

水稻稻棘缘蝽

学名 *Cletus punctiger* (Dallas) 属半翅目，缘蝽科。分布上海、江苏、浙江、安徽、河南、福建、江西、湖南、湖北、广东、云南、贵州、西藏。

寄主 水稻、小麦、稗、豆类、玉米、苹果、桑及其他禾本科植物。

为害特点 喜聚集在稻、麦的穗上吸食汁液，造成秕粒。



形态特征 成虫体长 9.5—11mm，宽 2.8—3.5mm，体黄褐色，狭长，刻点密布。头顶中央具短纵沟，头顶及前胸背板前缘具黑色小粒点，触角第 1 节较粗，长于第 3 节，第 4 节纺锤形。复眼褐红色，单眼红色。前胸背板多为一色，侧角细长，稍向上翘，末端黑。卵长 1.5mm，似杏核，全体具珠泽，表面生有细密的六角形网纹，卵底中央具 1 圆形浅凹。若虫共 5 龄，3 龄前长椭圆形，4 龄后长梭形。5 龄体长 8—9.1mm，宽 3.1—3.4mm，黄褐色带绿，腹部具红色毛点，前胸背板侧角明显生出，前翅芽伸达第 4 腹节前缘。

生活习性 湖北年生 2 代，江西、浙江 3 代，以成虫在杂草根际处越冬，江西越冬成虫 3 月下旬出现，4 月下旬—6 月中下旬产卵。第一代若虫 5 月上旬—6 月底孵出，6 月上旬—7 月下旬羽化，6 月中下旬开始产卵。第二代若虫于 6 月下旬—7 月上旬始孵化，8 月初羽化，8 月中旬产卵。第三代若虫 8 月下旬孵化，9 月底—12 月上旬羽化，11 月中旬—12 月中旬逐渐蛰伏越冬。广东、云南、广西南部无越冬现象。羽化后的成虫 7 天后在上午 10 时前交配，交配后 4—5 天把卵产在寄主的茎、叶或穗上，多散生在叶面上，也有 2—7 粒排成纵列。早熟或晚熟生长茂盛稻田易受害，近塘边、山边及与其他禾本科、豆科作物近的稻田受害重。

防治方法 (1) 结合秋季清洁田园，认真清除田间杂草，集中处理。(2) 在低龄若虫期喷 50% 马拉硫磷乳油 1000 倍液或 2.5% 功夫乳油 2000—5000 倍液、2.5% 敌杀死(溴氰菊酯)乳油 2000 倍液、10% 吡虫啉可湿性粉剂 1500 倍液，每 667m² 喷对好的药液 50L。防治 1 次或 2 次。