

故宫里的古树名木及其保护管理研究

张楠

中国园林博物馆北京筹备办公室, 北京 100070

[摘要]我国历史悠久、幅员辽阔, 植物物种极其丰富, 和普通的园林观赏树木相比, 古树名木更具有独特性和观赏性。特别是故宫里的古树名木, 因故宫这座独一无二的地方, 它承载了珍贵的历史、蕴含着丰富的文化底蕴, 在古树资源中占有重要的一席之地。目前, 随着故宫开放面积不断扩张, 遇到的各种问题不断叠加, 导致故宫的古树有衰弱的迹象, 容易遭受外界环境不良带来的侵扰。基于此, 文中把故宫古树名木作为研究的对象, 阐明古树名木的特征, 挖掘并分析现阶段保护古树名木存在的一些问题, 最后提出几点相关的保护建议, 仅供相关人士参考。

[关键词]故宫; 古树名木; 保护管理; 园林养护

DOI: 10.33142/aem.v3i3.3884

中图分类号: S788

文献标识码: A

Old and Famous Trees in the Palace Museum and Their Protection and Management

ZHANG Nan

Beijing Preparatory Office of the Museum of Chinese Gardens and Landscape Architecture, Beijing, 100070, China

Abstract: China has a long history, a vast territory and extremely rich plant species. Compared with ordinary garden ornamental trees, old and famous trees are more unique and ornamental. In particular, the old and famous trees in the Palace Museum, because the Palace Museum is a unique place, it carries precious history, contains rich cultural heritage, and occupies an important place in the ancient tree resources. At present, with the continuous expansion of the opening area of the Palace Museum, various problems are constantly superimposed, leading to the weakening of the ancient trees in the Palace Museum, which are vulnerable to the external environment. Based on this, this paper takes the ancient and famous trees in the Palace Museum as the research object, expounds the characteristics of ancient and famous trees, excavates and analyzes some problems existing in the protection of ancient and famous trees at this stage and finally puts forward some relevant protection suggestions, which are for reference only.

Keywords: Palace Museum; old and famous trees; protection management; garden maintenance

引言

古树名木是先人和自然环境留给我们的珍贵遗产, 故宫里的古树名木不仅是一种宫廷院落之间的景观, 它与故宫中的建筑物相互衬托, 相辅相成, 营造出一个古雅的宫廷园林景观意境。故宫里现在存活的古树名木大多数都是明清时期皇帝在世时所种植的, 属于皇家宫廷园林中的“活文物”。它们已经有了百年历史, 树木葱郁遒劲, 仍然为人们呈现着皇家园林特有的风貌, 讲述着曾经的历史。

1 古树名木具备的特征

北京市多变的地形和良好的自然条件是对树木生长比较有利的自然环境, 同时作为六朝古都, 北京城经历近千年的建设, 形成了今天古树数量大、种类多、分布广、分布密度不均等特点。过去, 对古树名木的确认, 往往是根据专家的经验来确定, 没有一个可以衡量的客观标准。1992年国务院令第100号颁布的《城市绿化条例》中, 第二十五条对古树名木提出了明确的定义: 百年以上树龄的树木, 稀有、珍贵树木, 具有历史价值或者重要纪念意义的树木, 均属古树名木。在我国古树名木其年龄基本上集中在一百到五百年之间, 超过五百岁的古树名木比较少。存在我国的古树名木, 100-299年龄段的占据约60%, 300-499年龄段的占据约36%, 超过500年的古树约占1.4%, 超过1000年的约占总量的0.3%。北京市城区实有古树22587株, 故宫作为中国第一批世界文化遗产单位, 国家重点文物保护单位, 同时也是北京城区古树资源之中重要的一项, 对此, 就故宫的古树名木我们进行了统计, 详见下图。

表 1 故宫博物院古树统计表

级别	树龄	树种										合计 株
		桧柏	侧柏	白皮松	油松	国槐	龙爪槐	楸树	银杏	欧椴	黑枣	
I级	大于 300 年	75	12	6	1	12	1	5		2		114
II级	大于 100 年且小于 300 年	205	84	8	29	33	1	5	2		1	368
总计 (株)		280	96	14	30	45	2	10	2	2	1	482
主要分布区域		御花园、宁寿宫花园、慈宁宫花园、文华殿、东西六宫、锡庆门内、景福宫、英华殿、大高玄殿等		御花园、慈宁宫花园、玄穹宝殿、养性门内、东华门内路南、斋宫、武英殿等	皇极门内、文华殿、玄穹宝殿、冰窗外、古华轩、景福宫、英华殿等	十八槐、慈宁宫花园、南三所、保泰门内、英华殿等	御花园	御花园、古华轩、建福宫花园、慈宁宫花园、寻沿书屋	慈宁宫花园	华英殿	武英殿	

主要分布区域图:

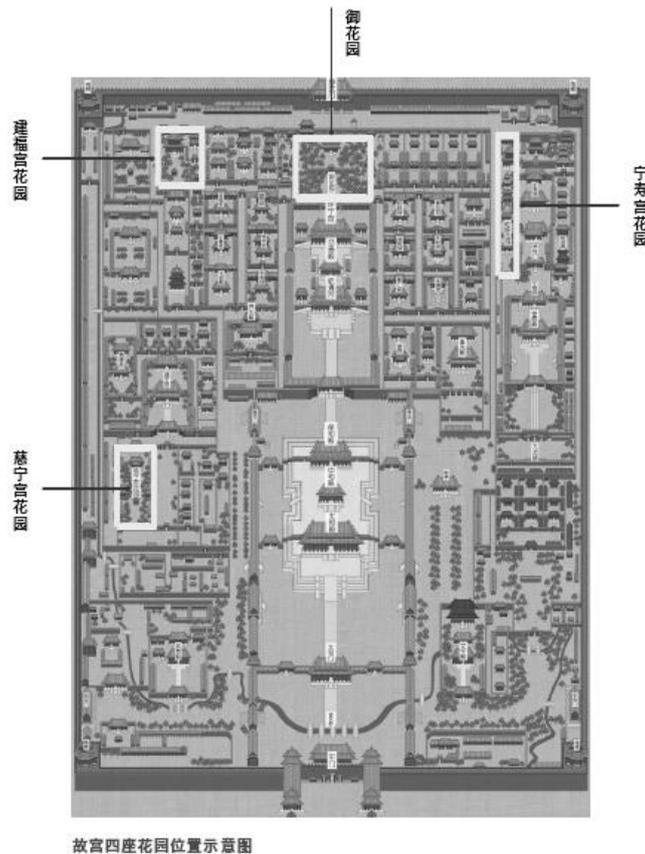


图 1 主要分布图

2 故宫内珍贵的古树名木

2.1 连理柏

故宫的古树名木多数都集中在故宫四大花园之中或附近。

御花园中的古代建筑精巧，有很多的奇珍异石，假山玲珑剔透，好像仙境一般。御花园中很多的古柏，大多数还是桧柏。因为桧柏在长成大树之后显得格外的古朴，把我国的古代建筑物点缀的更加的古色古香，被称为世界园林一绝。国内最有名的古柏是天一门的“连理柏”，它是清朝乾隆年间种植的，为京城名柏。它是由两株古柏相互依靠长成的，两株相互融为一体，所以叫“连理柏”。也是爱情的象征。

2.2 遮荫侯柏

园中还有很多古柏是在明代种植的，到现在已经有五百多年了。相传有一年，乾隆下江南，天气很热，随从人等个个汗流浹背，惟有乾隆爽身惬意。回朝后，乾隆皇帝在园中游玩来到此树前，一太监奉承道：皇上去江南时此树枯萎。皇上一回来此树又茂盛起来了，看来是此树随皇上一同去了江南。乾隆一想，去江南的路上别人大汗淋漓，而自己却很凉爽，再听太监这么一说，想必此树暗中为我遮荫，不禁心中大喜，便赐封此古柏为“遮荫侯”。后来还为其题写了《柏树行》刻在碑上，碑就在树旁的藻藻堂西墙上。乾隆在其“古柏行”中有提到过。

2.3 龙爪柏

御花园坤宁门前面有两颗明代种植的古楸树，其在春天盛开的时节，显得格外的绚丽。御花园的西南角和东南角都有一棵龙爪槐，而东边的这棵，被称为是“龙爪槐之最”，它有着3米长的枝干，其他的数条沿着水平的方向向外延伸，犹如巨龙飞舞；无数的小枝条向下垂，像虬爪拿空。这样的一个形态，被人们称为“蟠龙槐”，反观西边的那棵，干周也达2.8m，是第二大的龙爪槐。

在故宫的其他区域，还有很多种类的古树名木。因为从周代开始，每个朝代的皇帝都喜欢在园子里种一些槐树，它象征着吉祥祥瑞，所以槐树有“宫槐”之称，在故宫里最有名的便是舞英殿的“紫禁十八槐”。

2.4 古菩提

故宫还有一棵不得不提的古树，在故宫的英华殿前的两颗“菩提树”。在我国北方现存的两棵菩提树，因为英华殿主要是举办佛事活动的，所以门前有两颗佛门树木就在故宫英华殿内。故宫的菩提树学名称菩提榕为佛家圣树。菩提树原本为热带乔木，移植到北方很难存活，但故宫英华殿院内的两棵菩提树根深叶茂，长势奇特、其主干出土后沿水平方向长出九条大干，又称九莲菩提树。

3 现阶段故宫古树面临的问题及困难

3.1 故宫游客对古树的保护意识弱

十年间，故宫是仅次于法国卢浮宫的世界接待游客数量第二的博物馆，到了2012年成为世界上唯一一个每年接待观众超过1000万的博物馆。随着不断增加的故宫开放面积及增长的游客接待量，形形色色的游客涌入故宫参观。而因游客的基本素质参差不齐，同时相比故宫的建筑及藏品，大量游客对故宫的古树的认知度及重视程度不够，导致游客对古树的保护意识过低。这就反映出在游览过程中可能不经意的伤害到古树。

3.2 生长环境欠缺

众所周知故宫以建筑为主，古树基本种植于大面积硬质铺装当中。铺装地有不透气、地面温度高反射到植物的温度过高等缺点。并且故宫古树在种植的时候，树木并没有现在粗大，树堰也相对按照之前的规格设置的。导致古树的根部并没有很好的生长条件。通过天坛公园与北京市园林科研所合作的古树复壮研究结果来看，古树衰弱与土壤密度增强，透气性下降，碱化是导致古树衰弱的主要原因之一。这种生长条件很影响古树的生长。

3.3 日常养护困难

北京故宫是中国明清两代的皇家宫殿，是世界上现存规模最大、保存最为完整的木质结构古建筑之一。故宫以建筑为主，光大小宫殿七十多座，建筑面积约15万平方米。故宫古树基本全部穿插于建筑和庭院之中。同时，因故宫的文化价值极高，并没有所有庭院全部开放，例如乾隆花园内古树等，如果想要去养护到所有古树，还需要协调多部门配合进入庭院，进出不便。因建筑遮挡、进入不便等原因导致对古树的养护及日常打药造成极大的困难。

4 保护故宫古树的建议措施

4.1 提升故宫古树的保护意识

故宫中的古树名木清楚记载着我国的历史，向我们传递着这世间的沧桑，印证着古老的文化，是自然环境和长久历史留下来的无价珍宝，不管是专业人士还是普通参观者，都应该爱护故宫古树。应该严格遵守故宫的各项规章制度，

规范自己的行为，不随意破坏古树的外表，拨弄古树的树枝，严格按照告示牌的规定进行欣赏，不让拍照的就对

其端详,不让碰的就在警戒线外欣赏,留念。因为古树名木生长的区域比较广泛,种类繁多,如果只靠政府部门对其进行保护是比较困难的,需要对普通参观者进行宣传教育,积极引导提升保护古树的意识。

结合古树名木自身具有的真实价值,通常包括文化、生态以及旅游等价值,让人们充分认识到保护古树名木存在的重要意义,提高群众意识,把参观者的积极性和主动性充分地调动起来,让参观者自发地参与到保护古树名木的活动中。在宣传的时候,可以采用多种新闻媒体手段进行宣传,利用常见的互联网在线上宣传,或者是通过电视新闻进行宣传;此外,还可以在古树名木旁放置相关的标识牌,以此来提高群众的保护意识。

4.2 增强古树的保护力度

在对古树名木进行保护的时候,在现存的相关法律基础之上,加大古树名木的制度建设,尽快制定有关的规章制度,让保护古树名木可以向法制化的方向发展。在对古树名木的保护责任和职责上进行明确规定,制定合理的保护措施,为后期的长久保护奠定基础,体现保护的规划化和科学化,营造一个良好的适合其生长的环境。

4.3 将古树养护放入故宫规划

在故宫发展规划过程中,把古树的放入规划中,并且把保护古树名木要花费的资金预算列入该城市的财政预算之中,加大保护的资金投入情况。拓宽可能的资金投入渠道,激励社会上的各类基金组织、社团组织以及个人借助于认养、认捐的方式积极参与到保护古树名木的活动中。

4.4 注重创新养护和有针对性的进行保护

在现有的养护管理基础上,注重对故宫古树进行有针对性的保护措施及创新养护技术。包括古树树体空洞的修补中,结合周边的生活环境,研发出更多的创新的树木支撑方式,拥有一套属于故宫自己保护古树的养护方法,对古树进行全方位的保护。

4.5 对故宫枯死的古树进行保护

故宫古树一般是不可以移植的。故宫中枯死的古树也有着其自己非凡的价值,它们生前经历着朝代的更替,虽然枯死了,但是其身上存在着岁月历史的痕迹,指的我们去保护。

5 结论

不管时间过去多么久,历史都是真实存在过的,而且,故宫中的古树更是历史的见证者,见证着一代一代朝廷的兴起和灭亡,所以,对故宫古树进行保护,子啊另一个角度看就是在保护我们的历史,保护我们的文化,具有重要的意义。

[参考文献]

- [1]天坛公园管理处.天坛古树[M].北京:中国农业出版社,2016.
- [2]刘宇.古树名木保护中存在的问题与对策[J].现代园艺,2021,44(5):189-190.
- [3]孟瑞芳.古树名木特征及保护措施探讨[J].新农业,2021(5):40-41.

作者简介:张楠(1984-11),女,毕业,北京农学院,园林专业,单位:中国园林博物馆北京筹备办公室。