风雨历程六十载

——中国科学院北京植物园历史回顾



俞德浚先生是北京植物园创建人之一，并先后参加了国内10多个植物园的建园规划设计。俞先生将毕生的精力奉献给了祖国的植物科学事业和植物园建园事业，在他去世后，数百名植物学工作者怀着景仰的心情，在北京植物园安放下一块纪念石。植物园后期改造时，在不改变原设计格局和风貌的原则下，增加介绍俞先生生平事迹的墓志石，便于后人对前辈的了解与怀念。

北京植物园作为"中国科学院植物园网络建设" 温带地区的核心植物园，是我国“三北”地区（华北、东北、西北）野生植物迁地保护和生物多样性研究的重要中心，担负着野生植物资源发掘和迁地保护、总结植物引种驯化理论和技术方法等重要研究任务，并在运用生态学和园林美学的方法配置和展示观赏植物，以及开展公众科普教育等方面发挥着重要的作用。

北京植物园是于1955年在俞德浚院士等老一辈植物学家倡导下，经中央人民政府批准选址建成的，它也是新中国成立后科学院于50年代建立的植物园中较早的一个。北京植物园地处首都，又有历史悠久、科研力量雄厚的植物研究所为依托，在植物园迁地保护、资源开发研究与国际合作方面发挥着重要作用。

溯源

北京植物园的历史最早可追溯到1925年始建于现北京动物园内的一个小型植物园，但直到新中国成立时，它的规模仍很小。现代意义上的北京植物园则建于解放后的1955年，从创建到现在的几十年中，老一辈的植物学家从植物园的选址开始，白手起家，历经几代周折，最终凭借他们的辛勤和智慧建立起当前规模的植物园。

《当代北京园林发展史》一书认为：北京植物园最早可追溯到1925年由国立北平研究院植物研究所在天然博物院西部（现北京动物园黑水洋以西至海兽馆地区）建立的小型植物园。1937年北平沦陷，日伪园艺试验场将该植物园接管，并将园内植物砍伐改为菜园。1946年抗战胜利后，植物研究所又将该植物园重建，但直至解放初，植物园的规模依旧很小。

1950年初，前国立北平研究院植物研究所和前私立静生生物

3封面故事.indd 4 2012.1.17 7:05:29 PM

调查所合并组建为中国科学院植物研究所，其下设植物引种栽培组，从机构上来讲该组是现代北京植物园的前身。从成立时起，植物引种栽培组便开始采集野生植物的种子和苗木，并与国内外其他植物园交换植物种子，自行培育苗木。

1952年初，植物引种栽培组改名为植物园组。1953年中国科学院在中关村地区建立苗圃试验地，为即将成立的北京植物园做苗木上的准备。与此同时，北京植物园的选址工作也在紧锣密鼓地进行着。

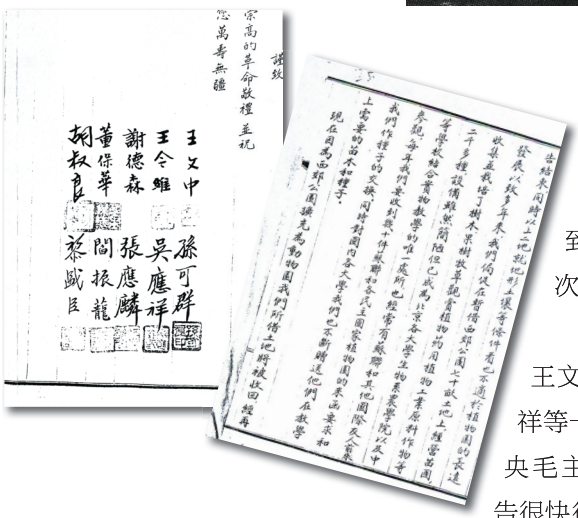


北平研究院植物研究所植物标本室，原来的小型植物园就在它的附近


西直门大街141号植物研究所旧址，北京植物园最初的脚步是从这里迈出的

初创

建立植物园首先遇到的就是选址的问题，当时的北京，刚刚解放不久，百废待兴，找合适的园址谈何容易。植物园曾先后由植物所到动物园，再由动物园到清华园历经几次搬迁。


1954年植物园十个年轻人联名写给党中央毛主席的信，请求对植物园建设的支持

1953年，植物园王文中、黎盛臣、吴应祥等十位同志上书党中央毛主席请求支持，报告很快得到批复。在党中央关怀下，由中国科学院、北京市园林局和首都园林界的知名专家学者组成建园规划委员会，俞德浚任主任委员。他率领大家先后对紫竹院、圆明园、十三陵、小汤山、金山、大觉寺、温泉、香山等处的地形、地貌、植被、土壤、水文、气象进行了调查比较，并结合首都建设香山风景名胜区的规划，最后将园址选在香山脚下的南辛村。

有人形容这里“西接香山，东临玉泉”，是风水宝地，抛开风水之说不谈，自此香山这个著名风景区增加了科学的内涵。

3封面故事.indd 5 2012.1.17 7:05:31 PM



俞德浚先生（右二）与同事一起鉴定植物标本



1957的北京植物园

建设

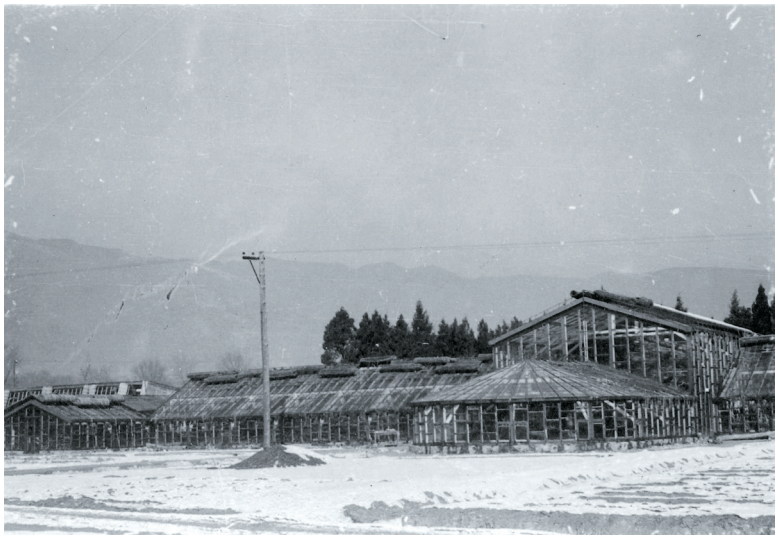
北京植物园的建设以满足科学研究与普及教育两方面的需要为设计原则，将全园分为两大区。南部平地约93.3公顷作为苗圃试验地，以科学研究及专业参观为主，日后演化为现在的中国科学院北京植物园，即“南植”。北部平地及丘陵地则供群众参观、学校教学实习之用，它后来发展成为今天的北京市植物园，即“北植”。植物园初步规划建设一座大型温室和10余个专类植物区以及若干水利设施和道路工程。

在北京建设一个规模较大的全国性植物园需要巨大的人力物力和财力，所以在北京植物园建园之初是由中国科学院与北京市人民委员会通力合作共同领导的，所有规划设计及技术指导由院方负责，基本建设施工由市方负责，植物研究所与市园林局负责具体工作的实施。

北京植物园在建设的同时又分若干次在南辛村附近征地，至1958年秋天，将所有规划范围内的土地360公顷全部征用。1965年，北京植物园建成展览温室2600平方米，它是当时国内设备最好、面积最大的展览温室。

植物收集

北京植物园从其前身中科院植物所植物引种栽培组时起就开始收集植物种子、苗木并和国内



20世纪60年代建设的温室，几经修缮，目前仍在使用中

3封面故事.indd 6 2012.1.17 7:05:36 PM



温室职工合影



葡萄实验地



1965年建成的科研办公楼，沿用至今

外其他植物园交换种子，自行培育苗木，并先后在西郊公园（现北京动物园）、中关村、清华园等处建立苗圃，繁殖苗木。

1952年植物引种栽培组改名为植物园组，其下设木本组和草本组两个组。到1955年植物园正式成立时，科研组增加了果树组和种子组，以后随着植物园的



授粉前花粉活力试验观察

3封面故事.indd 7 2012.1.17 7:05:40 PM



杂交授粉试验

发展壮大又先后增加了温室组、造园组、经济植物组等。这些课题组的建立大致确立了北京植物园科研的格局并影响至今。

随着植物园的发展，对植物的收集也日趋规范化，俞德浚先生提出植物收集要“六有”，即在植物来源、生境、繁殖技术及物候期观察等方面都要有详细的记载，同时在标本及种子保存方面也要完善。至“文革”前，北京植物园收集的植物总数已达4 000余种。



1958年科研人员赴海南考察

重建

植物园的建设步伐曾被两次历史事件所延缓，其一是1960年的全国性自然灾害，它使植物园的许多建设项目下马，其二是“文革”，它更是使植物园的建设遭到毁灭性的打击，土地被生产队蚕食，植物被大量破坏。1970年北京植物园的建制被裁撤，全体干部和职工被下放到“五七”干校劳动。

北京植物园被撤销后，广大科技人员和工人同志出自对植物园事业的责任心，多次向中央领导写信，要求恢复重建植物园，1972年5月在周总理的关

植物园30年园庆时的全园合影



3封面故事.indd 8 2012.1.17 7:05:46 PM



1955年由南京引种的雪松，现栽植于北京植物园西门内侧，引种时树高仅1米，现在已长到16米高，这是当年的工作人员与雪松的合影，一起见证了植物园的成长

怀下，中国科学院正式作出了恢复重建北京植物园的决定。

1973年是北京植物园恢复重建的第一年，由于以往收集的植物大多已经散失和毁坏，所以重新收集苗木成为首要任务，植物园派出大批人员去各地采种和收集苗木，与此同时彻底修整展览温室，以期迅速恢复到文革前的状态。正当植物园的工作进入正轨之时，1975年秋天“工宣队”进驻植物园，于是北京植物园进入了近两年的工人领导一切的特殊时期。

1978年党的十一届三中全会胜利召开，植物园真正迎来了发展的春天，自此北京植物园进入了稳步发展的阶段。■

（责编　李瑄）



植物园40年园庆时的全园合影



3封面故事.indd 9 2012.1.17 7:05:52 PM

历史的足迹

植物园记录过一些特殊人物的足迹，他（她）们这匆匆而过的身影却永远融入到植物园的历史当中。



朱德总司令酷爱兰花，也非常关心我国的艺兰事业，曾多次将自己培育的兰花赠送给北京植物园，只可惜这些兰花在“文革”期间被遗失殆尽。



爱新觉罗·溥仪（右）同植物园工作人员卢思聪（左）、范增兴（中）在一起。这位中国的最后一位封建皇帝被特赦后，于1960年至1961年在北京植物园劳动锻炼。在这里，他开始了一位普通新中国公民的生活，用他自己的话说，前半生不知何为“家”，在抚顺的最后几年里开始有了“家”的感觉，到了植物园后觉得自己有了第二个家。



这是中国科学院前院长郭沫若在1961年参观北京植物园牡丹园后的即兴赋诗：“正值牡丹开，今年我又来，芳华春烂漫，香韵日低回。品集五洲种，林齐四海材，尖端竞攀越，跃进上天阶。”

3封面故事.indd 10 2012.1.17 7:37:26 PM



20世纪50年代印度总理尼赫鲁赠送给毛泽东主席和周恩来总理的菩提树，源自当年佛祖坐禅的那株菩提树，后交与中国科学院北京植物园养护。



陈慕华参观北京植物园。



泰国诗琳通公主参观北京植物园。

（责编　李瑄）

3封面故事.indd 11 2012.1.17 7:37:30 PM