

中国雪豹保护策略的 调查分析



邹红菲 郑 昕 / 文

雪豹是国家一级重点保护动物,中国濒危动物红皮书定为濒危物种(E),IUCN 定级为濒危(EN)物种,是属于CITES 附录 I 的物种。

雪豹作为亚洲高山生态系统中的指示物种,占据食物链的顶级,需要有很大的领域,在大范围地区和原始茂密植被中活动,是“旗舰”种。雪豹的栖息地为多山地带,分布较广,包括中国青藏高原;尼泊尔、印度及不丹的喜马拉雅山脉地区;巴基斯坦的喀拉昆仑和库什地区;阿富汗、蒙古、中国新疆高山地带;以及哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、乌兹别克斯坦和俄罗斯的高原地带。现存的雪豹生活在这些广大地区中的狭小地域,生境呈斑块状分布。

据研究人员估计,世界现存野生雪豹的数量 6000 只左右,由于雪豹的分布特点及生活环境给试图研究这些濒危的大型猫科动物的人们造成了相当大的困难,因而至今尚无有关其生存现状、分布范围和生存条件的准确数据资料。从世界范围看,威胁雪豹生存的因素主要包括狩猎与豹骨贸易、与当地牧民的矛盾以及保护不力。

据估算,中国境内雪豹的总生境 1824316 公顷,其中 5% 的生境已建有自然保护区,分布数量在 2000~2500 只。为更清楚地了解中国雪豹的威胁因素和保护状况,我们利用国际雪豹基金会提供的调查问卷对国家林业局、中国濒危物种进出口管理办公室、中国野生动物保护协会、新疆、西藏、青海、甘肃等地的野生动物行政主管部门作了问卷调查。现将调查结果统计分析如下。

1. 有关目前的威胁因素 管理者认为目前中国雪豹的主要威胁因子包括:生境破坏、食物数量稀少、雪豹的疾病、为出售豹皮或豹骨而偷猎以及为保护家畜而捕杀雪豹。在这些因素中,威胁程度最高的因子是“为出售豹皮或豹骨而偷猎”(33.3%)和“食物数量稀少”(33.3%),其次是“生境破坏”(22.2%);第三是“为保护家畜而捕杀雪豹”(11.1%)。30%的被调查者认为“雪豹的疾病”应列入威胁因素中,但由于未有野外疾病的报道,也可将其列入不确定因子中。

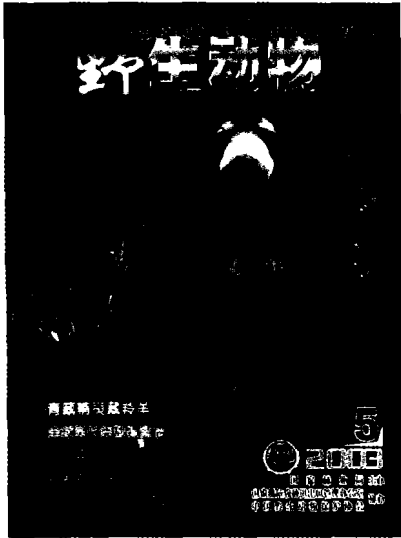
2. 关于我国雪豹分布区中的自然保护区的保护能力 60%的被调查者认为我国的保护区系统没有足够的力量保护雪豹和它们的猎物种群,有的管理者认为目前影响保护区能力的最主要原因是“保护区系统的经费不足”和“保护区职工的技术技能较低”(66.7%);其次为“保护区的职工数量不足”和“在保护区管理中当地居民的参与程度不理想”(50%);75%的管理者认为保护区居民对于相关的法律和规章的了解程度及遵守程度较为一般。

3. 有关雪豹保护的相关法规及公众意识 所有的被调查者均认为中国目前的野生动物的法律体系(包括国际条约)是足以保护雪豹的。就立法现状来讲,由于我国是 CITES 公约的成员国,严格执行其有关规定,在国内买卖雪豹皮和骨是不合法行为,可以依法对买卖者进行处理和量刑。62.5%的被调查者认为雪豹分布范围内的野生动物保护法实施得较好,50%被调查者认为雪豹分布范围

地区内的人们野生动物保护意识较好。

4. 有关雪豹的保护行动 调查结果显示:野生动物管理者认为,在我国对雪豹保护最有益的行动包括提高保护区的能力、处理好雪豹与放牧的关系、保护雪豹的生境、提高人们的保护意识等等。按照重要程度来排序具体的行动,77.7%的被调查者认为“增加保护区的能力”和“增加自然界中雪豹猎物的数量”是保护雪豹的优先措施;55.5%的被调查者认为“在雪豹的生境中减少家畜的放牧”和“改进环境法规,增进环境意识,实施惩罚措施”是保护雪豹最有益的行动;44.4%被调查者认为“减少保护区中居民的数量”、“改善保护区人们生活水平”、“在学校中增加成人的保护教育”、“减少偷猎”、“签署跨国界(或国际)保护协议”是最重要的保护行动。

5. 关于协调人与雪豹之间的关系 其他国家的管理经验表明:如果能改善居住在雪豹分布区中人们的生活(如收入,健康,教育等)状况,人们可能更程度地接受雪豹,把它作为自己的“邻居”,同时也能减少为保护家畜或为了经济利益而猎杀雪豹。关于在中国能减少猎杀雪豹的相关行动的重要性方面,100%的被调查者认为“直接用金钱补偿牧人的家畜损失”是最重要的行动;71.5%的被调查者选择了“帮助牧人减少雪豹捕食家畜的损失”;56.35%的管理者认为“在雪豹的生境区开展生态旅游,给当地居民增加经济上的收益”和“用罚金和监禁来加强执法”是重要行动;其他的相关行动还包括“开展有蹄类限额狩猎活动,给当地居民增加经济效益”、



封面说明:

马来熊 (*Helarctos malayanus* Sun Bear) 食肉目,熊科。别名:太阳熊。国家一级保护动物。分布我国广东、广西和云南,国外分布于南亚、东南亚等地。体长 100~140 厘米,尾长 3~7 厘米,体重 27~65 千克,是熊类中体形最小的一种。栖息于稠密的森林中,善于爬树,不冬眠,行动敏捷,但性孤独不合群。食物包括树叶、野果、蜂蜜、昆虫、小动物。常年可繁殖,孕期 7~8 个月,每胎 1~2 仔,3~4 岁性成熟,寿命约 24 年。

CHINESE WILDLIFE

封底说明:

丹顶鹤 (*Gris japonensis*)

鹤形目,鹤科。别名:仙鹤、紫鹤、大白布衫子。国家一级保护动物。

体长约 1200~1400 毫米。通体大部分为白色,头顶裸露呈朱红色,似肉冠状,额和眼先微具黑色羽毛,喉、颊和颈大部分暗褐色;次级和三级飞羽长而弯曲,呈黑色,收羽时似象黑尾巴。雌雄成鸟相似。嘴长成绿灰色。胫、跗跖和趾为黑灰色,爪灰色。

主要栖息在有水草地或泛水沼泽等湿地环境之中。食物主要是芦苇、水草及小鱼、虾、蛙类和水生软体动物,也吃一些昆虫和谷类。国内分布于黑龙江、吉林(繁殖鸟);在江苏、江西一带越冬。



“建立当地手工艺或产品的市场”和“提供兽医服务”等。

在中国,雪豹保护正逐渐引起研究人员及管理者的普遍关注。目前,有关猎杀雪豹事件的新闻报道,以及动物园中有关雪豹饲养和疾病的研究工作的开展把雪豹的研究引入了更深的层次。与此同时,基于其分布特点及分类地位的基础性保护研究也陆续有见报道。然而,各项工作的开展必然在大的保护背景下进行,即科学制定和实施贯彻保护策略。

基于本次调查结果的综合分析,中国雪豹的保护应强调以下几个方面:

首先,雪豹保护过程中所涉及的直接或间接的与人的关系,将最终整和为人类的生活与雪豹的生存二者之间既矛盾又统一的关系问题上,让这种关系处于最佳状态,是雪豹保护事业的最高境界,因此保护策略的指导思想应更多体现人类与雪豹的和谐共存,偏向了任何一方都将阻碍我国的雪豹保护。

其次,调查结果表明,雪豹与其他濒危物种一样,偷猎是威胁其生存的关键因素。目前,人们为被猎食的家畜复仇而非法猎杀雪豹,而更为严重的是来自于走私贩卖豹皮、豹骨所带来的利益驱动,这为目前的雪豹保护提出了挑战。因此保护应从影响人们这些行为的因素入手,包括对雪豹价值的认识及认识产生的根源等。

再次,作为雪豹重要保护途径的自然保护区建设,目前存在诸多亟待解决的问题。提高自然保护区的保护能力是当务之急,其中最重要的一点就是拓宽保护区经费的来源途径,提高自然生态系统的综合能力,包括雪豹赖以生存的生境质量、猎物数量等生物指标。

欢迎订阅

《养殖技术顾问》杂志

每期 3.60 元 全年 12 期共 43.20 元

邮局订阅代号: 14-304

★国家科技期刊,全国发行,刊号 CN23-1476 / S,月刊,16 开正文 48 页。

★全国十几个牧业重点省的高牧兽医职业学院与黑龙江省畜牧研究所联合办刊。

★特邀全国著名畜牧兽医专家为顾问,由各地具有丰富经验的技术人员撰稿。

★养殖户和养殖场技术人员的良师益友,赢得了广大读者的一致好评。

★被中国期刊协会和中国农学会评为全国优秀农业期刊。

地址:哈尔滨市香坊区公滨路 126 号《养殖技术顾问》杂志社

邮编:150030

电话:(0451)86823517 55170486 13654652667

联系人:张春岱 传真:(0451)55170486

E-mail: info@china-yzqw.com