

观察标本 2♂, 1♀, 贵州江口, 樊净山, 530 m, 1988.VII.14, 张晓春、王书永采 (IZCAS); 1♂, 贵州江口, 550 m, 1988.VII.18, 殷惠芬采 (IZCAS); 1♀, 贵州江口, 樊净山, 550 m, 1988.VII.14, 李维采 (IZCAS); 6♂, 2♀, 贵州江口, 樊净山, 1988.VII.13-IX.22, 刘祖尧、刘宪伟采 (MSIE); 10♂, 1♀, 湖南慈利, 索溪, 1988.IX.1-10, 刘宪伟采 (MSIE); 1♂, 湖南古丈, 高望界, 1988.VII.31, 刘红采 (IZCAS); 4♂, 湖南大庸, 张家界, 1988.IX.1-X.5, 刘宪伟采 (MSIE); 3♀, 湖南张家界, 1985.VII.28, 徐永新采 (IZCAS); 1♂, 四川黔江, 小南沟, 1989.VII.17, 刘谢海采 (MSIE)。

分布 湖南 (慈利、大庸、古丈)、广西、四川 (黔江)、贵州 (江口)。

(125) 黑角副缘螽 *Parapsyra nigrocornis* Liu et Kang, 2006 (图 170 a-g)

Parapsyra nigrocornis Liu et Kang, 2006. Orient. Insects, 40: 224 (Holotype, M, Paratype, M, F, origi. descrip.; type locality: Hainan; type depository: IZCAS, Beijing; MSIE, Shanghai).

特征记述 前足基节具刺。前足腿节具 6 腹内刺, 后足腿节无或具 1 腹内刺, 具 2 或 3 腹外刺; 前足胫节具 1 背外刺, 后足胫节具 27 背内刺和 25 背外刺。

雄性 左前复翅腹面摩擦发音音锉较长, 约具 60 音齿, 这些音齿从中间向两边逐渐变小, 端半部约 19 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 纵中隆线; 端缘具 1 钝的深凹, 端管粗短。

雌性 下生殖板较狭。产卵器较短, 约为前胸背板的 2 倍长。

体色 绿色。触角黑色, 具分散的狭的淡黄色环纹。头和前胸背板绿色, 前胸背板背面端侧角黑色。前复翅绿色, 前胸背板侧缘不为深棕色或仅略带棕色。前复翅径中脉域端半部各翅室具稀疏的深棕色点。M 脉域与翅后缘之间的区域密具棕色点。后翅透明, 仅端部淡绿色。产卵器绿色, 背缘和端部微暗棕色。

量度 (mm) 体长: ♂ 25.5, ♀ 23.5; 前胸背板长: ♂ 5.0, ♀ 5.5; 前复翅长: ♂ 39.5, ♀ 45.0; 前复翅宽: ♂ 6.5, ♀ 6.8; 后翅长: ♂ 44.5, ♀ 49.0; 后足腿节长: ♂ 27, ♀ (?); 产卵器长: 10.5。

观察标本 1♂ (正模), 海南黎母山, 1984.VI.19, 刘元福采 (IZCAS); 1♀ (副模), 海南尖峰岭, 1983.VIII.4, 刘元福采 (IZCAS); 1♂ (副模), 1♀ (副模), 海南尖峰岭, 1981.VIII.13, 刘元福采 (MSIE); 12♂, 5♀, 海南霸王岭, 2012. IX. 2-15, 王野影采 (IZCAS)。

分布 海南 (黎母山、尖峰岭、霸王岭)。

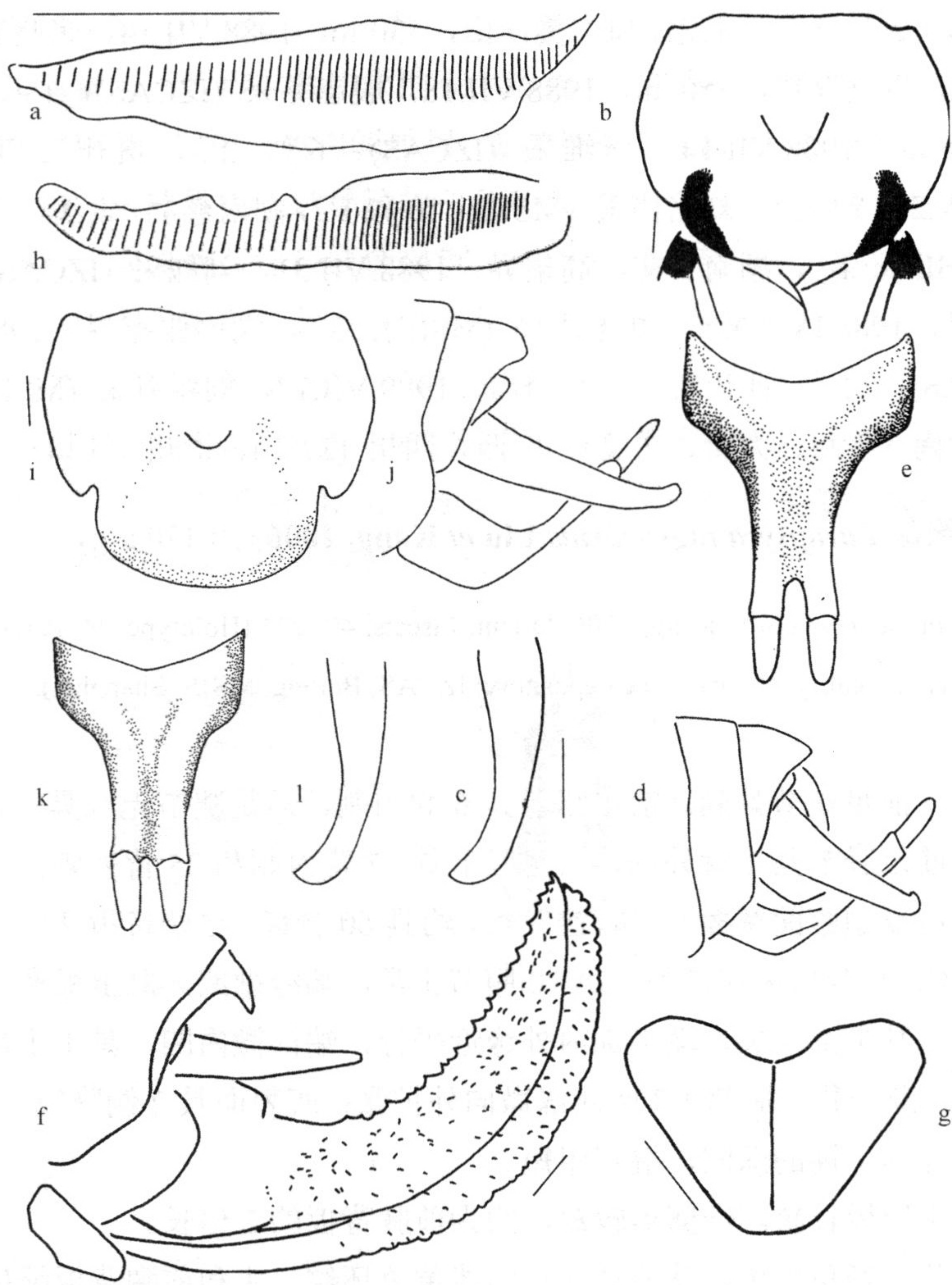


图 170 副缘蝨属 *Parapsyra* Carl

a-g. 黑角副缘蝨 *P. nigrocornis* Liu et Kang; h-l. 褐缘副缘蝨 *P. fuscomarginalis* Liu et Kang; a, h. 雄性左前复翅腹面摩擦发音锉 (stridulatory file on underside of male left tegmen); b, i. 雄性前胸背板背面观 (male pronotum, dorsal view); c, l. 雄性尾须背面观 (male cerci, dorsal view); d, j. 雄性腹端侧面观 (male abdominal apex, lateral view); e, k. 雄性下生殖板腹面观 (male subgenital plate, ventral view); f. 雌性腹端侧面观 (female abdominal apex, lateral view); g. 雌性下生殖板腹面观 (female subgenital plate, ventral view) (scale bar=1 mm)

(126) 褐缘副缘蝨 *Parapsyra fuscomarginalis* Liu et Kang, 2006 (图 170 h-l)

Parapsyra fuscomarginalis Liu et Kang, 2006, Orient. Insects, 40: 219, 221, 225 (Holotype, M, origi. descri.; type locality: Yunnan, Tengchong, Dahaoping; type depository: MSIE, Shanghai).

特征记述 前足基节具刺。前足腿节具 0-3 腹内刺，中足腿节腹面不具刺，后足腿节具 7 腹内刺和 4 腹外刺；前足胫节和中足胫节不具任何背刺，后足胫节具 27 背内刺和