



潛葉蠅 *Leaf miner*

本害蟲在臺東地區咖啡園常可發現葉片被危害，但僅零星發生。



一、學名 | *Tropicomyia* sp.



二、別名 | 地圖蟲、二能蟲



三、分類 | 雙翅目 (Diptera)、潛蠅科 (Agromyzidae)



四、害蟲特徵 | 幼蟲蛆狀，頭部具有口鉤，大顎前有許多鋸齒狀小突起。前氣管突出，後氣管各有3氣孔。蛹呈黑褐色，橢圓型，身體末端突起處為尾氣管 (圖75)。



五、危害特徵 | 雌蟲將卵產在葉表上，孵化之幼蟲潛入葉內蛀食葉肉，形成白色曲折線條食痕，排泄物留於隧道中呈褐色 (圖76)，成熟幼蟲會在葉內或潛食至葉緣化蛹。



六、發生時期 | 全年期，喜食嫩葉，冬季低溫或多雨季節較少發生。



七、防治建議 |

(一) 不建議進行大規模防治。通常僅危害植株上數個葉片，對產量影響不大，在一般有機咖啡園已存在天敵如寄生蜂、瓢蟲等，平時在田間耕作發現時，將被危害葉片摘除，帶至園外銷毀。

(二) 發生較多時，以黃色黏板懸吊於被害植株枝幹上，可達防治效果。



75

潛葉蠅之蛹 (標示處為尾氣管)



76

葉片被潛葉蠅危害狀

圖片
解說

