

图 134 绿蠹未定种 *Holochlora* sp.

a. 雌性腹端侧面观 (female abdominal apex, lateral view); b. 雌性下生殖板腹面观 (female subgenital plate, ventral view)
(scale bar = 1 mm)

(85) 小绿蠹 *Holochlora minor* Liu, Liu et Kang, 2008 (图 135)

Holochlora minor Liu, Liu et Kang, 2008. Dtsch. Ent. Z., 55(2): 230 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Yunnan; type depository: MSIE, Shanghai).

特征记述 雄性 (正模) 体小型。左前复翅腹面摩擦发音脉不加宽和膨胀, 前复翅 C 脉镶具 1 浅黄色的纹, Rs 脉从前复翅中部之前发出, R 脉同时另具 2 斜脉。摩擦发音音锉约具 60 摩擦发音音齿。整体观, 第 10 腹节背板较长; 背面观, 其向后延伸, 基部中央具 1 棕色钝三角形区域, 该区域通过一缘与其余部分分开, 从端部 2/3 处开裂成 2 膨大的圆的侧叶; 侧面观, 侧叶在基部骤然扩大然后向端部收缩。尾须短锥形, 隐藏在第 10 腹节背板下面。下生殖板从端部 1/4 分成 2 近片状细叶, 端管短。

雌性未知。

体色 绿色 (活时也应为绿色)。复眼深棕色。前复翅绿色, R 脉基部黑色。前足胫节听器孔内部和背面均为黑色。后足腿节的关节处黑色。

雄性量度 (mm) 体长: 19.2; 前胸背板长: 5.2; 前复翅长: 34.0; 前复翅最宽: 7.2; 前复翅中部宽: 7.2; 后翅长: 38.0; 前足腿节长: 6.0; 中足腿节长: 10.0; 后足腿节长: 29.0。

观察标本 1♂ (正模), 云南景洪, 基诺, 1991.IX. 8, 刘祖尧、王天齐、殷海生 (MSIE)。

分布 云南 (基诺)。

讨论 该种在体型和颜色方面类似于 *H. signata* Brunner, 区别在于雄性第 10 腹节背板分裂成 2 侧叶, 雄性下生殖板不深裂。该种在大小方面同样类似于 *H. japonica* Brunner 但与其区别在于体色和雄性第 10 腹节背板的雄性下生殖板的形状不同。

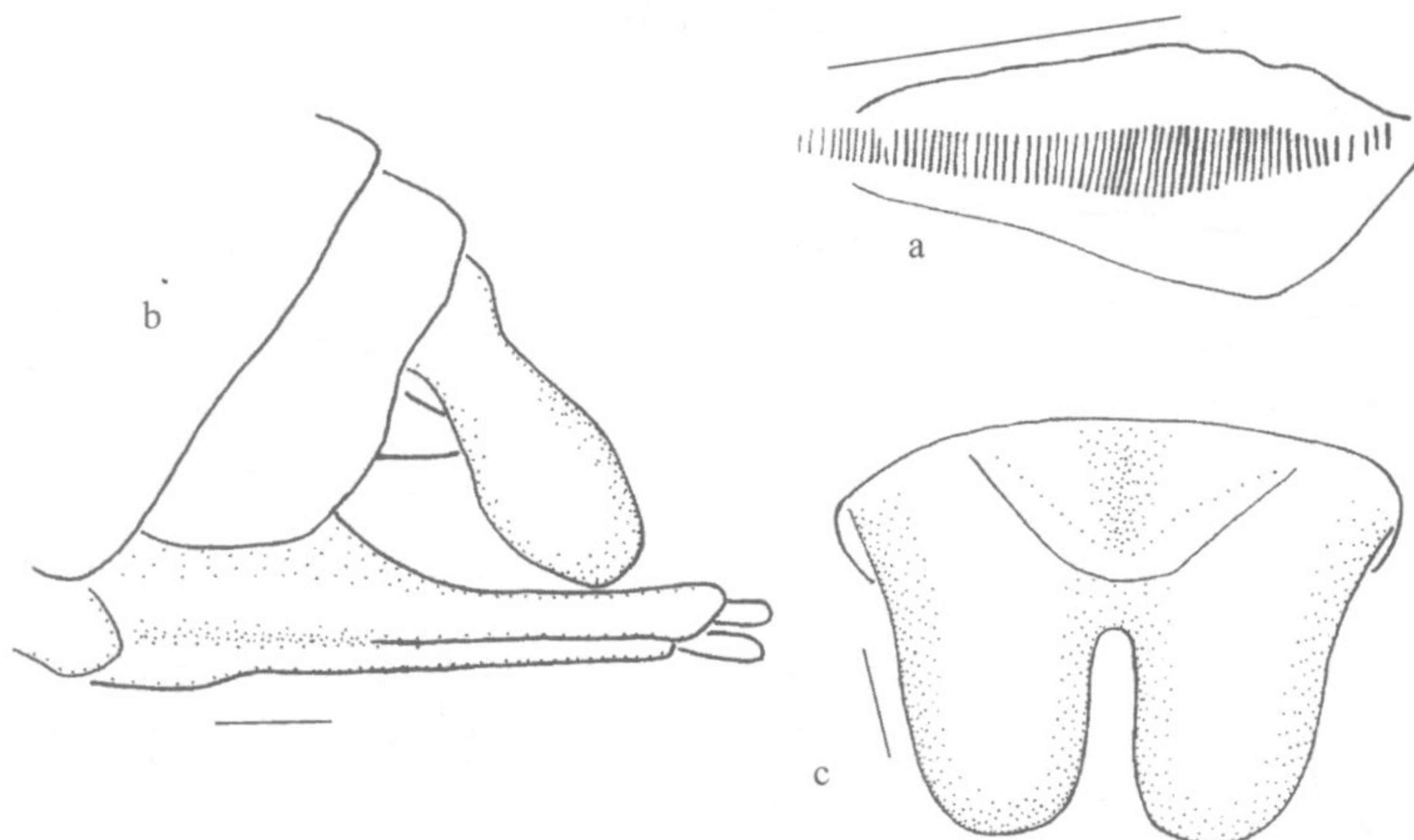


图 135 小绿螽 *Holochlora minor* Liu, Liu et Kang

- a. 雄性左前复翅腹面摩擦发音音锉 (stridulatory file on underside of male left tegmen); b. 雄性腹端侧面观 (male abdominal apex, lateral view); c. 雄性第 10 腹节背板背面观 (male tenth abdominal tergum, dorsal view)

(86) 钩尾绿螽 *Holochlora unciformis* Liu, Liu et Kang, 2008 (图 136)

Holochlora unciformis Liu, Liu et Kang, 2008. Dtsch. Ent. Z., 55(2): 230 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Yunnan; type depository: MSIE, Shanghai).

特征记述 雄性 (正模) 体小型。左前复翅腹面摩擦发音脉梭形，中部稍膨胀，摩擦发音音锉约具 30 摩擦发音音齿。整体观，第 10 腹节背板为第 9 腹节背板的 1.5 倍，在基部 2/3 处分成 2 侧叶。尾须粗而长，从基部向中部渐变狭，内弯，端部具 1 微上弯的钩，隐藏在第 10 腹节背板下。下生殖板长，基部最宽向中部渐变狭，端半部具 1 狭钝三角形凹，侧叶近平行，端管约为侧叶 1/2 长。

雌性 下生殖板横宽，端缘圆形，具半圆形凹口。产卵器较短，向上弯，背缘端部微斜截，锯齿状；腹缘端部 1/6 具钝的锯齿；侧表面端部具 4 或 5 排规则的小齿；基褶角形。

量度 (mm) 体长: ♂ 24.0, ♀ 21.0; 前胸背板长: ♂ 6.2, ♀ 5.8; 前复翅长: ♂ 40.9, ♀ 41.0; 前复翅最宽: ♂ 9.0, ♀ 9.0; 后翅长: ♂ 44.1, ♀ 45.0; 后足腿节长: ♂ 25.5, ♀ 26.5; 产卵器长: 7.0。

观察标本 2♂ (1 正模, 1 副模), 云南景洪, 小勐养, 850 m, 1957.X.21, 王书永采 (IZCAS); 1♀, 云南景洪, 小勐养, 三岔河, 1995.XI.11-22, 许文宏采 (MSIE)。

分布 云南 (小勐养)。

讨论 该种与 *H. signata bogoriensis* Karny, 1926 和 *H. prasina* Rehn, 1909 相似之处在于第 10 腹节背板短且微下弯, 雄性下生殖板深裂, 与这两者区别在于该种雄性尾须粗短,