

適合室內栽培的蕨類

文·圖／陳進分

室內栽培植物需克服低光照之問題，室內照度一般低於500流明，與室外陰天1~2萬流明，晴天10萬流明以上之差異非常大，在栽培植物上必需選擇能耐低光度之種類。蕨類雖然比較耐低光度，但其生育之適合光度在2萬~4萬流明之間，低於500流明之環境，可能可以維持一段時間供觀賞，但最終仍會褐化死亡。要能夠在室內繼續生長，需選擇在低光度下仍能生長之種類或對光照適應性極強的種類。茲推薦3種適合室內栽培的蕨類，作為室內布置及綠美化之參考。

蘭嶼觀音座蓮，大型蕨類，對光度不敏感，從全日照到室內之低光度均可栽培，不僅適合會議室、展場、大客廳布置之用，一般的辦公處所、居家書房、小客廳等亦可擺設觀賞，葉足旁的托葉上有芽點，當老葉片脫落後，會肥大生長，待成熟後將其摘下，置於介質中培養，則會長出小苗，小苗生長緩慢，1~2年生之小苗極適合於盆徑15~30公分大小之盆中栽培，且在低光度之環境下，其葉片綠得發亮，極具觀賞價值。

蘭嶼鐵線蕨型態特殊，植株矮小僅約10公分，非常適合小品盆栽之栽培。原生於蘭嶼的洞穴之中，因環境嚴苛，遇長期乾旱，族群急劇減少，瀕臨絕種，以人工栽培不失為保存其



蘭嶼觀音座蓮

種原之極佳方法。在室內低光度之環境下，生育良好，因生長緩慢，所以適合應用於瓶景、小品盆栽之材料，羽片扇形，柄烏黑發亮，極具商品化之潛力。

扇葉鐵線蕨，羽片鳥趾狀排列，新葉紅色，非常鮮艷，在蕨類綠油油之家族中是非常具有特“色”的。對光度適應性佳，在室內微弱之光照下也可生長，在中度遮光之條件下(50%遮光)植株可長到50~60公分，隨著遮光之程度愈高植株愈矮，一般室內栽培約20公分左右，適合瓶景及3吋盒之栽培。

總之要在室內栽培蕨類，就要挑選低光需求的蕨類。在環境綠美化受到全球重視之際，適合辦公室與居家室內栽培之植物也愈來愈重要了，蕨類除了美觀外，許多種類還具有吸收空氣中的CO₂、甲醛、苯、二甲苯等能力，對維護及改善室內空氣品質具有相當效果。



蘭嶼鐵線蕨



扇葉鐵線蕨