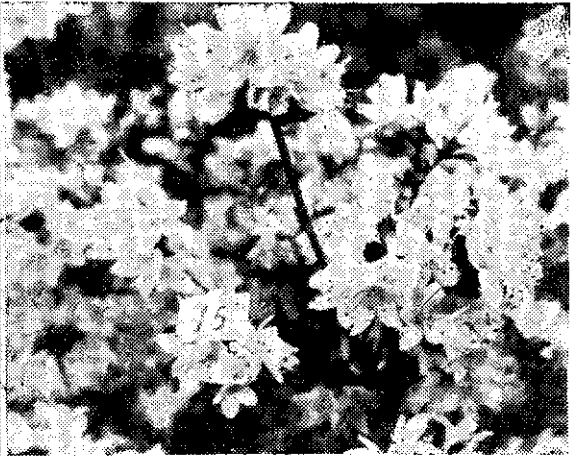




鴉杜紅鮮



鴉杜米留久

觀賞花木杜鵑

· 楊紹溥 ·

杜鵑花是我國的特產，自古就被欣賞，其種類多，品種繁，而且很早的時候，就已產生了無數變異。

本省的杜鵑品種，已達百種以上，包括有栽培品種、原生品種，以及新引進品種，有些適於庭園栽培，有的適宜綠籬種植，有的適於盆栽，是一種應用極廣的木本花卉。

在觀賞植物中，花盛開時，能受人迷於賞玩的，就是杜鵑花，她在山路邊，岩石間，大石縫隙裏，滿山自然原野，亦只有杜鵑花特別的能顯示出優雅的情趣，和嬌艷的花姿。

體態美妙吐嬌艷

杜鵑植株，樹姿美麗，如加以適度修剪，更能增高其美觀價值，可修剪為圓頭形、圓錐形、或稍加修剪使其成為較放任而自然的各種不同形態，則植株更為動人。

盆栽杜鵑的樹形，有叢生、懸崖、半懸崖、層狀、傘形、或球形等，都能顯示出植株形態的優美，皋月杜鵑最宜於懸崖的樹形，久留米杜鵑則宜半懸崖的形態，不合盆栽的樹形，應一律為矮生性種類，小葉小花的品種，較為相宜。

杜鵑花的葉簇高雅，有大葉片、小葉片，長橢圓形的葉，近圓形的葉，有硬厚軟薄之別，有長絲與落葉之分，變化甚多。

杜鵑的花形有單瓣、雙瓣、千葉等，單雙瓣有斑紋斑點及牡丹等形狀，花色有白、紅、紫、粉、黃、撒金、青白、淡紅、艷紫、以及白底紅邊、白底紅點、白底紫邊、更有藕灰等色澤，以品種的不同，其花色變化萬千，實乃一種令人喜愛的珍貴觀賞花木。

杜鵑花的繁殖，有扦插、播種、壓條、分株、嫁接等方法，其中以扦插法最為常用，次為播種，再次為壓條、嫁接、分株等方法，故謹將扦插、播

種兩法，分述於後：

扦插法：六

至十月都是杜鵑扦插的時期，不過以八、九月間扦插最易成活，如果扦插後管理得當，有些品種的生根百分率可達百分之百，但

因她品種多，而有些品種的扦插生根率，並不太高。

苗床：需先整地作畦，畦寬三英尺，其畦之長度，乃以所區分長度而定，總以適宜為度，如陽明山上之園土六、樹林裏土四，充分混合，作為苗床用土，則非常理想。

盆插或木箱插，其用土同上，不過盆、木箱之底下部份需先放入一層不太厚的細石子，以利排水，上再放入用土。

枝條之剪取，宜選當年生健壯成熟枝條，或本年年生枝條帶去年木質部，長約八至十公分，下端以剪刀斜剪，但必需平滑，同時枝條剪取，乃以清晨為宜，因為在一天之內，在清晨的時候，其枝條能有足夠的保持水分。

適時扦插易成活

扦插法：枝條剪取之後，將其直（斜）插入整好之土壤，以手指緊壓枝條的周圍土壤，使其不易搖動，而後充分灌水，覆以遮蔽物，如竹簾等，藉以不受陽光直射，但至傍晚之前，必須將竹簾等遮蔽物去掉，使能夠吃到露水，如為珍貴的品種，其扦插則需在溫室內進行，較為妥當。

扦插成活後一年需移植，加以適當的管理，則次年即可開花，但在杜鵑栽培的原則上，是盡量避免提早開花，而是在第三年的時候，使其開花，比較適當。

杜鵑扦插在第一年及第二年的夏季時，必需施

行摘心工作，此項手續對於杜鵑株的生育上，有着很好的影響，亦即促其下部枝葉的發生，而可增高其樹形的美觀。

栽培品種的大紅杜鵑、粉白杜鵑、雪白杜鵑、艷紫杜鵑、以及久留米杜鵑等，常有枝變的情形發生，因之可採其有枝變的枝條，用作扦插，可能會有新的品系產生，此對杜鵑品種的改良工作上，具有很高的價值。

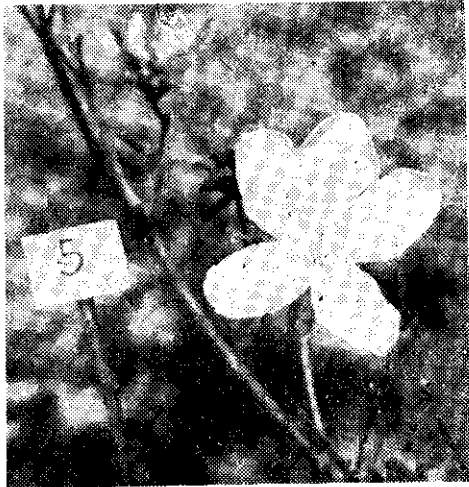
播種法：播種的目的，一則是要養成砧木，二則是在希望育成新的品種，後者在品種的研究上，具有最高的意義，同時亦需要達到三年的時間不可。

杜鵑種子的成熟時期，通常是在十月底及十一月，取萌果震動其莢，則可取出多量極為細小的種子，而後裝入小紙袋內，置入乾燥器密閉保存，至翌年春播種，或當年播種亦可。

播種杜鵑，宜採用木箱或瓦盆，通常採用一尺五寸到三尺長的播種箱，寬一尺到二尺，深二到三寸，箱底有相當多的孔洞，而後放上一些小石子拌粗沙土，以利排水，再放入所需的園土及樹林裏表土之混合土壤，又以盆播時，可用沙質壤土或拌以少量之人糞尿等肥料，但必需經過二、三個月的時間以後，才能施用，將其裝入花盆內，上面再放



鸚杜王玫瑰



鸚杜球琉白

上細土，以作播種之用。

杜鵑種子甚為細小，播種時需防止種子飛散，播種後不須蓋土，如果要覆的話，可以極少量的土蓋之，萬不可蓋土過厚，否則不會發芽，播種後宜少見日光。又因種子微小應以細孔之噴水壺灌水為妥，如以自動噴水方式灌水亦甚理想，播種箱盆等，保有相當濕度時，則可不需灌水，或以播種箱盆，浸入水中吸收水分，亦甚理想，乾燥時每日灌水一次，這樣經一到二個月的時間，即可萌出新芽。發芽後，長出三到四個葉片時，即可選別幼苗，也就是要除去紅芽莖的苗，因為此紅芽莖的幼苗，將來的開花情形，大多不會良好，所以要事先除去，較為妥當，這樣經春季播種的杜鵑，到翌年的初春移植，則是相當適宜的。

本省栽培最適合

就杜鵑的自然分佈而言，由寒帶、溫帶、而亞熱帶，都有眾多的杜鵑原生，在亞熱地帶，高山地區為其原生的所在，溫帶地區丘陵地或平原間，即有杜鵑的自生，在寒冷地帶的杜鵑種類，多為小而厚的葉片。

本省位處亞熱帶，省內北部、中部、東部、南部的山地，都自然分佈着很美麗的各種杜鵑花，而且這些杜鵑的品種，曾受到國際人士的重視，在本省的平地，尤其南部，杜鵑花的栽培總不若高達四百公尺的山地，生育良好。

就土壤而言，杜鵑是喜愛酸性的沙質壤土，因之在排水良好的沙質土壤，如陽明山一帶，則是生育得特別健康，而且開花也格外鮮艷，在陽明山上培育杜鵑的時候，土壤方面比較簡單，即以四份的樹林表土，混合以六份的園土，即已是其理想的杜鵑栽培土壤。

不過一般的種植時，可以腐植土四份，普通土四份，沙土二份的比率，加以混合，相當理想，此種混合的土壤，以露地或盆植均可，不過如要栽培於廣潤的地方時，如大的公園或園庭時，那就不需要這樣的仔細配合，差不多的程度即可。

如果土壤過黏時，則必需混拌些適量的沙土，反之土壤過沙，則亦應拌些適量的黏土，總之杜鵑花的栽培，在土壤方面，乃以杜鵑植株的實際需要情形而定。

總之杜鵑可植於庭園、或作為綠形的栽培，或用作盆栽等，其形態都是極為嫵媚，而且能顯現出她的自然雅趣。

* * *

貝茨維爾白火雞

——龍明簡——

美國貝茨維爾小型白火雞，曾於民國五十二年及五十三年引進本省，因生長快，疾病少，所以普遍受農友們歡迎，近農復會為恐此火雞因經年累月繁殖而退化，特於五十七年底，又從美國三度引進種蛋六百粒，全數交由高雄區農業改良場孵化。

據農復會計劃，將來孵出後，母雞仍留在高雄區農業改良場飼養繁殖，公雞將分配給全省各白火雞繁殖場，以增進本種火雞之品質。