



面向世界科技前沿,面向国家重大需求,面向国民经济主战场,率先实现科学技术跨越发展,率先建成国家创新人才高地,率先建成国家高水平科技智库,率先建设国际一流科研机构。——中国科学院办院方针



搜索

首页 > 传媒扫描

【新华网】我国植物学家在大别山进行大规模植物科学考察

文章来源: 新华网 张建松 发布时间: 2015-06-22 【字号: 小 中 大】

我要分享

位于湖北、安徽、河南三省交界处的大别山地区,堪称华东地区“植物基因库”,但至今仍没有完全摸清植物资源家底。端午节期间,中科院上海辰山植物科学研究中心、安徽省合肥植物园等多位植物学家在大别山岳西县进行了大规模的植物科学考察。

中科院上海辰山植物科学研究中心副主任马金双介绍,大别山地区是亚热带常绿阔叶林向暖温带落叶阔叶林过渡的典型地带,植物种类很多,拥有银楼梅、香果树、大别山五针松等许多东亚特有的珍稀物种。这里地势偏远,开发较晚,植被资源保护较好。新中国成立以来,我国虽然在大别山地区进行过多次考察,但离完全摸清植物资源家底还有很多工作要做。

在此次大规模考察中,马金双等植物学家计划用两至三年的时间、大约十多次的考察,将整个大别山区的植物种类、分布信息、保护现状等情况调查清楚,完成华东最后一个相对封闭的植物资源本底调查,同时也为当地的生态与环境保护部门提供植物资源基本资料,提高当地的保护与研究水平,以进行科学的资源开发与利用。目前,植物学家已完成湖北英山、罗田的考察,6月份计划完成安徽省岳西县、霍山、金寨三县考察。

据中科院上海辰山植物科学研究中心陈彬博士介绍,本次大别山植物科学考察使用了地理信息定位、数码摄影和标本采集三结合的调查技术,通过专门开发的网络技术平台“自然标本馆”,可以将科学考察路线、当地环境、图片、标本等信息上传网络,形成完整可靠的调查凭证,及时与国内外的植物研究者与爱好者共享。同时,各地的植物学工作者和爱好者也可以将发现的植物拍照上传,突破传统的工作模式与植物学家们形成广泛的协作体系,一起进行植物科学研究。

(责任编辑:侯茜)

热点新闻

发展中国家科学院第28届院士大...

- 14位大陆学者当选2019年发展中国家科学...
- 青藏高原发现人类适应高海拔极端环境最...
- 中科院举行离退休干部改革创新形势...
- 中科院与铁路总公司签署战略合作协议
- 中科院与内蒙古自治区签署新一轮全面科...

视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【朝闻天下】邵明安:为绿水青山奋斗一生

专题推荐

