

具分叉或不具分叉; 雄性下生殖板端管非常长, 几乎与下生殖板不包括端管的部分等长。雌性第 10 腹节背板普通型; 肛上板舌形; 尾须锥形, 微内弯; 产卵器侧扁, 几等于或大于前胸背板的 2 倍, 基半部表面近平滑, 背腹缘不具刺, 但端半部强颗粒状, 具 3 排明显的齿, 背腹缘均具大的锯齿。下生殖板形状多变。

本属世界描记 3 种, 主要分布在东洋界, 其中中国记录 2 种。

**讨论** 此属与缘蝻属 *Psyrana* 亲缘关系较近, 翅形 (明显的直的 C 脉, R 脉的分支) 与缘蝻属 *Psyrana* 的常见种 *Psyrana melanonota* 非常相似, 其不同之处在于该属体型细小与异蝻属 *Phaulula* 相似, 雄性外生殖器的结构与平背蝻属 *Isopsera* 相似。

### 种 检 索 表

1. 雄性尾须圆柱形, 端半部分双叉, 背面观分叉处具凹; 雌性下生殖板七边形, 端缘近平截, 微波曲形…………… 云南拟缘蝻 *P. yunnani*  
 雄性尾须基部 1/3 圆柱形, 且从基部 1/3 分出 1 尖的内刺, 端部 2/3 渐变狭, 强上弯; 雌性下生殖板基部具角形凹, 端缘钝…………… 海南拟缘蝻 *P. hainani*

#### (120) 云南拟缘蝻 *Pseudopsyra yunnani* Liu et Kang, 2005 (图 165a, c; 图 166c-h)

*Pseudopsyra yunnani* Liu et Kang, 2005. Entomol. News, 117: 59, 60 (Holotype, M, Paratype, F, orig. descrip.; type locality: Yunan, Mengyang; type depository: IZCAS, Beijing).

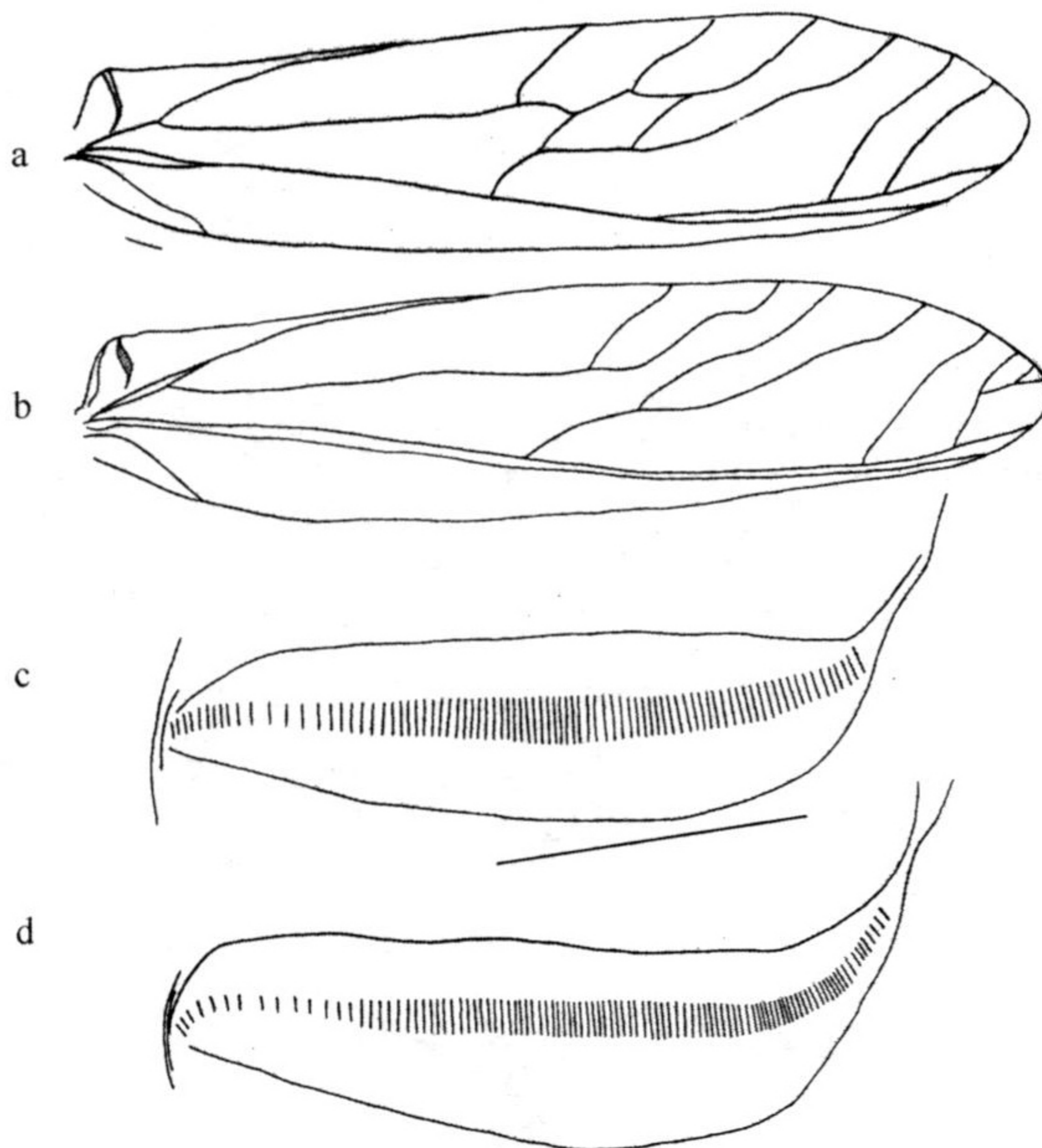


图 165 拟缘蝻属 *Pseudopsyra* Hebard

a, c. 云南拟缘蝻 *P. yunnani* Liu et Kang; b, d. 海南拟缘蝻 *P. hainani* Liu et Kang; a, b. 雄性前复翅侧面观 (male tegmen, lateral view); c, d. 雄性左前复翅腹面摩擦发音音锉 (stridulatory file on underside of male left tegmen) (scale bar = 1 mm)

**特征记述** 雄性 前胸背板具圆突出的后缘，背面平滑；前胸背板侧叶具圆的下缘和后缘。M 脉直，在端部分叉，与 Rs 脉的第 1 分支相融合；分支达到后缘。摩擦发音音锉整体观“S”形，端部 1/4 具 19，基部 1/4 具 10 稀疏排列的大齿，其余的部分约具 50 紧密排列的齿，这些音齿被 1 椭圆形的突起所包围。前足腿节内缘具 4-6 刺，外缘无刺；中足腿节外缘具 2 刺，内缘无刺；后足腿节外缘具 3 刺，内缘具 5 刺。后足腿节膝叶在端刺附近，在下缘具 1 附刺。前足胫节背面具沟，听器内开外关型。第 10 腹节背板伸长成 1 长三角形的大板，此板强下弯，背面强凹成 1 “V” 形区。肛上板隐藏在腹部第 10 腹节背板突起的下面。尾须基半部为圆柱形，端半部分 2 叉，背部具凹缘，左右尾须互相交叉。下生殖板基部宽，向近端部强变细，两侧缘平行，向端部微分叉，端部成 1 三角形的凹缘，侧叶伸出，直且细，在侧叶的端部具特别长且非常细的端管。

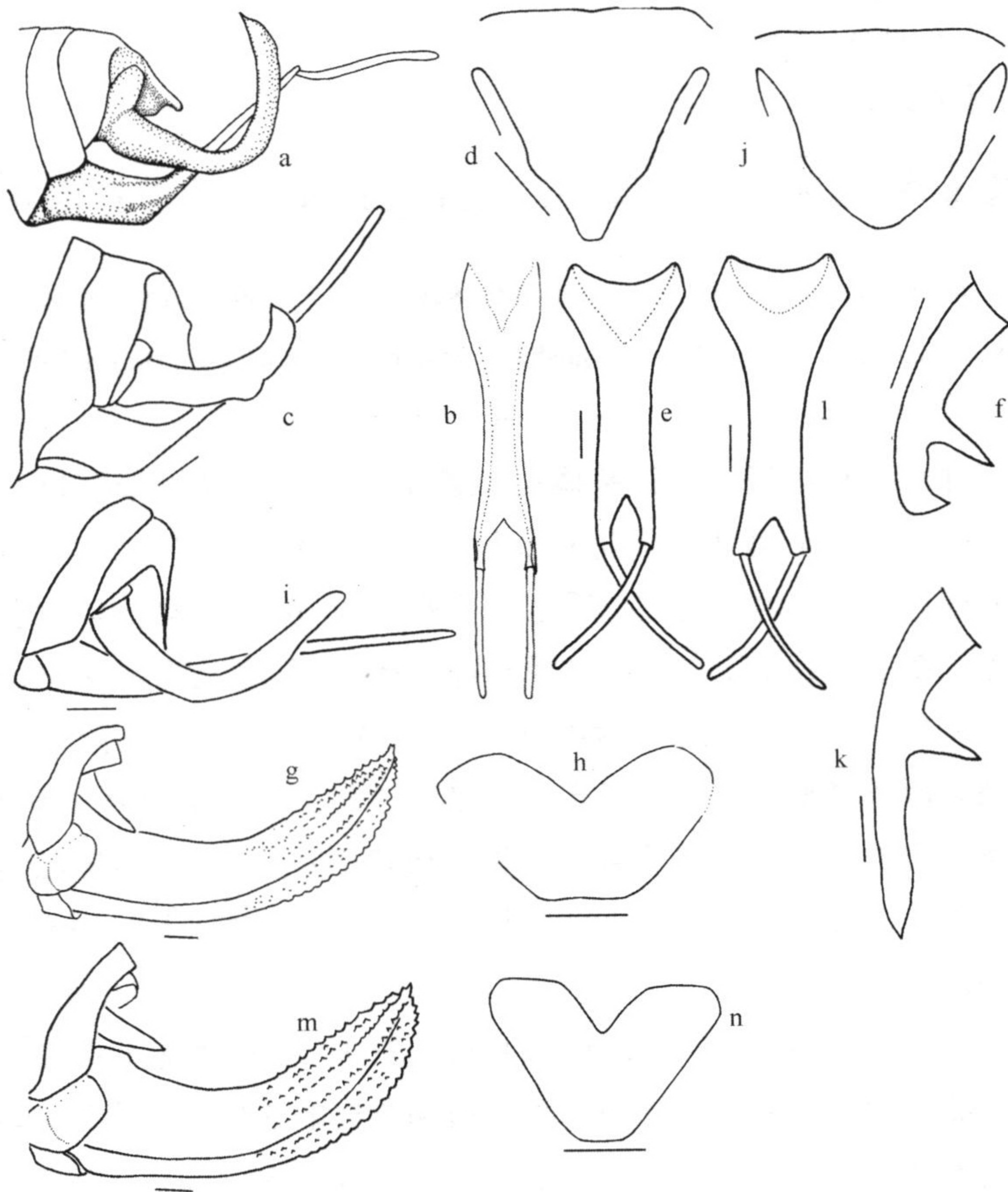


图 166 拟缘螽属 *Pseudopsyra* Hebard

a, b. *Pseudopsyra mirabilis*; c-h. 云南拟缘螽 *P. yunnani* Liu et Kang; i-n. 海南拟缘螽 *P. hainani* Liu et Kang; a, c, i. 雄性腹端侧面观 (male abdominal apex, lateral view); b, e, l. 雄性下生殖板腹面观 (male subgenital plate, ventral view); d, j. 雄性第 10 腹节背板背面观 (male tenth abdominal tergum, dorsal view); f, k. 雄性尾须背面观 (male cerci, dorsal view); g, m. 雌性腹端侧面观 (female abdominal apex, lateral view); h, n. 雌性下生殖板腹面观 (female subgenital plate, ventral view) (scale bar = 1 mm)

**雌性** 体稍大于雄性,除腹部末端外类似雄性。第10腹节背板正常。肛上板三角形。尾须圆锥形,端部钝圆。产卵器强侧扁,长为前胸背板的2倍,基半部表面和背腹缘平滑,不具齿,端半部表面颗粒状,具3排细齿,背腹缘为大锯齿状,端部尖。下生殖板为七边形,端缘稍曲,近平截。

**体色** 绿色。复眼深棕色;触角深棕色,基部浅棕色。前胸背板背面沿后缘具1深棕色条纹,该深棕色条纹在侧角处最明显,向中间渐变弱。后翅透明,翅脉和翅端绿。尾须前分叉端部深棕色。

**量度 (mm)** 体长:♂ 21.0,♀ 25.0;前胸背板长:♂ 5.0,♀ 5.5;前复翅长:♂ 36.5,♀ 41.0;前复翅最宽:♂ 8.2,♀ 9.6-10.0;后翅长:♂ 41.0,♀ 44.0-45.0;后足腿节长:♂ 24.0,♀ 26.5-27.0;产卵器长:10.0-11.0。

**观察标本** 1♂ (正模),2♀ (副模),云南西双版纳小勐养,850 m,1957.IX.11-28,臧令超、王书永采 (IZCAS)。

**分布** 云南 (勐养)。

#### (121) 海南拟缘蝽 *Pseudopsyra hainani* Liu et Kang, 2005 (图 165b, d; 图 166i-n)

*Pseudopsyra hainani* Liu et Kang, 2005. Entomol. News, 117: 59, 66 (Holotype, M, Paratype, F, origi. descrp.; type localities: Hainan, Ledon; Baisha; type depository: IZCAS, Beijing).

**特征记述** **雄性** 摩擦发音音锉整体观“S”形,端部具17稀疏排列的大齿,其余部分具76渐稀疏分布的76音齿。前足基节具1尖刺。前足腿节内缘具4-6刺,外缘无刺;中足腿节外缘具2刺,内缘无刺;后足腿节外缘具10刺,内缘具5刺。后足腿节的膝叶在端刺附近,在下缘具1附刺。前足胫节背面具沟,听器内开外关型。第10腹节背板伸长成1三角形板,此板强下弯,背面强凹成1“V”形区。肛上板隐藏在第10腹节背板突起的下面。尾须基部1/3为圆柱形,端部2/3稍细,为圆锥形,强上弯;从基部1/3处分出1指向内面的圆锥形大腹刺。下生殖板基部宽,向近端部强变细,两侧缘平行,向端部微分叉,端部成1钝三角形的凹缘,侧叶伸出,直且细,在侧叶的端部具特别长且非常细的端管。

**雌性** 体稍大于雄性,除腹部末端外类似雄性。第10腹节背板正常,肛上板三角形。尾须圆锥形,端部钝圆。产卵器强侧扁,长为前胸背板的2倍,基半部表面和背腹缘平滑,不具齿,端半部表面颗粒状,具3排细齿,背腹缘为大锯齿状,端部尖。下生殖板基部具锐角形口,端部为宽截形。

**体色** 深叶绿色。复眼深棕色。触角深棕色,仅在基部微棕色。前胸背板后缘具1道深棕色的迹,向中央颜色渐变浅。后翅透明,翅脉和翅端绿色。

**量度 (mm)** 体长:♂ 19.0,♀ 23.0;前胸背板长:♂ 5.0,♀ 5.1;前复翅长:♂ 37.0,