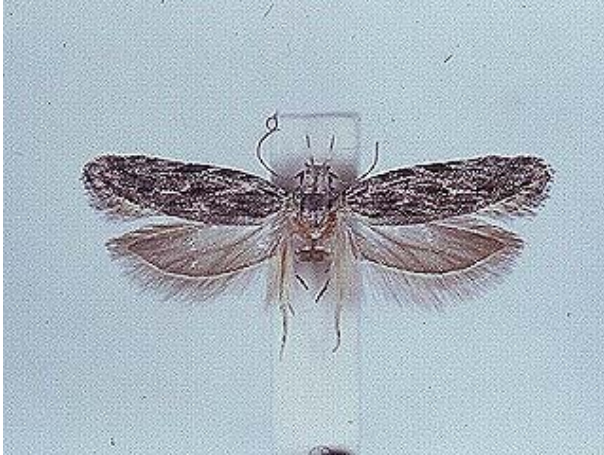


桃芽蛾 *Anarsia lineatella* Zeller

顏聖紘 英國倫敦大學帝國理工學院生物系



圖十、桃芽蛾：成蟲背面觀

一、害蟲名稱

學名：*Anarsia lineatella* Zeller

異名：*Anarsia pruniella* Clemens

分類地位：昆蟲綱(Insecta)、鱗翅目(Lepidoptera)、麥蛾科
(Gelechiidae)、*Anarsia*

中文名：桃芽蛾

英文名：Peach twig borer。

二、寄主植物

薔薇科(Rosaceae)的扁桃(*Terminalia catappa* (tropical almond))、巴旦杏(*Prunus dulcis* (almond))、杏(*Prunus armeniaca* (apricot))、桃(*Prunus persica* (peach))、梅(*Prunus mume* (cling stone))、李(*Prunus domestica* (plum))、櫻桃(*Prunus pseudo cerasus* (cherry))、棣(*Cydonia oblonga* (quince))、蘋果(*Malus domestica* (apple))、西洋梨(*Pyrus communis* (pear))；漆樹科(Anacardiaceae)的芒果(*Mangifera indica* (mango))；胡桃科(Juglandales)的核果(*Prunus* sp. (stone fruit))。其中以扁桃、巴旦杏、杏、桃、梅、李、櫻桃等為主要寄主。

三、地理分佈

亞洲：蘇聯(Soviet Russia)、喬治亞共和國(Georgia (Republic))、土耳其(Turkey)、塞普勒斯(Cyprus)、黎巴嫩(Lebanon)、以色列(Israel)、敘利亞(Syria)、伊拉克(Iraq)、伊朗(Iran)、巴基斯坦(Pakistan)、日本(Japan)、中國大陸(China)、印度(India〔查摩及喀什米爾〕)

北美洲(North America)：加拿大(Canada)、美國(USA)

歐洲：瑞典(Sweden)、芬蘭(Finland)、俄羅斯共和國(Former Russia)、英國(United Kingdom)、丹麥(Denmark)、尼德蘭(Netherlands(即現今荷蘭))、德國(Germany)、波蘭(Poland)、比利時(Belgium)、烏克蘭(Ukraine)、法國(France)、

捷克(Czech Rep.)、斯洛伐克(Slovakia)、瑞士(Switzerland)、奧地利(Austria)、匈牙利(Hungary)、羅馬尼亞(Romania)、義大利 (Italy)、克羅埃西亞(Croatia)、南斯拉夫(Yugoslavia)、保加利亞(Bulgaria)、葡萄牙(Portugal)、西班牙(Spain)、希臘(Greece)、馬爾他(Malta)

非洲：摩洛哥(Morocco)、阿爾及利亞(Algeria)、突尼西亞(Tunisia)、利比亞(Libya)、埃及(Egypt)

大洋洲：澳洲(Australia (昆士蘭 Queensland))。

四、鑑別特徵

(一)危害癥狀

越冬幼蟲蛀食植株新梢植物嫩芽及果實部位。其危害癥狀包括受害葉捲曲，莖部變黑，枯死，果實表面芽梢呈黏膠狀。

(二)形態

1.卵

白色或淡黃色，散生，0.4× 0.2 mm。

2.幼蟲

老熟幼蟲長 10.0 mm，體色紅褐至棕色，頭部、前胸背板、臀板及胸足深棕色。

3.蛹

長 6.0 mm，深棕色。

4.成蟲

體長 5.0-6.0 mm，展翅長 14.0-16.0 mm，休息時翅呈屋脊狀收於體背，前翅前緣灰色。

(三)與相似種區別

本種無近相似種。

桃芽蛾