

图 231 短板掩耳蝈 *Elimaea (Rhaebelimaea) brevilamina* Mu, He et Wang (仿 Mu et al., 2002)

a. 雄性整体侧面观 (male body, lateral view); b. 雄性腹端背面观 (male abdominal apex, dorsal view); c. 雄性腹端侧面观 (male abdominal apex, lateral view); d. 雄性下生殖板腹面观 (male subgenital plate, ventral view)

(188) 长尾掩耳蝈 *Elimaea (Rhaebelimaea) tympanalis* (Matsumura et Shiraki, 1908) (图 232)

Phaneroptera tympanalis Matsumura et Shiraki, 1908. J. Coll. Agric. Tohoku Imp. Univ., 3(1): 25

(Syntype, M, origi. descrip.; type locality: China, Taiwan; type depository: Matsumura's Coll.).

Elimaea tympanalis: Liu, 1993. Contr. Shanghai Inst. Entomol., 11: 104.

Elimaea (Elimaea) tympanalis: Ingrisch, 1998a. Tijdschr. v. Entomologie, 141(1): 70.

Elimaea (Rhaebelimaea) tympanalis: Gorochoy, 2009. Proc. Rus. Ent. Soc.: 82.

特征记述 前胸背板倾斜；背面前部圆柱状，后部两侧隆起，中央具微凹；前缘微凹，后缘浅弧形；第 1 横沟不明显，第 2 横沟“V”形，位于中央，第 3 横沟直线。侧叶高明显大于长，腹缘平直，前缘直线，后缘明显呈“S”形曲线，前缘角垂直，后缘角钝圆，肩凹明显。前复翅及后翅发达，长，后翅明显长于前复翅。前复翅除基部外，前缘后缘几乎完全平行，端缘圆形；横脉多且明显；C 脉不明显；Sc 脉与 R 脉紧密靠拢，在端部 1/3 处稍分离；Rs 脉在 R 脉前方 1/3 处分出，具 2 平行分支，R 脉在 Rs 脉后有 1 分支。足细长。前足腿节腹缘两侧具小刺；前足胫节背面具纵沟及背距。中足腿节腹面内缘常不具刺，外缘具小刺。后足腿节腹面内缘不具刺，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 腹部第 10 腹节背板横向，中央具短纵凹，后缘平截。肛上板长四边形，到达下生殖板端部；基部 1/5 朝下，其后呈 1 直角向后延伸，端半部侧角微凸，端部具 1 宽三角形凹。下生殖板狭长，基部向端部渐狭缩，端部 1/3 强向上弯曲，具狭窄深裂，将下生殖板分成 2 细长且相邻侧叶，端部侧扁而上下加宽，末端尖突。尾须细长，延长超

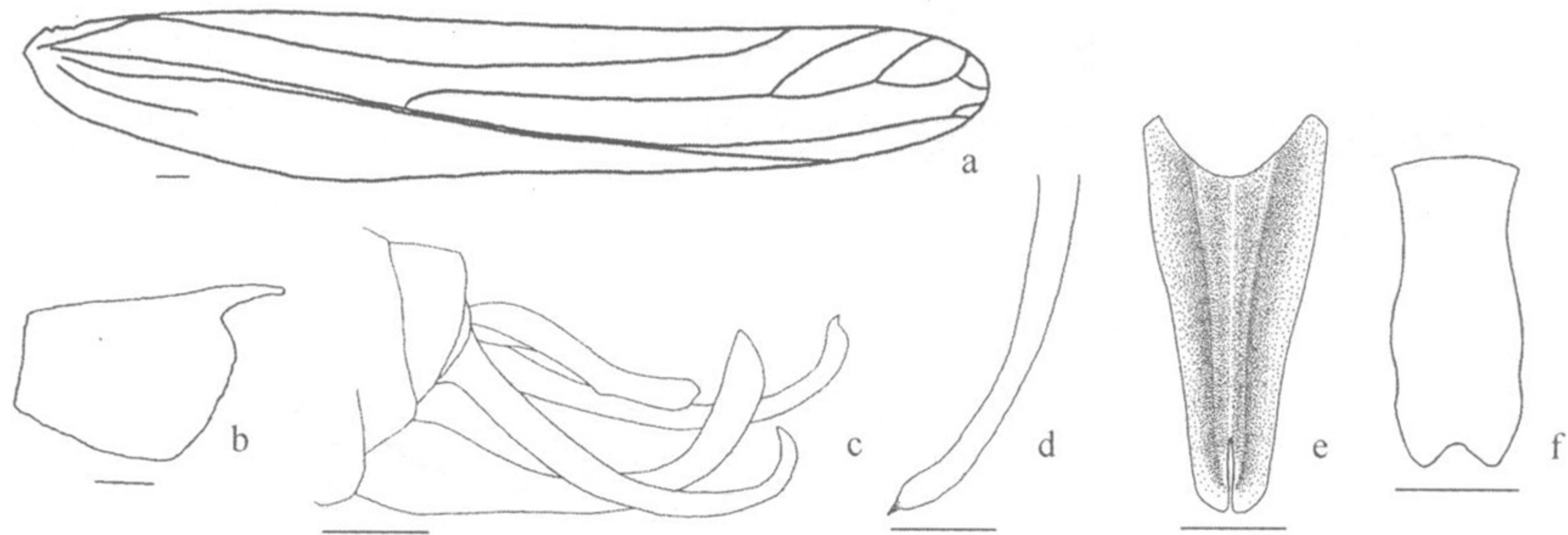


图 232 长尾掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) tympanalis* (Matsumura et Shiraki) (仿 Huang, 2004)

a. 雄性左前复翅侧面观 (male left tegmen, lateral view); b. 雄性前胸背板侧叶侧面观 (male pronotal lateral lobe, lateral view); c. 雄性腹端侧面观 (male abdominal apex, lateral view); d. 雄性尾须背面观 (male cerci, dorsal view); e. 雄性下生殖板腹面观 (male subgenital plate, ventral view); f. 雄性肛上板背面观 (male epiproct, dorsal view) (scale bar = 1 mm)

过下生殖板末端，圆柱形，渐向端部变狭，渐均匀地向内弯曲，近端部稍膨大，末端具 1 尖锐端刺。

雌性未知。

体色 淡翠绿色。复眼黑褐色。触角基部黄绿色，其余为黑褐色。前胸背板及前复翅各翅室内具黑色小点。足红褐色。

雄性量度 (mm) 体长：38.6-42.0；前胸背板长：4.2-4.5；前复翅长：29.3-32.6；后翅长：32.3-35.8；前足腿节长：7.7-8.5；中足腿节长：11.4-11.6；后足腿节长：21.8-23.2；肛上板长：2.4-2.6；尾须长：4.4-4.6；下生殖板长：4.5-4.6。

观察标本 未见。

分布 海南、台湾。

(189) 卷板掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) setifera* Bei-Bienko, 1962 (图 233)

Elimaea setifera Bei-Bienko, 1962. Trudy Zool. Inst., Akad. Nauk SSSR, Leningrad, 30: 120 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Yunnan; type depository: ZIN St. Petersburg).

Elimaea (Rhaebelimaea) setifera: Gorochoy, 2009. Proc. Rus. Ent. Soc.: 82.

特征记述 雄性 前胸背板背面前缘稍内凹，后缘宽圆形。前胸背板侧叶前缘稍内凹，腹缘近直，后缘微弧形，与腹缘形成 1 个钝圆角。前复翅摩擦发音器官大，摩擦发音脉突出。Rs 脉从 R 脉中部前 1/3 分出，具 3 分叉。前足基节无刺，前足腿节短小，背面观有点弯曲；前足胫节背面外缘具 1 对非常小的刺，腹面内缘具 7 或 8 刺；中足腿节腹面外缘具 9-11 刺；后足腿节腹面无刺，后足胫节背面外缘具大刺，在这些大刺间分布着黑色小刺。第 10 腹节背板横向四边形。肛上板直线形；尾须下垂，细长，仅基部逐渐变粗，弯曲幅度不大，在中部明显向内上方弯曲，在端部近弯曲成“S”形，但没有变粗，具深色尖端。下生殖板非常大，侧面在基部向下垂，并分成 2 对宽侧叶，侧面观侧叶忽