

二型，密：银色闪光丝状平伏毛侧面观略呈狭鳞状；刚毛状毛平伏，淡黄褐至淡褐，革片后半及黑褐斑上的毛色深，黑褐色；缘片外缘狭细地黑色。楔片淡橙褐色，内缘常红色，基缘黑色，有时具红色晕，端角 $1/5$ 黑色。膜片淡黑褐，脉黑褐。

股节紫黑。胫节淡污褐色。腹下大面积紫黑色，侧方有一由各节淡橙褐斑组成的纵带。

阳茎端梳状板小，长 $0.25\sim 0.30$ mm，背面稍凸，齿小而密，梳柄连于亚基部。针突细小。左阳基侧突如图 11a~c，右阳基侧突粗壮。

量度 (mm)：体长 $7.7\sim 9.8$ ，体宽 $2.8\sim 3.2$ 。头长 $0.7\sim 0.75$ ，头宽 $1.25\sim 1.4$ 。头顶宽 (σ) $0.4\sim 0.45$ ， (ρ) $0.55\sim 0.6$ 。触角各节长 $1.1\sim 1.3:3.3\sim 3.6:3.0\sim 3.3:1.4\sim 1.7$ 。前胸背板长 $1.25\sim 1.33$ ，后缘宽 $2.3\sim 2.4$ 。革片长 $3.3\sim 4.5$ ，楔片长 $1.18\sim 1.50$ 。

模式标本：

① *A. melanocephalus* Reuter: 选模 σ ，北京以北山地 (存 MNHN) (未检查)。

② *A. transversus* Lindberg: 选模 ρ ，甘肃“Lupasze”，岷山以北 70 公里 (存 NHRS) (已检查)。

观察标本：14 σ σ 19 ρ ρ ，河北雾灵山，1973.VIII.29；1 σ ，河北平泉光头山，1984.IX.7，郑乐怡采；4 ρ ρ ，山西浑源恒山，1962.VIII.27，陈永林、龙庆成采；1 σ 2 ρ ρ ，山西太原，1974.VIII.23；4 σ σ 2 ρ ρ ，山西垣曲，1974.IX.11；1 ρ ，甘肃榆中兴隆山，1996.VIII.6。

曾在葎草和野薄荷上采得。

分布：北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁、甘肃。

Lindberg (1934) 曾据采自甘肃南部的两头标本描述 *Adelphocoris transversus* [选模标本 ρ ，存 NHRS]，现知实为 *A. melanocephalus* 的次异名。

(29) 黑唇苜蓿盲蝽 *Adelphocoris nigritylus* Hsiao, 1962 (图 13, 图版 I-15)

Adelphocoris nigritylus Hsiao, 1962: 85, 89; Zheng & Li, 1989: 79; Qi et al., 1992: 42; Schuh, 1995: 691; Kerzhner & Josifov, 1999: 55.

体长椭圆形。淡褐色。常微带锈褐色色泽。

头部多为锈褐色，唇基及下颚片加深成深褐至黑色；毛淡色，细，相对略密而较蓬松；上颚片基部长毛淡色。触角第 I 节污黄褐或同体色，最基部常色深，具较短密的深色平伏毛；第 II 节基部及端部 $1/3\sim 2/5$ 黑色，其余淡色，毛同底色，短小而密；第 III、IV 节污黑褐或锈褐色，基段淡色。喙伸达后足基节端部。

前胸背板一色。领毛淡色，长而直立。胝前及胝间区具闪光丝状毛，密而方向杂乱；盘域毛刚毛状，细，淡色，平伏，前侧角胝外侧区域具闪光丝状毛；刻点浅，较均

匀，密度中等，横皱不显。

小盾片黑褐色，中纵纹淡色，向端加粗，具浅横皱，毛同半鞘翅。爪片及革片一色，或爪片以及革片后半隐约的三角形区域略加深，刻点甚细浅而密，毛甚密，二型：刚毛状毛黄褐色，半平伏，细；银色闪光丝状平伏毛明显，略粗；两种毛混合排列，长度相近。缘片外缘背面观色不加深，侧面观极狭细地黑褐色。楔片淡黄白，端部黑褐，有红色晕，黑色，具稀疏黑色刚毛状毛。膜片烟黑褐。

股节常具红褐色色泽，细密的毛淡色。

阳茎端梳状板长约 0.40~0.47 mm，端部短排齿数较少，3~5 枚，梳柄连于亚基部；针突较粗，与膜叶连结处的囊壁骨化弱。

量度 (mm)：体长 7.0~8.2，体宽 2.1~3.2。头长 0.60~0.85，头宽 1.05~1.3。头顶宽 (♂) 0.40~0.50，(♀) 0.45~0.55。触角各节长 1.0~1.3:2.5~3.1:2.0~2.4:1.1~1.25。前胸背板长 1.15~1.33，后缘宽 2.05~2.5。革片长 3.3~3.8，楔片长 1.43。



图 13 黑唇苜蓿盲蝽 *Adelphococris nigritylus* Hsiao

a~h. 梳状板 (comb-shaped spiculum); i~l. 针突及其相邻的膜叶 (spicule and adjacent membranous lobe)。

模式标本：正模♂，北京西山，1957.VIII.31，应松鹤、李绍华采（存 NKU）（已检查）。