

中国跳盲蝽属三新种

(半翅目: 盲蝽科)

邹环光

(南开大学生物系)

跳盲蝽属 *Halticus* Hahn 的特征是体小, 黑褐色, 多为长卵圆形, 头顶隆起, 头从前面观不呈五边形; 触角细长, 一般长于身体, 第2节为第1节的四倍以上; 颊高, 大于一个眼的高度; 眼远离前胸背板; 后足股节粗大, 善跳。此类昆虫外形比较一致, 难以区分, 但它们雄虫抱器的形状却明显不同。文中所用长度单位为毫米。模式标本存南开大学生物系。

斑腿跳盲蝽, 新种 *Halticus maculipes* sp. nov. (图 1, 2)

黑褐色, 头顶后缘, 头侧叶和眼内侧桔黄色, 浅色个体头和前胸背板褐色, 但唇基和颊仍为黑褐色。触角细长, 长于身体, 第1节、第2节大部和第3、4节的基倍黄褐色, 第2节末端和第3、4节的大部黑褐。头与身体长轴垂直, 高与宽相等, 眼间距为眼宽的2.5部, 唇基和颊突出成脊状。前胸背板光亮, 无刻点, 侧缘直, 后侧角钝圆, 后缘弯曲。前翅具黄褐色斜立毛, 前缘明显向前拱, 楔片端部黄褐色; 膜片烟色, 不透明, 超过腹部末端。喙褐色, 伸过后足基节。胸部腹面黑, 前胸腹板桔黄; 足黄褐, 跗节末端和爪黑色; 后足股节粗, 基半色深, 其下方具7—10个排列不甚整齐的黑色斑点, 顶端背面也具一黑斑, 并具少量长毛, 毛长约与股节的粗相等。腹部黑色, 闪光, 具密集的金黄色斜立毛。体长2.70—3.00, 最大宽1.65。头高0.80, 宽0.75, 眼间距长为0.45, 喙长1.20, 触角各节长 I:II:III:IV = 0.30:1.75:1.10:1.20。前胸背板长0.50, 前缘宽0.55, 后缘宽1.10。爪片长1.20, 爪片端至膜片端1.30。后足胫节长1.65。雄虫抱器如图1, 2。

正模♂, 配模♀, 四川雅安, 1963. VII. 4, 作者采, 副模9♀♀15♂♂, 四川雅安、宝兴, 作者采, 四川西昌、峨眉山、青城山, 1957. VII—VIII. 郑乐怡采; 湖北武昌珞珈山, 1957. VIII. 3, 应松鹤采。

本种与褐跳盲蝽 *Halticus comitans* Josifov et Kerzhner 相似, 但触角各节的长度不同; 后足股节下方具一系列黑色斑点; 雄虫左右抱器的形状也不同, 如图1, 2, 7, 8。它与橙跳盲蝽 *Halticus bicoloratus* Kulik 也有些相似, 但体非椭圆形, 也非桔黄色, 雄虫的左抱器则明显不同(图1, 9)。

黑跳盲蝽, 新种 *Halticus niger* sp. nov. (图 3, 4)

头、前胸背板、小盾片, 前翅及身体腹面漆黑。触角第1节、第2节大部及第3、4节的