水稻山稻蝗

学名 Oxya agavisa Tsai 直翅目,蝗总科。中国特有。分布在长江流域以南至海南、广东、广西、贵州、云南,东面滨海,西达甘肃,折入四川。

寄主 主要为害水稻、小竹等。

为害特点 成、若虫食叶成缺刻,严重时吃光全叶,仅残留主脉。



形态特征 雄成虫体长 21—24mm,雌成虫 25—29mm,雄前 翅长 13—16mm,雌 17—20mm,体短粗,绿色至黄绿色,有明显的宽黑褐色眼后带,延伸至前胸背板后缘。雌前翅 臀脉域为绿色,雄为褐色,其它部位褐色。后足股节黄绿色或膝黑色,后足胫节绿色。触角丝状,长过前胸背板后缘。前胸背板侧缘平行,背板刻点略粗。前翅稍短,不达或刚达后足股节膝部。雄性肛板三角状,宽大于长,基部两侧有弱侧沟,肛上板侧缘略直。尾须锥状,顶端平,中央稍凹;下生殖板顶钝、短锥形。雌性前翅前缘生弱刺,腹部 3、4 节背板后下角有锐齿,第 4 节大,产卵瓣外缘有

大小不等的钝齿,瓣基骨片内缘有1大齿,下生殖板端半部具粗侧隆线2条,端部齿状,下生殖板后缘中间三角形凸出,顶端二齿相距较近,三角突两侧各具1齿。

生活习性 河南年生1代,以卵在土中越冬。翌年5月上旬越冬卵开始孵化,7月-8月中旬进入成虫活动期,8月下旬成虫产卵。

防治方法 参见中华稻蝗。