



胥继东,岳红妮,张立新,等.唐山市古树名木保护现状及存在问题和对策建议[J].黑龙江农业科学,2019(6):183-184.

# 唐山市古树名木保护现状及存在问题和对策建议

胥继东,岳红妮,张立新,刘 亿,毕介宝

(唐山市林业局,河北 唐山 063000)

**摘要:**古树名木是森林资源中的瑰宝,也是珍贵的基因资源、宝贵的景观资源、难得的旅游资源和独特的生态文化资源,具有多方面的重要价值。为加强和推进古树名木保护工作,本文通过调查总结唐山市古树名木资源及其保护现状,分析了古树名木保护存在的问题和威胁因素,并提出了具体的对策建议,为科学合理的保护古树名木提供借鉴。

**关键词:**古树名木;保护现状;对策建议

古树名木是森林资源中的瑰宝,客观记录和生动反映了社会发展和自然变迁的痕迹。摸清古树名木资源现状,掌握了解古树名木的生态、科研、人文、地理、旅游等方面价值以及保护管理经验和存在的问题,对古树名木制定完善的保护管理法规、政策、措施等,切实加强对古树名木的保护管理,具有十分重要的意义<sup>[1]</sup>。本文通过对唐山市古树名木资源保护现状进行调查,分析了其当前存在的问题并提出了相应的建议,旨在为今后古树名木的保护工作提供参考。

## 1 唐山市古树名木资源现状

### 1.1 古树名木资源普查

为贯彻落实《全国绿化委员会关于进一步加强对古树名木保护管理的意见》和《全国绿化委员会办公室关于开展第二轮全国古树名木资源普查第三批试点的通知》精神及《河北省古树名木保护办法》有关要求,唐山市林业局在2017年9月至2017年11月对全市古树名木组织了一次全面普查工作。这次普查的古树名木主要为树龄在100年以上的树木。普查的范围涉及全市19个区县。普查的主要任务是查清全市古树名木资源基本情况,建立全市古树名木资源信息管理系统,建立健全古树名木动态监测体系,掌握古树名木资源保护现状及存在的问题,总结推广各区县古树名木保护经验,为加强和推进古树名木保护工作打下坚实基础。

### 1.2 普查方法

主要以往年普查的结果为基础,通过查阅资

料、访问调查以及现场调查的方法,以乡镇级行政区域为单位开展普查。本次普查工作的具体技术要求,参照《河北省绿化委员会关于印发河北省古树名木资源普查工作方案和操作细则的通知》执行,要对所有已经掌握基本情况的古树名木逐一进行现场调查,重新记录最新数据,并采用GPS进行定位,拍摄数码照片,最后将调查结果录入古树名木信息管理系统。

### 1.3 普查结果

1.3.1 按树种统计 经过本次普查,全市登记古树名木共计259株,分17个科21个属,按科属分类:属于蝶形花科槐属的91株,占35.14%;属于银杏科银杏属的30株,占11.58%;属于松科松属的23株,占8.89%;属于柏科侧柏属的24株,占9.27%;属于鼠李科枣属的19株,占7.34%;属于胡桃科胡桃属的12株,占4.63%;属于蔷薇科梨属的11株,占4.25%;属于柿科柿属的9株,占3.47%;属于壳斗科栗属的8株,占3.09%;属于蝶形花科刺槐属的7株,占2.70%;属于杨柳科杨属的6株,占2.32%;属于豆科皂荚属、无患子科文冠果属、木犀科流苏属和桑科桑属的均为3株,占1.16%;属于杨柳科柳属、卫矛科卫矛属、柏科翠柏属、壳斗科栎属和楝科香椿属的均为1株,占0.39%。

古树群60个,共包括古树名木4423株。分别为:油松2746株,侧柏556株,小叶朴495株,板栗434株,梨树100株,国槐10株,洋槐10株,刺柏9株,桑树、核桃各8株,榆树6株,白皮松4株,柞木3株,云团松、臭椿、山杏、麻栎各1株。

1.3.2 按古树分级统计 古树名木共259株:一级古树90株,占34.75%;二级古树40株,占15.44%;三级古树127株,占49.03%。名木2

收稿日期:2019-01-26

第一作者简介:胥继东(1981-),男,硕士,农艺师,从事农业技术推广工作。E-mail:bingxueer@nwsuaf.edu.cn.

株,占 0.77%。

古树群共有古树 4 423 株:一级古树 6 株,占 0.14%;二级古树 495 株,占 11.19%;三级古树 3 922 株,占 88.67%。

## 2 唐山古树名木存在的主要问题

从调查的情况来看,有管护措施的生长势都很好,在庭院中的多数生长势较旺盛,在街道两旁无人管护的生长势普遍较差。主要存在三方面问题。

一是人们对古树名木的保护意识较差。由于缺乏必要的宣传教育,广大群众对古树名木保护的重要性和有关管理法规知之甚少<sup>[2]</sup>。很多古树名木上架有通信电视电线电缆,树冠上方有高压线。施工单位或住户为了各自的施工方便,随意损坏枝梢。有的古树周围堆放大量砖瓦石块、枝柴杂物,有时会引起火灾烧坏树皮,严重影响或威胁到古树生长。

二是多数古树名木缺少专人管护,长期以来处于不管不理,任其生长的状态。相关部门重视程度不够,资金投入严重不足,没有设立护栏、安全警示牌等,很多遭遇人为损坏现象。

三是古树名木除因自身衰老、生命力减弱,随着树龄增加,树木生理机能逐渐下降,根系吸收水分、养分的能力越来越差,不能满足地上部分需要,树木生理失去平衡,从而导致部分树木逐渐衰老死亡。而且古树名木大多数生长在村庄街道旁,多数街道硬化水泥路面,使根系所处土壤无法渗透雨水,使古树的根系所处土壤缺水严重,使古

树生长所需水肥供应不足,造成树枝干枯,树冠逐渐缩小,树势减弱。再加上虫害白蚁、蚂蚁等的侵袭,降低了古树名木的抗性水平,威胁其生存。

## 3 古树名木保护对策建议

由于古树名木在生态、科研、人文、地理、旅游等方面具有较高的价值,全社会都应重视起来,切实加强了对古树名木的保护管理。加强宣传,要通过微信、报纸、新闻等媒体宣传古树名木保护的意義、提高人们对于古树名木价值的认识,从而增强古树名木保护的意识<sup>[3-4]</sup>。管理部门也应加大资金投入,拨出专项经费,落实专人管护,对有保护价值的逐树挂牌,责任到单位和个人,切实做到对古树名木的保护管理<sup>[5]</sup>。同时,强化立法执法力度,出台关于古树名木保护的规章制度和政策条例,确保古树名木保护管理工作有法可依、有章可循,提升工作成效。

### 参考文献:

- [1] 陈明赞. 古树名木保护存在的问题及对策[J]. 现代农业科技, 2015(17): 214-215.
- [2] 张凯. 古树名木保护管理存在的问题及对策分析——以张掖市甘州区为例[J]. 绿色科技, 2017(23): 114-115.
- [3] 何武江, 王艳霞. 辽宁省古树名木资源保护现状、存在问题及对策[J]. 中国林副特产, 2018(1): 81-82.
- [4] 邓晓松. 论成都杜甫草堂博物馆古树名木的生态景观价值及文化价值[J]. 南方农业, 2018, 12(9): 40-41.
- [5] 方芳芳. 平阳县古树名木资源现状及保护对策[J]. 安徽农学通报, 2018(7): 94-95.

# Current Situation, Existing Problems and Countermeasure Suggestions on Protection of Ancient and Famous Trees in Tangshan City

XU Ji-dong, YUE Hong-ni, ZHANG Li-xin, LIU Yi, BI Jie-bao

(Tangshan Forestry Bureau, Tangshan 063000, China)

**Abstract:** Ancient and famous trees are treasures in forest resources, as well as precious genetic resources, precious landscape resources, rare tourism resources and unique ecological and cultural resources, which have important value in many aspects. In order to strengthen and promote the protection of ancient and famous trees, this paper summarized the resources and protection status of ancient and famous trees in Tangshan City, analyzed the existing problems and threats in the protection of ancient and famous trees, and put forward specific countermeasures and suggestions to provide reference for scientific and rational protection of ancient and famous trees.

**Keywords:** ancient and famous trees; protection status; suggestions