

雌性外生殖器：环骨片肾脏形，向中央渐狭尖，骨化较弱。交配囊后壁侧叶于中央左右分离；背结构常为圆形；中突近圆形；支间叶狭小，为细小的管状，末端常圆钝，略膨大，表面具刺。

Apolygus 属的种类寄主范围较广，有杨柳科、蔷薇科、榆科等木本植物，亦有蓼科、菊科、荨麻科等草本植物。

绿后丽盲蝽 *A. lucorum* 危害棉花、大豆、花生等，枣后丽盲蝽 *A. zizyphi* 在枣树花期取食枣花，可造成严重危害。

全北区及东洋区分布。全世界已记载 40 余种。我国已知 28 种。

本属原作为 *Lygus* 属的亚属建立 (China, 1941)，后来在 *Lygocoris* 属的概念定型后，移入后者为其亚属之一。Clayton (1981) 曾在其硕士论文中建议将 *Lygocoris* 属的 3 个亚属 [*Lygocoris* (s. str.)、*Neolygus* 和 *Apolygus*] 分别提升为属，但此一建议并未发表。Miyamoto (1987) 正式提出将 *Apolygus* 提升为独立的属，现已得到较普遍的承认 (Josifov et Kerzhner 1999 等)。

附记：据 Kerzhner & Josifov (1999)，此属的 *A. rhamnicola* (Reuter, 1885) 中国分布记录 (内蒙古) 为误定。

种检索表

1. 喙较长，至少伸达后足基节中央 2
 - 喙较短，仅伸达或略伸过中足基节 23
2. 喙明显伸过后足基节，可达生殖节 枣后丽盲蝽 *A. zizyphi*
 - 喙不明显伸过后足基节 3
3. 体绿色、淡绿或黄绿色，前胸背板、爪片及小盾片均无深色斑纹 4
 - 体不为绿色或黄绿色，否则前胸背板、爪片或小盾片具深色斑纹 7
4. 楔片末端黑色 5
 - 楔片末端同体色，不成黑色 6
5. 缘片端部深色；革片末端具深色斑；胫节刺基部具小黑点斑 皂荚后丽盲蝽 *A. gleditsiicola*
 - 缘片与革片端部无深色斑；胫节刺基部无小黑点斑 斯氏后丽盲蝽 *A. spinolae*
6. 胫节基部黑褐色 大后丽盲蝽 *A. major*
 - 胫节全部淡色，基部不成黑褐色 绿后丽盲蝽 *A. lucorum*
7. 小盾片单一黑色，或有褐色至黑色斑纹 8
 - 小盾片单一淡色，无深色斑纹 15
8. 小盾片单一黑色或黑褐色 9
 - 小盾片非为单一黑色，具褐至黑褐色斑纹 10
9. 胫具黑斑。革片大部黑或黑褐 东方后丽盲蝽 *A. eous*
 - 胫无黑斑。革片仅内半为黑色 中黑后丽盲蝽 *A. medionigratus*

10. 胝具黑斑····· 11
胝无黑斑····· 14
11. 小盾片基部具三角形黑斑····· 12
小盾片基部不具三角形黑斑····· 13
12. 小盾片基部黑斑大, 约为等边三角形····· 斑盾后丽盲蝽 *A. nigrocinctus*
小盾片基部黑斑小, 不为等边三角形····· 台湾后丽盲蝽 *A. kosempoensis*
13. 小盾片中央有一黑褐色纵带····· 宝岛后丽盲蝽 *A. fuhoshoensis*
小盾片中央有一“人”字形黑斑, 斑的两分岔下垂, 不上翘。前胸背板盘域褐色·····
····· 毛后丽盲蝽 *A. sinicus*
14. 小盾片中部有一褐色箭头状大斑。前胸背板后半有一“山”字形(雄)或两个“U”形(雌)斑·····
····· 箭斑后丽盲蝽 *A. wangi*
小盾片仅基部深色。前胸背板近侧缘橙红色。整个缘片黑色····· 黑缘后丽盲蝽 *A. nigricostalis*
15. 爪片全为黑色····· 16
爪片非全部黑色····· 19
16. 前胸背板几全为黑色, 仅前缘至两胝有一三角形黄褐斑····· 角斑后丽盲蝽 *A. concinnus*
前胸背板盘域全部或前半淡色, 胝前中央无三角形黄褐斑····· 17
17. 触角第II节基部和端部 1/3~2/3 黑色····· 18
触角第II节基部不为黑色, 仅端部为黑色····· 美丽后丽盲蝽 *A. pulchellus*
18. 前胸背板后缘区有一黑横带伸达后侧角。后足胫节直····· 斑后丽盲蝽 *A. ornatus*
前胸背板后缘区无黑横带。后足胫节弯曲····· 弯胫后丽盲蝽 *A. curvipes*
19. 触角第I节端部黑褐色。革片端部黑褐色范围可达革片长一半以上····· 异色后丽盲蝽 *A. hilaris*
触角第I节端部与不成黑褐色。革片端部黑褐色范围较小····· 20
20. 唇基仅末端黑褐色····· 21
唇基全部黑色····· 22
21. 爪片黄褐色····· 三角后丽盲蝽 *A. triangulus*
爪片黑, 仅外缘淡色····· 双环后丽盲蝽 *A. biannulatus*
22. 上颚片红色。缘片外缘黑色, 楔片内缘红色····· 褐后丽盲蝽 *A. castaneus*
上颚片不为红色。缘片外缘不为黑色, 楔片内缘不为红色····· 榆后丽盲蝽 *A. ulmi*
23. 体背面单一黑色····· 黑后丽盲蝽 *A. nigricans*
体背面非单一黑色····· 24
24. 小盾片全黑····· 狭后丽盲蝽 *A. angustus*
小盾片底色淡, 可有深色带纹····· 25
25. 小盾片中央有一条贯全长的褐色纵中纹····· 郑氏后丽盲蝽 *A. zhengianus*
小盾片一色淡色····· 26
26. 头前半或唇基黑色····· 27
头一色淡色, 前部无深色部分····· 丝棉木后丽盲蝽 *A. evonymi*
27. 头前半全黑。爪片除基部外, 全为黑色····· 海南后丽盲蝽 *A. hainanensis*