

注意葡萄害蟲木蠹蛾

李·淳·陽

當你的葡萄果實開始膨大的時候，尤其是二、三年生的幼齡葡萄樹，忽然全棚的樹葉失去生氣，再經過數天全部枯死，這可能是由於「木蠹蛾」為害的結果。這種害蟲，如果沒有早期發現並且防治，常常造成嚴重的災害。

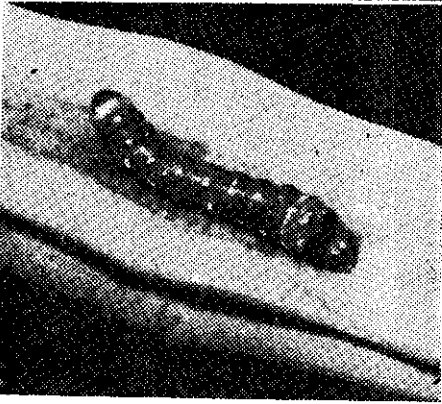
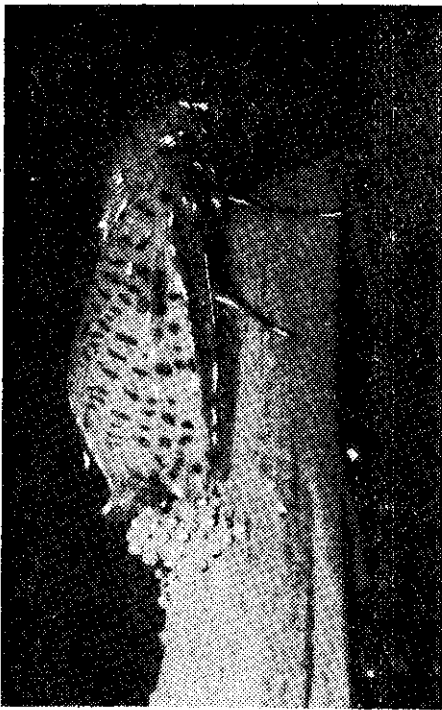
在臺灣，可加害葡萄的害蟲有數種，其中，最普遍的是吃葉子的金龜子天蛾和避債蛾，吃果實的漿果蟲，和在枝蔓或幹莖中為害的木蠹蛾。

吃葉子和果實的害蟲，我們比較容易看見，也比較容易防治，對這兩部份的害蟲，我們以後可以再找機會討論，現在我們先來講最可怕的木蠹蛾。因為這種害蟲如果沒有早期發現並且防治，常常使葡萄全株枯死，使我們多年的心血化為烏有。

當你的葡萄果實開始膨大的時候，尤其是二、三年生的葡萄樹，忽然全棚的樹葉失去生氣，再經過數天全部枯死。

這時你仔細檢查樹幹，可能發現在上面附有像木屑樣的東西。除去這些東西，可以看到一個圓孔，這是木蠹蛾的幼蟲鑽的排糞孔。假使你剝開這一段樹幹，就可以看到最長約三公分，形狀厭惡，全

葡萄木蠹蛾的成蟲(上)和幼蟲(下)



身暗赤色，頭有黑色八字形斑紋的蟲，這就是木蠹蛾的幼蟲。

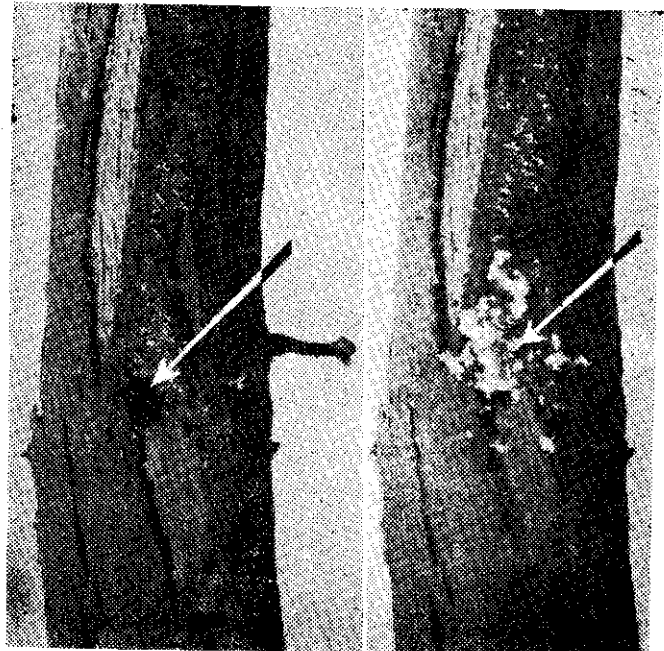
這種蟲，在幼小的時候，只在樹幹中鑽上鑽下為害，所以不馬上使葡萄樹枯死，但到長大將要化蛹時，就變做橫鑽，所以，被鑽部以上的樹幹就枯死。

在老的葡萄樹，這種害蟲只為害枝蔓，所以不太嚴重，但在二、三年生幼齡樹，就會為害主幹，使全株枯死。

防治這種害蟲，要常常檢查樹幹，如發現有木屑樣的東西，要馬上用鐵絲伸入孔中，將蟲鉤出來，或刺死在裡面。也可以用DDT二五%乳劑加水一百倍灌入孔內，毒死幼蟲，或者在四月至十一月中，用一八·八%「地特靈」三十至四十倍液塗刷幹莖，防止幼蟲進入；最好二至三星期塗刷一次。

這種蟲，除了葡萄外，也會為害枇杷、荔枝、龍眼、番石榴等果樹，和茶樹、棉花、亞麻、蓖麻等作物。其他如相思樹、櫻樹等樹木，不論山地或平地，都可能被害。

葡萄樹幹上的木蠹蛾排糞孔(左)和孔上附着糞便的情形



洋菇栽培室的消毒

洋菇栽培室的消毒，以用下法最為有效：先將栽培床及室內打掃清潔，充分撒水使濕度增高，門窗密閉，室內溫度宜在攝氏二十四度時較為有效。栽培室容積一千立方公尺，應用蟻醛液一·八公升，過錳酸鉀七百五十公分。將蟻醛液注入陶製容器中，置容器於栽培室中央地面上，然後用薄紙包過錳酸鉀投入蟻醛液內，迅速離開，將門窗密閉，經二十四小時後將門窗啓開，使氣體外出。(胡開仁)