

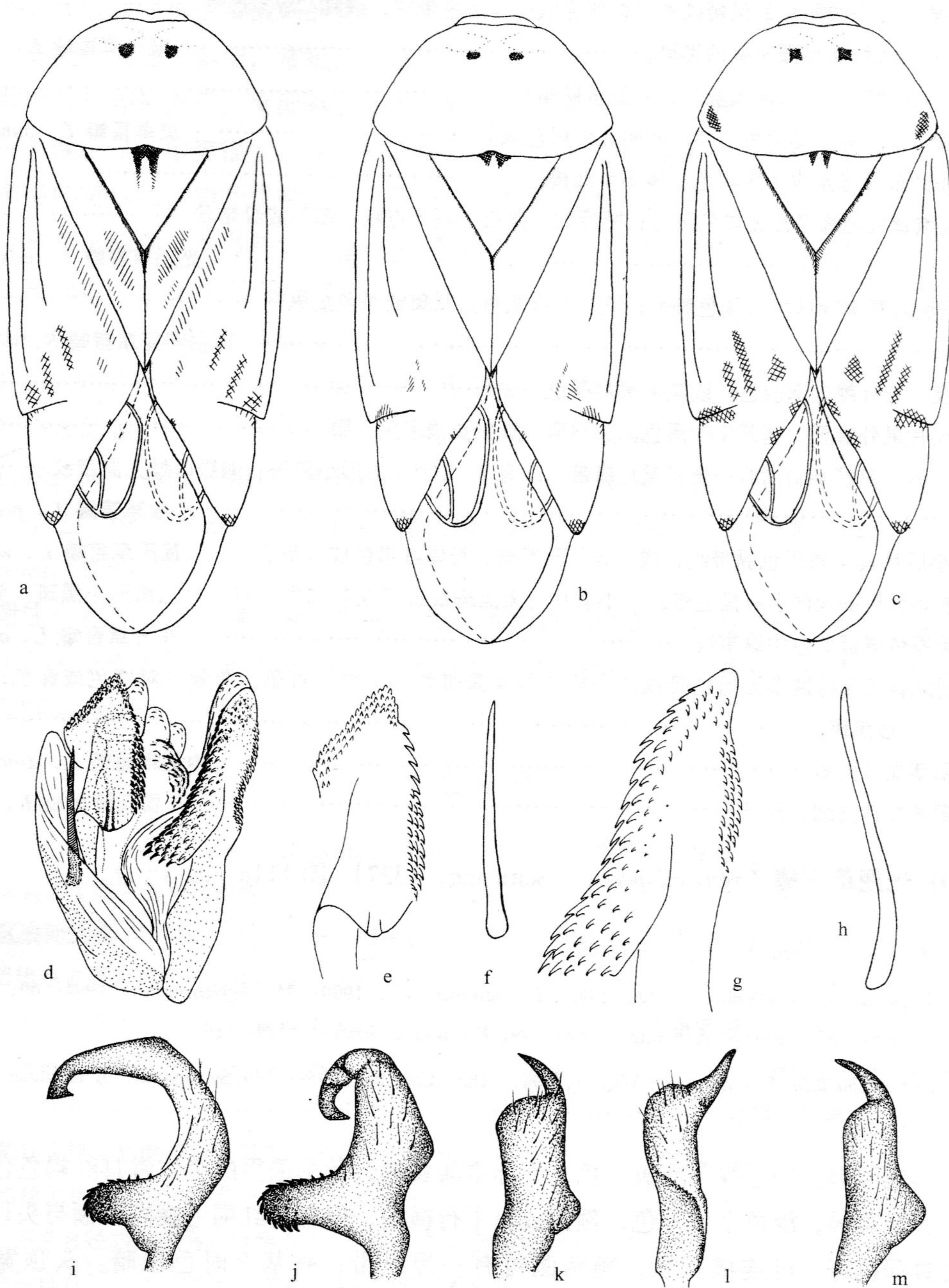


图 111 (a~g, i~l) 光翅草盲蝽 *Lygus adspersus* (Schilling); (h, m) 西伯利亚草盲蝽 *Lygus sibiricus* Aglyamzyanov

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

黑斑。

中胸盾片外露部分黑。小盾片具4条黑纵带，侧带接近小盾片侧缘，4带可不同程度地愈合而约成“W”形，或成一中有二淡斑的黑色大形斑块状，二中带可愈合成一条末端二分岔的宽黑中带，但不成末端平整的宽带。半鞘翅两侧较平行，色斑常较斑驳，爪片中段常色深，革片端部Cu与中部纵脉之间色渐深，约成黑斑状，中部纵脉在分岔前的内侧成黑斑状；革片后段中区（Cu与中部纵脉之间）刻点较浅稀，刻点间距离大于刻点直径；毛较稀短，长约 $30\mu\text{m}$ ，前后毛不叠覆。缘片最外缘黑色；楔片淡色，侧面观最外缘基段黑，常达中部，最末端黑。膜片烟色，无斑，或具数个隐约的深色大斑。足同体色，后足股节端段具二深色环。后足胫节基部有二黑斑。

阳茎端针突直，长度中等，向端渐细，端部较尖，无微刺，较 *L. gemellatus* 的针突基部略粗，较 *L. sibiricus* 的针突略短而末端更细。小膜叶微刺约5列，大膜叶基部略宽。

量度 (mm)：体长6.0~6.8，体宽2.4~3.0。头长0.6~0.7，头宽1.2~1.4。头顶宽（♂）0.38~0.45，（♀）0.45~0.55。触角各节长0.55~0.6:1.6~1.8:0.85~0.95:0.6~0.65。前胸背板长1.18，后缘宽2.1~2.6。革片长2.5~2.7，楔片长1.15。

观察标本：1♂，山西山阴，1980.VII.8；1♀，内蒙古达镇，1984.VII.22，刘国卿采；1♂3♀♀，内蒙古额旗吉社，1984.VII.31，刘国卿采；2♀♀，内蒙古包头固阳，1984.VIII.7，卜文俊采；7♂♂5♀♀，黑龙江漠河，1984.VII.7，陈萍萍采；2♂♂1♀，黑龙江古莲，1984.VII.9，陈萍萍采；1♀，甘肃民勤，1360m，1986.VIII.15，卜文俊采；1♀，甘肃民勤，1360m，1986.VIII.15，李新正采；1♂，新疆巴里坤，1975.VI.18；1♀，新疆奇台，1975.VII.9；2♀♀，新疆吉木萨尔，1975.VIII.20；5♀♀，新疆鄯善，1975.VII.29；3♀♀，新疆奎屯，1975.VII.31；2♂♂7♀♀，新疆哈巴河，1975.VIII.13；22♂♂33♀♀，新疆阿勒泰，1975.VIII.20；1♀，新疆北屯，1975.VIII.24；2♂♂，新疆石河子，1980.V.4；1♂，新疆喀什疏附县，1985.V；1♀，新疆叶城。

分布：山西、内蒙古、黑龙江、甘肃、新疆；北欧，中亚，巴基斯坦，俄罗斯（欧洲部分、西伯利亚、远东），蒙古。

与 *L. gemellatus* 以及 *L. sibiricus* 很接近，在我国分布偏于西部的干旱地区。

### (191) 棱额草盲蝽 *Lygus discrepans* Reuter, 1906 (图112, 图版V-11)

*Lygus pratensis* var. *discrepans* Reuter, 1906a: 39 (upgraded by Reuter, 1912: 37) .

*Lygus discrepans* Reuter: Wagner, 1955: 152; Carvalho, 1959: 148; Zheng & Yu, 1992: 353; Qi, 1993: 2; Schuh, 1955: 811; Schwartz & Foottit, 1998: 303; Kerzhner & Josifov, 1999: 119.

体椭圆形，淡污黄褐色、黄绿色或砖红色，具黑色斑纹。几无光泽或光泽弱。

头多为一色，有时唇基末端黑色；头部毛短；额区具若干平行横棱；头顶宽于眼（雄 1.3:1，雌 1.45:1）。触角第 I 节背面污黄褐，基部及腹面黑；第 II 节锈褐或污黄褐，两端段黑褐；第 III、IV 节黑。喙略伸过后足基节末端。

前胸背板领毛长密，悬伏，略蓬松。胫后各有一黑斑；后侧角有一黑斑；后缘区有一对宽黑横带。盘域刻点深密，色略深于底色；毛淡黑褐，半平伏（俯伏或悬伏）。前胸侧板可有黑斑。小盾片黑斑“W”形，范围可较大。爪片布满黑色碎斑，成斑驳状。革片基部大半散布黑色碎斑，后部则散布较大的形状不规则的黑斑；革片大部（包括后部）的刻点密，左右刻点相连，前后刻点间距约等于直径；毛显然长密，长 60~70 $\mu$ m。前、后毛叠覆 1/3~1/2，多数淡色略宽扁，黑背景上的毛大部为黑色有闪光，少数为黑色细刚毛状，无闪光。缘片外缘黑色。楔片基部黑色范围大，端角黑斑较大，内缘常红，最外缘基部 2/5~1/2 黑色。

股节黑斑可连成纵带，端段具 2~3 条褐环。胫节基部具 2 黑褐色斑。雌腹下全部淡色；雄腹下中央区域黑色。

阳茎端针突大，基部粗大，端部细尖，据此可区别于属内其他种。此外，与近缘种 *L. paradiscrepans* 的区别为：小膜叶的骨化区域端部为指状突起，大膜叶的骨化区域内缘中下方区域不强烈骨化。

量度 (mm)：体长 5.7~6.5，头宽 2.6~2.9。头长 0.5~0.6，头宽 1.1~1.2。头顶宽（♂）0.45~0.48，（♀）0.45~0.5。触角各节长 0.45~0.5:1.4~1.5:0.85~0.95:0.65~0.7。前胸背板长 1.10，后缘宽 2.2~2.6。革片长 2.5~2.7，楔片长 1.0。

**模式标本：**选模♂，四川（存 MZHF）（据 Kerzhner & Josifov (1999)，选模无进一步的地点记录）（未检查）。

**观察标本：**10 ♂♂ 12 ♀♀，河北雾灵山，1973.VIII.26，穆强采；4 ♂♂ 8 ♀♀，河北平泉光头山，1984.IX.7，郑乐怡采；2 ♂♂ 3 ♀♀，河北围场县坝上，1300~1500m，1984.IX.9，郑乐怡采；2 ♂♂ 3 ♀♀，四川宝兴至硃碛途中，1963.VI.25，邹环光采；7 ♂♂ 2 ♀♀，四川宝兴硃碛，2200~2700m，1963.VI.25，郑乐怡采；1 ♀，四川茂县凤仪，1500m，1963.VII.20，熊江采；1 ♂ 1 ♀，四川马尔康，2600~2800m，1963.VIII.9，郑乐怡采；3 ♂♂ 16 ♀♀，四川小金两河口，3200m，1963.IX.2，郑乐怡采；2 ♂♂ 2 ♀♀，四川小金新街，2350m，1963.IX.2，郑乐怡采；11 ♂♂ 21 ♀♀，四川理县米亚罗，2800m，1963.IX.15，熊江采；1 ♀，四川泸定磨西，1350m，1985.VIII.4，李新正采；5 ♂♂ 6 ♀♀，四川卧龙，1920m，1987.VII.22，于超采；1 ♀，云南丽江象山，1979.VIII.5，邹环光采；1 ♂，云南丽江，1979.VIII.13，崔剑昕采；2 ♀♀，云南丽江玉峰寺，1979.VIII.13，刘国卿采；1 ♂，云南玉龙山脚下，1979.VIII.14，刘国卿采。