

五、未來展望

隨著人們生活水平的提高，養生保健意識的增加，食用百合的營養價值逐漸被人們所了

解，對於食用百合的需求日增，因此發展食用百合種植栽培可開發成為地區特色農業，以增加農民的收益。



▲圖5. 北部地區日本食用百合栽培情形。



▲圖6. 北部地區經過2年栽培後之日本食用百合鱗莖。

杜鵑花欣賞及種類介紹

作物改良課 助理研究員 許雅婷 分機231

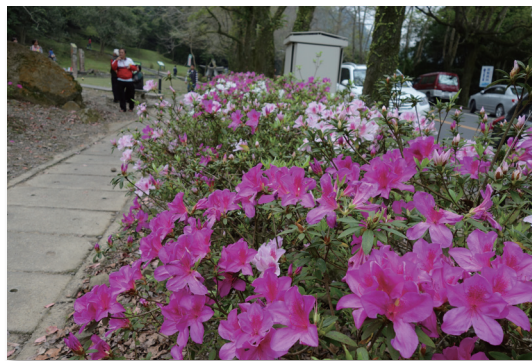
一、杜鵑花簡介

杜鵑花為杜鵑花科(Ericaceae)杜鵑花屬(*Rhododendron*)植物，在園藝上可分為杜鵑花類(*Azalea*)及石楠類(*Rhododendron*)兩大類。杜鵑花類又可分為落葉杜鵑及常綠杜鵑，而落葉杜鵑及石楠類多分布冷涼氣候環境，因此，臺灣平地常見的以常綠杜鵑為主。杜鵑花易於栽培管理，品種豐富、花色美麗，為臺灣北部地區重要的景觀綠美化植物。近年來在臺北市及新北市政府的推動下，在公園、校園、分隔島都可以看見杜鵑花美麗的蹤跡。

二、北部重要賞杜鵑景點介紹

每年3-4月的杜鵑花盛開，北部地區以陽明山公園及臺灣大學校園為最著名的賞花

景點，兩地的杜鵑花栽培歷史超過50年，樹勢高大且數量眾多，開花時十分吸睛。每年臺大杜鵑花開放季節，校方會舉辦「杜鵑花節」學系博覽會系列活動，年輕學子參與活動之餘可以感受校園之美。近年來臺北市



▲圖1. 杜鵑花綠美化效果良好。

【農業新知】

大安公園新植許多杜鵑花並舉辦杜鵑花季活動，同時展出豐富的杜鵑花品種，透過志工深入淺出的介紹杜鵑花，周末還有聽音樂及野餐等休閒人文活動，適合闔家出遊。臺北市內除了大安公園，二二八和平公園、中央藝文公園及仁愛路、新生南路三段、中華路一段、信義路段分隔島上種植許多杜鵑花，皆是賞花熱點所在。桃園市石門水庫園區內種植許多杜鵑花，春天花朵盛開，湖光山色、風景秀麗，是出遊的好所在(圖1)。

三、常見杜鵑花品種介紹

目前市面流通的杜鵑花主要栽培品種依起源及育成的歷史，分為平戶杜鵑、西洋杜鵑、久留米杜鵑、皋月杜鵑、臺交杜鵑及臺灣原生杜鵑共6大種類(圖2、圖3)。以下簡要介紹6個種類及本場杜鵑花育種成果。

1.平戶杜鵑(Hirado azalea)

平戶杜鵑為日本九州平戶地區雜交育成系列，早年由日本引進，在臺灣的栽培歷史較久。其特色為生長強健，花朵、枝葉及植株較大，花徑約6-15公分，經常作為景觀利用。其耐修剪，經過良好的修剪可以形成半圓形的樹型。花色豐富，常見花色包含紫色、桃紅、粉紅、白色、白底條紋等，偶爾

可見芽條變異發生，少數花朵花色變得不一樣，盛花期約在3-4月，花謝之後可迅速抽出新梢。

☆常見品種：艷紫、粉白、白琉球、洋紅。

2.久留米杜鵑(Kurume hybrids)

久留米杜鵑為18世紀日本九州久留米市的杜鵑花愛好者育成的品種系列，其特色為株型較小，葉片及花朵較小，花徑約3-4公分，植株分支細且密，適合在遮陰環境作為低矮灌木欣賞。

☆常見品種：今猩猩、唐船、麒麟。

3.皋月杜鵑(Satsuki hybrids)

皋月杜鵑起源於日本和印度，其植株型態較為叢生狀，枝條較密，花色變化多端，一株中經常可以開出不同的花色如：斑點、鑲邊、條紋、暈點等，經過雕飾整形可以成為盆栽玩賞。皋月杜鵑花期較晚，約在5-6月開花，部分品種耐修剪，亦可以做為景觀用途。

☆常見的景觀品種：黑葉、針山、笑獅子。

4.西洋杜鵑

西洋杜鵑的發展源自19世紀，歐洲引進



▲圖2. 杜鵑花品種(左上：久留米杜鵑-麒麟。右上：皋月杜鵑。左下：臺交杜鵑11號。右下：烏來杜鵑)。



▲圖3. 杜鵑花品種(左：西洋杜鵑-夜巴黎。右：平戶杜鵑)。

中國唐杜鵑(*R. simsii*)並作為種原在比利時展開密集育種計畫，時稱為比利時杜鵑，後經過歐美其他國家持續的品種改進，發展出許多新的品種，今日通稱為西洋杜鵑。其特色為植株低矮緊密，花朵華麗、變化豐富，花朵數多，多為早花品種，經常作為盆花使用。

☆常見品種：玫瑰國王、夜巴黎(Gay Paree)、粉紅泡泡(Pink Bubble)、衛星(Satellite)等。

5. 原生杜鵑

臺灣原生杜鵑約有14種及2變種，大多生長於中高海拔地區，而適合於平地生長且商業模式栽培的以金毛杜鵑及烏來杜鵑為常見，經常應用於景觀綠美化。金毛杜鵑原始廣泛分布於臺灣低海拔山區，其特色為花萼具有很強的黏性，葉片、枝條及花萼均披覆褐黃色的腺毛，花朵為磚紅色，花徑3-5公分。其抗旱、抗蟲的生長特性適合做為景觀用途使用，周年都可見部分花朵開放，盛花期在3-4月。烏來杜鵑原生於北部翡翠水庫一帶，其特色為葉片細長、枝條細軟，花瓣形狀較細長，花色呈淡粉色至淡紫色之間，花徑約5公分，可以利用其懸垂的特性作為水邊或景觀利用。

6. 臺交杜鵑



▲圖4. ‘桃園1號-紅玫瑰’。

臺灣引進許多杜鵑花品種，早期在陽明山花卉中心、臺灣大學園藝學系馬溯軒教授及桃園市黃文明先生等多位民間育種人士的努力下，選育了一些杜鵑花品種作為景觀苗木使用，由於來源出處多數已不可考，因此，通稱為臺交杜鵑。目前市場流通的臺交杜鵑，多數為大花、大葉，具有生長強健的特色，花色以桃紅、洋紅、粉紅色系居多。

☆常見品種：臺交9號、霞紅。

7. 桃園區農業改良場育成品種

為發展北部地區重要景觀花卉及充分運用豐富的育種資源，本場自2001年起進行杜鵑花育種工作，期望能培育出適合臺灣氣候，強健、花色優美、植株型態良好之杜鵑花盆花品種，供國內盆花及綠美化使用。

‘桃園1號-紅玫瑰’及‘桃園2號-火炬’為目前本場育成的兩個新品種，‘桃園1號-紅玫瑰’（圖4）植株分枝性佳，花朵洋紅色單瓣雙套、開花整齊，具良好觀賞品質，適合作為盆花利用。‘桃園2號-火炬’（圖5）生長強健，花朵為鮭魚紅，開花良好，適合做為景觀利用。目前皆已取得品種權並授權與新北市萬里區花卉產銷班第1班生產販售。目前育種、選拔及比較試驗仍進行中，期望未來可以提供更多優良品系、品種供利用。



▲圖5. ‘桃園2號-火炬’。