

# 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，似拖鞋的前半節，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

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，在日光不過於強烈時

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。

