

古都北京的古树概述

杨静怡, 马履一, 贾忠奎

(北京林业大学 省部共建森林培育与保护教育部重点实验室 北京 100083)

摘要: 概述了古都北京的古树资源的分布、种类等状况, 并对北京常见古树国槐和侧柏、松柏进行了介绍。

关键词: 北京; 古树; 古槐; 古柏

中图分类号: S 718.4-339(21) **文献标识码:** A **文章编号:** 1001-0009(2010)13-0110-04

北京, 这座有着 3 000 多年的建城史和 850 多年的建都史的历史文化古城, 是世界上文化遗产最多的城市, 也是世界上古树最多的城市。古树, 作为一座城市的活化石, 是城市历史的见证, 既是一种自然遗产, 也是一种人文资源。城市绿化不仅仅是追求视觉美的绿化, 而且肩负着承载和展现城市历史文化, 彰显城市特色的使命, 古树在其中起着至关重要的作用^[1]。古树是经历了成百上千年的地理变迁和人为影响后幸存下来的顽强生命, 记载了千百年来一座城市天文、地理、气候、文化等各方面的历史足迹。正因为古树的这种顽强的生命力以及长者的身份, 中国人向来对古树有着一种尊敬和崇拜之情, 以古树作为题材涌现出的神话故事、历史

典故、传说以及绘画、诗歌等人文作品更是数不胜数, 形成了中国历史文化中的一个非常重要的组成部分。北京丰富的古树资源让这座历史名城的历史文化底蕴更加深厚, 自然人文历史资料更加丰富, 为古城的名胜古迹更添佳景。

1 北京的古树资源概况

北京 1988 年第 3 次古树普查显示, 北京近郊区 300 a 以上树龄的古树有 3 804 株, 100 a 以上的古树有 19 723 株, 再加上远郊区的古树共约 50 000 株左右^[3]。

1.1 古树标准

原国家城市建设总局(82)城发园字第 81 号文件规定^[3]: 树龄在 300 a 以上和特别珍贵稀有或具有重要历史价值和纪念意义的古树名木定为一级, 100 a 以上的大树定为二级。北京市园林绿化局城市园林绿化普查中结合北京市的具体情况, 将古树的年龄按数目的胸径来换算: 柏类胸径在 30 cm(含)以上为二级古树, 胸径在 60 cm(含)以上为一级古树; 松类胸径在 40 cm(含)以上为二级古树, 胸径在 70 cm(含)以上为一级古树; 银杏、栎树、元宝枫柿树、黄连木、丁香类等胸径在 50 cm(含)

第一作者简介: 杨静怡(1985-), 女, 贵州贵阳人, 硕士, 主要研究方向为城市林业。

通讯作者: 马履一(1957-), 男, 云南大理人, 博士, 教授, 主要研究方向为苗木培育与城市林业及植被恢复。

基金项目: 北京市科技计划资助项目(Z00060660000701)。

收稿日期: 2010-03-26

参考文献

- [1] 苏雪痕. 植物造景[M]. 北京: 中国林业出版社, 1994.
- [2] 莱斯辛斯基(美). 植物景观设计[M]. 卓丽环, 译. 北京: 中国林业出版社, 2004.

- [3] 黄伟杰. 营造植物造景群落层次的见解[J]. 广东园林, 2006, 28: 54-56.

Construction on Nice Forest Top Line of Plant Community

ZHANG Jing-jing, LIU Xiao-ming

(College of Landscape Architecture Beijing Forestry University, Beijing 100083)

Abstract: This article took the survey of 20 plant communities with nice forest top line in some parks, universities and residential zones in Beijing, analyzed the constructions on forest top line of the 14 plant communities, concluded the basic constructions on nice forest top line, the thesis is expected to be reference to construct plant communities in the future.

Key words: plant community; forest top line; construction

以上为二级古树, 胸径在 100 cm (含) 以上为一级古树; 国槐、龙爪槐、蝴蝶槐、白蜡类、水杉、核桃、桑、构树、榆等胸径在 60 cm (含) 以上为二级古树, 胸径在 100 cm (含) 以上为一级古树。

1.2 北京市古树资源分布情况

该研究将 2005 年园林普查资料^[3] 和北京郊区古树名木志^[4] 中的古树资源数据利用 ArcGis 9.0 软件绘制出北京市古树资源分布图(图 1)。古树资源在北京各大区中以海淀区分布最多, 达到了 10 234 株, 顺义区最少, 仅有 58 株。北京市海淀区之所以古树资源丰富是因为该区有许多历史久远的大规模园林建筑, 如颐和园、圆明园等, 是皇家园林的聚集地。还有许多中外驰名的公园, 如香山公园、玉渊潭公园以及卧佛寺、碧云寺、大觉寺、七王坟、九王坟等寺庙和姆府。其中仅香山公园的古树数量就达到了 5 870 株。崇文区的一级古树的数量是除昌平区以外最高的, 达到了 1 172 株。崇文区的古树资源基本上都分布在天坛公园 比例占到了 97%, 是北京市区一级古树分布最多的公园。西城区虽然区域面积不大, 但是地理位置特殊, 各级文物保护单位的数量占到了北京市的 1/4 景山公园(1 023 株古树)、中山公园(612 株)、北海公园(587 株)、动物园(43 株)都是中外旅游者的必到之处。昌平区在历史上曾是森林茂密之地, 但由于元、明、清代对森林和古树的砍伐, 现存的古树多为明清时人工栽种的。昌平区名胜古迹多, 古树资源较丰富。尽管一些建筑物已被毁掉, 但遗址荒丘上的古树犹在。怀柔县在历史上也是森林繁茂之地, 其区域内的一些村庄的命名都是以树为前提的。其中以红螺寺的古树资源最多, 共有 100 a 以上的古树 2 984 株。门头沟区以名胜古迹而著称, 有潭柘寺、戒台寺、妙峰山、百花山和东灵山等。门头沟区古树名木量多与历代封建王朝信奉道教、佛教而修建大量寺庙、道观分不开, 另外墓地及村庄的风水风景树也占了较大数量。房山区的古树名木量虽不多, 但许多古树都被列为京郊古树之首, 如霞云岭乡下石堡村中的暴马丁香, 上方山国家森林公园的七叶树等。

1987 年的京郊古树名木普查发现北京郊区有 20 余处古树群, 如表 1 所示^[4]。古树数量将近占了郊区古树总量的 90%。

古树群是北京郊区古树资源的一大特色。静福寺古树群的古树数量达到了 3 036 株, 是京郊三大古树群之一。岳各庄乡圣水峪古树群有古漆树 77 株, 是少有的古漆树群。长辛店乡太子峪古树群分为 3 片, 分别是古侧柏群(63 株)、古油松群(126 株)和古白皮松群(291 株)。古树能够形成群落, 比 1、2 株古树更能反映当地生态环境的变化, 形成壮观的古树景观。

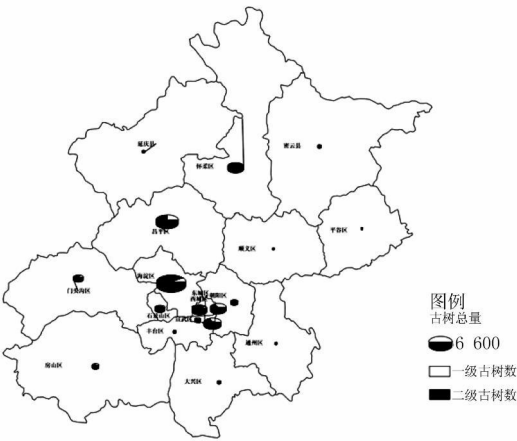


图 1 北京市古树资源分布

表 1 北京郊区古树群统计^[4]

古树群	所属区县	株数/株	树种类型
南部乡 何家营村古树群	昌平区	68	桧柏
南口镇虎峪古树群	昌平区	24	松
流村乡 庆王坟古树群	昌平区	141	松、柏
上苑乡 半壁店村北口桃花洞古树群	昌平区	50	侧柏
十三陵特区	昌平区	4 498	松、柏及其它
十八里店乡武基寺古树群	朝阳区	140	松、柏
东风乡 辛庄古树群	朝阳区	177	柏
南磨房乡 楼梓庄古树群	朝阳区	35	桧柏
东坝乡 工艺品学院内古树群	朝阳区	55	桧柏
红螺寺古树群	朝阳区	3 015	松、柏
窦店乡 58001 部队院内古树群	房山区	466	槐、柏
上方山古树群	房山区		
岳各庄乡 圣水峪古树群	房山区	87	漆树、杜仲
妙峰山古树群	门头沟区	238	松、柏
青白口乡 珠窝村古树群	门头沟区	55	侧柏
七王坟古树群	海淀区	330	白皮松、油松、侧柏等
大觉寺古树群	海淀区	160	银杏、油松、侧柏等
静福寺古树群	海淀区	3 036	松、柏
妙峰山 秀峰寺古树群	海淀区	55	油松、侧柏、银杏等
长辛店乡 太子峪古树群	丰台区	479	侧柏、油松、白皮松

1.3 北京古树树种种类

如图 2 所示, 北京的古树以柏类(侧柏和桧柏)和松类(油松、白皮松)为主要针叶树种, 阔叶树种以国槐和枣树为主。常绿针叶树种占绝对优势, 针阔比达到 6 : 1。在针叶古树中, 侧柏和桧柏占到了 90%; 在阔叶古树中, 国槐(包括国槐的变种龙爪槐)占到了 71%。侧柏、桧柏和槐树的古树量占据了北京市主要古树资源的 87%。不仅侧柏、桧柏和槐树的古树资源遥遥领先, 北京的整个园林绿化树种中侧柏、桧柏和国槐也分别是针叶树种和阔叶树种中最多的。

2 京城古槐和古柏

槐树(*Sophora japonica*)在我国有着悠久的栽培历史, 我国自周代起就在皇宫种植槐树, 故槐树又有“宫槐”之称。其适应范围广, 寿命长, 抗污染能力强, 且树

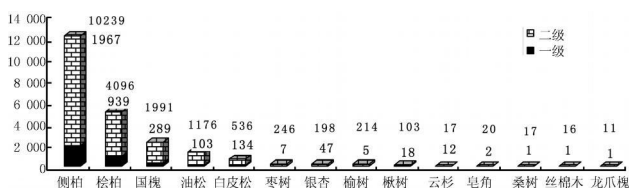


图2 北京市建成区主要古树种类株数统计

姿优美, 绿荫厚重, 自古就被赋予了高贵、坚挺、豁达的精神寓意。侧柏(*Platycladus orientalis*)适应性强, 耐旱耐寒耐瘠薄, 四季常青, 傲寒不败, 其品性和节操千百年来得到了无数文人墨客的赞美。由于侧柏和国槐在数量、寿命以及文化内涵方面的优势, 1987年的北京市第八届人民代表大会正式将国槐和侧柏确立为北京的市树^[5]。桧柏(*Sabina chinensis*)由于成树后古朴苍劲, 枝干虬蟠, 能将传统的古建筑点缀得更加古香古色, 因此能成为京城主要古树种之一, 故宫博物院的古桧柏尤多。古柏、古槐遍布京城, 见证着这座五朝古都的悠悠历史。

2.1 公园名木

北京的古树, 特别是古树中的名木大多留存在帝王行宫和公园名苑中, 尤以古柏和古槐居多。中山公园内从雨轩亭到内坛南门屹立着7株高大的千年古柏, 一直通向建于10世纪的辽代兴国寺旧址, 称为“辽代七柏”。7株古柏浑厚挺拔, 给人一种庄严肃穆之感^[6-8]。

北海公园画舫斋内古柯亭中的1株唐代所植的古槐已有1300多年的历史, 是北京城内的古槐之最。故宫武英殿段虹桥侧有元、明代古槐18株, 人称“紫禁十八槐”。故宫御花园藻藻旁边的“遮荫侯”, 万春亭南侧的“行人柏”, 万春亭北部的“驼峰柏”, 御花园中的“蟠龙槐”都是中外驰名的古名柏。劳动人民文化宫(太庙)以古柏最为著名, 大多为明代所种。其西侧的儿童运动场门前的1株古柏, 树体较小, 其主干向南倾斜, 树干顶端分为2杈, 极似1只静卧的小鹿受惊时猛然回头之状, 由此得名“鹿回头”。

天坛公园是京城树龄在300 a以上的一级古树最多的公园, 这里的古树保存较好, 国内少有。公园“回音壁”西侧有1株闻名中外的“九龙柏”, 至今已有500多年的历史。其主干扭曲上升, 如龙缠绕, 人称“九龙柏”, 这里的“九”是虚数, 意指多只龙。而日坛公园内朝天坛南侧的“九龙柏”是因其上部的九条大枝似九条苍龙昂首云天而得名。2株古柏均名“九龙柏”, 但得名缘由却大不相同。天坛皇穹宇西侧的1株奇特古柏, 冠叶皆无, 惟留两枯枝一前一后, 一扬一垂, 形如屈原问天, 仰首长叹, 怒指苍天, 得名“天问柏”。神乐署显佑殿西北角的1株古槐树干粗壮, 枝叶繁茂。其枝叶随风摇动, 犹如随

着乐声翩翩起舞, 快乐似神仙, 因而得名“神乐槐”。北京植物园樱桃沟“水源头”南边的“白鹿岩”旁有一处令人叹为观止的绝景, 1棵古柏生于一块危石的裂缝中, 根藏石内仍傲然横空, 人称“石上柏”。相传曹雪芹《红楼梦》中“木石前盟”奇缘的构想就是得于这株奇特古柏的启发。

2.2 守寺古树

但凡寺庙大多都会有100 a以上的古树护寺, 苍劲郁密, 烘托着寺庙宁静空寂的氛围。戒台寺就是欣赏大量古树的好地方。戒台寺的山门里有1株植于辽代的古槐, 傲然守卫着寺庙大门, 纵使岁月流逝900多年了, 仍然枝繁叶茂, 是北京少有的几棵粗大古槐之一^[6-8]。

中国十大寺庙之一的孔庙中的2株古柏颇具特色, 其中1株古柏长满了大大小小的疙瘩, 又鼓又圆, 形如1个相貌古怪的大肚罗汉, 由此得名“罗汉柏”。另1株站立一旁的古柏, 树高20 m, 威武挺拔, 端然侍立, 形似1位玉树临风的将军, 取名为“将军柏”。孔庙内大成殿前有1株古柏, 原名为“大成柏”, 由于分别在明朝嘉靖年间和天启年间拍打到奸相严嵩和权阉魏忠贤而得名“触奸柏”, 又名“除奸柏”。

北京西山大觉寺的门口有2株12世纪种植的古柏, 至今已有800年历史。它们1株笔直, 1株弯曲, 代表了阴阳的平衡, 是寺庙门前常见的现象。门头沟潭柘寺方丈院内的2株古柏高耸入云, 均高达35 m, 历经千年岁月, 宛如天梯, 传说得道高僧就是从该处升天的, 因此得名“登天柏”, 也称“千年柏”。

昌平区阳台子村佛言寺外有3株高矮粗细都相同的国槐, 中间有1棵古柏被这3株古槐仅仅环抱, 如同3个卫士忠心护主, 称其为“三槐抱一柏”。永定河西岸的1个古老村庄的龙泉务椒园寺的遗址处有2株千年古柏, 传说是一对守庙的老夫妇所化。1株又高又直, 树干上的纹路螺旋而上, 直到枝顶, 宛如龙上云霄; 另1株古柏的树干粗壮, 形似1个肥壮的相扑运动员蓄势待发, 且树皮上的突起很像1头猛虎的大脑袋, 因此当地人称其为“虎柏”。门头沟区永定河穿越群山的2条重要道路的交汇处的1座旧庙前有2株比这座古庙岁数还大的古柏。它们的枝杈盘结在一起, 如同章鱼飞起的触角一般朝各个方向延伸开去, 将这座寺庙完全地挡住。当地人将这2株古柏看成是保护它们不受妖魔鬼怪的龙神, 分别称它们为“黑龙”和“白龙”。

2.3 民间古树

北京除皇家庭院、宗教寺院外, 民间也有很多的古树, 它们向人们诉说着千百年来京城老百姓的喜怒哀乐^[6-8]。房山区上方山望海庵的“柏树王”, 树高28 m, 胸径1.54 m, 树龄达到了1500 a, 因此当地流传着“从有此

山,就有此树”的传说。密云县境内的 1 株千年古柏,干粗杈多,要 9 个人手拉手才能环抱,且共有 18 个分杈,故俗称“九楼十八杈”。密云县冯家峪乡的上峪村长城脚下的山坡上耸立着 1 株冠大荫浓的古巨槐,为汉代所植,距今已有 2 000 多年的历史。树高 16 m,树干周长 7.8 m。经国家林业局的专家鉴定,此汉槐为北京的“槐树王”。怀柔县的雁栖湖畔有 1 株历经沧桑的古槐,在岁月的风霜中遭受过诸多迫害,名为“干妈”,因为它看上去像一个身体向后弯成弓形的泼辣寡妇,其中空的树干里可容纳下 4 个成年人打牌。

2.4 双树双栖

许多的古树由于距离较近,久而久之,2 株树的枝干会连为一体,共同生长,北京城里的古槐、古柏也常出现这种神奇的现象^[6-8]。久负盛名的故宫御花园中的连理柏就是由 2 棵古柏相交缠绕在一起组成的,其主干恰巧跨在北京的中轴线上。唐代诗人白居易的经典诗句“在天愿作比翼鸟,在地愿为连理枝”就是描绘这株双柏一体之古树。此树被人们誉为忠贞爱情的象征。末代皇帝溥仪与其皇后婉容完婚时曾在“连理柏”前合影。大觉寺南院的四宜堂内有 1 株双干分杈的古柏,其分杈处居然长着一棵百年以上的小叶鼠李,人称“鼠李寄柏”,此乃大觉寺的七绝之一。门头沟区军响乡灵水村有 2 对情侣树,一对是“柏抱榆”,一对是桑葚与绿色的柏树相辉映的“柏抱桑”,它们像幸福的情侣,把对方拥在怀中。

中山公园的“辽代七柏”中最东边的 1 株古柏,其裂缝处生出 1 棵槐树,2 棵树合长在一起已有 300 多年的历史,槐长柏上,柏中有槐,称为“槐柏合抱”,堪称中国园林中的奇品与珍品。天坛祈年殿东侧也有 1 株“槐柏合抱”,槐树寄生于侧柏主干分杈处,甚为奇特。“槐柏合抱”意义非凡,因为 2 种树种同为北京的市树,象征着荣辱与共的兄弟俩。

颐和园介寿堂院中的 1 株老古柏,主干下部分分成了 2 杈,中间生着 1 株小古柏。而老古柏的下部刚好与小古柏的树干重合,叠成了 1 个“介”,因此称为“介字柏”,而其正巧生于介寿堂中,恰符其意。孔庙前院两侧碑亭以西有 1 株已枯死的古柏,但神奇的是其树干空心处又长出了 1 株巨大的桑树,不细看常以为是 1 株古桑。这株古柏不仅使其生命得以延续,还创造了一大奇观,人称“柏上桑”,是北京“古树奇观”之一。景山公园寿皇殿东侧镇山阁旁的 1 株唐槐比北海的“唐槐”还要粗壮,人称“镇山唐槐”。其树干内部空心,百年前干中居然又长出 1 棵小树,因此又得名“唐槐抱子”。而戒台寺的母子抱,大侧柏上面又生出 1 株小桧柏,如同一位慈祥的母亲将爱子抱在怀中。

3 结论

在北京,无论是皇家庭院、街道、古庙,还是寻常百姓家,随处可见古树的身影,尤其是古槐和古柏。它们高大、粗壮、沧桑、奇特,富有传奇色彩,成为这座城市不可或缺的一部分。古树资源的管理与保护是一项长期的工作,呵护和珍惜这些自然与历史留给人们的宝贵遗产,是每一个人,特别是林业工作者义不容辞的责任。

参考文献

[1] 吴凯瑜,许丽华.论古树名木在城市园林绿化中的重要作用[J].农业科技与信息,2008(14): 13-15.
[2] 阿南史代.比北京还老的古树[J].华夏人文地理,2004(10): 130-141.
[3] 北京市园林绿化局.北京市城市园林绿化普查资料汇编[G].北京:北京出版社,2005: 524-529.
[4] 施海.北京市郊区古树名木志[M].北京:中国林业出版社,1995.
[5] 费青,张志翔.北京市的市树市花[J].中国城市林业,2003 1(1): 58-59.
[6] 北京园林局.北京古树名木[M].北京:北京出版社,1990.
[7] 阿南史代.寻访北京的古迹[M].北京:五洲传播出版社,2004.
[8] 牛有成,赵凤桐.北京古树神韵[M].北京:中国林业出版社,2008.

Summary of Old Trees of the Ancient Capital of Beijing

YANG Jing-yi, MA Lv-yi, JIA Zhong-kui

(Key Laboratory of the Ministry of Education of Silviculture and Forest Protection in Beijing Forestry University, Beijing 100083)

Abstract: This paper probably explains the distribution, types of old trees in the ancient capital, Beijing, and introduces the common old trees of Beijing, *Sophora japonica*, *Platycladus orientalis* and *Sabina chinensis*.

Key words: Beijing; old trees; old pagoda trees; old cypress trees