

風倒木的事故

鎮 文 林

本省北部山地，最適宜松樹生育。近十年來，林務機構和農復會提倡疏球松造林，頗有成果。疏球松的材價穩定，需要量多，甚至因颱風吹倒的「風倒木」，也可以賣給紙廠作為優良造紙原料，得到很好的代價。

去年九月，「波密拉」颱風橫掃本省東北部，宜蘭縣境首當其衝，遭受了很大的損害。在林業方面，太平山、棲蘭山等國有林及運材路被吹毀不少，平地的海岸林及行道樹被吹斷的也很多。

宜

蘭縣的淺山地帶，屬「波密拉」不要存置林野」及公私有林地，光復當時多是草生地及濫墾地，自從四十二年，實施擴大造林的結果，滿山植成蒼翠的相思樹和琉球松林。

「波密拉」颱風逞威時，相思樹抗風力特強，被害輕微，琉球松幼齡林木被風吹倒者相當多。此項琉球松樹齡才七、八年，直徑自六、七公分至十餘公分，還不能做作一般建築材之用。

東的中興紙廠，為省內規模最大的紙廠，恰好亟需造紙原料，琉球松正是最好的造紙材料。經過宜蘭縣政府與林務局的安排，決定將全部琉球松風倒木，作價賣給紙廠。

羅

紙廠收購的琉球松原木，直徑九公分以上的，每立方公尺八百四十元，六公分至九公分的六百七十元。此次在宜蘭縣內處理的松樹風倒木，材積總計約五千立方公尺，每立方公尺平均以七百五十元計算，可售得三百七十五萬元，材價大部份歸造林者所得。

筆

者曾陪同琉球八重山營林署署長又吉元一先生，到宜蘭縣頭城鎮參觀琉球松示範林，那是民國四十二年農復會補助植造的，面積十七公頃，共計六萬餘株。此次颱風風倒木有一萬二千株，材積二五七立方公尺，現已全部運集土場，等候紙廠的驗收。

頭城鎮沈阿賢鎮長說：這批風倒木將可售價十七萬元，扣除伐木費用五萬元，由土場至紙廠的運材費用一萬二千元及政府分收（因示範林地由政府租用，規定分收百分之廿五）二萬七千元，鎮公所純收入約有八萬元。

沈

鎮長又說，這是一筆意外的收入，因為這項琉球松才九年生，還沒有到砍伐期，政府不准砍伐，此次颱風吹倒一部份，雖然很可惜，但等於提早作一次間伐，風倒木又可利用作造紙原料，售款可作鎮內建設費用。

吹倒一部份，雖然很可惜，但等於提早作一次間伐，風倒木又可利用作造紙原料，售款可作鎮內建設費用。

不相上下，更羨慕由於工廠的發達，木材可以充份利用。琉球現在還沒有設立紙廠，這批風倒木如發生在琉球，就無法利用。從這裡，可見本省北部山地的琉球松造林，是很有前途的。

我國植樹節，原定為每年的清明節，從民國十七年開始，政府明令規定三月十二日（國父逝世紀念日）為植樹節。（泊明）

鐵刀木

臺灣經濟樹種簡述之十

路統信

鐵刀木屬蘇木科，為一材用樹種。邊材淡白，心材暗紫褐色，有黃褐色鐵色美麗條紋。因為材質又硬又重，所以得到鐵刀木的名稱。木材用於建築、板材、柱材、家具、裝飾及雕刻等，用途甚廣，為貴重木材之一。枝材可做炭材，炭質好，收炭率也高。鐵刀木的樹姿美觀，開黃色花，又是很好的行道樹、庭園樹及觀賞樹種。

鐵刀木原產在緬甸、泰國、馬來亞及印尼等熱帶地方，不耐寒冷。在本省適合在嘉義以南，海拔五百公尺以下的地方栽植。在北部，最好選西南向陽低山坡造林。不大選擇土質，只要排水良好，地層深厚，均可生育良好。鐵刀木生長迅速，枝幹較脆，遇有颱風，常會發生幹折，這是在選地造林前應加考慮的。

造林有栽植與直播二法：苗圃育苗，採條播法，每平方公尺，可育成苗木六十一株，每一百平方公尺苗床，約需種子一公升。播後二、三週發芽，注意澆水及除草，一年生苗高一、五公尺，即可移出造林。造林時期，宜在三、五月間，行距三公呎，株距一、六公尺，每公頃可植二千餘株。

直播造林：播種前一週先行整地，然後掘直徑三十公分以內的植穴，刈除全部雜草，根株每穴播入種子七、十粒。覆土後用脚踏實，發芽後，注意刈草。苗木成長時，只留生長最健壯的一株，其餘弱苗全部拔除。每公頃三千穴約需種子二、三升。

鐵刀木生長迅速，十年生樹，高達十公尺。胸高直徑十公分以上時，可施行第一次間伐。主伐期可定為二十年、五、六十年生樹，已成巨木良材，為理想的採伐期。

鐵刀木的木材中，含有毒物質，對眼睛有害，砍伐時應加注意。

