

雄性量度 (mm) 体长: 21.0; 前胸背板长: 4.5; 前胸背板基部宽: 2.0; 前胸背板端部宽: 2.3; 前复翅长: 33.0; 摩擦发音区最宽: 2.0; 摩擦发音脉长: 1.8; 位于摩擦发音区后的背域最大宽度: 1.0; 右前复翅镜膜宽: 1.3; 右前复翅镜膜长: 1.7; 右前复翅镜膜端部至右前复翅基部骨脉长: 2.0; 前复翅最宽: 4.5; 后翅长: 38.5; 前足腿节长: 8.0; 前足胫节长: 10.0; 中足腿节长: 10.1; 中足胫节长: 13.0; 后足腿节长: 25.7; 后足胫节长: 28.8; 肛上板长: 2.0; 尾须长: 5.2; 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. 14026917)。

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。

(206) 弯尾掩耳蝨 *Elimaea (Rhaebelimaeta) curvicerciata* Liu et Liu, 2011 (图 247)

Elimaea (Rhaebelimaeta) curvicerciata Liu et Liu, 2011. Zootaxa, 3020: 36 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Guangxi, Jinxiu, Shengtangshan, 1979m; type depository: MSIE, Shanghai).

特征记述 雄性 前胸背板背面前缘微凹, 后缘近平, 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。前胸背板侧叶长明显大于高, 前缘微凹, 后缘在背面宽圆, 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 4 或 5 刺; 后足腿节腹面前缘具 1 刺, 后缘不具刺。前足胫节背面前缘具 4 刺; 后足胫节背面前缘具 37 大刺, 后缘具 30 大刺, 大刺之间具 0-6 小刺, 大刺间小刺的数目从基部向端部明显增加。前后翅发育完全, 前复翅远超过后足腿节端部。前复翅 Rs 脉从前复翅基部 1/3 处分出, Rs 脉另具 4 分支直接到达翅的后缘。肛上板钝三角形, 下折。尾须长 (到达长下生殖板的端部), 向后下方伸出, 明显内弯, 基部最宽, 向端部渐变细, 从中部向端部明显上弯, 端部 1/6 近垂直上弯, 端尖具 1 向后弯的小钩。下生殖板长, 侧面观向后方呈弧形弯曲; 基部最宽, 向基部 1/3 处突然变狭; 约在端部 1/10 处具 1 三角形的裂口, 分成 2 向外张开的侧叶。2 贝壳状外生殖器骨片互相覆盖向侧面凸出; 内缘具很多棕色的轮齿。

雌性未知。

体色 黄色 (活时可能为绿色)。复眼深棕色。触角基节和梗节黄色, 鞭节外缘近黑色, 而内缘棕色。前胸背板背面包括侧缘及前胸背板侧叶前缘密被黑色大点和小点。后足腿节侧表面密布红棕色小点。前复翅 C 脉域具很多稍大的较浅的棕色点, 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)。

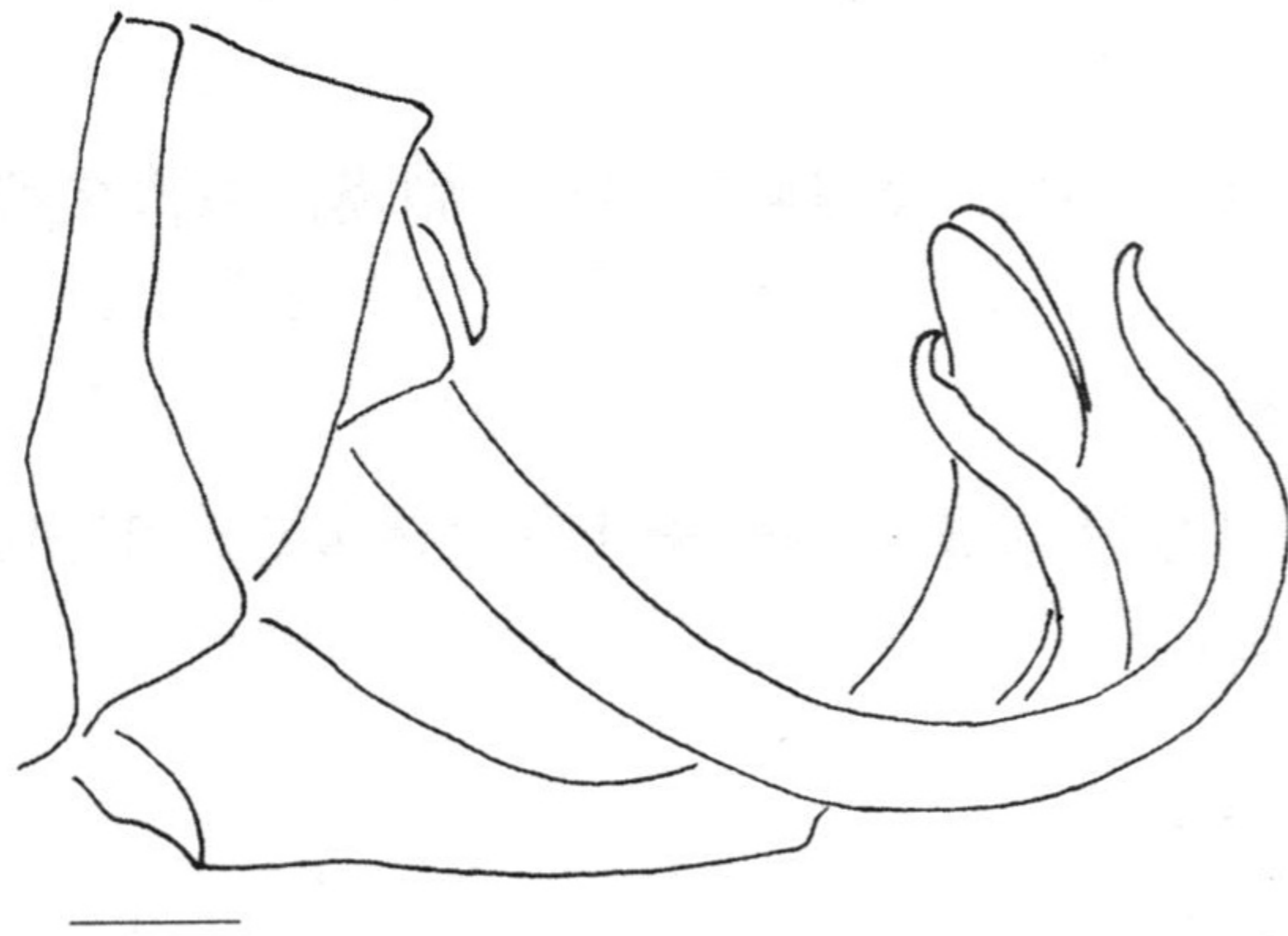


图 247 弯尾掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) curvicerciata* Liu et Liu
雄性腹端侧面观 (male abdominal apex, lateral view) (scale bar = 1 mm)

(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