文圖／吳冬梅

松果聖誕樹

松是常綠喬木，有特殊的香味，清爽宜人，小時候揀一些松樹皮塞在木製的鉛筆盒裡，想到的時候就拿出來聞一聞，我也收集樟木屑，它有樟腦油的味道，現代人想親近大地，就到森林裡享受芬多精。

松樹皮厚、粗糙、有深溝，松樹枝條有長枝和短枝。葉有三種類型：初葉、鱗葉和成長葉。松樹的幼苗具披針形螺旋狀排列的初葉；成年松樹的長枝上具披針形鱗葉，最特殊的是它的切面呈三角形。

松樹的毬果非常可愛，子葉毬(毬花)單性，同株。受精後木質的毬果需發育2-3年。在某些種類中，毬果成熟時張開，種子釋出；在其他種類中，毬果關閉數年，直到腐爛、被動物取食或被火燒時才張開，在一些種類中，珠鱗的部分表面可膨大形翅，適應風媒傳播。

有翅的種子最好玩

就是這種珠鱗的部分表面可以膨大形翅的松毬最好玩。小孩子站得高高的，手也舉得高高的，將手中有翅的種子放下。此時單翅的種



■樹上及週圍可多加一些自己心愛的飾品。



■從厚紙板上剪下聖誕樹。



■在孩子心目中，聖誕樹總是高巨無比。



■撿回來的松果，記得在陽光下晒乾。

松果 DIY



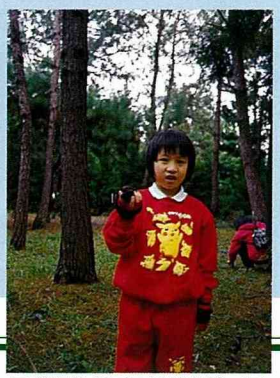
■松果綁成串，作為掛飾。



■松葉細如針，松果則會漸漸長大。



■松樹林聽濤。



■乾燥的松果可以當柴燒，還會發出嗶剝的聲音。

材料：

松果數枚或更多，厚紙板。

工具：

剪刀，彩筆，彩膠。

作法：

1. 在厚紙板上畫出聖誕樹，剪下來。
2. 用彩筆塗色，粘上星星、鈴噹等等，用彩膠點綴。
3. 將松果堆成小山狀，或圍在聖誕樹旁即可。

備註：

(1)預留較長的樹幹，以便固定聖誕樹。

(2)裝飾品可隨意增減，高興歡喜最重要！



■松樹有松果很可愛，收集後隨自己的心意 DIY 做一個松果圈或堆一棵松果樹（聖誕樹）。

子像直昇機的螺旋槳在空中飛舞，悠然輕巧的降落。抓一把種子灑向天空，再看它有韻律節奏感的搖晃旋轉緩緩飄下。

大人小孩都被這神奇美妙的現象吸引而讚嘆！

松的經濟價值

松的主要經濟價值爲用於建築和造紙，也是松節油、樹脂和木焦油的來源，醫藥用的松節油是松葉蒸餾製得。

松油是從松樹得到具有獨特氣味的、無色至淡琥珀色的液體精油或合成油。合成的松油是將帖烯水合，形成帖烯醇製成的。松油的精油和合成油二者的來源不同。

有些松樹的種子可食用，即商售的松子。有些松樹作爲觀賞植物栽培如黑松、白松、石松、喜馬拉雅松；而有些松則用於再造林或防風林。

小樹總是在不知不覺中長大了，餵孩子吃牛奶的快樂與辛苦，負責任的父母最清楚。孩子長大了就像帶翅的種子飛走了！一到年節父母就特別想念子女，外國人盼望聖誕節團聚，中國人期盼歲末團圓。有些時候我想喝可口可樂，有些時候則愛黑松汽水；我想像力太豐富了，有時候我以爲汽水是用黑松製成的！松樹，可愛的松樹，你喜歡嗎？

豐年叢書・最新出版

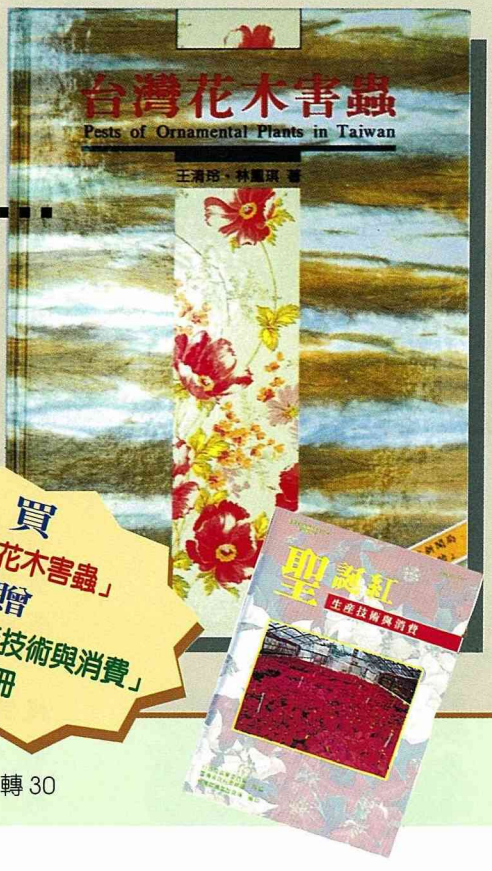
台灣花木害蟲

王清玲・林鳳琪著

■定　　價：850 元
（每次郵購另加掛號郵資 60 元）

■主要內容：花木害蟲的發生與為害，害蟲的習性與防治要點，安全無毒的害蟲防治法，以藥劑防治害蟲，花木害蟲各論，花卉進出口的害蟲問題。

■全書 264 頁，彩色精印，是花卉種植者及園藝愛好者對花木害蟲防治的重要參考讀物。



買「台灣花木害蟲」贈「聖誕紅生產技術與消費」手冊

豐年社　台北市溫州街 14 號
郵政劃撥 00059300 豐年社　電話(02)2362-81485 轉 30