

中国平盲蝽属新种记述*

(半翅目:盲蝽科)

邹环光

(南开大学生物系)

平盲蝽属 *Zanichius* Distant 属盲蝽科 (Miridae) 合垫盲蝽亚科 (Orthotylinae), 其特征为身体背面平, 纤弱, 淡色; 体被浅色半直立毛; 头顶较平, 近于方形; 眼向侧面突出, 位于头的前部; 头的眼后部分大, 不甚细缩; 翅合拢时背面平, 透明或半透明。目前本属全世界已记述十二种, 在我国, 1915年 Poppius 在台湾发现一种, 现又发现两新种。正模和配模存中国科学院动物研究所, 副模存南开大学生物系。文中所用长度单位为 mm。

绿斑平盲蝽, 新种 *Zanichius marmoratus* sp. nov. (图1—4)

黄褐色, 体被金黄色斜立毛, 前翅具淡绿色大斑(有时不甚清晰), 眼大, 向侧方突出, 小眼面颗粒状; 额微呈弧形突出, 其前缘与眼的前缘几在同一直线上; 头顶平, 眼间距为眼宽的两倍, 其眼后部分长, 几不细缩, 略呈横长方形, 其后缘具棱脊, 眼内侧具一倒“八”字形的痕迹, 或微下陷; 头与身体长轴垂直, 从前面观, 眼圆球形, 唇基明显隆起, 基半较宽; 侧叶中部, 触角窝的下方具一小瘤突; 颊稍呈弧形。触角黄褐, 第1节粗, 具直立长毛, 毛长稍长于第2节的直径, 其外侧及末端, 第2节近基部及基部3/5和第3节的基部黑色或黑褐色, 第3、4节色暗。喙细长, 超过后足基节, 几达腹部中部。前胸背板光滑, 无刻点, 在中部横缢, 前叶微突, 后叶较平, 后叶两侧稍翘起, 显得具一宽边, 侧缘直, 前缘弯, 具棱脊, 后缘在中胸盾片前直, 但两侧角向后突出。中胸盾片窄长, 小盾片微突, 光滑。半鞘翅透明, 前缘微向前拱, 毛被黄褐, 斜立, 翅合拢时明显比前胸宽, 革片具四块绿色斑, 自基部至端部等距分布, 爪片具两块绿斑, 分别位于中部及末端, 楔片端部及膜片翅室翠绿色, 这些斑块在多数情况下不甚清晰, 只现露不规则的淡绿色斑。身体腹面一色黄褐, 足除具一般黄褐色短毛外, 股节另具少量长毛, 毛长与眼间距相等。雄性外生殖器构造比较简单, 左抱器如图2、3, 右抱器如图1, 阴茎端刺为两个镰刀状细长的钩子, 如图4所示。体长3.4, 头长0.3, 宽0.65, 眼间距0.28, 触角各节长 I:II:III:IV = 0.35:1.40:0.9:1.0。前胸背板长0.37, 前缘宽0.35, 后缘宽0.90, 小盾片长0.35, 宽0.5, 爪片长1.35, 革片长1.80, 楔片长0.45, 宽0.25, 爪片端至膜片端长1.40。

正模♂, 配模♀, 云南西双版纳(小勐养) 1958. VIII. 21; 配模17♀♀9♂♂, 云南西双版纳(小勐养, 大勐龙、勐混), 郑乐怡采。

本文于1985年1月20日收到。

* 中国科学院基金资助的课题。