

亟待國人研究的杜鵑花

馮汶波

杜鵑（滿山紅、映山紅、野山紅、照山紅）為我國原產，在臺灣分佈也很廣，可是關於它的研究，國人却做的很少。世界各國，對於杜鵑花的品種和栽培方法的改良，多不遺餘力，在英國和日本，且有許多優良的新品種育成。我們在這上面，也應多下些工夫了。

珍貴的觀賞植物

杜鵑是觀賞植物中珍貴品種之一，灌木或小喬木，常綠或落葉。葉子是卵形、長卵形、橢圓狀卵形，以至有披針形，大小因品種而不同，葉面濃綠，疏生有毛，背面稍淡，密生有毛，花柄長短相若，着生於花軸先端，有一至三朵生者，有二至四朵着生者，有二至六朵着生者不等。花開五片，花冠為漏斗狀，或漏漏斗狀，花色繁多，雄蕊通常為五枚至十枚，但很少有多於十枚者。

杜鵑即使種在相當陰涼的地方也能生長良好，在海拔一、二千公尺的山地，生長尤為茁壯，酸鹼度在五左右的土壤最為適宜。

原產我國分佈廣

杜鵑的分佈，由冷帶、溫帶而至亞熱帶的山地，在亞熱帶，杜鵑花的生育，平地不如山地好。

杜鵑在我國的分佈數量，佔了全世界種類的大半，我國的雲南、福建、廣西、貴州、甘肅、四川、廣東、海南、山東、湖北、江西、河南等省，都有着不同品種杜鵑花的自然分佈和栽培，其中以雲南省所分佈栽培的品種為最多，也最優美，成為世界杜鵑原產的中心地區。同時，日本、韓國、琉球，以及美國等地，也有着部份的自然分佈和栽培，但是歐西諸國以及亞洲的日本，杜鵑花栽培品種，仍多由我國所引進。臺灣除由我國大陸引進品種較多外，還有着不少的原產杜鵑品種，此工作正由士林園藝試驗分所調查研究之中。

扦插或播種繁殖

杜鵑的培育通常用扦插法。扦插時期自六月至

十月間，方法是選取健壯的一、二年生枝條，剪為四寸許的長度，直插或斜插於土內，覆以竹簾或草簾，藉以避免陽光直射。經常澆水避免乾旱，簾除雜草，以利生育。待完全發根後，始將竹簾或草簾完全除去。扦插成活的幼苗，生育至二、三年，於夏季時節需施行摘心工作，促其多生側枝，使樹姿優美。

除用扦插法培育外，還可用播種法繁殖。但是杜鵑的種子很小，應播種於溫床或花盆，精細管理。播種時期，以春季三月為宜，但當年生的苗，高僅二、三寸，需至二、三年生時，始行分植。分植時期，以十一月起至翌年二、三月間為宜。利用種子繁殖的目的，在於育成新品種，以及培育砧木之用，因此在品種改良研究上，具有很高的價值。

臺灣常見九品種

杜鵑品種繁多，在臺灣通常所能看到的，有下列九個品種：

艷紫杜鵑

灌木，葉面濃綠，背面稍淡，葉先端尖，下部鈍尖，葉面有毛，葉兩端邊緣具茸毛，葉長二·三公分，闊二公分，花通常三朵一簇，頂生，花冠七·五公分，花瓣五片，紫色，雄蕊十枚，也有九枚的，比花冠短，長度不一，萼片五枚，有毛。

粉白杜鵑

灌木，葉面濃綠，背面淡綠，葉面及兩端均具有毛，背面亦具茸毛，葉長五·五公分，闊一·八公分，葉先端尖，下部微鈍，花通常為三朵，頂生，花徑七·二公分，色白微粉，花瓣五片，雄蕊十枚，比花冠短

雪白杜鵑

灌木，葉面深綠色，背面稍淡，葉面、葉背及二邊，均具細毛，葉長五·七公分，闊二公分，葉柄四公厘，亦具細毛，花徑七·六公分，花色潔白，二至三朵簇生，雄蕊十枚，比花冠短，花梗一公分，具細毛。

全毛杜鵑

灌木，葉面、背、及其二邊均具硬毛，葉柄亦具硬毛，葉長三·一公分，闊一·六公分，花徑六·四公分，花色深紅，雄蕊十枚，長度較整齊，並與花冠長度略同。

椰葉杜鵑

灌木，葉面色濃，背面較淡，葉背、及兩邊均具有毛，花二至四朵一簇，頂生，通常二朵一簇者較多，花徑四·三公分，花瓣五片，花色有粉紅色、紅色、紫紅色、藕灰色、白色、等雄蕊十枚，長度不一，比花冠稍長，花萼五枚，微小，具有多而較長的茸毛。

白琉球杜鵑

灌木，葉面及背面和兩邊緣具有毛，但是葉子兩邊緣向背面捲曲，乃其特徵。花二至三朵一簇，但二朵簇的為多。花徑七·一公分，花瓣五片，花萼較雪白杜鵑為窄長，雄蕊十枚，比花冠長。

紫琉球杜鵑

灌木，葉面深綠色，背面淡綠，葉面、葉背及葉子二邊緣均具細毛，葉長五·五公分，闊二·一公分，花徑七·一公分，花色紫，比艷紫杜鵑稍淡，雄蕊十枚，比花冠略長。

西施杜鵑

灌木，葉緣生枝端，革質，背面色淡，葉長九·二公分，闊二·七公分，花二至三朵，着生頂端，花色淡紅，並具黃綠色斑點，花徑六公分，花瓣五片，雄蕊十枚。