

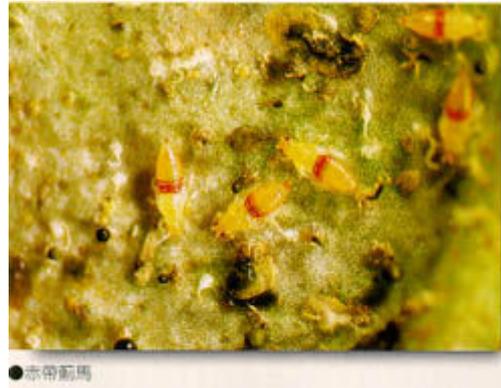
# 家庭園藝常見之害蟲及防治方法

文圖／白桂芳

## 前言

由於國人對居家環境品質的要求日益提高，家庭園藝也隨之普及且受到重視，家家戶戶莫不應用住宅之陽台、窗台及周圍的空地，或種蔬果或植花卉，除了從事正當休閒外，並藉由植物來美化居家環境，提升生活品質。

一般消費者對管理園藝植物的認知，多視澆水及施肥為首要，然而植物病蟲害的問題卻常被忽略，等到植物已受害嚴重時，往往只有選擇將植物清除一途。通常專業化的園藝栽培，多採取化學藥劑來管理蟲害的問題。然而，家庭園藝作物與我們同處住家的環境中，基於健康及安全的考量，蟲害的防治仍應以非化學藥劑的方法為主，萬不得已需應用化學藥劑時，則應慎選低毒性，且殘毒期限短的藥劑為宜。一般家庭園藝常發生的害蟲有蚜蟲、薊馬、葉鴛、粉蝨、介殼蟲及夜蛾類等。蚜蟲多發生於植物嫩芽，群集吸食汁液，導致新葉捲曲。薊馬常於嫩梢或葉背為害；而葉鴛、粉蝨則多出現於葉背吸食植物汁液；介殼蟲則在嫩梢、葉背或枝條均可發生；夜蛾類害蟲及蝸牛等軟體動物，白天棲息於陰暗隱匿處，於晚間活動嚙食葉片。



● 介殼蟲



● 咖啡介殼蟲



● 毒蛾

## 園藝害蟲之防治

### (一)、非農藥防治方法：

1. 澆水時噴佈葉面及葉背：經常噴水可降低害蟲族群密度，減輕危害。
2. 粘板誘引：利用昆蟲對不同顏色之偏好，黃色粘板誘引蚜蟲、斑潛蠅、粉蝨，藍色粘板誘引薊馬。
3. 忌避作用：植株噴施苦楝油，對蚜蟲、粉蝨產生嚇阻作用。盆栽周圍撒佈石灰、苦茶粕或菸葉，可防止蝸牛、蛞蝓接近植株。
4. 以沙拉脫加水稀釋噴佈植株，可控制蚜蟲數量。
5. 人工捕殺：白天可捕捉金龜子、毒蛾幼蟲。黃昏時分或入夜後，捕捉植株間活動之夜盜蟲及蝸牛、蛞蝓。陰雨的白天，蝸牛、蛞蝓亦會在植株上活動。
6. 以商品化之「蘇力菌」等微生物殺蟲劑，於黃昏時噴佈葉面，可有效防除斜紋夜蛾或甜菜夜蛾等蛾類幼蟲，且對人畜無毒害。



●螺旋粉蝨

●白尾紅火蚱

●斜紋夜盜蟲

## (二)、化學農藥防治：

建議施用低毒性之藥劑，如 50%馬拉松乳劑 800 倍，或 2.8%第滅寧乳劑 1000 倍，以防治蚜蟲、薊馬、粉蝨、介殼蟲及夜蛾類害蟲。此外，施用 1%密滅汀乳劑 1500 倍可有效防治葉翼

## 結語

除了澆水和施肥之外，病蟲害的管理亦是影響園藝植物成敗的重要關鍵；只要在日常的澆水施肥時多加留心，適時地對受害的植株施以援手，將可常保家中的植物欣欣向榮，如此一來，方得以享有「種菜蒔花」的閒情逸緻。



●黃色粘板誘殺害蟲