



第1輯

《民國園藝史料匯編》編委會 編

民國園藝史料匯編 7



江蘇人民出版社

第七冊

熱帶果樹栽培法

黃紹緒編

商務印書館

民國二十二年

一

高等果樹園藝學

王陵南著

著者書店

民國二十二年

一一七

中國重要果樹園藝

葛廷焜著

中華書局

民國二十八年

三九五

熱帶果樹栽培法

黃紹緒編

商務印書館

民國二十二年

農學叢書

熱帶果樹栽培培法

黃紹緒編

商務印書館發行

黃紹緒編

農學小叢書 热帶果樹栽培法

商務印書館發行

熱帶果樹栽培法

目次

第一章 概論	一
第二章 荔枝	二
第三章 龍眼	三
第四章 凤梨	四
第五章 番瓜	五
第六章 倒捻子	六
第七章 榴果	七
第八章 麵包果	八

目 次

第九章 波羅蜜	六九
第十章 椰子	七三
第十一章 聚椰子	七八
第十二章 榴蓮	八八
第十三章 香蕉	九一
第十四章 番荔枝	一〇一
第十五章 鰐梨	一〇七
附錄 參考書目錄	一一四

熱帶果樹栽培法

第一章 概論

溫帶居民，近年日漸繁密，必須自熱帶輸入所需之食物原料。輸入之法，或借便利之交通工具，直接運來；或輸入植物原種就較溫熱之區（我國如廣東福建等省）加以栽培。以上兩種輸入品之形式，均以果實類為多。前者如香蕉、椰子等是，後者如鳳梨、番瓜等是。其他多種熱帶果品，凡有供食價值者，均有推廣栽培以增加產量之必要。蓋不特供給北方居民之所需，即熱帶本地之居民，苟有多量價廉而合衛生之食品，生活亦可改進多多也。

在熱帶許多地方，常有多種美味之果品，自然生長於山野，土人只須舉手之勞即能果腹。但有許多熱帶國家之居民，仍常感鮮果之不足，人口較密之國，甚有常鬧飢荒之事。在足未履熱帶之人，驟聞之必難置信，然事實上確有此種現象，如印度其一例也。印度苟能遍植如鴨梨等可充食糧之

果樹，則饑饉之災，必可減免。無如此種果樹之栽培，甚為稀少。稀少之原因，不止一端，概括言之，約有以下三項：（一）熱帶天氣過熱，使一般人無工作之勇氣；（二）一般農家多注重利益較厚之作物，如橡皮、棉花之類，而於本身所需之食糧轉不注意；（三）果樹類大率需較長時間，方能有收穫，故農人多捨此而經營一年生作物，如玉蜀黍、豆類、瓜類等。第三種原因對於本地農民，收穫固較迅速，但為害亦最大，蓋此諸種作物，絕對受雨量多寡之支配，農人無一定把握也。因之多種熱帶果樹，均散漫植於田角屋隅，管理至為粗放。只櫟果、麪包果等數種，栽培法較為精細，然與溫帶桃、梨、蘋果等相較，則難易又不啻天壤。至熱帶果樹之經科學研究者，除香蕉、椰子而外，多因其輸入溫帶栽培之故，且研究之着手，亦近年事，有多種熱帶果樹，仍未脫野生狀態，此所以熱帶果品，在溫帶園藝家視之，無甚價值也。

熱帶果品因行選種及無性繁殖法而得改良者，或當推櫟果，其最優良之品種，可與溫帶之桃、梨等相埒。其次則有倒捻子、番瓜等。吾國南方出產之荔枝及龍眼，即謂遠勝溫帶之桃梨等，亦不為過。其餘則自鄙以下矣。

熱帶人民知識之幼稚，適應能力之遲鈍，以及園藝技術之粗劣，或亦爲熱帶果品不進步原因之一。一般熱帶果樹如櫻果、荔枝、鳳梨、椰子及一切改良之品種，幾莫不需精細之接枝法，苟聽其由實生繁殖，則有返於野生狀態及變劣趨勢。質言之，最優良之果品，乃人工之產物，必須用精細人工方法，方能維持其繁衍，若任其在天擇環境中，循優勝劣敗之公例，則未有不受淘汰者，此熱帶果樹園藝，實有研究之必要也。

熱帶果樹栽培經科學研究而有成績者，爲英法美三國。英國在印度及錫南，法國在海外各殖民地，美國在加利福尼亞，佛羅里達，西印度，夏威夷，菲律賓等地，均有許多深切之研究。二三十年來，經過不少困難及失敗，即以氣候一端而論，非有堅忍不拔之精神，必不能耐長日炎夏之勞苦。吾人得於安逸生活中，坐享現成之結果，誠幸運也。

本書所舉熱帶果品，凡十餘種，或爲吾國所固有，或爲外國所輸入，或爲尙未輸入而將來在吾國栽培極有希望者。吾國幅員廣袤，南方氣候溫暖，大致多種優良果品，均可推廣種植。惟欲求本書所述各種果品，均能於國土內栽培，自屬不可能，亦無必要也。至柑橘、橄欖、柿、枇杷等，亦有列爲熱帶

果樹者，惟因此諸種果樹，氣候適應之範圍較廣，已非熱帶專有之果品，本叢書亦有專冊討論，故不贅述。

第二章 荔枝

學名 *Litchi chinensis* 或 *Nephelium litchi*

英名 *Litchi* 或 *Leechee*

別名 荔枝 離枝 丹荔

荔枝爲我國特產之水果，亦爲最佳之水果，古今詩人墨客之讚美佳果，無逾於荔枝者。如蔡君

謨云：「剝之凝如水晶，食之消如絳雪，其味之至，不可得而狀也。」又宋珏云：「荔枝之於果，仙也，佛也，實無一物得擬者。江瑤柱、河豚魚，既非其倫，塞葡萄、楊家果，不堪作奴矣。歐陽永叔比之牡丹，亦觀場之見耳。」古人所見，雖不無偏嗜，然可知荔枝在果品中之地位，極高貴也。全國惟廣東、福建、四川三省有出產。三省之中，品質之佳，以福建爲第一；如圖經：「荔枝子生嶺南及巴中，今泉、福、漳、嘉、蜀、渝涪州、興化軍，及二廣州郡皆有之。其品閩中第一，蜀川次之，嶺南爲下。」蔡襄荔枝譜亦謂「廣南州郡與夔梓之間所出，大率早熟，肌肉薄而味甘酸，其精好者，僅比東閩之下等……閩中惟四郡有之，