

木鱼, 1200 m, 1983.VIII.29, 金根桃、刘祖尧、郑建中采 (MSIE)。

分布 河南 (商城、内乡、桐柏)、陕西、甘肃 (莲花山)、安徽 (黄山、东至)、浙江 (天目山)、湖北 (神农架)、江西 (九连山)、湖南 (大庸)、福建、台湾、广东、海南 (尖峰岭)、广西 (猫儿山)、四川 (雅安、峨眉山)、贵州。

(94) 湖南华绿螽 *Sinochlora mesominora* Liu et Kang, 2007 (图 143 a-g)

Sinochlora mesominora Liu et Kang, 2007. J. Nat. Hist., 41 (21-24): 1336 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Hunan; type depository: IZCAS, Beijing).

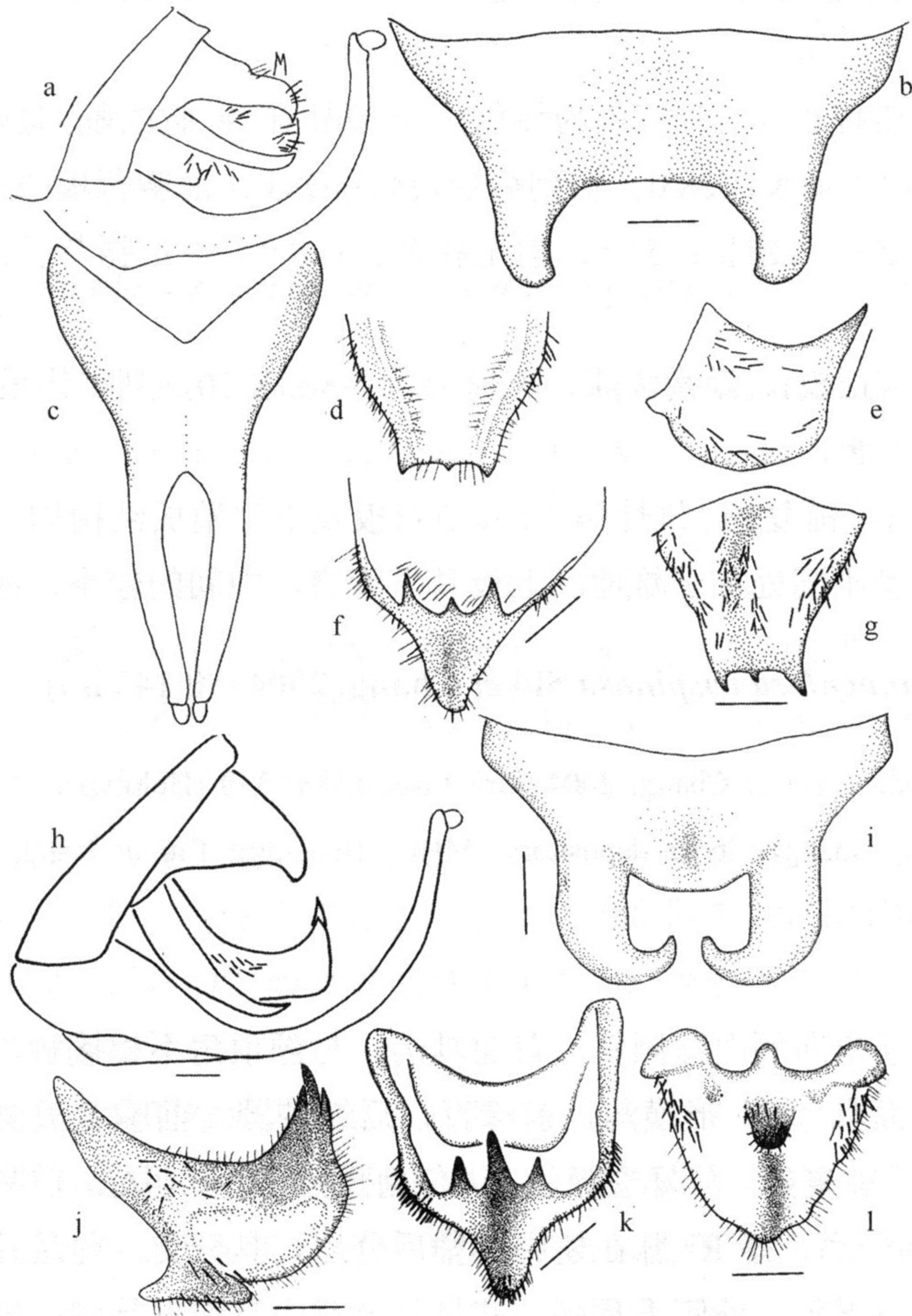


图 143 华绿螽属 *Sinochlora* Tinkham

a-g. 湖南华绿螽 *S. mesominora* Liu et Kang; h-l. 三叉华绿螽 *S. trispinosa* Shi et Chang; a, h. 雄性腹端侧面观 (male abdominal apex, lateral view); b, i. 雄性第 10 腹节背板背面观 (male tenth abdominal tergum, dorsal view); c. 雄性下生殖板腹面观 (male subgenital plate, ventral view); d. 雄性肛上板背面观 (male epiproct, dorsal view); e, j. 雄性肛上板侧面观 (male epiproct, lateral view); f, k. 雄性肛上板背端观 (male epiproct, dorso-apical view); g, l. 雄性肛上板腹面观 (male epiproct, ventral view) (scale bar = 1 mm)

特征记述 体绿色。头顶角向颜面微倾斜，背面具沟，与额顶角不相接触，宽度小于触角基节宽。前胸背板背面具“V”形横沟，前缘直，后缘钝圆。前胸背板侧叶高大于长，肩角不深凹。后翅长于前复翅。前复翅绿色，无任何斑点，C脉明显，前紧接着1黑条纹，Sc脉和R脉在基部分离，Rs脉在翅中部稍后分出，具分支。

雄性 左前复翅腹面的摩擦发音音锉约具68音齿。第10腹节背板向后伸出，基板部背面中间具沟，在端半部钳状侧叶微下弯；端缘中央近平。肛上板背面深凹，基半部最宽，向端部渐收缩成3齿突，这些齿突中，中间的最小，指向背尾方；2侧的较大，对称，指向背尾方；腹面在中央和两侧均具黑色的刚毛。尾须较长，圆锥形；下生殖板深裂，裂叶超出全长的1/2，上弯，高度超出第10腹节背板，端管小。

雌性未知。

体色 绿色略带棕色（活时应该为绿色）。各复翅在Sc脉的基部具1黑点。

雄性量度 (mm) 体长：28.0；头到后翅端长：58.0；前胸背板长：6.5；前复翅长：46.5；前复翅宽：9.0；后翅长：51.5；前足腿节长：8.0；中足腿节长：12.0；后足腿节长：29.0。

观察标本 1♂（正模），湖南大庸，张家界，1988.IX.10，刘宪伟采（MSIE）。

分布 湖南（大庸）。

讨论 该种体型、前复翅、雄性第10腹节背板及下生殖板结构均与*S. szechwanensis*较为相似，但与后者不同处在于雄性肛上板具3齿突，中间的较小，两侧的较大。

(95) 三叉华绿螽 *Sinochlora trispinosa* Shi et Chang, 2004 (图 143 h-l)

Sinochlora trispinosa Shi et Chang, 2004. Ori. Insects, 38: 338 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Guangxi; type depository: MHU, Baoding); Liu et Kang, 2007. J. Nat. Hist., 41(21-24): 1337.

特征记述 头顶角向颜面微倾斜，背面具沟，与额顶角不相接触，宽度小于触角基节宽。前胸背板背面具“V”形横沟，前缘直，后缘钝圆。前胸背板侧叶高大于长，肩角不深凹。后翅长于前复翅。前复翅绿色，无任何斑点，C脉明显，前紧接着1黑条纹，Sc脉和R脉在基部分离，基Rs脉在翅中部稍后分出，具分支。前足基节具刺；前足腿节腹面内侧具5-7小黑刺，外侧不具刺，前足胫节背面具沟不具刺；中足腿节腹面外侧具3-5小黑刺，内侧无或具1小黑刺，中足胫节背面具沟和内外端距，内侧具4刺，外侧不具刺；后足腿节腹面外侧具7-9黑刺，内侧具7黑刺，后足胫节背面具沟和刺。前足胫节听器内关外开型。

雄性 左前复翅腹面的摩擦发音音锉约具63音齿，这些音齿从中间向两边逐渐变小。雄性第10腹节端部1/2分裂为2端部下弯的叶，中突稍伸出，具1较宽的中沟。肛上板