

加強農村建設專欄



油茶·油桐·安南漆簡介

□ 鄭宗元 □

油茶(*Camellia aleifer* Abel), 油桐 (*Aleurites fordii*, Hems), 安南漆 (*Rhus succedanea* L. var. *dumoutieri* Ket. M.) 三樹種在林學上都稱為特用濶葉樹種，他們的主要用途是利用木材外的生產物——採子榨油、刈莖採漆等，故又稱半農林木。

經濟價值高

前者為常綠小喬木，屬陰性樹，發育生長較慢，收穫期和樹齡均長，後兩者為落葉小喬木，屬陽性樹，發育生長快，收穫期早而樹齡較短。三者在林業經營上的性質，均屬於溫帶與亞熱帶地區的樹種，對於栽培地點、土壤性狀、氣候等的適應條件頗為接近，並且病虫害都少。他們的收穫物用途廣泛，可作植物食用油，又是多項工業的原料，經濟價值很高。

茶油可食用

油茶在本省有大果種與小果種，5年後開花結實，通常可繼續至50~60年，善加撫育，可至百年而不衰，採種榨油，品質優良。茶油

營養豐富，是對高低溫甚安定的不乾性油，除供食用外，也是工業防銹塗料、滑潤油、蘇打、油漆、香料等的原料。民間有用以治療高血壓、心臟病、胃弱等症。油粕可作飼料、肥料，尤其是魚塢的良好消毒劑。目前因生產量少，油價高達每公斤200~400元。

不擇土壤性狀

油茶產於我國溫暖各省，以江西、福建、廣西、湖南栽植最盛，湖北、浙江、廣東、安徽、四川、貴州亦多。據記載是在清朝嘉慶8

年由福建引入本省，栽培於中北部各山坡地。

據台灣省林業試驗所年來調查所獲資料，大果種油茶過去本省栽培面積，自海拔 50~1,750公尺，多達 3,000多公頃。光復後因乏於管理，且近20年來對抗作物上山，油茶多遭砍伐，現零星散布者仍有500餘公頃。

小果種油茶經多項數據上的鑑定，實為本省的天然自生種，分佈範圍較低，自海拔 20~800公尺。台北縣的石碇、屏東枋港的黑隴山和大武山麓 800公尺天然林中，尚



小果油茶果實



大果油茶植株

發現小果種油茶散生的立木，樹高8~10公尺，胸徑達35公分。因不擇土壤性狀，高地、曠野均可生長。在土層深厚、排水良好、陽光充分的傾斜緩坡地，生長尤其旺盛。

物。目前生桐油零售每公斤 150~160元。

桐油抗酸鹼

油桐有對歲桐、3年桐、5年桐等品種。顧名思義，對歲桐於栽植後2年即開花結實，3年桐於植後3年開花結實，兩者均於5~8年時結實最盛，10年開始衰退。5年桐於植後5年開花結實，8~12年結實最盛，15年衰退。

種子榨油，屬於強乾性油，品質優良，能抗拒酸鹼的腐蝕力，是舟車器具的塗料，以及製漆和橡皮的代用品。根據過去調查，有850種工業需用桐油作原料，又是醫藥上的解砒劑、治嘔吐、消腫、殺虫藥劑。

外果皮可燒灰提鹼，油餅可作肥料。燃灰混以石灰竹屑，拌以油分，是船、桶、盆縫隙最好的塗補

是我國特產

油桐是我國的特產，以長江上游沿岸栽植最盛，四川、湖南、湖北、浙江、江西、福建、安徽、貴州、廣西、陝西、河南均有生產。以海拔800公尺以下，日照充分，年溫度在攝氏15~30°C，年雨量1,125公厘，pH值5.25~5.75，排水良好，濕潤肥沃的壤土最為相宜。

本省於1915年引入，自北至南各地均有栽培，中南部尤多。苗栗、南投、屏東等縣有栽培至高達1,200公尺的山地，我曾在南投縣信義鄉、霧社、東埔等地見過，生長結果情形頗為良好。

安南漆採漆液

安南漆分青種與紅種，植後3年可由樹幹開始採刈漆液，連續3

年，以後即可砍除或行萌芽更新。漆液是一切建築物、家具、箱盒、盤皿、工藝品、裝飾品等的塗料，以及電氣絕緣體。目前雖有多種化學漆替代，但高級品的塗料和藝術品製作仍非天然漆莫屬。

近10年來，本省生產量在80~170噸間，除少數外銷日本外，大部分供內銷。目前生漆每公斤180元。種子含油7%，種皮含蠟14%，凡蠟燭、肥皂、鉛筆、器具、地板蠟、化粧或工業用油行、機械的滑潤物品等均可用之。

省產質量俱優

安南漆原產於越南南部，以東京省 Phu-tho (飛若) 州產量最多，品質則以河內 Tho-yuyen (若洋) 最優，因為此地氣溫常年處於攝氏23.4°C，年雨量1,769公厘。

栽培地點以避強風吹襲的東南向和西南向，日照充分，濕潤肥沃，摻有雜石排水良好的山坡地最良好。本省於1917年引入，栽培於北部暖暖，以中北部的苗栗、南投兩縣的山坡地種植最多。在本省海拔900公尺以上的緩坡地栽培者，發育生長良好，漆液的產量和品質與原產地相比幾無遜色。現據所得資料，本省現尚有造林地350~400公頃。



純種安南漆樹