

水稻大绿蝽

学名 *Rhynchosia humeralis* (Thunberg) 半翅目，蝽科。别名角肩蝽象、角肩蝽、长吻蝽、棱蝽。分布在江苏、浙江、湖北、江西、湖南；福建、台湾、广东、广西、贵州、四川等省。

寄主 水稻、粟、高粱、玉米、甘蔗、茶、柑桔类、苹果、梨、沙果等。

为害特点 成、若虫吸食稻株汁液，秧苗受害，有如火烧状焦萎；分蘖期受害，造成枯心死苗；抽穗期受害，造成秕谷或白穗。



形态特征 成虫体长22mm左右，绿色，长盾形。触角丝状5节。前胸背板前缘两侧成角状突出，“肩”的边缘黑色，其上具许多黑色粗大刻点。小盾片长，大舌形。卵淡绿色，球形。若虫5龄，1—3龄淡黄至赤黄色，具黑斑。4龄胸部绿色，腹部黄色，翅芽显著。5龄全体绿色。

生活习性 南方年生1代，以成虫在果树枝叶茂密处及建筑物等各种缝隙隐蔽处越冬。翌年4月开始出蛰活动，5—10月产卵，7月产卵最多，多产于叶面，常14粒聚成块，

排列整齐。8月为若虫盛发期，1龄群集不取食，2龄开始取食，2、3龄常3—5头群集，4、5龄分散活动取食。11月大部分羽化为成虫，为害至12月上旬开始陆续越冬。天敌有桔棘蝽、平腹小蜂、黄凉蚁、螳螂和蜘蛛。

防治方法 (1) 早晚捕杀成虫和若虫。(2) 摘除卵块和初孵若虫。(3) 药剂防治 越冬成虫出蛰后产卵前，若虫孵化至3龄期为防治关键时期。喷洒50%敌敌畏乳油800—1000倍液或50%对硫磷乳油1500—2000倍液、2.5%敌杀死乳油3000倍液、20%灭扫利乳油3000倍液、50%马拉硫磷乳油1000—1500倍液。(4) 保护利用天敌。