

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

背面观为中部凹陷的厚的三角状板，端部上弯，端部具 3 齿突指向背尾方，中间的齿突最大，两边对称的齿突较小，齿突间的凹三角形，腹面基部具黑色的刚毛。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。

雄性量度 (mm) 体长：29.0；头到后翅端长：58.0；前胸背板长：6.0；前复翅长：47.0；前复翅宽：9.5；后翅长：52.0；前足腿节长：8.0；中足腿节长：11.5；后足腿节长：27.0。

观察标本 1♂，广西猫儿山，1200-1080 m，1982.VIII.25，杨集昆采 (ICAU)；4♂，广西兴安，猫儿山，600-1500 m，1992.VIII.22-23，刘宪伟、殷海生采 (MSIE)。

分布 广西 (猫儿山)。

讨论 与 *S. szechwanensis* Tinkham 的区别在于肛上板具 1 向上的指向背板的三叉突。

(96) 侧反华绿螽 *Sinochlora retrolateralis* Liu et Kang, 2007 (图 144 a-e)

Sinochlora retrolateralis Liu et Kang, 2007. J. Nat. Hist., 41 (21-24): 1338-1340 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: China, Jiang; type depository: IZCAS, Beijing).

特征记述 体型中等。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。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。第 10 腹节背板中突不明显，中间具明显的倒三角形的纵沟，端部 1/2 分裂为 2 端部下弯的叶。肛上板背面观为中部凹陷的厚的三角状板，端部上弯，端部具 3 齿突指向背尾方，中间的齿突最大指向背尾方，两边对称的齿突较小指向背侧方，齿突之间的凹三角形，腹面基部具黑色的刚毛。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。

雄性量度 (mm) 体长：30.0；头到后翅端长：58.0；前胸背板长：7.0；前复翅长：