

水稻电光叶蝉

学名 *Inazuma dorsalis* (Motschulsky) 异名及 *Recilia dorsalis* (Motschulsky), 属同翅目, 叶蝉科。分布在黄河以南各稻区。

寄主 水稻、玉米、高粱、粟、甘蔗、小麦、大麦等。偶害芝麻、柑桔等。

为害特点 以成、若虫在水稻叶片和叶鞘上刺吸汁液, 致受害株生长发育受抑, 造成叶片变黄或整株枯萎。传播稻矮缩病、瘤矮病等。



形态特征 成虫体长 3—4mm, 浅黄色, 具淡褐斑纹。头冠中前部具浅黄褐色斑点 2 个, 后方还有 2 个浅黄褐色小斑点。小盾片浅灰色, 基角处各具 1 个浅黄褐色斑点。前翅浅灰黄色, 其上具闪电状黄褐色宽纹, 色带四周色浓, 特征相当明显。胸部及腹部的腹面黄白色, 散布有暗褐色斑点。卵长 1—1.2mm, 椭圆形, 略弯曲, 初白色, 后变黄色。若虫共 5 龄。末龄若虫体长 3.5mm, 黄白色。头部、胸部背面, 足和腹部最后 3 节的侧面褐色, 腹部 1—6 节背面各具褐色斑纹 1 对, 翅芽达腹部第 4 节。

生活习性 浙江年生 5 代, 四川 5—6 代, 以卵在寄主叶背中脉组织里越冬。台湾年生 10 代以上, 各虫期周年可见。长江中下游稻区 9—11 月为害最重, 四川东部在 8 月下旬—10 月上旬, 台湾 6—7 月和 10—11 月受害重。雌虫寿命 20 天, 雄虫 15 天左右。产卵前期 7 天, 产卵量约 80 粒。卵历期 10—14 天, 若虫历期 11—14 天, 10—11 月的若虫历期 37 天左右。

防治方法 (1) 参见[黑尾叶蝉](#)。(2) 防治黑尾叶蝉时可兼治此虫。