Ⅲ、Ⅳ节黑，最基部淡黄白。喙黑，伸达中足基节端部。

前胸背板具光泽，黑，后缘狭窄地淡黄白色；略前倾，略为饱满拱隆。领黑色，领毛全黑。胝、胝前区及胝间有一些闪光丝状平伏毛；盘域刚毛状毛褐至黑褐色，细，较长，半平伏，略蓬松；刻点细疏，后部成刻皱状。

小盾片一色黑，具浅横皱。爪片及革片一色黑；毛二型：闪光丝状毛平伏而密，多较短，革片中部者长约为刚毛状毛的 1/2～2/3；刚毛状毛长，半平伏或近平伏，黑褐色。楔片淡黄白，端部 1/3 以及基部约 1/3 黑褐色。膜片黑褐。

体下黑，臭腺沟缘全部黄白色。股节黑，胫节淡污黑褐，基部 1/3 色较深。

阳茎端梳状板较长，0.36～0.43 mm，齿小，背面近直，梳柄连于亚基部。针突短粗，近片状。左阳基侧突如图 10g，n。右阳基侧突端突齿状。

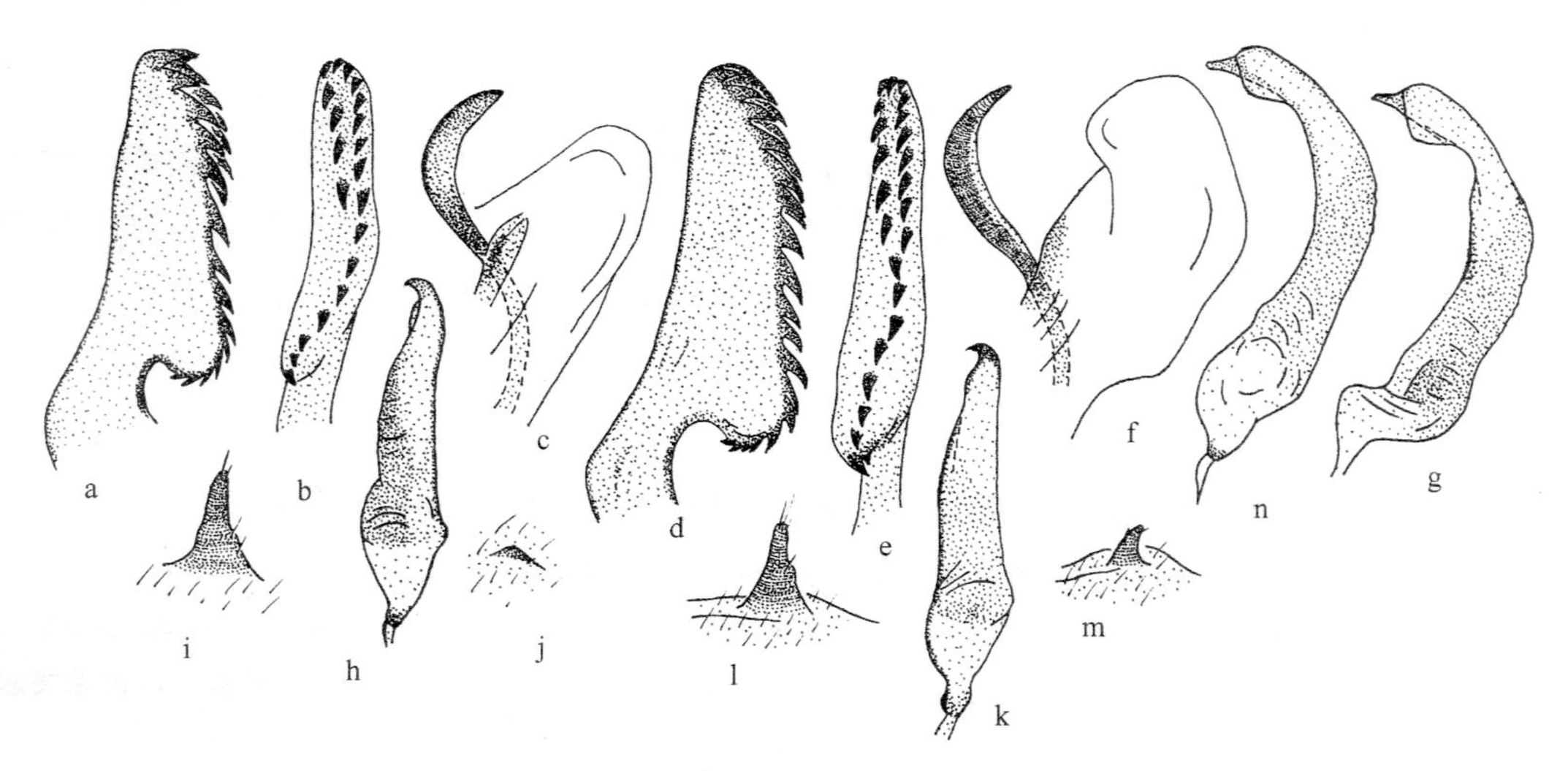

图 10 横断苜蓿盲蝽 *Adelphocoris funestus* Reuter

a～b，d～e. 梳状板（comb-shaped spiculum）；c，f. 针突及其相邻的膜叶（spicule and adjacent membranous lobe）；g，n. 左阳基侧突（left paramere）；h，k. 右阳基侧突（right paramere）；i～j，l～m. 生殖囊开口边缘突起（process at margin of genital capsule opening）。

量度（mm）：体长 7.0～8.5，体宽 2.6～3.0。头长 0.7～0.8，头宽 1.2～1.3。头顶宽（♂）0.37～0.4，（♀）0.5～0.53。触角各节长 1.0～1.1∶2.7～3.2∶2.25～2.35∶1.25～1.3。前胸背板长 1.20，后缘宽 1.95～2.4。革片长 3.5～4.0，楔片长 1.18。

模式标本：选模♀，四川宝兴（存 MNHN）（未检查）。

观察标本：1♂1♀，湖北房县桥上，1977.Ⅵ.15，郑乐怡采；1♂2♀♀，四川宝兴城关至盐井途中，1963.Ⅵ.20；1♂，四川宝兴城关，950～1350m，1963.Ⅶ.1，郑乐怡采；10♂♂11♀♀，四川卧龙，1920m，1987.Ⅶ.17，李新正采；5♂♂3♀♀，

四川卧龙，1980m，1987.Ⅶ.23，李新正采；6♂♂8♀♀，四川卧龙，2000m，1987.Ⅶ.27，李新正采；6♂♂9♀♀，贵州习水三岔河，800～1000m，2000.Ⅳ.26～27，李传仁采；1♂，同前，2000.Ⅸ.4，周建生采；1♂，陕西镇巴，1985.Ⅶ.20，任树芝采；2♂♂，陕西宁陕旬阳坝，1350m，1998.Ⅶ.29，姚建采；12♂♂，陕西宁陕火地塘，1580m，灯诱，1998.Ⅷ.15，袁德成采；1♂，同前，1998.Ⅶ.26，姚建采；1♂，陕西宁陕十八丈，1150m，1998.Ⅷ.17，袁德成采；5♂♂3♀♀，甘肃文县，1999.Ⅷ.6,王洪建采；1♂，甘肃文县铁楼，1650m，1999.Ⅷ.6，王洪建采；2♀♀，甘肃文县刘家坪，2100m，1998.Ⅵ.27，王书永采；1♀，同前，姚建采；1♀2♂♂，甘肃康县清河，1380～1500m，1998.Ⅶ.14，王洪建采。

分布：湖北、四川、贵州、陕西、甘肃。

此种与 *A. tenebrosus* 接近，但触角黑，第Ⅲ，Ⅳ节最基部白色；梳状板及阳基侧突较大，形状也不同。

四川卧龙地区的寄主有：天蓝苜蓿、黄香草木犀、广布野豌豆、蒿属、夏枯草、尼泊尔老鹳草、醉鱼草、菜豆等。喜食花、幼果、嫩芽等部位。

(23) 乌须苜蓿盲蝽 *Adelphocoris fuscicornis* Hsiao，1962（图 11k～x）

Adelphocoris fuscicornis Hsiao，1962：83，88；Zheng & Li，1989：80；Schuh，1995：688；Kerzhner & Josifov，1999：53.

体较狭长，狭椭圆形，雄两侧平行。淡污黄褐色至污灰褐色。

头一色，毛淡色或头顶区毛色略深，淡褐至黑褐色，后缘处的数对长大刚毛可为黑褐色。头顶宽∶眼宽＝1∶1.4。触角第Ⅰ节污黄褐，基部黑褐；第Ⅱ节基半污黄褐，最基部及端半黑褐或紫黑褐；第Ⅲ、Ⅳ节色同第Ⅱ节，最基部淡黄。

前胸背板底色黄褐，亚后缘区具粗黑横带，粗者可达盘域之半，后方可几达后缘，或极隐约微弱至全无而前胸背板一色不等。领上的直立大刚毛状毛黑褐色者数较少，或全部淡色，大体排成一行。胝前区及胝区具褐至黑褐色半直立或半平伏刚毛状毛，胝前区与胝间可有少许短小闪光丝状平伏毛。盘域毛刚毛状，黄褐至淡黑褐色，前方者色较深，虽短但较强劲，较直立，向后渐细渐淡并渐平伏，毛基处常成细小黑点状；刻点较稀或密度中等。

小盾片一色灰黄褐至污褐，毛同半鞘翅。爪片内半色常略深，革片后半略渐加深，边缘均极模糊。毛被二型，刚毛状毛黑色，半平伏；刻点浅密。缘片外缘狭窄地黑褐色。楔片黄白至黄褐，端角黑褐，基角区色不加深，外缘较直，淡色，不成黑褐色，内缘略微内弯。

股节基半淡色，端半渐深成淡污灰褐色，端半可见成排的深色小斑。

阳茎端梳状板背面稍外凸，长 0.37～0.40 mm，梳柄连于亚基部。针突弯曲。左

图 11 (a～j) 黑头苜蓿盲蝽 *Adelphocoris melanocephalus* Reuter;
(k～x) 乌须苜蓿盲蝽 *Adelphocoris fuscicornis* Hsiao

a～c, k, m～n. 左阳基侧突 (left paramere); d, l. 右阳基侧突 (right paramere); e～f, h～i, p～q, s～t, v～w. 梳状板 (comb-shaped spicule); g, j, r, u, x. 针突及其相邻的膜叶 (spicule and adjacent membranous lobe); o. 生殖囊开口边缘突起 (Process at margin of genital capsule opening)。

阳基侧突如图 11k, m, n; 右阳基侧突端突略弯曲。

量度 (mm): 体长 6.9～7.8, 体宽 2.4～3.0。头长 0.55～0.65, 头宽 1.2～1.25。头顶宽 (♂) 0.38～0.45, (♀) 0.47～0.5。触角各节长 0.9～1.1∶2.5～2.7∶2.1～2.2∶1.0～1.1。前胸背板长 1.13～1.15, 后缘宽 2.0～2.2。革片长 3.2～3.4, 楔片长 1.25～1.28。

模式标本: 正模♂, 北京西山, 1957.Ⅷ.7, 应松鹤、李绍华采 (存 NKU) (已检查)。

观察标本: 1♂(正模), 北京西山, 1957.Ⅷ.7, 应松鹤、李绍华采; 1♀ (配模), 北京西山, 1957.Ⅷ.30, 应松鹤、李绍华采; 1♂8♀♀, 北京香山双清, 1973.Ⅸ.2; 1♀, 天津李七庄, 1962.Ⅸ.16, 王子清采; 1♀, 天津蓟县梨木台, 1986.Ⅸ.6, 朱一石采; 2♂♂1♀, 河北雾灵山, 1973.Ⅷ.29; 4♂♂2♀♀, 河北山海关北山, 1986.Ⅷ.23, 于超采; 3♂♂, 山西太原, 1974.Ⅷ.25; 1♀, 山西绛县, 1974.Ⅸ.6; 3♂♂