和中足腿节侧表面具黑色斑点。前足腿节背腹缘、中足腿节腹缘、前足胫节听器区前后和中足胫节基部黑色。各足腿节腹面和各足胫节刺黑色。前复翅的 C 脉域具少量棕色点, 径中脉域各翅室具几个棕色点, 近后缘的区域密布无数深棕色点。左右前复翅摩擦发音区在摩擦发音脉靠近头部的区域具黑色大斑点。左右前复翅摩擦发音区为透明的棕色区域。尾须端部齿及外生殖器背面齿红棕色。

雄性量度 (mm) 体长: 18.5; 前胸背板长: 4.5; 前胸背板基部宽: 2.0; 前胸背板端部宽: 2.5; 前复翅长: 34.5; 摩擦发音区最宽: 4.5; 摩擦发音脉长: 2.5; 位于摩擦发音区后的背域最大宽度: 1.6; 右前复翅镜膜宽: 1.9; 右前复翅镜膜长: 2.4; 右前复翅

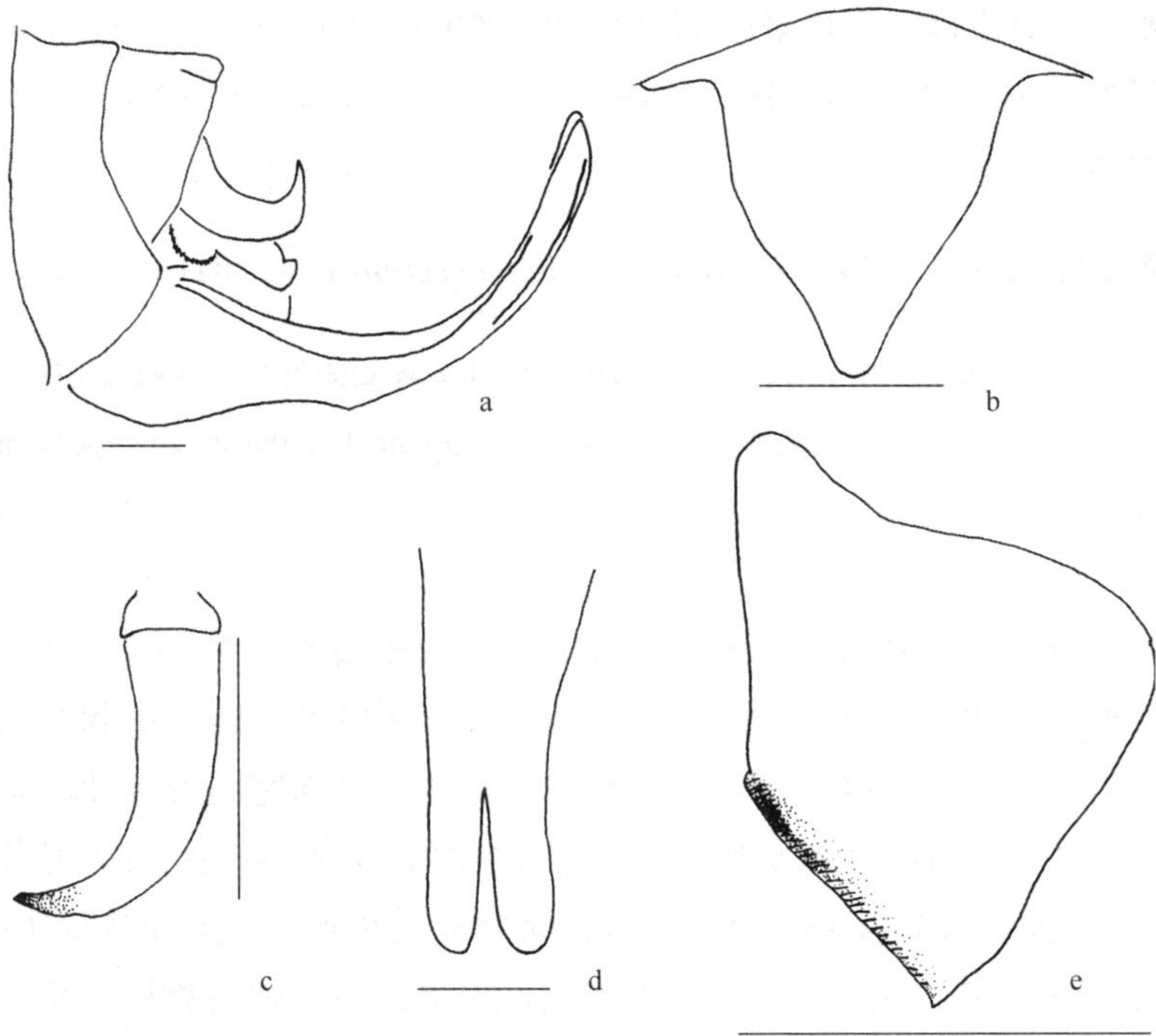


图 245 短尾掩耳蠹 *Elimaea (Rhaebelimaea) brachycerciata* Liu

a. 雄性腹端侧面观 (male abdominal apex, lateral view); b. 雄性肛上板背面观 (male epiproct, dorsal view); c. 雄性尾须背面观 (male cerci, dorsal view); d. 雄性下生殖板端部腹面观 (apex of male subgenital plate, ventral view); e. 雄性外生殖器骨片背侧面观 (sclerite of male genitalia, dorso-lateral view) (scale bar = 1 mm)

镜膜端部至右前复翅基部骨脉长: 3.1; 前复翅最宽: 4.1; 后翅长: 41.0; 前足腿节长: 9.0; 前足胫节长: 11.5; 中足腿节长: 13.5; 中足胫节长: 15.5; 后足腿节长: 26.5; 后足胫节长: 28.0; 肛上板长: 1.4; 尾须长: 2.1; 下生殖板长: 5.2。

观察标本 1♂, 广西, 隆安, 龙虎山, 1995.VIII.29-IX.1, 刘宪伟、金杏宝、章伟年采 (MSIE, No. 14125522-14125529, 14027114)。

分布 广西 (隆安)。

讨论 该种与 *E. (R.) curvicerciata* 在外形、体色、翅形和翅脉方面均非常相似, 但与后者明显区别在于前胸背板侧叶、雄性摩擦发音区、雄性肛上板、雄性下生殖板和雄性尾须的形状。

(205) 贝形掩耳蠹 *Elimaea (Rhaebelimaea) brachysterna* Liu, 2011 (图 246)

Elimaea (Rhaebelimaea) brachycerciata Liu, 2011. In: Liu et Liu, 2011. Zootaxa, 3020: 27 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Guangxi, Long'an, Longhushang; type depository: MSIE, Shanghai).