水稻稻巢螟

学名 Ancyllomia japonica zeller 属鳞翅目,螟蛾科。别名稻巢草螟、日本稻巢螟、稻筒巢螟。广布亚洲各稻区。

寄主 水稻。

为害特点 幼虫先在叶片中、上部吐丝缀连叶屑及粪粒成筒状巢,幼虫在巢内取食叶肉,受害处现枯白斑。后携巢移至稻丛基部,咬断四周叶片或嫩茎拖入巢内,食后剩余推出巢外,致稻株出现枯黄茎叶,分蘖和抽穗明显减少。



形态特征 成虫体长 11—14mm, 翅展 25—35mm, 灰黄白色。雌蛾色略浅,下唇须平伸,浅褐色,长度等于复眼直径 2 倍。触角细锯齿状,褐色。前翅灰黄褐色,外缘具银灰褐色波状横向纹,翅面具不明显的灰褐色短纵纹 5—6条,纹上生有分散小黑点,沿中室下侧的 1 条呈浅黄色。后翅白色至褐色。雄蛾触角彬齿扁阔,各相片一侧生锯齿。卵长 1mm 左右,栗形,浅褐色,表面具纵隆纹。末龄幼虫体长 16—26mm,灰黄白色。头、前胸背板黑褐色,胸、腹部背面具棕色纵线 5 条。每节各生 1 对短刺。蛹长 12mm 左右,黄褐色。

生活习性 中国南方年生 3 代,以末龄幼虫在稻桩或杂草丛中筒巢里越冬。翌年 4 月下旬一 6 月上中旬成虫发生,一代在 6 月下旬一 8 月上中旬,二代在 8 月下旬一 10 月中下旬发生。成虫白天潜伏在稻丛或杂草中,夜间飞出活动,配后把卵产在稻株根际或茎叶上,数十粒聚在一起,上覆疏绒毛。成虫产卵历期 1—9 天:每雌产卵 100 — 700 多粒。

防治方法 防治直纹稻弄蝶时可兼治此虫。