

模式标本：正模♂，安徽繁昌，1985. 春（存NKU）（已检查）。

观察标本：1♂（正模），安徽繁昌，1985. 春；1♂3♀♀（副模），同前。

分布：安徽。

在枣树（*Ziziphus jujuba*）的花期刺吸枣花造成危害，严重时常可造成绝收。

17. 树丽盲蝽属 *Arbolygus* Kerzhner, 1979

Arbolygus (as subgen. of *Lygocoris* Reuter) Kerzhner, 1979: 24. **Type species:** *Calocoris rubripes* Jakovlev, 1876; by original designation.

体中等偏大，长椭圆形或近两侧平行，多为褐色至黑色，个别为黄褐色。

头相对较小，具光泽，毛稀。头顶后缘嵴不发达，全无，或极低而成痕迹状，或中段消失仅两端可见痕迹状；中纵沟直，向后伸达头顶后缘，后端不向两侧分歧成“八”字形。额区两侧常各有4~6条相互平行的深色短横纹。触角短，第II节通常短于前胸背板宽。

前胸背板领多少具光泽，多略细于触角第I节基部，色同体色或略淡，但多不呈黄白色；领毛短小或无，不具淡色细长直立毛。盘域具光泽，刻点多较稀而不规则，深浅不一；毛稀短；最后缘狭窄地黄白色；胫饱满光滑，二胫相连；侧缘圆钝或略锐。

小盾片通常饱满，具细横皱，深色，通常端角色浅，有时两基角亦色浅。前翅革片及爪片通常具细密刻点及密毛，个别种几光滑无毛，一些种具许多点状斑；膜片烟褐色。腹面颜色基本同背面，但多斑驳。足单色，端部加深，或具明显的深色环。胫节刺常略长于胫节直径，深色或浅色。

左阳基侧突变异较大，通常为镰刀状；感觉叶小，仅基部略膨大，有时则发达，甚至强烈伸出，与阳基侧突体部之间形成二岔状（*A. kerzhneri*）；端突前部常向前或向下弯曲成小钩状。右阳基侧突体部通常直，端突变异较大。阳茎端鞘上的片状突1~4枚，其特征在种内稳定，种间则差异较显著，是较好的分类特征。阳茎端复杂，针突通常骨化强，针状，有时缺失；此外还有0~4个骨化附器，形状及骨化程度各异；膜叶2~4个，大小不同，通常表面（至少端部表面）密布骨化或未骨化的微刺。导精管通常为长短不一的筒形，次生生殖孔宽阔。

环骨片长肾形。交配囊后壁差异较大，侧叶宽大；支间叶缺失；中突有或无，如存在时则为长形，端部膨大；背结构通常发达而且复杂。

此属与木盲蝽属 *Castanopsides* Yasunaga 相近，二者的区别见后者项下的说明。

本属种类的已知寄主为桦木科（*Betulaceae*）、杨柳科（*Salicaceae*）及榆科（*Ulmaceae*）等阔叶树种。许多种类具趋光性。

古北界东部分布。全世界已知十余种，我国记录14种。

种检索表

1. 前胸背板前半有一黄色中纵纹 法氏树丽盲蝽 *A. falkovitshi*
前胸背板前半无淡色中纵纹 2
2. 半鞘翅毛极稀短或几无毛。后足胫节几全部黑褐 光滑树丽盲蝽 *A. glaber*
半鞘翅毛被显著 3
3. 雄头顶宽/头宽=0.21。体色较淡, 红褐、淡褐或淡棕褐。小盾片侧缘黄褐。半鞘翅密布淡黑褐色小点斑 狭长树丽盲蝽 *A. longustus*
雄头顶宽/头宽 \geq 0.24。体色深, 深褐至黑色。小盾片侧缘不变淡。半鞘翅不散布黑褐色小点斑 4
4. 胫节一色淡红或淡红褐 红足树丽盲蝽 *A. rubripes*
胫节不若上述, 并具有明显的深色环 5
5. 头顶后缘嵴完整 10
头顶后缘嵴至少中央消失 6
6. 头顶后缘嵴全无 7
头顶后缘嵴在中央消失 9
7. 阳基侧突上的毛特长, 约为左阳基侧突体部宽的 2.5 倍 五指树丽盲蝽 *A. wuzhiensis*
阳基侧突上的毛短于左阳基侧突体部宽的 2.5 倍 8
8. 雄头顶宽/头宽=0.24。喙第 I 节末端与第 II 节基部红褐色。楔片长约为基部宽的 2 倍
..... 哀牢树丽盲蝽 *A. ailaoensis*
雄头顶宽/头宽 \geq 0.28。喙无红色色泽。楔片长约为基部宽的 1.5 倍
..... 斑胸树丽盲蝽 *A. pronotalis*
9. 小颊黄褐。触角一色黑褐, 无淡色环。体漆黑, 光泽强。毛短 黑褐树丽盲蝽 *A. picinus*
小颊黑褐。触角多少具淡色区域。半鞘翅散布许多细碎淡色小斑 横断树丽盲蝽 *A. difficilis*
10. 雄头顶宽/头宽 \leq 0.26 11
雄头顶宽/头宽 \geq 0.31 13
11. 触角第 II 节长于前胸背板宽 榆树丽盲蝽 *A. ulmi*
触角第 II 节短于前胸背板宽 12
12. 各胫前有一小黄斑。半鞘翅黑褐色 喜马树丽盲蝽 *A. himalayicus*
胫前无小黄斑。半鞘翅褐色, 常具红色色泽 张氏树丽盲蝽 *A. zhangi*
13. 触角第 I 节黄褐色, 至多在内侧加深。胫的外侧有一黄褐斑 任氏树丽盲蝽 *A. renae*
触角第 I 节黑褐色。胫的外侧无黄褐斑 环胫树丽盲蝽 *A. tibialis*

(84) 哀牢树丽盲蝽 *Arbolygus ailaoensis* Lu et Zheng, 1998 (图 53)

Arbolygus ailaoensis Lu et Zheng, 1998c: 82; Kerzhner & Josifov, 1999: 69.

体长椭圆形; 背面褐色; 略具光泽; 毛银白色。