

過江藤之觀賞栽培與利用

作者：張聖顯 助理研究員
蘭陽分場
花果研究室
電話：(03)9899707轉113

前言

台灣原生植物「過江藤」為在台灣全島低海拔地區之常客，尤其是海岸沙灘、溪畔石礫地或開闊空地上，不難見到它的芳蹤。過江藤雖有「過江」之名，實際上卻是無法橫渡江流的，倒是植株有著細長匍匐的蔓莖型態符合了「藤」之實。過江藤的花梗上看似只有一朵花，仔細觀察則發現是數朵小花著生在膨大的短花序上，開花的方式有如成語「步步高陞」一般，是一層一層的往上開，每次觀賞到的小花數目大約有4~8朵不等，每一朵小花因成熟度的差異花色會由白

轉粉紅至粉紫，終至枯萎呈褐色，枯萎的小花仍宿存於花序上並未馬上脫落，開花盛期時，同時間自葉腋抽出的花序數目甚多，如同百花齊放般熱鬧非凡，在密集而細小的綠葉襯托下，花團錦簇盡收眼底。

植物性狀

過江藤之學名為 *Phyla nodiflora* (L.) Greene，為馬鞭草科鴨舌癩屬之多年生匍匐性草本植物，分布於全台灣低海拔的海岸、溪畔或開闊空地上。莖細長匍匐，具丁字狀毛；葉十字交叉對生，倒卵形，具齒，長1.5~5.0公分，寬0.8~2.3公分；花序頭



▲過江藤小而密集的葉片



▲過江藤之小花顏色多變



狀，逐漸成柱狀，生於葉腋具長柄；花唇形，細小而無柄，生於苞腋，由花序之下方往上方逐次綻放，單花之花色由白轉粉紅至粉紫，枯萎呈褐色，枯萎的小花宿存於花序上；乾果卵形，為二分果。盛花期及果期為夏季至冬季。過江藤的園藝利用方面，因具有數目眾多而翠綠的葉片，且密集著生於細長的匍匐莖上，因而可將其視為觀葉植物來利用，盛花時期則又兼具觀花的價值，花期甚長，適合培育成中小型的吊盆或高腳盆等盆栽，欣賞其匍匐莖帶著花葉由上而下的垂懸姿態，除了盆栽利用外，亦可作為庭園之地被景觀配置用。

繁殖方法

過江藤之繁殖方法有三種，一為扦插法，二為分株法，三為播種法。大量繁殖則以扦插法為宜，以下主要針對扦插繁殖方法簡單的說明：過江藤全年均可進行扦插工作，插穗採用莖基段、莖中段1~2節或莖頂段3~5節均可。凡保水性及通氣性均良好之無土介質、河砂、壤土或粘質壤土都可作為扦插介質，扦插後需隨時保持扦插介質之濕潤，並避免陽光直射，宜覆蓋50%遮光率之遮陰網。一般狀況下插穗大約在扦插後1~2週新生的不定根及側芽就已陸續生長，1個月後之扦插苗則可定植於盆鉢。自扦插至成盆約需3~6個月的時間，因盆器大小而異。

栽培管理

一、水份及日照管理

雖然過江藤可忍受陽光直射及高溫之環境，但若人為給予適度水分供應及遮陰，會有較旺盛的生育狀況，而減短培育期並提高觀賞價值，故栽培介質須具備較佳之保水性及透氣性，水分供應須充足。栽培環境須保持適當之日照強度，以50%之遮蔭處理為宜，可促進生長，並保持葉片之亮綠。

二、肥培管理

過江藤盆栽之栽培適用緩效性肥料，施用量以輕肥標準即可，並依其使用有效期限追加施用。

三、雜草管理

過江藤盆栽之雜草不多，且植株匍匐矮小，葉片小而密集，一般均以人工拔除為主要防除手段。

四、病蟲害防治

過江藤盆栽至目前尚未發現嚴重之病蟲害，故栽培期間則依一般病蟲害管理即可。



▲過江藤之扦插繁殖情形

五、盆栽管理

過江藤盆栽為增加其分枝數，於蔓莖過長時或開花後可進行1次之修剪，以增加其植栽之叢生性，並適量施加追肥，修剪以盆器邊沿為修剪限度，強剪亦須留取2~3對葉片為宜，植株過於擁擠或老化時可進行一次分株疏植，亦可重新密植扦插一叢新盆栽，如此可常年維持植栽之觀賞性。

結語

台灣原生之維管束植物約有五千種，其中約有23%屬於台灣特有種，這些豐富而多樣的綠色資產中，不乏樹型優美、花葉亮麗而具有觀賞價值者，而且原生植物對本土環境氣候的適應性佳，最能符合適地適種之栽植原則，因此不論是私人生活空間或是大眾公共區域，在景觀設計中增加原生植物是具有正面積極的意義。而原生觀賞植物的蒐集及其利用，必須結合相關之植物學、分類學、遺傳學、生理學及生態學等等調查研究，依據各種用途及環境需求分別蒐集，並研究開發其繁殖、栽培及管理體系。同時，使原生觀賞植物之開發利用可以兼顧生態平衡及生物多樣性發展，而得以永續經營。藉由有計畫之研究開發，將可以提供國人更豐富的綠美化植栽種類，希望民眾在認

識原生觀賞植物之美麗的同時，也了解它的珍貴價值，並給予呵護及保育，使台灣原生觀賞植物的產業能紮根台灣而放眼世界。

行政院農業委員會對原生植物之保育及開發利用非常重視，本場自多年前即已開始積極進行原生觀賞植物種原之蒐集與園藝利用之研究，並陸續推出新的園藝栽培植物，如台灣野牡丹藤、紅果野牡丹、金石榴、布勒德藤、普拉特草、越橘葉蔓榕、爵床、蚊母樹、倒地蜈蚣、山菜豆、椒草、石吊蘭、苞花蔓、金絲桃、山菊、雞兒腸、穗花斑葉蘭、過江藤、脈耳草及龍船花等等，希望藉由這些研究計畫的推動，可以更豐富國人對環境綠美化之需求，或進一步讓這些本土的觀賞植物走出台灣，讓世人也能欣賞到台灣植物的美麗。



▲過江藤之翠綠盆栽