

## 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、山区塍田发生较重。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。