

# 台灣原生植物介紹一

## 葉亮花麗的金石榴

花蓮區農業改良場助理研究員 / 陳季呈

### 前言

當您悠遊在山林、田野中，是否曾被山間小徑兩旁、岩壁上、田邊或是原野上盛開著各式各樣小巧玲瓏的花朵所深深吸引而感到驚艷不已呢？他們就是土生土長在台灣的原生植物，平時看似不起眼，但卻美化了台灣這座島嶼，成為傳說中的福爾摩沙。全世界的維管束植物約30萬種，位於熱帶及亞熱帶的台灣，因地形錯綜複雜，同時具備熱、溫、暖、寒帶性等氣候，擁有維管束植物種類有4千餘種，其中約四分之一為台灣特有種。在這麼豐富的物種族群中，不乏深具觀賞價值的原生植物，其中野牡丹科的金石榴葉色亮麗，花朵小巧淡雅，亟待你我去發現他美麗的容顏。

### 植物特性

金石榴 (*Bredia oldhamii* Hooker f.) 在植物分類學上為野牡丹科，金石榴屬的小灌木，是台灣特有種，分布在全島低中海拔（100至1200公尺）的林緣或闊葉林下的陰濕地、谷地。金石榴具有野牡丹科植物的典型縱向葉



金石榴屬野牡丹科植物



◀ 金石榴的花朵小巧玲瓏

脈，葉片呈披針形、橢圓形或卵形，長約5.5至11公分，寬約1.1至4.2公分，先端漸尖至鈍，基部平截，具二離基脈，兩面均被稀疏的毛，葉緣呈小細鋸齒狀，葉柄亦被毛，葉色非常亮麗；莖為直立或攀緣性，覆有一層粉狀顆粒，並

有稀疏粗毛；花為頂生，聚繖花序，具四片白色花瓣，八枚長短不同的雄蕊，其中四枚長雄蕊花藥呈線形、捲曲，長長地伸出花外，粉紅色的花藥，黃色的花絲，構成小巧淡雅的花朵，花莖長約3~5公分，光滑而細長，呈鮮紅色；果實為蒴果包覆在萼筒內約0.8~1公分長。整

→ 體觀之，金石榴光滑且細長的鮮紅色花梗，長長地伸展在亮麗的綠葉之上，非常美麗，在花朵未綻開前，先端呈深粉紅色的花苞，如繁星般灑在綠葉片上，待其盛開時，鮮黃色的花絲及粉紅色的花藥長長地伸出白色的花朵外，呈現小巧淡雅的畫面，又在銀亮的葉片襯托下更顯出色，且自8月至11月花朵陸續開放，花數多，花期長，深具觀賞價值，而在營養生長期，即非開花時期，亮麗的綠色葉片亦相當出色，故金石榴具備開花時可觀花，無花時得賞葉之條件，適宜發展為公園、庭院造園景觀植栽、盆花、小品盆栽等多種用途。

### 繁殖及栽培管理技術

#### (一) 繁殖方法

金石榴繁殖方法主要採行扦插法，種子播種繁殖亦可。扦插時插穗宜選取二至三節，葉片宜適量去除約留二葉，插植於沙床中。沙床宜有噴霧或灑水設施為佳，注意需隨時補充水分，以防止插穗脫水，利用沙床扦插繁殖其存活率可達95%以上。另可利用無土介質進行扦插，介質條件以保水力強、通氣性佳



金石榴可採扦插及播種方式繁殖



黃色的花絲，粉紅色的花葉，配著白色的花朵，美極了

為優，經試驗結果顯示以泥炭土、珍珠石體積比例為1：1或泥炭土、蛇木屑4號、保綠人造土體積比例為3：3：1最佳，扦插存活率可達90%以上。

#### (二) 栽培管理技術

金石榴原生於低中海拔之林緣，在園藝栽培時於遮光50~60%下生育較為良好；另金石榴對土質的選擇性不苛，但以濕潤且排水良好，富含腐植質的壤土或砂質壤土最佳，若以無土介質栽培時，經試驗結果顯示栽培介質以全量根基旺或泥炭土、珍珠石、四號蛇木屑混合，體積比例為1：1：1，其生育情形最為良好。肥培管理方面，在種植或移植前介質可拌入少量的有機肥或緩效性肥料，而後每年宜間隔施用緩效性肥料3、4次，或適度施以化學性液肥即可生育良好，在開花期應減少施用氮肥，加施開花液肥，每1~2星期一次，可增加開花數。金石榴對病蟲害之抗性強，病蟲害防治容易。因金石榴葉色亮麗適宜發展為觀葉及賞花之盆栽花卉，故樹型之修剪相當重要，可於花期結束後即早春時進行換盆及整枝修剪工作。整枝修

# 展現地方農產特色的硯雕

文圖 / 陳文卿

硯台與農特產是毫不相干的事物，但是二水鄉雕硯名家一文馨獎得主董坐先生將地方兩項特產：甘蔗以「節節高升」和番石榴「結實纍纍」為主題，呈現在他所創作的硯台上。

榮獲87年、89年2次行政院文馨獎的硯雕名家董坐說：二水是螺溪石硯的故鄉，在政府積極推展地方藝文下，螺溪石硯台早就名揚海內外。近年來，鄉親利用濁水溪畔沙質土地栽培的紅甘蔗，其品質已勝過埔里甘蔗且暢銷全台灣，為推介地方特產，他乃以甘蔗的「節節高升」為主題，利用紫紅色上品螺溪石雕出新作品，替地方產業做義務宣導；另一作品是利用深綠色螺溪石，創作番石榴（珍珠芭樂）的「結實纍纍」豐收成果，傳達農業轉型成就。 🐾



「節節高升」硯台



「結實纍纍」硯台

剪時將頂芽及冗枝適度修剪，除可整理樹勢外並增加側芽生長，使植株展幅擴大，而美化姿態，然而不宜修剪太多次，否則植株生長勢將降低，換盆或經修剪之植栽宜放置於半日照下培養。

## 發展願景

金石榴葉色亮麗，花朵小巧淡雅，花數多且花期長深具觀賞價值，適宜開發為觀葉、賞花之盆栽花卉、花藝組合小品盆栽及公園、庭院造園景觀植物，

因此花蓮區農業改良場特將它自山林中採集，經馴化、園藝培育成為美化生活的花卉，提供給消費者及園藝生產業者的另一新選擇之參考，亦藉由台灣原生物種之園藝利用開發，讓民眾能更了解原生於台灣的植物，而珍愛台灣這個具有豐富物種的島嶼，進而建立愛惜台灣原始之美的信念。下次再到山區出遊時，別忘了觀察周遭的植物，或許您會發現葉亮麗、花淡雅的金石榴就在身旁綻放。 🐾