

1 ♂, 云南玉龙山, 2700m, 1979. VIII.15, 郑乐怡采; 2 ♀♀, 云南丽江玉龙山, 2800m, 1979. VIII.16, 邹环光采; 1 ♂, 陕西佛坪凉风垭, 1800~2100m, 1999. VI.28, 刘缠民采; 1 ♂ 1 ♀, 陕西留坝庙台子, 1470m, 1999. VII.1, 刘缠民采; 1 ♀, 陕西留坝红崖沟, 1500~1650m, 1998. VII.22, 张学忠采; 1 ♀, 同前, 陈军采; 1 ♀, 陕西留坝苇沱沟, 1600m, 1998. VII.21, 陈军采; 1 ♂, 同前, 刘缠民采; 2 ♀♀, 陕西宁陕火地塘鸦雀沟, 1600~1700m, 1998. VII.28, 陈军采; 1 ♀, 陕西宁陕火地塘, 1580m, 1998. VII.27, 张学忠采; 3 ♂♂ 1 ♀♀, 甘肃宕昌, 1800m, 1998. VII.7, 姚建采; 1 ♂ 2 ♀♀, 甘肃宕昌黄泉路, 2700m, 1998. VII.8, 王洪建采; 1 ♂, 甘肃宕昌黄泉路林场, 2100m, 1998. VII.8, 袁德成采; 1 ♂ 8 ♀♀, 甘肃舟曲沙滩林场, 2350m, 1998. VII.5, 王书永采; 2 ♂♂ 1 ♀♀, 同前, 2360m, 1999. VI.27, 王洪建采; 1 ♀, 同前, 陈军采; 1 ♀, 同前, 袁德成采; 3 ♂♂ 6 ♀♀, 甘肃文县邱家坝, 2200~2350m, 1998. VI.29, 王书永采; 1 ♀, 同前, 周文一采; 2 ♂♂ 9 ♀♀, 同前, 2000~2100m, 1998. VII.1, 杨星科采; 1 ♂♂ 2 ♀♀, 同前, 姚建采; 1 ♀, 同前, 2350m, 1998. VI.28, 姚建采; 1 ♂, 同前, 2350m, 1999. VII.23, 朱朝东采; 9 ♂♂ 12 ♀♀, 同前, 2000~2100m, 1998. VII.1, 陈军采; 1 ♂♂ 9 ♀♀, 同前, 2350m, 1999. VII.21, 王洪建采; 2 ♂♂ 14 ♀♀, 同前, 2000m, 1999. VI.20, 王洪建采)。

分布 (国内分布只限本书观察标本结果): 河北、四川、云南、陕西、甘肃、宁夏。

本种和 *L. paradiscrepans* 前翅上均散布有非常清晰的黑色小斑点, 可区别于属内其他种。两者外观亦似, 但以下特征可区别于后者: 体几无光泽, 额区具横棱纹; 爪片只有黑色斑点, 内半不全为黑色, 雄腹面中央多为黑色; 股节具黑斑纵列组成的条纹。

(192) 中亚草盲蝽 *Lygus dracunculi* Josifov, 1992

Lygus dracunculi Josifov, 1992: 5; Aglyamzyanov, 1994: 70; Schwartz & Footitt, 1998: 304.

Lygus alashanensis Qi, in Qi & Nonnaizab, 1993: 62, 65 (synonymized by Aglyamzyanov, 2002: 326).

齐宝瑛、能乃扎布 (1993) 在 *Lygus alashanensis* Qi 的名下记录内蒙古、甘肃和宁夏的分布。作者未见我国产标本。现根据 Josifov (1992) 原描述并参照产于塔吉克斯坦的副模标本记述如下:

体椭圆形, 相对略为狭长。具光泽。灰绿色, 干标本黄褐色。

头一色, 无深色斑。眼相对较大。额区光滑, 无平行横棱。头顶宽与眼宽的比例为: 雄 0.85~0.98:1, 雌 1.12~1.3:1。触角黄褐色; 第 I 节长约为头顶宽的 1.5~1.6 倍; 第 II 节约为头宽的 1.4 倍, 为前胸背板后缘宽的 0.7 倍, 两端狭窄地黑色; 第 III、IV 两节污黄褐色或灰褐色, 两节之和短于第 II 节。

前胸背板常具 6 条隐约的红色或红褐色纵带, 胫后常有一小黑圆斑, 盘域后侧角处常有一不大的黑斑; 少数个体前胸背板前侧角处沿侧缘有黑色带纹, 胫后有 4 个黑斑。

刻点较均匀。

小盾片基部中央具二叉形短黑斑，两侧尚有一条橙色至淡褐色的斜纹，大致成一断续的“W”形图案；少数雌虫小盾片具“W”形大黑斑，几占据小盾片全部。爪片中央具黑褐色纵带。革片内半常有一较细浅的纵带，与爪片缝平行，沿中裂内侧常为黑色，革片端缘处偏内半为一深色大斑，或多或少横列，不规则。缘片端部1/4及其内侧的革片外端角成一纵走三角形黑斑；革片刻点略密于前胸背板，中段常略为稀浅。楔片端角黑。膜片烟褐色。脉淡色。

胸下黑。腹下灰绿，基部中央黑。足黄色；股节端部具2深色环；胫节基部外侧有一深色斑，胫节刺黑色。

阳茎端针突：Josifov (1992) 描述为细小而末端尖，长在2mm以下；该文图示为均匀狭细。但 Aglyamzyanov (1994) 的图示则基部粗而于近端部较突然地狭尖。而齐宝瑛、能乃扎布 (1993) 的图示 (*L. alashanensis*) 则为由短到长的一个系列，似乎覆盖了 *dracunculi* 与 *renati* 二者的范围。

量度 (mm)：体长 (♂) 6.1~7.0, (♀) 5.9~6.6。触角各节长 (♂) 0.6:1.7:0.9:0.7, (♀) 0.6:1.5:0.9:0.7。

模式标本：*Lygus alashanensis* Qi 的正模♂，内蒙古阿拉善盟阿拉善山脉（存 NM-TU）（未检查）。

观察标本：5 ♂♂ 3 ♀♀，塔吉克斯坦：Gissarski Chr., Siddi, alt. 2200m, 1972. VIII.23, M. Josifov leg. (副模)。

中国分布记录：齐宝瑛、能乃扎布 (1993) 在 *Lygus alashanensis* Qi 的名下分布记录有：内蒙古（阿拉善盟贺兰山、巴彦淖尔盟杭锦后旗、奥曼旗乌拉特、伊克昭盟东胜、准格尔旗、包头、呼和浩特、固阳、土默特左旗、乌兰察布盟达尔罕茂名安旗、凉城）；甘肃（肃南）；宁夏（银川）。

分布：内蒙古、甘肃、宁夏；塔吉克斯坦，哈萨克斯坦，蒙古。

(193) 青绿草盲蝽 *Lygus gemellatus* (Herrich-Schaeffer, 1835)

Capsus gemellatus Herrich-Schaeffer, 1835: 51.

Lygus gemellatus (Herrich-Schaeffer): Carvalho, 1959: 149; Aglyamzyanov, 1990: 28; Zheng & Yu, 1992: 352; Qi, 1993: 2; Schuh, 1995: 814; Schwartz & Foottit, 1998: 305; Kerzhner & Josifov, 1999: 120.

体长椭圆形。黄色、青绿色或黄绿色，具光泽。

头部黄色，额无成对平行横棱，唇基末端有时黑色，上颚片无黑色纵带纹；头顶宽于眼（雄 1.1:1，雌 1.25:1）。触角同头色，第Ⅰ节腹面黑色，第Ⅱ节基部及端段常呈黑褐或黑色，第Ⅲ、Ⅳ节黑色。喙伸达后足基节。

前胸背板黄绿、黄色或黄褐色，有时略具红褐色色泽；胫淡色，或内缘处黑色；二