

# 常見竹芋類植物介紹(一)



文/圖 陳富永

## 竹芋科

竹芋類植物泛指單子葉植物目下的竹芋科 (Marantaceae)，在此科內約有31屬550種植物，原產於美洲、非洲和亞洲的熱帶地區，為多年生草本植物。其中與科同名的植物「竹芋」 (*Maranta arundinacea*) 是在農田或居家庭院常見的植物，又稱：葛鬱金、粉薯、粉薑，其根莖(圖1)富含澱粉等碳水化合物，是傳統製作太白粉的優質材料；根莖煮熟亦可直接食用，味美、易消化、具保健功效。

竹芋科中的部分種類，或因型態美觀、生長強健，例如水竹芋，常被栽培做景觀植物；另外有一群植物，尤其是孔雀竹芋屬 (*Calathea* 或稱肖竹芋屬)，花不特別顯眼，但葉面有美麗的各種斑紋、條斑、塊斑或鑲嵌(圖2)，又具耐陰特性，成為室內最佳的觀葉植物。本文將就這些主要的觀賞竹芋植物種類做一簡介。



圖1. 竹芋的根莖



圖2. 竹芋葉片正面(左)與背面(右)具有美麗的斑紋與色彩

## 水竹芋(圖3)

水竹芋 (*Thalia dealbata*) 是原產美國南部沼澤區的多年生水生植物，又稱：水蓮蕉、鱷魚旗；植株高1~2公尺，細長的花莖甚至可高達3公尺，末端開出紫黑色花朵。地下有根莖，葉柄極長，葉片長約20~40公分、寬10~15公分，葉色青綠、葉緣紫色。水竹芋生長極為強健，可以7吋以上大型盆鉢、水缸或陶甕種植，水位保持



圖3. 水竹芋

10~20公分即可；若種植於池塘邊，可迅速在淺水區至岸際形成植叢，營造翠綠挺拔的池邊景觀，也提供小動物棲息躲藏場所。

### 孔雀竹芋(圖4)

孔雀竹芋(*Calathea makoyana*)原生於熱帶美洲及印度洋的島域中，又稱藍花蕉、斑葉肖竹芋、斑馬竹芋；為多年生草本植物，植株呈叢狀，株高約30~40公分、最高可達60公分；葉直接從根部長出、葉柄細長，葉片卵形，長約15~20公分、寬約10~15公分，葉表面主脈兩側密集的條狀斑紋從中肋延伸至葉緣，由橄欖綠色與黃綠色呈近似互生的羽狀排列，葉背面則在相對位置由紫紅色與灰綠色交錯排列，美麗亮眼的斑紋型態好似孔雀尾羽，故得名孔雀竹芋。此類植物適合半遮陰忌強光，喜歡溫暖、空氣溼度高的環境，不耐寒。

在環保署所編印的「淨化室內空氣之植物」一書中，將孔雀竹芋納入評估，孔雀竹芋在室內二氧化碳濃度100~800ppm範圍內有淨光合作用，可減少室內二氧化碳；另外對揮發性有機汙染物如甲醛、三氯乙烯、氨、甲苯等也有淨化效果。

### 大孔雀竹芋(圖5)

名為大孔雀竹芋(*Calathea roseopicta ‘Medallion’*)但與孔雀竹芋是兩種不同的植物，原生於熱帶美洲地區，又稱：莫德蘭竹芋；多年生草本植物，植株呈叢狀，株高約40~50公分，最高可達60公分；葉卵形，葉片大而厚，長15~25公分、寬10~20公分。葉背面為紫紅色、而葉表面的紋路則亮麗多變，最內側淺綠色由中肋向葉緣兩側放射狀分布，第二層深綠色包圍著淺綠色分布形成葉片形狀斑塊，第三層白綠色環繞、最外層順著葉緣則為淺綠色，一層一層之間是放射狀鋸齒緣交錯，猶如水彩畫布般的美感，更像孔雀尾羽的絢麗，極具觀賞價值。喜歡溫暖半日照環境，跟大多數的竹芋植物一樣，空氣溼度的要求比較高，空氣溼度太低葉子邊緣容易枯黃。

### 箭羽竹芋(圖6)

箭羽竹芋(*Calathea lancifolia*)原產熱帶美洲地區，又稱：箭尾竹芋、貓眼竹芋；多年生草本植物，植株叢生，株高約40~50公分，最高可達60公分；葉片多向上呈直立性伸展，葉呈長橢圓形至披針形，葉片狹長、長約30~40公分，寬4~5公分，葉緣具明顯波浪狀，葉面色彩近似



圖4. 孔雀竹芋



圖5. 大孔雀竹芋

孔雀竹芋而延長分布，葉表面底色為淺綠色，沿主脈兩側規則地交互分布著一大一小、卵形至長橢圓形、深綠色斑塊，呈近似互生的羽狀排列，葉背呈紫紅色，整體葉片形態如同弓箭尾羽，故名箭羽竹芋或箭尾竹芋。

### 青蘋果竹芋(圖7)

青蘋果竹芋(*Calathea rotundifolia* ‘Fasciata’ )，原產於美洲熱帶地區，又稱：圓葉竹芋、蘋果竹芋；植株叢生，株高約40~50公分，最高可達60~70公分；具根狀莖，基部分株，葉片直接從根莖上長出，葉片卵圓形或近似圓形，葉面寬大略有波狀起伏，直徑約15~20公分，最大可至30公分，葉片主色系為蘋果綠色，但由中肋沿側脈向兩側有整齊排列的數條灰綠色寬條紋，在葉面上形成一深一淺羽狀斑，十分美麗特殊；葉背面為灰綠色。跟其他竹芋科植物一樣，青蘋果竹芋也喜歡高溫多溼半日散射光環境，空氣溼度不足容易葉緣枯黃。

### 豔錦竹芋(圖8)

豔錦竹芋(*Stromanthe sanguinea* ‘Tricolor’ )原產於亞洲、美洲和非洲的熱帶地區，又稱：紫背錦竹芋、彩虹竹芋、彩葉竹芋、斑葉紅裡蕉；有地下根莖、植株叢生，株高約30~60公分，若種植於地面，生長更加旺盛，葉片、植叢皆放大，植株可高達1米。葉片長橢圓形或披針形，寬約5~10公分、長約15~30公分，種植地面則可長達45公分；葉片表面以深綠色為底色，順著側脈的方向分布著淺綠色、乳白色或淡粉紅色的條狀斑紋，分布型態不規則，變化多樣，斑紋分布或多或少，有整片深綠色也有整片幾乎全為乳白色，加上葉背主色為紅色，對應葉表面綠色部位則為暗紫紅色；因此遠觀整體植叢色彩，猶如白、綠、紅三色混搭，成為色彩斑斕的角落。喜歡高溫、溼潤、光線明亮、但是陽光不要直接照射的環境，適合在戶外有遮蔭的地方種植一整片來欣賞，也是很理想的室內盆栽植物，不論是盆景、花壇或庭園栽植皆相當適宜。

葉片具有多樣斑紋的竹芋類植物，是室內觀賞盆栽的新寵，更多美麗的竹芋，如：黑玫瑰竹芋、紅玫瑰竹芋、紅寶石竹芋…，將在續篇與您分享。



圖6. 箭羽竹芋



圖7. 青蘋果竹芋



圖8. 豔錦竹芋

