

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

然向上翻卷，在端部轻轻伸展并向前卷曲，整体观成勾形；下生殖板内部和端半部的边缘 1/3 覆盖着棕黄色的短而浓密的刚毛；下生殖板顶端呈圆形，背面观具短的强向内倾斜的耳。

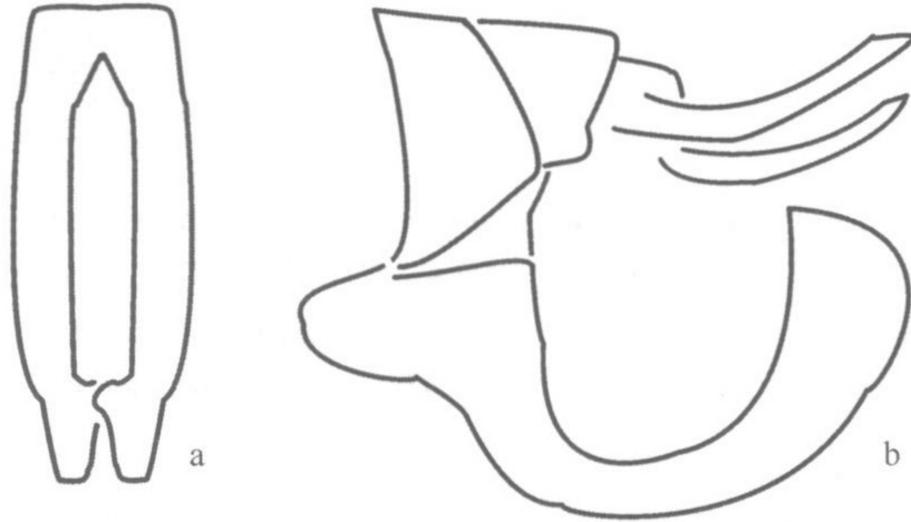


图 233 卷板掩耳蝨 *Elimaea (Rhaebelimaea) setifera* Bei-Bienko

a. 雄性下生殖板腹面观 (male subgenital plate, ventral view); b. 雄性腹端侧面观 (male abdominal apex, lateral view)

雌性未知。

体色 绿色，具深色斑点。触角基节浅绿色，其余部分黑褐色，具浅色小环斑。后头顶背面具侧条纹。前胸背板背面具黑色斑点，纵中线玫红色。前胸背板侧叶具玫红色斑点。前复翅中肘脉域具少许深色斑点。摩擦发音器官上有 1 对很大的黑色斑点。后足腿节膝叶具深色点。

雄性量度 (mm) 体长: 23.5, 前胸背板长: 5.6, 前复翅长: 37.0, 后足腿节长: 23.5。

观察标本 1♂, 云南大围山, 1350 m, 1956.VI.18, 德·巴菲洛夫采 (IZCAS)。

分布 云南 (大围山)。

(190) 陈氏掩耳蝨 *Elimaea (Rhaebelimaea) cheni* Kang et Yang, 1992 (图 234)

*Elimaea cheni* Kang et Yang, 1992. Acta Zootaxonomica Sinica, 17(3): 327 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Hunan, Dayong, Zhangjiajie; China, Sichuan, Omeishan Mt.; type depository: ICAU, Beijing).

*Elimaea (Rhaebelimaea) cheni*: Gorochov, 2009. Proc. Rus. Ent. Soc.: 82; Liu et Liu, 2011. Zotaxa:4,16.

**特征记述** 体型中等。头顶角极为突出，端部变细钝圆，呈长三角形，与额顶角不接触，但很接近。复眼椭圆形；触角基节膨大，鞭节刚毛状。前胸背板背面较平，中线明显，侧叶明显长大于高，下缘渐圆，前下角钝角形，后下角圆形，肩角深凹不明显。前足基节无刺，前足腿节近直，仅在基部略扁，但不太明显，内侧有 7 或 8 刺，外侧有