

發現桑科榕屬之*Ficus esquiroliana* Lev 〈大赦婆榕〉在台灣新分佈地？

林務局新竹林區管理處◎劉景國



大赦婆榕



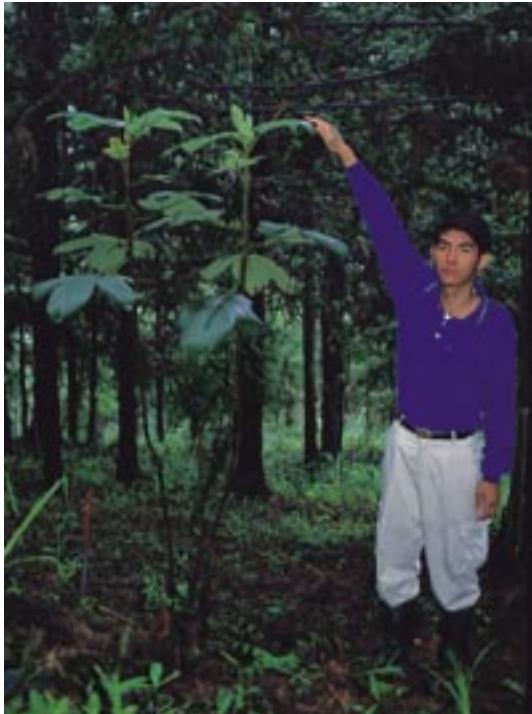
大赦婆榕樹幹上披黃柔毛

大赦婆榕又稱黃毛榕，首先於1976年由高雄醫學院陳益昇先生在屏東縣尾寮山發現，同年12月王炳宗先生及呂勝由先生等人再度於多納村採集到此種桑科榕屬植物但仍不知為何種。1977年3月楊遠波先生及呂勝由先生將此種植物鑑定為*Ficus fulva* Reinw. ex Blume並發表在中華林學季刊，此種植物在台灣第一次被發現，因此屬於一新紀錄種。*Ficus fulva* Reinw. ex Blume於1991年被廖日京先生認為鑑定錯誤〈auct non〉而併入*Ficus esquiroliana* Lev., 此學名沿用至今。

大赦婆榕屬於喬木，生長可達10公尺高，徑可達40公分，枝條密披黃褐色長毛，葉厚紙質，幼葉卵形或卵圓形，長可達50公分，寬約45公分，表面

散生柔毛，3-5淺裂或深裂，葉柄長達40公分；老葉表面無毛，僅葉脈散生短柔毛，基部心形，鋸齒緣，長11-17 cm，寬8-15 cm，掌狀脈5-7條，葉柄長2-4公分。雌雄異株。隱花果徑1.5cm，集中於枝先端的葉腋，柄短，密披長毛。

大赦婆榕分佈於中國、越南、寮國、緬甸、泰北、印尼及台灣。台灣以往採集紀錄僅發現高雄縣多納林道、茂林、大津瀑布附近、沙溪林道及屏東縣尾寮山等南部一帶，海拔分佈800-1400公尺。1992年筆者先前服務於林試所之同事王德華先生於蓮華池研究中心轄區之杉木造林地內採集一片披覆淡黃色短柔毛的巨大葉子，經筆者再三確認，又至現場勘查後，鑑定為*Ficus esquiroliana* Lev., 但附



蓮花池

近沒有再發現同種之其它植株〈此單株從基部分為二叉〉，為何在此出現筆者亦感納悶。2002年5月發現時測其樹高2.5公尺，2003年11月19日複查時二叉各高達5.5公尺及5.6公尺，已接近杉木人造林的冠層，胸徑各為3.5公分及3.6公分，其中一分叉樹幹的上半部發現有4顆發育良好的隱花果，接下來要發生什麼事只有繼續觀察。*Ficus esquiroliana* LevI為何單獨在蓮華池出現，又是如何進入的不得而知，或許是鳥類的排遺傳播、或許是當年杉木林下栽植牛樟等苗木〈牛樟苗木由六龜研究中心提供〉，不經意將種子帶入，實在無法考證，但可以確定此株*Ficus esquiroliana* LevI在此生育地生長良好，若經過長時間的演替作用此*Ficus esquiroliana*



大赦婆榕

LevI或許會自然的衰退老化而消失，或許它亦能夠透過其他管道成功的天然更新，找出一條生命的出路，繁衍下一代，建立一個新的族群，那麼說*Ficus esquiroliana* LevI在台灣出現新的分佈地點，應該沒有較大之爭議！不過當務之急，應對於蓮華池此區域性之生物相進行普查及土地分類作為首要之研究工作，建立基礎資料庫，供後續學者做更深入之研究，而對於稀有或瀕危物種進行必要之保育工作，在未有上述之基礎資料時應該避免對於成熟之天然林分進行各項更深入的試驗。⊗