

4♀♀, 山西垣曲, 1974. IX. 14; 1♂, 山西高平云蒙山, 1974. IX. 16; 1♂2♀♀, 山西襄垣, 1974. IX. 22; 1♂, 甘肃文县范坝, 800~1300m, 1998. VI. 26, 张学忠采; 1♂, 甘肃文县范坝, 800m, 灯诱, 1998. VI. 28, 姚建采; 2♀♀, 同前, 1998. VI. 26, 姚建采; 1♂, 甘肃文县范坝至刘家坪, 800m, 1998. VI. 17, 陈军采; 1♂, 甘肃文县刘家坪, 1300m, 1998. VI. 27, 姚建采; 1♂, 同前, 袁德成采。

分布: 北京、天津、河北、山西、河南、甘肃。

与 *A. melanocephalus* 相似, 但体色较为灰暗, 不具橙色色泽, 头色较淡, 革片深色斑多面积大而均匀; 而另一方面, 似又与 *A. taeniophorus* 相近, 这些种类之间的关系将于今后进一步澄清。

(24) 远东苜蓿盲蝽 *Adelphocoris laeviusculus* Vinokurov, 1976 (图版 I-11)

Adelphocoris laeviusculus Vinokurov, 1976: 21~25; Zheng & Li, 1989: 78; Qi *et al.*, 1992: 43; Schuh, 1995: 689; Kerzhner & Josifov, 1999: 54.

狭长椭圆形。与 *A. reicheli* 较近似。雄较长大, 体翅向后略加宽; 雌较短小。

头全黑, 有光泽。头部背面毛短小, 细而较稀, 较平伏。触角第 I 节锈褐, 第 II 节淡污褐或淡紫褐, 端半深, 末端渐成黑褐色; 第 III、IV 节污紫褐色, 基部淡黄白。喙伸达中足基节末端。

前胸背板较平置, 黑色有光泽, 盘域后缘狭窄地淡黄色, 少数个体盘域前部在胫后有一橙褐色菱形小斑; 毛被刚毛状, 短小而稀, 平伏, 褐至黑褐色; 刻点细浅而较稀, 盘域表面略呈疏横皱状; 胫毛同盘域。领黑, 具粉被, 无光泽, 大刚毛状毛黑色。

小盾片平, 光泽较弱, 黑褐色, 端角或多或少呈黄白色, 具浅横皱。爪片与革片底色淡污灰黄至淡污灰褐色, 爪片在爪片脉以内均匀加深(雄), 或向内、后侧渐加深, 沿接合缝常成深褐或黑褐色带状(雌)。革片在雄虫中大部为均匀的污灰褐色, 沿缘片的区域及缘片色渐淡, 淡灰黄色; 在雌虫中革片沿中部纵脉内侧色深, 向内渐淡, 或后半中部成黑褐色三角形大斑状, 其边缘界限模糊, 成晕状。毛被二型, 略短; 刻点较浅稀。缘片最外缘狭窄地黑色。楔片淡黄白, 基内角三角形大斑黑褐, 具红晕, 端部 1/4 黑色。膜片淡黑褐, 脉同色。

股节红褐至锈褐, 后足股节端半加深, 成锈黑褐色。胫节淡黄白, 具锈红色色泽。体下深紫褐或黑褐。臭腺沟缘全部黄白。

量度 (mm): 体长 7.8~9.0, 体宽 2.5~3.0。头长 0.70~0.75, 头宽 1.25~1.30。头顶宽 (♂) 0.4, (♀) 0.5。触角各节长 0.90~0.95:2.7~2.9:2.3~2.7:?. 前胸背板长 1.08~1.18, 后缘宽 2.0~2.2。革片长 3.2~3.8, 楔片长 1.03~1.05。

观察标本: 1♀, 黑龙江漠河, 1984. VII. 7; 1♂, 四川若尔盖达扎寺, 1963. VII. 29, 刘胜利采; 1♀, 同前, 邹环光采。

分布：黑龙江、四川；俄罗斯，蒙古。

(25) 苜蓿盲蝽 *Adelphocoris lineolatus* (Goeze, 1778) (图 12a~e, 图版 I-12)

Cimex lineolatus Goeze, 1778: 267.

Adelphocoris lineolatus (Goeze): Carvalho, 1959: 16; Zheng & Li, 1989: 80; Yasunaga, 1990a: 607; Qi *et al.*, 1992: 45; Schuh, 1995: 689; Kerzhner & Josifov, 1999: 54.

Calocoris chenopodii Fieber, 1861: 255. Synonymized by Reuter, 1884a: 133.

体较狭长，两侧较平行；生活时底色绿，干标本淡污黄褐色。

头一色或头顶中纵沟两侧各具一黑褐色小斑；毛同底色，或为淡黑褐色，短而较平伏。触角第 I 节同体色，第 II 节略带紫褐或锈褐色，第 III、IV 节淡污黑褐或污紫褐色，有时最基部黄白；触角毛第 I 节黑色，其余各节淡色。喙伸达中足基节末端。

前胸背板底色淡（同底色）或黑色，盘域偏后侧方各具黑色圆斑一个，如胝为黑色时，黑斑多大于黑色的胝；盘域毛细短，刚毛状，淡色，几乎伏；胝前区具短小的闪光丝状平伏毛，该区的直立大刚毛状毛淡色；刻点浅，密度中等，不甚规则。领色同盘域，直立大刚毛状毛中的一部分黑色。

小盾片中线两侧多具一对黑褐色纵带，具浅横皱，毛同前胸背板。爪片内半常色加深成淡黑褐，其中爪片脉处常成黑褐宽纵带状，内缘全长黑褐色。革片中裂与其侧的纵脉之间色深，常成三角形黑褐色斑，斑色均一或两侧加深。爪片与革片毛二型，均较密而相对较短：银色闪光丝状平伏毛显著；刚毛状毛细，淡黄褐色，与底色反差小而不显著。缘片及楔片外缘黑褐色，楔片末端黑褐。膜片烟黑褐。

梳状板背面略内凹，齿面凸，长约 0.3 mm，梳柄连于基部。针突中部粗，两端细。

量度 (mm)：体长 6.7~9.4，体宽 2.5~3.4。头长 0.6~0.9，头宽 1.05~1.35。头顶宽 (♂) 0.38~0.5，(♀) 0.55~0.63。触角各节长 1.0~1.15:2.7~3.3:2.5~2.6:1.1~1.3。前胸背板长 1.30~1.34，后缘宽 2.1~2.7。革片长 3.5~4.2，楔片长 1.35~1.38。

观察标本：1 ♀，北京西山，1957.V.31；3 ♂♂ 1 ♀，北京昆虫所棉圃，1953.VI.20；1 ♂，天津杨柳青农场，1962.VIII.7，王子清采；1 ♂，天津红光农场，1974.VI.8；1 ♀，天津蓟县，1987.IX.15，李新正采；1 ♂ 1 ♀，河北农试场，1953.V.14；4 ♂♂ 2 ♀♀，河北邯郸，1957.VII.16；1 ♀，河北北戴河东莲蓬山，1964.VI.24；1 ♂ 1 ♀，河北平泉光头山，1973.IX.17；1 ♂ 1 ♀，河北雾灵山，1973.VIII.29；3 ♀♀，河北兴隆，1973.VIII.29；2 ♀♀，河北围场城关，1984.IX.10，郑乐怡采；1 ♀，河北保定；1 ♂，山西太原，1974.VIII.26；1 ♂，山西垣曲，1974.IX.14，邹环光采；2 ♂♂，山西侯马，1974.IX.14；2 ♂♂，山西高平云蒙山，1974.IX.16；2 ♂♂ 7 ♀♀，山西襄