

5. 体较小, 长 6.5~8.1mm。头宽:前胸背板宽 = 1:1.6。头背面常有深浅不一的“X”形斑。胝前区大毛黑色。干标本身体底色黄褐 小苜蓿盲蝽 *A. ponghvariensis*
- 体大, 体长 6.7~9.0mm。头宽:前胸背板宽 = 1:2。头背面“X”形斑不明显。胝前区大毛淡色。干标本身体底色淡污黄褐色 苜蓿盲蝽 *A. lineolatus*
6. 前胸背板盘域前及盘域全黑, 或盘域具黄褐中纵带, 或只盘域前半具淡色中纵带, 或前、后缘或只后缘狭窄地淡色 7
- 前胸背板盘域前非全部黑色, 或只胝区黑色, 或盘域前部淡色, 或整个前胸背板淡色或色较淡... 11
7. 触角第 II 节全黑 8
- 触角第 II 节只端半或端部黑色 10
8. 触角第 III、IV 节基部黄白色。臭腺沟缘全部黄白色。前胸背板盘域无黄褐中纵带 横断苜蓿盲蝽 *A. funestus*
- 触角第 III、IV 节一色或基部深。臭腺沟缘前半黑, 后半黄白。前胸背板盘域可有淡色中纵带、斑 9
9. 触角第 I 节黑。革片基半沿中裂常成淡色斜带。前胸背板前部闪光丝状平伏毛发达, 显著, 其分布向后达于盘域前部 原苜蓿盲蝽 *A. seticornis*
- 触角第 I 节锈褐色。革片几一色, 基半无淡色斜带或淡色区域。前胸背板前部闪光丝状平伏毛较不发达, 分布不达盘域 黑苜蓿盲蝽 *A. tenebrosus*
10. 前胸背板胝前部分及领黄色。小盾片中央略隆出。雄体向后略加宽 淡须苜蓿盲蝽 *A. reicheli*
- 前胸背板只后缘狭窄地淡色, 领黑色。小盾片平。雄体形状正常 远东苜蓿盲蝽 *A. laeviusculus*
11. 前胸背板后半具黑色横带(完整或断续)或 2~4 个黑色斑 16
- 前胸背板一色淡色; 或二胝后各有一黑色圆斑; 或二胝与胝间相连部分黑色 12
12. 前胸背板一色淡色, 无黑斑 14
- 前胸背板底色淡, 二胝与胝间相连部分黑 13
13. 前胸背板二胝后各有一黑色圆斑。爪片内半或全部、以及小盾片黑。体底色污黄或黄绿 中黑苜蓿盲蝽 *A. suturalis*
- 前胸背板二胝后无黑色圆斑。二胝与胝间相连部分黑 黑胝苜蓿盲蝽 *A. torquatus*
14. 小盾片无深色中纵纹带。体背面无黑褐色毛 15
- 小盾片具一黑褐色明显中纵纹带。头及身体背面具大量显著黑褐色刚毛状毛 中纹苜蓿盲蝽, 新种 *A. medialis* sp. nov.
15. 唇基端部色常加深成深褐或黑褐色。胝及盘域前部无或几无闪光丝状平伏毛 黑唇苜蓿盲蝽 *A. nigritylus*
- 唇基一色, 端部不加深。前胸背板前半闪光丝状平伏毛分布包括胝及盘域前部 污苜蓿盲蝽 *A. luridus*
16. 前胸背板胝、胝前区、胝间区及盘域前部具多数明显的闪光丝状平伏毛 17
- 前胸背板胝、胝前区、胝间区及盘域前部闪光丝状平伏毛甚少, 不明显, 或无 20
17. 头部毛细, 淡色刚毛状, 无明显的狭鳞状闪光丝状毛。前胸背板领上的大型刚毛状毛明显, 淡色

- 闪光丝状毛细，较短而不甚显著 条纹苜蓿盲蝽 *A. fasciiger*
 头部具较大量的银色狭鳞状闪光丝状毛，蓬松明显。前胸背板领上的淡色弯曲半平伏丝状毛发达
 蓬松，大型刚毛状毛相对不甚突出 18
18. 前胸背板黑横带极宽，几伸达胝。楔片中部黄白色部分小，纵向斜三角形，基内侧三角形黑斑约
 占楔片面积之半 邹氏苜蓿盲蝽 *A. zoui*
 前胸背板黑横带前缘远离胝。楔片黄白色部分不成纵向的三角形，基内角黑斑较小 19
19. 胝、胝前区及前胸背板盘域前部的闪光丝状平伏毛方向较杂乱。盘域黑横带色深，明显。半鞘翅
 刚毛状毛同底色而色较深暗，但革片外半及后半的毛不加深成明显的黑褐色
 淡尖苜蓿盲蝽 *A. sichuanus*
 胝、胝前区及前胸背板盘域前部的闪光丝状平伏毛后指，方向较一致。盘域黑横带色斑淡而模
 糊。半鞘翅刚毛状毛大部淡色，但革片外半及后半的毛成明显的黑褐色
 分异苜蓿盲蝽 *A. divergens*
20. 小盾片淡黄白或黄褐色，基角深色 三点苜蓿盲蝽 *A. fasciaticollis*
 小盾片不若上述，色更深，一色，或具淡色中纵带或淡色端角 21
21. 爪片与革片刚毛状毛淡色。胝及前胸背板盘域无或几无闪光丝状平伏毛。体色较淡，革片后半常
 有边缘模糊的三角形深色大斑 带纹苜蓿盲蝽 *A. taeniophorus*
 爪片与革片刚毛状毛深色（褐色至黑色）或部分深色 22
22. 体灰绿、淡黄褐、淡橙褐或污褐，无明显红色成分 23
 体红褐或锈褐色，或具较明显的红色成分 25
23. 触角第Ⅱ节基段一色淡灰绿或淡黄褐，最基部不加深。上颚片基部直毛丛几全部黑色
 四点苜蓿盲蝽 *A. quadripunctatus*
 触角第Ⅱ节最基部色加深。上颚片基部直立毛丛中的毛部分淡色 24
24. 头淡色，或不成全黑。触角第Ⅰ节淡黄褐或淡灰褐。前胸背板底色淡黄褐，无橙色色泽；黑横带
 较细，偏于后部。股节基半淡色，端半灰褐 乌须苜蓿盲蝽 *A. fuscicornis*
 头部完全黑色，或几乎全黑。触角第Ⅰ节及股节一色紫黑色。前胸背板底色具橙色色泽；黑横带
 粗，位于盘域中部 黑头苜蓿盲蝽 *A. melanocephalus*
25. 体小，长 7~8mm。体红褐色。膜片脉常带红色。额部毛长近触角第Ⅱ节基部直径
 棕苜蓿盲蝽 *A. rufescens*
 (= 四点褐苜蓿盲蝽 *A. piceosetosus* ?)
 体大，长 7.9~10.2mm。体锈褐色或深褐，膜片脉不带红色。额部毛短小，多短于触角第Ⅱ节基
 部直径的一半 26
26. 前胸背板胝色明显加深，成锈褐或褐色；盘域深色区域范围大，其前缘距胝常甚近
 褐苜蓿盲蝽 *A. ferrugineus*
 胝区黄褐，胝色不加深或不明显加深。前胸背板盘域深色横带前缘距胝较远（淡色个体横带可几
 不可见） 三环苜蓿盲蝽 *A. triannulatus*

(17) 白纹苜蓿盲蝽 *Adelphocoris albonotatus* (Jakovlev, 1881) (图 6a~g, 图版 I -9)

Calocoris albonotatus Jakovlev, 1881: 194.

Trichophoroncus albonotatus (Jakovlev): Carvalho, 1959: 269.

Adelphocoris albonotatus (Jakovlev): Josifov & Kerzhner, 1972: 164; Zheng & Li, 1989: 82; Yasunaga, 1990b: 728; Schuh, 1995: 687; Kerzhner & Josifov, 1999: 52.

Fulgentius mandarinus Distant, 1904a: 103. Synonymized by Carvalho, 1959: 269.

体狭长，微呈束腰状。黑色具白斑。

头一色黑。头顶宽:眼宽=1:0.8，额相对较宽。额毛细小，较稀，向端微加粗而端钝，褐色。触角第Ⅰ节淡锈褐色，毛淡色，平伏，细短较密；第Ⅱ~Ⅳ节污紫褐色，第Ⅲ节基部2/5及第Ⅳ节最基部淡黄白。喙伸达中足基节端部。

前胸背板黑，光泽弱，较前倾，整体明显地饱满拱隆，与多数此属种类有一定差异。胝几不可辨。胝前区及胝区无闪光丝状毛。胝前区大型刚毛黑色。盘域刻点极稀浅，几不可辨，后部具很浅的稀横皱，毛刚毛状，稀小，平伏，黑褐色。侧缘侧面观明显钝圆。领黄，毛全部黑色，直立，强劲。

小盾片一色黑，具横皱。爪片一色黑，革片及缘片黑，基半在爪片中段水平处有一黄白色宽斜带，向内后方斜伸，向外伸达缘片外缘，带的前缘较平，内后端距爪片后端尚较远；缘片外缘狭窄地黑色。半鞘翅在此斜带处略凹弯成束腰状，最宽处在楔片缝前的区域。爪片与革片毛被二型，平伏，毛色全同底色，白斑上的两种毛全为白色，黑色背景上的两种毛全黑，闪光丝状毛与刚毛状毛颇难区分。楔片较宽短，基部约1/2成黄白宽斜带状。膜片黑褐。

体下及足一色黑。

阳茎端梳状板背面稍内弯，基部齿密，长约0.40~0.41 mm，梳柄连于基部，短排齿几达中部。针突细长，弯曲，长约0.25~0.27 mm。

量度 (mm): 体长 6.5~7.9，体宽 2.2~2.9。头长 0.65~0.75，头宽 1.17~1.25。头顶宽 (♂) 0.42~0.45，(♀) 0.5~0.52。触角各节长 1.1~1.15 : 2.85~3.0 : 2.3~2.5 : 1.4~1.5。前胸背板长 1.18，后缘宽 1.9~2.25。革片长 3.4~3.6，楔片长 1.0。

观察标本: 2 ♂♂ 1 ♀，河北雾灵山，1973.VIII.17，穆强采；1 ♂，河北兴隆，1973.VIII.29；3 ♂♂，黑龙江尚志帽儿山，1973.IX.3；1 ♂，陕西佛坪，950m，1998.VII.23，姚建采；1 ♀，甘肃康县，1120m，1986.VIII.1，李新正采。

分布: 河北、吉林、黑龙江、江苏、安徽、江西、四川 (Reuter 1906)、陕西、甘肃；俄罗斯 (阿穆尔)，伊朗，朝鲜，日本，小亚细亚，印度。

据记载栖息于野豌豆上 (*Vicia* sp.) (Josifov et Kerzhner, 1972)，我们曾在甘肃康县 1120m 高度的山地中发现栖息于沙棘 (*Hippophae rhamnoides*) 上。

此种与属内其他种类差异颇大，如整体拱隆的前胸背板和小盾片，束腰形身体、前翅白斑等。Reuter (1896) 和 Distant (1904) 据其特殊的外形曾分别建立 *Trichophoroncus* 属和 *Fulgentius* 属。但本种阳茎端属典型的 *Adelphocoris* 型，Josifov 和