



楓葉 (呂福和)

行道樹

· 楊紹溥 ·

美化環境不能缺少

行道樹對美化都市及鄉村，具有很大的功能，樹形的美觀，枝葉的青翠，花朵的鮮艷，在在都可增加環境的美麗。提供蔭涼的樹蔭，更對人們有莫大的裨益，而在空氣污染的都市中，還可淨化呼吸的空氣。行道樹種植的重要性，可不言而喻。

都市內樹木的種植，除以觀賞油綠的葉片外，更以觀賞美麗的花朵為急需，吾人對行道樹種的選擇，也應重視到開花的樹木品種。

樹種選擇

欒樹：又名黑葉樹，樹高可達三四丈，羽狀複葉，或為重出的羽狀複葉，小葉七、八枚，卵形或卵狀長橢圓形，邊緣呈鈍鋸齒狀，粗大，

不規則，花黃色，呈大圓錐花叢，長一尺許，夏日黃花，秋日紅果，真乃世界可愛而著名的行道樹木品種。用播種法繁殖，春秋播種均可。

槐樹：一名豆槐，又名細葉槐。高可達三、四丈樹冠球形，倒卵形，葉互生，奇數羽狀複葉，小葉七、七對，卵形或橢圓形，全緣，花黃白色，花序為頂生圓錐狀，花期久，非常美麗。繁殖法一律播種，春播。

法國梧桐：樹形很像中國梧桐，於早春花葉同生，入冬果實成熟，生長快，抗力強，為優良行道樹。

繁殖用扦插法，即剪取當年生的枝條長度約二〇公分，三分之二部分入土，其餘三分之一露出地面，於二、三月間扦插。

栽培可於秋末移植，故於十月底到翌年的二月間，可將繁殖的苗木，掘出分植於園圃，其種植距離為三、五尺。種植時，可行截頂技術，則可生育正直而美的樹形。本樹種喜肥，故於初冬施用些豆餅或是尿素之類的肥料時，則會有旺盛的生長。

苗木的生育，達第三年春，於十、十二尺處加以剪定，則可生多數的新枝，但原則上以留三枝為妥，而後可繼續修剪，並加移植，而利生育，其樹形所採取的整枝技術，宜作杯狀，可相交錯，則綠蔭密茂。

重陽木：一名茄冬、加冬、又名秋楓、胡楊。樹冠傘狀，球狀，為常綠喬木，幹直具灰色之裂開樹皮，甚別緻。葉互生，複葉，三小葉，小葉橢圓形或卵圓形，邊緣波狀，革質。本樹種為最優美的行道樹種，繁殖一律播種，培育苗木多以傘狀整枝技術成為優美的傘形樹姿，為極美麗的行道樹。

楓：落葉喬木，葉略與槭相似，入秋葉變為紅色，宛如二月花，極為艷麗而可愛。本樹種於二、三月間移栽最好，於秋後落葉時，則不宜剪枝，否則的話，剪口流出樹液，定致乾枯，因之必需於發芽葉後，始可修剪，尤以夏季行之為適期。

許多人把楓樹當成槭樹，其實彼此各為一科，只是葉形及入秋變紅色

有相似之處。繁殖一律播種，春播，秋播亦可。

榕：常綠喬木，樹冠闊大，幹分岐多，樹形美觀，葉互生，橢圓形、卵形、或倒卵形。

榕之生長快速，樹形美而擴展，多呈傘狀，是很好的蔽蔭樹，通常多採用作行道樹，繁殖容易，播種扦插均可，成活容易。

羊蹄甲：又名琴葉樹，喬木，樹冠雅麗，花期長久，十分好看，葉圓形，先端如羊蹄狀，深凹，寬占全葉的三分之一，基部心臟形，近於革質，花腋生，繖房花序，花瓣粉紅色與素紅色相間，極艷麗。

苗木培育

苗木的培養，需應用觀賞樹木學的原理及技術，以扦插或播種法繁殖幼苗，而後逐年加以培育。

(1) 剪短：培養喬木性的觀賞苗木，幹須正直，其技術即將苗木之幹，近地面處剪斷，僅留三、五芽，可望生育強壯而正直之幹，而剪短通常所留基幹，長約二、三公分已足。

(2) 截頂：可使基幹生長肥壯，促進分枝發生，可作養成圓頭形樹冠之準備。通常在三公尺時，施行截頂技術。

(3) 苗木移栽：幼苗掘出後以露根法種植，但需注意根系的完整。

成長樹木掘取時，要注意鬚根之留存，視情形剪定根部，普通較幹直徑三、五倍處掘下，切斷大根以後種植。

(4) 剪定法：夏季修剪包括摘心、剪枝、疏剪等，使苗木枝條能有均衡之生育，促進下部側枝生長，使其生

高雅的盆花植物君子蘭

黃敏展



君子蘭(蔡嘉佑)

因君子蘭的耐性很大，不但能耐零下二度的低溫，耐暑性、耐

miniata Regel，花徑大而向上，觀賞價值高，栽培的人較多。在本種內有矮性種(タルマ種)和斑葉種。矮性種為目前流行栽培的主要系統。

由於君子蘭開花需要長期的低溫，所以在本省栽培不多，不普遍，大都集中在北部。目前栽培的有二大類，一為花莖向下垂的君子蘭Clivia nobilis L.栽培的歷史較久，但花朵較小而向下，觀賞價值不高，栽培的人漸少。另一種是花莖向上開的紅花君子蘭C.

君子蘭不是蘭，而是原產在南非的多年生石蒜科草本植物。約在十九世紀末傳到東方來。株高約三十~四五公分，對生的葉片革質帶狀，呈濃綠色。花莖長三十~五十公分，在頂端有繖形花序，着生四十~六十朵漏斗狀的朱紅色花。

病性、耐旱性、耐蔭性均強，適合於粗放大量栽培，雖從播種到開花需要五~六年，栽培的人乃不少。繁殖方法有分株和種子播種兩種，優良個體或斑葉種都要用分株法，才能把優良品質傳給後代。

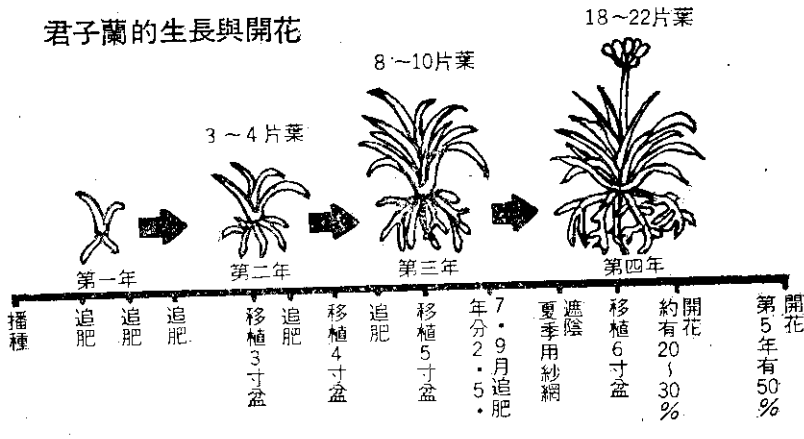
但因側芽發生少，生長又慢，所以分株法能繁殖的數量太少，無法趕上需要。

因此一般都用種子來繁殖。採種子用的母株雖具有優良品質，但子代都會分離，有好也有壞。斑葉種的種子發芽後，不一定有斑葉的植株出現。

通常花開後，在柱頭上授粉可結實，約經八~十個月紅熟時採下播種。最好能採種後即播在田土一、腐葉一、砂二分之一、燻稻壳之一的比例所混合的床土內。如溫度在十度以下，應加溫為宜。

根據研究報告，君子蘭的花芽分化通常在形成第十七葉片後開始，以後不關季節，每形成六~七葉片就有一個花芽，經六個月後才完成約十五公厘大小，然後需要夜溫在攝氏十度以下連續七十天才能正常開花。

君子蘭的生長與開花



經詳細的試驗調查，發現十度以下低溫要一、〇〇〇小時以上才能正常開花。所以如擬促進開花，應在九月下旬至十月上旬，以攝氏六~十度處理六十天。這期間最好能有陽光，在黑暗下亦有效果。然後移置在二十度，長日下栽培，則可提早開花。(本期刊面為君子蘭)

栽植方法

植穴之掘取：穴之大小應以樹木土團之大小而定，種植前要注意穴之處理。

植穴應盡量大一點，應以足夠容納樹木的根部使之全部伸展於自然的位置為度。土質不良的地方，應加入沙質壤土，與三分之一的水苔充分混合，並置堆肥，上放少許新土，而後種植。種植宜紮緊，充分灌水，必要時得加支柱。

不可掘了穴即栽植，得停若干時日後，再行植樹，方為妥當，此點應該注意。

行道樹的栽植，在同一道路上所用樹種應相同，其樹之形狀、大小亦應一致，始能發揮美的效果。

樹木之養護：樹木周圍的草皮，要時加修剪或翻動土壤，使雜草暴露其根，讓太陽曬乾後而枯死。緊密的土壤包圍着樹木的根部，或由於踐踏，而使土壤堅硬，根部易於窒息，地表面容易流失而難以滲入表土之下，故種植時間一久，應即弄鬆土壤，而利生育。

施肥可以使樹木滋長，對於恢復樹弱的生育極為有效，並可改良土壤的性質，使之保水力及通氣良好，而所施肥料的比率應為N:P:K=10:6:4, 10:5:5, 7:8:6等三種方式，依樹種的不同來選擇施用。

長適宜。

整枝的目的在調整樹勢，矯正樹姿，觀賞樹木保持生育形態之基本方法，其所整枝的主要樹形為傘狀、廣卵形、扁圓形、圓頭形、自然形等。