



INSECT PESTS



貳

、

害

蟲

各

論



檬果細蛾

學名：*Acrocercops astaurota* Meyrick

英名：Mango leaf miner

俗名：樹皮蟲

一、前言

檬果長出新梢時，使嫩的枝上出現表皮白化而剝落，而且發生很普遍，但一般對樹體之發育影響不大，此即細蛾幼蟲潛伏枯枝表皮下所致，以往不算嚴重，所以研究資料也少。

二、危害狀

成蛾夜間活動，產卵於新梢皮層下，卵孵化後，幼蟲潛行皮下，嚙食皮肉，致使新梢皮層白膜脫離，嚴重時可致枝梢枯萎，一

般對樹體無大害，影響發育及清潔（圖一）。

三、害蟲概述

(一)分類地位

鱗翅目 Lepidoptera

細蛾科 Gracilariidae

(二)分布

分布於臺灣、印度等地。

(三)寄主

檬果、印度紫檀、菲律賓紫檀。

(四)形態

成蛾為細小蛾類，體長約4公釐，體灰



圖一：幼蟲潛行皮下，嚙食皮肉，致使新梢皮層白膜脫離。

（溫宏治）





褐色，胸、腹背面間有白色斑紋。幼蟲淡黃色透明，體長約4公釐，扁平，頭部黃褐色，體呈念珠狀，胸部較寬逐向腹部縮小（圖二）。

(五)生活史

成蛾其產卵於嫩梢上，孵化後，幼蟲潛伏於表皮下食害，老熟幼蟲爬出化蛹於葉背，通常幼蟲先成一個薄繭後於內化蛹，蛹羽化後自由活動，其他生活史不詳⁽²⁾。

四、發生生態

本蟲一般於7月至次年3月間發生，成蛾夜間活動，產卵於新梢皮層下，卵孵化後，幼蟲潛行皮下，嚙食皮肉，致使新梢皮層白膜脫離，嚴重時可致枝梢枯萎。幼蟲老熟後化蛹於葉或枝條，結薄而黃色之橢圓形繭⁽¹⁾。



圖二：椽果細蛾幼蟲。（溫宏治）

五、防治方法

椽果細蛾目前尚無登記藥劑，暫時參考椽果螟蛾防治藥劑，或防治螟蛾時可同時防治此蟲。

六、引用文獻

1. 李錫山。1988。椽果主要害蟲之生態與防治。果樹害蟲綜合防治研討會。中華昆蟲特刊 2：71-79。
2. 溫宏治。1985。椽果害蟲。農業大軍訓練教材。農林廳編印。

（作者：溫宏治）

