

石蒜屬花卉介紹

台北分場 蔣順惠 02-26801841

石蒜屬(*Lycoris*)花卉在台灣較不為人知，見花不見葉的特性更爲其增添幾分神秘的色彩。台灣本島的金花石蒜、馬祖的紅花石蒜及換錦石蒜都是該屬的成員。分類上該屬爲石蒜科(*Amaryllidaceae*)，18世紀曾被歸爲*Amaryllis*屬，至19世紀初才新成立石蒜屬。根據美國農部植物分類資料庫的登記，屬內含33個種。石蒜屬植物的共同特徵，包括：葉基部膨大形成之鱗莖；花梗實心、花梗頂端爲兩片膜質總苞，內有4-10朵小花，6枚花瓣，花瓣邊緣平滑或呈波浪狀，花柱呈細棒狀，柱頭無明顯膨大；花有白、黃、橙、粉紅、紅及藍紫等顏色，花期在8-10月左右；果實爲三室蒴果，黑色圓形種子；葉肉質呈披針形或線形，抽葉期約在晚秋或早春，初夏便枯萎，種球經休眠等待花季再次來臨。

石蒜屬植物主要分佈於中國長江流域以南，朝鮮半島南部、日本及台灣等地。眾多物種各有其特色，舉例來說，長筒石蒜(*Lycoris longituba*)，子房以上花筒較其他石蒜長而得名，花瓣爲白色帶有些淡粉紅或黃色，花瓣幅寬，花瓣末端反轉，邊緣無皺摺，花柱及柱頭爲紫紅色，花藥爲橘黃色，花期爲7月下旬至8月。玫瑰石蒜(*Lycoris rosea*)，花瓣爲玫瑰般高雅的桃紅色，近中心部位顏色較濃，花瓣微反捲且邊緣有些許波浪，花期爲8月初。香石蒜(*Lycoris incarnata*)主要分佈於大陸湖北、雲南等地。主要特色在於花瓣內外皆爲粉紅色，中間有桃紅色條斑，花絲、花柱爲深桃紅色搭配亮黃色的花藥。花期爲8月。

在台灣主要有三個原生石蒜物種，分別爲金花石蒜(圖1)、紅花石蒜(圖2)及



圖1、金花石蒜



圖2、紅花石蒜

【農業新知】

換錦石蒜（圖3）。金花石蒜 (*Lycoris aurea*) 現今主要分佈於台灣北部淡水地區及東北角岩壁上。花瓣及花藥呈明亮的金黃色，花絲、花柱為淺黃，柱頭則是鮮豔的桃紅色，花瓣明顯反捲且邊緣有波浪般的皺摺，花形及花色使得其有龍爪花的稱呼，花期約在8月下旬至10月中旬。與金花石蒜十分相似的有分佈於中國的中國石蒜 (*Lycoris chinensis*)，但染色體的組成為6M+10T的核型，與金花石蒜核型8M+6T不同。紅花石蒜 (*Lycoris radiata*) 則分佈於馬祖地區及日本等地，除花粉是黃色，花瓣、花絲等皆為紅色，花瓣末端強反捲，邊緣多半也帶有皺摺，花期較早約8—9月。馬祖石蒜又名換錦花 (*Lycoris sprengeri*) 也是分佈於馬祖，目前較集中於曾軍事管制的東引，花瓣呈淡桃紅色，近中心基部顏色較深，最特別是花瓣末端為石蒜屬中少有的紫藍色，花瓣微反捲，邊緣無明顯皺摺，花梗帶有明顯暗紅褐色，花期約8—9月。

石蒜屬花卉目前在台灣、美國、荷蘭及澳洲尚無相關品種登記，日本則有兩個品種正式登記於農林水產省生產局，但在日本、中國等地已有許多雜交種及栽培種存在。在日本登記的兩個品種分別為べにさつま及スノーフェアリー，べにさつま自 *Lycoris albiflora* 變異而得，花色主要特徵為黃橙

色，近中心部分顏色較深，花瓣為倒披針形，邊緣無明顯波浪，花絲為橙色，花藥為黃色，柱頭為橙色，稔性低，在育成地（鹿兒島）花期為9月下旬；スノーフェアリー由兩國藝品種三富乙女及スペリー雜交而得，花色主要特徵為白色，花瓣中間有淺綠色色塊，花瓣為倒披針形，末端微反捲且花瓣邊緣有波浪，花絲為桃紅色，花藥為黃色，花柱為桃紅色，柱頭為紫紅色，花期在日本約8—9月。

台灣原生的石蒜花卉因早期人為的採摘而漸漸稀少，現在須要更多的保護與努力，才能回復以往的風采。目前雖無新品種，但農委會已於民國99年1月19日公告「石蒜屬品種試驗檢定方法」，桃園區農業改良場及國立台灣大學等單位皆持續進行相關育種工作，未來將有更多色彩鮮豔及花型奇特的石蒜屬花卉品種令人期待。



圖3、馬祖石蒜