

音脉基部的区域具黑色大斑点。尾须端部齿及外生殖器背面齿红棕色。

雄性量度 (mm) 体长: 14.2; 前胸背板长: 4.5; 前胸背板基部宽: 2.0; 前胸背板端部宽: 2.1; 前复翅长: 31.0; 摩擦发音区最宽: 2.3; 摩擦发音脉长: 2.0; 位于摩擦发音区后的背域最大宽度: 2.0; 右前复翅镜膜宽: 1.5; 右前复翅镜膜长: 1.6; 右前复翅镜膜端部至右前复翅基部骨脉长: 2.2; 前复翅最宽: 5.5; 后翅长: 37.1; 前足腿节长: 8.0; 前足胫节长: 9.0; 中足腿节长: 11.1; 中足胫节长: 13.5; 后足腿节长: 23.5; 后足胫节长: 29.1; 肛上板长: 1.1; 尾须长: 4.2; 下生殖板长: 5.4。

观察标本 1♂, 广西金秀, 圣堂山, 1979 m, 1981.X.14, 金、李采 (MSIE, No. 14520567)。

分布 广西 (金秀)。

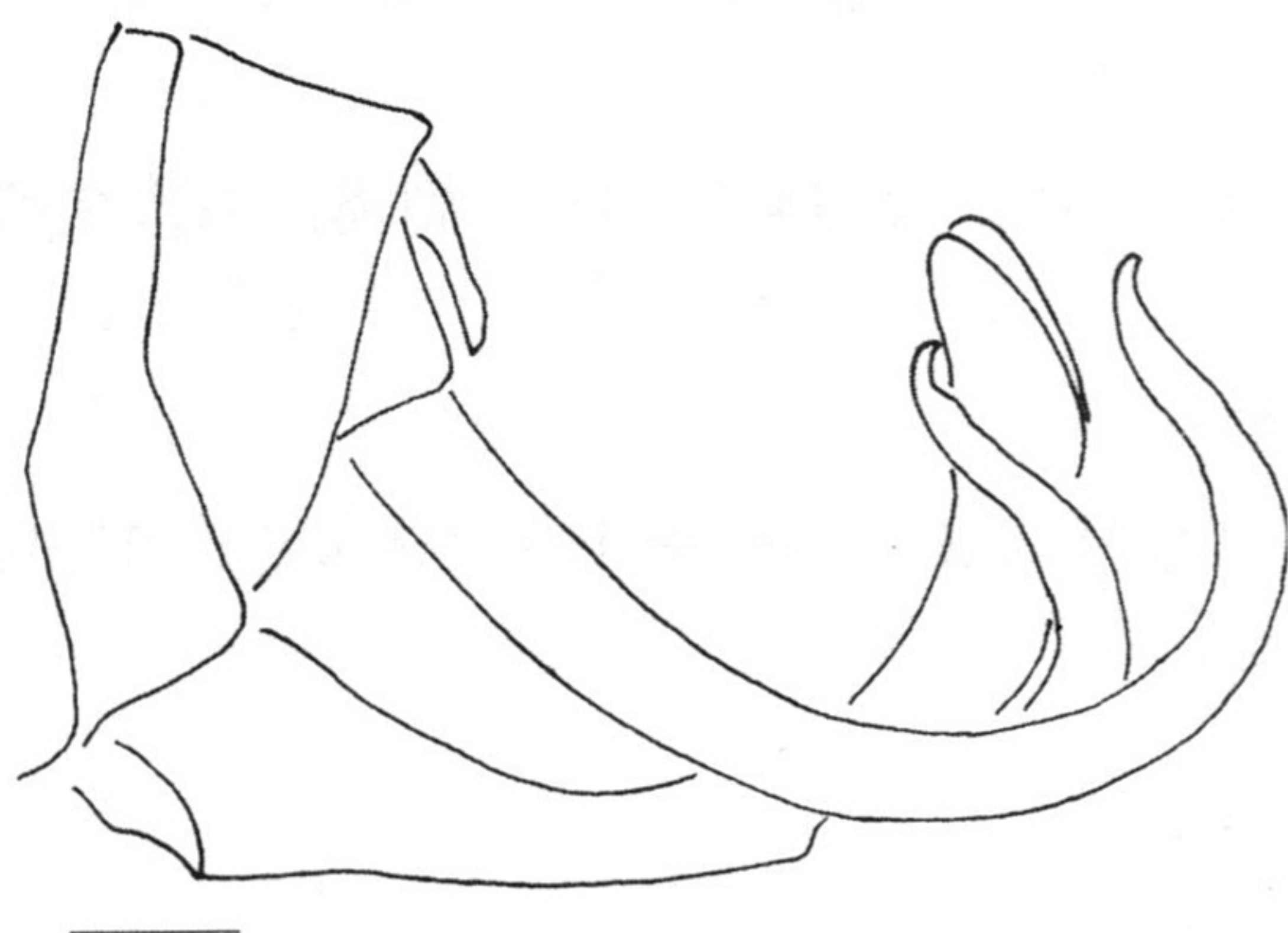


图 247 弯尾掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) curvicerciata* Liu et Liu  
雄性腹端侧面观 (male abdominal apex, lateral view) (scale bar = 1 mm)

(207) 短裂掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) brevifissa* Liu et Liu, 2011 (图 248)

*Elimaea (Rhaebelimaea) brevifissa* Liu et Liu, 2011. Zootaxa, 3020: 25 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Hainan, Jianfengling; type depository: MSIE, Shanghai).

**特征记述** 前后翅发育完全, 前复翅长明显超过后足腿节的端部, 后翅长于前复翅。前复翅具规则的平行横脉, C 脉不明显; Sc 脉和 R 脉在基部接触, 然后稍分离, 仍接触, 近端部前分开; Rs 脉从翅基部 1/3 处分出, Rs 脉具 2 平行分支, R 脉在 Rs 脉之后无分支。前足基节不具刺, 前足腿节弯曲。中足腿节腹面外缘约具 9 刺, 内缘不具刺; 后足腿节腹面不具刺。各足腿节膝叶具 2 刺, 各足胫节背面均具沟和刺。

**雄性** 摩擦发音区为该族典型类型, 左前复翅除具明显的摩擦发音脉外, 在近端部还具 1 小的横脉。第 10 腹节背板不向后延长, 后缘平截。肛上板下垂, 长三角形, 长明

显大于宽，端缘锐角形。尾须适中长度，向斜下方伸出，基半部近圆柱形，从中部向端部稍变狭，端部外缘骤收缩，水平弯曲成1尖刺。下生殖板短，不到达尾须的端部，基部最宽，向中部强变狭；端部1/3处侧缘近平行，在端部1/6处具1狭切口，切口极窄。

雌性未知。

体色 绿色。复眼棕色。后头和前胸背板中线灰色，前胸背板背面密被分散的棕色点。前复翅摩擦发音区各翅脉和后缘深棕色。前复翅径中脉域和Cu脉域与后缘之间的区域密被深棕色点。中足腿节和各足胫节刺棕色。尾须端刺红棕色。

雄性量度 (mm) 体长: 18.5; 前胸背板长: 5.5; 前复翅长: 38.0; 摩擦发音区最宽: 4.0; 摩擦发音脉长: 3.5; 位于摩擦发音区后的背域最大宽度: 2.0; 右前复翅镜膜宽: 2.5; 右前复翅镜膜长: 2.0; 右前复翅镜膜端部至右前复翅基部骨脉长: 3.0; 前复翅最宽: 7.5; 后翅长: 41.5; 中足腿节长: 14.0; 后足腿节长: 26.0; 肛上板长: 2.5; 尾须长: 4.5; 下生殖板长: 4.5。

观察标本 2♂, 正模(MSIE, No. 14125571), 副模, 海南尖峰岭, 1982.IV.20, 林芝卿采。

分布 海南 (尖峰岭)。

讨论 该种与本属其他种明显区别于雄性下生殖板短，不到达尾须的端部，且下生殖板在端部1/6处具小裂口。

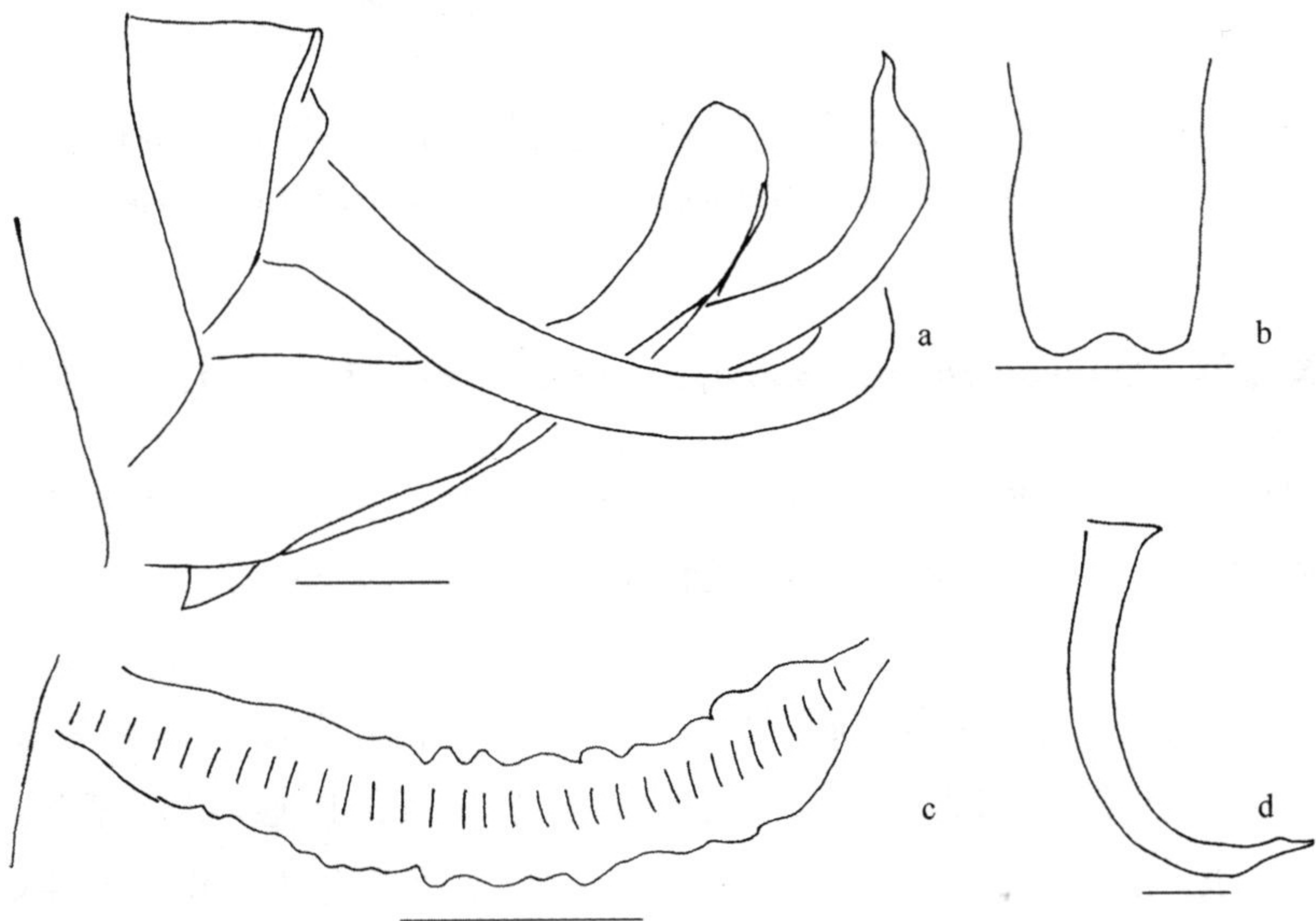


图 248 短裂掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) brevifissa* Liu et Liu

a. 雄性腹端侧面观 (male abdominal apex, lateral view); b. 雄性下生殖板端部腹面观 (apex of male subgenital plate, ventral view); c. 雄性左前复翅摩擦发音音锉腹面观 (stridulatory file of male left tegmen, ventral view); d. 雄性尾须背面观 (male cerci, dorsal view) (scale bar = 1 mm)