



福建亞熱帶植物初探

李芳洲

福建亚热带植物初探

李 芳 洲

福建科学技术出版社

福建亚热带植物初探

李芳洲

*

福建科学技术出版社出版

(福州得贵巷27号)

福建省新华书店发行

福建新华印刷厂印刷

开本787×1092毫米 1/32 4 3/16印张 84千字

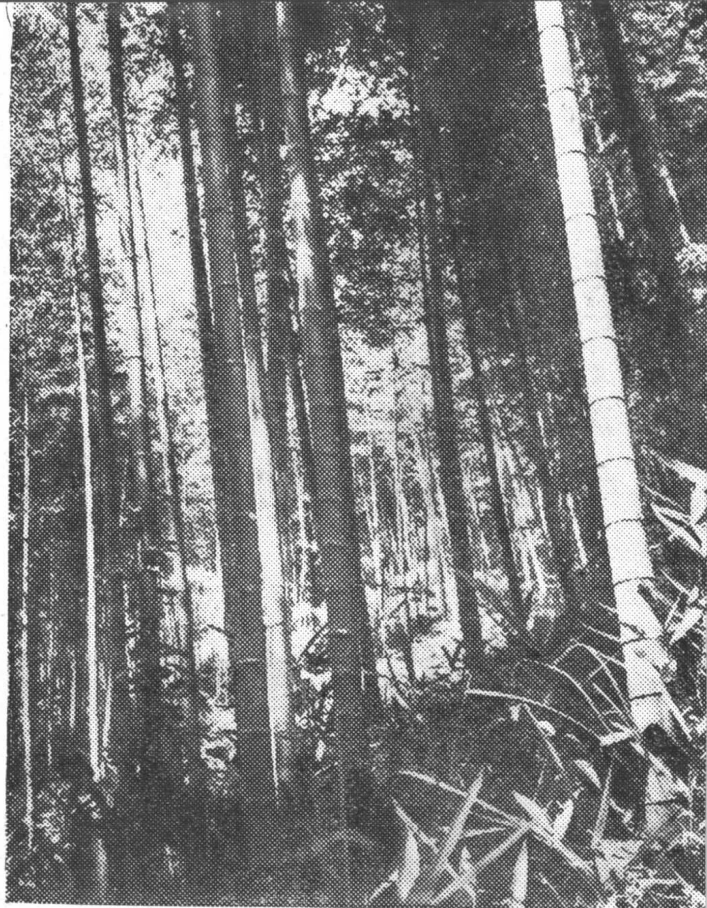
1980年10月第1版

1980年10月第1次印刷

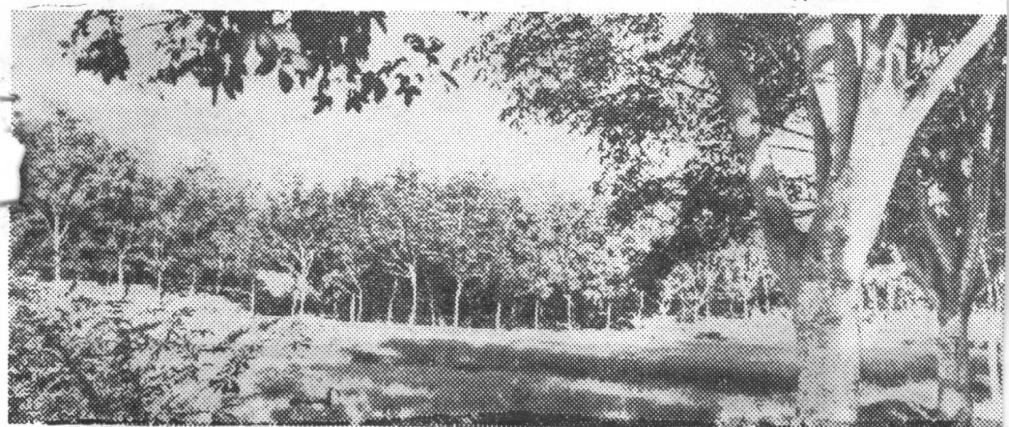
印数：1—2,200

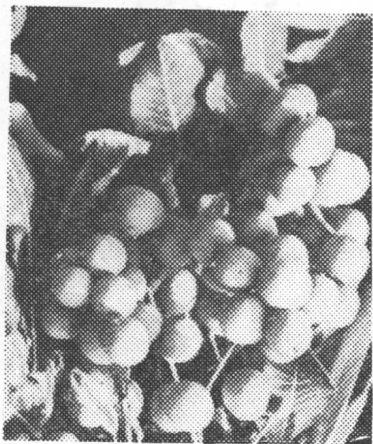
书号：16211·12 定价：0.41元

竹
林

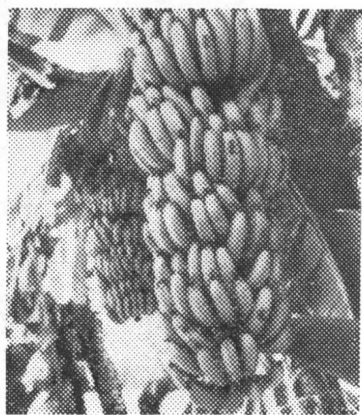


橡
胶
园





龙眼



香蕉



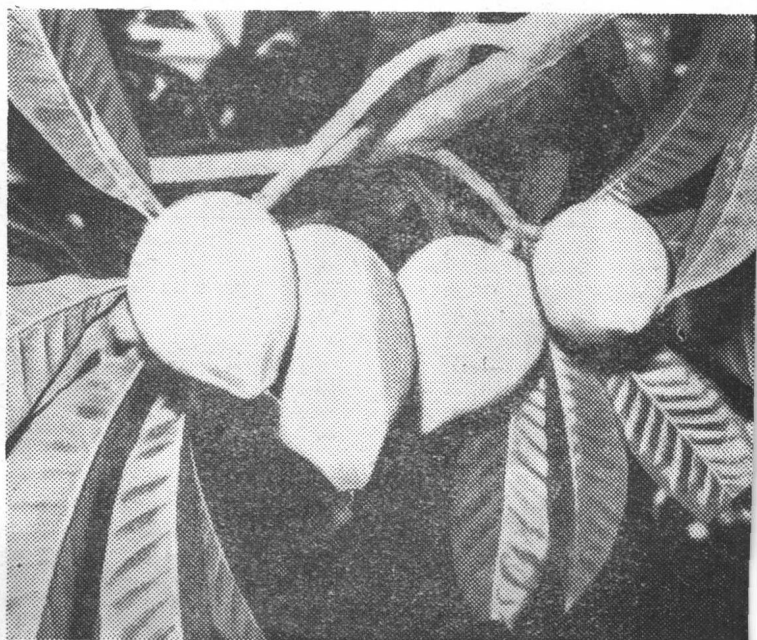
一千二百多树龄的莆田宋家香蕉枝



凤梨



菠萝蜜



人心果



番木瓜



番荔枝

苏门答腊合欢



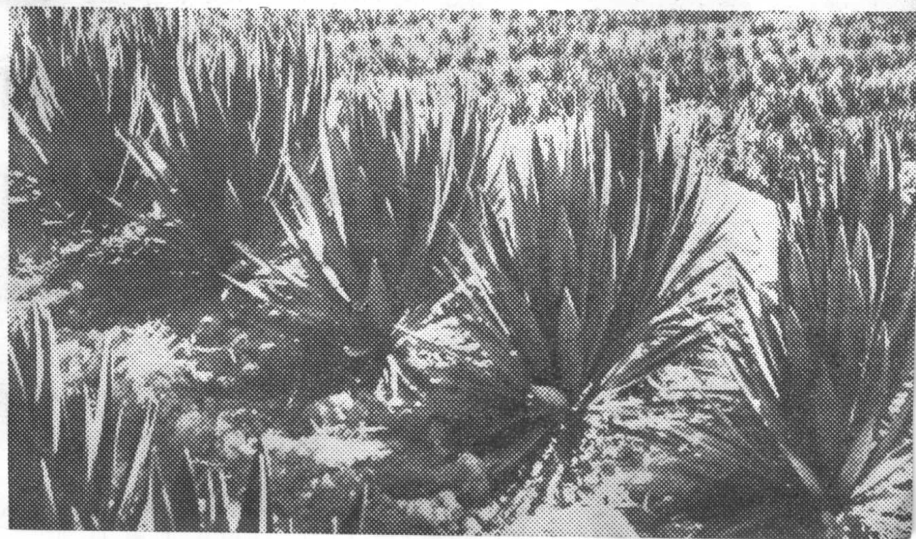
咖啡



糖
棕



劍
麻





新糖源植物——甜叶菊

下图：名贵香料——香子兰





猫须草



槟榔



建
兰



水
仙

目 录

序.....	贾祖璋 (1)
序言.....	李来荣 (3)
福建的自然条件与植物资源.....	(5)
东南山国的“绿色金库”	(8)

杉木与毛竹

湿地松与马尾松

珍贵树木——樟、楠、榿、建柏

世界稀有的格氏栲天然林

热带速生丰产的“王牌树”——南洋楹

常见的桉树

“栲胶之王”——黑荆

难得的紫胶寄主树——苏门答腊合欢

防风固沙的“绿色长城”——木麻黄

平浪护堤的“海底森林”——红树林

福建——“佳果之乡”	(40)
------------------	--------

六大名果——龙眼、荔枝、柑桔、香蕉、橄榄、枇杷

安家落户的热带名果——芒果、凤梨、番木瓜、番荔枝

枝、番石榴、人心果、油梨、菠萝蜜、杨桃

福建主要的乡土和外来经济植物…………… (69)

世界四大工业原料之一——三叶橡胶

龙舌兰麻与黄麻

世界三大无酒精饮料——茶叶、咖啡、可可

糖料作物——甘蔗、糖棕与甜叶菊

木本油料作物——油茶

热带珍贵的香辛植物——胡椒、香子兰、依兰

禾本科的芳香植物——风茅、香茅、香根草

热带药用植物——槟榔、肉桂、檀香、猫须草、排草

烟草

福建著名的园林绿化观赏树木和珍贵花卉…… (105)

净化空气保护环境的好树种——银桦

美丽的“世界公园树”——南洋杉

八闽名卉——水仙与建兰

名闻全国的“厦门仙人掌”

中名与拉丁学名对照表…………… (119)

编后…………… (128)

序

亚热带，就世界范围来说，是指纬度 $20^{\circ}\sim 40^{\circ}$ 的地区，我国则大略在北纬 $22^{\circ}\sim 34^{\circ}$ 之间。福建正处在亚热带的偏南部分，东部面临大海，北部和西部有高山峻岭挡住冬季寒冷的北风，因此气候温暖，雨水丰盛，适宜于亚热带植物的生长繁殖。亚热带植物有土生土长或从国内其他地区移来的种类，也有从国外热带和亚热带引进驯化的种类。我国勤劳智慧的劳动人民，很早就已开始栽种从异域传来的植物，在闽南，可以看到有些芒果和菠萝蜜，都是苍劲蓊郁的古树，树龄已有几百年之久。新中国成立以来，引进的种类更多。总之，福建的亚热带植物，异常繁多。

开发利用亚热带植物资源，可以丰富栽培作物种类，改变农业生产结构；增多工业生产原料，大量积累国家财富；绿化美化环境，确保自然生态平衡。对社会主义现代化建设，对人民物质文化生活水平的提高，都有重要的意义。

李芳洲同志研究亚热带植物，主持引种植物园工作，历有年所，学识经验，两俱丰富。现在写成这本《亚热带植物初探》，较全面而又有选择地叙述了适宜于福建生长栽培的各种亚热带植物，弥补了出版物中一个空白，是我国第一本比较有系统的有关亚热带植物的著作。

我喜爱植物，但长住北方，对亚热带植物所知甚少。有

幸在出版之前，阅读了这本书的原稿，甚开眼界，获益匪浅。深觉本书文字浅显、内容丰富新颖，又结合福建的地理、气候和生产实际，既是科学普及读物，也是农业技术参考用书。根据福建特点，山林、海洋和亚热带植物，应作重点宣传，因此本书的出版，更是非常及时的。林木葱茏，花草繁茂，山青水秀，粮丰果香，八闽大地，殷实富饶，四化建设前程无量，本书正为此提供了大量必需的素材。广大读者，见到这本书的时候，一定会有同感。

贾祖璋

一九八〇年元旦

序 言

我国亚热带地区位于最广阔的欧亚大陆，东部、南部濒临太平洋，西部接近印度洋，夏季大陆上空气比海洋热，海陆间的热力差异，使太平洋东南季风和印度洋西南季风打破了行星风系，带着丰沛的雨水吹向大陆。因此，我国南部的这一大片地方成为四季常青的阔叶林、季雨林和雨林地区。

福建为本地区的重要省份，尤其是东南部自然条件异常优越，盛产各种亚热带、半热带经济植物，诸如龙眼、荔枝、柑、桔、柚、香蕉、枇杷、橄榄、板栗、锥栗、茶叶、油茶、建杉、樟树、漆树、马尾松、毛竹、甘蔗、肉桂、水仙花及建兰等等；而且，福建地处沿海，与海外交往较早，许多热带特有的经济植物，相继由东南亚等地传入，长期以来已成为本地区重要的经济资源。新中国成立后，党和国家重视人民的吃、穿、用、住问题，积极从世界各大洲引进一些对我有用植物，爱国侨胞对此作出了极为宝贵的贡献。

一九七九年初，我省科普创作协会成立时，我们承担了对福建丰富多采的亚热带植物资源进行介绍的任务，我们约请李芳洲同志执笔。那时他正在鼓浪屿疗养所休养，为了完成这项工作，他不顾体弱多病，不辞辛苦地进行写作。对各种植物着重从形态特征、栽培历史、引种经过、经济用途、园林绿化和观赏，以及发展远景等等，旁征博引，纵览古今，

编写了这本科普读物。我们希望此书能够引起广大读者的兴趣，让大家一齐来关心，并进一步挖掘、研究、利用这些资源，更好地发展生产，为提高我国人民的生活水平，为社会主义祖国的“四化”服务。

福建亚热带植物研究所 李来荣

一九七九年八月二十日于厦门