

## 水稻大稻缘蝽

**学名** *Leptocorisa acuta* (Thunberg) 半翅目，缘蝽科。别名稻蛛缘蝽、稻穗缘蝽、异稻缘蝽。分布在广东、广西、海南、云南、台湾等省区。

**寄主** 水稻、玉米、豆类、小麦、甘蔗及多种禾本科杂草。

**为害特点** 成、若虫吸食汁液，影响籽粒成熟。



**形态特征** 成虫体长 16-19mm，宽 2.3—3.2mm，草绿色，体上黑色小刻点密布，头长，侧叶比中叶长，向前直伸。头顶中央有 1 短纵凹。触角第 1 节端部略膨大，约短于头脑长度之和。喙伸达中足基节间，末端黑。前胸背板长，刻点密且显著，浅褐色，侧角不突出较圆钝。前翅革质部前缘绿色，余茶褐色，膜质部深褐色。雄虫的抱器基部宽，端部渐尖削略弯曲。卵黄褐至棕褐色，长 1.2mm，宽 0.9mm，顶面观椭圆形，侧面看面平底圆，表面光滑。若虫共 5 龄。该虫有 4 个近缘种。即边稻缘蝽

(*L. costalis*)、小稻缘蝽(*L. lepida*)、中华稻缘蝽(*L. chinensis*)、异稻缘蝽(*L. varicornis*)。(图左)

**生活习性** 云南年生 3—4 代，海南文昌 4 代，广西 4—5 代，以成虫在田间或地边杂草丛中或灌木丛中越冬。在云南、海南越冬成虫 3 月中下旬开始出现，4 月上中旬产卵，6 月中旬二代成虫出现为害英白和水稻，7 月中旬进入三代，8 月下旬发生 4 代，10 月上中旬个别出现 5 代。成虫历期 60—90 天，越冬代 180 天左右。若虫期 15—29 天。成、若虫喜在白天活动，中午栖息在荫凉处，羽化后 10 天多在白天交尾，2—3 天后把卵产在叶面，昼夜都产卵，每块 5—14 粒排成单行，有时双行或散生，产卵持续 11—19 天，卵期 8 天，每雌产卵 76—300 粒。禾本科植物多时发生重。

**防治方法** 参见[稻棘缘蝽](#)。