4-2 中国的草原概况

我国是世界上第二草原大国,拥有各类天然草原近 4 亿公顷,约占国土面积的 41.7%,是面积最大的陆地生态系统和生态安全屏障。我国的天然草原的分布如何呢?

1. 中国草原的现状

北方和西部是天然草原的主要分布区,西部 12 省草原面积共 3.31 亿公顷,占全国草原面积的 84.2%;内蒙古、新疆、西藏、青海、甘肃和四川六大牧区省份,草原面积共 2.93 亿公顷,占全国草原面积的 75.1%。

南方地区草原以草山、草坡为主,大多分布在山地和丘陵,面积约 0.67 亿公顷。

我国天然草原上繁衍的野生动物达 2000 多种,其中有 14 种国家一级保护动物,如藏羚羊、野牦牛、马鹿、雪鸡、 雪豹等。我国草原还有许多珍贵的中草药,如肉苁(冲)蓉、 虫草、雪莲、贝母等。

2015年、全国天然草原鲜草总产量 10 2805 万吨。

近年来,我国投入大量资金进行草原保护建设工程,如实施退牧还草工程、京津风沙源草地治理工程、构建"两屏三带"为主体的生态安全战略格局等。

2. 我国草原存在的问题

(1) 超载放牧,草场退化

我国草场超载放牧,草场退化的情况带有普遍性,再加上鼠害、虫害严重,草原退化,优质草减少,而草原面积却又有缩小。

我国草原载畜量很低,仅为美国的 1/27,新西兰的 1/28。 我国草原单位面积产草量,比 20 世纪 60 年代初普遍下降 30%~50%。

(2) 毁草开荒,耕地沙化

随着人口增长,对粮食需求的增加,有些地方不恰当的 开垦一些陡坡地、沙质地,甚至固定沙地,破坏了草场,引起耕地沙化,由此造成水土流失,沙漠化等问题,易引起沙尘暴天气。

大兴安岭脚下的嫩江,曾是森林和草原的分界线,嫩江流域曾分布着广袤的疏林草原,20世纪60年后因过度开荒种地,不仅使大片的疏林草原垦为耕地,而且大兴安岭林缘也退缩了约200公里。

(3) 超强度割草, 滥采药材

连年超强度割草,使草原自然生产力下降。同时使优良 牧草减少,劣质杂草类增多。而滥挖滥采药材,使我国草原 中广泛分布的野生中药材数量日趋减少,如麻黄、甘草、黄 芪等。

(4) 煤矿、油田开采、污染草原环境

我国草原地区蕴藏着多种矿产资源,其中煤炭、石油、 天然气等的藏量尤为丰富,在开发中不注意环境保护,造成 草原的污染和破坏。

(5) 刮捕滥杀野生动物

由于乱捕滥杀野生动物,20世纪80年代,仅内蒙古地区每年猎杀的黄羊,就多达7000~8000只,致使黄羊种群数量急剧减少,种群密度大大下降。

在草原上一些常见的猛禽,如雀鹰、鸢、大鸨等,也由于乱捕滥杀而成为稀有或偶见的鸟类。野马已经野外面绝,野驴、野骆驼等动物也很难见到。

由于生物群落中天敌数量的减少,一些草食性鼠类,种群数量则有扩大的趋势,在繁殖高峰期,往往对草原造成严重的危害。

3. 草原生态系统保护的对策

(1)健全法制管理

加强与《草原法》配套的法规建设,各地应健全和完善法规体系。加强草原执法队伍建设,保证其充分发挥法制管理的威力。有效地保护草原,促进农牧业发展。

(2)加大投资力度

加大草原建设的投资力度,大力发展人工牧草,适宜地方实行草田轮作。采取科学措施,综合防治草原的病虫鼠害。

(3)加强草地畜牧业的管理

合理控制牲畜头数,调整畜群结构,实行以草定畜,防 止草场超载过牧,推行草地有偿承包合作制度。

(4) 加强科学研究

发展草业科学,加强草业系统过程和草原生态研究。筛选培育优良牧草,加强牧草病虫害、鼠害防治技术和退化草原恢复技术的研究,维护草原生态系统的良性循环。