

量度 (mm) 体长: ♂ 19.0-21.0, ♀ 23.0; 前胸背板长: ♂ 5.0-5.5, ♀ 4.8-5.2; 前复翅长: ♂ 30.0-32.0, ♀ 36.2-38.0; 前复翅最宽: ♂ 4.0, ♀ 5.0; 后翅长: ♂ 39.0, ♀ 42.0-43.0; 前足腿节长: ♂ 9.0-10.0, ♀ 11.0; 后足腿节长: ♂ 24.0, ♀ 26.0-27.0; ♂ 下生殖板长: 5.0; 产卵器长: 8.0-9.0。

观察标本 2♂ (正模, 副模), 3♀ (副模), 云南勐腊, 620-650 m, 1959.VI.10, 张毅然、李肖富采 (IZCAS); 1♂ (副模), 云南允景洪, 650 m, 1958.VII.4, 李傅隆采 (IZCAS)。

分布 云南 (勐腊、景洪)。

5) 后掩耳螽亚属 *Rhaebelimaea* Karny, 1926

Elimaea (*Rhaebelimaea*) Karny, 1926. *Treubia*, 9(1-3): 26; Otte, 1997. *Orthoptera Species File*, 7: 133; Ingrisch, 1998. *Tijdschr. v. Entomologie*, 141(1): 77; Gorochoy, 2009. *Trudy Russk. Entomol. Obshch.*, 80(1): 81; Liu *et* Liu, 2011. *Zootaxa*, 3020: 1-48.

Type species: *Phaneroptera parumpunctata* Serville, 1893; by original designation.

亚属征 前足腿节明显侧扁, 背面观明显“S”形。前复翅的 Rs 脉在前复翅的中间从 R 脉分出, 很少从前面分出。前复翅的最大宽度大于前胸背板的长度。雄性外生殖器具 1 对壳状的骨片。雌性产卵器镰刀形, 背缘在约端半部、腹缘在端部具细锯齿; 生殖突基片腹端角突出。

该亚属的种分布在从西部的苏门答腊岛 (在印度尼西亚西部) 东部的菲律宾群岛, 从南部的爪哇岛到北部的泰国中部。一些种从印度南部到斯里兰卡(南亚岛国)。

(186) 越南掩耳螽 *Elimaea* (*Rhaebelimaea*) *atrata* Carl, 1914

Elimaea atrata Carl, 1914. *Rev. Suiss. Zool.*, 22: 542 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: Vietnam, Tonkin; type depository: MHNG, Geneva).

特征记述 雄性 前胸背板背面中线明显, 无侧隆线。前复翅狭, 向基部变宽 (膨大), 前缘狭; 右前复翅摩擦发音区刮片大; Sc 脉与 R 脉在基部 1/4 分离, 后翅透明。前足基节不具刺; 前足腿节腹面不具刺, 前足胫节腹面内外缘均具细锯齿。中足腿节腹面仅外缘具细锯齿。后足腿节腹面内缘不具刺, 外缘中部之后具刺。第 10 腹节背板正常, 端缘平截; 肛上板纵长, 背面具沟, 端部圆, 近平截。尾须细, 圆柱形, 端部前突然内弯, 端部渐细。下生殖板在中部开裂, 裂叶渐向两侧分开, 端缘钝。

雌性未知。

体色 后头和胸部淡黄绿色。触角基部黑色。头顶适度淡褐色, 眼后线黄色。前胸

背板背面黑，中部宽横带淡白色，两侧并行的线断断续续黄色。前胸背板侧叶黄色，具稀疏的暗棕色刻点。前复翅具暗棕色边缘，R 脉域具很多单个暗棕色点或很多暗棕色点聚集在一起成 1 小球；Cu 脉域暗棕色；摩擦发音区为不规则的淡褐色；右前复翅刮片绿色，略带黑点；后翅透明，端部前略为烟色。前足基节不具刺；前足腿节背面向端部变黑，前足胫节黑色。中足黑色。后足腿节中部向后黑色，后足胫节黑色。

雄性量度 (mm) 体长：27.0；前胸背板长：6.0；前复翅长：41.0；前复翅中间宽：5.5；前复翅基部宽：8.5；前足腿节长：12.0；后足腿节长：32.0。

观察标本 未见。

分布 越南。

(187) 短板掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) brevilamina* Mu, He et Wang, 2002 (图 231)

Elimaea brevilamina Mu, He et Wang, 2002. Acta Entomol. Sin., 45: 26 (Holotype M, origi. descrip.; type locality: China Southeast, Fujian; type depository: SDU, Jinan).

Elimaea (Rhaebelimaea) brevilamina: Gorochoy, 2009. Proc. Rus. Ent. Soc.: 82; Liu et Liu, 2011. Zootaxa: 3.

特征记述 雄性 头顶向前突出，三角形，顶端钝圆，端半部侧扁，背面中央具纵沟，与额顶角不相接触。后头较强隆起。复眼卵圆形，突出。前胸背板背面稍圆凸，沟后区扁平，前缘微内凹，后缘圆凸，不具侧隆线，中横沟“V”形。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。前足基节缺刺。前足腿节腹缘具 9 内刺。前足胫节听器内外两侧均为封闭型。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 腹节背板向后延长，端缘平截。肛上板三角形，端缘钝圆。尾须长圆锥形，向内上方弯曲，几乎到达下生殖板端部，端部具 1 尖锐长刺。下生殖板较短，基部略宽，向端部趋狭，端半部略向上方弯曲，端部 1/3 处开裂，裂叶纤细。

雌性未知。

体色 黄绿色。触角外侧暗黑色，内侧黄绿色。头顶两侧缘、头顶、后头中央、复眼后缘及前胸背板中线具淡色纵纹。后头、前胸背板、前复翅及各足腿节具稀疏黑点。

雄性量度 (mm) 体长：18.5；前胸背板长：4.5；前复翅长：36.0；后足腿节长：25.5。

观察标本 1♂ (正模)，福建上杭，梅花山，1995.VIII.1，王裕文、陈之林采 (MSIE)。

分布 福建 (上杭)。

讨论 本种与其他种的明显区别在于前胸背板中线白色，雄性下生殖板短，自基部向端部趋狭，端半部略向上方弯曲；雄性尾须较长，几乎到达下生殖板端部。