

水稻白背飞虱

学名 *Sogatella furcifera* (Horv6th) 属同翅目，飞虱科。分布在中国英白、水稻种植区。

寄主 水稻、英白、玉米、大麦、小麦、甘蔗、高粱、稗草、早熟禾等。

为害特点 同褐飞虱。



形态特征 长翅型雄虫体长 3.2—3.8mm，浅黄色，有黑褐斑。头顶前突，前胸、中胸背板侧脊外方复眼后具 1 新月形暗褐色斑，中胸背板侧区黑褐色，中间具黄纵带，前翅半透明，端部有褐色晕斑；翅病、颜面、胸部、腹部腹面黑褐色。长翅型雌虫体长 4—4.5mm，体多黄白色，具浅褐斑。卵新月形，长 0.7-0.8mm。若虫共 5 龄，末龄若虫灰白色，长约 2.9mm。

生活习性 新疆、宁夏年生 1—2 代，东北 2—3 代，淮河以南 3—4 代，长江流域 4—7 代，岭南 7—10 代，海南

南部 11 代，属迁飞性害虫。最初虫源是从南方迁来。迁入期从南向北推迟，有世代重叠。该虫长翅型成虫飞翔力强，每雌产卵 85 粒左右，当田间每代种群增长约 2—4 倍，田间虫口密度高时即迁飞转移。

防治方法 (1) 选用赣早釉 42 号等抗白背飞虱的抗虫品种。(2) 其它方法参见[褐飞虱](#)。

