

台灣原生植物 - 金石榴

陳季呈 2003-06 花蓮區農業專訊 44:10-11

前言

當您悠遊於田野山林中，是否曾被山壁上、小徑兩旁或是田野上盛開著各式小巧玲瓏的花朵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。全球的維管束植物約三十萬種，台灣則擁有四千餘種，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。金石榴具有野牡丹科植物的典型縱向葉脈，其葉片呈卵形、橢圓形或披針形，先端漸尖至鈍，基部平截，小細鋸齒緣，具二離基脈，5.5 至 11 公分長，1.1 至 4.2 公分寬，兩面疏被毛，葉柄亦有毛，葉色相當亮麗；莖直立或攀緣性，覆有一層粉狀顆粒，並有稀疏粗毛；花為頂生，聚繖花序，具四片花瓣呈白色，八枚長短不同的雄蕊，四枚長雄蕊花藥呈線形、捲曲，長長地伸出花外，花藥呈粉紅色，花絲呈黃色，構成小巧淡雅的花朵，花莖光滑而細長，呈鮮紅色；果實為蒴果。



整體觀之，金石榴鮮紅色的花梗，長長地伸展在綠葉之上，非常美麗，在花朵未綻開前，先端呈深粉紅色的花苞，如繁星般灑在美麗的綠色葉片上，待其盛開後，黃色的花絲及粉紅色的花藥長長地伸出白色的花朵外，小巧淡雅，又在銀亮的葉片襯托下更為出色，且自八月至十一月花朵陸續開放，花數多，花期長，深具觀賞價值，而於營養生長期，即非開花時期，亮眼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、小品盆栽等用途。

繁殖及栽培管理

一、繁殖

金石榴繁殖方法主要採行扦插法，種子播種繁殖亦可。扦插適期為春、秋二季，插穗宜取二至三節，葉片宜適量去除約留二葉，扦插介質以保水力強、通氣性佳為優，經試驗結果發現以泥炭土、珍珠石體積比例為 1：1 或泥炭土、蛇木屑四號、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

金石榴原生於低中海拔之林緣，在栽培時需適度遮陰較為適宜，且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，經試驗結果顯示栽培時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 較為適宜。肥培管理方面，在種植或移植前介質拌入少量的有機肥，而後每年宜間隔施用緩效性肥料三、四次或適度施以化學性液肥即可生育良好。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，整枝修剪可於花期結束後，即早春時進行，將頂芽及冗枝適度修剪，除整理樹勢外並增加側芽生長，使植株展幅擴大，而美化姿態。

結 語

金石榴葉色亮麗，花型小巧淡雅，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，因此本場特將它自山林中採集，經園藝培育成為美化生活的花卉，提供給消費者及園藝生產者的另一新選擇之參考，亦藉由台灣原生植物之園藝利用開發，讓民眾能了解原生於台灣的植物，而珍愛台灣這個具豐富物種的島嶼，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。