

南天竹優良庭園木

應紹舜

古時候都以爲南天竹是竹類的一種，事實上它並不是竹類植物，而是一種屬於小蘗科的觀賞植物。也許從前看到南天竹的枝葉和竹類有些相似，便以爲是竹，其實花和果實及其他特徵，都和竹不一樣。

由於南天竹外形上像竹，冬天結實後，果實渾圓鮮紅，一串串地生長在校條的先端，非常好看。因此，自古以來，我國栽植很普遍。

南天竹的別名也特別多，這也許是由於各地栽植很普遍，而有各地的別名，使得稱呼特別混亂。例如在竹譜中稱爲「藍田竹」，取義於其果實的渾圓，其色碧如玉，好像是「藍田種玉」一樣。也有稱之爲「南天竺」的，傳說這種植物最初是從「南天竺國」傳入，因而命名。

南天竹的學名是 *Nandina domestica Thunb*，*Nandina* 是音譯於南天，*domestica* 的意思爲馴服的、栽培的，可見在這種植物作科學分類以前，早就栽植供觀賞了。南天竹的英文名爲 *Scared Bamboo* 或 *Heavenly Bamboo*，有聖竹、天堂之竹的意思。可見國外對這種觀賞植物也很重視，在各大園藝辭典上，也有這種觀賞植物的介紹。

南天竹原生地在我國東部及東南部各省、日本及印度一帶，是一種常綠性直立的灌木，樹高約二、三公尺。樹幹很少有呈分枝的，多呈單幹生長，木材及內皮都呈黃色，外皮爲灰黑色。葉互生，大多叢生於樹幹的先端，三出羽狀複葉，一枚羽狀複葉長約四〇—五〇公分，寬二五—三〇公分。小葉狹卵形，有光澤，濃綠色。

五、六月間在校條的先端開出白色的花朵，花的數目很多，常羣聚而呈一圓錐花序。初冬時果實成熟，鮮紅色。也有極少數果實爲白色，球形，直徑約七—十公厘。

南天竹是我國及日本栽植最多的一種庭園樹木，在台灣栽植並不普遍，爲一較名貴的觀賞植物，值得推廣。

南天竹的果實白色，稱爲白南天或玉珊瑚，据

說是一種鎮咳劑並可治眼疾。

品種：長久以來的栽培，各地已培育出不少有名的品種，如栗木南天，葉細而短，但葉柄徒長，細長，果實亦爲紅色及白色二種。縞葉南天，葉片上有不規則的白色條紋，有的爲斑點狀，有的僅中肋爲白色，有的斑塊狀，有的則葉的一半黑白色，因而孕育出無數品種中的品種，就好像報歲蘭的葉藝一樣。紫天竹則以果實爲紫色取勝，亦爲南天竹的品種之一，甚爲稀少。

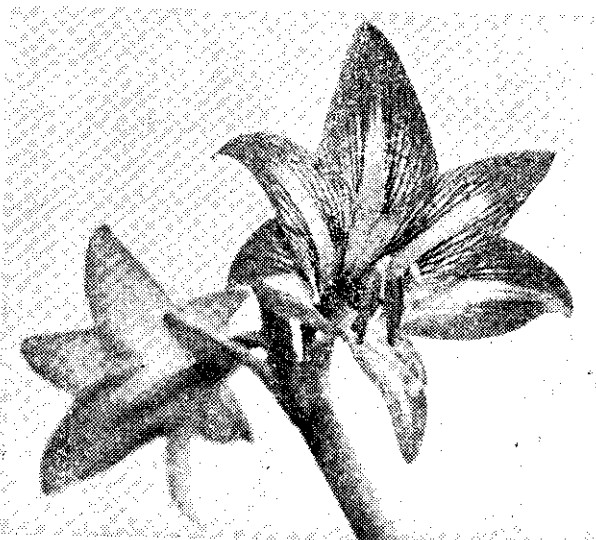
據說在日本有南天竹品種的專書出版，詳列各品種間的葉形、葉色、花色及果色等各種不同的品系，實爲研究南天竹不可多得的資料。

栽培法：南天竹的繁殖極爲簡單，繁殖的方法有播種、分株、接木及插條等法，特將各法簡述如下——

(1) 播種：三月上旬採收種子，可於三月或六月播種於苗床上。三月播種的，種子須在苗床上完成後熟作用，故發芽較遲。六月播種，則可很快發芽，但六月天氣已逐漸轉熱，爲使種子能適應環境，一般多行三月播種，六月時苗木已能抗暑熱。



南天竹



孤挺花 (阿那)

苗床應用沙質壤土，排水需良好，播種後苗床上應覆蓋稻草，一方面可防止鳥類的啄食種子，另一方面亦可保持苗床的水分。

(2) 分株：老株的南天竹在根部常會萌蘖，這些萌蘖成長後，便是一株新的植物體。俟此小植物體生長達二十公分時，便能將它與主體分離，另行移植而呈一獨立的南天竹。這種繁殖法一般在移植後第三年，便能開花結實。

(3) 接木：多施行於觀賞的品種中，尤其是縞葉南天竹的繁殖，最常使用。用此法不能結實。一般在春天三月行之，方法與一般的接木法相同。

(4) 插條：二月中旬時，取老株的枝條約二十公分，先端斜切後，插入砂質壤土的苗床上，四、五月間便能長出葉來。一般要種植三年以後，才能開花。

管理：苗木成長後，移植於庭園中栽植，一般在五月或四月間進行。由於此時正是梅雨季節，雨水甚多，氣溫不冷不熱，正適合於移植苗的生長。

艷陽下的黃胡蝶

黃敏展

夏日烈日下，特別感到鮮艷的黃胡蝶又名孔雀花、缺蝶花、金鳳花，為原產南美洲的灌木。在熱帶及亞熱帶，各地普遍當庭園樹栽培。黃胡蝶在熱帶地方，常年高溫，四季開花而不落葉。但在亞熱帶像本省，因冬季氣溫常降到一〇度以下，又是乾旱期，所以有部分落葉。有時冬季溫度提早降低，或乾旱過久，嫩梢會枯死，但初夏時仍會重新發芽生長。

黃胡蝶在原產地，可生長高達六、七公尺高的大灌木。花色及葉片都很像鳳凰木，就有「矮鳳凰木」的英名。葉片不大，為二次羽狀複葉，小葉片呈橢圓形，長僅一、五、二公分。四公分大，黃底朱紅色心的花朵，着生在總狀花序上。紅色的雄蕊花絲突出外面很長，是最大的特色。可以自行結實，莢果長八、九公分，寬一、五公分。有少數的棘刺，疏生在枝條上，為其唯一缺點。花色有全黃和全紅的變種，但較少見。

很少發現有病虫害發生，適合於成羣栽植在大花壇上，也可以單獨栽植在小庭園。惟需陽光充足之地，不宜種植在大樹下。值得在本省各地推廣栽植的花木。

左圖及本期封面為黃胡蝶。本期畫刊介紹夏天的花七種，其中阿勃勒、蒜香藤、雞冠刺桐、紫薇等栽培要點，請參考本社五月一日最新訂正再版的「台灣觀賞植物集」。雞蛋花、百日草及夏堇三種，本刊近期將要介紹。

花期很長，從五月可以連續開花到十一月，如天氣暖和，十二月尚在開花。因花梗是着生在新生長的枝條頂端，所以花梗上的花朵開完之後，需另生長新芽才能開花，因此希望開花多，就要新枝條生長多。當花梗上的花開完之後，常給輕度的修剪，可以促進側



移植時須注意不要掘傷根部，最好能帶土移植。

移植時需挖坑，坑深至少在五十公分左右，底部應填入利於排水的砂石。移植後埋土時，應混合炭粉、砂土及含有肥分的黑土，這樣便能使南天竹的生長良好、開花多、果實大而渾圓。

南天竹是一種觀果植物，冬天部分植物落葉，或青黃不接，而南天竹則有青翠的樹葉，配上一串串鮮紅的果實，令人賞心悅目。

然而南天竹常有開花不結實的情形發生，栽植者最洩氣的莫過於如此。開花不結實的原因，除了前述利用接木繁殖法先天不能結實外，其他都可針對原因，加以克服。下列幾種方法如能採用，一定能結實良多，堪足觀賞——

(1)改善排水：排水不良為不結實的主要原因之一。如不結實，首須注意是否為排水不良。排水不良的消除法，除在根部填塞排水促進的物質外，四周環境的整理尤為重要。

(2)石灰石肥分的欠缺：如為此原因，應不時添加石灰石粉。

(3)枯枝、老幹及陡長莖，應不時加以修剪使肥力能集中供應。

(4)三至四年生的植株，應施行斷根，使根部能再生，增加吸收能力。

(5)防止日照不足：在移植時，要注意移植於陽光充足的地方。

(6)新葉長成後，要將老葉部分摘除，以防止耗費過多的養分。

(7)基肥應多施用遲效性的磷酸肥料，使植物體能慢慢地吸收肥分，結實時必能獲得碩大而鮮豔的果實。

(8)不時疏鬆根部的表土，使土壤有良好的通氣及排水，改良土壤的物理性質，自有助於南天竹的生長。

(9)開花時，搖動枝條，促使花粉的活動，使易於到達雌蕊的柱頭而完成授粉作用。但搖動時，不可太用力，以防枝折。

(10)多雨時常妨礙授粉的進行，因此在多雨地區種植南天竹時，尤應注意。