

廈門園林植物園

—— 三十週年紀念



廈門市園藝管理局 編

XIAMEN BOTANICAL GARDEN



《廈門園林植物園卅周年紀念畫冊》

編委會

顧問：陳植漢
主編：洪國權
副主編：黃安華 黃太成 林智澤 方文圖 陳榕生
編委：洪國權 黃安華 黃太成 林智澤 方文圖
陳榕生 楊曉基 翁銘泉 葉秀端 肖志成
陳慧續 黃佩仁
美術編輯：翁銘泉
撰文：方文圖
攝影：唐崇治 李開遠 李開聰 李希賢 湯鴻梅
郭躍進 施炳忠 尤元章 劉志忠 吳根漢
陳榕生 庄伯桐
封面題字：茅盾

目 錄

前言	1
回顧與展望	2
園門與分區圖	4
廈門植物園參加博覽會榮獲的獎狀獎品	5
專類園區的景觀	6
公園的外貌	8
科學的內容	12
引種珍品熱帶蘭	14
福建野生花卉的種質資源	16
水仙	18
仙人掌與多肉植物	20
奇花異草	22
引種的棕櫚科植物	25
廈門市花——三角梅	26
祝賀書畫	32
新碑林選登	41

前 言

1990年是廈門園林植物園創建三十周年。特編印這本畫冊以資紀念。這本畫冊是從本園歷年收藏的大量照片、資料中選出一部份，內容包括介紹植物園基本情況，反映“公園外貌”和“科學內容”的照片，還有論述市花三角梅專題，並將歷年來海內外名家學者為本園題作的部份書畫珍品和祝賀三十周年的書畫製版發表，以光篇幅。

這本畫冊，可說是三十年來廈門園林植物園的一個縮影，又是它從無到有，從小到大地發展進程上的一個標誌，以之紀念以往，鼓勵將來，期望本園事業的更大發展，為兩個文明建設做出新的貢獻。同時，作為工作匯報和禮物，將它奉獻給關懷和支持本園的各級領導和各界人士，奉獻給熱心支持贊助本園的僑胞和海內外人士以及給予本園協作支援的兄弟省、市的同行。我們這些懇摯心愿如能達到，並得到愛好植物園的女士、先生們的鑒賞，從它獲得良好的印象而惠臨賜教，則十分榮幸。

篇幅所限，衆多題贈和有關資料，恕難一一刊載。限于水平，內容不免錯誤，謹請批評指正。

回顧與展望

廈門園林植物園 主任 陳榕生

廈門園林植物園創建至今，已歷三十春秋。值此三十園慶之際，謹以此文，作為祝詞，並以此奉獻給關心本園的海內外人士。

一

三十年前，根據故市長李文陵的批准，園區西起虎溪岩，東至將軍祠，北達五老峰，南接虎園路，1988年，經市規劃局核定占地面積2.27平方公里。這裡自古是著名風景游覽區，發源于獅山的樵溪，水磨坑溪流過幽岩邃壑，匯集于萬石岩水庫，周圍環繞着層巒夾谷，水明山秀，環境幽美。廈門二十四景，有三分之一在本園內，還有鄭成功遺迹與著名寺廟分布其間。由于地處南亞熱帶海洋性季風氣候區，一年四季如春，真個得天獨厚。1988年，經國務院核准，園區被列為“鼓浪嶼—萬石山”國家級重點風景名勝區的主要組成部份，更使園區增色。

三十年來，廈門園林植物園走過了從無到有，從小到大的發展道路，一草一木，來之不易，它引起我們對往昔的回想，更激起我們對未來的追求。

建園之始，僅作為花圃經營，從杭州、上海、廣州等地引進花卉品種。因為廈門與廣州氣候相似，而廣州的植物種類比廈門豐富得多，所以在一九六一年，市園林處杜堉主任派人長駐廣州，考察並獲取一本中大康樂植物園的植物名錄，並引回數百個植物品種，這就是第一次成批引種。這時，得到福建省林業廳的重視和支持，合作建立“福建省廈門樹木園”。同年，林業部羅玉川部長訪廈，對此極為重視和支持，即派北京林學院園林系主任李駒教授帶領孫悠祥、陳有民、陳兆麟等組成規劃、設計專家組，專程來廈，經其設計，構劃了植物園的雛型，並繼續進行引種工作，為本園奠定基礎。其後，由于“文革”期間受到徹底破壞，至六十年代末，一直處於停頓、觀望、混亂的狀態中。到了七十年代才恢復引種。根據國家城建局丁秀局長的意見，將本園定名“廈門園林植物園”，也是福建省第一個植物園。

二

植物園，顧名思義是種植植物的園地。但

是它不同于一般的公園，這裡的植物是為了研究和普及植物科學而種植的，它具有“科學內容、公園外貌”的雙重功能。

一個具有豐富內容的植物園，包含着兩個範疇：一是園林藝術，二是園藝技術。作為現代化城市，無論是為生產、為研究、為教學、為普及科學、文化……，植物園都是一個不可或缺的組成部份。故其不同于普通的公園，而是一個科學與藝術，天然與人工相結合的植物寶庫。人們在這個寶庫里可以得到生物學知識，還可以享受由千姿百態的植物所形成的美麗、豐富而變化無窮的景觀。

依照上述觀念，廈門園林植物園肩負着以下任務：

(1) 為工農業生產需要，引種並提供各種植物的種質資源，如種子、插條、接穗、花粉和組織培養用的各部份器官等（包括國際交換）。

(2) 通過植物栽培鑒定，為醫藥衛生方面提供新的藥用植物資源。

(3) 為城市園林綠化，城市及農田的防護、水土保持，防治公害等方面提供諮詢和可用的植物種類。

(4) 普及農林生物方面的有關科學知識，研究和普及園林藝術知識，研究和普及園藝技術知識。

(5) 創造條件，讓人們在植物園內看到豐富的植物世界，受植物進化的啟發，提高辯證唯物主義的水平（廈大哲學系學生每年都在本園上課接受教育）。

(6) 在植物園展示我國豐富的植物資源，從而激發人們的愛國主義思想。

(7) 將大量引種成功的植物種類，野生的、國外的、稀有的……，都集中在植物園中，可以啟示人們勞動創造世界，人定勝天的精神。

(8) 用植物科學的研究成就，使千千萬萬來園參觀的學生、教師、科學工作者受到直觀的教育。

(9) 讓勞動人民從繁鬧的城市，從緊張的辦公室勞動中，從隆隆的車間里來到植物園，得到心曠神怡、身心愉快、精神煥發，有利于他們的健康，提高勞動和工作效率。

在不同的時期依其工作內容還將不斷提出新的研究課題。總而言之，我們的植物園不是一個普通的公園，而是內容豐富，关系到國計民生的園地，并以植物引種馴化為中心的綜合研究機構。

三

三十年來引自熱帶、亞熱帶地區計4460個植物種、變種和亞種。四千多種植物，按規劃分成的二十三個專類園區，分別定植。目前初建成形的有引種馴化區，松杉園（裸子植物區）、多肉植物展覽室、竹類植物區（竹徑）、棕櫚島、蘭花圃、藥用植物區、桉樹園、引種馴化區、草花圃，還有攀援植物區、觀葉植物區、水生植物區、盆景園、市花專類園、山茶園、杜鵑園、蘇鐵園、玫瑰園、地被植物區、菊花圃、果樹植物等專類園，已蒐集了品種，有待投資建設成園。與此同時，還增加了包括曲橋、亭榭、蔭棚展廳以及新碑林等一系列設施。

植物園是溶園林藝術與園藝技術于一爐。根據“科學內容、公園外貌”的建設方向，力求辦成城市兩個文明的窗口，也是生產與科研的基地。經過三十年來的艱難創業，苦心經營，獲得一定的成績：

1. 在園林建築方面，支付出基建費用353.85萬元。
2. 引種栽培國內外各種園林植物4460種、變種和亞種。
3. 總結和發掘民間園藝技術，1961年發表了“漳州水仙及其栽培”一文，為擴大水仙栽培地區，作出一定的貢獻。
4. 引種并推廣了速生樹種南洋楹 (*Albizia falcata* (L.) Baker ex Merr.) (1979年) 并獲廈門一屆科技大會獎。
5. 為我省首次引種成功并推廣了優質、高產的栲膠植物黑荊樹 (*Acacia mearnsii* De Wildt)
6. 為我國首次引種香子蘭 (*Vanilla planifolia* Andr.)，1961年（我國）首次獲得果莢。
7. 為我國首次引進新西蘭麻 (*Phormium tenax* Forst.)
8. 1979年代表福建省參加在北京舉行的

“中國第一屆盆景藝術展覽”獲大獎，我園一盆榔榆盆景被評為展覽會明星并被選為我國第一套盆景郵票的第一張（見第五頁）

9. 本園提供熱帶花卉品種，代表福建省參加1987年在北京舉行的“中國第一屆花卉博覽會”獲一等獎；翌年，代表廈門參加“一九八八年香港花卉節”獲銀牌；1989年代表廈門特區、單列城市參加“全國第二屆花卉博覽會”獲第二名。

10. 本園設置的微形繁殖室，為我省園林系統第一家；又研建的溫室電腦控制系統為我省第一家，填補了省內空白。

經過三十年的時光，本園初具今日的規模，這是和各級領導的支持和指導以及海內外同行和各部門各界人士的支持與襄助，還有全體員工的辛勤勞動，刻苦鑽研等貢獻分不開的，我們衷心感激并將銘記不忘。

今後，我們將一如既往，按照“科學的內容、公園的外貌”這條軌迹，不斷耕耘，為完善賦于本園的雙重功能，為創造出具有世界水平的植物園作出貢獻。



廈門與分區圖



植物園的虎園路正門

1. 入口廣場
2. 松杉園
3. 桉樹園
4. 竹徑
5. 玫瑰園
6. 山茶園
7. 蘭圃
8. 盆景園
9. 水生植物區
10. 高山餐館
11. 果類品種
12. 竹類園
13. 旅游新村
14. 多肉植物區
15. 彩葉園
16. 杜鵑園
17. 藥用植物園
18. 引種馴化區
19. 樹木園
20. 花卉園
21. 棕櫚蘇鐵園
22. 新碑林
23. 市花園
24. 南洋杉草地
25. 南洋杉林

廈門植物園分區圖



陳安雅 繪圖

廈門植物園參加博覽會榮獲的獎狀、獎品



本園古榔榆盆景參加第一屆中國盆景藝術展膺選
為中國第一套盆景郵票第一張。





1

專類園區的景觀

1. 松杉園（裸子植物區）
2. 朱德題額的蘭花園
3. 桉屬專類園
4. 多肉植物標本室

2



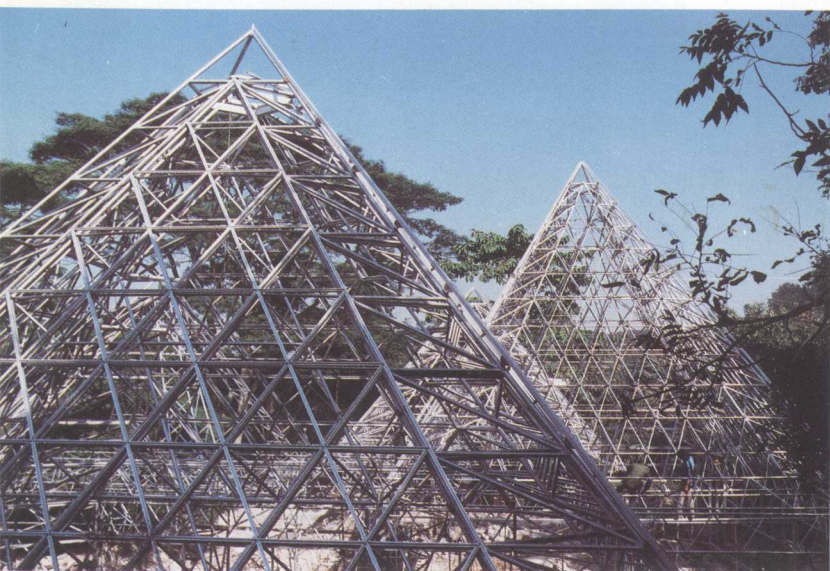
4





5

6

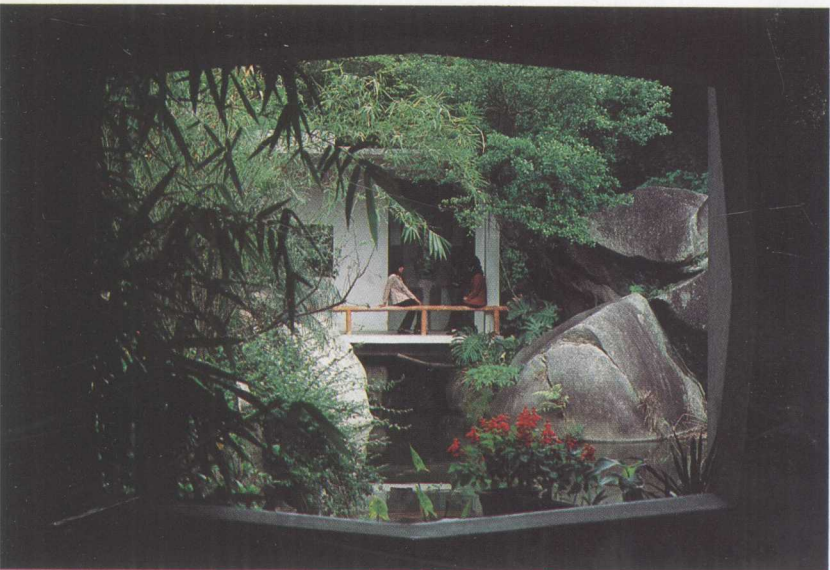


- 5. 南國風光 (棕櫚島)
- 6. 展覽溫室群
- 7. 竹徑通幽 (竹類植物區)
- 8. 蔭棚 (人工生態區)

7



8



公園的外貌

1. 南洋杉稀林與綠茵草地
2. 天然石景——象鼻峰
3. 山茶植物區內的“茶人之家”
4. 園雕——白鷺女神
5. 會客室前的冰紋地面鋪設

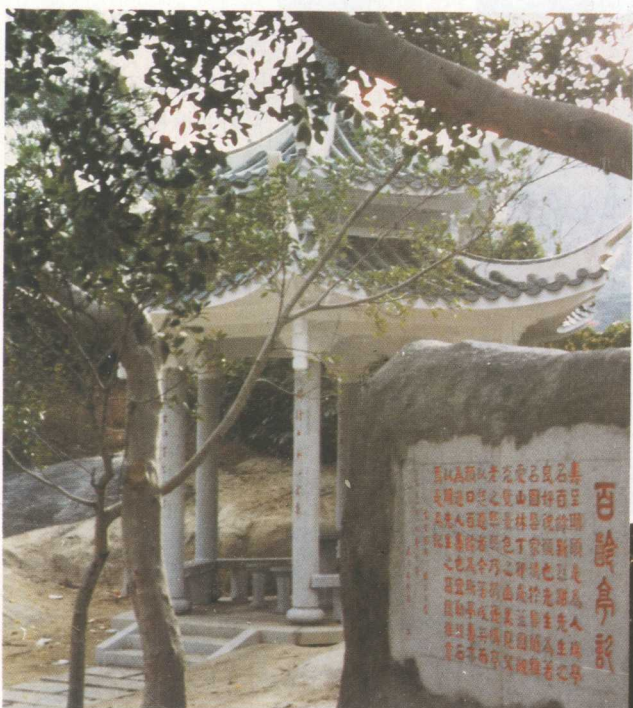




6



7

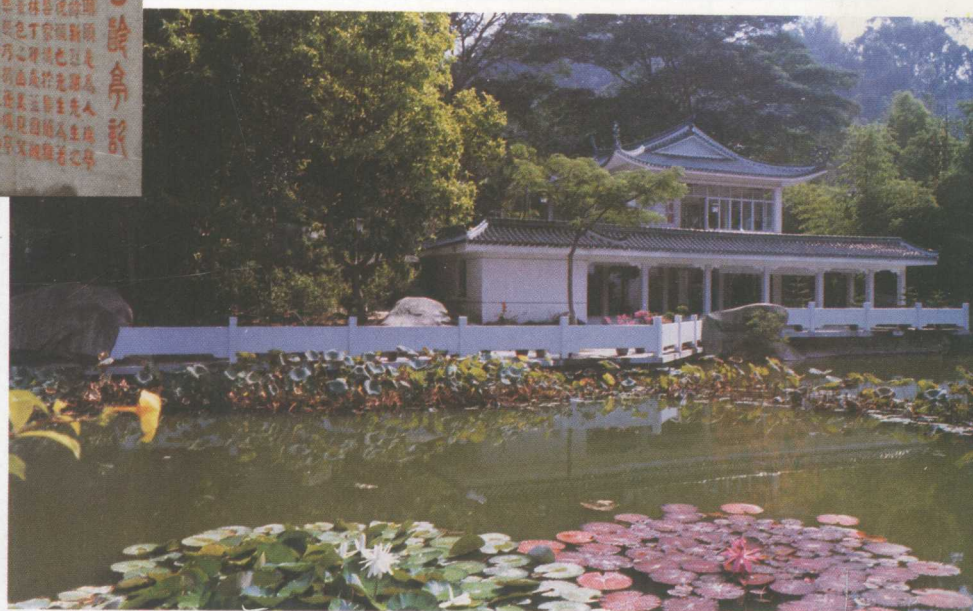


9



8

10



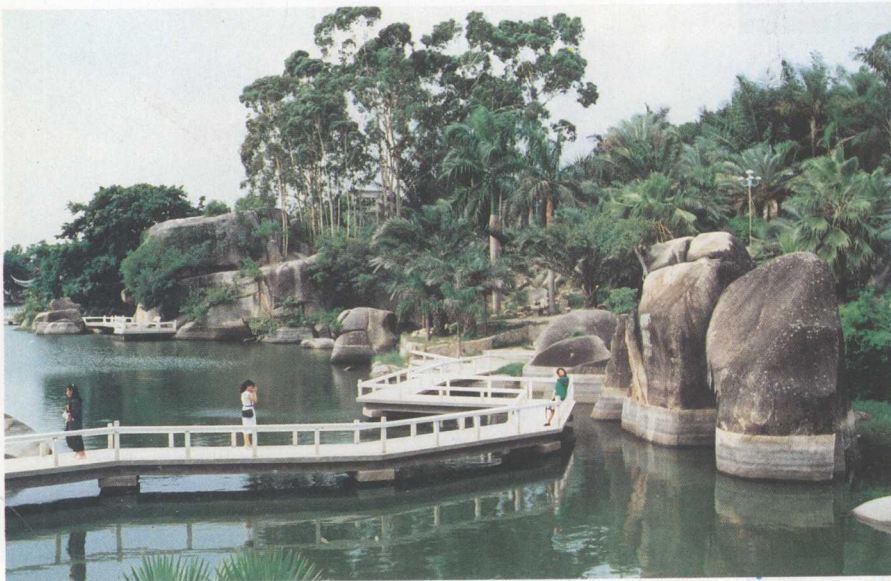
6. 连接竹径与棕榈区的“春秋桥”
7. 醉仙岩下的药用植物区
8. 百花厅展室一角
9. 谢先生捐建的“百龄亭”
10. “待月楼”远眺



山水方滋 蘇夢輝 篆刻



12



- 11. 湖邊秋色
- 12. 棕櫚島之春
- 13. 夏日的棕櫚植物區
- 14. 初冬的花卉展區



13

14





百花廳全景



她在叢中笑 楊又存 篆刻



百花廳入口

科學的內容



款待“嬌客”（引種馴化區栽培溫室）



斑葉白蘭(*Magnolia alba variegata*)—本園選育的芽變品種



試管“嬰兒”（微型繁殖）



組織培養室一瞥



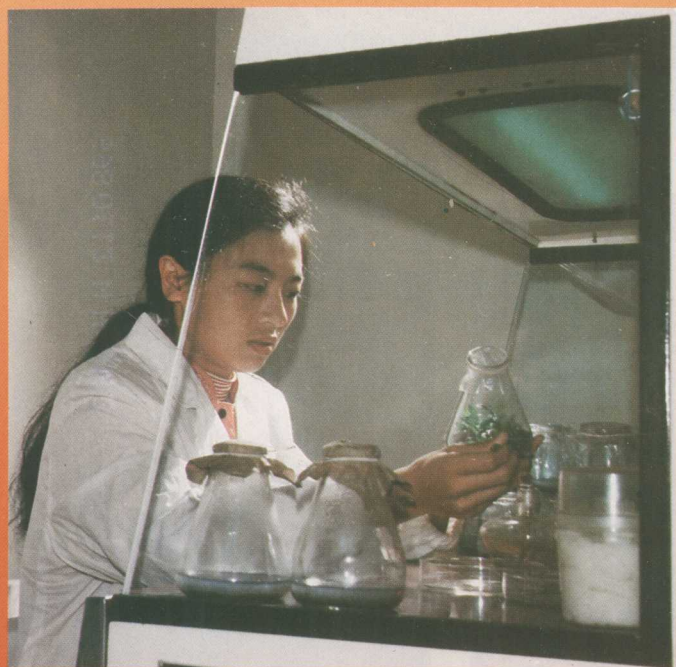
細心觀察



爲香子蘭(*Vanila planifolia*)人工授粉 1961年



新技術的運用——電腦溫室



小心翼翼（無菌操作）



電腦溫室（單板機控制台）

引種珍品熱帶蘭

1. 石斛屬(Dendrobium)的一種
2. 卡特利亞蘭(Cattleya)品種
3. 迷你卡特利亞蘭
4. 白色卡特利亞蘭
5. 紫色卡特利亞蘭
6. 黃色卡特利亞蘭
7. 蝴蝶蘭 (Phalaenopsis)
8. 卡特利亞蘭(Cattleya)
9. 金魚蘭(Geodorum)
10. 拖鞋蘭(Paphiopedilum)
11. 兜蘭 (Paphiopedilum)
12. 萬帶蘭(Vanda)的一種

1



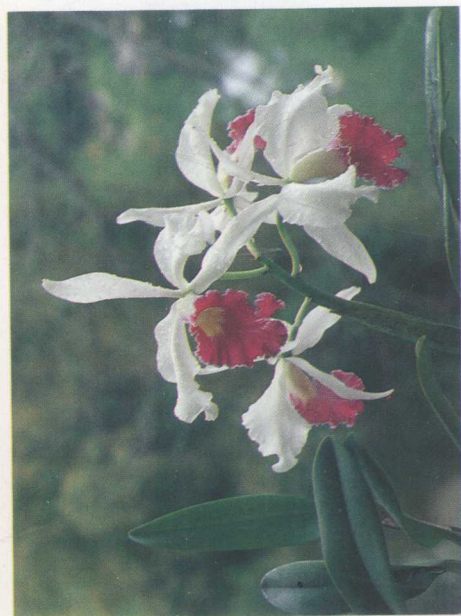
2



3



4



5



6



7



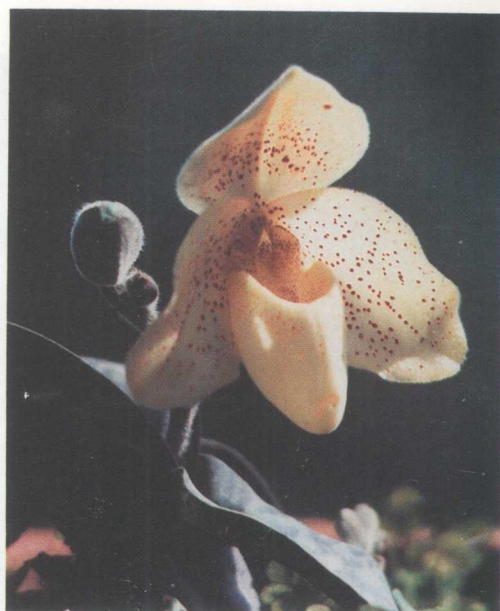
8



9



10



11



12

