

# 胡大維：美麗的南洋杉

南洋杉屬(Araucaria juss)約有十二個樹種，都是常綠喬木，原產於南半球的澳洲、新幾內亞、巴西、智利等地，在林业經營上極有價值。

十二個樹種中以小葉南洋杉樹型最美，肯氏南洋杉樹壯，為世界著名的觀賞樹。

小葉南洋杉(Araucaria heterophylla)枝條輪生幹上，水平微向上開展，在幼齡階段，樹型整齊，柔和，婀娜多姿，令人垂愛。据林业試驗所記載，在分別自產地澳洲、紐西蘭、夏威夷等地區引進的種子，經培育成功的苗木中，從澳洲及紐西蘭引進者，枝條容易下垂，且枝條長度較短，使整齊性容易破壞，造成瘦弱狀。而夏威夷種則沒有上列缺點，可保持較長久的美好樹型。

肯氏南洋杉(Araucaria cunninghamii)幼齡樹型雖美，惜因葉尖刺手，故受人喜愛的程度不若小葉南洋杉。但生長至中齡階段時，葉尖鈍化，樹姿極為挺拔，蒼翠雄偉，別具風格嘆為觀止。



据省林业試驗所肯氏南洋杉種源試驗記載，來自各原產地區的種子培育成功的幼齡樹苗，其枝條先端的部分嫩葉具有數種顏色，如淺紅、褐、黃、綠等顏色。因此在其間工作，彷彿置身於萬花盛放的花園裡，令人陶醉而忘記辛勞。

又据林試所中埔分所埋子頭苗圃記載，在數千株的肯氏南洋杉中，發現有枝條長而粗，小枝短，形狀類似仙人掌者。也有各輪生枝條間距短者，矮狀塔形，就像玩具女孩穿著綠色喇叭大裙，狀極美麗。若要繁殖美麗樹型的苗木，可應用無性繁殖法，取其營養系，如主幹的一小段，帶有一定長度主幹的頂芽，或頂芽剪斷後再萌芽生長的多數主幹芽，施行扦插繁殖。或可不需剪下，行高壓方法繁殖，就可培育得具有原優美樹型的小苗。

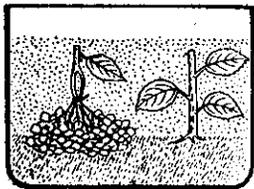
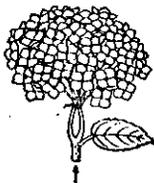
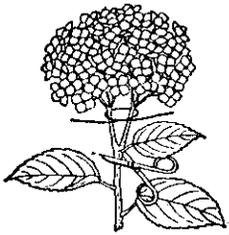
樣的痛心，即可形成四個主枝。

夏天是洋綉球的主要生長季節，陽光過強時，要略加遮陰，通常在遮陰下生長的葉片要比在陽光下來得大。洋綉球的生長需要大量水分，過分乾燥時，葉子上會產生褐色斑紋。如果是盆栽，可把植株連盆在水中泡一段時間，再取出排去多餘的水。

洋綉球在秋天溫度降到攝氏二〇度以下時，就開始形成花芽。短日也有促進花芽形成的作用，但效果不如低溫顯著。花芽形成後，經過一段時間的發育，到冬天即開始落葉休眠。在休眠期間植株可以置於陰暗的地方，此時仍需少量澆水，但要避免潮溼。休眠過後到了翌春溫度升高時，花蕾就隨著新芽的萌發而出現，初時為綠色，逐漸變成白色，開花時就着上藍或粉紅的色彩。

洋綉球栽培容易，一般是很容易開花的，但偶而也會有心栽花花不開的時候。假如你種的洋綉球不開花，那很可能是由於犯了一項錯誤：摘心或修剪時期太晚。因為剛才曾提到，洋綉球在秋天時開始形成花芽，而能夠形成花芽的枝條，通常需要兩個月以上的成熟度，所以假如摘心或修剪太晚時，到了秋天枝條還沒充分成熟，也就無法形成花芽，當然也就開不成花。

還有  
些人在花  
芽形成後  
修剪植株  
，於是把  
花芽都剪  
掉了，到



——洋綉球乾燥花的製法——

了春天自然是無花可開。另外一個可能的不開花原因是，在花芽形成期間，植株的位置過於陰暗，以致於葉片無法製造足夠的養分供給花芽形成之用。其他如溫度、病蟲害等也都影響到開花。

由於土壤酸度會改變洋綉球的花色，所以施肥時不能不注意肥料的成分。適合藍色花的鉍磷鉀比例是二五〇(二)二五，適合粉紅色花的比例是二〇(二)〇(二)〇。前者所以不加磷肥的原因如前所述，磷酸會使土壤中的鉛失去作用。使用時稀釋成一、〇〇〇倍的液態肥料，在生長期間也隔兩周施用一次。

洋綉球的病害主要有白粉病與銹病，白粉病可噴射可利生一〇〇倍稀釋液，每隔一〇天一次，連續三次。銹病可噴射「大生七八」四〇〇倍液，每兩周一次。虫害有蚜虫、蓟馬、紅蜘蛛等，可噴用馬拉松防治。

假如你想保存盛開的花朵，可以把洋綉球做成乾燥花。一般的方法是，把花球剪下，頭朝下埋入乾燥的矽膠粉(Silica gel)或細砂中(見左圖)，幾天後花瓣乾燥時即可取出。乾燥後的花色雖然不如新鮮時鮮豔，却是一分很好的室內裝飾品和辛勤栽培者的戰利品。