

下倾斜，前角和后角圆，肩凹明显。前复翅前后缘近平行；Rs 脉略在前复翅中部之前分出，并在基部 1/4 之后分 3 支。前足基节不具刺。前足腿节腹面具 6 内刺，不具外刺；中足腿节腹面具 6 外刺；后足腿节腹面不具刺。各足胫节背面均具沟和刺。各足腿节膝叶端部均具 2 刺。第 10 腹节背板端缘近平截，中部微内凹。肛上板长三角形，上弯。尾须适中长，锥形，适中内弯。下生殖板横宽，端缘在两侧各具 1 长三角形刺突，侧突之间的区域较宽，三角形突出。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。前胸背板背面和前胸背板侧叶背面具分散的深棕色点；后足腿节表面端部具很多棕色的散点，前复翅前缘域具很多分散的浅棕色点；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。

雌性量度 (mm) 体长：17.5；前胸背板长：4.2；前复翅长：32.5；前复翅宽：4.5；后翅长：38.1；前足腿节长：11.5；中足腿节长：14.5；后足腿节长：27.5；产卵器长：7.5。

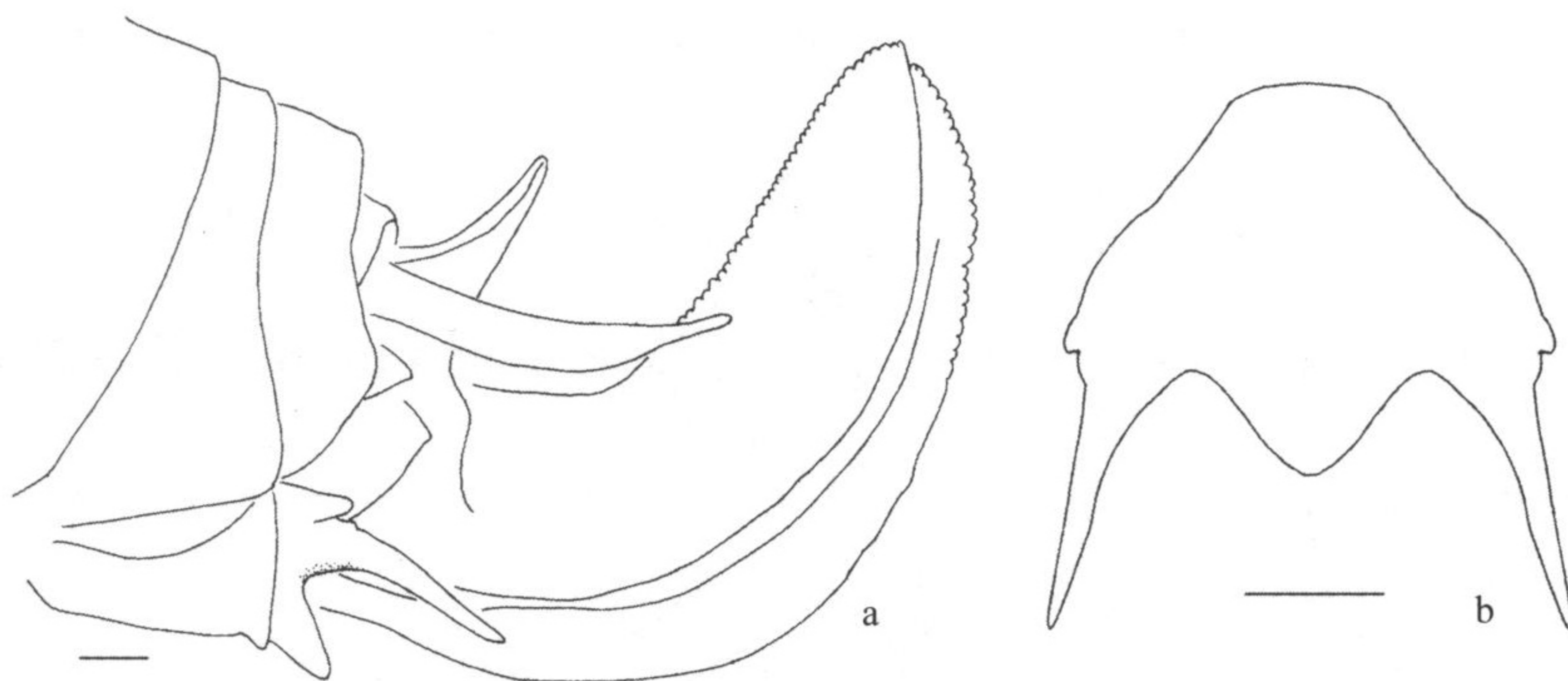


图 254 天坑掩耳蠹 *Elimaea (Rhaebelimaeta) tiankengensis* Liu

a. 雌性腹端侧面观 (female abdominal apex, lateral view); b. 雌性下生殖板腹面观 (female subgenital plate, ventral view)
(scale bar = 1 mm)

观察标本 1♀ (正模)，广西乐业，天坑，2005.XII.11，张春光采 (IZCAS)。

分布 广西 (乐业)。

讨论 该种雌性下生殖板横宽这一特征非常类似后掩耳蠹亚属其他种雌性，且其中突与侧刺突与 *E. (R.) tenuiuscula* Gorochov, 2009 非常类似，只是该种下生殖板明显短于后者。

(214) 骤尾掩耳蠹 *Elimaea (Rhaebelimaeta) abrupta* Liu et Liu, 2011

Elimaea (Rhaebelimaeta) abrupta Liu et Liu, 2011. In: Liu et Liu, 2011. Zootaxa, 3020: 33 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Guangdong, Fengkai, Heishiding, Shimentan; type depository: MSIE, Shanghai).

特征记述 雄性 后头明显凸出。头顶角下三角形，端缘钝，背面具沟，不向前下方倾斜，宽度远小于触角基节宽度。额顶角倒三角形，不与头顶角相接。前胸背板背面前缘微凹，后缘近平，纵中线明显，但在中横沟和第3横沟之间缺失；中横沟“V”形，位于中部稍后，在第3横沟之前背面圆凸，第3横沟之后背面中部微凹。前胸背板侧叶长稍于高，前缘在中间微凹，后缘宽圆形，腹缘直指向后下方，肩凹明显。前胸背板侧叶长约等于高，前缘近直微凹，后缘背半部明显向后凸出，腹缘宽凹，肩凹明显。前足腿节腹面前缘具8-10刺，后缘具5-7刺；中足腿节腹面前缘具12刺，后缘具1刺；后足腿节腹面前缘具15刺，后缘不具刺。前足胫节背面前缘具3刺，后缘具5刺；中足胫节背面前缘具8刺，后缘具11刺；后足胫节背面前缘具22大刺，后缘具29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脉从前复翅近中部分出，Rs脉在端半部具2分支直达前复翅的后缘，R脉另具2分支到达翅的后缘。肛上板长，基部2/3侧缘近平行，端部1/3近三角形，下折。尾须长（但不超出长的下生殖板），向后下方伸出，明显内弯，基部1/3圆柱形，在基部1/3处弧形收缩，在端部1/3形成1细长的弯钩。下生殖板长，侧面观向后方呈弧形弯曲；基部最宽，在基部1/3处向端部突然变狭；端部1/3处具1三角形的裂口，分成2向外张开的圆柱形侧叶。2贝壳状外生殖器骨片向侧面凸出；内缘具很多棕色的轮齿。

雌性未知。

体色 黄绿色（活时应为绿色）。复眼深棕色。触角深棕色。前胸背板背面两侧和前胸背板侧叶散布着深棕色点。各足腿节的侧面和各腹节的表面均散布着红棕色小点。前复翅的侧表面绿色，背面黄色，C脉域具很多稍大的棕色点，径中脉域各翅室具几个棕色点，MCu域在靠近Cu脉的部分散布无数的棕色点；背面在靠近后缘和Cu脉的区域密布棕色点。各足腿节和胫节的刺棕色。尾须端部2/3变狭部分的齿、外生殖器背面及齿均为红棕色。

雄性量度 (mm) 体长：21.5；前胸背板长：5.0；前胸背板基部宽：2.5；前胸背板端部宽：3.5；前复翅长：37.2；摩擦发音区最宽：4.9；摩擦发音脉长：3.6；位于摩擦发音区后的背域最大宽度：3.5；右前复翅镜膜宽：2.6；右前复翅镜膜长：2.2；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：13.0；后翅长：45.2；前足腿节长：12.1；前足胫节长：14.5；中足腿节长：16.0；中足胫节长：18.5；后足腿节长：31.2；后足胫节长：33.0；肛上板长：2.6；尾须长：4.0；下生殖板长：6.0。

观察标本 1♂，广东封开，黑石顶，石门潭，1986.VII.5，延辉采 (MSIE)。

分布 广东 (封开)。