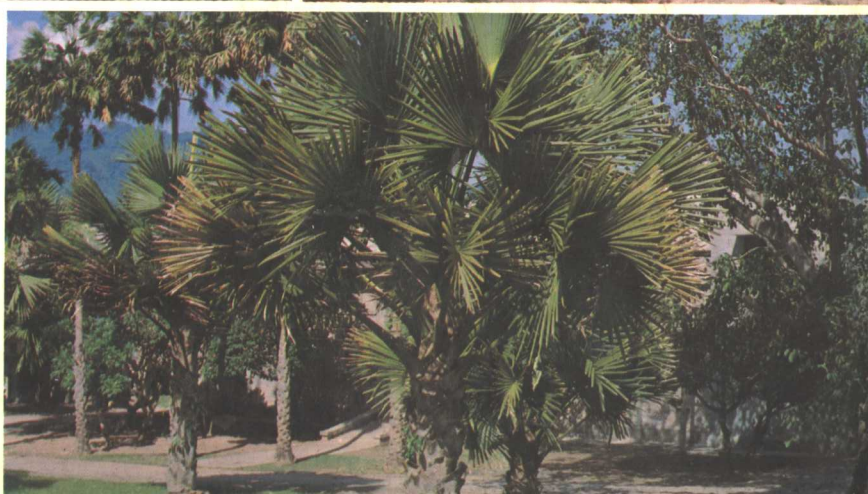


中國植物園

科學出版社



中國植物園

俞德浚 主編

(中国科学院植物研究所)

科学出版社

1983

中国植物园

俞德浚 主编

责任编辑 王龙华

科学出版社 出版

北京朝阳门内大街 137 号

中华书局印刷(香港)有限公司 印刷

科学出版社 发行

*

1983年8月第一版 开本: 890×1200 1/16

1983年8月第一次印刷 印张: 20 1/2 插页: 2

印数: 0001—2,400 字数: 40,000

本社书号: 3386-37

前 言

我国疆域辽阔，植物种类丰富，历史悠久，人民勤奋，早在七千年前，已开始了植物引种驯化工作，在农业、园艺生产方面作出了突出的贡献。我国造园也有其特殊的风格和悠久的历史，东方庭园为世界各国所珍视。但采用近代科学为基础建立的植物园或树木园不过是近五十年来事实。

我国的植物园最早开始建立的为1929年南京中山植物园，和1934年建立的庐山森林植物园，由于创办人秦仁昌教授和叶培忠教授的艰苦努力，不数年间初具规模。但在1937—1945年期间，日本帝国主义侵略我国，八年抗战毁于炮火，不幸中辍。

建国以后，中国科学院的成立，植物园事业也得到新生。1954年起南京和庐山两地植物园优先恢复重建。在我国植物园专家陈封怀教授等规划领导下，两园逐步恢复了景观。嗣后全国各地陆续兴建植物园，如杭州、北京、昆明、沈阳、广州、武汉等园，1958年后，在哈尔滨、海南岛、桂林、西安、西双版纳、南宁、贵阳、厦门、民勤、衡山、上海等地建立植物园或树木园。特别是已故植物学家蔡希陶教授，在创建热带植物园时，披荆斩棘，厥功甚伟，至今使人怀念。

为了改进植物引种驯化工作，中国科学院曾经在1963年和1978年召开两次全国植物园工作会议，明确植物园的主要任务如下：

1. 发掘野生植物资源，引进国内外重要经济植物，调查收集稀有珍贵和濒危的植物种类，以丰富我国栽培植物的种类和品种，为生产实践服务；
2. 研究植物的生长发育规律、植物引种后的适应性和经济性状及遗传变异规律，总结和提高我

国植物引种驯化的理论和方法；

3. 建立具有园林外貌和科学内容的各种展览和试验区，作为科研、科普的园地。

多年来，各植物园和树木园，基本上遵循了上述任务，进行了建园和科研工作。由于各地区气候土壤条件的差异和天然植被种类的不同，各园的园林外貌、引种植物的种类和所进行的科研工作，也因地制宜，各有特色。

为了综合介绍中国各植物园或树木园的建园和科研进展情况。本图册除用简洁的文字描述各园历史和概况外，并选用若干张园景和引种植物的照片，使读者能对中国植物园和树木园的外貌和引种工作有一个概括的了解。

参加本图册的编辑工作者有盛诚桂和张宇和教授、章绍尧高级工程师、余树勋、黎盛臣、冯国楣、张应麟副教授等。此外为本图册提供说明和彩色图片者尚有多位同志，其姓名均分别列举在各园概况之后。这是一本集体写作，在全国植物园工作者的共同协作下，得以完成。为此代表中国植物学会植物引种驯化协会对同志们的辛勤劳动，致以衷心的感谢。

俞德浚

(中国科学院植物研究所)



南京中山植物園

NANJING SUN YAT-SEN BOTANICAL GARDEN

简 史

南京中山植物园位于紫金山南麓，依山临水，景色天成。它是为了纪念中国革命的先行者孙中山先生于1929年破土创建的我国第一所国家植物园。

创建以来，历尽坎坷，几次遭到破坏。

中华人民共和国成立后，国家十分重视。1954年经国务院批准，恢复重建南京中山植物园。现已逐步发展成以北、中亚热带植物引种驯化为重点的研究机构。

园内珍藏有腊叶标本五十余万份。以资源植物的发掘、利用和改造为方向，先后取得了一批研究成果，已在生产中推广。近年来开始重视了植物种质资源保存的研究。除和国外植物园有广泛联系外，已和美国密苏里植物园建立了友好植物园的关系；并参加了国际资源和自然保护联合会所设的受威胁植物委员会的植物协作组。

作为普及植物科学的园地，已建成的各个展览区自开放以来，正越来越发挥出它在科普教育方面的作用。



主楼 建筑面积3000平方米。包括藏书五万余册的图书馆和珍藏腊叶标本五十二万余份的植物标本馆



银杏 (*Ginkgo biloba*) 和玉兰 (*Magnolia denudata*) 组成的林荫大道

树木园 占地24公顷，种植有国内引种的乔灌木1000余种，分成三个种植区



中亚热带树木区



针叶树种区

秤锤树 (*Sinojackia xylocarpa*) 南京的特有树种



稀有临危树木区的水杉林



亮叶蜡梅 (*Chimonanthus nitens*) 临冬开花, 芳香沁人

甾体激素原料植物——盾叶薯蓣 (*Dioscorea zingiberensis*) 是我国的特有种

药用植物园 占地两公顷。收集以我国为主的药用植物约1000种。按药用部位及生态习性布置5个药区



药用植物园的一角

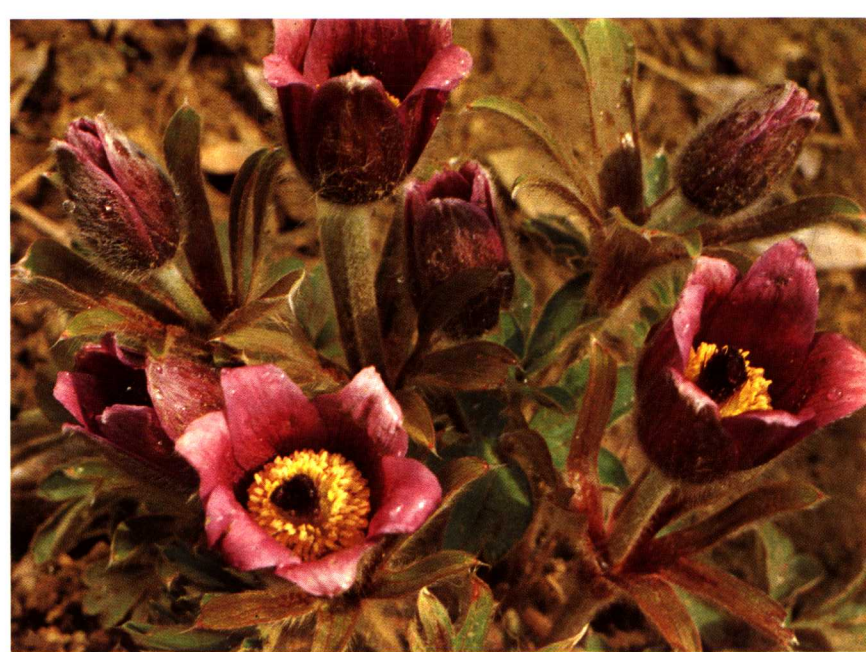


藤本药用植物区





耐荫药用植物区



常用药用植物白头翁 (*Pulsatilla chinensis*) 南京地区野生

生物碱植物石蒜 (*Lycoris radiata*) 花色艳丽，鳞茎药用



系统分类园 占地4公顷。园内栽
有适合南京露地生长的种子植物
700多种，按演化系统和生态条件
布置



系统分类园一角



红豆杉 (*Taxus chinensis*)



黄花杜鹃——羊躑躅 (*Rhododendron molle*) 南京野
生，春季开花

中国特产、著名的观赏花木、南京
市市花——梅花 (*Prunus mume*)



梅花名称——复瓣跳枝梅 (*Prunus mume* cv. 'Semi-double versicolour')

红须朱砂梅 (*Prunus mume* cv. 'Red-bearded cinnabar')

冬春开放，幽香扑鼻

云南迎春 (*Jasminum mesnyi*)

园林观赏植物区是植物园内主要展
览区之一



春景一角
10



垂枝碧桃 (*Prunus persica* var. *pendula*) 为江南地
区的著名庭园观花树种



展览温室 面积800平方米, 栽培
国内外热带、亚热带经济和观赏植
物近800种

杜鹃名种——皇冠 (*Rhododendron
hybridum* cv. 'Huangguan')

展览温室位于碧草如茵的大草坪后



黄花扶桑 (*Hibiscus rose-sinensis*)





清泉幽处

园林观赏植物区



绿树成荫，桥水相映