

桂花可扦插繁殖

楊紹溥

桂花屬木犀科，常綠灌木，小喬木，為我國原產主要木本花卉之一。花形小，九、十月開花於葉腋間，叢生，形雖小而香濃，色有黃、白、橙、紅。樹呈灌木或小喬木狀，葉橢圓形或長橢圓形，革質，是一種非常高雅的香花植物。

栽植：桂花的移植方法不當時，就很難開出美麗的花朵。通常在天氣炎熱的季節裏栽植，成活率很低，所以適合栽植的時期，是在花後十一月及春季的三月。若在春季移栽過遲時，則在當年秋季花開必少，尤其是年久未經移栽的桂樹，必需在三月間移植，絕對不可過遲。

移植桂樹應帶土，其根部需要有不完整的土團。如果移栽不當，很可能在數年內不復開花。

施肥：桂花性喜清潔空氣，所以

在有煤烟處種植，不僅不能開花，且枝葉也會漸漸的枯萎。因之，對於桂花的用肥，切忌使用人糞尿，尤其在新春發芽時期，更不可施用任何肥料，否則，其新梢及葉即有焦灼之虞。在冬季的時候，施用一些豆餅、豬糞最為理想。

品種：桂花的品種主要有下列四種——

- (1) 銀桂：葉較金桂為小，多色。
- (2) 四季桂：雖名四季桂，却不一花白色。

定四季都開花，只因秋季之花較為繁多之故。

(3) 丹桂：葉狹小，花色紅，味甚芳香。

(4) 金桂：葉大而厚，花色酷似黃金，味具特殊芳香。

繁殖法：通常用壓條法（土壟或高壓）及分株法，但也有用嫁接的，至於扦插法則甚少應用。筆者為使本植物能夠大量繁殖，推廣栽培之需要，而進行「桂花扦插繁殖法研究」。

根據試驗結果，不僅可以生根，而且生根百分率相當高，對於此類香花植物的大量栽培上，具有很高的意義。

(1) 試驗材料——桂枝條（四季丹桂）、九寸徑素燒盆、四五公分寬三〇公分深的塑膠袋、環狀粗橡皮筋、土壤（陽明山砂、陽明山壤土、士林田土、河砂）、二五公分長鉛筆粗

細的小竹子等。

(2) 試驗方法——(a) 各種用土分裝滿於九寸徑的素燒盆內。

(b) 選取當年生組織充實枝條，長度一〇公分，頂端留三個完整的葉片，其餘葉片除去，於枝條切口處用切接刀斜切，背面稍反切。

(c) 扦插後充分灌水並於盆間等距離，插上小竹子四枝，後套以塑膠袋，並束以粗橡皮筋於盆腰，而後將盆置於栽培室花架下盛水四公分深的水槽內。

(8) 結果及檢討——

(a) 砂質土為優。

(b) 生根百分率為八五%。

(c) 桂花需有高度的潮濕，才能助其發根。

(d) 扦插法代替壓條法，可達到大量繁殖及應用栽培的高度效果。



桂花扦插繁殖 (薛聰賢)

由上而下：選取枝條、扦插盆中、套塑膠袋後灌水