

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,
undefined - undefined 页

题目: 长江上游森林生态区生物多样性保护优先区确定——基于生态区保护方法

作者: 吴波^{1*} 朱春全² 李迪强³ 董珂² 王秀磊³ 石培礼⁴

1 中国林业科学研究院林业研究所, 国家林业局林木培育重点实验室, 北京 100091

2 世界自然基金会中国分会, 北京 100006

3 中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所, 北京 100091

4 中国科学院地理科学与资源研究所, 北京 100101

摘要: 邀请110位在长江上游地区开展生物多样性研究与保护的专家, 分4个阶段进行了参与式研讨, 采用生态区保护方法确定了兽类、鸟类、两栖和爬行类、昆虫、真菌和维管植物等生物类群的指示物种和保护优先区, 最后确定了长江上游森林生态区内16个生物多样性保护优先区和5个连接带。16个优先区中, 7个具有最高优先性, 即秦岭、大巴山、金佛山—梵净山—武陵源区、岷山、邛崃山—大相岭、贡嘎山、三江并流核心区; 9个具有高优先性, 即伏牛山、米仓山、若尔盖高原、凉山、攀西地区、中甸—木里地区、川西北高原、金沙江上游高山峡谷区、怒江—澜沧江高山峡谷区。目前这些优先区及连接带内保护区的分布很不平衡: 某些优先区和连接带内保护区面积所占比例很小甚至没有保护区分布; 某些优先区人为干扰比较强烈, 生境破碎化比较严重。建议通过新建自然保护区和调整已有的保护区, 填补保护空缺, 完善自然保护区系统; 结合国家重点生态建设工程和生物多样性保护行动, 保护天然林, 恢复退化植被, 在优先区和连接带内限制人类经济活动, 以确保优先区和连接带发挥应有的生态功能。

关键词: 长江上游森林生态区, 生物多样性保护规划, 优先区, 连接带, 指示物种

通讯作者: 吴波 (E-mail: wubo@forestry.ac.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 630 次, 全文被下载 406 次。

[下载PDF文件 \(265935 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>