

图 234 陈氏掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) cheni* Kang et Yang

a. 前胸背板侧面观 (pronotum, lateral view); b. 雌性下生殖板腹面观 (female subgenital plate, ventral view); c. 雄性腹端侧面观 (male abdominal apex, lateral view); d. 雄性腹端背面观 (male abdominal apex, dorsal view) (scale bar = 1 mm)

(191) 叶肛掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) foliata* Mu, He et Wang, 1999 (图 235)

Elimaea foliata Mu, He et Wang, 1999. Jour. of Shandong University, 34(1): 95 (Holotype, M, orig. descrip.; type locality: China, Fujian, Wuyishan Mt.; type locality: SDU, Jinan).

Elimaea (Rhaebelimaea) foliata: Gorochov, 2009. Proc. Rus. Ent. Soc.: 82; Liu et Liu, 2011. Zootaxa:4, 43.

特征记述 雄性 头顶向前突出，三角形，端半部侧扁，背面中央具纵沟，与颜顶不相接触。复眼卵圆形，突出。前胸背板背面微圆凸，沟后区扁平，前缘微内凹，后缘圆凸，缺侧隆线。前横沟缺，中横沟“V”形，后横沟不明显。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，后缘近似“S”形，下缘近平直。前足基节缺刺。前足腿节腹侧内缘具2刺，外缘具16刺。后足腿节腹侧内缘缺刺，外缘具7刺。前翅较长，超过后足腿节端部。Rs脉从R脉中部之前分布，具4分支。横脉排列较规则，后翅长于前复翅。第10腹节背板中央凹陷，后缘中央略突出，肛上板极度延长，基部较狭，中部最宽，之后较狭，端部近平截。尾须细长，适度内弯，侧面观不达下生殖板端部，端部具1钝齿。下生殖板较宽，端半部适度上弯，近端部背腹向稍扩大，端部1/3处开裂，裂叶粗壮。

雌性未知。

体色 体棕黄色。触角基部2节棕黄色，其余各节内侧棕黄色，外侧暗黑色。头部背面暗黑色，两复眼后缘各具1短的淡色纵纹。前胸背板背面两侧缘、前复翅摩擦发音

区及前复翅后缘密被黑点。各足腿节、胫节为棕黄色至暗黑色，各足跗节暗黑色。前复翅被黑点。

雄性量度 (mm) 体长: 18.0; 前胸背板长: 4.5; 前复翅长: 34.0; 后足腿节长: 26.0。

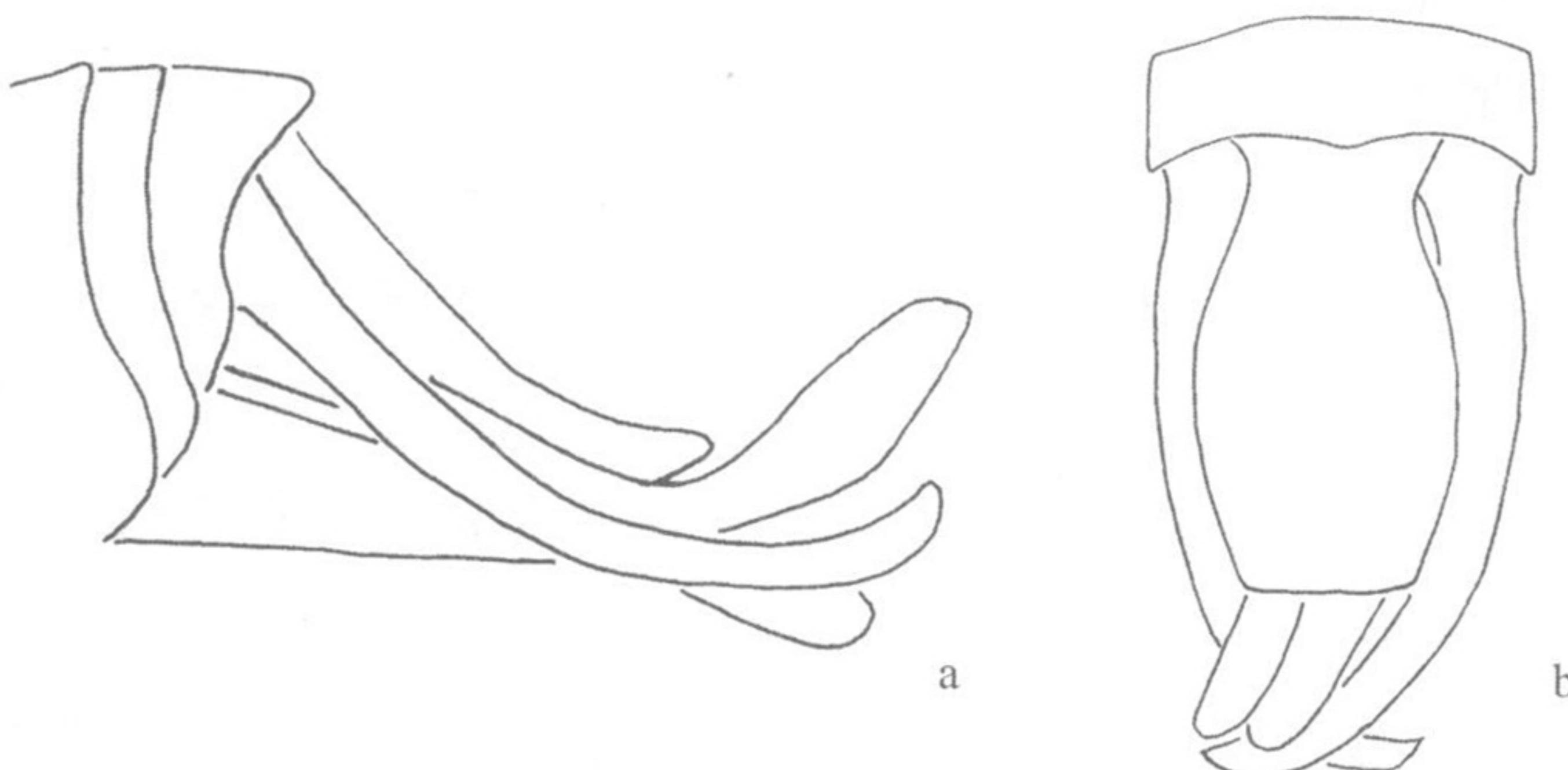


图 235 叶肛掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) foliata* Mu, He et Wang (仿 Mu et al., 1999)

a. 雄性腹端侧面观 (male abdominal apex, lateral view); b. 雄性腹端背面观 (male abdominal apex, dorsal view)

观察标本 1♂ (No. 14125703), 安徽黄山, 1200 m, 1983.VIII.26, 毕、黄、谢采 (MSIE); 2♂ (No. 14010912, 14010913), 福建崇安大安, 1959.VI.23, 金根桃、林杨明采 (MSIE); 1♀ (No. 14010899), 浙江庆元后广, 550-750 m, 1963.VII.18, 金根桃采 (MSIE); 2♀ (No. 14125560, 14125561), 福建武夷山三港, 1994.VIII.27-IX.3, 金杏宝、殷海生采 (MSIE); 1♂, 浙江龙泉凤阳山, 1200 m, 2005.VIII.1-3, 采集人不详 (MSIE); 2♂, 3♀ (No. 14068613-14068617), 浙江宁波天童山, 2010.VII.18-20, 刘宏伟等采。

分布 安徽 (黄山)、浙江 (庆元、龙泉、宁波)、福建 (武夷山)。

讨论 该种与 *E. latilobata* 类似, 与其主要区别在于该种雄性肛上板中部最宽, 端部平截, 尾须端部具 1 钝齿。

(192) 圆缺掩耳螽 *Elimaea (Rhaebelimaea) obtusilota* Kang et Yang, 1992 (图 236 a-c)

Elimaea obtusilota Kang et Yang, 1992. Acta Zootaxonomica Sinica, 17(3): 326 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Guangxi, Longzhou, Nonggang; type depository: ICAU, Beijing).

Elimaea (Rhaebelimaea) obtusilota: Gorochov, 2009. Proc. Rus. Ent. Soc.: 82; Liu et Liu, 2011. Zootaxa: 4, 17.

特征记述 雄性 头顶角明显向前突出, 呈三角形, 端部细而钝圆, 不与颜角相接触。复眼椭圆形, 上具明显黑斑。前胸背板背面扁平, 中横沟“V”形, 中线明显, 侧隆线不明显, 侧棱圆滑; 前胸背板侧叶高远大于长, 腹缘前部近平直, 后下角圆形, 前下角钝角形, 肩角略深凹。前足基节无刺, 前足腿节圆柱形, 基部内侧微微压扁。前足