

# 「馬尾松」是我



我雖然不是最高貴的樹種，但我對本省荒山造林，還是有有效勞的餘地。一旦大陸重光，在華南各省的荒山復舊造林，讓我「馬尾松」去擔負吧！

我的名字叫「馬尾松」。我的葉細軟成簇，長得像馬尾。植物學家把我放在裸子植物的松柏科中。許多人稱我是「針葉樹」，叫我的葉子為「松針」或「松毛」。

我和「琉球松」、「臺灣二葉松」的體型和相貌都極相似，一般人是不容易把我們三者區別清楚的。倘使把我們的葉子橫切解剖，我的葉中有脂管七至九個，都是循環緣而生，「琉球松」只有脂管三個，「臺灣二葉松」有脂管四至六個，都是在葉肉內。

我是國產樹種，分布地區很廣。在大陸上，南自兩廣，西自雲貴，北至山東勞山，都有我的分佈。在臺灣的宜蘭、臺北、新竹、臺中、南投等縣的低部山地，我有時群生成純林，或散生在闊葉樹林中。在臺灣的森林中，我的蓄積約有三百五十萬立方公尺的天然林，和八千公頃的人工造林地。

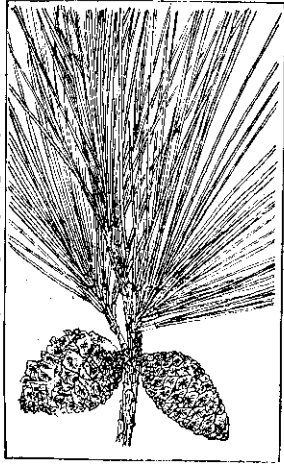
我的性情好陽光，是陽性樹種。不是我自誇，像酸性的粘土，乾燥的赤土，瘠薄的砂礫地，其他的樹木不能生長處，我却能耐受泰然。在大陸上，我被譽為「荒山復舊造林先鋒樹種」，凡是堅硬瘠薄的山地，都是我先去衝陣。但我最怕鹼性，倘我被栽植到沿海灘地，就會全軍覆沒。所以要請大家注意。

我在幼年時代生長迅速，在十歲時，我的胸高徑達十五公分。我的枝極輪生，每年生長一級，頗有規則，在十歲內，只要數我身體的級數，就能算出我的年齡。別的樹木是不能用這方法計算年齡的。

普通我是在苗圃中培育一年，而後出圃上山。

我在二月上旬就發新芽，所以我的造林時期要提早，在元月底以前就要栽完。許多人把我適當的移植時間就誤過，在發新芽後才把我移植，我已大傷元氣，成活得不好；豈能怪我樹種不好。

我的萌芽力很弱，所以不能把我當作其他闊葉樹一樣，在移植時隨意加以修剪去枝的。在中國大陸，江南的老農對栽松很有經驗，有說：「吹風栽

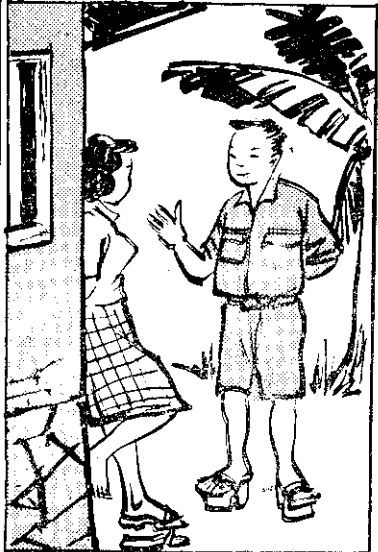


(馬尾松小枝)

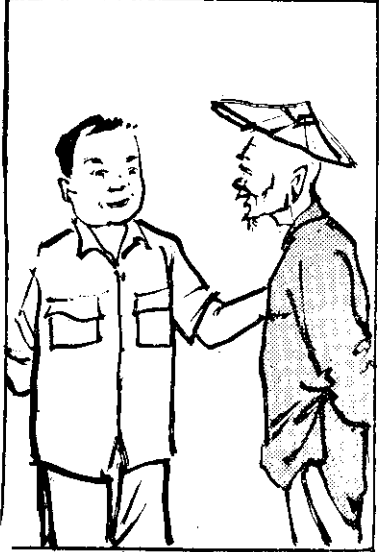
奉勸曲辰友及駁系種樹  
將來合宜字才也凡意及故也  
丙王文  
壬酉圖



① 脚山在(家)厝因木金  
，巧阿名兒女生單  
，甲五四地山有(他)伊  
。飽(不)袂食作種法無



② 源水陳年青(居隣)邊厝  
，繼相早巧阿源水  
，嘆怨真婚結錢無  
。願所心從不事事



③ 嫁出要巧阿着為  
，地山賣(要)卜想木金  
，價問來友農多真  
，賣(可不)通嚙(他)伊勸丁林

松，有勞無功」。還說：「栽松要蔽得兜，不兜白費工」。這兩句俗諺，不僅是說栽松，也是栽植一般樹木的方法和基本要領。苗木不可被風吹，日晒，填土要緊密，不使漏孔。

一般造林人，為求栽植和砍伐時工作上方便，常把我造成純林，但這對火災和病蟲的抵抗力是很脆弱的。有時，我和樟樹混植，到十五年左右，我已長到二十多公分直徑時，就被砍伐，去充製紙原料。我的地盤讓給樟樹生長。這種混交造林，對火災和病蟲害的威脅是可減輕多了。

我也可以直接播種造林。在崩山陡坡上，不備用植苗法時，可將松子混土，直播也是有效的。試看，在大安溪畔，苗栗縣境內的火焰山，和北港溪畔，南投縣國姓鄉境內的另一座火焰山，都是崩潰很劇的陡坡，而天然生的野生馬尾松幼苗，還是能從石隙中，欣欣然發生呢。

我的最厲害的敵人是火，因為我全身是油脂，連我脫落下來毛，也留有多量的油質。人們稍不小心把煙頭擲在松林裡，馬上就會燒起來，我立刻變為灰燼。說起火來，使我不寒而慄。但聰明的造林人，能把我的松林用防火路線分割成區，以防火災，這確是一個很安然安全設施。我的其他小敵人，如松毛蟲，我幼年時代的罹萎倒病，因為現在發明有很多特效藥劑，如「富粒多」和「二四-D」等，並可利用飛機播撒噴射，我對這些敵人，沒有感到太威脅了。

我的材質緻密，富於油脂。「千年水底松」是指我耐水力之強。我是合於作建築房屋棟樑之用，和作傢俱。在臺灣市場中，我被列於針二級，我的價格却比一般木材便宜。我在南京市場中頗具聲望，都稱我為「寧國松」，因為安徽省各縣出產的大量松材，都是由寧國府轉口運往南京的。我的木材也可製火柴桿和紙。我的直徑長到二十五公分時，就可以開始採集松脂（松香），

# 十年樹木

甲八年植樹節

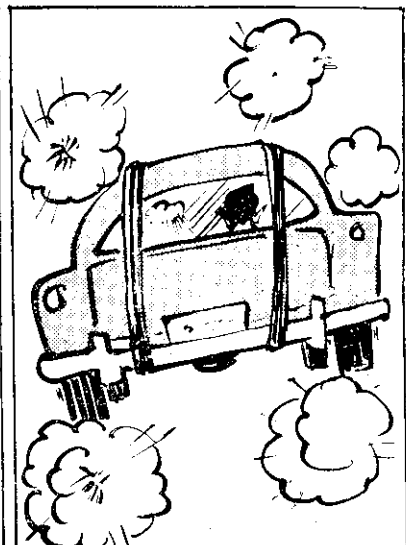
陳誠

最近在大甲溪佳保臺，由榮民採得松脂二萬公斤，將來還要設精製廠，提煉松精油。松精油是油漆工業原料和外科藥物，松脂是製紙的膠着劑。我的枝梢可作良好的燃料，為陶器業上必需。我的根能培養一種美味的松茸。我的樹幹，可以培養茯苓——清涼味香，可防治熱症。

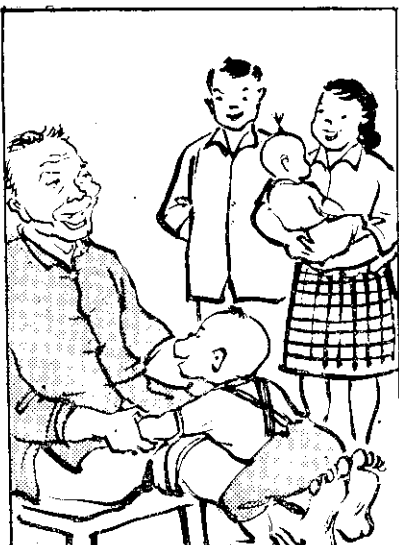
在這綠化臺灣的呼聲中，我「馬尾松」雖不是最高貴的樹種，但我對本省荒山造林，還是有效勞的餘地。一旦大陸重光，在華南各省的荒山復舊造林，讓我「馬尾松」去擔負吧！



④ 林丁子因（子兒）叫揚柳，對於林森有研究，將苦食金木緊來免愁。



⑤ 林丁借伊（木金）五千萬（元），水頭免錢娶美某（妻），木金伊有（源水）通（可）助（盛茂）。



⑥ 金木水頭氣來，每年種樹又種茶，年年行錯（伐）了，又闖了財。