

特征记述 前足基节具刺。前足腿节具 7 或 8 腹内刺，中足腿节具 8 腹外刺，后足腿节具 4 腹内刺和 4 或 5 腹外刺；前足胫节具 2 或 3 背外刺，中足胫节具 2 背内刺，后足胫节具 30 背内刺和 25-29 背外刺。

雄性 左前复翅腹面摩擦发音音锉较长，约具 75 音齿，这些音齿从中间向两边逐渐变小，端半部约 27 音齿稀疏排列。第 10 腹节正常，端缘微凹。肛上板宽三角形，端尖钝。尾须粗短，基半部渐尖，端半部内外缘近平行，端部微内凹，具 1 小齿。下生殖板纵长，基部宽，渐变狭，端部 1/3 两侧缘微向外扩张；腹表面具 2 侧隆线，基部 1/3 具 1 中线；端缘具 1 钝的深凹，端管粗短。

雌性 下生殖板短三角形，具明显的中线，端尖钝。产卵器背缘全缘为钝的大齿和小齿相间排列，较少腹缘具密的钝齿，产卵器表面基部颗粒状。

体色 绿色。触角黑色，具分散的狭的淡黄色环纹，仅基部 2 节背面黑色。头顶微栗色。前胸背板背面前后具 2 条向两边扩展的纵带，条带间的平面淡红色，前胸背板侧叶具斑点。前复翅绿色，Sc 脉和 R 脉淡红色，在 Sc 脉和 R 脉的基部具小的黑色点，R 脉域中部前具很多排成行的暗棕色点。后翅透明，仅端部淡绿色。前足和中足腿节背面近端部黑色；后足腿节中部前或多或少具一些较明显的黑点，向端部具 3 条细且并行的暗棕色的线条，有时膝叶背面黑色。后足胫节常淡褐色，侧缘腹面有时黑色。第 10 腹节背板背面端部具 2 暗棕色的点。产卵器绿色，背缘和端部微暗棕色。

变异 采自广西省桂林市的 1 雄性标本下生殖板微凹 (图 168g)。

量度 (mm) 体长：♂ 23.0，♀ 30.0-40.0；前胸背板长：♂ 5.8，♀ 6.5；前复翅长：♂ 47.5，♀ 50.0；前复翅宽：♂ 7.6，♀ 9.5；后翅长：♂ 51.5，♀ 54.0；后足腿节长：♂ 31.0，♀ 34.0；产卵器长：16.0。

观察标本 1♂，4♀，广西兴安，猫儿山，900-1500 m，1992.VIII.22-23，刘宪伟、殷海生采 (MSIE)；20♂，34♀，广西花坪国家自然保护区，粗江，2007.VII-X，刘春香采 (IZCAS)；6♂，10♀，广西弄岗，2012.VII，王野影采 (IZCAS)。

分布 广西 (兴安、花坪、弄岗)；越南。

(123) 中隆副缘蝽 *Parapsyra midcarina* Liu et Kang, 2006 (图 168 d, j-m)

Parapsyra midcarina Liu et Kang, 2006. Orient. Insects, 40: 222 (Holotype, M, Paratype, M, F, origi. descrip.; type locality: Fujian, Wuyi, Sangang; type depository: MSIE, Shanghai).

特征记述 前足基节具刺。前足腿节具 7 腹内刺，中足腿节具 7 腹外刺，后足腿节具 3 腹内刺和 3 腹外刺；前足胫节具 1-3 背外刺，中足胫节具 7 背内刺和 5 背外刺，后足胫节具 30 背内刺和 25 背外刺。

雄性 左前复翅腹面摩擦发音音锉较短，约具 62 音齿，这些音齿从中间向两边逐渐

变小，端半部约 22 音齿稀疏排列。第 10 腹节正常，端缘微凹。肛上板宽三角形，端尖钝。尾须粗短，基半部渐尖，端半部内外缘近平行，端部微内凹，具 1 小齿。下生殖板纵长，基部宽，渐变狭，端部 1/3 两侧缘微向外扩张；腹表面具 1 纵中隆线；端缘具 1 钝的浅凹，端管粗短。

雌性 下生殖板短三角形，具明显的纵中隆线，端尖钝。产卵器背缘全缘为钝的大齿和小齿相间排列，较少腹缘具密的钝齿，产卵器表面基部颗粒状。

体色 绿色。触角黑色，具分散的狭的淡黄色环纹。头顶和前胸背板绿色。前胸背板背面前后具 2 条向两边扩展的纵带，条带间的平面淡红色，前胸背板侧叶具斑点。前复翅绿色，Sc 脉和 R 脉淡红色，在 Sc 脉和 R 脉的基部具小的黑色点，R 脉域中部前具很多排成行的暗棕色点。后翅透明，仅端部淡绿色。前足和中足腿节背面近端部黑色；后足腿节中部前或多或少具一些较明显的黑点，向端部具 3 条细且并行的暗棕色的线条，有时膝叶背面黑色。后足胫节常淡褐色，侧缘腹面有时黑色。第 10 腹节背板背面端部具 2 暗棕色的点。产卵器绿色，背缘和端部微暗棕色。

量度 (mm) 体长：♂ 20.0-25.0，♀ 26.0-30.0；前胸背板长：♂ 5.0-5.5，♀ 6.0-6.5；前复翅长：♂ 41.0-43.0，♀ 46.0-50.5；前复翅宽：♂ 7.0-7.5，♀ 7.5；后翅长：♂ 46.0-47.0，♀ 52.5-55.0；后足腿节长：♂ 26.0-28.5，♀ 30.0-34.0；产卵器长：15.0-16.5。

观察标本 5♂ (正模、副模)，5♀ (副模)，福建武夷山，三港，1994.VIII.27-IX.3，金杏宝、殷海生采 (MSIE)；13♂，3♀，2012.VII，刘春香采 (IZCAS)；福建邵武，23♂，13♀，2012.VII，谢少和采 (IZCAS)。

分布 福建 (武夷山、邵武)。

讨论 该种雌性下生殖板长，类似 *P. notabilis*，与后者区别在于雄性摩擦发音音锉要短得多，且雄性下生殖板端缘微凹，腹表面具 1 明显的纵中隆线。

(124) 黑带副缘螽 *Parapsyra nigrovittata* Xia et Liu, 1992 (图 169)

Parapsyra nigrovittata Xia et Liu, 1992. In: Huang, Insects of Wuling Mountains Area, Southwestern China: 91 (Holotype, M, Paratypes, 11M, 3F, origi. descrip.; type locality: China, Hunan, Cili; type depository: MSIE, Shanghai); Liu and Kang, 2006. Orient. Insects, 40: 223.

特征记述 体型中等。前足腿节腹面内缘具 2 或 3 小刺，后足腿节腹面内缘及外缘各具 1-3 小刺，膝叶端部具 2 刺。前足胫节背面具沟，具 2 或 3 外刺；后足胫节背面内缘及外缘各具 24-30 小刺。

雄性 左前复翅腹面摩擦发音音锉较短，约具 65 音齿，这些音齿从中间向两边逐渐变小。第 10 腹节正常，端缘微凹。肛上板宽三角形，端尖钝。尾须粗短，基半部渐尖，端半部内外缘近平行，端部微内凹，具 1 小齿。下生殖板纵长，基部宽，渐变狭，端部