

中国其他记录：内蒙古 [兴安盟 (科尔沁右翼中旗)、哲里木盟 (科尔沁左翼后旗)、赤峰市 (克什克腾旗) (能乃扎布、照日格图, 1992)]。

分布：山西、内蒙古、辽宁。

(301) 沙氏植盲蝽 *Phytocoris shabliovskii* Kerzhner, 1998 (图 200, 图版 VI-14)

Phytocoris shabliovskii Kerzhner, 1998a: 38, 1988b: 821; Schuh, 1995: 907; Kerzhner & Josifov, 1999: 160.

体较小, 长椭圆形。

头黄白色, 额具褐或深褐色斜纹, 唇基中部 (有时端部)、上颚片中央、下颚片上缘及小颊上缘具褐或黑褐斑, 唇基基部的倒“V”形斑常与额前缘深色斑汇合。触角深褐或黑褐, 线形; 第 I 节背面具黄白斑, 腹面浅色, 被直立浅色毛与平伏短毛; 第 II 节基部黄白色, 中部略浅; 第 III 节基部及顶端狭窄地浅色。喙明显伸过后足基节。

雄虫前胸背板灰褐或灰黑; 胝区常黄白色; 领浅色, 具不明显斑纹; 前胸背板后缘狭窄地浅色, 其前方具呈块状中断的深色斑。雌虫前胸背板黄白, 两侧具深色斑, 亚后缘具常中断的黑褐至黑色横纹。小盾片黄白, 近端两侧具深色斑。半鞘翅灰白, 具不清晰的灰褐至黑褐色斑; 革片端部有一亚方形浅色斑块, 其前缘常为一深色斑纹; 楔片基部浅色; 半鞘翅被银白色丝状毛以及深褐或黑褐半直立毛, 有时深色毛端部金黄色。膜片灰白, 散布灰褐色乱点, 脉端部浅色。前胸侧板浅色, 上缘深色, 中央具 1 深色纵条纹。足黄白色, 股节散布深褐或黑褐斑, 后足股节基部无斑, 近端部具 1 浅色斜纹; 前、中足胫节具 3 深褐或黑褐环, 中间深色环浅于浅色环。腹部腹面浅黄, 两侧具红褐或黑褐斑, 有时腹部腹面深褐色; 雄虫腹末不超过楔片缝, 雌虫腹末不超过楔片端。

头顶宽/眼宽 = (♂) 0.54~0.75, ♀ 1.27~1.29; 触角第 II 节长/触角第 I 节长 = 2.25~2.62; 触角第 I 节长/头宽 = (♂) 1.14~1.22, (♀) 1.28~1.34; 触角第 I 节长/前胸背板宽 = 0.75~0.84; 头宽/前胸背板宽 = (♂) 0.66~0.70, (♀) 0.55~0.58; 体长/前胸背板宽 = 3.8~4.1。

雄虫生殖囊开口前缘左端有 1 扁平小突起。右阳基侧突内侧具齿, 顶部侧扁。左阳基侧突弯曲约呈直角; 感觉叶肥大, 中度突出, 内侧具齿; 杆部近基部处最窄, 向端稍变宽; 端突侧扁。阳基端主膜叶腹面可见两叶, 梳状板附于主膜叶上, 其侧方有 1 带状骨片延伸到次生生殖孔下方; 阳茎端基部右侧具 1 小骨片; 梳状板具 2 排齿, 左侧基半与端半齿相向相列, 中间大部分的齿较平。

量度 (mm): 体长 5.8~6.5, 体宽 2.0。头长 0.40, 头宽 0.98~1.03, 头顶宽 (♂) 0.22~0.27, (♀) 0.38~0.40。触角各节长 (♂) 1.13~1.26:2.76~3.22:1.54~1.62:0.74~1.37, (♀) 1.25~1.37:2.81~3.22:1.65:1.26。前胸背板长 0.93, 后缘宽 1.50~1.68。革片长 4.30, 楔片长 1.05。

观察标本：2 ♂♂，甘肃天水党川，1993.VIII. (灯)；5 ♂♂，陕西留坝庙台子，1400m，1994.VIII.，吕楠采；1 ♂，山西云顶山，2500m，1987.VI.1，采自落叶松；4 ♀♀，黑龙江帽儿山，1988.VII.19，李鸿阳采；2 ♂♂，湖北兴山龙门河，1350m，1994.IV.14，宋士美采；1 ♀，湖北兴山龙门河，1993.VII.18，陈小琳采。

分布：山西、黑龙江、湖北、陕西、甘肃；俄罗斯。

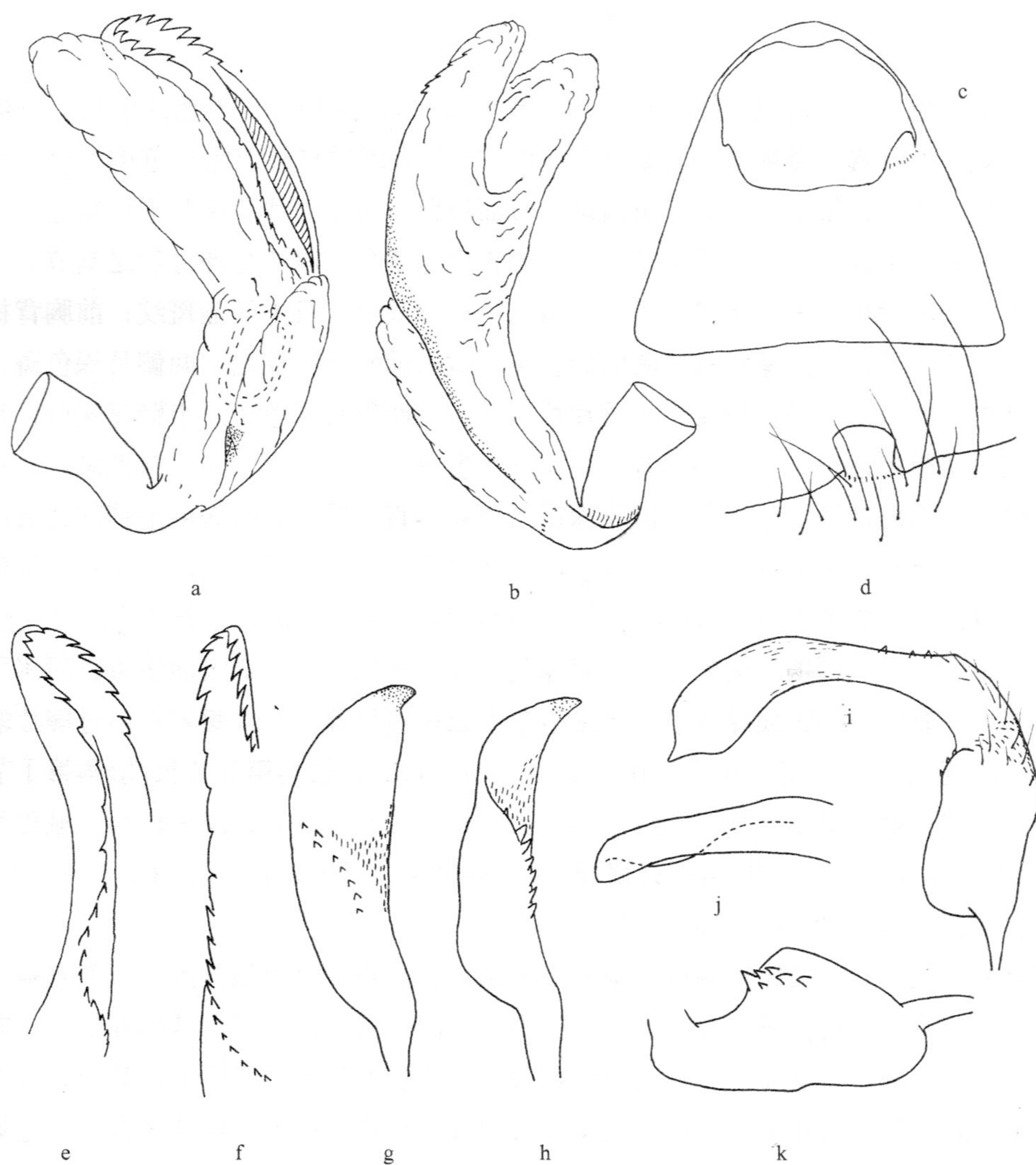


图 200 沙氏植盲蝽 *Phytocoris shabliovskii* Kerzhner

a~b. 阳茎端 (vesica); c. 雄虫生殖囊 (male genital capsule); d. 生殖囊开口突起 (projection on rim of genital capsule opening); e~f. 梳状板 (comb-shaped spiculum); g~h. 右阳基侧突 (right paramere); i~j. 左阳基侧突 (left paramere); k. 左阳基侧突感觉叶 (sensory lobe of left paramere)。

(302) 川植盲蝽 *Phytocoris sichuanensis* Xu et Zheng, 2002 (图 201)*Phytocoris sichuanensis* Xu et Zheng, 2002: 203.

体长椭圆形。

头黄白色，密布褐色至黑褐色斑；额具深色放射状斜纹，唇基基部深色倒“V”形斑与额端部深褐或黑褐斑汇合。触角线形，细长，黑褐色；第Ⅰ节具白点或白斑，被直立长毛与平伏短毛，直立毛不短于该节直径；第Ⅱ、Ⅲ节仅基部狭窄地浅色。喙伸达或稍超过后足基节端。

前胸背板褐色，后缘浅色，亚后缘具灰褐或深褐色横纹，该横纹后缘不整齐，呈缺刻状；胫区及领具浅色斑，雌领有时大部分浅色；前胸背板密布黑色或黑褐半直立毛以及银白色平伏丝状毛。小盾片褐，顶端浅黄色。半鞘翅密布黑色或黑褐半直立毛与银白色平伏丝状毛；底色灰白，密布不规则的褐斑或黑褐斑，斑的边界模糊，几乎汇合；革片端部有一菱形浅色斑块；雄虫楔片基部外缘乳白色。膜片灰白，密布灰褐色乱点；翅脉端部乳白或白色，小室内缘脉深色。前胸侧板浅褐或褐色，下半部黄白色。股节褐至黑褐，常具许多乳白点状斑；胫节深色，具浅色斑，无明显环纹；跗节深褐或黑褐，第Ⅱ跗分节有时黄褐色。腹部腹面污黄色，具深色斑，有时整个腹部几全为黑褐色。前翅伸过腹部末端，雄虫腹末不达楔片缝，雌虫腹末伸过楔片端。

头顶宽/眼宽 = (♂) 0.72~0.89, (♀) 1.26~1.37; 触角第Ⅱ节长/触角第Ⅰ节长 = (♂) 2.73~2.94, (♀) 2.38~2.50; 头宽/前胸背板后缘宽 = (♂) 0.56~0.60, (♀) 0.60~0.63; 触角第Ⅰ节长/头宽 = 1.08~1.21; 触角第Ⅰ节长/前胸背板后缘宽 = (♂) 0.64~0.66, (♀) 0.70~0.73; 体长/前胸背板后缘宽 = (♂) 4.4~4.7, (♀) 4.1~4.2。

雄虫生殖囊开口边缘无突起。右阳基侧突具少许齿，近基部处最宽，向端渐窄。左阳基侧突弯曲几乎呈直角状，具少许齿；感觉叶轻度突起；杆部高度侧扁，向端轻微扭曲，端部上缘轻微腹向翻卷。阳茎端腹面有1中度骨化的带状骨片，其端部与梳状板相连；梳状板基部大部分附于膜囊上，几乎呈扁平状，端部及一侧具齿，左侧齿大部分斜指向端方，基部齿小。

量度 (mm): 体长(♂) 7.6~8.2, (♀) 6.8, 体宽 2.0。头长 0.20, 头宽 0.98~1.04, 头顶宽(♂) 0.28~0.31, (♀) 0.39~0.4。触角各节长(♂) 1.06~1.15:3.12~3.22:1.40~1.51:1.26; (♀) 1.12~1.22:2.80~2.90:1.44:1.26。前胸背板长 1.0, 后缘宽(♂) 1.64~1.83, (♀) 1.61~1.67。革片长 3.50, 楔片长 1.05。

模式标本: 正模♂, 四川理县刷经寺, 3150m, 1963.VIII.7, 郑乐怡采(存 NKU)(已检查)。

观察标本: 1♂(正模), 四川理县刷经寺, 3150m, 1963.VIII.7, 郑乐怡采; 2♂♂ 1♀, 同前; 2♂♂ 2♀♀, 同前, 1963.VIII.4, 郑乐怡等采。