

林业野生动植物保护与自然保护区保护管理分析

王小宁

陕西省太白林业局 陕西 宝鸡 721600

摘要: 建立野生动植物自然保护区并实施科学管理是保护自然资源和生物多样性、保护生态平衡的一项重要活动。通过对这些问题的分析,我们可以探索出适合于我国野生动物保护管理的适宜措施,并对自然保护区的经营制度进行完善,从而达到提高保护管理效率的目的。

关键词: 林业野生动植物保护;自然保护区;保护管理

引言

人类赖以生存的自然生态系统主要由无数生物物种组成,其中野生动植物是极其重要的组成部分,对于维护自然界的生态平衡和人类的和谐发展具有重要意义。野生动植物的生存特性与环境密切相关,应采取适当的保护措施,确保生态系统的稳定。近年来,由于人们一味追求经济发展而忽视环境保护,大量野生动物资源受到不同程度的破坏,严重影响人们的生活,破坏生态系统。因此,应加强对野生动植物的保护,促进社会经济与环境的协调发展。

1 林业野生动植物保护与自然保护区保护管理的意义

动植物是地球上最主要的生物群落之一,是人们赖以生存和发展的物质基础,也是人们生活和生产的必需品。由于全球目前的粗放式农业及其发展模式,使得在人类社会的发展进程中,对动植物进行了过度开发利用,从而使很多动植物所依赖的生态环境遭到了严重的破坏,从而给人类社会带来了巨大的威胁。在全球的经济中,有很多种类型。根据教科文组织的数据,16世纪至今,鸟类150种,哺乳类95种,两栖类80种,鸟类150种,哺乳类80种,鸟类100种。根据 IUCN 的数据,全球有5-20%的脊椎动物和树正处于濒临灭绝的边缘,而这种灭绝的速率是以前工业化时期的100倍。在最近400年中,全球范围内已有58个物种灭绝,其中一个物种的消亡率为普通的化石纪录的7到70倍;在世界各地,每年都会发生一次新的物种的消亡,这一现象在客观上对世界各地的生物多样性构成了极大的威胁。以我们国家的生命演化而言,诸如新疆虎、普氏野马、塞加羚羊,以及台湾的云豹,都已先后消亡。在自然保护区中进行野生动物保护,能够确保我们所建立的自然保护区不会受到外来威胁,同时也能够保护地方现存的生态环境,为各种群体提供所需的生存条件。稀有和濒临灭绝的动物种类对我们国家的生态环境和生态环境的影响是巨大

的。与此同时,伴随着我国经济社会对可持续发展的要求,生态环境保护已经变成了政府非常关注的一项工作,贯彻好野生动植物保护和自然保护区管理工作,可以促进自然保护区的快速建设和稳定发展,最大程度地维护原有的生态环境系统^[1]。

2 我国野生动植物保护与管理进程

从20世纪50年代起,我国野生动物保护和管理开始了新的征程,对其进行了长期的研究。然而,随着改革开放的深入,通过这些年来的努力,《动物世界》在保护和管理方面已有了一些成果。

2.1 法律法规体系的建立

《林业法》于一九七九年二月二十三日颁布。通过几年的努力,《自然保护区条例》、《中华人民共和国野生动物保护法》先后于一九九四年十月九日、一九九八年十一月八日发布。在这些法律中,《中华人民共和国野生动物保护法》居于首位。《陆生野生动物保护实施条例》、《陆生野生动物疫源疫病监测防控管理办法》等在全国范围内都是以野生动物为中心的,各地也都有相应的立法和规章,以此为中心,各地也都有相应的立法和规章,这使得我国的野生动物保护立法和规章越来越完备。

2.2 自然保护区建设体系的改进和优化

开展野生动植物保护与自然保护区建设项目,对于野生动植物保护、自然生态环境保护具有非常重大的意义,当前,保护区已将自然生态系统保护、珍稀濒危野生动植物保护、生态脆弱区动植物保护等内容都列入了保护区。自然保护区建设的目标就是要坚持科学发展观,指导人们尊重自然规律,关爱自然,积极开展保护工作,以实现维护国家生态安全,提升生态品质。目前,我国的自然保护区还面临着一系列的重大问题,如人与自然发展不和谐,自然保护与经济开发之间的矛盾,国家生态安全与保护区居民的生存发展利益冲突

等,我们要努力解决这些问题,努力实现自然、经济、社会的全面和谐发展,实现其可持续的繁荣^[2]。

2.3 野生动物拯救工程取得实效

野生动物拯救工程重点表现在大熊猫拯救工程、扬子鳄拯救工程、海南坡鹿拯救工程、高鼻羚羊拯救工程、野马拯救工程以及麋鹿拯救工程等我国对濒危野生动物的“七大拯救工程”。2008年,国家林业局编制了《保护大熊猫及其栖息地工程》,对13个保护区(4242平方公里,包括2479平方公里)和17条生态走廊(32条)进行了改造,进一步强化了对大熊猫资源的保护。此外,林业部门还制定了一系列的保护计划,包括13处保护点,总面积4130公顷。另外,在朱鹭生活的环境方面,政府也采取了一些措施,如限定进入范围、恢复湿地、改善食道等。同时,将人工繁育与人工繁育有机地结合起来,使其资源得到全方位地开发,以实现其生态安全的目的。

3 林业野生动植物保护与自然保护区管理现状

3.1 野生动植物保护与自然保护区的法律法规

为提高林业野生动物保护的法治化程度,我国林业行政机关还针对这一情况,制定了《自然保护区条例》等一系列的法律和规章。这些法律和规定的颁布,将为林业野生动植物的保护工作奠定了坚实的法理基础,有效地防止了随意猎杀野生动物等现象,有力地打击了破坏野生动植物保护的行为,最大程度地保护了自然保护区,促进了自然生物多样性的提高。

3.2 工作制度体系

将会更完善,要使野生动植物保护工作能够更好的进行,关键是要提高自然保护区的管理水平,首先要加强对濒危物种的保护,保持生物多样性。近年来,我国已经成立了一批国家级自然保护区,如秦岭、长白山和西双版纳等,它们实行了最严格的自然保护区管理,保护力度得到了极大的提高。与此同时,他还在保护各种稀有动植物,为维护生物多样性做出了贡献^[3]。

3.3 工作人员的专业素养有待提升

林业保护区内的野生动物保护工作十分关键,对工作人员既要有一定的农业和林业方面的专业知识,又要有一定的实践经验。但是,目前我国许多林业保护区的从业人员素质还不高,加之近年来林业保护区范围不断扩大,对林业资源的需求也在不断增加。由于野生动物的多样性和复杂性,因此,工作人员除了要做好林区的生态保护工作之外,还要对生态区内的野生动物种类有一定的认识,同时还要掌握林业、野生动物等方面的相关专业知

识,从而实现对野生动植物的保护。

3.4 全民保护意识薄弱,缺乏重视

林业保护区大多数都是位于很偏僻的区域,除了林业保护区的员工,也有一些野生动植物,甚至还有一些零星的居民。边远山区群众接受的消息较少,受教育程度较低,野生动植物的保护观念较差。公众的野生动植物保护观念淡薄,并未将其作为一个重要的认识层次。在林业自然保护区的规划中,出于对自然生态的考量,并没有在林业中添加太多的人工基础设施,也没有在林业中添加太多的管理设施,只是将林业保护区简单地圈出,无法对野生动物进行有效的保护。

4 林业野生动植物保护与自然保护区管理对策

4.1 构建完善的制度体系

与其它管理工作比较,林业野生动植物保护工作及自然保护区管理工作具有较强的实践性和应用性,包括的工作环节较多,工作难度较大,所以必须建立健全的制度体系,才能更好地发挥这一工作的社会价值和意义。管理者需要一直保持着期望的管理目的,对目前的管理状况进行充分的理解,并对其进行灵活的调节和最优的结合,从而保证对林业野生动植物的保护工作能够得到切实的改善和实施,从而建立起一套健全的管理机制和制度。初期的设计和计划是很重要的,行政当局必须熟悉保护区的特定区域,并重视与动植物的成长和繁衍有关的专门技术,才能建立一个可供动植物成长和繁衍的安稳环境。不能忽视基础设施的建设,这就需要管理人员针对当前在管理工作中所面对的各种困难,推动各种宣传工作得到了切实的实施,保证所有的社会团体都可以积极地参加,全方位地提高民众的观念,在大家的齐心协力之下,将前期的基本工作进行得有条不紊。提高自然保护区的监管能力是十分关键的,因此,管理人员自己需要重视持续地进行学习和适应,并积极地运用各种先进技术及培训方法,来推动野生植物的高效繁殖,从而达到与自然和谐共存的目的。有关的管理部门需要增加在经费上的投资,对当前的信息管理需求进行清晰地界定,建立一个健全的信息管理平台,主动地强化对各种信息数据的高效处理和协同,从而保证自然保护区的管理工作能够实现科学化和精细化^[4]。

4.2 加强自然保护区的持续建设

(1)随着国家不断加强对野生动物的保护及自然保护区的经营,应更加注重对其进行合理的控制及保护。为了更好地提升自然保护区的经营效益,各级林业资源保护部门必须构建全方位、多样化的经营体制。尽管现在,我国已经设立了比较多的自然保护区,而且其在领

土面积中所占有的比例也在逐渐增加。但是,在未来,在我国继续加强对野生动植物的保护和自然保护区的管理工作的同时,还需要与各类濒危动物的真实生存需求相联系,从而进一步设立更多种类的自然保护区,从而可以更好地保护我国珍稀和濒危动物的安全。

(2) 为了加强对自然保护区的监管,需要充分利用自然保护区的导向作用,以建立国家自然保护区的需要为起点,完善自然保护区的监管体制,加强对自然保护区的监管,使其能够更好地对公众进行保护和保护,使公众能够更好地了解到保护野生动物和自然保护区的监管。

(3) 保护区的建立与经营是一项巨大的投资,因此,我国发展改革委员会与金融机构应继续增加对保护区的基本设施的投资,或引进一些企业与社会资本进入到保护区的经营与经营活动中,以使这些企业取得较好的经济效益^[5]。

4.3 加大对濒危物种的保护力度

生物多样性的缺失已经对我国的生态环境造成了越来越大的影响,而濒危物种在世界各地的数目也在不断增加。在实施和加强野生动物保护工作时,我们需要把重点放在记录和保护相对小型的动植物种类上,并为其划定特定的区域,以便进行物种的分类保护。对于像金丝猴和红豆杉这样比较稀有的野生动物,有关方面应该加强人工培养,逐步增加它们的数量。在此基础上,利用GPS技术,实现在自然保护区内对稀有和濒危动物的实时追踪和记录。我国在加强野生动物保护的同时,要加速野生动物的回归,加强对其原生地的治理,使各种野生动物都能保持在一个良好的生态环境中。但有些国家的自然保护区地处边远地区,在遭受暴雨和环境污染等大规模灾害时,其生态系统的功能受到很大的限制。有关部门需要考虑到保护区周边的地理和生态情况,并根据区域内可能发生的各类自然灾害,制订出健全的应对对策,从而使保护区的管理工作更加有效。

4.4 强化野生动物疫源疫病的监测与防控

在对野生动物进行保护的同时,应注意做好疾病暴发的预防和控制工作。要成立一个专门的保护管理组

织,配备一支专业的技术队伍,要对野生动植物的成长情况以及气味特征展开切实的监测,构建并完善一套完善的野生动物保护监测系统,以在野生动物比较密集的地区为中心,设置一些野生动物的疫源疫病监测站,并对其进行重点的监测。对有异常情况的野生生物,要及时处理,确保保护区的安全运营。

4.5 拓展野生动植物产业

在野生动植物得到有效保护的前提下,必须对其进行人为的繁殖,而必须对其进行有效的保护。要致力于修复受损的自然生态环境。应该加速野生动植物行业的发展,保证在获得林业经济效益的同时,不会对自然环境产生破坏,从而使自然生态得到修复。为适应市场需要,应大力发展药用植物和畜禽养殖业。要加大对野生动植物行业的研发力度,并扩大其规模,在起步阶段不能太过贪心,要用一些小而精的成功项目来引起有关企业的注意,这样才能让整个野生动植物行业可以更快更高效地发展^[6]。

5 结束语

保护野生动植物,加强自然保护区的建设和管理,不仅需要单一的一个部门来完成,还需要多个部门共同努力,建立健全制度,提高工作人员的整体素质,提高工作效率。

参考文献

- [1]苏雪.林业野生动植物保护与自然保护区管理探析[J].林业勘查设计,2020,11(1):11-12.
- [2]张祥庆.林业野生动植物保护与自然保护区管理的分析[J].现代园艺,2020,22(12):167-169.
- [3]何显升,徐贵华,杨万柳.如何加强自然保护区有效管理的思考[J].现代园艺,2020(2):194-195.
- [4]石宇明.浅议野生动物保护的影响因素及对策[J].农村实用科技信息,2020(3):125-126.
- [5]孙萍.加强林业自然保护区野生动植物保护的对策[J].乡村科技,2020(13):82-84.
- [6]周晓红.谈林业野生动植物保护与自然保护区管理[J].中国农业信息,2020(17):69-70.