

森林中的紅寶石—台灣紅豆杉

以保存台灣紅豆杉基因為目的之瑞岩溪自然保護區



台灣紅豆杉核果成熟時，假種皮呈鮮紅色澤
(張賜福拍攝)



台灣紅豆杉 (*Taxus celebica* (Warburg) Li)，原產中國大陸廣東、廣西、雲貴、西康、四川、安徽及江浙一帶，在台灣則普遍零星散布在海拔1500~2700公尺，以鐵杉、雲杉、紅檜為主的高山針闊葉天然森林中，其中又以台中縣大甲溪上游碧綠溪一帶與南投縣仁愛鄉瑞岩溪上游分布較集中。

台灣紅豆杉屬大喬木狀樹型，通常為森林最上層林木；常綠性，幹皮紅灰色，樹皮薄呈不規則片狀剝落；葉線狀披針型略呈鐮刀狀，長1.2~2.7公分，先端銳尖，葉背具兩條不明顯黃綠色氣孔帶，螺旋狀著生略排成兩列。果實核果狀，11月間成熟時包裹外層之假種皮，轉為鮮紅色。

台灣紅豆杉能長成巨大喬木，直徑常可達1公尺以上，木材色澤柔和，花紋美觀，且富彈性不反張，耐水濕，屬於極高級的傢俱用材，木材分類品級列為「針一級」貴重木。此外在雕刻工藝用途上亦相當珍貴，因此有人戲稱其為「森林中之紅寶石」。

即使如此寶貝，與同科的台灣穗花杉相較，其境遇似乎坎坷許多，由於珍貴量

◀巨大喬木狀的台灣紅豆杉

少，目前已全面禁止砍伐標售台灣紅豆杉木材，但卻無法將盜伐的歪風完全禁絕，森林裡還是常發現紅豆杉被伐倒後，支離破碎“如鮮血淋漓”般的慘狀，近年來更因發現紅豆杉在醫藥上能發揮驚人的療效，更加劇了被盜伐的機率。

根據調查，台灣紅豆杉屬雌雄異株植物，結實本屬不易，而假種皮成熟後鮮紅色彩吸引鳥類啄食，導致種子收集不易，也阻礙了種子苗的養成，在有成熟紅豆杉植株生長之森林中，鮮少發現幼苗或幼樹，顯示其自行繁殖更新能力不佳，過去林業單位曾成功的以萌蘖培養紅豆杉。

為妥善保存珍貴的台灣紅豆杉種源基因庫，目前已將天然植群分布最密集，位於南投縣仁愛鄉聖峰至昆陽一段山脈稜線以北之埔里事業區第132~135林班的森林，劃設為「瑞岩溪自然保護區」面積約1,450公頃，該區動植物等生態基本狀況已調查建立完成，生長其間的紅豆杉亦已逐一調查登錄標號，並在區設規劃數個小型試驗樣區，作為觀察紅豆杉等植物生育變

化之長期監測區。至於有助增加紅豆杉數量之人工繁殖復育工作，因未有完整的研究評估，尚未敢貿然進行。

台灣紅豆杉既然天然族群如此稀少，而其木材和附帶價值又如此高，故如何克服育苗困難的問題，以及促使林業單位重新考慮選擇台灣紅豆杉為造林樹種；同時致力協調自然保護區周邊之當地住民，共同擔任森林守護工作，並加強辦理相關之生態教育及解說活動等工作，應是當前保育紅豆杉族群及生態生育地時，共同努力的方向。

笑一笑

小玲：「妳條件這麼好，為什麼還沒有男朋友？」

秀秀：「因為還沒有碰到識貨的買主。」（怡秀）

歡迎投稿

七巧園藝事業有限公司
專業種苗進出口商 負責人：李木裕

鐵樹種子：最新供應・進口批發
機會不多・欲購從速

馬拉巴栗：外銷路線・各種規格
大量收購・意者速洽

★(另有馬拉巴栗小苗供應)
地址：彰化縣田尾鄉饒平村富農路87號
電話：04-8831787 FAX：04-8834037