

(208) 近裂掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaesa) vicina* Liu et Liu, 2011 (图 249)

*Elimaea (Rhaebelimaesa) vicina* Liu et Liu, 2011. Zootaxa, 3020: 39 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Guangxi, Jinxiu, Shengtangshan, 500-700 m; 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R脉基部1/3处分出,在近端部1/5处分叉,R脉在Rs脉之后无分支;前缘基部向后逐渐加宽,到最宽处便与后缘平行,翅端圆。前足基节不具刺,前足腿节弯曲。前足腿节腹面两侧均具刺,中足和后足腿节腹面外缘具刺,各足腿节膝节均具2尖刺;各足胫节背面具沟和刺。前足腿节腹面内缘具4-7刺,外缘不具刺;中足腿节腹面外缘约具12刺,内缘不具刺;后足腿节丢失。前足胫节和中足胫节背面不具刺。

**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腹节背板微向后延长,后缘平截。背面中部在端半部具钝三角形凹。肛上板长片状,长明显大于宽,基部1/8侧缘近平行,渐向中部扩宽,在中部之后向端部渐收缩,端缘为钝三角形凹口。尾须向斜下方伸出,基部1/3微变狭,后2/3部分近圆柱形,端尖为1反向弯曲的端刺。下生殖板基部最宽,向端部渐变狭,端半部具1长切口,切口极窄。

雌性未知。

**体色** 黄色。复眼棕色。后头和前胸背板中线玫红色,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。前复翅前缘域后半部和Cu脉域与后缘之间的区域密被深棕色点。在R脉-Rs脉域的翅室具1棕色小点。在靠近后缘的区域具非常多的棕色点。各足腿节腹面刺黑色。

**量度 (mm)** 体长: ♂ 18.5, ♀ 21.5; 前胸背板长: ♂ 4.5, ♀ 4.5; 前复翅长: 35.5, ♀ 38.5; 前复翅最宽: ♂ 5.5, ♀ 6.0; 后翅长: ♂ 41.5, ♀ 44.4; 摩擦发音区宽: 3.0; 摩擦发音脉长 2.3; 位于摩擦发音区后的背域最大宽度: 2.5; 右前复翅镜膜宽: 1.5; 右前复翅镜膜长: 1.8; 右前复翅镜膜端部至右前复翅基部骨脉长: 2.5; 前足腿节长: ♂ 8.1, ♀ 10.2; 中足腿节长: ♂ 11.9, ♀ 14.1; 后足腿节长: ♀ 27.5; 肛上板长: ♂ 3.0; 尾须长: ♂ 4.5, ♀ 2.1; 下生殖板长: ♂ 5.9, ♀ 1.5; 产卵器长: 7.0。

**观察标本** 1♂ (正模), 广西金秀, 圣堂山脚下滴水, 500-700 m, 1981.X.20, 金根桃、李采 (MSIE, No.14520618); 1♀ (副模), 广西金秀, 长二电站, 1050 m, 1987.IX.7, 金根桃、李采 (MSIE)。

**分布** 广西 (金秀)。

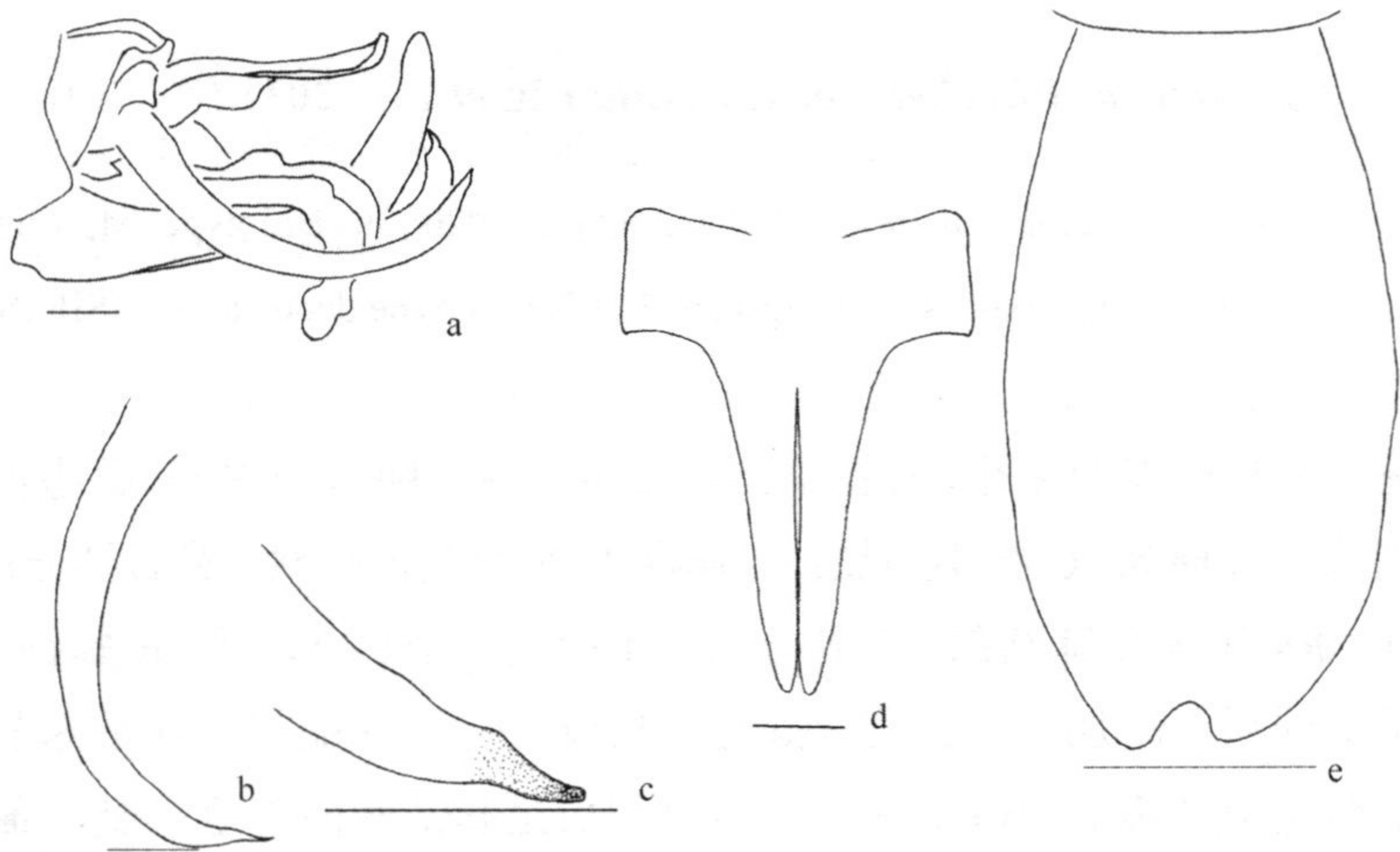


图 249 近裂掩耳蠹 *Elimaea (Rhaebelimaea) vicina* Liu et Liu

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

(209) 细尾掩耳蠹 *Elimaea (Rhaebelimaea) tenuicerca* Liu et Liu, 2011 (图 250)

*Elimaea (Rhaebelimaea) tenuicerca* Liu et Liu, 2011. Zootaxa, 3020: 35 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Tibet, Motuo, Aniqiao; 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 R 脉中部稍前一点分出, 在近端部 1/3 处分叉, R 脉在 Rs 脉之后无分支; 前缘基部向后逐渐加宽, 到最宽处便与后缘平行, 翅端圆。前足基节不具刺, 前足腿节弯曲。前足腿节腹面两侧均具刺, 中足和后足腿节腹面外缘具刺, 各足腿节膝节均具 2 尖刺; 各足胫节背面具沟和刺。前腿节腹面内缘具 10 刺, 外缘具 6 刺; 中足腿节腹面外缘约具 18 刺, 内缘不具刺; 后足腿节腹面外缘约具 21 刺, 内缘具 7 刺。前足胫节和中足胫节背面不具刺; 后足胫节背面内外缘均具刺。

**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 腹节背板不延长, 后缘平截。背面中部在端半部具钝三角形凹。肛上板长三角形, 垂直向下伸出。尾须向斜下方伸出, 基半部近圆柱形微变狭, 在中间突然变窄, 端半部渐狭成 1 刺, 端尖呈钝角形中向弯曲。下生殖板基部最宽, 渐变狭, 到端半部向后侧缘平行, 在端部 1/3 处开裂, 裂口极窄, 端侧叶近平行。

**雌性未知。**

**体色** 黄色 (活时应为绿色)。复眼棕色。后头侧缘具深棕色侧带, 前胸背板背面侧