

(IZCAS) [IOZ(E)360343, 360344]。

**分布** 福建 (崇安、南平)。

**讨论** 该种在雌性下生殖板横宽方面类似于 *E. jianfenglingensis*, 与后者区别在于体型大小、前复翅、尾须、雌性下生殖板的刺状突及产卵器生殖突基片的形状。

**(200) 挂墩掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) guadunensis* Liu, 2011 (图 241d-f)**

*Elimaea (Rhaebelimaea) guadunensis* Liu, 2011. In: Liu et Liu, 2011. Zootaxa, 3020: 20 (Holotype, F, origi. descrip.; type locality: China, Fujian, Chong'anxingcun, Guadun; type depository: IZCAS, Beijing).

**特征记述** 雌性 头顶角狭, 背面具沟, 端部钝三角形, 向额顶角梯状倾斜。前胸背板背面近平, 纵中线明显; 中横沟“V”形; 前胸背板侧叶长大于高的 1.5 倍, 腹缘微向下倾斜, 前角和后角圆, 肩凹明显。前复翅前后缘近平行;  $R_s$  脉在前复翅中部稍前分出。前足基节不具刺。前足腿节腹面具 8 内刺, 不具外刺; 中足腿节腹面具 8 外刺, 1 内刺; 后足腿节腹面不具刺。前足胫节背面外缘具 7 刺; 中足胫节背面具 9 内刺; 后足胫节背面具 8 内刺, 14 外刺。各足腿节膝叶端部均具 2 刺。前足胫节背腹内外缘均具端距。第 10 腹节背板端缘近平截, 中部微内凹。肛上板长梯形, 端缘平截, 侧缘向后收缩。尾须较长, 锥形, 适中内弯, 端缘近钝, 端尖小, 钝。下生殖板横宽, 端缘在两侧各具 1 小三角形侧突, 侧突之间的区域较宽, 明显内凹。产卵器生殖突基片具 1 小的腹端肢指向腹向。

雄性未知。

**体色** 体绿色, 略带黄色 (活时应为绿色)。复眼棕色。前胸背板背面具分散的棕色点; 后头、前胸背板侧叶、后足腿节表面、腹部及前复翅前缘域具很多分散的红棕色点; 前复翅  $R$  脉与后缘之间的翅室、后翅暴露的部分及腹部具很多棕色点。前胸背板纵中线红棕色。

**雌性量度 (mm)** 体长: 25.5; 前胸背板长: 4.5; 前复翅长: 34; 前复翅宽: 5.5; 前足腿节长: 9.5; 中足腿节长: 13.5; 后足腿节长: 26.0; 产卵器长: 7.5。

**观察标本** 1♀, 福建崇安, 星村挂墩, 950-1210 m, 1960.VIII.20, 左永采 (IZCAS); 1♀, 福建崇安, 星村尖峰岭, 850-1170 m, 1960.IV.6, 左永采 (IZCAS) [IOZ(E)360349]。

**分布** 福建 (崇安)。

**讨论** 该种雌性下生殖板横宽这一特征非常类似 *E. jianfenglingensis* 和 *E. nanpingensis*。其与 *E. jianfenglingensis* 区别在于体型大小、前复翅、雌性尾须、雌性下生殖板刺突及产卵器生殖突基片; 该种的体型大小、体色和雌性肛上板的形状有点类似于 *E. nanpingensis*, 但与其区别在于雌性第 10 腹节背板和下生殖板刺突的结构。

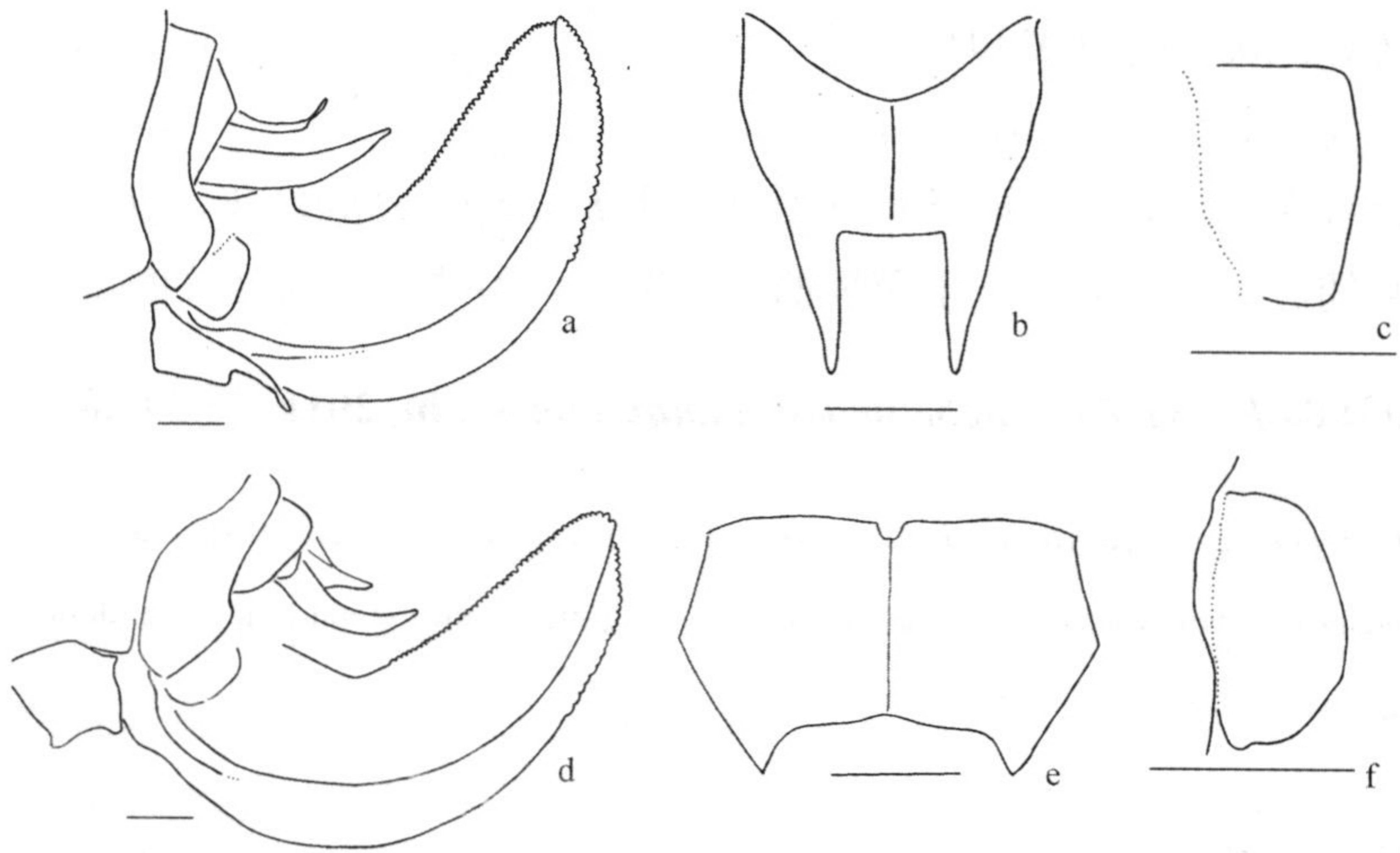


图 241 掩耳蠹属 *Elimaea* Stål

a-c. 南平掩耳蠹 *E. (R.) nanpingensis* Liu; d-f. 挂墩掩耳蠹 *E. (R.) guadunensis* Liu; a, d. 雌性腹端侧面观 (female abdominal apex, lateral view); b, e. 雌性下生殖板腹面观 (female subgenital plate, ventral view); c, f. 雌性生殖突基片侧面观 (the gonangulum at the base of the ovipositor, lateral view) (scale bar = 1 mm)

(201) 宽肛掩耳蠹 *Elimaea (Rhaebelimaesa) megalopygmaea* Mu, He et Wang, 1999 (图 242)

*Elimaea megalopygmaea* Mu, He et Wang, 1999, Jour. of Shandong University, 34(1): 95 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Anhui, Shexian, Qinliangfeng; type depository: SDU, Jinan).

*Elimaea (Rhaebelimaesa) megalopygmaea*: Gorochoy, 2009. Proc. Rus. Ent. Soc.: 82.

**特征记述** 头顶向前突出，三角形，端半部侧扁，背面中央具纵沟，顶端钝圆，与颜顶不相接触。复眼卵圆形，突出，前胸背板背面平坦，前缘微内凹，后缘圆凸，侧隆线不明显，中线微隆起。前横沟缺，中横沟“V”形，后横沟不明显。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，后缘近似“S”形，下缘弱圆弧形。前足基节缺刺。前足腿节腹侧内具 1-3 刺，外缺刺。前足胫节听器内外侧均为封闭型。中足腿节腹侧内具 1-3 刺，外具 11-13 刺。后足腿节腹侧内缺刺，外具 1 刺或缺刺。前复翅狭长，超过后足腿节端部。Rs 脉从 R 脉之前分出，具 4 分支。横脉排列较规则。后翅长于前复翅。

**雄性** 摩擦发音音锉约具 45 宽间距的音齿，这些音齿从两端向中央逐渐变大。第 10 腹节背板后缘平截。肛上板延长，端部明显扩宽，后缘具浅凹。尾须细长，内弯，不达下生殖板端部，端部具 1 尖刺。下生殖板狭长，端部 1/3 较强上弯，近端部背腹向扩大，端部 1/4 处强开裂，裂叶粗壮。

**雌性** 尾须圆锥形，端部稍尖。下生殖板两侧缘向端部趋狭，侧缘不向外凸出，后