

# 野草雜樹也有園藝珍品

陳榮府

國蘭有價值連城者，實非一般人所能栽培與欣賞的珍品，然而在每位農友的身旁，野草堆裡，可能會發現到突變的新種，只要你細心的培養，那將是園藝上的珍貴品種。

植物本來只有同一色的組織，但是有些植物因為葉綠素的缺少或細胞組織的突變，產生兩種以上不同的顏色，在園藝學上稱為「斑葉」，英名：Variegation，也就是國蘭裡「藝」的變化欣賞。

斑葉的特徵，主要由於葉綠素缺少，或細胞組織間隙的擴大或縮小，也有由於細胞組織與海綿組織分化不明顯所形成，如部分不含澱粉就會形成紅色斑。

斑葉的原因，乃由於細胞質的遺傳，即所謂遺傳性者。有因細胞質中缺乏色素或受一種酵素作用或病毒作用而消失色素體，稱為非遺傳性。

非遺傳性一般能造成斑葉的因素有以下幾種——

**營養失調：**植物在缺乏微量要素時，會引起斑葉現象。

**藥物的刺激：**使用除草劑、殺虫劑、殺菌劑或抗生物質時，



斑葉樹葉(湯)

造成藥害，致使變成斑葉。

**溫度的影響：**某些植物具有隱性的斑葉，在低溫或高溫下，才會顯示。

**寄生物：**植物寄生病虫或菌類時，也有斑葉現象。

斑葉植物生育都較緩弱，要加細心照顧，不可施肥過多。

我曾利用各種方法，造成植物的突變，目前斑紋已固定的有數種，有些至今還沒有繁殖的方法。

各位愛好園藝的朋友，斑葉可能就在籬笆或田地裡，或在你要砍除的雜草野木中呢！

棚可放於花架上。

·盆與盆之間，宜留一〇公分的距離，以利通風。

**灌水——**生育期、高溫、日照強、風大氣候乾燥等情況下宜多灌水，休眠期、低溫、陰天及風弱時，宜少灌水。

灌溉用水以儲存的雨水、河水最好。自來水、井水及泉水，宜儲於水池或水缸中一晝夜後才可使用。

**施肥——**看生育情形，每年施肥三至四次。所用肥料以腐熟的豆餅水及台肥特製的花卉肥料(含氮、磷、鉀之比例為五：十：八)為最通用。施用量如以五寸盆為列，施豆餅水用小茶杯需豆餅水一分加水三分稀釋施用。花卉肥料則一茶匙即可。施肥時沿盆邊向樹幹挖溝(深以不見根為度)將肥施入再行蓋平，注意勿使肥料觸及根部及枝葉。

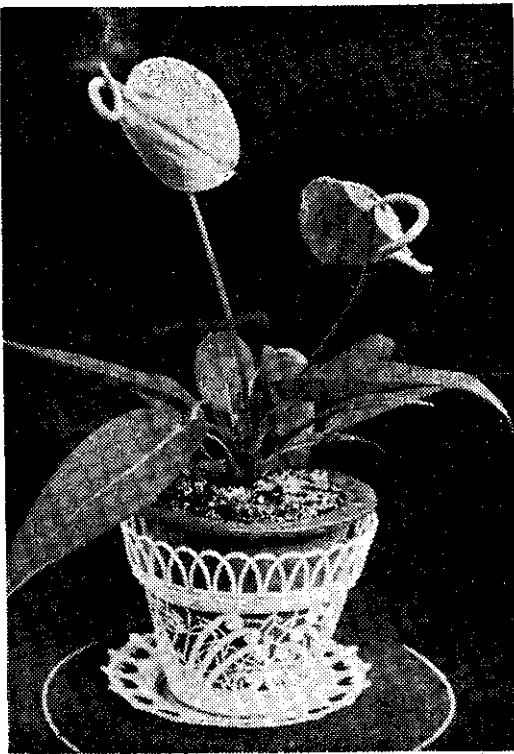
**中耕、除草——**可與施肥同時舉行，將表面盆土翻鬆，除去雜草。此項工作對盆花生育有密切關係，不可忽視。

**病虫害防治——**一分預防勝於十分治療。平常除注意環境衛生、適當日照、通風外，每月要撒布一、五〇〇倍馬拉松稀釋液防虫，及五〇〇倍大生稀釋液防病。以上二種農藥可分別配好再充分混合一次噴撒。

**治療時：**一般虫害用一、〇〇〇倍馬拉松液，一般病害用四〇〇〇倍大生液，各五至七天一次，二、三次即可收效。

蝸牛最愛吃食植物嫩葉及嫩芽，可用「蝸立死」毒餌撒布花盆周圍誘殺之。

**設立支柱——**尤以蔓性或成形盆景，須設立支柱以免倒伏，並助其生長良好樹形。



盆栽大鶴花(呂福和)