



# 新闻

[生命科学](#) | [医学科学](#) | [化学科学](#) | [工程材料](#) | [信息科学](#) | [地球科学](#) | [数理科学](#) | [管理综合](#)

[站内规定](#) | [地方](#) | [手机版](#)

[首页](#) | [新闻](#) | [博客](#) | [群组](#) | [院士](#) | [人才](#) | [会议](#) | [论文](#) | [基金](#) | [大学](#) | [国际](#)

[本站搜索](#)

作者: 丁佳 来源: 科学网 www.sciencenet.cn 发布时间: 2015/12/21 8:33:31

选择字号: 小 中 大

## 《泛喜马拉雅植物志》发布阶段成果

本报讯(记者丁佳)12月18日,由中科院植物研究所牵头开展的重大国际合作项目——泛喜马拉雅植物综合考察和植物志编研项目在北京发布阶段性成果。中科院副院长张亚平出席发布会并讲话。

张亚平表示,该项目为地球科学和生物科学的深入研究提供了重要的基础数据,对生态环境和生物多样性保护、植物资源的清查和合理开发利用都有重大意义。

张亚平指出,《泛喜马拉雅植物志》把植物志的传统内容与生物学的最新发展紧密结合,体现当今植物志编撰的国际最高水平,也为类似的国际合作项目提供了经验。中科院会继续关注和支持这一具有重大学术价值和重要社会意义的项目。

在此次发布的阶段性成果中,共采集植物标本6万份,DNA材料2万余份,野外植物照片5万余张。同时科研人员还发现了新属6个、新种100余个。成果已收录在由科学出版社和剑桥大学出版社联合出版的《泛喜马拉雅植物志》3卷册中。

项目主持人、中科院院士洪德元告诉《中国科学报》记者,《泛喜马拉雅植物志》除了有一般植物志的形态描述和分布外,还提供了染色体、物候期、生态环境等完整信息,有依据标本精心编制的检索表,1/3以上的物种配有精美的线条图,便于鉴定植物。

“《泛喜马拉雅植物志》加入了标本引证、物种分布地图、模式标本考证、系统发育分析4项内容,使其具有了专著的性质。”洪德元表示,科研人员在野外考察中还发现西藏东南部的大花黄牡丹等植物已处于高危状态,为生物多样性保护提供了科学基础。

“泛喜马拉雅地区”是地球上一个独特的地理单元,跨越中国、巴基斯坦、印度等7个国家。该地区高山植物丰富,维管束植物超过2万种,是欧洲植物种数的两倍,比整个北美洲还多,而且植物新属、新种还在不断发现。同时该地区自然灾害频发,生态环境脆弱,环境和生物多样性保护迫在眉睫。

2011年,中科院植物所牵头,联合英国、美国等14个国家的科研人员,组成了一个大型的国际团队,5年来在该地区组织了12次大型国内外综合考察、上百次小规模专业考察。

打印 [发E-mail给:](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

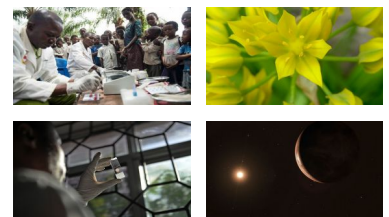
需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

### 相关新闻

### 相关论文

- 1 五大流域气候水资源图揭示喜马拉雅山区未来走向
- 2 《肯尼亚植物志》编研工作启动
- 3 《肯尼亚植物志》编研工作正式启动
- 4 大雁高飞 广西植物研究所在服务地方中发展
- 5 植物学家发现1.3亿年前“第一朵花”
- 6 美国植物学少人谈 科学家担忧植物知识恐失传
- 7 白春礼:促进中科院植物学研究统筹发展
- 8 邓起东院士:喜马拉雅构造带或还有大地震

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 PNAS论文引争议,中日学者撰文质疑
- 2 国际单位制迎来重要变革
- 3 Science首次引用《半导体学报》论文
- 4 “再给我十年,我还想做出两个新药”
- 5 教师职业行为十项准则 师德失范一票否决
- 6 北大前校长林建华有了新职务
- 7 藏在银河系背后的“大家伙”
- 8 2018国家科技学术著作出版基金资助项目公示
- 9 青年科学家的苦恼
- 10 14个教育部工程研究中心优秀,8个限期整改

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 访谈进行中:《研究生职业生涯规划》(不限时)
- 混江龙李俊打完方腊后真的去泰国了吗?
- 大学小说从谈之《教授罗恒》
- 登极取义7: 南极中山站建站与中国科学探险协会
- 杂说“做”与“作”
- FAST天眼能看点啥?

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 Feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783