

# 紅檜、扁柏「秘密採種園」曝光

【聯合報／記者黃宏璣／南投報導】

2014.04.14 04:08 am

林務局 40 年前在南投縣巒大事業區設立一處紅檜與扁柏秘密採種樹林供採集種子繁殖，如今成為國內紅檜與扁柏重要採種園區，成功栽培出下一代針葉樹苗，供應中部等地植林需求。

南投林管處水里工作站技正謝作元說，台灣紅檜與扁柏要 250 年才成材，生長到這個年份的紅檜與扁柏巨木樹高約 35 至 50 公尺，等同 10 至 15 樓高，採種都要靠原住民爬樹採集種子，辛苦且危險。



林務局在巒大事業區設置紅檜與扁柏苗圃。

記者黃宏璣／攝影 [f 分享](#)

50 年代專家想出採集成熟紅檜與扁柏枝條，再以樹齡 20 至 30 年紅檜或扁柏做砧木接穗上去，技術成熟後，就在民國 64 年 1 月於巒大事業區設立廣達 3.5 公頃秘密採種園，並在附近成立 3.37 公頃的苗圃，專門負責栽培紅檜與扁柏樹苗，供應中部地區高山種植針葉樹苗的需求。

南投林管處副處長陳耀榮提及剪枝用砧木嫁接法，建立採種園，他說：「這是採種的一大突破，早年要爬上數十公尺高巨木採種，如今只需用鋁梯就能輕鬆採種，採種速度快且安全。」

負責採種園至苗圃管理的技術士簡大森說，經過 40 年培育經營，採種園的紅檜與扁柏高約 7 至 10 公尺，年年結果穗，11 月上旬至下旬球果成熟，工人用梯子爬上種樹採種或在山坡以竹竿採集成熟果穗進行繁殖工作，自此紅檜與扁柏採種更加便利。

這處秘密基地專責栽培紅檜、扁柏至木荷等樹苗，每年供應中部等地區數萬株針葉樹苗栽種需求，被林務局列為國家一級針葉樹苗培育中心，有專人管理維護，進出基地有嚴格門禁管制。



這是紅檜(左)與扁柏(右)種苗。

記者黃宏璣／攝影



這是難得一見的紅檜結出果穗情形。

記者黃宏璣／攝影