

来源：中科院西双版纳热带植物园 发布时间：2008-5-14 13:54:37

小字号

中字号

大字号

《科学》关注云南生态环境：生物资源宝库面临摊牌境地

近日，《科学》杂志以《生物资源宝库面临摊牌境地》为题表达了对我国云南地区生态环境的关注。滇西北地区成为全球生物物种的高度富集区，被称为世界级的生物基因库，是中国和世界生物物种最为丰富的地区之一，在不到国土面积1%的土地上拥有全国三分之一左右的高等植物和动物种数，并且形成了许多特有种群，是中国三大特有种起源和分布中心之一，也是世界新特有种类群的分化演替中心。

文章指出，滇西北是国家水电和矿产等重要战略资源的供应基地。这两类资源的开发使得滇西北资源开发与生态保护的矛盾较为突出，目前，保护区外乱砍乱伐现象极其严重，而有关电力集团曾经设想的在怒江流域建造13座水电站的设想一旦付诸实施，必然对当地独特地理环境、生物多样性带来毁灭性打击。文章另一个关注的点是以“植物王国”著称的西双版纳地区，蓬勃发展的橡胶种植业在给滇西南地区经济发展注入巨大活力的同时也给当地的原始热带雨林保护带来毁灭性的打击。遥感数据表明，从1976年以来的30多年时间里，橡胶种植面积由1976年的2.49万公顷，增加到2007年22.56万公顷，占地面积由1.1%升至11.8%。专家指出，橡胶种植除带来植被破坏外，由于胶乳70%以上的成分是水，橡胶林不但没有蓄水的功能，反而需要大量吸水，“一棵橡胶树就是一台小型抽水机”，大规模毁林种胶的行为严重破坏了天然林涵养水源的功能。西双版纳气象局的监测数据表明：在过去50年间，四季温差加大，相对湿度下降，州政府所在地景洪市1954年雾日为184天，但到了2005年仅有22天。

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

相关新闻

- 河北湿地消失九成多 50年降水减少生态破坏
- 环鄱阳湖生态经济区重大研究课题进行全球招标
- 秦巴山区生态群落与生物种质资源调查启动
- 中日合作海防林示范林项目启动 护卫北部湾生态
- 中国首部海洋生态调查指南国家标准正式实施
- 墨西哥发现9000万年前生态系统
- 郭传杰：中国科技大学如何“原生态迎评”
- 北林大专家灾后重建建议：启动国家生态恢复重大工程

一周新闻排行

- 198所普通高校本科教学工作水平评估结果公布
- 教育部公布08年具有招生资格的普通高校名单
- 美宇航员将登陆可能撞地球的小行星 直径仅40米
- 中国地震局就汶川地震发布三次消息
- 武汉中国地大一优秀大学生校园内被割颈身亡
- 我国科学家提出三维“伊辛模型”精确解猜想
- 《地质学》：新方法可使预测地震时间大幅提前
- 教育部公示2008年推荐享受政府特殊津贴人选