

四川小河沟自然保护区现状

鄢蜀歧

(四川省平武县自然保护区管理处, 平武 622550)

关键词: 小河沟自然保护区; 现状

中图分类号: S759.94

文献标识码: A

文章编号: 1000-7083(2004)01-0058-01

1 资源状况

小河沟自然保护区位于岷山山系南麓, 1993 建立, 2001 年将管护区域扩大后该保护区周边涉及木皮乡、阔达乡、水晶镇和黄羊乡, 总面积 28 227hm²。地处东经 104°08′00″~104°30′10″、北纬 32°29′20″~32°43′25″。保护区处于龙门山构造地带和秦岭东西构造的特殊地区。地势西北高, 东南低, 属深切割山地, 山高、谷深、坡陡。最高海拔 4790m, 最低海拔 1310m。区内气候为寒温带山地气候, 气候温和, 降水丰富。植被垂直带谱表现为由低到高依次为常绿阔叶林带、针阔混交林带、针叶林带、高山灌丛或高山草甸带、流石滩植被。小河沟保护区动植物资源丰富, 区内有种子植物 94 种, 国家和省重点保护的珍稀植物 10 种。区内有脊椎动物 296 种, 其中兽类 66 种; 鸟类 201 种; 爬行类 15 种; 两栖类 10 种; 鱼类 4 种。属国家一级重点保护的野生动物有大熊猫、牛羚、金丝猴等 12 种; 属国家二级重点保护的野生动物有小熊猫、黑熊等 30 种; 省重点保护的野生动物有 7 种。

2 较多的大熊猫种群数量和较大的种群密度

1998 年, 由国家林业局、世界自然基金会等合作的平武综合发展与保护项目, 开展了大熊猫及其栖息地综合考察, 认为小河沟保护区有大熊猫 22 只, 种群密度 17.9×10^{-4} 只/hm²。

3 丰富而独特的大熊猫主食竹资源

该区大熊猫主食竹资源丰富而独特, 其种类有: 青川箭竹、糙花箭竹、华西箭竹和缺苞箭竹。其独特性体现在平武县境内只有小河沟区域生长有大面积的华西箭竹。1975 年岷山地区竹类大面积开花枯死, 而小河沟却至今仍有约 2.5 万余亩的华西箭竹、缺苞箭竹尚未开花, 是摩天岭地段现存竹类资源最成片、面积最大、生长最好的地区, 也是大熊猫优良的食物基地。

4 脆弱的栖息环境

该区农垦、放牧等人为干扰程度较为严重, 1998 年天然林停采禁运以前, 林木采伐强度较大, 海拔 2000m 以上区域已形成了较大面积的次生落叶阔叶林植被, 适于大熊猫栖息的针阔混交林和亚高山暗针叶林植被已不同程度地被砍伐, 栖息环境变得较为脆弱, 大熊猫的生存受到一定威胁。

5 目前开展的工作

5.1 天然林停止采伐后, 管护人员在该区严格按“天然林保护条例”进行管护, 极大降低了人为干扰, 大熊猫栖息地正逐步恢复。

5.2 由世界自然基金会资助, 在该区进行了生态监测等基础性工作, 掌握栖息地状况和大熊猫及其伴生动物的分布、活动等情况, 以期保护管理工作提供理论和事实依据。