

馬鞭草科

# 大紅龍旗隨風飄—龍船花

## 一 前言

「龍船花」是一種既好看又好種的台灣本土花卉，在粽葉飄香的端午節前後陸續開花，花序綻放在植株的頂端，因花型碩大且色彩紅艷，看起來就像古代皇帝出巡時所乘坐之龍船頂上的大旗幡，深具觀賞價值，很適合做為庭園叢植、綠籬景觀及盆花之利用，是國人居家或公共空間綠美化之新選擇。



← 龍船花的藍綠色果實





## 二 植物性狀及園藝利用

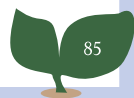
龍船花的學名為 *Clerodendrum kaempferi* (Jacq.)，屬於於馬鞭草科海州常山屬之灌木，分佈於全島低海拔地區之灌叢或林下，中國大陸、印度、東南亞及中南半島等地亦可見到龍船花的蹤跡，龍船花有紅花及白花2種，紅花的龍船花尚有其他稱呼如紅龍船、癩婆花、狀元紅等。龍船花的葉片為闊卵形或近似心形，近全緣、疏齒或具3~5淺裂，葉片的長度與寬度近似約為5~18公分，小枝的節上具有長毛，頂生圓錐狀聚繖花序，花冠紅色或橘紅色，另有白花品種，花萼深裂，每一花序上的花朵數目眾多，望之甚為壯觀，果實為藍綠色，一般以播種或扦插方式均可進行繁殖，陽光及水分充足之環境下生育良好，花期長達約1個月，自然生長的植株一般約1~1.5公尺高，以盆花方式栽培時需略加矮化為宜。

龍船花主要利用其挺立頂端的大型圓錐狀聚繖花序，花朵數眾多花色紅艷，因此有龍船花的地方必將因此成為眾所矚目的焦點，可作為庭園叢植或綠籬，也可矮化培育成為美觀的中型盆栽。



↑ 龍船花作為綠籬利用，給家園帶來熱鬧與豔麗

↓ 白花龍船花的碩大頂生圓錐花序



### 三 繁殖方法及栽培管理

**繁殖方法：**龍船花可以利用種子繁殖，亦可採用扦插的方式，少數狀況可採用分株的方式進行繁殖。扦插繁殖以春秋2季最適合，通常採用3~5節之枝條為插穗，扦插可使用保水兼透氣的介質為宜，約1~2週即可發根，為为了提高扦插的成活率，扦插苗床需覆蓋遮陰網及隨時保持濕潤。

**水份管理：**龍船花性喜溫暖且濕潤的環境，且擁有大型紙質葉片，因此栽培介質須具備較佳之保水性，且須充份供應水份，尤其是高溫炎熱的夏季，若以盆器方式栽培，應隨時補充水份，也可於盆底放置水盤，以備根系自行吸收水份。

**日照管理：**龍船花比較喜歡溫暖而略有遮蔽的環境，全光照的情況下則容易垂頭喪氣，若水份供應不足時則甚易造成枝葉枯萎，因此可採用30~60%之遮蔭網處理或栽植於陽光遮蔽處，可保持觀賞植栽

的品質。

**肥培管理：**龍船花可忍受貧瘠的環境，不過，為了維持葉片的翠綠及豐盛的花朵，可於栽培介質中加入有機肥或緩效性肥料，只要施用輕量的肥料，就可以培養一盆美麗的龍船花盆栽，並延長花朵的觀賞壽命。龍船花在寒冷的冬季生長遲滯，不需要追加施肥。

**雜草及病蟲害管理：**龍船花在病蟲害防治方面，尚未發現嚴重的病蟲害，若有局部性的病蟲害發生時，則依一般的病蟲害防治方法處理即可。

**植栽管理：**平日只要注意供應龍船花植栽充足的水份，即可維持健壯美觀的植栽。不論採用盆植或庭植栽培，均可於開花後或翌年春天將老弱枝條修剪，刺激不定芽的發生，而恢復植栽的生長勢及觀賞性。







龍船花碩大且紅艷的花序綻放在植株的頂端

#### 四 現況與展望

龍船花在台灣全島分布的區域相當廣泛，取得容易，台灣原生的龍船花有紅花及白花2種花色，花型一樣碩大而顯目，具有中大型紙質葉片，除了園藝觀賞上盆栽及庭園造景的用途外，二者也都是民間常用的藥用植物。台灣原生及歸化的馬鞭草科植物共有11屬34種及3變種，其中除了龍船花可供觀賞利用之外，還有許多種類如杜虹花、紫珠、山茉莉、苦林盤、馬櫻丹、鴨舌癩、黃荊、臭娘子、馬鞭草、蔓荊等植物，可以提供盆花、盆景及庭園景觀等觀賞用途，日後將持續進行觀察並開發利用。



龍船花的一朵完整小花



龍船花於山野步道旁坡地的自然狀態



馬鞭草科

## 又白又香人人愛—山茉莉

### — 前言

「山茉莉」是台灣的原生植物之一，光看植物名稱就知道它具有近似茉莉花的香味，花型及花色也與白花重瓣的茉莉很像，不同的是茉莉花是藤本植物，而山茉莉為直立之灌木，植株較為高大，株高約1.5~2.5公尺，花朵數多且群聚於莖頂，盛花期在4月至5月之間，最晚可陸續開放至9月，山茉莉是一種既潔白又芳香的台灣本土香花植物，深具觀賞價值。



↑ 山茉莉盛開的單朵小花，純潔而芳香





## 二 植物性狀及園藝利用

山茉莉之學名為 *Clerodendrum chinense* (Osbeck) Mabberley，為馬鞭草科海州常山屬之多年灌木，分布於台灣全島的低海拔林區。因綠葉搓揉會發出臭青味，故稱之為臭茉莉或重瓣臭茉莉，其他別名還有臭牡丹及大髻婆等。葉對生，闊卵形或扁平心形，葉長4~15公分，葉寬4~9公分，上下兩面均被毛，葉柄長度3~10公分；花序為頂生頭狀聚繖花序，花萼5深裂，披針形或線狀披針形，花冠白色或略帶粉紫色，花朵數眾多，望之甚為壯觀，具有茉莉香氣，聞之令人神清氣爽；果實是屬於球形的核果。

山茉莉具有挺立叢生的植株，其大葉片心形呈粉綠色，頭狀聚繖的花序之花朵眾多且聚集莖頂端，且芳香怡人的白色或淺紫色花朵，可培育成爲7~10吋的中、大品盆花、庭園叢植或綠籬景觀，而且觀花、觀葉或聞香都很適合。



↑ 山茉莉可利用扦插方式繁殖



↑ 山茉莉的花苞為粉紅色，花萼為淺紫色



### 三 繁殖方法及栽培管理

**繁殖方法：**山茉莉的繁殖方式以扦插為主，較為簡便且快速扦插繁殖方法，於春、秋2季較為適合，插穗採取莖基段及中段的成活率較高，扦插介質需具有優良的保水性。自扦插起需3~4個月即可達到成盆階段。

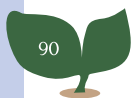
**水份管理：**山茉莉性喜溫暖且潮濕的環境，因此水份供應須充足，栽培介質須具備較佳之保水性，且須充份供應水份，尤其是高溫炎熱的夏季，若以盆器方式栽培，應隨時補充水份，也可於盆底放置水盤，以備根系自行吸收水份。

**日照管理：**山茉莉比較喜歡陽光充足的環境，全光照的情況下生長勢旺盛，當然也要注意需充分供應水份，勿讓植株或葉片枯萎。栽培環境若有些許遮蔭的狀況（不超過30%），並不至於影響生育開花及觀賞品質。

**肥培管理：**山茉莉具有耐貧瘠的特性，不過為了維持葉片的翠綠及豐盛的花朵，可於栽培介質中加入適量的有機肥或緩效性肥料，施用輕量的肥料即可，觀葉期間定期噴施液態肥料於葉面，可以增加葉片的亮綠程度，並延長花期的觀賞品質及壽命。山茉莉在寒冷的冬季生長遲滯，並不需要追加施肥。

**雜草及病蟲害管理：**因山茉莉的植株高大、葉片大而重疊，故比較不怕雜草的騷擾，但是為了景觀整潔著想，還是需要以人工拔除雜草。病蟲害防治方面，山茉莉尚未發現嚴重的病蟲害，若有局部性的病蟲害發生時，則依一般的病蟲害防治方法處理即可。

**植栽管理：**平日只要注意供應山茉莉植栽充足的水份，並種植於陽光充足的地方，即可維持健壯美觀的植栽。開花後可進行一次修剪，以維持清新的美感，翌年





↑ 山茉莉之芳香花海

春天可再修剪一次，以便促進側枝的發生及整齊度，接著就好好等待花期再一次的到來。盆花或花壇種植若側芽過多而太擁擠時，應進行換盆或分株疏植，並略施輕量肥料，以免影響生長勢。

山茉莉盛開時期，會飄逸著淡淡的茉莉花香 ↓

山茉莉利用於庭園中叢植的景觀 ↓



#### 四 現況與展望

山茉莉自然生長的植株一般約1.5~2.5公尺高，在庭園中則建議以叢植及綠籬的方式栽培，可創造一片潔淨芳香的花海，或培育成大型盆栽也很合適，若要培育中、小型盆花則需要略加矮化，於開花期之前採用人工修剪及配合藥劑處理的矮化效果最為理想，可培育成爲美觀的中、小型盆栽，適合都會家居及辦公空間的綠美化，給人一種清新脫俗的氣氛，除了賞心悅目還可爲您的室內增添淡淡的清香。





馬鞭草科

# 過江藤



↑ 過江藤之小花顏色多變

## 一 前言

台灣原生「過江藤」在台灣全島低海拔地區是常見的植物，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，仔細觀察則發現是許多小花共同組成短而膨大的花序，開花的方式可以用「步步高升」來形容之，也就是一層一層的由下往上開，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，在細小密集的綠葉襯托下，花團錦簇而盡收眼底。



## 二 植物性狀及園藝利用

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，是典型的砂礫灘植物，別名有鴨舌癩、鴨嘴癩、石萹、岩垂草、蓬萊草、鳳梨草、苦舌草、水黃芹等等。莖細長匍伏，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；花序頭狀，隨著小花由下向上開放而逐漸成為柱狀，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，亦可作為庭園的地被景觀配置用。



↑ 過江藤的盛花期繽紛熱鬧

↓ 過江藤的葉片十字對生，具疏鋸齒



### 三 繁殖方法及栽培管理

繁殖方法：過江藤之繁殖可採播種、扦插及分株等方法，而大量繁殖則以扦插法為主，扦插繁殖全年均可為之，剪取3~5節的帶葉插穗，扦插於保水及通氣的介質中，約1~2週即可長根，自扦插至成盆約需2~4個月的時間。

水份管理：雖然過江藤可忍受陽光直射及高溫之環境，但若供應適度的水份，會有較旺盛的生育狀況，可縮短培育盆栽所需的時間並提高觀賞價值，栽培介質須具備較佳之保水性及透氣性。

日照管理：過江藤屬於陽性植物，故栽培環境須保持適當之日照強度，為了培養亮綠的葉片，則外加30~50%之遮蔭處理為宜。

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。

雜草及病蟲害管理：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。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。

盆栽管理：過江藤盆栽為增加其分枝數及綠葉數，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，強剪亦須留取2~3對葉片為宜，並適量施加追肥，如此可常年維持觀賞性盆栽。



↑ 過江藤的葉片翠綠而密集





↑ 過江藤的吊盆，有自然垂懸的風趣



↑ 過江藤的花序由下而上開放漸成短柱狀，枯萎的花仍宿留不脫落

#### 四 現況與展望

過江藤與之前介紹的龍船花同屬馬鞭草科植物，生育環境則迥然不同，第一次看到過江藤是在宜蘭北方澳的港邊，只見太陽曬得滾燙的水泥舖面上平舖著一小撮過江藤，自在逍遙的任海風吹襲，為適應這惡劣的環境，其葉片變得厚實而縮小，節間亦甚短，植株矮小而平貼地面，可當選為堅苦卓絕型的模範植物之一。利用過江藤的蔓藤、綠葉、群花來製作盆栽及地景，可觀葉亦可觀花，做成吊盆或高腳盆則展現垂懸搖曳的風趣，另有加分的效果；過江藤除了觀賞用途外，還具有保健及休閒飲品等功能。

