

豐年專題討論

觀賞花木



杜鵑花的繁殖技術

楊紹溥

杜鵑花的繁殖方法，有播種、扦插、嫁接、壓條，和高壓等，其中以扦插法最爲常用，其次爲播種和嫁接，而新品種的育成，是以播種法爲主。茲分別介紹如下：

扦插最常用

這是一種最爲普遍而常用的繁殖方法。以春生新梢稍爲硬化的枝條扦插，扦插時期以六、七、八、九、十月爲適宜。插床以盆、木箱、木框或露地苗床爲宜。插床的用土，以沙五，水苔三，肥沃土壤二，混合而成。

插穗長度八至一〇公分，留上部葉，除去下部葉，下端以利刀平滑的斜切，把三分之二長插入土內，其餘三分之一露出地面。

插完之後，壓緊扦插處周圍土壤，充分灌水，並以竹簾等遮蔽物覆蓋，避免陽光直射。

珍貴和稀有的品種，如果以扦插法繁殖時，要在溫室內或扦插箱（木框）施行較爲妥當，使用花盆更好。

如此經過一〇至二〇日就生根，成活滿一年後即可移植，快的次年即可開花。但爲了枝條均衡的生育，並避免過早開花，以第三年使開花最爲適當。

扦插繁殖的苗木，枝葉發生較多，且帶有橫擴性的樹性，所以很適合在庭園較大的花木下，或公園石縫之間種植。

富於變化性的早月杜鵑，如果採取變化的枝條做爲插穗來扦插，



——杜鵑新品種 Adrain Steyaert (朱義朝) ——

就可以繁殖出完全新的品系。

洋種杜鵑大多數用

扦插法繁殖，但操作要仔細，不然成活將很困難。宜用木框或溫室，土用經常能保持濕潤的河沙，或加入一些混有水苔的壤土。

扦插時期在初夏，以成長未盡，稍爲伸長的新梢成活率較高，並要選取其中健壯而有生氣的枝條，否則成活後的生育不會理想，着花情形也差。剪取的插穗，下端要用銳利的小刀斜切，使切口平滑。

扦插時先用細竹在插床上開小洞，然後插入插穗，並以指頭壓緊扦插處周圍的土壤，用噴灑方式灌水，並要特別注意保持土壤的濕度。

扦插成活後，即可移植於排水良好的沙質壤土。但苗床內如爲沙質壤土時，扦插後一年才可以移植。

播種費工夫

播種法很費工夫，而且至少要三年才能開花，



——杜鵑花或開

——白術理

所以不太常用。但在育成新品種，和養成砧木時，一定要採用此法。

播種的時間一般為春季，但在十月中、下旬種子成熟即行播種，也有同樣良好的發芽率。

盆播或用淺木箱播種，但要大量育苗時，要用木箱播種。土壤以排水良好的沙質壤土為宜，但是採用水苔作為用土的話，發芽率往往較高。

播種後不要覆土。如果苗床濕度充足，可不須澆水。如過於乾燥時，可將盆或木箱浸於水中，或每日行一至二次的澆水。

如能保持適當的濕度與溫度，經過一個半月到二個半月的時間，就會發芽。發芽後二個月，生出三、四枚的葉片，莖部也伸長。此時施行幼苗的選擇，存留青芽莖的，去掉赤芽莖的。赤芽莖的將來開出的花，大部分顏色不好，可用夾子很小心的將

它去掉。

播種當年的秋季行移植，須將單株移植於小花盆內，才能得到好的生育。盆內裝土壤六分，和水苔四分的混合物。移植後一個月，施用稀薄的肥料溶液，促進充分生長。

移植於三寸盆內的幼苗，根部先端伸長至花盆邊緣時，應順次再移植於四寸、五寸等較大的花盆。方法與第一次移植一樣，但如根較長時，要先稍加整理後才移植。

此時要注意鑑別樹性和樹姿，尤以盆栽時為然。最好的樹性，是徒長枝少，枝條分岐多，葉厚而小，帶有光澤，着生較密，第三年能着生花蕾，花大，波狀形或重瓣形。

嫁接發育快

希望發育快，且一時需要多量的同一種類時，行嫁接繁殖最為適宜。

砧木最好選用野生種，或是接近野生的種類，以切接方法來嫁接。特別珍貴的品種，可用靠接。此外，還有割接的方法。

洋種杜鵑的繁殖，部分要用嫁接法。砧木與接穗的粗細以相當為宜。普通可用栽培種作砧木，以切接為主。

選擇健全的一年生枝條作為接穗，剪成一寸五分至二寸的長度，帶有一至三個芽，頂端削成平滑的斜切角，下部一側呈七分至一寸長的平削，背面稍為反切，砧木由地面二、三寸處剪去，由上面一側帶木質部垂直下切，長度與接穗的斜切面相稱，然後將接穗插入，使兩者形成層的一側密切接合，而後束縛固定。

壓條易長高

在植株接近地面處分出多數枝條的種類，施行壓條繁殖很方便。

當春季發芽之前，選擇由基部分蘖的枝條，使橫臥，將直接接觸地面的部分，以小刀劈傷，置於土下一、二寸深，用竹子或樹叉等固定，使不能搖

動，然後覆蓋泥土，使不能彈回原來位置。以後從傷口處生出很多的根，成為新的苗木，至秋季挖出切開，或次年春季切斷均可。

此法繁殖的苗木，有長高的性質，所以橫擴性生長的小杜鵑花類，以此法繁殖較為合適。

高壓適盆栽

要想盆栽，發現枝葉變種，或樹幹向單一方面過於徒長時，採用高壓繁殖法最為適當。

通常以新芽開始萌發前的三、四月，為高壓的適期。

在枝幹的北側或下方不受日照的部分，用銳利的小刀橫切至木質部，或由下向上剝皮，用水苔捆妥，以保濕潤，然後再以塑膠紙包裹即可。

通常二個月後就可生根。但樹幹粗的生長較遲，到次年春季才能確認生根。



賞

花

張瑞卿