

花卉生產



蘭花 前途不可限量

蔡政雄

蘭花主要生長在熱帶，因它在生長時期，需要充足的水分，所以通常是生長在有雨季，或高山中經常有霧水籠罩的地方。而合乎這些條件的地方，是在東南亞、印度、喜馬拉雅山脈地區，中南美洲地區、馬達加斯島、以及非洲東岸等地區為主。所以上述的地區，被稱為蘭花的三大原產地。

各種蘭花的產區

在東南亞、印度、喜馬拉雅等地區中，大多生長着東亞蘭屬、石斛蘭屬、拖鞋蘭屬、萬代蘭屬、蝴蝶蘭屬等優秀的品種。尤其是在印度北方的喜馬拉雅山麓、錫金、緬甸以及中南半島一帶，出產非常豐富的美艷品種。

此外如菲律賓、印尼、新幾內亞等各島嶼，也可以發現到許多不同的品種，而且在澳洲也有部份的野生品種。台灣也出產响譽國際的蝴蝶蘭和一葉蘭。



胡蝶蘭

在中南美地區，則野生着花朵非常艷麗的嘉德麗雅蘭屬、文心蘭屬、齒舌蘭屬以及捧心蘭屬等。而在這個地區，大多是生長於海拔1,000~2,000公尺的山地上，甚至在更高的地方，也可以發現到它們的踪跡。推測原因就是這些高山被濃霧所籠罩的時間較多，且含有充沛的蘭花成長所需要的水分。

構造與適應性

蘭花屬於單子葉植物，所以它的葉脈紋路形成平行狀，而且維管束系統分散，因此不能以接木的方法來培育。以嘉德麗雅蘭屬、石斛蘭屬為例，莖的部份都較粗大而且可作為養分和水分之儲藏所，我們稱它為假球莖，或簡稱為球莖。這是為了適應乾旱季節而形成的（具有球莖的品種，一般說來都屬於較為堅強的品種）。



嘉德麗雅蘭

至於拖鞋蘭屬、蝴蝶蘭屬等類，則無球莖，葉片又較單薄，無法適應乾旱的氣候，所以必須注意經常澆水。

萬代蘭屬、風蘭屬等類，雖然沒有球莖，但因它的葉片肉厚，可代替球莖的作用，所以尚可應付某種程度的乾旱，並且具有相當的耐性。

大多數的蘭花，都是屬於着生種（氣生蘭）的形態，附着於樹幹上或岩石上生長着。着生種，是因具有氣根（被菌膜層厚厚地包覆着的根），所以對於乾旱的氣候抵抗力很強，不像一般的植物，一遇乾燥便枯死。當它遇到水分時，便能迅速地大量吸收，這是着生種的特殊構造。

相反地也有生長於地面，而被稱為地生種（地生

蘭）者。因為地生種的根，對於乾旱的耐性較弱，所以應特別注意。



石斛蘭(原種)



拖鞋蘭(原種)



非洲豹紋蘭



風蘭(原種)

環境與溫度

蘭花的種類繁多，而且栽培的方法也不盡相同，但仍有許多品種具有共同的特徵，尤其是屬於着生種的嘉德麗雅蘭屬、石斛蘭屬、文心蘭屬、蝴蝶蘭屬以及萬代蘭屬等主要的蘭屬，管理的方法都極相似。

栽培蘭花必需要保持適當的冬季溫度。因為蘭花的原產地大多為熱帶地區，所以即使是耐寒性強的品種，也需要保持在攝氏零度以上，不至結凍的室溫才行。

許多品種的蘭屬是以攝氏5~10度為最低溫，而蝴蝶蘭屬或萬代蘭屬等，喜好較高的氣溫，必須在攝氏15度以上的最低溫來培育才行。（最低溫度，是指冬季的夜間，降到最低時的溫度，並且是短暫性的）。白天適合的氣溫，應維持在高於攝氏10~15度。

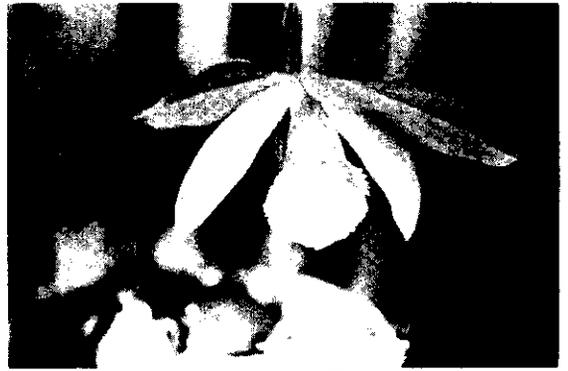
如果要使蘭花成長得更為良好，就需要將整個室溫再提高攝氏5度才行，否則就無法培育出好的蘭花來。所以選擇品種時，首先應考慮到自己的栽培環境，並注意配合室溫來栽培。

養蘭的條件

蘭屬具有喜好潮濕空氣的習性，所以在培養場四周，應多澆水在地面讓它蒸發，而藉以保持適當的濕



萬代蘭(原種自花交配)



台灣一葉蘭(原種)



溫室栽培胡蝶蘭，地面種羊齒植物，可保持室內濕度。

度，這是養蘭的要訣之一。

日照：通常蘭花只需使用50%透光率的遮光網，便可以整年從事栽培工作。如遇日照時間較少的場所，或因栽培品種對陽光的需求量較多時，就得使用透光率較少的網（如：35%或40%的遮光網）。

施肥：着生種的蘭屬，只需極微量的肥料，就可生長良好。蘭花使用水苔栽植，即使不加肥料，仍可成長的很好，可見它們對肥料的需求量是很少的。因此不能像一般種植土壤的植物來施肥，一般來說，是不給予施肥才是正確的。

材料：蘭花所需要的材料，大部分是用水苔來培育。目前雖有人使用砂礫、樹皮、蛇木或泥煤苔等物作為植材，但是在量少又在室內栽培的情形下，仍以水苔做為植材來栽培較為適宜。