

藏区制作经幡树对西藏柳树资源破坏的调查初报

卓 嘎

(西藏自治区日喀则市白朗县洛江镇农牧综合服务中心, 西藏 日喀则 857300)

摘 要: 经幡在西藏居民房顶随处可见, 经幡作为福运升腾的象征物, 每年都要换新。据调查, 在拉萨、山南和日喀则一带, 每年藏历新年、婚丧、重大喜庆节日等家家户户都会在屋顶悬挂经幡。悬挂经幡的树木一般选用藏区常见的柳树, 从柳树母树上截取通直并带较多细长枝条的树木, 高4~5 m, 直径7~8 cm。每年藏区为了制作经幡树无序砍伐大量树木, 使西藏适生地的植被和生存环境遭受到极度破坏, 西藏森林植被本就稀少, 生长缓慢, 每家每户更换经幡用去大量柳树, 对西藏生态环境造成严重破坏, 导致泥石流、山体滑坡、水土流失、雪灾等自然灾害时有发生, 土地沙化正在威胁着西藏的生态环境。笔者以白朗县洛江镇15个行政村作为调查区域, 对每年藏区制作经幡树砍伐树木进行调查和分析, 并提出相应对策。

关键词: 藏区; 经幡树; 柳树; 破坏; 调查

中图分类号: S78

文献标志码: A

Preliminary Investigation on Destruction of Tibetan Willow Resources by Making Prayer Flags in Tibetan Areas

Zhuoga

(Agriculture and Animal Husbandry Comprehensive Service Center, Luojiang Town, Bailang County, Shigaze City, Tibet Shigaze 857300, China)

Abstract: Prayer flags can be found on the roofs of Tibetan houses and are replaced every year as a symbol of good fortune. According to survey, in Lhasa, Shannan and Shigatse, on every year Tibetan New Year, weddings and funerals, major festivals, every family will hang prayer flags on the roof. The trees that hang prayer flags are generally willow trees in Tibetan areas, which were cut from the willow mother tree with slender branches 4~5 m in height and 8~10 cm in diameter. Every year, a large number of trees are cut down in a disorderly manner in Tibetan areas to make prayer flags, which causes extreme damage to the vegetation and living environment of Tibet. Forest vegetation in Tibet is sparse and its growth is slow. Every household replaces prayer flags with a large number of willow trees, which seriously damages the ecological environment of Tibet, resulting in frequent natural disasters such as mudslides, landslides, soil erosion and snowstorms. Desertification is threatening the ecological environment of Tibet. In this paper, the author takes 15 administrative villages of Luojiang Town in Bailang County as the investigation area, and makes investigation and analysis on making prayer flags and cutting down trees in Tibetan areas every year, and gives corresponding countermeasures.

Key Words: Tibetan areas; prayer flags; willow; destroy; survey

经幡树是挂经幡的树杆即藏语里的“塔尔兴”, 藏区居民在屋顶角落处挂插经幡树木杆, 上系绳索拴挂五色经幡, 藏语称“塔觉”。屋顶的“塔觉”装饰是藏族居民最富民族特色的装饰之一。经幡在西藏居民楼顶随处可见, 经幡作为福运升腾的象征物每年都要换新。据调查, 在拉萨、山南和日喀则一带, 每年藏历新年、婚丧、重大喜庆节日等家家户户都会在屋顶悬挂经幡^[1]。而悬挂经幡的树木一般选用藏区常见的柳树, 从柳树母树上面截取通直并

带较多细长枝条的树木, 高4~5 m, 直径8~10 cm。每年藏区制作经幡树无序砍伐大量树木, 使西藏适生地的植被和生存环境遭到极度破坏, 西藏本身森林植被稀少, 生长缓慢, 每家每户更换经幡用去大量的柳树, 对西藏生态环境破坏严重, 导致常年泥石流、山体滑坡、水土流失、雪灾等自然灾害时有发生, 土地沙化正在威胁着西藏的生态环境。笔者以白朗县洛江镇15个行政村作为调查区域, 对每年藏区制作经幡树而砍伐树木进行调查和分析, 并提出相应对策。

收稿日期: 2023-06-29

作者简介: 卓嘎(1988-), 女, 硕士, 林业工程师, 主要从事基层林业工作, E-mail: 352804008@qq.com。

1 调查区域概况

调查区洛江镇,位于西藏自治区南部,隶属于西藏自治区日喀则市白朗县,北纬28°17′~29°18′,东经88°53′~89°25′,平均海拔在3 900 m以上,属高山河谷宽谷地貌地势,境内河流均属雅鲁藏布江水系。主要河流有年楚河和天曲河,两河在境内总长度约200 km。属高原温带半干旱季风气候区,日照充足,太阳辐射强,干湿季分明,夏季雨水较多,年温差小,昼夜温差大。

2 调查内容与方法

2.1 调查内容

本次调查分别在白朗县洛江镇辖区门措村、扎林村、拉贵村、唐觉村、康萨村、罗林村、恰嘎村、洛江村、觉如村、则嘎村、帮康村、聂布村、彭国村、雪布村及宗下村等15个村进行实地调查,同时访问农户,了解和获取本地区各户每年经幡挂立次数及制作经幡树木的砍伐情况等现状。

2.2 调查方法

实地调查为主、农户访问为辅,结合查阅资料文献进行补充确认。由于笔者长期在洛江镇从事基层林业工作,因此,在调查的过程中做到覆盖全境、准确无误。

2.3 数据分析

数据采用Excel软件进行统计处理。

3 结果与分析

从表1可以看出,对调查区15个村居民房顶经幡挂立台数进行统计分析后,发现每村的经幡挂立台占比整体情况是4台户数最多,除雪布村、洛江村、则嘎村、帮康村、康萨村2台户数比其他村相对多几户以外,15个村整体台数占比情况非常相似,居民总户数是965户,4台户数达到899户,占比最多,达到93.4%;2台次之,有37户;3台15户;1台户数最少,只有14户,分别占比3.80%、1.6%、1.3%。由此可见,经幡台数越多,对经幡树的需求越多。实地调研发现,经幡台数多少是由建筑风格和户型大小决定的,调查区域是典型的后藏碉楼房,屋皆平顶,除少数小户型以外,家家户户的房顶四角都比其他地方高出许多,这也是4台挂立台户数占比最多的主要原因。

表1 调查区居民房顶经幡挂立台数

调查区域	总户数	4台户数/户	3台户数/户	2台户数/户	1台户数/户
门措村	42	38	0	3	1
雪布村	93	82	3	8	0
宗下村	25	20	0	0	5
拉贵村	43	43	0	0	0
彭国村	66	61	4	0	1
罗林村	42	41	1	0	0
扎林村	49	49	0	0	0
觉如村	62	55	3	0	4
洛江村	180	172	2	6	0
聂布村	18	15	2	0	1
恰嘎村	31	31	0	2	0
则嘎村	126	117	0	7	2
唐觉村	76	74	0	2	0
帮康村	64	60	0	4	0
康萨村	46	41	0	5	0

从表2可以看出,洛江镇15个行政村居民每年藏历新年按屋顶经幡台数更换经幡树,仅藏历新年每年砍伐3 729根柳树树杆制作经幡树;其他藏历吉日、宗教节日等平均最少各户每年更换1次经幡树,砍伐3 729根柳树树杆制作经幡杆;婚丧、乔迁、毕业以及各种喜事等特殊活动平均最少每户每年更换1次经幡树,砍伐3 729根柳树树杆制作经幡树,洛江镇居民每年共砍伐树木达到11 187株。

据调查和访问,除了房顶上插挂经幡树以外,还有村口、河边、山顶上随处可见经幡树,因这种活动没有固定,没法统计准确的数量,但有一点可以推测,在西藏每年制作经幡树,对柳树资源的破坏是相当严重的。

表2 调查区域每年制作经幡树截取柳树资源 株

台数	藏历新年	藏历吉日	婚丧等各种特殊日	总数
4台	3 596	3 596	3 596	10 788
3台	45	45	45	135
2台	74	74	74	222
1台	14	14	14	42
总数	3 729	3 729	3 729	11 187

4 结论与讨论

经过全覆盖的调查和访问及参考资料整理表明,洛江镇965户每年砍伐柳树共达到约11 187株。从调查区域发现,柳树大都分布在道路两旁、村庄和农田附近,大多数柳树有被砍伐的痕迹。为此,笔者从藏区风俗、群众观念、生态环境等3个角度分析采用更环保的经幡支架来取代传统的经幡树的重要性,并提出对应的策略。

4.1 从藏区风俗角度分析

著名学者根敦群培在其著作《白史》中认为,经幡起源于吐蕃时期,最早是表示军威。其实,关于经幡的传说众说纷纭,但有一点可以肯定,那就是经幡的历史源远流长并且保留至今。经幡的悬挂根据枝条多少来确定,有2~3组星火条,这5块幡条的颜色排列及象征的意义是蓝天、白云、火焰、绿水、黄土,5种颜色的排列形式正是客观大自然物质存在的立体排列形式^[2]。因此,经幡的主要意义在5块颜色经幡挂布上而不再是经幡的支架上,由此可见,制作经幡的树杆可以用其他支架来代替,并非一定是树杆。

4.2 从群众接受程度分析

调查发现,近两年洛江镇部分居民房顶悬挂的经幡支架有用铁杆制作的,这是一种乐观的趋势,也说明使用其他支架来取代经幡树是群众接受的。此次调查的受访者大都认为每年制作经幡树破坏房前房后的大量柳树资源非常可惜,所以有条件的居民用铁杆焊接制作经幡支架,这样每年悬挂经幡时把五色挂布直接更换,无需再换经幡杆。这不仅使房顶经幡形状更漂亮,又能让柳树资源得到有效保护。

4.3 从生态环境保护角度分析

柳树作为乡土树种和适生植物,在西藏被广泛种植,占人工林的30.10%,对西藏环境美化、防风固沙、水土保持、生态防护、固碳释氧、调节气候具有重要作用^[3]。但是藏区制作经幡树截取5~7年生的柳树,据相关数据统计,每年西藏经幡制作树木达到140多万株,所以每年在西藏砍伐树木非常严重,影响了自然生态,西藏本身森林植被稀少,生长缓慢,每家每户更换经幡用去大量的柳树,不利于生态保护^[4]。据访问了解,群众对自种树木砍伐的相关法律法规,认识模糊。有的人认为对自种少数零星树木进行砍伐,无需经过法律法规允许和追责,于是可以随意砍伐;还有的人认为自种的树木所有权归自己,因此采伐自由。众所周知,树木不同于一般农作物,它的生长周期较长,如果不加节制地采伐,不仅会造成数目减少,而且容易导致区域生态破坏。

5 对策和建议

5.1 新型的环保产品取代传统的经幡树

经幡是西藏地区独特而神圣的文化象征,加上经幡的历史源远流长并且保留至今。说明在藏区民俗文化和生态环保冲突时,即要尊重藏区风俗,经幡支架不再采用柳树资源,而用其他支架来取代也是迫在眉睫。据了解,目前市场上也有树形仿真经幡支架^[4],但在目前藏区群众中普及率不高,只有在拉萨、日喀则一带的少数城镇居民采用,农区依然普遍采用柳树杆。为此,政企合作,提倡制造更加环保的经幡支架,既能多年重复利用,又能杜绝产品本身带来的二次污染,设计符合藏区原有的风俗要求,充分考虑群众接受程度,彻底遏制砍伐树木而导致生态破坏严重。

5.2 改变群众观念的同时提高环保意识

在藏区采用柳树制作经幡杆在群众观念里根深蒂固,目前大部分群众仍是不太接受用其他支架来取代经幡树,可见,改变群众观念必定是从源头上防止砍伐树木现象,因此,借助基层宣讲员和生态环保专业人士,清晰系统地向群众阐述青藏高原的生态环境重要性,在西藏能生长一棵树需要多长时间,西藏地理环境与树木生长之间的关系,将自然环境中的空气、水、树木等与人类社会生存和发展的利害关系阐述清楚,并将当前的环境现状分析开来,唤起群众提高环保意识的决心。

5.3 政府参与的同时加大执法力度

一是政府要鼓励市场开发经幡树的替代产品,引导企业、大专院校和科研院所、社会组织投入到经幡支架环保产品开发中来,并将替代产品进行全面普及和大力推广;二是按照相关法律法规和政策,严厉打击树木乱砍乱伐,加强与各相关部门协同作战,形成多部门联动机制,提高监管力度。

参考文献:

- [1] 扎西次仁,边巴多吉,许敏.西藏自治区仁布县古树名木资源调查研究[J].高原科学研究,2020,4(3):10.
- [2] 次多.祈求福运升腾的象征物——经幡[J].西藏人文地理,1997(3):8-12.
- [3] 陈怡,张蓓.西藏柳树人工林碳密度影响因素分析[J].林业调查规划,2020,45(3):1-5.
- [4] 江才罗布.树形仿真的藏族祈物经幡:CN201820523369.4[P].2023-06-24.