

26. 一色小盲蝽 *Tuponia unicolor* Scott

长 2.0 毫米, 宽 0.8 毫米, 全体淡绿色, 仅触角端部及足端部色稍黄。喙顶端及脛节刺黑色。触角第二节约等于头的宽度。

国外发现于法国。在我国采集于山东惠民。主要寄生于红荆上, 靠近红荆的棉田里也很多, 但为害棉花很轻。

27. 红荆盲蝽 *Tuponia tamaricicola* Hsiao, 新种

长 3.0 毫米, 宽 1.3 毫米, 草黄色, 被浅色毛, 革片中部的毛呈黑色。小盾片基部及革片中部微呈橙黄色。头垂直, 自背面观察长 0.2 毫米, 宽 0.85 毫米, 头顶宽 0.45 毫米。触角端部稍带暗色, 各节长度为 0.2 : 1.05 : 0.75 : 0.3 毫米。喙达于中足基节。前胸背板长 0.5 毫米, 前角间宽 0.75 毫米, 侧角间宽 1.2 毫米。前翅超过腹部末端, 膜片烟黑色, 翅脉浅色; 腹部背同色。足一色, 脛节刺黑色, 其着生处无黑色斑点。

种模: ♀, 配模: ♂, 山东惠民, 1955 年 8 月 6 日; 副模: ♂ ♀, 天津。寄主: 檉柳、棉花。

本种与 *T. elegans* Jak. 接近, 但触角第二节较短, 革片上无显著的红色横带, 腹部背面浅色。

28. 黑鬚盲蝽 *Plagiognathus nigricornis* Hsiao, 新种

长 3.3 毫米, 宽 1.25 毫米, 草黄色, 具黄色细毛。头垂直, 由前面观察长 0.55 毫米, 宽 0.75 毫米, 头顶宽 0.35 毫米。头前端黑色, 中叶显著。触角着生于眼内缘的下端, 黑色, 仅各节的关节处浅色; 各节长度为 0.3 : 1.0 : 0.6 : 0.4 毫米。前胸背板长 0.5 毫米, 侧角间宽 1.2 毫米。前缘内弓, 侧缘及后缘平直, 前角及侧角均为圆形。前翅楔片超过腹部末端, 膜片烟黑色, 翅脉浅色。身体腹面中央黑色(深色个体大部或全部黑色); 后足股节具显著的黑色斑点, 腹面顶端具一黑色条纹; 脛节刺黑色, 其着生处具黑色斑点, 跗节端部黑色。

雌虫一般颜色较浅, 前翅膜片浅色, 仅翅室顶部及翅室后方纵纹黑色。

种模: ♂, 配模: ♀, 天津, 1962 年 9 月 16 日; 副模: ♂ ♀, 天津, 河南安阳。

本种与 *Plagiognathus albipennis* Fall. 接近, 但体毛黄色, 触角完全黑色。

主要寄生于苘麻、葎草、大麻、马铃薯、大豆、苜蓿、苦苣菜、棉花、向日葵等; 以卵在葎草的组织内越冬, 也有少数在苜蓿杆内产卵越冬。6 月间大量由葎草迁移苘麻上, 以后再转入棉田, 在棉田内数量很多。

参 考 文 献

Hargreaves, H.: 1948. List of recorded cotton insects of the world. Commonwealth Institute of Entomology, London.

傅胜发、万长寿: 1948. 中国棉虫之研究与防治。前农林部棉产改进处丛刊第二号。

彭维城、杨凌志: 1957. 西北棉区盲蝽初记。西北农业科学(5): 302—319。