

龙眼亥麦蛾

龙眼亥麦蛾属鳞翅目，麦蛾科优夜蛾属的一种昆虫。分布于广东、广西、福建等省（自治区）。为害龙眼嫩梢、花穗，福建报道有时也蛀食果实，以幼虫钻蛀龙眼的新梢嫩茎、花穗梗，受害的茎梗髓部形成暗褐色的隧道，枝梢生长受阻，结果母枝成花率下降，易落花落果。



图 1：龙眼亥麦蛾成虫

为害状：



图 2：龙眼亥麦蛾为害状

幼虫为害嫩茎髓部并向下蛀食，形成隧道，并堆集黑色粉状排泄物，受害枝梢叶片卷曲皱缩不能展开，花穗梗受害形成丛枝状。受害轻的结果母枝成花率下降，易落花落果。蛀食果核，蛀孔明显，孔口周围褐色。

生活习性：

一年发生的世代数各地不一，基本都是 5-6 代，且世代较重叠，以幼虫或蛹在受害的枝梢内越冬。越冬幼虫于 12 月下旬至次年 1 月陆续化蛹，1 月上中旬至 2 月羽化出成虫。成虫一般在上午 8-10 时和下 3-5 时羽化，白天多栖息在树叶或草丛的隐蔽处，晚间进行交尾产卵活动。雌蛾产卵前期 3-5 天，产卵历期 4-8 天，

每雌蛾日平均产卵 5-6 粒，卵散产，并多产在新梢顶芽夹缝和嫩叶背面叶脉间，或嫩梢花穗梗表皮裂缝处。卵期 7-11 天，幼虫多于上 8-11 时孵化，初孵幼虫由卵底直接蛀入取食，后转移到顶芽幼嫩处蛀入为害。幼虫蛀入嫩梢后，通常向下蛀食，被害部形成隧道，隧道内壁黑色、光滑，并在适当的部位咬一圆形孔口，以便不断向洞外排出粪便。随着早龄增大，隧道直向下延伸，洞口也不断扩大。若新梢老化，幼虫可转稍为害。幼虫历期 19-25 天，共 4 龄，一生可转稍为害 1-2 次。老熟幼虫在隧道中距洞口近处化蛹，蛹期 7-11 天（21.6-28.6℃）。

防治方法：

- 1、及时剪除被害枝梢，集中烧毁。
- 2、每次新梢抽出初期进行喷药防治，10~15 天后再喷 1 次。用药参考蒂蛀虫。