

風箱樹



台灣原生綠化樹種 之開發與利用

林業試驗所／呂勝由

近年來我政府機關重視並推行環境綠化與美化，以期改善國民生活的環境，獲得民衆普遍的支持。

本省住於歐亞大陸邊緣，高山林立，垂直涵括熱帶、亞熱帶、暖溫帶、冷溫帶、亞高山帶、至高山等生態帶，加以本省氣候溫和雨量豐沛，因此蘊育出大約4,000多種的原生植物，其中不乏可供環境綠化用之樹種，為相當可觀的植物資源。

林試所這幾年積極研究開發本省的綠化樹種，例如澎湖的造林樹種便是從恆春海岸林，精挑細選的樹種，為澎湖的造林注入了新血，成果受到肯定。

筆者從事野外植物調查、採集工作多年，並投入綠化樹種培育工作，獲得許多的經驗。本文筆者首先選出6種值得推廣的原生綠化樹種，依照性狀、分布、用途、培育及市場分析等逐一說明，提供參考並請指正。希望本省的綠化樹種更具多樣化及本土化的特色。

紅豆杉

英文名：Taxus mairei(Lemee & Levl.)
S.Y.Hu ex Liu

科名：紅豆杉科。

性狀：常綠大喬木。樹皮紫色。葉線狀披針形長1.2~2.7公分，種子包圍於紅色假種皮中。

分布：中國、台灣、菲律賓等地，本省分布1,800~2,500公尺山區。

生態：生長於中海拔原始林中，多見於山谷或山腹地區，零星分布。

用途：可供藥用及庭園、盆栽觀賞。

培育：採收的種子需要低溫層積處理一年以上。扦插相當容易，但側枝苗因生長性呈匍匐狀。於台北植物園中有培育10年的苗木，生長良好。



威氏粗榧

市場分析：除試驗外，目前一般市面尚未有培育。

威氏粗榧

英文名：Cephalotaxus wilsoniana
Hayata

科名：粗榧科。

性狀：常綠小喬木。葉緣狀披針形扁平，葉身略彎曲，長3~4公分，先端銳尖。種子倒卵狀長1.8~2.5公分。熟時紫黑。

分布：台灣特有種，分布中海拔山區。

生態：生長於1,400~2,200公尺原始林，頗耐蔭。

用途：採收的種子需低溫層積半年以上。扦插繁殖亦可。平地栽培要注意保持蔭涼的環境。

市場分析：除了林試所有少量的試驗苗木之外，一般市面尚未有培育。

楓港柿

英文名：Diospyros vaccinioides Lindl.
 科名：柿樹科
 性狀：常綠灌木或小喬木。葉橢圓，長1~2公分，新葉紅色。
 分布：廣東、台灣。本省僅分布楓港一帶。
 生態：生長於楓港一帶海拔200公尺之季風林中。
 用途：優良之庭園、盆栽植物，相當受到盆栽界的喜愛。
 培育：楓港柿扦插相當容易，側枝扦插苗生長性多少呈匍匐狀，適宜盆栽之用。利用種子繁殖之苗木則呈直立性。實生苗大約5~8年生可開花結實。
 市場分析：從民國71年左右，筆者第一次發現它至今已11年，由於濫採的結果，目前已經找不到野生之楓港柿。民間有一些培育但

農委會未考慮開放國內

農委會針對2月15日中國時報報導我國將考慮同意開放稻米市場一事，特鄭重否認。

農委會指出，稻米係我國農村重要產業，在台灣約有半數農民生產稻米，且稻米亦是我國人主食，稻米若開放進口，將為我國帶來甚多不良的後遺症。政府反對稻米開放進口，不僅基於經濟面之考量，尚基於國家糧食安全及生態面之考量。就國家安全立場而言，全世界90%之稻米生產與消費均集中

供不應求。

註：有關楓港柿之分類資料請參閱筆者發表之台灣柿樹科之訂正（林業試驗研究季刊，1988）



世發牌

高科技產品系列

台製質07801號

世發牌有機肥料

- 保證成分：
- (1)全 氮1.6%
 - (2)磷 酐1.2%
 - (3)氧化鉀1.2%
 - (4)有機質60%

世發粉碎加工廠

營業處：台南縣麻豆鎮三民路1之8號
 電話：(06) 5722178 · 5728120

誠徵

各縣市經銷商
 有意者請洽

稻米市場

在亞洲地區，產量雖受豪雨等氣候自然因素影響甚鉅，但為國家安全計，適量生產稻米，有其必要。從環境保護與生態維護方面來看，台灣地區屬小農經營，且稻米為最主要作物，一旦開放進口，無適當競爭性作物可資替代，倘放棄稻作，將造成土地荒蕪，水資源破壞，進而影響環境保護與生態維護。而且稻米為台灣地區最重要之作物，影響農民收益至鉅。基於上述稻米生產在我國之重要性，故政府從未考慮要開放稻米市場。

新變種)

科名：黃楊科

性狀：太魯閣黃楊與黃楊兩者的花均為一年開花一次。差別在於太魯閣黃楊葉僅1公分或更短，且植株呈匍匐性與原種不同。

分布：特產太魯閣國家公園。

生態：分布1,800公尺左右石灰岩地區。

用途：為盆栽的上品。

培育：可利用種子或扦插繁殖。

市場分析：新變種植物，在市面上尚無，從3年的栽培觀察，在平地生長良好，小巧的個體，適合盆栽，植得推廣。

註：太魯閣黃楊為筆者最近發現之新變種植物。尚未正式發表。

太魯閣黃楊

英文名：Buxus microphylla subsp. sinica var. tarokoensis Lu et Yang (

琉球黃楊

英文名：Buxus liukuensis Makino
科名：黃楊科

雨鳥噴頭 RAIN BIRD®

來自美國的自動化/經濟化灌溉專家

●另有其它各種草地用的
隱藏式噴灌器材及設計
施工、技術諮詢服務，
歡迎來電指教。

—微量噴頭—



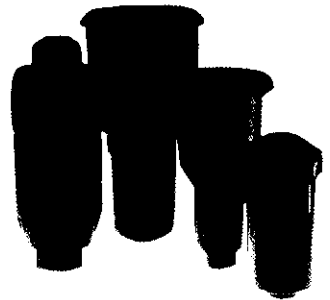
- 水量小，噴灑半徑大。
 - TEFLON材質，耐磨、抗氧化性特佳。
 - 安裝容易。
 - 拆裝容易，清洗方便。
- 適用：
- 花園 ●菜園 ●果園
 - 苗圃 ●室內作物
 - 屋頂灑水降溫
 - 新型專利第49678號

—滴灌系統—



- 灌溉以外可兼做施肥及施藥。
 - 只要灌溉需要的地方，可達省水、省工、省肥料及減少雜草生長。
 - 依各種設計，可適合各種變化的地形及各種土壤。
 - 作物表面保持乾燥，可減少病蟲害發生。
- 適用：
- 樹木 ●庭園花園 ●行植作物

—隱藏式噴頭—



—其它—

- 自動化系統
- 各型過濾器
- 管路安全系統
- 高壓動力噴霧機



三進農業機械股份有限公司
台灣灌溉工程顧問股份有限公司
台中縣大里鄉仁化村仁城路12號
TEL: (04) 3394185 (代表號) FAX: (04) 3394187

→ 性狀：常綠灌木或小喬木，琉球黃楊一年開二次花，黃楊 *Buxux microphylla sieb.et zucc.subsp.sinica* (Redhd.et Wils) Huatusima 則一年開一次花。且琉球黃楊的葉較薄、顏色較淡。琉球黃楊產於蘭嶼的較本省各地的葉子圓，在分類上屬於不同的品種。

分布：日本、台灣。本省分布德基水庫、十八羅漢山、蘭嶼、綠島、太魯閣等地。

生態：分布1,400公尺以下地區。本省生長於貧瘠岩石地或一般土壤，適應力強。大多生長在半蔭的環境下。

用途：盆栽、庭園木。材質細緻可供雕刻。

培育：種子或扦插繁殖均可。

市場分析：在園藝界中培育一些蘭嶼產的琉球黃楊盆栽，反倒是本島產的琉球黃楊則極為罕見，可能是量少之故。從3年來的栽培觀察，於平地生長極為良好，適宜盆栽，其枝葉優美，值得推廣。

風箱樹

英文名：Cepalantus naucleoides DC.

科名：茜草科

性狀：落葉灌木或小喬木，葉長卵形、對生，花成頭狀。

分布：中國、緬甸、印度。於本省北部，數量稀少。

生態：生長於北部低海拔濕地。

用途：可供濕地綠化之用，例如將來關渡自然公園就可以考慮栽植一些風箱樹。

培育：扦插繁殖相當容易，苗木根部浸於水中，經過二年的觀察，生長極為良好，確定風箱樹屬於濕生之植物。

市場分析：除了少量的花材偶而在花市出現之外，未見有綠化苗木之培育利用。

晉國

一個永遠值得您信賴的名字
每一株苗栽
每一個球根
每一種藥劑肥料
都有我們的專業技術與服務
更有我們的誠信與關懷



我們～是您的花卉事業最佳夥伴

供應項目：(1)百合、劍蘭、愛麗絲、素蘭、海芋、康乃馨、非洲菊、滿天星、洋桔梗、菊花、竹芋、千年木、鳳梨花等球莖、幼苗、種子。
(2)花卉專用各種肥料、催芽劑、細胞分裂劑、泥炭土、培養土。

歡迎來電來函索取詳細目錄，請洽農化園藝課林經理



晉國企業股份有限公司

地址：台中市昌平路二段18號
電話：04-232-0247·232-0347
傳真：04-235-9900



楓港柿



太魯閣黃楊



紅豆杉