



榕樹盆景 (張欽呷)

榕樹播種繁殖

盆景上好材料

王振陸

你若留意園圃的觀賞樹木，不難發現到處都有榕樹點綴着，或立於路旁，或隱隱在庭園，或前臥於盆中，或攀附於岩石上。

這雖然是本省具有高溫多濕的氣候，助長它的發育生長。但最主要的還是它具有奇特的樹型，柔美的樹姿和極高的樹齡。因此，才能取得人們的喜愛，廣泛被利用為庭園樹、行道樹和最佳盆景樹。

近年來，本省榕樹雖已大量繁殖

，但都僅限於一些栽培者用來賺取高利，往往使許多真正愛好者必須付出高價才能得到，或只能望榕樹而興嘆。

筆者為使廣眾讀者都能擁有自己所喜愛的榕樹，介紹個人所學榕樹播種經驗，談愛好栽培者參考。

榕樹性狀：榕樹屬於桑科植物，

為常綠性闊葉喬木或灌木，原產於熱帶及亞熱帶地區，喜好高溫多濕氣候，土壤不拘。

葉互生，全緣，有橢圓形、披針狀橢圓形、卵形、長尖形(瓜子形)等。長幼芽時具有苞片披護葉，含乳白色汁液，若經受傷即自傷口溢出，樹幹灰褐色，具有繃反性，容易長氣根與支根。

樹冠及樹姿優美，具有觀賞價值，樹齡極高，是為庭園設計及盆景栽培的好材料。

特性：(一)樹齡高，樹性強健——榕樹樹齡通常在百年以上，枝葉茂密，樹幹粗壯，根羣強固，對環境適應性強，具有強健的樹性，頗有蒼古生勁，老當益壯之勢，正是盆景最佳之材，故大眾喜愛。

(二)易長支根及氣根——榕樹樹幹具有纏繞性，幹上容易長出不定根和氣根，白較幹垂直而下，或成為支根，逐漸粗大，形成良好的頭緒。強壯的根羣，或高掛上空，迎風搖曳，婀娜多姿，兩者在觀賞價值上具有獨特的風格。

(三)耐整型，耐修剪——一般庭園樹或盆景樹，需靠整型與修剪才能有美與力的表現。

榕樹枝柔軟多汁，整型時不易受傷，而且樹性強健再生能力強，一年四季均能長新芽，頗耐修剪。

(四)屬無花果，種子外表膠質披護——榕樹屬於無花果，每果內種子五〇至八〇粒。種子外表有層膠質披護著，播種時若未將膠質破壞，很難發芽，此乃為榕樹播種時，種子需再處理

的原因。

播種方法：榕樹播種不但能大量繁殖，而且利用播種實生繁殖的榕樹，樹性較強，樹齡較高，樹姿與根羣之配合顯得較適當優美。現將步驟一敘述於後。

(一)母本的選擇：為求提高後代品質，必須選擇優良的樹種做母本。優良母樹應具備之條件——

①樹性強健，無病虫害。

②葉形小（依個人喜愛而定，目前本省最受喜愛的為瓜子葉形）。

③鬚根與氣根密生者。

(二)種子之採集：本省榕樹種子生產有兩期，第一期在春天二、四月間，第二期在夏末秋初七、九月間，依各地氣候不同而有差異。採集前先把選定的母樹做記號，並注意果實成熟期，待果實顏色由綠色轉為紫紅、黃紅色，且質地由硬變軟時，即可採收。採收時，若爬到樹上一個個採下置於袋中，所採集數量有限，花費人工也多。如為大量採集，可待整棵樹之果實達八成成熟時，用帆布或紙張舖於樹下地面，然後再爬到榕樹上用竹竿打落果實再做收集，一次可得大量果實。

(三)種子採收後之處理：播種之種子發芽率高低，其關鍵均決定於種子採收後之處理。種子的處理方法可分兩種——

①貯藏種子：將採集下來之果實置於陽光下曬約一星期，（烈日下四天即可），注意種子不能淋雨或滋露。完全乾燥後，放於平坦場所，用油瓶將整個果實壓碎，（注意勿傷及果

實裡面之種子），並用篩子或紗網將種子篩濾出。裝入乾燥玻璃瓶子內，置通風乾燥處即可貯藏。通常貯藏良好的種子，在一年內發芽率仍不致降低。

②立即播種之種子：將採下之果實放在容器內（水桶），以一層果實覆上三、五張衛生紙，再覆上一層果實，用此手續將果實層積後並加少量之水，置於陰涼潮濕之處，經三、五天使果實發酵。然後再將所有衛生紙取掉，水倒掉，並用手將果實完全揉爛，所得果皮與種子之混合物再加上少許草木灰（稻草燒成灰）即可用來播種。（衛生紙是用來保持容器內之水分，幫助果實發酵）。

以上兩種處理，最主要利用日曬乾燥和加水發酵來破壞種子外表之膠質，使種子發芽率提高。民間常傳說榕樹種子必須經過鳥或雜食用後排泄出之糞便，拿來播種才能發芽，這也就是除去種子外表膠質之道理。

何播種適期與環境：本省之氣候除冬天外其餘時間均可播種，但仍以早春與初秋播種為最佳。因春、秋季播種時，常種子發芽所接觸的溫度與濕度較適宜，且病虫害少，管理較方便。

種子播種時所需之環境以高溫、多濕之氣候為宜，夏日裡苗床最好放在陰涼及通風處，光線五〇%，不必直接照射陽光，春、秋、冬時可直接接觸陽光。

何苗床之準備：首先將砂質土混入少許堆肥，（苗床儘量少用化學肥

料做基肥）約四比一，土壤若能經過消毒更佳，然後將混合土置於木框內約八分滿即可。另外一種也可用細蛇木屑加細砂和草，比例約三：一：一混合均勻後放入塑膠籃框內並壓緊，裝八分滿便可。

(3)播種技術：播種時①首先準備種子。若經加水發酵處理過之種子，只要加少許草木灰混合均勻便可。若經貯藏之種子必須在播種前一晚上，用手帕將種子包裝後放入水中浸十二小時，然後取出加少許草木灰混合均勻。（加草木灰能使種子量增加，在播種時較能均勻撒佈於苗床，且草木灰能增加地溫，又屬於鹼性，對種子發芽有幫助。）

②其次將苗床充分澆濕，然後將種子均勻撒佈，並在苗床上覆蓋一層很薄的砂土。

③最後用稻草做覆蓋，以調節苗床濕度，並防止澆水時沖失種子。

苗床管理：將播種後之苗床搬至適宜環境下，每天於早晨、傍晚用噴桶澆水兩次，約經五、七天便可看出一點點綠芽長出。榕苗有兩片子葉，呈圓形，末端微缺。當子葉長出時，即可將覆蓋物稻草拿掉。但依然每天澆水兩次，並得分辨出雜草，將雜草除去。再經二、三周，榕苗逐漸轉為木質化。在澆水中可加微量之尿素，行葉面施肥。（十加侖桶約放半湯匙尿素即可，切勿過量，以免幼苗產生肥害）。

榕苗在苗床生長一段時間後，若有長得太密之現象，就得移植入土或盆中。移植時勿傷根過甚，並選擇陰涼大行之為宜。經過移植後的榕苗，對環境抵抗力及適應力均會增強。



榕樹盆景 (張仁川)