

雌性未知。

体色 绿色。

本属现世界仅描记 1 种，分布于中国。

(24) 张氏特螽 *Anormalous zhangi* Liu, 2011 (图 61)

Anormalous zhangi Liu, 2011. Zootaxa, 2979: 67 (Holotype, M, origi. descrip.; type locality: Yunnan, Zhongdian, Gezan; type depository: IZCAS, Beijing).

特征记述 雄性 前足基节无刺；各足腿节腹面均不具刺，各足腿节膝叶圆。前足胫节背面上缘具 1 端距但不具刺，前足胫节腹面上缘具 1 端距，前缘具 1 端距和 7 均匀排列的刺；中足胫节背面上缘具 1 端距但不具刺，前足胫节腹面上缘具 1 端距和 8 刺，前缘具 1 端距和 6 刺；后足胫节背面端部前后缘各具 1 端距和 9 刺，腹面端部前后缘各具 1 端距，前缘具 9 刺，后缘具 7 刺。前复翅短，长不超过腹部；后翅发育不完全，长度不超过前复翅的 1/2。前复翅各大纵脉发育较完全，但 Rs 脉和横脉均不规则；前复翅端圆。第 10 腹节背板普通，背面中部微凹，端缘宽平截；肛上板舌形；尾须细长，圆柱形；下生殖板纵长，从基部 1/3 处开裂成 2 倒三角形叶，裂口狭三角形，裂叶侧缘向端部渐变狭，裂叶端部近具拟端管。

雌性未知。

雄性量度 (mm) 体长：11.5；前胸背板长：3.0；前胸背板基部宽：2.0；前胸背板端部宽：2.5；前复翅长：6.7；前复翅最宽：9.0；摩擦发音区最宽：2.4；摩擦发音脉宽：2.3；摩擦发音区长：4.0；后翅长：3.0；前足腿节长：6.5；前足胫节长：7.5；中足腿节长：7.5；中足胫节长：8.5；后足腿节长：14.5；后足胫节长：15.5；肛上板长：1.0；尾

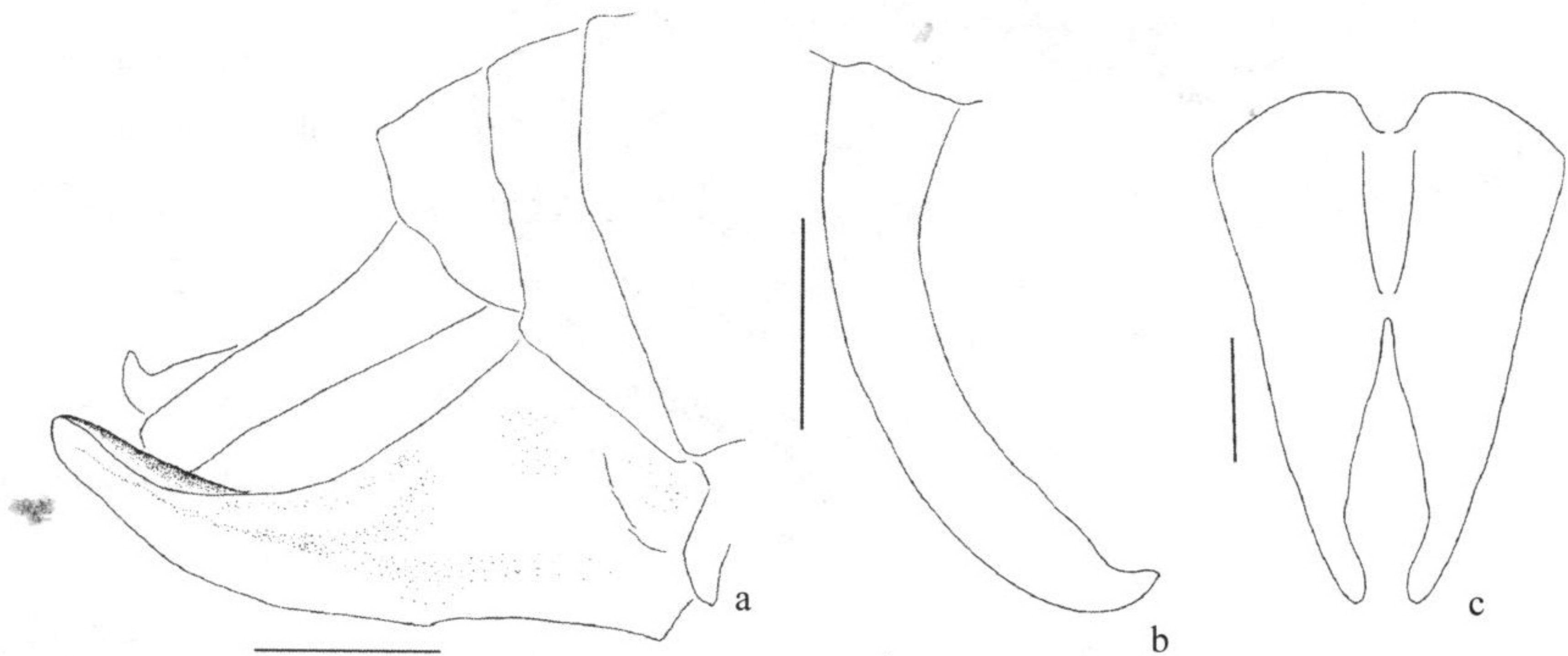


图 61 张氏特螽 *Anormalous zhangi* Liu

a. 雄性腹端侧面观 (male abdominal apex, lateral view); b. 雄性尾须背面观 (male cerci, dorsal view); c. 雄性下生殖板腹面端部观 (male subgenital plate, ventral view) (scale bar = 1 mm)

须长: 2.5; 下生殖板长: 3.3。

观察标本 1♂ (正模) 云南中甸, 格咱, 3100 m, 1981.VIII.9, 张学忠采 (IZCAS)。

分布 云南 (中甸)。

9. 近珠螽属 *Parapelerinus* Liu et Kang, 2008

Parapelerinus Liu et Kang, 2008. Zootaxa, 1830: 47-56.

Type species: *Parapelerinus ensatus* Liu et Kang, 2008; by original designation.

鉴别特征 体较粗壮。头顶角下弯, 宽度小于触角基节宽。前胸背板背面光滑, 不具侧隆线, 前胸背板侧叶明显高大于长。前复翅在中间稍加宽, C脉不明显; Rs脉从翅近中部分出, 具分支。雄性摩擦发音区后缘波曲形。前足基节刺发育完全, 前足胫节听器两侧均为开放型。前足腿节膝叶圆, 中足和后足腿节膝叶具1尖腹刺。雄性第10腹节背板中部普通, 不突出; 雄性隐藏的外生殖器具1对骨片。下生殖板不具端管。雌性产卵器细长, 剑形, 背腹缘平滑, 端部尖。

属征 头部 触角很细, 较长。头椭圆形, 头顶凸且平滑。头顶角强伸出, 狭于触角基节, 背面具沟, 尖端圆, 不与额顶角相接触; 额顶角倒椭圆形, 端部稍窄于头顶角。复眼宽椭圆形, 斜置, 较突出, 腹缘稍超出触角窝的腹缘。

胸部 前胸背板向后稍加宽, 前胸背板背面前部微凸, 后部1/3变平; 前缘微凹, 后缘钝, 中间具1小凹, 侧缘圆, 不具侧隆线。前胸背板侧叶高大于长, 肩凹明显。前胸腹板不具刺。中胸和后胸腹板或多或少有点平截, 均具相当小的圆形的叶。

足 前足基节具小刺; 前足胫节背面具沟, 听器两侧均为开口型, 前足胫节在听器处加宽且从听器向后骤变狭。前足和中足腿节腹面前缘具小刺; 后足腿节腹面内外缘均具许多小齿。前足腿节膝叶圆, 中足和后足腿节膝叶腹缘具1刺。前足胫节前缘背面具或不具刺; 中足胫节背面后缘具背刺; 后足胫节背面前后缘均具刺。

翅 前复翅微透明, 具规则翅脉; C脉不明显; Sc脉和R脉基部相接, 后分开但相近, 直到翅端; Rs脉中部前具分支, 翅端圆。雄性摩擦发音区后缘波曲形, 右摩擦发音区具明显的三角形镜膜。

腹部 雄性第10腹节背板普通, 背面中部微凹, 端缘宽平截; 雄性肛上板三角形, 端尖钝; 雄性尾须长, 渐变狭; 雄性下生殖板纵长, 端缘具或不具凹, 不具端管。产卵器长剑形, 细长, 背腹缘平滑, 端部尖。雌性下生殖板独特。

体色 绿色。

本属世界记录2种, 均分布在中国。