

1992。与前者区别在于雄性肛上板端部明显扩宽，凹口较浅；雌性下生殖板端部 1/3 处较强上弯。与后者区别在于雌性下生殖板侧缘非向外凸出。

**(202) 长裂掩耳蠹 *Elimaea (Rhaebelimaea) longifissa* Mu, He et Wang, 2002 (图 243)**

*Elimaea longifissa* Mu, He et Wang, 2002. Acta Entomol. Sin., 45: 25 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Jiangxi; type depository: SDU, Jinan).

*Elimaea (Rhaebelimaea) longifissa*: Gorochov, 2009. Proc. Rus. Ent. Soc.: 82; Liu et Liu, 2011. Zootaxa: 5, 30.

**特征记述** 雄性 前胸背板背面稍圆凸，中横沟“V”形，沟后区扁平，前缘微内凹，后缘圆凸，不具侧隆线。前胸背板侧叶长稍大于高，前下角钝角形，后下角圆形，前缘微内凹，后缘近“S”形，下缘近平直。前足基节不具刺。前复翅狭长，超过后足腿节端部。Rs 脉从 R 脉中部之前分出，R 脉具 4 分支，横脉排列规则。后翅长于前复翅。第 10 腹节背板中央具圆凹，端缘平截。肛上板延长，中部之后稍增宽，后缘具 1 深圆凹。尾须圆柱形，细长，向内上方弯曲，不到下生殖板端部，端部具 1 匕状粗刺。下生殖板长，端半部微上弯；下生殖板裂叶超过下生殖板长度的 1/2，裂叶较宽，粗壮，端部钝圆。

雌性 尾须圆锥形，端部较尖。下生殖板宽片状，具纵中隆起，两侧缘近平行，后侧角具短小的三角形。产卵器侧扁，较强向上弯曲，背缘及腹缘近端部具细齿。

体色 黄色 (活时应为绿色)。触角基部黄褐色，各节外侧黑褐色，内侧黄褐色。复眼后缘各具 1 白色短纵线。前胸背板背面及前复翅各翅室密被黑点。

量度 (mm) 体长: ♂ 17.5, ♀ 16.6; 前胸背板长: ♂ 4.0, ♀ 4.0; 前复翅长: 31.1, ♀ 30.5; 前复翅最宽: ♂ 4.5, ♀ 4.8; 后翅长: ♂ 35.5, ♀ 36.4; 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: 1.4; 右前复翅镜膜宽: 1.1; 右前复翅镜膜长: 1.1; 右前复翅镜膜端部至右前复翅基部骨脉长: 1.5; 前足腿节长: ♂ 7.1, ♀ 7.4; 中足腿节长: ♂ 11.9, ♀ 12.3; 后足腿节长: ♂ 22.1, ♀ 24.2; 肛上板长: ♂ 2.3, ♀ 1.1; 尾须长: ♂ 4.2, ♀ 2.1; 下生殖板长: ♂ 5.9, ♀ 1.1; 产卵器长: 6.8。

**观察标本** 1♂ (正模), 江西宜丰, 官山, 1993.VIII.1-2, 王裕文、向余劲攻采 (MSIE); 1♂, 1♀, 浙江天目山, 1954.IX.14, 黄克仁采 (MSIE, No.14010890, 14010891); 1♂, 浙江龙泉凤阳山, 1200 m, 2005.VIII.1-3, 刘宪伟、毕文烜采 (MSIE)。

**分布** 浙江 (天目山、凤阳山)、江西 (宜丰)。

**讨论** 本种与其他种的明显区别在于雄性下生殖板长，超过尾须，端部钝圆，侧面观中部非强凸出，裂叶超过其长度的 1/2；雌性下生殖板两侧缘近平行。



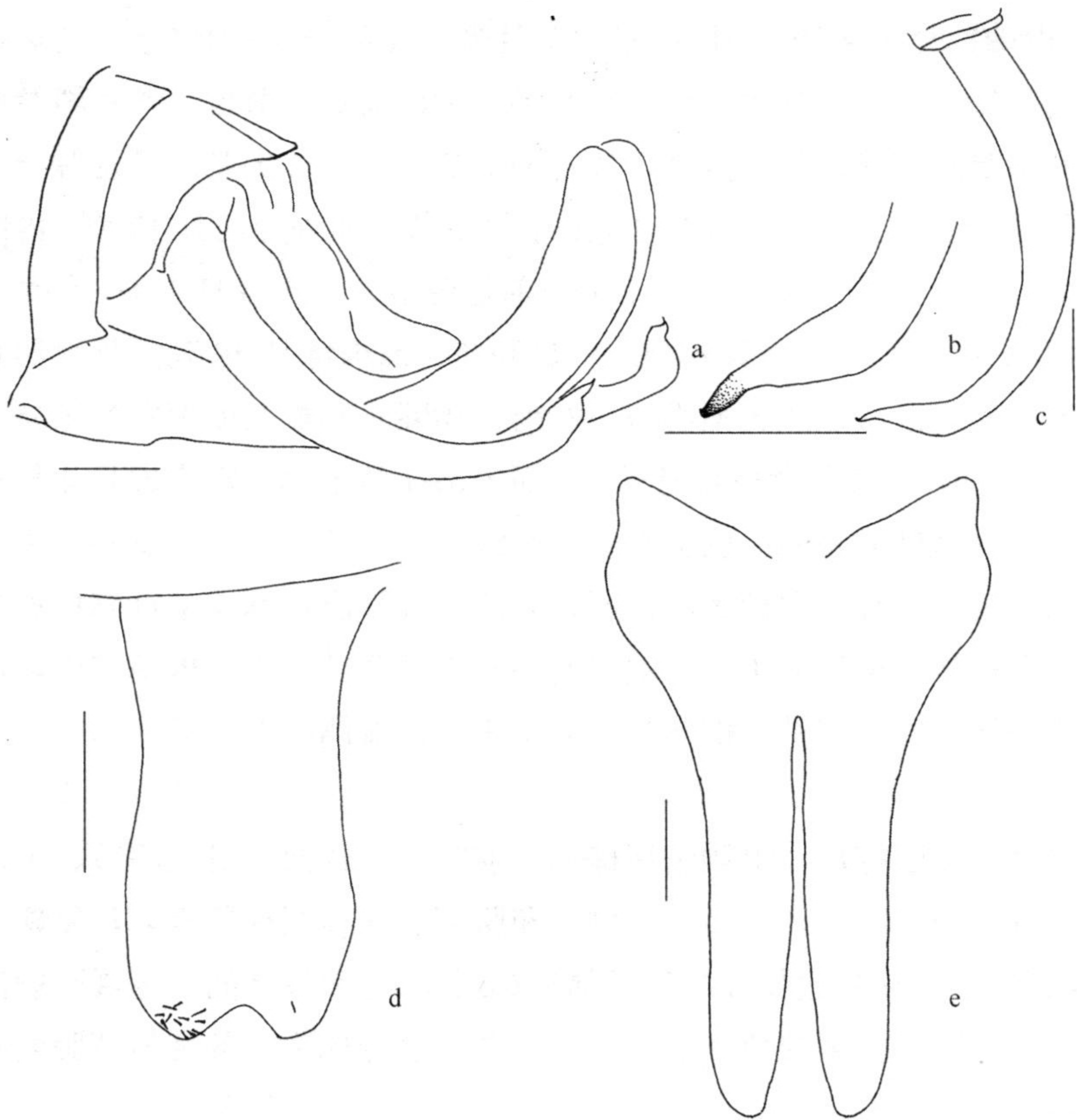


图 243 长裂掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) longifissa* Mu, He et Wang

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

(203) 背崩掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) beibengensis* Liu, 2011 (图 244)

*Elimaea (Rhaebelimaea) beibengensis* Liu, 2011. In: Liu et Liu, 2011. Zootaxa, 3020: 24 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Tibet, Motuo, Beibeng; type depository: IZCAS, Beijing).

**特征记述** 复眼卵圆形。头顶角为细长的圆锥形，水平，不弯向颜面，背面微具三角形沟，端部圆，与钝的额顶角不接触，宽度明显小于触角基节宽。触角基节明显膨胀。前胸背板沟后区斜向上，背面光滑，纵中线完整，且与后头的中线相衔接；中横沟“V”形，位于前胸背板中部；具肩凹，为钝角。前胸背板侧叶呈斜的梯形，前缘近直微凹，腹缘斜向下，近直微凸出，后缘钝，后角钝圆；长近等于高。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