

部扁。左阳基侧突弯曲约呈直角；感觉叶肥大，中度突出，其内侧具齿；杆部背腹压扁，约在基部1/3处最窄；端突侧扁。阳茎端基部右侧具1小骨片，梳状板附近具1带状骨片伸展到次生生殖孔基方；主膜叶腹面可见2叶，梳状板附于主膜叶上，位于次生生殖孔上方，具2排齿，左侧端半与基半齿相向排列，端半齿较大，基半齿较小，约在中部相遇，左侧具指向基方齿的部分比右侧长。

量度 (mm)：体长 6.0~7.2，体宽 2.5。头长 0.40，头宽 0.99~1.13。头顶宽 (♂) 0.24~0.28，(♀) 0.41~0.42。触角各节长 (♂) 1.26~1.40:2.94~3.61:1.57~1.83:1.18~1.40，(♀) 1.41~1.61:3.02~3.26:1.61~1.78:1.33。前胸背板长 0.88，后缘宽 1.53~1.86。革片长 3.50，楔片长 1.25。

观察标本：5♂♂4♀♀，宁夏六盘山二龙河，1987.VIII.6~7，郑乐怡采，采自 *Sorbaria* sp., *Cotoneaster* sp., *Salix* sp., *Rosa omeiensis* var. *pteracantha*；2♂♂，宁夏六盘山老龙潭。1987.VIII.6，郑乐怡采，采自 *Sorbaria* sp.；9♂♂9♀♀，甘肃榆中兴隆山，2200~2300m，1993.VII.29~VIII.1，吕楠、卜文俊采；3♂♂2♀♀，甘肃榆中麻家寺，2200~2260m，1993.VIII.4，吕楠、卜文俊采；3♂♂3♀♀，黑龙江伊春五营，1980.VII.18~19，郑乐怡、汪兴鉴采；1♂4♀♀，黑龙江帽儿山，1988.VIII.17，李新正采，采自 *Pinus* sp.；2♀♀，河北雾灵山，1973.VIII.21；1♀，河北围场，1984.IX.9，郑乐怡采。

中国其他记录：内蒙古兴安盟和阿拉善盟（能乃扎布、照日格图，1992）。

分布：河北、内蒙古、黑龙江、四川、甘肃、宁夏；朝鲜，欧洲，俄罗斯。

(280) 依植盲蝽 *Phytocoris issykensis* Poppius, 1912 (图 180)

Phytocoris issykensis Poppius, 1912a: 3; Carvalho, 1959: 303; Nonnaizab & Jorigtoo, 1992: 314; Schuh, 1995: 885; Vinokurov & Kanyukova, 1995b: 98; Kerzhner & Josifov, 1999: 155.

雄虫长椭圆形；雌虫长翅型或短翅型，长翅型个体长椭圆形，短翅型个体长卵形。浅黄色，有时稍带蓝色，具深色斑纹。

头淡黄色，有时稍带蓝色，具橘黄色斑，头背面橘黄斑在纵中线两侧几呈条纹状。触角第I节粗，圆筒形，淡黄，有时略带蓝色，具浅褐或褐色斑，密布直立与近平伏的毛，直立毛稍短于该节直径；第II~IV节细长，线形，单一淡黄色至褐色。喙明显伸过后足基节。

前胸背板淡黄色，有时略带蓝色；或为黄色，略呈橘色；有时亚后缘灰褐或灰黄色；前胸背板被银白色丝状毛及黑褐色半直立毛，领及胫区直立或半直立毛浅色。小盾片单一淡黄色，密布银白色丝状毛，黑褐半直立毛稀少。半鞘翅黄白或淡黄色，密布银白色丝状毛及黑褐色半直立毛，浅色半直立毛较少；爪片脉两侧具灰黄或灰褐色较宽的纵斑；革片端部具1菱形污白斑，该处着生的毛均为银白色，其前缘具1灰褐斜纹，纹

常较宽，仅被黑褐半直立毛；缘片具灰褐斑；楔片顶端、革片内端角及爪片顶端灰黑。膜片密布灰褐乱点，脉常浅色。前胸侧板淡黄色或黄色。足黄白或淡黄色；股节密布灰褐或深褐斑，被几乎平伏的毛以及直立毛，直立毛较长，但短于股节直径；胫节无明显环纹，仅顶端褐；跗节浅褐，第Ⅲ跗分节深褐或黑褐。腹末伸过楔片缝，短翅个体腹末约达膜片端。

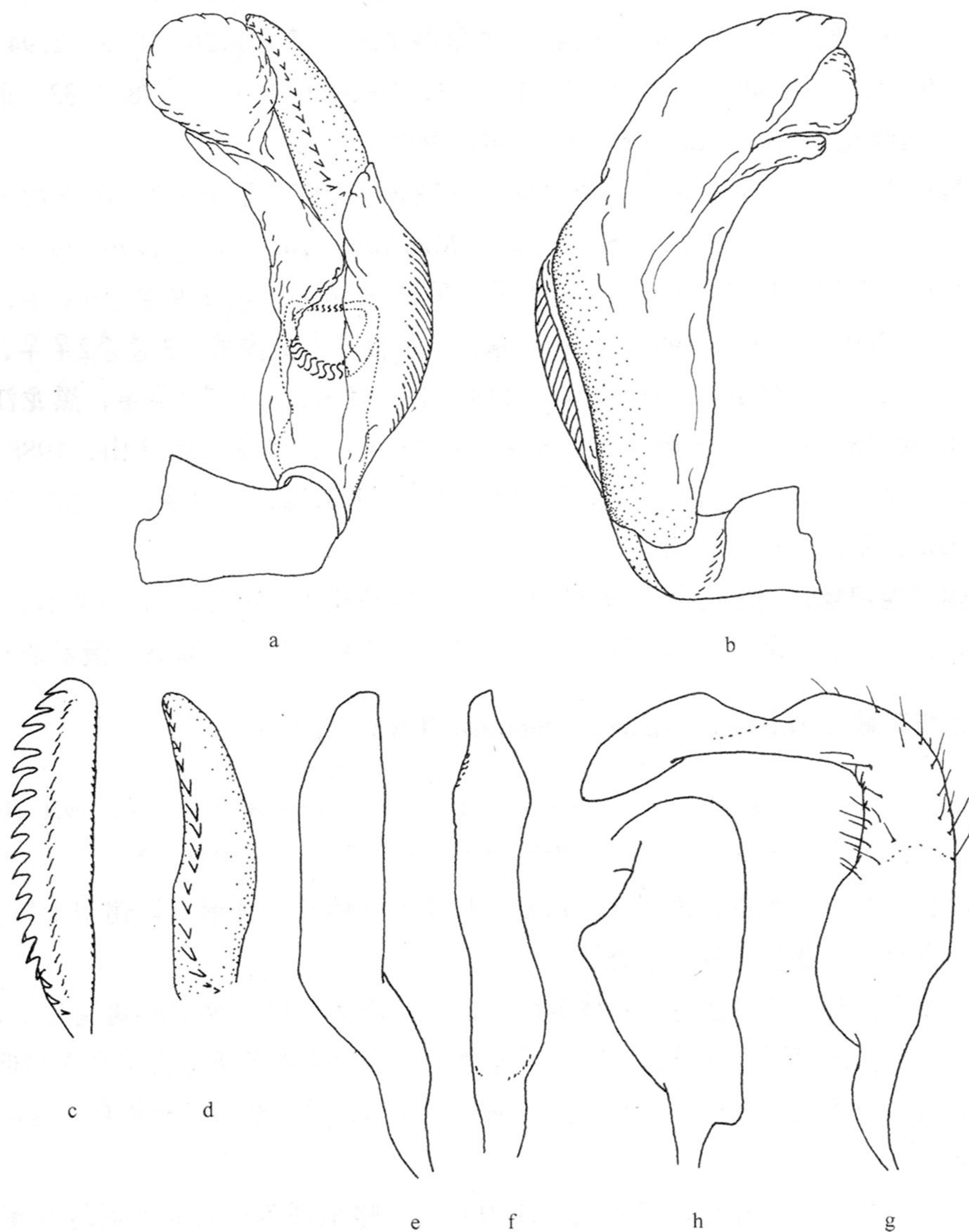


图 180 依植盲蝽 *Phytocoris issykensis* Poppius

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

头顶宽/眼宽 = (♂) 1.44~1.58, (♀) 2.0~2.24; 触角第Ⅱ节长/触角第Ⅰ节长 = (♂) 2.03~2.21, (♀) 1.85~1.95; 触角第Ⅰ节长/头宽 = (♂) 1.26~1.44, (♀) 1.51~1.69; 触角第Ⅰ节长/前胸背板宽 = (♂) 0.84~0.90, (♀) 0.93~1.15; 体长/前胸背板宽 = (♂) 4.3~4.6, (♀) 3.8~4.3。

雄虫生殖囊开口周缘无突起。右阳基侧突细长, 端部轻微背腹压扁, 端钝。左阳基侧突弯曲呈直角; 感觉叶轻度突起; 阳基侧突杆部高度侧扁, 向端轻微折曲, 端半中度背腹压扁呈短剑状。阳茎端次生生殖孔右侧侧膜囊外表轻度骨化, 阳茎端腹面具1中度骨化的带状骨片, 梳状板全长附于膜囊之上, 几乎全长密布齿。

量度 (mm): 体长 (♂) 7.5~8.0, (♀) 6.3~7.7, 体宽 2.50~2.55。头长 0.88, 头宽 1.06~1.12, 头顶宽 (♂) 0.46~0.49, (♀) 0.56~0.59。前胸背板长 1.0, 后缘宽 (♂) 1.67~1.76, (♀) 1.57~1.89。触角各节长 (♂) 1.40~1.55: 3.09~3.35: 2.20~2.32: 1.40, (♀) 1.68~1.82: 3.28~3.39: 2.27~2.49: 1.36~1.43。革片长 (♂) 3.45, (♀) 4.0; 楔片长 1.38。

观察标本: 3♂♂1♀, 甘肃榆中麻家寺, 2260m, 1993.VIII.4, 吕楠采; 1♂2♀♀, 宁夏六盘山, 1987.VIII.8, 郑乐怡采, 采自 *Sobaria* sp.; 1♀, 宁夏六盘山, 1994.VIII.8, 杨彩霞采; 1♂, 山西云顶山, 2500m, 1987.VI.1; 1♀, 河北雾灵山, 1973.VIII.23, 穆强采; 1♂, 内蒙古阿里河, 1987.VIII.13, 邹环光采; 1♂2♀♀, 内蒙古鄂温克, 1987.VIII.2, 郑乐怡采; 2♀♀, 内蒙古海拉尔, 1981.VIII.3, 邹环光采; 1♀, 内蒙古卓资山, 1978.VIII.22。

中国其他记录: 内蒙古呼伦贝尔盟、兴安盟、赤峰市、锡林郭勒盟 (能乃扎布、照日格图, 1992)。

分布: 河北、山西、内蒙古、甘肃、宁夏; 吉尔吉斯斯坦, 哈萨克斯坦, 俄罗斯。

本种触角第Ⅰ节粗, 密布直立毛, 胫节无深色环纹, 雄虫外生殖器特殊构造以及身体背面颜色与斑纹易与其他种区别。

(281) 砂地植盲蝽 *Phytocoris jorigtooi* Kerzhner et Schuh, 1995 (图 181)

Phytocoris desertorum Nonnaizab et Jorigtoo, 1992: 318 (praeoc.).

Phytocoris jorigtooi Kerzhner et Schuh, 1995: 3; Kerzhner & Josifov, 1999: 164.

Phytocoris macer Xu et Zheng, 1997: 132. **syn. nov.**

体狭长, 浅黄色, 具平伏色丝状毛及半直立褐色短毛。

头浅黄色, 有时略带橙色, 无斑; 额有时具不明显的放射状斜纹, 背面观唇基显著可见。触角线形, 单一淡黄色, 被平伏浅色毛, 无直立毛; 第Ⅰ节较粗, 有时具不明显的深色斑点。喙伸达后足基节后端。

前胸背板浅黄色。领具直立长毛。盘域后缘狭窄地黄白色, 其前方具褐色横纹, 沿