

水稻稻水螟

学名 *Nymphula vittal* (Bremer) 鳞翅目，螟蛾科。别名稻水野螟、稻筒卷叶螟、稻筒螟。分布北起黑龙江、内蒙古，南至台湾、广东、广西、云南，东起国境线，西至宁夏、甘肃折至四川、云南。

寄主 水稻、看麦娘、眼子菜等。

为害特点 幼虫吐丝把叶片卷曲成筒状，隐居其中漂浮在水面上为害水稻叶片。



形态特征 成虫体长 5mm 左右，翅展 19mm，头部、胸部黄白色，腹部浅黄色，各腹节的末端具黑褐色鳞片。前翅黄色并有二条与外缘平行的白色条纹，外条细，内条粗且下段弯向翅的后缘，沿中室还有 1 白色条纹，前缘中间生暗褐色点，中室有小黑点 2 个，中室以下生 1 斜线，所有白色条纹的边缘均为暗褐色，缘毛白色。后翅基部的斑点暗褐色，中横线黑褐色，外横线较广，色黄，两侧褐色。外缘线黄色，内外侧有黑线，外侧之内有黑点一列。其前后角与外横线相连。缘毛灰色。两翅反面灰白色。卵长柠檬形，一端尖嘴状，底平坦，表面有纵沟。幼虫体长 15mm，

扁，浅灰色。头浅褐色，具浓褐色斑纹，胴部第 1 节背面特大，浅褐色，有椭圆形环纹，胸足具长爪。蛹长 8mm，浅黄色，腹部 2—4 节气孔片突出，赤褐色。

生活习性 年生 1 代，成虫于 7 月间发现。幼虫能背负以稻叶做成的筒巢，匍匐在稻田水底泥土上或浮在水面，食害根茎及叶片。有转株为害习性。老熟后在茎基部化蛹。宁夏 7 月中下旬盛发，把卵产在水面的叶片上，30-50 粒一群。

防治方法 (1) 利用黑光灯诱杀成虫。(2) 加强虫情检查，发现有虫马上排水，水口处挡草篱，防止幼虫蔓延，然后喷 2.5% 敌百虫粉，每 667m² 2.0kg 有效。