

# 野生动植物保护与自然保护区管理探究

陕西省太白县林业局 郑忍侠

**摘要:** 在林业建设与发展进程当中,野生动植物保护工作是极为重要的工作内容。同时加强野生动植物保护,对于维持生物多样性与生态平衡也有着十分重要的现实意义。但为了更加有效地开展野生动植物保护工作,加强野生动植物保护区建设是关键,这样不仅有利于对各种野生动植物资源有效保护,还能推动野生动植物资源获得健康发展。然而很多自然保护区都分布在较为偏远的山区地带,受资源匮乏以及经济发展等因素影响,在保护野生动植物资源方面依然有很多问题存在。本文对野生动植物保护和自然保护区管理关联性进行阐述和分析,并指出野生动植物保护和自然保护区管理现状与存在的相关问题,在此基础上提出一些有效对策。

**关键词:** 野生动植物;保护;自然保护区;管理现状;对策

加强野生动植物保护是进行生态建设的前提和基础,我国虽然野生动植物资源较为丰富,然而一些自然保护区所处位置较为偏远,管理措施不到位,对整体管理成效造成较大影响,以至于野生动植物保护工作开展过程中仍旧存在很多问题,不仅降低了野生动植物保护的整体成效,同时还造成一些野生动植物资源走向濒临灭绝的边缘,影响生物多样性,且造成生态系统的破坏,另外还会加剧自然灾害发生概率,给人们正常的生产生活带来巨大影响。有鉴于此,应当对野生动植物保护工作给予充分重视,加强自然保护区建设和管理,提升野生动植物保护的整体水平,才能使濒危野生动植物资源得到更好的保护,并为生态环境和经济建设协同发展作出应有的贡献,全面增强社会经济与环境效益。

## 一、野生动植物保护与自然保护区管理的关联性

(一) 在林业生态系统当中野生动植物保护是十重要的内容

早期进行林业建设过程中,为了达到可持续发展这一目标,打造友好型社会,国家推出很多林业保护措施,特别是退耕还林等各项政策的落地,极大地推动了林业建设的发展与提升。但是由于对生态林业建设工作重视不够,对生态林业整体发展水平造成巨大影响,更影响其经济效益、生态效益以及社会效益的发挥,林业生态系统稳定性较差,导致林木时常出现被动物啃食的现象,加剧了水土流失。正因如此,国家相关部门近年来不断扩大野生动植物保护工作水平,并将此项工作作为自然保护区管理工作的重点,通过控制野生动植物种群数量,合理保留栖息地,防控疫源疫病,加强食物链控制等各项措施,使得野生动植物资源成为自然保护区以及生态环境最重要的因子,对于维持自然平衡发挥了十分重要的作用。如运用控制生物链的形式来对食草类动物进行合理控制,有效地保护了林业资源。同时通过控制星鸭、松鼠数量,进一步提高了天然林自我修复能力。通过合理控制野猪数量,有效改善了自然保护区的土壤结构。但是无限制的保护野生动植物资源,又会打

破生态系统平衡性,只有与自然保护区的具体情况充分结合,考虑目标物种特性,科学运用相应管理方式,管理系统性、全面性,才能达到理想的管理和保护效果。有的自然保护区在早期运营管理工作当中,虽然采取封山禁牧、收缴猎枪等相关措施,导致一些缺乏天敌的物种繁衍速度不断加快,对林木草皮大量啃食,野生动物数量已经明显超过生境承载力。

(二) 加强自然保护区管理工作,能够在很大程度上满足野生动植物生境需求

建设自然保护区的目的,是为了更好地满足野生动植物资源生境需求,进而有效维护生态系统平衡性。但是在林业早期发展阶段,由于没有充分重视到保护野生动物的重要性,大量的砍伐天然林,对生态环境也造成严重破坏,导致红豆杉、水杉、海南苏铁、东北虎、大熊猫、黑冠长臂猿等野生动植物物种走入濒临灭绝的边缘。所以更应当重视自然保护区的管理工作,提高野生动植物种群管理水平,并加强野生动植物资源生境控制,为其创造稳定良好的生态环境与栖息地。如以坡鹿为例,主要在我国广东、海南等一些地区分布,属于国家一级保护动物,但是由于因素影响破坏了坡鹿原有的栖息环境或者违法滥猎,导致坡鹿分布数量越来越少,如果不加强保护就会彻底走向灭绝。为了改变这一现状,国家先后成立多个自然保护区来保护坡鹿资源,进一步提高自然保护区的建设和管理水平,通过提高保护水平,不断进行培育,目前坡鹿数量有了很大增长,这也凸显出野生濒危物种保护工作取得了明显成效。

另外,在自然保护区管理工作开展过程当中,还必须要将正确的生境管理理念树立起来,适宜的采用人为措施来干预自然保护区的生境,如保护天然林多样性,对一些野生动植物资源处在特演替时期的生境需求最大程度地满足,如对天然林自然演替合理的控制,为野生动植物资源创造良好的生态环境,避免处在特殊演替时期的野生动植物资源数量不断减少。然而过度的对生态环境进行干预,或者管理过程当中运用粗放式的管理方式,还会给野生动植物资源生存发展带来不良影响,所

以应当对野生动植物资源保护或者人为干预生态环境的程度严格的控制。

## 二、野生动植物保护与自然保护区管理现状及问题

### （一）自然保护区野生动植物保护取得的成效

加强野生动植物保护，提高自然保护区管理水平具有非常重要的现实意义，为了更好地进行野生动植物资源保护，必须要充分重视此项工作，在此基础上，进一步扩大自然保护区的建设和发展，并将各项管理措施充分落到实处，如此才可创造出更利于野生动植物资源生存繁衍的栖息地，推动野生动植物资源的稳步发展。同时，对整体增强林业生态环境水平也有十分重要的现实意义，更能保护生态系统稳定性和平衡性。伴随近年来国家对自然保护区建设投入的日渐加大，自然保护区管理方面也取得了明显的工作成效。主要体现在以下几个方面：第一，法律法规越发完善。为了更好地开展野生动植物保护，有效增强自然保护区整体管理水平，国家颁布实施多项法律法规，如《野生动植物保护法》、《自然保护区条例》，这些也为野生动物保护工作的，这些也为野生动植物资源保护工作的开展及自然保护区管理工作提供了强大的法律支撑。与此同时，很大程度上遏制了各种乱砍滥伐行为以及捕杀野生动物的行为，通过不断打击各类破坏野生动植物资源的不法分子，很大程度上减少了自然保护区遭受的破坏，保护了野生动植物资源，提高了保护区物种多样性。第二，有关制度体系不断健全。加强自然保护区管理工作，对于保护野生动植物资源意义重大，通过有效构建规范化的体系，更好的保护濒危物种，有效维持了生物物种多样性。而且近年来我国在很多地区建设了多个国家级的自然保护区，并认真落实各项管理制度，使得自然保护区专业化的管理水平有了很大提升。另外，大力挽救各类珍稀野生动植物资源，有效地促进其繁衍生息。第三，野生动植物调研工作开展顺利。近年来针对保护区野生动植物资源调研工作一直都在进行，对自然保护区野生动植物资源的数量、品种、形态以及生活习性更加充分的了解，同时在此基础上构建了野生动植物资源数据库，推动自然保护区规划和统筹工作协调推进，并及时落实相关措施，为野生动植物资源创造良好的环境条件，有效提高了野生动植物资源数量，为其健康发展奠定了良好的基础。

### （二）自然保护区野生动植物保护存在的问题

在生态系统当中，倘若林木植被以及动物数量不断减少，这样生态系统就会变得更加不稳定，所以这就需要对野生动植物保护工作给予充分重视，展开全面详细的研究，采取切实有效的措施保护野生动植物资源，实现资源保护与经济协同推进。然而很多自然保

护区都分布在不发达的偏远地带，野生动植物资源保护与经济发展方面仍旧有很多矛盾存在。管理工作开展过程当中，缺乏全面的基础数据，导致自然保护区不能全面了解与掌握濒危动植物资源产生的变化。而且一些自然保护区由于没有有效落实面积边界等问题，以至于不能明确界定保护区的各种功能区，也不清楚保护对象的具体数量与变化发展。并且某些管理部门对辖区当中的保护区机构及人员数量心中无数，有缺乏相对健全的法律法规与监督机制，未能合理的设置保护管理队伍，缺乏高素质的技术人员，再加上宣传技术设备比较落后，以至于工作效率很难保障，对保护区的野生动植物保护工作造成较大影响，更降低了保护区的整体管理水平。在现代林业建设过程当中，野生动植物保护与自然保护区的管理都是非常重要的内容，因此作为自然保护区工作人员必须要与现代发展形势相结合，找好定位，并结合实际，科学谋划，按照国家林业建设发展需求以及生态文明建设发展需要，认真落实各项战略决策，进而更好的推动野生动植物保护和自然保护区管理工作的高效开展。

## 三、提高林业野生动植物保护与自然保护区管理水平的有效措施

### （一）加快推进自然保护区建设

将自然保护区自身优势充分运用起来，提高野生动植物资源保护水平，构建多元化的管理体系。

第一，对自然保护区科学合理地进行规划和设计，促进自然保护区面积不断扩大，同时将基础设施和原始景观占比确定好，创造利于野生动植物资源繁衍生息的空间，有效确保自然保护区生态系统平衡性。第二，进一步强化宣传和引导工作。通过广泛的进行宣传，让广大人民群众对保护野生动植物资源的意义与作用有一个充分了解，认识到保护野生动植物资源，是提高生物多样性维持生态平衡的重要方面，并对广大民众加强鼓励与引导，使其更加主动地投入到保护野生动植物工作中来，形成合力，这对于推动自然保护区管理工作的开展是非常有利的。同时还应当结合不同受教育群体构建有效的宣传方案，有效提高宣传成效，这样才能有效提升野生动植物保护与自然保护区管理工作的整体管理水平。第三，扩大资金投入力度，确保专款专用，投入的每项资金必须要用在加强自然保护区基础建设方面，或者用于更新设备，引进先进技术方面。并将数据分析和处理工作充分做好，全面了解与掌握自然保护区的具体运行现状，更加精细全面的开展自然保护区管理工作。第四，将部门协调监督工作充分做好，保证有关人员都能在工作实际当中认真履责。重视各部门之间的沟通交流，提高协作水平，确保各项资源的充分利用，保障野生动植物资源保护工作的顺利开展。第五，对自然

保护区管理工作状况展开科学而又全面的评估工作,了解和掌握工作开展过程当中存在的不足,并结合工作现状,制定完善的工作方案,促使自然保护区管理工作与野生动植物资源保护工作水平不断提升。第六,调研研究自然保护区的周围环境,对各种破坏生态环境行为严厉打击,同时为生活在保护区周围的群众提供相应的经济补助,进而更好地保护野生动植物资源。

#### (二) 落实对极小种群和濒危动物的保护措施

当前很多自然保护区当中都繁衍着一些极小种群和濒临灭绝的野生动植物种群,而且伴随生态环境的不断演替,这些种群很容易出现灭绝。所以自然保护区在管理工作开展过程当中,应当研究探讨更具针对性的保护措施,如加强迁地保护、有效监控濒危动物生态体征,在保护区当中划定濒危动物取食区,扩大人工繁殖等,促进这些极小种群和濒危动物更好的生存和发展。

#### (三) 健全野生动植物疫源疫病防控体系

为了更好地保护野生动植物资源,还应当充分做好野生动植物资源一源疫病防控工作,避免出现防控盲区,打造先进的防控体系,强化技术更新以及基础设施建设,创建综合化的防治格局。在技术更新过程当中,可发挥信息传感技术手段,GPS定位技术手段具有的优势,实时动态的监测野生动物迁徙路线,如对候鸟迁徙过程当中的位置进行监测,动态了解候鸟迁徙的具体情况,有异常情况发现时,及时的展开疫情调查,结合野生动物具体活动范围,加强疫源疫病防控工作,严格设置疫点和疫区,对疫区当中不是重点保护的野生动物进行捕杀,并运用密封发酵、焚烧、深埋等各种无害化处理方式来处理患病野生动物,以免疫病的扩散蔓延造成更大危害。在基础设施建设过程当中,自然保护区应当结合自身实际加强建设检测站,提高检测站的数量,并将一些现代检测设备引入其中,打造系统化的野生动物疫病疫源监测体系,及时准确的发现疫病源头,并采取切实有效的措施进行处理,避免疫病蔓延扩散。为了创建综合化的防治格局,保护区管理机构还应当重视和相关部门沟通交流,共同实施疫源疫病防控工作。如创建信息反馈机制,如果发现自然保护区当中野生动物出现某种疾病,或者死亡率明显增高时,第一时间上报林业主管部门,同时和防疫机构沟通交流,协同进入现场开展全面调查,共同制定相应的防控方案,整体层面提高野生动植物疫源疫病防控水平,减少疫病带来的不良影响。

#### (四) 建设现代化野生动植物保护与管理团队

目前就自然保护区工作人员来讲,人员整体素质存在良莠不齐的现象,一些管理工作人员缺乏较强的管理意识,观念较为滞后,对现代化的管理方法和手段缺乏足够了解,很难适应当前野生动植物保护与自然保护区

管理工作发展需要。对于这种情况,相关管理机构应当对人员培训工作给予充分重视,将工作人员定期组织起来,强化培训,并将现代化的管理理念以及技术手段传递给工作人员,使其充分了解和掌握保护野生动植物资源的现代手段,规范的操作新型设备,并在此基础上构建完善的培训考核机制,针对工作人员培训结果开展考核评分,并对培训计划作出合理调整。另外,还应当和一些高等院校加强合作,抽调相关管理人员进入高校深造学习,进而创建一个业务能力强、专业程度高的现代化管理团队,有效提升野生动植物保护与自然保护区管理工作的整体水平。

#### 四、结束语

加强野生动植物保护具有非常重要的现实意义,但为了有效解决野生动植物保护和自然保护区管理工作存在的实际问题,还应当对当前的具体情况展开全面而综合的分析,构建科学化的管理机制,针对性地制定有关保护措施,提高保护力度,尤其是对于一些濒危野生动植物资源,更应当加强保护。作为管理机构以及工作人员还需要对野生动物保护和自然保护区管理二者之间的关系充分了解,并将上述保护管理措施充分落到实处,构建更加全面而完善的管理体系,这样才能形成野生动植物延续繁衍和保持生态平衡的良好局面,为我国林业可持续发展奠定良好的基础。

#### 参考文献:

- [1] 张勇辉,刘肖琴.野生动植物保护与自然保护区管理研究[J].江西农业,2019(24):93.
- [2] 董亚峰.林业野生动植物保护与自然保护区管理的分析[J].科技经济导刊,2020,26(29):95-96.
- [3] 于慧超.野生动植物保护与自然保护区管理策略[J].乡村科技,2019(26):120+122.
- [4] 史艳茹.野生动植物保护与自然保护区管理初探[J].林业勘查设计,2021(03):65-66.
- [5] 杨慧霞.加强林业自然保护区野生动植物保护的对策[J].江西农业,2020(09):60.