

角毛被属于 *Lygus* 属的一般类型。喙伸达中足基节末端。

前胸背板领无光泽，黄白色。胝周缘色略深，外端有一模糊的暗斑，各胝后有一明显黑斑；后侧角处有一褐色短斑。盘域刻点深密，不甚均匀，刻点间距多小于刻点直径，少数则等于或大于直径。前胸侧板无深色斑。

小盾片中央为一昆虫针造成的孔洞，色斑不明，但基缘中央似无黑斑；侧缘区中段具一不长的黑纵带。半鞘翅几一色，爪片内缘狭窄地黑褐色，最末端有一小黑圆点斑，极清楚；革片外端角成模糊的淡褐色。爪片与革片刻点密，直径约为前胸背板刻点之半，密度约为前胸背板刻点的两倍，刻点间常几相连，距离多小于刻点直径，革片中后部无刻点稀疏的区域；毛长，长约 50~55 μm ，前、后毛部分叠覆或首尾相遇。楔片色微淡，末端黑色。膜片淡烟色，几一色，大室端角在脉后有一沿脉的灰褐色短弧纹。

外生殖器未解剖。Wagner (1967) 记载未发现针突。Schwartz 和 Foottit (1998) 记载，在一雄性地模标本中看到有一针突，形与 *L. keltoni* 的针突相似（作者按：*keltoni* 的针突为中等长度的细长圆锥形，端段细尖）。[又作者按：Schwartz & Foottit (1998) 报道曾观察 2 头存于芬兰赫尔辛基大学博物馆中采自“Turkestan: Polu”的此种标本，可能即为此处所称的“地模标本”]。

副模（♀）：

体色几同正模，更为浅淡。触角第 II 节端半渐成淡褐色，第 III 节暗褐色。前胸背板与小盾片全无深色斑纹，青色色泽更显。半鞘翅除爪片内缘外几无深色斑纹。

量度 (mm)：体长 6.1~6.4，体宽 2.4。头长 0.3~0.45，头宽 1.16~1.25，头顶宽（♂）0.3，（♀）0.45。触角各节长 0.6:1.7:?:?。前胸背板长 0.83~0.96，后缘宽 1.9~2.2。革片长 3.0，楔片长 1.1。

分布：新疆。

模式标本：正模 ♂，Chinese Turkestan: Saiback nr. Polu, 1890. VI.6, Conradt (存 ZMHB) (已检查)。

观察标本：1 ♂ 1 ♀（正模与副模），Chinese Turkestan: Saiback nr. Polu, 1890. VI.6, Conradt (ZMHB)。

附记：郑乐怡、于超 (1992) 以及郑乐怡、任树芝 (1996) 关于此种的图和其他中国记录均为 *L. renati* Aglyamzyanov 的误订。

(198) 牧草盲蝽 *Lygus pratensis* (Linnaeus, 1758) (图 115, 图版 V-12)

Cimex pratensis Linnaeus 1758: 448.

Lygus pratensis (Linnaeus): Carvalho, 1959: 152; Aglyamzyanov, 1990: 38; Zheng & Yu, 1992: 353; Schwartz & Foottit, 1998: 315; Schuh, 1995: 822; Kerzhner & Josifov, 1999: 121.

椭圆形，相对略狭长。底色黄，污黄褐色或略带红色色泽；有光泽。

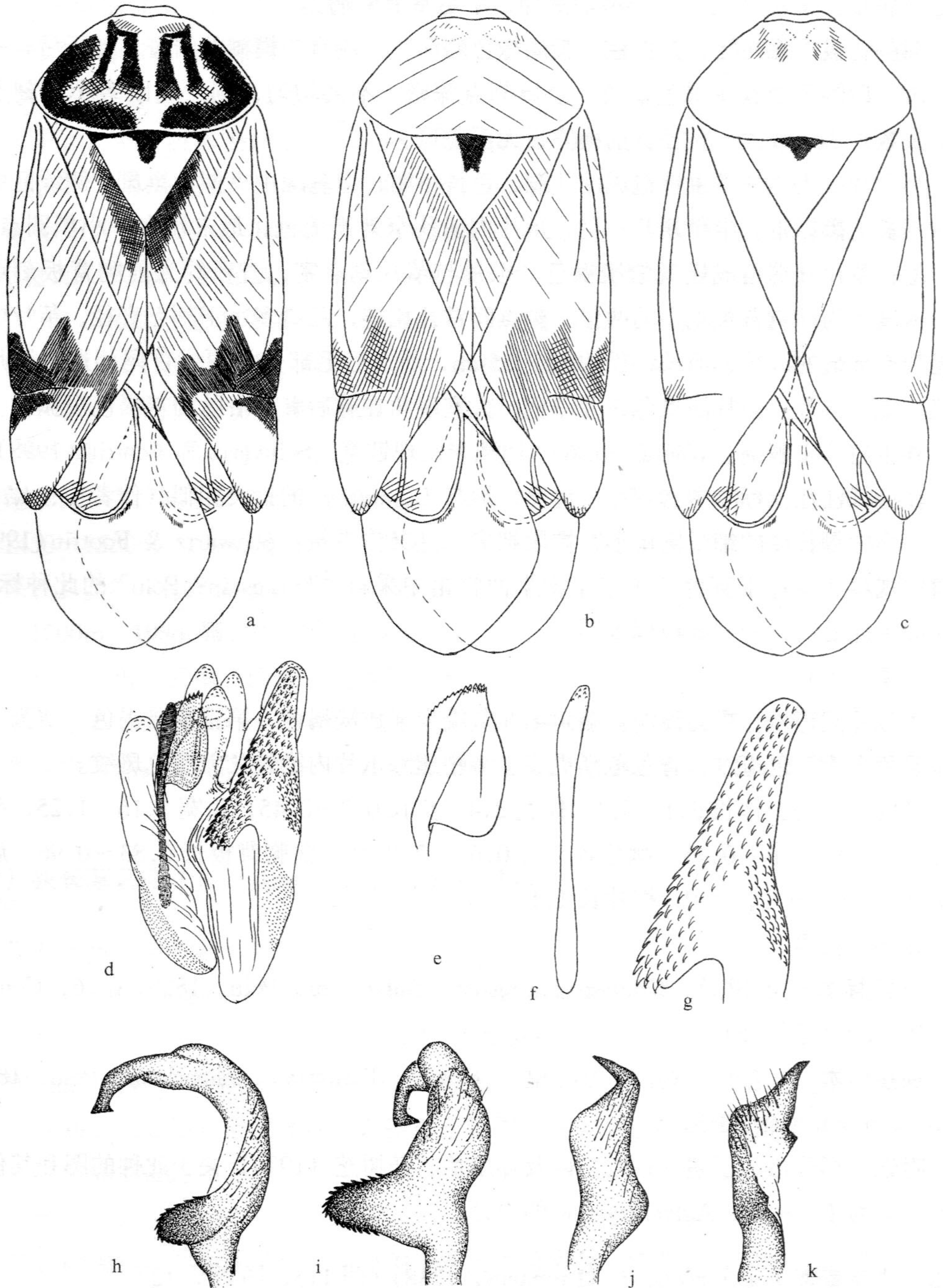


图 115 牧草盲蝽 *Lygus pratensis* (Linnaeus)

a~c. 色斑类型 (color pattern); d. 阴茎端 (vesica); e. 小膜叶 (small lobe of vesica); f. 针突 (spicule);
g. 大膜叶 (large lobe of vesica); h~i. 左阳基侧突 (left paramere); j~k. 右阳基侧突 (right paramere)。

头部黄色；额无成对平行横棱；唇基常有深色中纵带纹，端部有时黑褐色；上顎片与下顎片的交界处常深色；颊有时深色。两性额略宽于眼（雄 1.1:1，雌 1.3:1）。触角黄，第 I 节腹面具黑色纵纹；第 II 节基部与端段黑褐色；第 III、IV 节黑色。喙伸达后足基节。

前胸背板胝淡色、橙黄色或更深而成一对深色大斑块状；背板前侧角可有一小黑斑；后侧角有时具黑斑；胝内缘或内、外缘可各成黑斑状；胝后各有 1~2 个黑色斑或黑色短纵带，中央一对较长，伸达盘域中部，或达后部而与后缘黑横带相连；侧缘可有黑斑带，后缘区亦同。前胸侧板可有小黑斑，有时伸达背面。盘域刻点浅或较深，密度中等。前胸侧板有小黑斑。

中胸盾片黑。小盾片只在基部中央具 1~2 条黑色纵走斑带：或为一对相互靠近的三角形小斑，末端向后，成二叉状；或伸长而成一端部二叉的黑色中央宽带；或二带完全愈合成完整而末端平截的宽带，基部较宽，向端渐狭，长短不一；或在基部中央有一宽短的小三角形黑斑。

半鞘翅外缘弧弯程度较弱；淡黄褐、黄绿或淡红褐色，革片端部常色加深成界限模糊的红褐色或锈褐色斑，脉有时红色；爪片端角以及革片外端角一般无黑斑；革片后部刻点较深而密，刻点间距离约与刻点直径相等或更短；毛短，长 4.5~50 μm ，密度中等，均匀分布，毛的末端伸达后一毛的基部，不叠覆。缘片最外缘黑。楔片末端黑；最外缘淡色，部分个体基部黑色。足同体色，后足股节端段具 2 褐环。

阳茎端针突长，中段弯曲，端段渐加粗，末端圆钝，端部具若干微刺，基部约与端段等粗。

观察标本：1♀，新疆哈巴河，1975.VIII.7；2♂♂4♀♀，新疆哈巴河铁烈克提，1975.VIII.13；1♂，新疆吉木萨尔，1975.VII.20；10♂♂9♀♀，新疆阿勒泰，1975.VIII.25。

我国分布记录尚有：河北、山西、内蒙古（齐宝瑛、能乃扎布、李淑莉、李卫东、刘殊芳，1994）；陕西（萧采瑜、孟祥玲，1963）；甘肃南部（Lindberg, 1934）；河南开封（Hsiao, 1942）；四川康定、理塘、小金（Reuter, 1906）；四川峨眉山（Hsiao, 1942）；西藏（Hsiao, 1942）。但似需作进一步核实，有可能实指其他种类。

分布：河北(?)、山西(?)、内蒙古(?)、河南(?)、四川(?)、西藏(?)、陕西(?)、甘肃(?)、新疆；古北界广布。

(199) 斑草盲蝽 *Lygus punctatus* (Zetterstedt, 1840) (图 116)

Phytocoris punctatus Zetterstedt, 1838: 273.

Lygus punctatus (Zetterstedt, 1840): Carvalho, 1959: 154; Aglyamzyanov, 1990: 35; Zheng & Yu, 1992: 352; Qi, 1993: 2; Aglyamzyanov, 1994: 69; Schuh, 1995: 822; Schwartz & Footitt, 1999: 40; Kerzhner & Josifov, 121.