

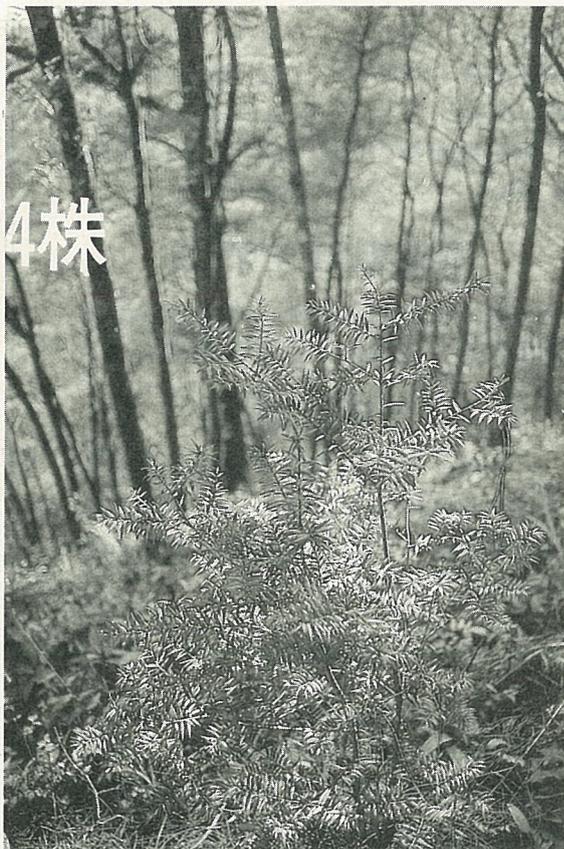
台灣油杉

台北坪林僅存74株

文圖：曾石南



每一株台灣油杉均掛牌以便管理



台灣油杉小苗

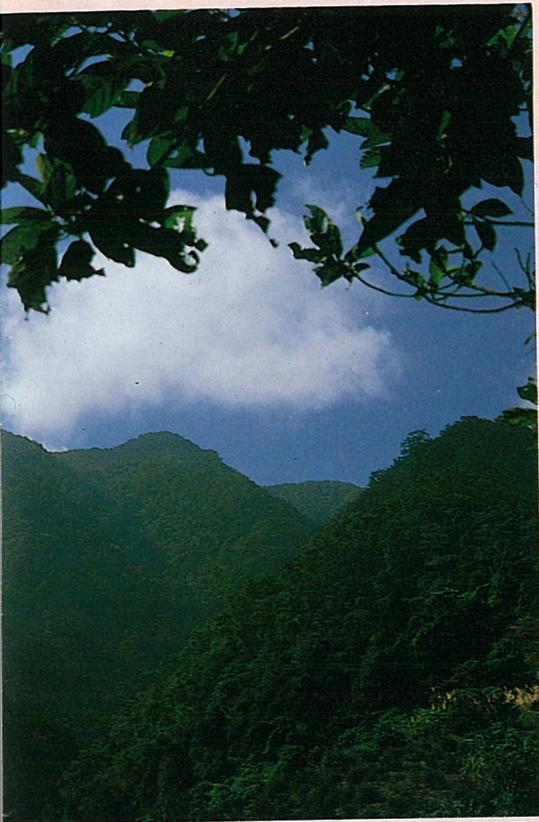
台灣油杉為台灣之固有種，於本省呈不連續分佈於島之南北兩端，南部族群分佈於枋寮山克拉油社附近海拔 900 公尺，大武山之大竹溪台東林區管理處第 30 林班海拔 500 公尺之向陽地帶；北部則散佈姑婆寮溪、金瓜寮溪之分水嶺，礁溪、石牌之分水嶺，以及坪林沿高壓稜線上，海拔 300 至 600 公尺之處。部份學者認為，此一特殊分佈現象，或是由於台灣與大陸原本相連，直至台灣海峽陷落，地理隔離，遂成為一獨立種，再加上在北美、歐洲及日本本洲第三世紀地層中，已發現油杉之化石，因此，台灣油杉極具生態地理學及植物分類學之研究價值。

台北縣坪林地區的台灣油杉，因植物本身毬果天然不孕性種子佔多數，四周環境蔓草、雜木叢生，天然競爭下，幼苗生存不易，再加上地勢海拔不高（400～500 公尺），鄰近石碇村落居民發展農業、茶業，擴張使用面積，致使天然林遭受嚴重破壞，株數銳減，僅餘孤立木 74 株，瀕臨絕滅，已被列為台

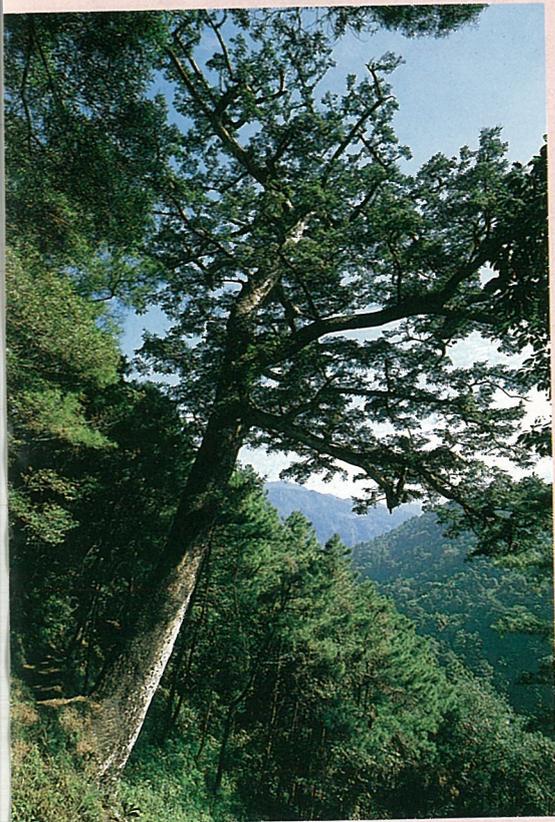
灣稀有及有滅絕危機之植物，保育工作刻不容緩。

台灣油杉，松科，油杉屬植物，常綠喬木，高可達 35 公尺，直徑可達 1.5 公尺，枝條平展，樹冠呈圓錐形，樹皮縱裂、粗糙，葉在枝上作螺旋排列而成二列，兩面中肋均隆起，葉端尖或鈍或凹形，長約 2～4 公分，花單性，雌雄同株，毬果單生、直立，橢圓柱形，長 5～15 公分，直徑 4～4.5 公分，未成熟時綠色，成熟後呈淡栗色。每年 5 月，雌雄毬花開始萌芽，兩者都長在同一株樹上，毬果於當年秋天成熟，帶了斧形種翅的種子，將逐漸隨風散佈。台灣油杉的主要用途，因其材質堅硬耐久，最適用於建築、橋樑之用。

坪林台灣油杉自日據時代，即頗受重視，而加以保護，隨後該區曾放粗造林，造林樹種多為琉球松、柳杉等，但在合約中明訂，必需保護台灣油杉。民國 64 年時，更因其於植物分類學上的重要性，經台灣省林務局設定為母樹保護區，加以保護、研究、繁殖試驗。但為



坪林台灣油杉自然保留區之一景



樹齡600多年的台灣油杉

使該區免受人為的干擾破壞，瀕臨絕滅，並為提高其珍貴價值，省林務局羅東林管處特將此區列為自然保護區，並經



台灣油杉已成林

行政院農委會於75年公告為自然保留區，面積34公頃60，地點為文山事業區第28、29、40、41林班，並審查通過“坪林台灣油杉自然保留區管理維護計劃”，期能循自然演進過程變化，沒有加入過多人為的干擾，保護台灣油杉森林社會，以為科學、教育研究之用。 ■



發行人：余玉賢 社長：沈葆鈺 總編輯：李赫
 發行所：財團法人豐年社
 台北市溫州街十四號 電話：三六二八一四八
 行政院新聞局版台誌字一三六七號

轉載轉播須得本刊同意

中華郵政北台字第 三三〇二 號執照登記為雜誌交寄
 國內定價 零售每份二十五元 一年訂費八〇〇元 二年訂費一五〇〇元
 郵政劃撥〇〇〇五九三〇一〇豐年社
 印刷：沈氏藝術印刷股份有限公司 中和市中山路一段 359 巷 6 號

只有煥坤做得到！

三冠牌超寬幅遮光網問市了！

- 本公司突破技術侷限，新推出世界超寬幅——8.5米(28尺)遮光網，溫室搭設最適宜，不必縫接，省時、省工、省錢。
- 三冠牌遮光網，遮光率最平均，種類最多，規格最齊全，能提供您最多選擇。
- 三冠牌遮光網為全國第一家榮獲中華民國塑膠協會(CPD)驗證合格標記之遮光網廠商。

三冠牌遮光網，無論是針織、平織、羅紋織皆為網中之冠！

煥坤是遮光網的專家
 世界第一
 8.5m的震撼！



煥坤企業，一向誠實經營。以最現代化的設備，結合科技與農業，不斷研究開發、推陳出新，為您架構農業新希望！三冠牌農業用資材，最大品牌、最好品質、最多選擇，所生產多樣化的產品，皆針對您的需要而設計，值得您信賴！

設施利多硬質薄膜



日本最新、最理想的硬質薄膜，具有防塵、防霧、不滴水性，及長期維持透光性之優點，耐用達10年以上，是溫室永久的被覆資材。

PVC防塵膠布



日本進口，表面經過特殊防塵、不滴水處理，塵埃不易附着，即使附着，水洗便可完全脫落，能長期保持透明度。比一般PVC布耐用2倍以上。

設施栽培專用——鋁箔遮光隔熱網



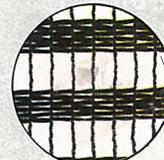
享受高原的涼爽！

利用高反射率的鋁箔製成，比相同遮光率之黑網隔熱效果更好，屋頂遮蔭更具效果。最適水耕溫室、國蘭、高級草花之栽培。兼具芽蟲驅避作用。

蘭花專用



格子織



條子織

- 其他系列產品：■專為蘭花栽培用特殊織法之格子織、條子織遮光網。格子織一通風良好、光線均勻。條子織一遮蔽直射光線，接受上下午柔和光線。
- 溫室用資材——固定帶、固定壓條、壓條固定器、固定夾、薄膜手動捲取機、日本進口薄膜補修膠帶、農藝專用強化不銹鋼管。

Agri-week
 The way of an intellectual living.
 Published by HARVEST Farm Magazine
 14 Wenchow St., Taipei, Taiwan, R.O.C.

水陸空郵	亞洲	90	美洲	100
	大洋洲	90	非洲	100
香港澳門	亞洲	80	美洲	75
	大洋洲	80	非洲	75
(一年)	國外訂費	55	US\$	

煥坤企業股份有限公司

彰化縣福興鄉50605西勢村員鹿路2段155號(歡迎洽購)
 電話：(047) 773878(總機) FAX：(047) 789778