

# 福安市天然香樟资源现状与保护对策

沈宏英

(福建省福安市林业局, 福建 福安 355002)

**摘要:**指出了樟树作为国家二级重点保护植物,其经济价值、园林价值、药用价值都非常高,樟树林生态系统有着独特的经济和生态服务功能,为经济社会发展和环境保护提供了众多关键的保障。通过实地的调查,对福安市的天然樟树的分布、采挖现状等问题进行了探讨,以期对福安市未来的天然樟树的经营治理提供參考。

**关键词:**福安市;天然樟树;分布;采挖;治理

中图分类号:S792

文献标识码:B

文章编号:1674-9944(2014)07-099-02

## 1 福安市樟树资源概况

### 1.1 福安市地理环境

福安市位于福建省东北部沿海,地理坐标为北纬  $26^{\circ}41' \sim 27^{\circ}24'$ ,东经  $119^{\circ}23' \sim 119^{\circ}51'$ 。总面积  $1794.5\text{km}^2$ ,地形地貌属于中山地貌,气候属于亚热带海洋性季风气候,年均气温  $14\sim 20^{\circ}\text{C}$ ,年均降雨量  $1350\sim 2150\text{mm}$ ,无霜期  $230\sim 300\text{d}$ ,土壤以红壤、黄壤为主,大部分地区土层深厚,土壤生产力水平较高。

福安市的气候条件与土壤环境非常适宜樟树的生长。樟树是福安市的乡土树种,是福安市的市树。樟树在福安市的阔叶林、混交林中均有分布,在针叶林、竹林中也有零星分布。生长地点以溪旁、田旁、山下部、谷地较多,山中上部、山脊也有零星分布。樟树在福安生长良好,从苗圃育苗情况看,一年生播种苗,苗高达  $100\text{cm}$  以上,此外根据福安市资源站对天马山种植的樟树调查,15 年生的樟树胸径可达  $16\sim 20\text{cm}$ 。改革开放以来,福安市的生态环境逐步改善,鸟类增多,野生樟树也逐年增多。福安市樟树多、樟树种子多,依靠樟树种子的自然脱落和鸟类对樟树种子的传播,在福安市的林地中随处都可以发现野生樟树苗木。

### 1.2 福安市樟树的分布区域

樟树在福安市的各个乡镇均有分布,重点分布在交溪、穆阳溪、西溪流域的两岸,以阳头、城南、城北、坂中、城阳、穆阳、穆云、康厝、溪潭、溪柄等乡镇(街道)分布较多。目前阳头街道、城南街道、城北街道、坂中乡的坂中、湖口、坑下村、溪潭镇溪潭、双溪、沙岩村、城阳镇溪

东村、岩湖村,穆阳苏堤村、穆云乡桂林村等保留有较大面积樟树阔叶林和樟树古树。樟树分布以村旁、路旁、溪旁及山下部、谷底等土壤较肥沃为多。村边以人工种植为主,据福安市潭头镇湖塘村杨氏族谱记载,宋朝时期该村就有种植樟树,一是为了防洪、保持水土,二是防风,即人们所称的风水林,在福安市较大的村落均有分布。

### 1.3 福安市樟树数量

根据 2013 年森林资源建档资料,福安市樟树林分面积  $68.05\text{hm}^2$ ,其它阔叶林  $13361.87\text{hm}^2$ 。根据福安市资源站随机抽样调查,福安市现有胸径  $50\text{cm}$  以上的樟树 5000 多株,  $10\text{cm}$  以上樟树 10 万多株,据福安市名木古树不完全调查记录,全市现有名木古树 1228 株,其中樟树 272 株(胸径  $100\text{cm}$  以上),占  $22.2\%$ 。福安市区、村镇公园及河边有大量的大径级樟树。坂中公园列入古树名木古树就有 20 株,全部为樟树,这些樟树都比较大,平均胸围  $386\text{cm}$ ,生长茂盛,形状奇特,景观效果好。

## 2 福安市樟树采伐现状

### 2.1 批准采伐的数据分析

根据《福建省林业厅关于规范树木采挖移植和珍贵树木保护管理的通知》规定,无特殊情况,香樟是禁止采挖、移植的。近年来由于建设项目征占用林地数量的增加,涉及香樟采挖的数量也逐年增多。福安市从 2010~2013 年共批准发放香樟采伐证 75 起,采伐株数 2200 株。其中征占用林地香樟采伐 72 起,采伐株数 2195 株,香樟枯死木采伐 3 起,采伐 5 株,见表 1。

表 1 福安市 2010~2013 年审批的香樟采挖一览

审批采挖香樟起数				审批采挖香樟株数		
年度	计	采伐原因为征占用林地	采伐原因为枯死	计	采伐原因为征占用林地	采伐原因为枯死
2010	11	9	2	235	232	3
2011	7	6	1	104	102	2
2012	19	19		391	391	
2013	38	38		1470	1470	
合计	75	72	3	2200	2195	5

从表 1 的数据看,福安市香樟的采伐起数和株数总体上呈逐年上升态势。几乎所有的香樟采伐理由均为

收稿日期:2014-05-30

作者简介:沈宏英(1974—),女,福建福安人,工程师,主要从事森林资源培育管理方面的研究工作。

征占用林地采伐。

## 2.2 项目征地采伐香樟的数据调研

从表2看,福安市2010~2013年经审批的征占用林地项目143起,涉及香樟的项目有84起,涉及香樟的

征占用林地项目比率是逐年增多的,除2013年项目存在跨年度办理采伐许可证外,办理香樟采挖的项目起数也是逐年增多,截至2013年12月底有经批准采挖香樟的项目36起,建设项目采伐香樟的审批率只有43%。

表2 福安市2010~2013年征占用林地涉及香樟及采挖一览

年度	征占用林地涉及香樟情况			征地采伐香樟审批情况	
	审批征占用林地起数	涉及香樟起数	涉及香樟比率/%	办理香樟采挖证的项目起数	项目办理香樟采伐比率/%
2010	37	12	33	7	58
2011	29	17	59	8	47
2012	51	36	70	19	53
2013	26	19	73	2	11
合计	143	84	59	36	43

## 3 福安市香樟保护存在的主要问题

### 3.1 采挖以及移植监管不力

截至2013年12月底建设项目采伐香樟的审批率只有43%,有许多项目征占用林地批准后,并没有办理香樟采挖手续,有两种原因,一是项目业主意识淡薄,认为征占用林地已批,征地款青苗款已赔,故不需要办理香樟采伐许可证,二是建设项目急于动工,有的项目建设由于时间紧,而承办樟树移植时间较长,造成业主未批先动。

另外,福安市2010~2013年共采挖香樟2195株(枯死木除外),这些香樟移植的去向缺乏监管。目前已掌握的香樟移植情况只有2013年已批准的香樟采挖有4起205株樟树已分别移植至溪柄黄兰苗圃,溪柄镇楼下苗圃,社口镇填头苗圃。坂中乡坂中村1株,就近移植。大部分都已长出新叶,成活率较高。其余香樟的移植去向疏于监管。

### 3.2 销售存在一定难度

福安市香樟资源丰富,征占用林地采挖的香樟虽然数量较多,但由于大小不一,难以满足城市绿化需要统一规格的要求,苗圃也不一定愿意接收,特别是对胸径较小的树木,人工育苗成本更低,苗圃宁愿自己育苗也不愿移植现成的树木。就福安市城市绿化所使用的樟树仍向漳州等地调运。

### 3.3 香樟重新办理审批手续比较繁琐

有的项目建设香樟移植由于征地、赔偿等问题,往往出现当年采挖移植了部分,剩余的等到次年,还有的项目如高速绿化等,建设时间长,常出现采伐证过期情况,就必须重新办理香樟采伐许可证,又得重新申请,重新规划设计,一切申请材料重新再做再审批,延长了时间,业主也觉得十分不便。

## 4 建立和完善保护措施

### 4.1 加强征占用林地监管力度

涉及到天然香樟树的各类开发建设项目应进行现场勘验,对于天然香樟树应逐一登记,申报采伐、移植等相关手续。加强已审批的征占用林地的监管力度,批准征占用林地同时及时督促业主办理香樟采挖手续,对拒不办理无证采伐的,加大查处打击力度,树立典型案件,

杜绝无证采伐行为。针对福安市日益增多的香樟移植,建议加强移植香樟的监管,对审批移植的香樟要建立档案,登记移植时间、地点、成活率等。

### 4.2 优化审批程序

对于审批手续方面,建议优化审批服务,在办理征占用林地手续时,就书面告知业主申请林木采伐(采挖)需要提交的材料、审批时限等规定,让业主有计划地安排相关事宜,尽可能缩短日后香樟采挖报批时间。有的项目往往无法当年完成采挖移植,需第2年重新办理珍贵树种采伐许可证。建议对于重新办理珍贵树种移植采伐许可证简化手续,采用业主申请、收回采伐许可证、林业部门调查报告等简化手续进行审批。另外,对于销售方面的问题建议可由林业部门组织建立苗圃,对采挖移植的香樟统一进行收储。

### 4.3 加大保护宣传力度

为保护好天然香樟资源,林业部门和乡村组织要加大天然香樟保护的宣传力度,引导广大市民树立“关爱森林资源,共建绿色家园”的生态保护意识,把保护与利用好天然香樟树当做造林绿化、美化环境的一项重要工作来抓。

## 5 结语

通过上文论述,对福安市天然香樟树的资源分布及生长情况做了细致的调查分析,对于福安市香樟的生长环境、分布区域以及福安市境内的香樟数量等都做了相关的总结分析。另外近些年来,福安市的香樟在采伐、移植等方面存在的问题,本文对此也做了相关的调查研究,同时提出了一些相关的保护措施,在开发与利用同时,应做到社会经济和森林生态系统的协调发展。希望能对未来福安市的香樟的种植、经营起到一定的帮助作用。

### 参考文献:

- [1] 李泽相. 樟树的采种育苗及造林[J]. 湖南林业, 2006(5): 16.
- [2] 高秀梅, 韩维栋. 论湛江市城市园林树种规划[J]. 西南林学院报, 2005, 25(3): 36~38.
- [3] 武吉华, 张 绅. 植物地理学[M]. 第3版. 北京: 高等教育出版社, 2004.
- [4] 蒋志刚, 马克平, 韩兴国. 保护植物学[M]. 杭州: 浙江科学技术出版社, 1997.