

纹,有时斜纹不明显,革片端部中央及楔片基部色稍浅,楔片基部外缘有时白色;膜片灰白,具灰褐斑或乱点,翅室中间脉深色。前胸侧板深褐,仅下缘小部分白色,臭腺沟缘黄白色。足黄白色;股节密布深褐或黑褐斑;前足胫节最基部及末端深褐,并具2个深褐或黑褐环;中足胫节端部浅色,基部深褐,并具3个深褐环,中间深色环宽于浅色环;后足胫节深色,具浅色斑,浅色环不明显;跗节黑褐。腹部腹面黄白,具红褐、褐色或深褐色斑,两侧深褐或黑褐,雄腹末约达楔片缝,雌伸过楔片缝。

头顶宽/眼宽=(♂) 0.79~0.83, (♀) 1.50~1.52; 触角第Ⅱ节长/触角第Ⅰ节长=2.05~2.42; 头宽/前胸背板宽=0.55~0.61; 触角第Ⅰ节长/头宽=1.22~1.33; 触角第Ⅰ节长/前胸背板宽=0.72~0.79; 体长/前胸背板宽=3.8~4.3。

雄虫生殖囊开口前缘左端有1扁平小突起。右阳基侧突轻度侧扁,背侧近基部具齿;端部横指。左阳基侧突弯曲略呈直角状;感觉叶中度突出;杆部中度侧扁,上缘腹向折叠,背面具齿,几乎排列呈线状,齿端指向基部;端突钝;阳茎端次生生殖孔右面侧具1侧膜囊,其基部具小骨片,主膜叶端部具骨化齿,梳状板基部与主膜叶相连,船形,齿着生在端半部分,左侧具6~7个齿,较大,齿端横指,右侧端部具3齿,指向端方,其基方具少许微齿。

量度(mm): 体长6.3~7.4, 体宽2.10。头长0.45, 头宽0.95~1.08; 头顶宽(♂) 0.29~0.31, (♀) 0.41~0.42。触角各节长1.20~1.36:2.66~3.07:1.47~1.55:1.26~1.30。前胸背板长0.90, 后缘宽1.58~1.89。革片长3.58, 楔片长1.20。

模式标本: 正模♂, 甘肃永登县连城吐鲁沟, 2200m, 1993.VIII.16, 吕楠采(存NKU)(已检查)。

观察标本: 1♂(正模), 甘肃永登县连城吐鲁沟, 2200m, 1993.VIII.16, 吕楠采; 2♀♀, 同前; 1♂, 甘肃文县邱家坝, 1991.VIII.6, 王洪建采; 1♀, 同前, 1992.IX.9。

分布: 甘肃。

(295) 诺植盲蝽 *Phytocoris nowickyi* Fieber, 1870 (图195, 图版VI-12)

Phytocoris nowickyi Fieber, 1870: 261; Carvalho, 1959: 223; Kerzhner, 1988a: 821; Nonnaizab & Jorigtoo, 1992: 314; Vinokurov & Kanyukova, 1995b: 98; Schuh, 1995: 895; Kerzhner & Josifov, 1999: 152.

雄虫长椭圆形; 雌虫长翅型个体长椭圆形, 短翅型个体长卵形。大多数个体染成鲜红或深红色, 极少数个体无鲜红或深红斑。

头底色淡黄, 常密布鲜红或深红斑, 有时具黑褐斑, 极少数个体无红斑, 仅具褐色或更浅的斑纹; 额具放射状斜纹。触角细长, 第Ⅰ节黄白, 具红褐斑, 有时具浅褐斑, 被直立银白色长毛及平伏短毛, 直立毛明显长于该节直径; 第Ⅱ、Ⅲ节浅黄褐或黄褐, 基部色常更浅, 端部稍深; 第Ⅳ节褐色。喙伸过后足基节。

前胸背板雄虫色常较深, 雌虫较浅, 被银白色丝状毛与半直立黑毛; 领具直立浅色

长毛。小盾片淡黄,雄或多或少具红斑,雌有时具少许红斑,有时无斑。半鞘翅密布丝状银白色毛,雄具黑或黑褐半直立毛,以及少许浅色半直立毛;雌浅色半直立毛较多,深色半直立毛少。半鞘翅底色浅色,具深色斑,或多或少具红斑,雌有时无红斑,雄有时半鞘翅几呈深褐色,革片近端部常具深色斜纹。膜片灰白,密布灰褐乱点,翅室脉通常红色。前胸侧板深褐或褐,下缘白,近中央色稍浅。足浅黄褐色;股节基部无斑,前、中足股节具少许深色斑,后足股节密布深色斑;前、中足胫节具深色窄环,后足胫节基部深;跗节第 I、III 跗分节深褐色。雄腹部腹面通常深褐或深红褐,中央色稍浅,腹末超过楔片缝;雌腹部腹面色较浅,具红、红褐或深褐色斑,短翅个体有时腹末稍超过膜片端。

头顶宽/眼宽 = (♂) 1.27~1.46, (♀) 1.54~1.92; 触角第 II 节长/触角第 I 节长 = 1.83~1.96; 头宽/前胸背板宽 = (♂) 0.61~0.66, (♀) 0.61~0.72; 触角第 I 节长/头宽 = (♂) 1.43~1.62, (♀) 1.55~1.80; 触角第 I 节长/前胸背板宽 = (♂) 0.93~1.07, (♀) 0.95~1.26; 体长/前胸背板宽 = (♂) 3.9~4.4, (♀) 3.7~4.4。

雄生殖囊左侧阳基侧突基部上方具 1 小瘤状突起。右阳基侧突中度侧扁,端部末端几乎平截。左阳基侧突弯曲呈直角状;感觉叶轻度突出;杆部的端部膨大,高度背腹压扁。阳茎端次生生殖孔右侧膜囊表面轻度骨化,阳茎端腹面具 1 中度骨化的带状骨片,主膜叶肥厚(未膨胀),梳状板全长附于膜囊上,全长具齿,齿斜指向基方,几与梳状板垂直。

量度(mm): 体长(♂) 5.7~6.8, (♀) 5.2~6.5; 体宽 2.10。头长 0.60, 头宽(♂) 0.9~0.98, (♀) 0.92~0.98, 头顶宽(♂) 0.38~0.40, (♀) 0.43~0.48, 眼宽(♂) 0.26~0.30, (♀) 0.24~0.28。触角各节长(♂) 1.40~1.57:2.62~3.08:1.99~2.10:1.37~1.60, (♀) 1.50~1.76:2.80~3.22:1.89~2.31:1.33~1.65。前胸背板长 0.83, 后缘宽(♂) 1.40~1.55, (♀) 0.36~1.5。革片长 3.15, 楔片长 1.0。

观察标本: 1♂, 河北雾灵山, 1973. VII. 26, 穆强采; 16♂♂ 5♀♀, 内蒙古齐奇岭, 1981. VII. 15~16, 任树芝, 邹环光采; 2♂♂, 内蒙古鄂伦春, 1981. VII. 12, 郑乐怡采; 1♀, 内蒙古海拉尔, 1981. VII. 2; 17♂♂ 4♀♀, 内蒙古阿里河, 1981. VII. 12~14, 邹环光等采; 2♂♂, 吉林满州里, 1939. IX. 1, M. Volkoff 采; 2♂♂ 1♀, 黑龙江勃利通天屯, 1980. VII. 27~29, 郑乐怡等采; 1♂, 黑龙江伊春五营, 1990. VII. 24, 郑乐怡采; 1♀, 同前, 1978. VII. 23; 2♂♂, 黑龙江牡丹江东村林场, 1980. VIII. 1~2, 郑乐怡采; 7♂♂ 5♀♀, 黑龙江镜泊湖江山娇, 1980. VII. 5~6, 郑乐怡等采; 1♀, 湖北长阳县火烧坪乡, 1700m, 1990. VIII. 28, 李传仁采; 16♂♂ 2♀♀, 四川汶川卧龙, 1900~2000m, 1987. VII. 18~28, 李新正采; 13♂♂ 2♀♀, 同前, 1985. VIII. 7; 1♂, 四川汶川映秀镇, 1987. 7. 14, 李新正采; 1♀, 陕西凤县东峪, 1994. VII. 30, 董建臻采; 3♂♂, 陕西凤县秦岭车站, 1965. VIII. 18, 路进生采; 12♂♂ 2♀♀, 同前, 1994. VI. I. 27~29; 8♂♂ 3♀♀, 陕西留坝庙台子, 1994. VIII. 3, 董建臻、吕楠采; 1♂ 1♀, 陕西宁陕苟阳坝, 1994. VIII. 16~17, 吕楠采; 1♂, 陕西宁陕火地塘, 1994. VIII. 14, 吕楠采; 1♂, 陕西南郑, 1985. VII. 22, 任树芝采; 1♂, 甘肃文县, 1989. VI. 13, 王洪建采。

中国其他记录：内蒙古（兴安盟、赤峰市）（能乃扎布，照日格图，1992）。

分布：河北、内蒙古、吉林、黑龙江、湖北、四川、陕西、甘肃；日本，朝鲜，俄罗斯，欧洲。

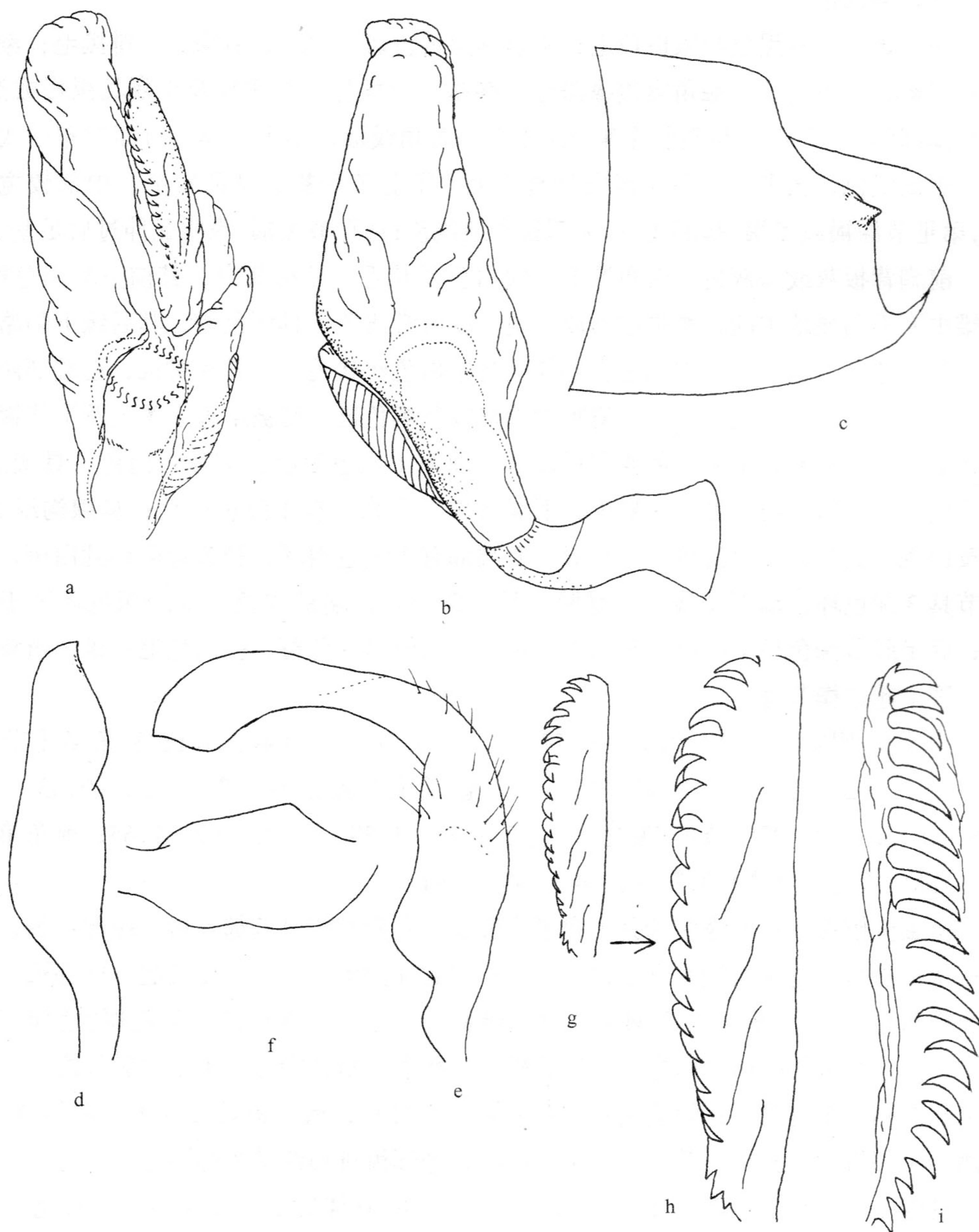


图 195 诺植盲蝽 *Phytocoris nowickyi* Fieber

a~b. 阳茎端 (vesica); c. 雄生殖囊 (male genital capsule); d. 右阳基侧突 (right paramere); e. 左阳基侧突 (left paramere); f. 左阳基侧突感觉叶 (sensory lobe of left paramere); g~i. 梳状板 (comb-shaped spiculum)。