

Protecting Native Tree Species and Inheriting Native Culture

Chao Xu

Forestry Station, Mazhai Township, Yingzhou District, Fuyang City, Fuyang, Anhui, 236122, China

Abstract

Through the analysis of the characteristics and current situation of native tree species, so that we know that the protection of native tree species is the inheritance of local culture, and then take effective measures to protect the native tree species park. Native tree species are tree species formed by the evolution and succession of tree species in a certain natural region, it is of great practical significance for improving forest quality, stabilizing forest ecosystem and promoting sustainable development of forestry ecological construction.

Keywords

the concept of native tree species; characteristics; reasons for the disappearance; protection measures; inheritance of local culture

保护乡土树种，传承乡土文化

许超

阜阳市颍州区马寨乡林业站，中国·安徽 阜阳 236122

摘 要

通过分析乡土树种的特点和现状，让大家认识到保护乡土树种也就是传承乡土文化，进而采取切实有效保护乡土的措施——筹建乡土树种公园。乡土树种是在一定自然区域内树种进化演替而形成的树种，保护利用好当地乡土树种资源，对于提高森林质量、稳定森林生态系统、促进林业生态建设可持续发展具有重要的现实意义。

关键词

乡土树种的概念；特点；消失的原因；保护措施；传承乡土文化

1 引言

随着中国社会的不断发展与进步，人们对于新农村建设工程的重视程度也在不断提升，而新农村建设工程中，人们往往忽略了乡土树种的重要性，乡土树种能更好地适应当地的气候与环境条件，并且自身也具有较高的观赏价值。乡土树种作为本地多年自然生长的树种，随着现代化进程的加快和林木经济效益的降低，许多乡土树种正在消失，甚至有的濒临灭绝。政府部门应采取切实有效措施，保护好乡土树种，使生物多样性和生态平衡得到持续发展，同时也能更好地传承乡土文化^[1]。

相比其他的外来树种，乡土树种具有成活率高、后期维护费用低等诸多优势，应该在当地的园林绿化中占据更多的种植比例。但是在实际绿化过程中，很多地区并没有充分利用乡土树种，绿化工作所取得的实际效果也有待提高。论文针对乡土树种的概念、特点、优越性、运用方法等内容进行了探讨分析；研究的重点内容是园林绿化中乡土树种未能

充分利用的原因，并以这些分析出的原因为基础，提出了恰当、合理的解决对策，希望给当地的园林绿化工作提供参考借鉴^[2]。

2 乡土树种的概念

乡土树种是指本地区天然分布树种或者已引进多年且在当地一直表现良好的外来树种。乡土树种实质上是本土的原生树种，是在本地自然环境条件下，历经长期的优胜劣汰和自然选择留存下来的，不管是从结构还是外貌来看，均与当地的自然环境相适应，能够很好地低于当地的极端天气和气候，有着稳定的生态结构，有利于农村生态环境的保护和农村的可持续发展。

3 乡土树种的特点

3.1 区域性

乡土树种具有一定的区域性。在一定的区域范围内生长，开花结果，在别的区域内不具备生长条件。有的树种经过长时间的驯化，对适应当地的环境生长，也视为乡土树种。

3.2 适应性

乡土树种是经过长期自然选择，在生长、绿化景观上

【作者简介】许超（1976—），男，中国安徽阜南人，本科，中级经济师，从事林业研究。

表现稳定,具有很强的环境适应性,在本地能够达到最大的绿化景观效果。

3.3 珍贵性

乡土树种中相当一部分在目前处在濒危状态,是珍贵稀有植物,你像目前我乡的橡栗树1株也没有,皂荚树也就10来株,枳树就1株,需要把这些树种保护起来,加速繁殖,作为绿化材料,既保护发展了珍稀树种资源,又能提高人们的生态环境意识。

3.4 经济性

乡土树种对本地的环境适应性较强,繁育、栽植成本较低,生态效益明显。

3.5 历史和文化性

许多乡土树种具有丰富的文化底蕴、人文典故和历史传说。有一句歇后语:“哑巴吃黄连,有口说不出。”黄连就是黄连木。

3.6 独特性

有些乡土树种具有独特性,通过自然的生长,世界独一无二,像3株黄连木和2株柘树生长在一块,形成两种树木丛生在一块。例如,我们称的“树坚强”,1株15cm楝树,根茎从1.5m处砖山下扎根到土壤里,外漏3个根茎有1.5m长,让人看了感到自然力量的伟大等^[3]。

4 乡土树种消失的原因

4.1 乡土树种生存的空间较少,随意砍伐严重

一是随着社会的发展变化和新农村建设的推进,伴随着农户拆迁,民房改造新建楼房,农村四旁的乡土树种遭到大量的砍伐,不砍伐影响建房或土地复垦,致使许多乡土树种濒临绝迹。乡土树种被砍伐后利用粗放,绝大多数为利用价值低的薪材和包装箱原材料,只有极少数部分作为高价值的家具材料使用。例如,一棵15cm的枳树生长需要80年左右。笔者第一次见到枳树时,这个树差一点被树贩子给砍伐卖材,最多值3元钱,如果不是保护及时,真是非常可惜,枳树在这几十年见证了多少历史的变迁。因为农民新建房全部是楼房,院落硬化,不需要栽植树木,也没有栽植树木的地方。以前的村庄大部分都是砖瓦房,一个小院,房屋占地面积较小,一般是三分地,院落、房前屋后可以栽植树木。栽植树木可以防风、防热,有经济效益^[4]。现在盖的都是楼房,房屋占地比较大,院落硬化,没有栽植树木的地方,没有树木栽植的空间。真是以前村庄树木绿油油一片,现在是楼房一片,树木不见。

二是外卖。一些苗木贩运户为了牟取暴利,随意挖掘乡土树种外卖,农民对于保护乡土树种的意识较差,认为只要有经济价值就卖,导致优质乡土树种急剧减少。乡土树种经过长期的自然选择和栽培种植,与外来树种相比具有诸多的优势,应该在当地的园林绿化中占相当大的比例。可是

少地方在园林绿化中对乡土树种的利用并不充分。

4.2 随着沟河塘的治理、清淤,许多沟河塘边的树木也消失殆尽

农村沟河塘的清淤、治理,以前自然生长的乡土树种被砍伐殆尽。而随着木材价格的便宜,农民对于栽植乡土树种的积极性几乎没有,清淤之后再也没人栽树。政府花钱栽树,影响群众种植农作物,群众也不让它存活^[5]。随着城市化进程的加快,土地复垦项目的实施,农村老旧村庄逐渐消失,代之而来的就是树木的消失。从相关报道得知,中国每年消失的村庄7000多个,每天消失20多个村庄,也意味着每天要消失许多乡土树种^[6]。

4.3 保护乡土树种具有紧迫性和重要性

乡土树种资源逐渐减少,许多树种濒临灭绝,而且每天都有许多乡土树种不断消失。因为树贩子每天都在不停地伐树赚取经济利益,而群众看到的只是眼前的经济利益,看不到社会和生态效益,目前植树的经济效益较低,周期较长,赶不上种植农作物的经济效益,所以伐了之后群众再也不会自发地栽植树木,同时群众也没有保护树木的意识,像橡栗树我们乡一棵也没有,皂角树也就10株左右,臭椿也很少见,柘树也就10多株。因此,保护乡土树种刻不容缓,具有很强的紧迫性和重要性。道路绿化的程度以及效果不仅关系到一个城市的市容市貌,而且对城市的生态环境也有很大影响。

当前中国社会经济建设水平的飞速发展给环境造成了一定程度的破坏,因而中国提出了可持续发展战略,将生态林业建设作为发展战略中的重要环节。但在生态林业建设工作中,部分单位存在过于形式化的情况,只按照中国相关明文规定进行建设工作,缺少根据实际情况深入分析,致使生态林业建设工作得不到应有的效果。事实上,利用乡土树种进行生态林业建设也是可行的。

5 保护乡土树种最有效的措施——筹建乡土树种公园

乡土树种是当地生态系统的重要组成部分,过度采伐乡土树种可破坏当地的生态环境。因此,保护乡土树种就是保护当地的生态环境。

从社会发展的速度来看,房前屋后等四旁的乡土树种生存的空间很小,保护乡土树种最好的方法就是集中保护,把群众需要卖掉的乡土树种收集一块,统一保护起来,筹建乡土树种公园。于是马寨乡就筹建了这样的一个公园,该公园位于马寨乡的东大门宋寨村王庄,初步规划占地200亩,80余种乡土树种,约收购乡土树种2000余株,建设80余种乡土树种公园^[7]。主要目的有五点:

一是保护乡土树种的多样性,使濒临灭绝的树种得到有效保护和发展。目前乡村的乡土树种马寨仅存的也不过40多种,有的树种也只是一株两株的,通过集中保存、繁育,

使濒临灭绝的乡土树种能够有效扩大。

二是进行科普教育,普及林业知识。有些树种我本人作为一个林业工作者也没见过,特别是青少年儿童更没见过,通过集中保护乡土树种,能够更好地对青少年开展林业科普知识,使他们能够更好地感受到自然的魅力,了解更多的林业知识。

三是发掘园林文化底蕴,丰富园林绿化内容。有些乡土树种通过几十年甚至上百年的自然生长,长成世界独一无二形状,让人们感受到自然的美丽,生命的顽强;有些古老的乡土树种通过时代的变迁,见证了历史的痕迹,形成了美丽的传说和典故,让人们浮想联翩陶醉于传说和典故的情景之中。

四是促进生态效益的建设,有效改善人居环境。记得一位科学家这样描述一棵大树的作用,一棵大树就是一把伞、一架抽水机、一个吸尘器、一台增氧机、一台吸毒器,同时它还是良好的消音器。你想想,我们这2000余株大树的作用有多大,我想对当地小气候环境影响应该是很大的。

五是丰富人民群众的生活,提高群众的幸福指数。我们要把保护与人们休闲娱乐结合起来,把一种树种建设一个公园,配上卡通说明,对该树种进行简单的介绍,让人们在休闲娱乐的同时感受到大自然的魅力。

目前已抢救收购200余株树木,有榔榆、朴树、枣树、柿树、楝树、构树、檀树、柘树、黄连木、银杏、国槐、皂角、棠梨、乌桕、丝棉木、杜仲、枫杨、香椿、拐枣子、无患子、枳椇、梓树等20多种。相信通过我们的进一步努力,2022年应该初具规模^[8]。

6 传承乡土文化

每种乡土树的树种都有它的来历和传说,充分挖掘它们的历史典故和传说,使人们认识到乡土树种的珍贵和价值。同时收集农村的农耕、农具、衣物,向人们展现以前的农耕文化,让人们享受现代文明的同时,勾起人们对历史的美好回忆和遐想,从而使乡土文化不断得到传承和发展。像柿子的由来,“南静川中木叶红”这是宋初著名诗人王禹称贬官商州时之咏商名句,“木叶红”指的就是商州秋天漫山遍野的柿子树,说明柿树有上千的历史记载。枣树的历史记载更早,据说是唐朝将军罗成庆云县的唐枣树下休息并摘此枣吃,清代康熙元年庆云知县卢元培作诗赞此事“半亩清阴俯碧川,沧桑历尽势参天。繁枝自抱风云色,贞干宁辞冰雪缘。高士结庐容啸傲,将军屏坐寄流连。聊珠而后知盈篋,绝胜南华第一篇。”十河朴树神奇传说:十河朴树是十河镇位于安徽省亳州市谯城区十河集南、南北大街之西的小河畔。朴树树龄有410多年,树高28m,胸高直径217cm,冠幅25m。为淮北平原少有的参天巨树。当地人称之为古榆树,

把它当成神树,并有许多传说,多有人在其树下焚香求福。此外,该树过去还因树干中央有坑,状若“井”,盛满雨水后,被好事者放入鱼儿饲养的事,被传为“树上有井、井中有鱼”的传奇^[9]。

多乡土树种都有神奇传说和历史典故,让人们感受大自然美丽同时又能传承着乡土文化气息。为了确保乡土树种在城市园林景观中发挥作用,在本次应用浅析中重点分析乡土树种的概念、乡土树种在园林景观中的优势以及在实际应用中容易出现的情况,提出乡土树种在城市园林景观中合理应用对策,从而促进城市园林景观的合理化建设,为马寨乡筹建乡土树种公园提供参考。

7 结语

在生态文明建设过程中,乡土树种在景观设计中的应用越来越普及,独具特色的“乡土”风,备受关注。乡土树种以其独特的优势,成为最直观、最经济、最特色的树种被引用。保护乡土树种是对自然资源生物多样性的一种保护,也是对当地的生态环境的一种保护,更是对乡土文化的一种传承。作为年轻的一代人有责任和义务立即行动起来参与到保护乡土树种中来,使那些濒临灭绝的树种得到更好的保护和生长,也为传承乡土文化提供一个良好的载体^[10]。乡土树种含义明确,尽人皆知,却难于判定。为了提高乡土树种的判定能力,从分析乡土树种概念及其应用价值入手,研究了树种俗名的命名原因、命名方式,认为俗名具有与文献记载相同的记录价值,可以用作乡土树种判定标准,并简略定义乡土树种为土生土长有土名的树种。

参考文献

- [1] 程鹏,束庆龙.现代林业理论与应用[M].北京:中国科学技术大学出版社,2007.
- [2] 余本付,邢炜,肖斌,等.安徽省乡土树种造林技术[M].1版.北京:中国林业出版社,2007.
- [3] 汪绪斌,石亮成,张秋玉,等.乡土树种的绿化优势及在柳州城市园林中的应用[J].园林科技,2010(1):11-12+43.
- [4] 佚名.乡土树种走俏[J].中国供销商情:村官,2005(5):1.
- [5] 杨礼旦,陈应强,杨学成.乡土树种在乡村绿化美化中的应用——以贵州省台江县为例[J].山地农业生物学报,2022,41(1):8.
- [6] 曹志强,梁建军,张博.子午岭乡土树种杜梨容器育苗和造林技术[J].农业科技与信息,2020(3):3.
- [7] 李秀琴.乡土树种在鹤庆园林绿化中的应用[J].住宅与房地产,2018(2X):1.
- [8] 吕立敏.浅谈乡土树种在城市绿化中的应用[J].内蒙古林业,2015(12):1.
- [9] 王家珍,陈晓燕,李文睿,等.乡土树种榆树的应用及前景[J].现代农村科技,2015(18):1.
- [10] 黎进才.乡土树种培育也应注重多样性[J].花卉,2017(10):2.