

观察标本 2♂, 2♀ (正模, 副模), 1♀ (配模), 福建德化, 水口, 1974.XI.13, 李法圣采 (ICAU)。

分布 福建 (德化)。

讨论 该种在外形上与 *E. chloris* (De Haan) 较接近, 但雄性尾须、下生殖板及雌性下生殖板都很独特, 很易与该属其他种相区别。

(196) 双刺掩耳蝨 *Elimaea (Rhaebelimaea) bispinosa* Liu, 2004 (图 238)

*Elimaea bispinosa* Liu, 2004. In: Yang, Insects from Mt. Shiwandashan Area of Guangxi: 92 (Holotype, F, origi. descrip.; type locality: China, Guangxi; type depository: IZCAS, Beijing); Liu *et* Liu, 2011. Zootaxa: 4, 18

特征记述 雌性 前复翅超过后足腿节端部, 中部宽略大于前胸背板长; Rs 脉从 R 脉中部之前分出, 具 3 分支, 横脉排列较规则。后翅长于前复翅。前足基节无刺。前足和中足腿节腹面具刺, 前足胫节背面具沟和刺, 内外两侧听器均为封闭型。尾须较短, 圆锥形。下生殖板端部具 1 对渐岔开的刺状突起。产卵器较短, 侧扁, 弯镰形, 边缘具钝齿。

雄性未知。

体色 体和足黄绿色, 具淡红色散点。触角外侧明显变暗, 前胸背板背面密被黑点, 具 1 淡红色的中线, 前复翅翅室内散布黑点。

雌性量度 (mm) 体长: 22.0; 前胸背板长: 4.6; 前复翅长: 36.0; 前复翅宽: 5.0; 后足腿节长: 27.0; 产卵器长: 6.5。

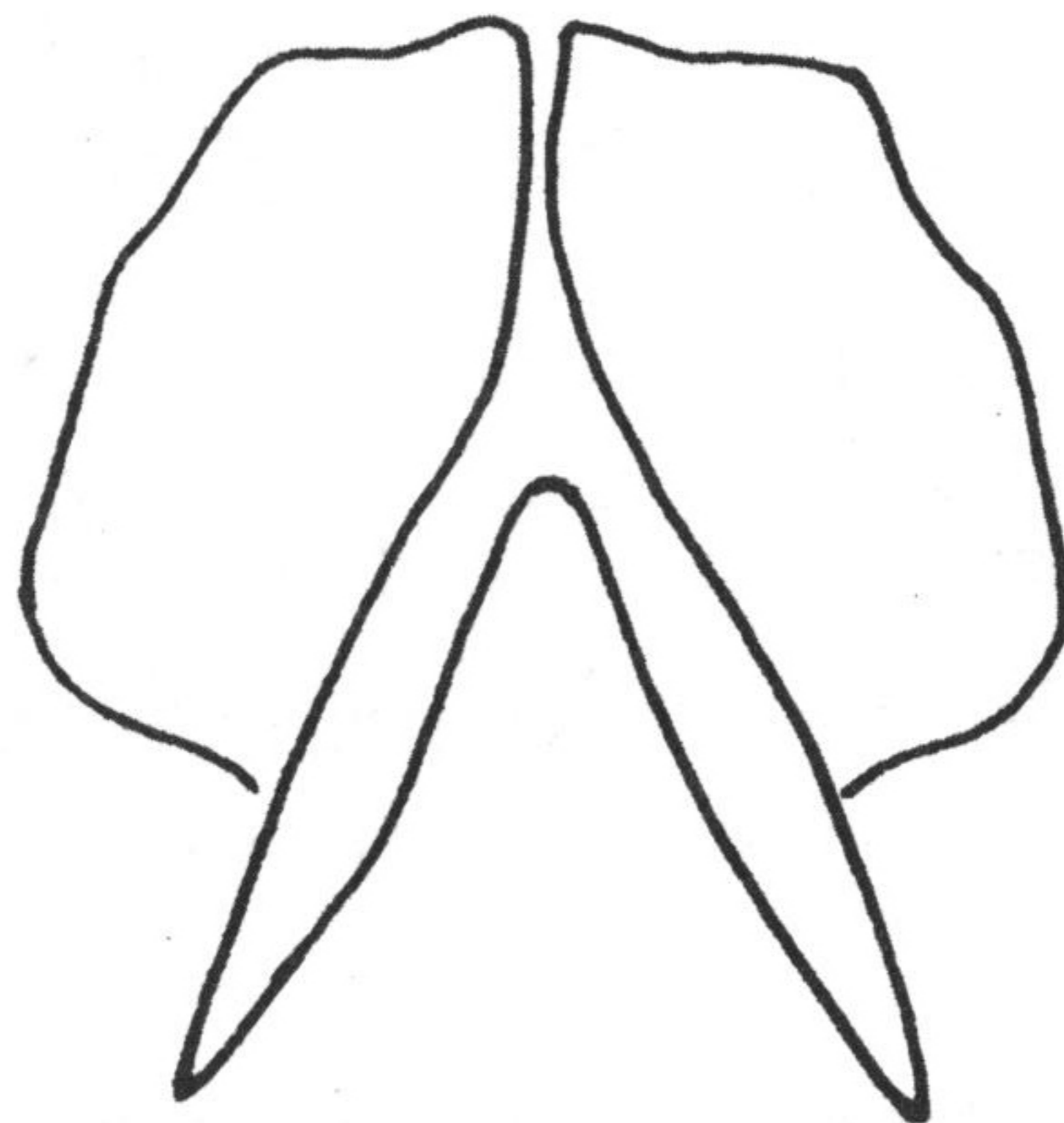


图 238 双刺掩耳蝨 *Elimaea (Rhaebelimaea) bispinosa* Liu (仿 Lin, 2004)  
雌性下生殖板腹面观 (female subgenital plate, ventral view)

观察标本 1♀ (正模), 广西防城, 峒中乡, 550 m, 2000.VI.5, 姚建采 (IZCAS)。

分布 广西 (防城)。

讨论 该种与该亚属其他已知种的区别在于雌性下生殖板端部具 1 对岔开的刺状突起。

(197) 斯氏掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) schenklingi* Karny, 1915 (图 239)

*Elimaea schenklingi* Karny, 1915. Suppl. Ent., 4: 75 (Syntype, M, F, origi. descrip.; type locality: China, Taiwan, Koshun; type depository: Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität, Berlin, Germany); Jin *et* Xia, 1994. J. Orth. Res., 3: 20; Ingrisch, 1998a. Tijdschr. v. Entomologie, 141(1): 69.

*Elimaea (Elimaea) schenklingi* Karny, 1915. Suppl. Ent., 4: 75; Gorochov, 2009. Proc. Rus. Ent. Soc.: 82; Liu *et* Liu, 2011. Zootaxa: 5.

**特征记述** 前胸背板倾斜; 背面前部圆柱状, 后部两侧隆起, 中央微凹; 前缘微凹, 后缘微弧形; 第 1 横沟不明显, 第 2 横沟“V”形, 位于中央, 第 3 横沟圆弧形; 侧叶宽明显大于长, 腹缘水平直线, 前缘直线, 后缘为明显“S”形曲线, 前缘角近垂直, 后缘角圆形, 肩凹明显; 无侧隆线。前复翅及后翅发达, 非常长。后翅长于前复翅。前复翅除基部外, 前缘与后缘几乎完全平行, 端缘圆; 横脉多且明显; C 脉不明显; Sc 脉与 R 脉紧密靠拢, 端部 1/3 处稍分离; Rs 脉在 R 脉前方 1/3 处分出, 端部具 2 平行分支。足细长。前足腿节腹缘两侧均具刺; 前足胫节背面具纵沟及背距。中足腿节腹面内缘常缺刺, 外缘具小刺。后足腿节腹面内缘缺刺, 外缘具小刺; 后足胫节背缘两侧具多个刺, 近端部排列较密。

**雄性** 第 10 腹节背板横向, 中央后方具凹, 后缘微圆弧形。肛上板长四边形, 到达下生殖板端部; 下垂。下生殖板长, 基部较为宽阔, 向端部渐狭缩, 端部 1/3 稍背腹向外扩且向上弯曲, 中央具深狭裂, 将下生殖板分成 2 侧扁的侧叶, 末端圆凸。尾须细长, 圆柱形, 向端部渐变狭, 均匀地稍向内上方弯曲, 末端具 2 尖锐的端刺。

**雌性** 肛上板三角形。尾须细长, 向端部渐变尖细。下生殖板大, 横宽, 基部呈双叶状, 侧缘中央突出, 端缘直线形, 两侧具明显的突起。产卵器长; 背瓣背缘基半部均匀弧形弯曲, 端半部近直线, 具许多细锯齿, 末端圆凸; 腹瓣腹缘末端稍短于背瓣, 端部具许多细小齿。

**体色** 淡绿色。复眼黑褐色。触角基部黄绿色, 其余为黑色, 端半部具 2 宽白色环带。前胸背板及前复翅各翅室内具黑色小点, 前胸背板纵中线黑褐色, 摩擦发音区及前复翅后缘褐色。足褐绿色。

**量度 (mm)** 前胸背板长: ♂ 4.2-5.1, ♀ 4.6-5.2; 前复翅长: ♂ 32.8-35.4, ♀ 32.9-34.7; 后翅长: ♂ 35.8-38.5, ♀ 36.5-37.3; 前足腿节长: ♂ 8.3-8.4, ♀ 9.9-11.1; 中足腿节长: