

自然保护区建设在野生动物保护中的作用

张 敏¹, 李 凭², 邵 义¹, 朱富志³

(1. 辽宁省野生动植物保护工作站, 辽宁 辽阳 111000; 2. 鞍钢弓长岭矿山公司, 辽宁 辽阳 111008; 3. 辽阳市林业局, 辽宁 辽阳 111000)

摘 要:截止 2005 年 8 月, 全省林业系统建立了 5 处国家级自然保护区, 通过采取宣传教育, 法制管理, 科学研究, 加强基础设施建设, 开展国际合作交流等措施, 在野生动物物种、种群、濒危野生动物和栖息环境等方面使野生动物资源得到了有效保护。由于我省的国家级自然保护区大多数是生态系统类型的, 保护野生动物只是其中一项任务, 存在重视不够、保护不利的问题。今后应继续加大野生动物保护工作力度, 深入开展科学考察和研究, 充分发挥周边社区作用, 努力争取保护资金。

关键词:自然保护区; 措施; 作用; 建议

中图分类号: S759.9 **文献标识码:** C **文章编号:** 1001-1714(2007)03-0051-02

自然保护区是国家为保护自然资源和自然环境, 拯救濒危物种, 恢复被破坏的植被、森林和野生动物种群, 把自然界划定一个小范围, 采取多种管理措施, 使被保护对象得到永久或长时间保护的区域。自然保护区是野生动物天然的基因库, 保护野生动物是自然保护区的基本任务, 建设自然保护区是保护野生动物的重要措施。截止 2005 年 8 月, 辽宁省林业系统已建立 5 处国家级自然保护区, 使全省的野生动物得到了有效保护。为进一步加强自然保护区管理工作, 保护和发展野生动物资源, 于 2005 年 8 ~ 10 月对辽宁省林业系统国家级自然保护区建设在野生动物保护中发挥的作用进行了调查, 现将有关情况总结如下。

1 在野生动物保护中采取的措施

自 1986 年国务院批准辽宁医巫闾山国家级自然保护区以来, 到 2005 年 8 月, 全省林业系统共有 5 处自然保护区被国务院批准为国家级自然保护区, 分别是锦州市的辽宁医巫闾山国家级自然保护区、盘锦市的辽宁双台河口国家级自然保护区、丹东市的辽宁白石砬子国家级自然保护区、大连市的辽宁仙人洞国家级自然保护区、本溪市与抚顺市的辽宁老秃顶子国家级自然保护区, 总面积 117 717.7 km², 除辽宁双台河口国家级自然保护区为野生动物类型外, 其余 4 处均为森林生态系统类型。我省林业系

统国家级保护区认真贯彻自然保护区法律法规和有关政策规定, 进行了有效的科学管理, 较好地发挥了自然保护区的功能作用, 在野生动物保护中采取的措施如下。

1.1 宣传野生动物保护法, 普及野生动物知识

首先采取各种措施, 开展了形式多样的宣传教育活动, 宣传《野生动物保护法》、《森林法》等法律法规, 向群众普及野生动物科学知识, 提高群众保护野生动物的法制意识和积极性, 使群众关心热爱野生动物, 自觉地参与到野生动物保护工作中来。

1.2 加强立法, 严格执法

保护野生动物, 除宣传教育外, 还必须依法管理。国家级保护区除认真执行国家和省里制定的法律法规外, 大连市、抚顺市、丹东市分别制定了野生动物保护实施办法, 双台河口、医巫闾山、白石砬子自然保护区制定了管理办法。5 个国家级自然保护区都建立了森林公安机构, 开展了经常性执法检查, 对破坏野生动物资源行为进行了依法处理和打击。

1.3 提高保护野生动物的科技含量

目前, 5 处国家级自然保护区都完成了本区野生动物资源调查任务, 有 3 处出版了科学考察集。5 处国家级自然保护区都完成了野生动物保护总体规划, 并通过了专家审定。这些年来, 5 处国家级自然保护区在各种刊物上发表野生动物保护方面论文

20多篇,完成有关部门下达的野生动物科研项目10余项。

1.4 加强了野生动物保护方面的基础建设

针对野生动物保护人才缺乏,保护手段落后的现状,5处国家级自然保护区加强了队伍和设施建设。采取举办培训班,到大专院校进修学习等方式,培养了一批胜任野生动物保护工作的专门人员,安排了大量大专院校毕业生,为开展野生动物保护工作提供了人员保证。在资金十分紧张的情况下,购置了车辆、望远镜、照相机和摄像机等仪器设备,提高了野生动物保护工作手段。

1.5 开展了国际合作保护研究

加强国际合作可以确保世界各国在野生动物保护的政策、资金、科学研究等方面互相支持,互相受益,是野生动物保护的发展趋势。双台河口自然保护区与日本野鸟之会和北九州市政府合作进行“盘锦湿地鸟类种群繁殖生态”和黑嘴鸥环志研究,与世界自然基金会进行“黑嘴鸥繁殖生态及其繁殖地管理”的研究,与澳大利亚合作进行涉禽调查研究,通过开展这些工作,提升了野生动物保护水平。

2 自然保护区在野生动物保护中发挥的作用

2.1 保护了野生动物物种

目前,我省的林业系统国家级自然保护区,是全省野生动物物种多样性最丰富的地区。据统计,双台河口自然保护区有野生动物285种,占全省的56%;医巫闾山自然保护区有野生动物233种,占全省的46%;白石砬子自然保护区有野生动物342种,占全省的67%;老秃顶子自然保护区有野生动物222种,占全省的40%,占全省总面积不到0.8%的5处国家级自然保护区,保护了全省近50%的野生动物物种。

2.2 保护了野生动物种群

5处国家级自然保护区是省内部分野生动物种群的最大分布区。据调查,双台河口自然保护区分布丹顶鹤500余只,占世界总数的40%,分布黑嘴鸥4700余只,是世界上最大的繁殖种群;白石砬子自然保护区有黑熊49只,原麝9只,分别占全省总数的14%和10%;老秃顶子自然保护区有黑熊34只,原麝10只,分别占全省总数的10%和11%。

2.3 保护了珍稀濒危野生动物

5处国家级自然保护区是珍稀濒危野生动物的重要分布栖息地。双台河口自然保护区有国家重点

保护野生动物33种,是丹顶鹤繁殖分布的最南限,是黑嘴鸥的最大繁殖地;医巫闾山国家级自然保护区有国家重点保护野生动物31种,是黑鹳的繁殖地,分布有中国特色鸟类山噪鹛和震旦鸦雀;白石砬子自然保护区有国家重点保护野生动物26种;仙人洞自然保护区有国家重点保护野生动物37种,老秃顶子自然保护区有国家重点保护野生动物28种,杂色山雀除台湾有分布外,大陆只在以上2处自然保护区有分布。

2.4 保护了野生动物栖息环境

5处国家级自然保护区地形、地势、气候、水文、土壤等自然条件优越,为野生动物提供了良好的栖息环境。通过自然保护区的建设管理,森林资源和植被得以恢复和发展,涵养了水源,生态条件得到了改善,小气候得到了调理,成为了我省野生动物最适宜的栖息环境。

3 自然保护区加强野生动物保护工作的建议

3.1 加大野生动物保护工作力度

保护工作应从一般性保护向深层次发展,把工作重点放在野生动物物种保存、繁殖和种群数量增加上来,对已确定的保护对象严格保护,同时要注意维护生态平衡,提高野生动物生境质量。

3.2 深入开展科学考察和研究

除继续走与大专院校、科研院所合作的路子外,各国家级自然保护区要积极开展国际合作,引进技术和设备,要完成综合考察中野生动物方面的缺项,重点开展好濒危野生动物生态学和野生动物资源动态变化研究。

3.3 充分发挥周边社区作用

为了防止自然保护区发生野生动物岛屿化现象,各国家级自然保护区要主动与周边社区联系,调动周边社区的积极性,取得他们的支持和帮助,形成共同关心保护野生动物的良好局面。

参考文献:

- [1]国家林业局保护司.自然保护区巡护管理[M].北京:中国林业出版社,2002.
- [2]邱英杰.辽宁省野生动植物资源现状及保护管理措施[J].辽宁林业科技,2002,(6):25-28.
- [3]郑实,田执民,朱磊.我国自然保护区有效管理对策的探讨[J].野生动物,2004,(5):54-55.

(责任编辑:苑辉)