



觀賞植物

觀音蓮介紹



文/圖 陳富永

前言

觀音蓮是天南星科海芋屬 (*Alocasia*，或稱觀音蓮屬、姑婆芋屬) 植物，原產熱帶亞洲及美洲地區。國內切花市場也有一種稱為觀音蓮的花卉，但那是薑科薑黃屬「觀音薑」的別稱，本文所介紹的是觀葉盆栽的觀音蓮。近年來觀葉植物市場蓬勃，各式各樣新品種被引入，養一盆賞心悅目的觀葉盆栽蔚為風潮；觀音蓮也是其中品種極為多樣的一員，約有70種以上之多，做為觀賞盆栽經濟栽培者有數十種，株型、葉形、葉色或葉面紋路各異其趣，觀賞期長、風格獨特、照顧容易，使得觀音蓮在觀葉盆栽中受到歡迎。

多樣化株型與色彩

各種觀音蓮品種株型差異極大(圖1)，大型者甚至可達3~6公尺高，但在園藝市場流通的品種，以做為擺飾型盆栽的40~60公分最多，其他部分屬於中型大約1公尺上下的落地型盆栽，以及一些約20~30公分的小型盆栽皆有對應品種。部分品種栽培空間彈性大，植株可隨盆器大小而成長為不同株型，而有不錯的表現。

葉子是觀音蓮最引人注目的部分，它的葉片濃綠、大型而略有皺褶，恰如它的英文名「Elephant's ear, 大象耳朵」所形容，姑婆芋 (*Alocasia odora*, 圖2) 就是代表品種之一，在臺灣平地至中低海拔山區都很常見的姑婆芋是典型觀音蓮品種，比臉還大的心形葉片，擺在任何位置都是目光焦點，做為盆栽或景觀布置都表現極佳。除了心形外，觀音蓮不同品種有不同的葉形，包括箭形、戟形、盾狀或卵形，葉面上基本上有三叉狀主脈，再分出數對羽狀側脈，葉脈顏色與葉面主色或有不同，有些呈現極大的色彩反差，



圖1. 幾種常見的觀音蓮



圖2. 姑婆芋



圖3. 黑葉觀音蓮

造就多變的觀賞價值，例如常見的黑葉觀音蓮 (*Alocasia amazonica*, 圖3)，深綠色葉片上淺綠色的葉脈紋路堪稱絕配。綠色是觀音蓮葉片主要色系，從灰綠、淺綠、深綠到墨綠，或蘊含古銅色、紅褐色等色調，甚至全紅色的葉片，搭配葉脈色彩變化，光是葉面色彩型態就令人目不暇給，不僅如此，葉形之外葉緣也有多種樣式(圖4)，全緣、波浪緣、鋸齒緣…，葉片質地、皺褶、觸感…等等多變化的組合，增添觀音蓮多樣的觀賞趣味。



圖4. 多樣的葉片型態

葉片型式是單葉，有長而挺立的葉柄像是自地面伸出，與大家熟知的食用芋頭很像，而有些觀音蓮品種例如斑馬觀音蓮 (*Alocasia zebrina*)，葉柄上密布深淺顏色交錯形成的斑紋(圖5)，也是賞玩焦點之一。葉柄實際上在地際部是有段短縮莖著生，隨著種植時間久，莖的長度也益加浮現，大型觀音蓮例如姑婆芋，植株高度可超過2公尺(圖6)，莖部愈長愈長就如同樹幹一般。



圖5. 斑馬觀音蓮的葉柄



圖6. 姑婆芋高大植株

喜好溫暖半遮蔭

觀音蓮原產於熱帶地區，偏好溫暖氣候，適合在25~30℃的溫度下生長，營養狀況適宜、盆器空間足夠的條件下，葉片生長快速，葉子愈長愈大，新生葉有時可達前一片的兩倍大。而進入冬季溫度15℃以下，生長遲緩下來植株維持原樣呈近似休眠狀態，部分品種葉子會掉落，此時仍要持續照顧，但可減少澆水頻度、不須施肥，溫度回升之後即恢復生長。

大部分觀音蓮品種適合在半遮蔭或者具明亮散射光的環境下生長，少數觀音蓮可以適應直射光，但多數品種若是受到陽光直射，葉面會呈現葉色黯淡甚至被灼傷。另外，觀音蓮也不太能耐陰，不可放在完全陰暗的角落。

供應足夠水分及濕度

土壤保濕而且排水良好，並維持空氣中足夠的溼度，是許多觀葉植物栽培的不二法門，觀音蓮也有類似的需求，盡量讓栽培介質保持在一個濕潤但沒有積水的狀態。表土乾透時澆水，每次澆水要將土完全澆透使水從盆底流出來，盆中不積水才不會造成根部腐爛。空氣溼度維持

在70%~80%，有利於葉片的生長，也較不易出現葉片萎凋葉緣焦枯現象，但注意提升溼度時環境也應保持通風良好。

組織培養繁殖

如同其它天南星科植物一樣，觀音蓮開花呈肉穗花序型態，小型無花瓣的雄花位於花序上部、雌花位於下部，粗肥直立的花序半隱藏於佛焰苞內形成一個佛焰花序(圖7)，每種觀音蓮自然獲得種子的難易不一，若有種子則可藉由播種獲得新植株，但繁殖速率太慢且後代性狀與母株或有差異，若非育種目的，播種並非觀音蓮繁殖的主要方式；其它的繁殖方式如分株、扦插及組織培養皆可，又以組織培養是園藝栽培品種最常用的繁殖方式，繁殖倍率高而且能維持性狀一致。

防範病蟲害發生

觀音蓮可能會受葉蟎(mites,紅蜘蛛)危害，造成葉片生育受阻且影響觀賞價值，若發現葉片出現許多白色細小斑點(圖8)，而且分布區域漸有擴大現象，可能已遭受葉蟎危害，用放大鏡可以看到許多紅褐色會移動的小點，那就是紅蜘蛛，葉面及葉背都可能發生。一發現就必須移除受害葉片，增加葉面濕度或使用防治資材噴施，以減緩症狀。

病害部分，由病原細菌*Xanthomonas*引起的細菌性葉枯病，可危害大部分的天南星科觀葉植物，同樣也會在觀音蓮上造成危害，有可能自葉緣或傷口感染，病徵初期為水浸狀，之後形成周圍具明顯黃色暈環的黃褐色壞疽病斑，葉片局部或全部黃化，後期轉為暗褐色、病斑處乾枯，嚴重者擴展至葉柄，蔓延至基部造成落葉甚或整株死亡。另外，若介質排水不良，長期有積水缺氧現象，根莖部位也有可能發生軟腐病，造成植株死亡。觀音蓮並無相關病蟲害防治推薦用藥，若發生此類病蟲害，可參考相同病原引起的其他作物病蟲害用藥，嘗試進行防治。

結語

觀葉植物盆栽的熱潮，觀音蓮為其中不可或缺的一員，品種非常多樣，有的極普遍常見，也有些稀有特殊，因此價格差異也大，小小一盆特殊品種要價不斐，品相佳的大型盆栽數千元的也不在少數，然而只要管理得宜、濃綠健康，即便種一盆野外常見的姑婆芋，也能為居家環境增添舒暢的綠意。



圖7. 觀音蓮的佛焰花序



圖8. 葉片上紅蜘蛛危害後產生白色細小斑點