

# 石斛蘭嬌艷美麗

陳榮府

石斛蘭 (Dendrobium) 在本省栽培極為普遍，到處可以看到它的蹤跡，而且本省山地也有很多的原生品種。石斛蘭原產於東南亞地區，分布非常的廣，由最西的喜馬拉雅山到東邊的大溪地，南到塔斯曼尼亞，北達日本，都有它的芳蹤出現。擁有數千個原生品種，是蘭科植物裡最大的一個屬別。

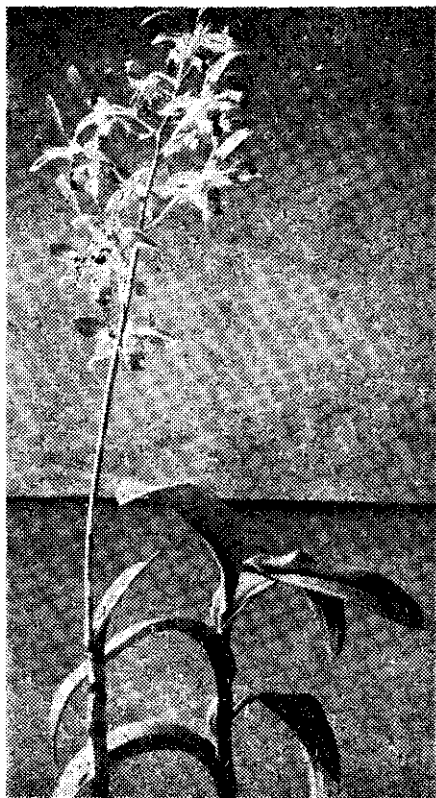
在這麼大的屬裡，習性和形態均極富變化，其莖有細長者，有膨大如球者，有擬球莖只一至二寸高叢生者。且花朵小巧可愛，更有些植株很像甘蔗，長達四五公尺，枝上滿開著數以百計的花朵，實在嬌艷欲滴，非常可愛。

而且它的花色繁多，有桃紅、紫紅、鮮黃、金黃、褐色、白色等。花有出自莖節間者，有發自莖頂者，或高聳獨秀，或下垂逗人憐惜，實不能一一詳述。

蘭界檢討研究改進，而與國蘭一樣成為我國獨特的花卉。目前本省對於紅花秋石斛的交配改良，已經有很成功的嘗試，可與外國並駕齊驅，甚至有過之者，然對其他石斛蘭，還沒有多大的發展。

石斛蘭不但是盆栽觀賞的好花卉，而且某些品種是切花的好材料，例如泰國所育出的 Den. Madame Pompadour，花色濃紫紅，花瓣厚能持久，且花梗堅硬，花期周年，極適於切花條件，在日本使用春石斛切花也甚為普遍。

因爲石斛蘭分布廣，種類繁多，



盛開的石斛蘭

對於栽培環境及管理上有許多不同的地方，茲將本省易見的石斛蘭品種，簡單歸納爲四種類型，分別介紹於下：

### 秋石斛型：本類

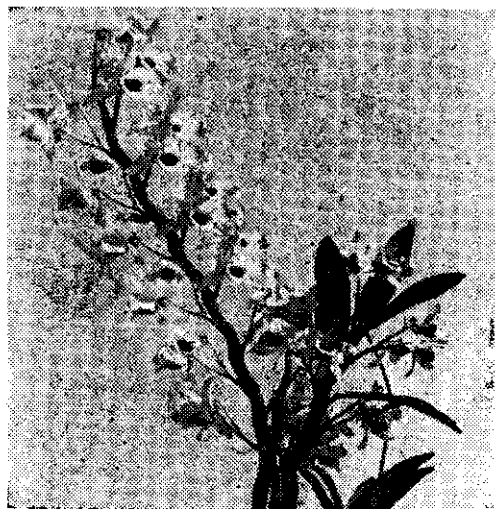
型石斛蘭所開花朵，好像蝴蝶蘭的形狀，也有人叫做蝴蝶蘭型的石斛蘭。本型品種都分布於南太平洋諸島，喜好高溫，最適於本省栽培，也是目前本省最多的石斛蘭。原種已很少見到，如交配出來的 Den. Lady Faye 是極普遍的品種。花期都在秋冬間，花色以紫紅色最多，也有部分的桃紅色和白色。

春石斛型：本型品種主要分布於東南亞及印度一帶。Den. noble 是本型的代表，也是交配的原種。花期都在春季，因此而得名。花都著生於冬季落葉後的莖節間，花色有桃紅、白色和黃色，顏色極爲華麗。

尤其日本目前經過改良的春石斛四倍體，甚爲成功，色彩更爲嬌艷，在石斛蘭發展史上添上新一頁。可惜本型花朵，凋謝較快，實是一大缺憾。部分品種帶有香氣。

甘蔗型：當你看到這麼一棵蘭株時，會誤認它與甘蔗同種，並不是蘭花，因爲大部分蘭株都是嬌巧可愛的。這種巨無霸的蘭株，有高達五公尺以上的，在一般園裡很少能容納得下，因此本省不多見。但在農村裡，農舍旁邊掛放著數棵，定能添色不

少。



春石斛

### 少。

本類型的，形狀如羚羊的角，細長捲曲，花瓣厚，可保持二個月，花期。花色有白、桃、黃、褐、紫紅等色。園藝家們曾把此型和秋石斛交配改良，植株較小，花型良好。如能育出適於切花的品種，更有獨到的價值。花期在春夏間。

除上述三種類型外，專家們還能分出許多多型，然而這些類型，或栽培不普遍，或栽培困難，或管理上沒有特殊的地方，或沒有多大的栽培價值，不另詳述。茲簡述其栽培方法如下：

栽培環境：石斛蘭大都生長於熱帶地區的大樹上，或岩石縫間，雨量充沛，日照充足，所以栽培場所要比一般的蘭棚光照強些，約需六〇~七〇%的日光，要讓植株在不晒傷的範圍內，盡量得到陽光。像甘蔗型石斛蘭，其開花成株，只要少許遮蔭即可

# 拖鞋蘭栽培容易花期久

陳堃鈞

拖鞋蘭(Cypripedium)又名熊谷蘭，原產於我國、泰國、印度、馬來羣島、澳洲、菲律賓及南美等地。大部分都是地生種，栽培容易，花期久繁殖簡單。

拖鞋蘭的葉似萬年青，灰綠色或有黃色斑紋，無球莖，花梗由葉中抽出，一莖一花者較為普通。萼瓣三片，中央大而特別美麗，側萼兩片合一，小而美。花瓣細長，其特徵為唇瓣先端的袋狀，似拖鞋的前半部，所以英名稱為 Lady's-slipper，合蕊柱體先端有盾狀突起的花藥，花粉為粘質塊。花有褐、黃、綠三色。花期達二個月以上。

園藝上栽培的施拖蘭品種，大部分都是從中國、印度、馬來羣島、菲律賓等處及南美等熱帶區域的高山採集得來，故其性質喜涼爽。台灣南部過熱，栽培成績不佳，北部成績較好，但仍需注意陰涼。栽培材料用水苔及蛇木屑混合使用。拖鞋蘭屬的生育一年四季繼續活動，水分不宜太濕，也不宜太乾，需經常有濕氣。光線不能太强但也不能沒有，過陰則葉徒長而不開花，過強則易發生日燒病而致枯死。夏季以置於

陰棚下再加竹簾為佳，冬季則置於陰棚下。普通三年換盆一次。

我國大陸所產的金石斛即屬此類，其分布地區以亞洲為主，中國、日本、印度、馬來半島、澳洲、菲律賓、泰國等均有出產。為氣生種，約有數百種。其形狀千變萬化，各有不同。其偽球莖如竹筴，細而長，多節、直立、下垂、倒臥均有，短者數寸，長者數尺。

葉大部分為披針形，由莖的先端數節中生出。有落葉與常綠兩種，花均生於莖節上，一節一花或數花。萼片三枚均同形，花瓣與萼瓣相同或較寬、較長、較狹者均有。唇瓣在基部包住合蕊柱體，前面張開，合蕊柱體短，花粉塊四個分二組，藏於藥室內。花色豐富，亦有香味者，性質強健，為一般所樂於栽培。

本屬栽培較容易，但因種類豐富，性狀不同，頗難有理想結果，為便利起見，分落葉種與常綠種二者加以說明。

## 落葉種

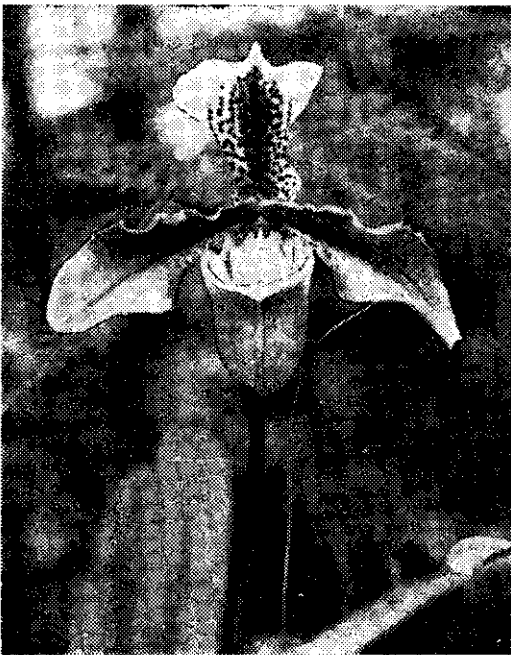
：生育期間需充分灌水，在日光不過於強烈情

形下儘量給以曝曬，至將發葉時即減少給水，以充實球莖而使開花良好。即秋冬期間應減少水份供給。

肥料用液肥，於生長期施用為宜。栽培材料因直立性與懸垂性者而異，懸垂性者釘於蛇木板即可，直立性者用水苔或水苔與蛇木屑混合應用均可。

繁殖用實生及分株法，與一般蘭花相同。此外尚可用插木法，以二、三節的老球莖，平放於水苔上，給以適當的濕氣及溫度。於節部發生幼苗時，切下栽植，或於休眠期間給以高溫及多量水分，使應形成的花芽變為葉芽，切下栽植。

(2)常綠種：球莖生至一定大小後，即停止生長，而充實內部等候開花。所以肥料、水分與日光，均需充分供給，使球莖生長良好，期能開花正常。



，甚或讓日光直射也不要緊，但要注意通風及充分灌水。

栽培材料：石斛蘭是十足的着生蘭類，栽培材料要有充分的通氣性才行。也需有充足的水分，所以栽培材料也要種能保水才好。一般使用蛇木屑，混合些許水苔種植最理想。而材料不可以壓得太緊，植盆也儘量不可過大，讓根部能附着於盆緣，發育最好。

有些品種如 *Den. aggregatum* 或垂莖性石斛蘭，可以釘植在蛇木板上，更覺風趣。

澆水及管理：石斛蘭的生長約可分成四個階段，即生長期、成熟期、休眠期和開花期。一般石斛蘭都在春夏間快速生長，秋季達到新莖成熟，到冬季則進入休眠狀態。而開花期因品種不同而異，春石斛在春天開花，甘蔗型石斛蘭在春夏間開花，秋石斛在秋冬間開花。

長期間應給予足夠的肥料和水分，每日應充分澆水一次，以水滲透盆底流出為準。每月施用腐熟豆餅或雞糞一次，或每十日噴用花卉肥料一次，直到八月底為止。

成熟期及休眠期間不能使用肥料，尤其是氮肥，並控制澆水次數，每間日或三至四日澆水一次，讓它有充分的时间形成花芽或休眠，使來年生長或開花更為茂盛而艷麗。

繁殖方法：石斛蘭以播種繁殖為主，然須使用無菌播種法，非一般栽培者所能實行的，可向有信用的蘭園購買瓶苗或小苗種植。

另外還可以利用開過花的老枝，剪下插植於水苔裡，讓頂芽萌生，然後種植。