

## 水稻稻黑蝽

学名 *Scotinophara lurida*(Burmeister)属半翅目，蝽科。分布在河北南部、山东和江苏北部、长江以南各省区。

寄主 主害水稻，也为害小麦、粟、玉米、甘蔗、豆类、马铃薯、柑桔等。

为害特点 成、若虫刺吸稻茎、叶和穗部汁液，受害处产生黄斑，严重的分蘖和发育受抑，造成全株枯死。近几年随农田生态环境变化，作物布局的改变，该虫为害逐年加重。



形态特征 成虫体长8.5—10mm，宽4.5—5mm，长椭圆形，黑褐色至黑色，头中叶与侧叶长相等，复眼突出，喙长达后足基节间。前胸背板前角刺向侧方平伸。小盾片舌形，末端稍内凹或平截，长几达腹部末端，两侧缘在中部稍前处内弯。卵近短桶形，红褐色，大小 $0.9 \times 0.8$ (mm)，假卵块圆突，四周有小齿状的呼吸精孔突40—50枚；卵壳网状纹上具小刻点，被有白粉。1龄若虫头胸褐色，腹部黄褐色或紫红色，节缝红色，腹背具红褐斑，体长1.3mm。3龄若虫暗褐至灰褐色，腹部散生红褐小点，前翅芽稍露，体长3.3mm。5龄若虫

头部、胸部浅黑色，腹部稍带绿色，后翅芽明显，体长7.5—8.5mm。

生活习性 江苏、浙江年生1代，江西2代，广东2—3代。以成虫及少数高龄若虫在石块下、土缝内5—10cm处或杂草根际、稻桩间、树皮缝等处越冬。翌年初夏出蛰，群集在水稻上为害。成、若虫喜在晴朗的白天潜伏在稻丛基部近水面处，傍晚或阴天上到叶片或穗部吸食，把卵聚产在稻株距水面6—9cm处的叶鞘上，卵块多由14粒，排成2行。每雌产卵75粒。生长旺盛、叶色浓绿的早播田，丘陵、山区垄田发生较重。天敌主要有稻蝽黑卵蜂、白僵菌、猎蝽、蜘蛛、青蛙等。

防治方法 (1)利用成虫把卵产在近水面稻茎上和卵在水中浸泡24小时即不能孵化的特点，在产卵期先适当排水，降低产卵位置，然后灌水至10—13cm，浸泡24小时，隔3—4天再排灌1次，连续进行4—5次可杀死大量卵块。(2)在低龄若虫期喷洒2.5%保得乳油1500倍液或20%氰戊菊酯乳油2000倍液190%晶体敌百虫800倍液，15天后再防1次。如用10%吡虫琳(一遍净)可湿性粉剂2000倍液，见效虽然较慢，但持效期长达25—30天，生产上可以推广应用。