

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,

♀ 39.0; 前复翅最宽: ♂ 8.1, ♀ 9.5; 后翅长: ♂ 41.0, ♀ 43.5; 后足腿节长: ♂ 24.0; 产卵器长: 10.0。

观察标本 1♂ (正模), 海南尖峰岭, 1984.VIII.4, 刘元福采 (IZCAS); 1♀ (副模), 采集地点同正模, 1982.IX.25, 张佩珍采 (IZCAS); 3♂ (副模), 2♀ (副模), 海南白沙, 鹦哥岭自然保护区, 2005.VIII.27-IX.4, 刘春香采 (IZCAS)。

分布 海南 (乐东、白沙)。

30. 副缘螽属 *Parapsyra* Carl, 1914

Parapsyra Carl, 1914. Rev. Suiss. Zool., 22: 547; Karny, 1926. J. Fed. Malay States Mus., 13(2-3): 99;

Liu *et* Kang, 2006. Orient. Insects, 40: 219; Liu *et* Kang, 2007. Entomol. News, 118(2): 186.

Type species: *Parapsyra notabilis* Carl, 1914. by original monotypy.

鉴别特征 头顶角与额顶角绝不相连, 甚狭于触角基节宽。前胸背板中部之前几乎不狭缩, 沟后区扩大。前胸背板侧叶高大于长, 肩凹明显。前复翅线形端尖圆, C 脉不明显, Rs 脉具分支。前足基节具刺。各足腿节膝叶具 2 刺。雄性下生殖板具短端管。雌性产卵器侧表面颗粒状, 端部渐尖, 腹缘齿状。

属征 头部 稍宽于前胸背板, 头顶角三角形, 背面平而中间略凹陷, 狭, 与额顶角绝不相连, 端部侧扁, 甚狭于触角基节宽, 与颜顶角不接触, 背面具沟。复眼圆形, 突出。

胸部 前胸背板中部之前几乎不狭缩, 沟后区扩大, 稍扁平; 后缘宽圆形, 具甚弱的隆边; 缺侧隆线。前胸背板侧叶高大于长, 后缘圆, 腹缘近直。肩凹明显。中胸腹板具钝三角形叶, 后胸腹板不具叶。

足 前足基节具刺。前足腿节腹面内缘具刺, 中足腿节腹面外缘具刺, 后足腿节腹面近端部内外缘均具刺。各足腿节膝叶具 2 刺。前足胫节听器内关外开型, 背面具沟, 背面外缘具刺; 中足胫节背缘具内刺, 不具外刺; 后足胫节背面内外缘均具刺。

翅 前复翅线形, 前后缘近平行, 端尖圆, C 脉不明显, Sc 脉和 R 脉在中部分开, R 脉发出 4 斜支, Rs 脉具分叉, 横脉不太明显。雄性右前复翅摩擦发音区被许多小横脉所占据, 不具明显的镜膜; 雄性左前复翅腹面摩擦发音音锉具很多密集排列的细齿。后翅稍超出前复翅。

腹部 雄性第 10 腹节背板普通。雄性下生殖板具短端管。雌性下生殖板圆三角形, 具隆线。产卵器渐上弯, 侧表面横褶尖, 颗粒状, 基褶膨大, 端部渐尖, 腹缘齿状。

讨论 本属与 *Calopsyra* Brunner, 1891 非常类似, C 脉均不明显, 产卵器侧表面完全颗粒状, 与后者区别在于本属 Rs 脉具分支, 而后者 Rs 脉简单, 不具分支。本属与