

水稻稻潜叶蝇

学名 *Hydrellia griseola* (Fallen) 双翅目，水蝇科。分布东北、华北、浙江等地。

寄主 水稻及某些禾本科杂草。

为害特点 幼虫潜食叶肉，致稻叶变黄干枯或腐烂，严重时全株枯死。



形态特征 成虫体长 2—3mm，青灰色。触角黑色，第 3 节扁平，近椭圆形，具粗长的触角芒 1 根，芒的一侧具小短毛 5 根；前缘脉有两处断开，无臀室。足灰黑色，中、后足第 1 跗节基部黄褐色。卵长椭圆形，乳白色，上生细纵纹。末龄幼虫体长 3—4mm，圆筒形略扁平，乳白色至乳黄色，尾端具黑褐色气门突起两个。蛹长 3.6mm 左右，黄褐色，尾端具黑色气门突起两个。

生活习性 东北年生 4—5 代，以成虫在水沟边杂草上越冬，翌春多先在田边杂草中繁殖 1 代。秧田揭膜后 1 代成

虫可在秧田稻叶上产卵，在田水深通条件下，卵散产在下垂或平伏水面的叶尖上，生产上深灌或秧苗生长瘦弱时为害较重。从水稻秧田揭膜开始至插秧缓苗期是为害主要时期。水稻缓苗后植株已发育健壮，已不再受害，又飞到杂草上繁殖。

防治方法 (1) 及时清除稻田杂草。(2) 主防 2 代，杀灭初孵幼虫兼治成虫。用药种类参见[菲岛毛眼水蝇](#)。