

侗族传统文化与生物多样性关系初识

杨昌岩 裴朝锡

(湖南省通道侗族自治县林业科学研究所, 418500)

龙春林

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明 650204)

侗族是我国古老民族,自古以来就是祖国各民族大家庭的成员之一,共同创造了中华民族古老文明。侗族主要聚居于湖南、贵州、广西三省(区)交界的边远山区,生物资源异常丰富,人口 142.5 万。历史上,侗族文化和农业的发展与对生物资源的利用是分不开的。

笔者近年来,从事侗族民族植物学的研究工作,在深入侗族村寨调查、访问、采集等项工作中,收集了有关侗族民间利用与保护生物资源的传统知识和经验,希望引起生物多样性保护的专家和同行们的兴趣,共同讨论。

侗族聚居地区,气候温和,雨量充沛,四季分明,发育着南亚热带季雨林(海拔 350 米以下)和亚热带中山常绿阔叶林(海拔 400 米以上)等植被类型^[2,3]。优越的自然条件,赋予了侗族地区丰富的自然资源,包括动植物资源,水资源、气候资源、土壤资源,其中生物资源对侗族人民的生存和繁衍起着决定性的作用。

历史上,侗族的日常生活在很大程度上依赖于对野生动植物的采集和狩猎活动,丰富的自然资源是他们获取生活资料的主要来源。据我们初步调查统计表明:侗族民间传统药用植物 866 种,其中动物药在 50 余种;茶用植物 12 种,其中茶用昆虫 1 种;食用植物 200 余种,野菜在侗族地区也占有极其重要地位,达 100 余种^[3-5],其中蕨类、笋类和菌类所占的比例较大;其它植物如山核桃(*Carya cathayensis*)果仁富含脂肪,供食用和榨油;葛根(*Pueraria lobata*)块根含淀粉和其它多糖物质;甜茅(*Glyceria* sp.)茎的浸泡液为制作米粑的甜味剂等,都是侗族人们经过长期实践所获得的宝贵植物资源,具有较大开发利用前景。

刀耕火种是侗族农业传统文化主要内容之一,已经存在和发展了数千年,是他们在特定条件下的一种经济而有效的作物栽培方式,轮作了 2~3 年以后,人工造林。作物品种繁多,有小米(*Setaria italica*)、玉米(*Zea mays*)、木薯(*Manihot esculenta*)、黄豆(*Glycine max*)、红薯(*Dioscorea fordii*)等 50 余种,是难得的旱粮种质资源库。他们根据其成熟季节和品质的差异及其对环境条件与土壤肥力的要求不同,进行合理配置,这是侗族人们认识与利用作物品种生物多样性的一个例子。

狩猎也是侗族传统文化的主要内容之一,他们聚居的自然环境是狩猎的天然猎场。狩猎的对象主要是野猪(*Sus scrofa*)、麂子(*Mantiacas crinifrons*)、竹鼠(*Rhizomys* Sp.)、野兔(*Lepus coreanus*)等,鸟类中以野鸡(*Acrydium vulturinum*)为主。一些无脊椎动物和鱼类也是侗族菜谱中的组成部分,如黑土蜂(*Tiphia fuscipennis*)等。

收稿日期:1994-01-19;接受日期:1994-04-09

自给自足的自然经济是侗族的传统经济形式,以物换物基本上是侗族人们与外界进行物资交流的唯一方式,这种经济形式完全依赖于当地的生物资源,例如,他们从周围的自然环境中获得的茶油、桐油、竹笋、生姜、猎物的毛皮和肉等。

侗族信奉“万物有灵”的原始宗教,无论是山川河流、古树、风景林、巨石、土地、坟山、动物、植物等都是崇拜的对象。因此,有的山岭不能动土挖掘,古树如杉木(*Cunninghamia lanceolata*)、枫香(*Liquidambar formosana*)、银杏(*Ginkgo biloba*)、榉树(*Zelkova Schneideriana*)、樟树(*Cinnamomum camphora*)等上百种不能砍伐,巨石不能开凿和爆炸。如果谁侵犯了它们,则认为损伤地龙神,则坏风水和侵犯神灵,认为会给村寨带来灾难。坟场被视为是与祖先直接相关联的宝地,在周围的小环境中禁止各种活动,包括伐木、采集和狩猎。尽管这些原始宗教观看似幼稚、缺乏科学性,但他们符合当地人的意志,客观上对当地生物多样性的保护起了积极的作用。从民族学、生物学和生态学的角度来说,这种做法可能现在和将来,也是值得继承和发扬的。

乡规民约在侗族地区历史悠久,是侗族传统文化之一,也是该地区的一种法律。它是同由一个村寨或几个村寨民众共同协商议订,盟誓执行。通过“立法”制定了族众在政治、经济和社会生活中的各种行为规范,以维护本民族的社会关系和秩序。包括从族规、族法到社会治安,民事、刑事诉讼,生产管理以及保护自然景观等,构成了一整套侗族古老的法律系统,这些乡规民约刻在石碑上,以石为据,例如,同治八年(1869年),贵州省黎平县侗族聚居的潘老乡长春村立下禁碑文载:“吾村后有青龙,林木葱笼,四季常青,乃天工造就之福地也。为子孙福祿,六畜兴旺,五谷丰登,全村聚集于大坪砍生鸡血酒盟誓,凡我后龙山与笔架山上一草一木,不得妄砍,违者,与血同红,与酒同尽”。这些乡规民约,客观上保证了侗族地区生态系统的稳定性和持久性,同时起到了保护生物多样性的作用。

杉木人工林,是侗族人们生活 and 利用管理的生物资源的典型例子。历史上,杉木是侗族地区唯一用于造林的用材树种。许多重要仪式(各种传统节日和婚、丧)中都有植树一项,即栽植杉树。这种传统杉木人工林,除了合理利用土地资源和自然资源,对生物多样性保护也起到了一定的作用。

护岸林是侗族地区常见的一种农业生态林,它或是天然林的保留,或为人工栽培。这些沿河两岸的护岸林都是严禁砍伐。

设置防火隔离带是侗族刀耕火种农业中重要的环节和内容。防火隔离带宽数米至10余米,并且多为高大树木,加上清除了杂草,灌木和残枝落叶,真正起到了控制森林大火的作用。在侗族历史上,确实极少发生森林火灾。

侗族人民在漫长的生产和生活中对生物资源的利用与保护积累了极其丰富的知识和经验,这些经验形成了具有地方性、民族性和独特的侗族地区传统文化体系。从而保证了侗族地区农业生态系统的稳定性和持久性,保护了当地的生物多样性。这些传统知识和经验是值得认真总结、重视和加以借鉴的,建议将这里建成一个我国区域性生物多样性保护的研究基地。

参 考 文 献

- 1 侗族简史编写组,侗族简文. 贵州民族出版社,1985
- 2 祁承经,湖南省通道县南部融江河谷盆地——华南热带植物区系富集之乡. 农业现状化研究,1983,2
- 3 刘克旺等,湖南省通道侗族自治县森林植物区系及植物研究. 中南林学院学报,1985,5(2)
- 4 杨昌岩等,侗族民间传统药用植物资源的调查研究. 中南林学院学报,1992,12(1)
- 5 杨昌岩,通道侗族民间茶用植物资源开发利用. 湖南林业科技,1992,19(2)