

水稻显纹纵卷叶螟

学名 *Susumia exigua* (Butler) 鳞翅目，螟蛾科。别名显纹刷须野螟。分布北起辽宁，南至海南、广东、广西、云南。四川密度最大，有时比稻纵卷叶螟还多。是稻纵卷叶螟的近似种。

寄主 水稻、陆稻。

为害特点 同稻纵卷叶螟。幼虫吐丝把稻叶从边缘两侧向中央卷起，隐藏其内取食叶肉，残留白色网脉，造成植株枯死。



形态特征 成虫体长 6—7mm，翅展 14—15mm，前、后翅黄褐色且有褐色宽带。胸部较暗，腹部后缘白色，末节具黑点。前翅黄褐色，具横纹 3 条，外横线与外缘褐带相连，前缘也有褐色纵带，后翅有灰黑色横线 2 条。卵浅黄色，扁平，椭圆形，长约 1mm。末龄幼虫体长 14—18mm，头小，体细长，全体略呈念珠状，黄绿色，两端略带橙黄色。蛹长 6—8mm，黄褐色。该虫成虫较稻纵卷叶螟稍小，前翅 3 条横线均达翅缘。卵中央不隆起，稍凹陷。4—5 龄

幼虫全体略呈连珠状，色黄绿。蛹腹部各节背面光滑，无皱纹，无刺毛和突起。别于稻纵卷叶螟。

生活习性 显纹纵卷叶螟广西年生 3 代，四川南部 4—5 代。以 3—4 龄幼虫在发生地的 小麦田、谷子田或绿肥田、休闲田的稻桩叶鞘外侧和秆内、再生稻苗及沟边、塘边游草的卷苞里越冬，翌年 4 月底开始化蛹。5—6 月第一代成虫出现，7 月 2 代成虫羽化，8—9 月进入 3 代成虫发生期。成虫日伏夜出，有强趋光性。喜把卵产在稻叶背面，每叶 1—10 多粒，第三代幼虫为害重。其他习性同[稻纵卷叶螟](#)。

