秋天談楓香

呂福和

秋深了，高山的楓葉，自然的變黃或變紅，這種現象，是因爲天氣漸涼，陽光轉弱，葉子裡葉綠素變化的結果。詩人們看到紅色的楓葉，與秋風中搖曳的蘆花，相映成趣，自然會寫出許多感人的作品。這裡是介紹一點關於楓樹的知識。

楓樹，也稱爲楓香樹，在臺灣山間是常見的野生樹木，與樟樹櫟樹等相混生，或在開墾地長成純林。牠的用途很多。

一、建築材：楓樹的木材用在乾燥空氣流通處，保存期很久。我國浙江省一帶常用做屋樑，十分耐久。

二、火柴梗：楓樹的木材製作火柴梗，很爲理想，因爲引火後火焰不跳，一根火柴燃燒時間約五十餘秒鐘，燒後還遺留一種芳香味。

三、燒木炭：楓樹燒木炭，約可得重量收率百分之二十六，硬度爲二，具有漆的光澤，橫斷面具有放射狀裂紋。

四、楓香脂：由楓樹幹部割採所得的楓脂，福建稱爲芸香，與鋸屑相混製爲盤香或線香，焚燒時發生香味，即市上所售「迦納香」。

楓香中混入除蟲菊及刺柏粉，可製防蚊香。

五、飼養天蠶：本省苗栗縣大湖鄉，卓蘭鄉等地，利用楓葉飼養天蠶，所產之天然絲可製漁網及外科醫療用的縫合線。

楓樹也是一種極美麗的觀賞樹。如臺中縣的毘廬寺和苗栗縣的法雲寺都把它栽在廟宇旁作庭園樹，臺中縣霧峯鄉的林家花園把它栽在祖先的坟墓旁，新竹縣竹北鄉內的省公路道上把它栽成爲行道樹，臺北市的中山北路把它栽在行人道遮作蔭涼樹。基隆市肥料廠旁的國有保安林，因爲許多松樹遭受烟害中毒致死，故林務局計劃在不久將改種耐烟的楓香樹，在本省各地，隨處可見這可愛的觀賞樹。

楓香樹的育苗法：在十一月採集球果，在日光下曝晒數天，使其裂開，敲出種子，篩選後裝入麻袋，藏在乾燥處，次年二、三月播種，三星期後發芽，搭疏棘遮蓋，一、二年後即可出圃。

楓香的葉片和種實

有許多人把楓香和槭樹混稱楓樹，因爲它們的葉型很相像，入秋後葉子都會變紅或黃，的確容易被人混爲一物。其實牠們有很顯著的區別。

楓香，屬於金縷梅科，葉互生，頭狀花序，果實爲圓形，成頭狀，果上有刺毛。

槭樹，屬槭科，葉對生，爲總狀花序，果實有翅。

開闢林道幹線
改善林產處理
發展林業新方案擬定

省府爲澈底改革本省林業生產方法，促進森林工業積極發展，頃擬定一項「配合美援促進森林工業發展實施方案」，俟完成法定程序，即可付諸實施。

計劃中開闢林道幹線九三六公里，預計二十年內完成。配合工業發展，改善林產物的處理辦法。改進木材銷售辦法，新的出售辦法中分爲合約供應，牌價出售及標售三種。取消木材貨物稅，林務局繳庫盈餘，可由五千萬元增至一億六千萬元。至於私有林木，因數量極少，爲便民及減少徵稅支出起見，亦擬全部免繳貨物稅。

此外，積極完成荒地、伐木跡地之造林，並改變低材積林地之林相。

桃花心木插條新法

顏談仁

一年生的桃花心木苗木可剪成四—五枝插條木，每一插條木長二十公分，在每年二—三月樹液未流動時，插在已準備好的圃地上。如在插條前用植物荷爾蒙 Rootone 百分之一的濃度塗在插條基端，發芽率可達到百分之九十五以上。插條木在苗圃中生長一年就可以造林，在造林地上生長與實生苗造林沒有什麼分別。

插條木的基端應先用銳刀削成斜向的長圓形上端平削，然後插入土中，插入土中的深度，約爲全插條木長的三分之二，插條木插入土中前，須先用較插條木粗的木棒或竹竿深深打入土中，然後拔出，換插插條木，這樣所插的插條就不會被土砂等硬東西磨擦，而影響根部的發育了。

如有臺灣大蠐螬爲害，可在清晨用水灌入蟲洞中，再用少許煤油滴入。尺蠖蛾幼蟲爲害，可每月噴佈兩次八百倍地特靈藥液防治，如爲害很厲害，藥液濃度可增高到三百倍或四百倍。

國有林區藥材
將可申請採取

本省的國有林區內有許多林產副產物，其中包括：苓、覆盆子、金銀花、黃柏皮、海桐皮、金櫻子、桂皮、合歡皮、何首烏、天冬、木賊、南星、瓜蔞、百合、骨碎補、狗脊、松花、桑皮、鉤藤、大楓草、石斛、木斛、黃連、燈心等，都是製造中藥的好原料。

現正由有關機關草擬辦法，經省政府核准後，出產上述藥材的國有林區，將開放給民間申請採取，凡是有採取中藥經驗或識別藥草能力者，都可以按照規定入山採集。

桃花心木插條苗圃中的除草工作