



艺术家网络大辞典

姓名:

姓名:

朝代: 请选择

类别: 请选择

省份: 请选择

省份: 请选择

查询

查询

本站 > 新闻 > 艺术报道 > 正文

世界首个油麻藤豆荚化石 在越南北部被发现

来源: 科技日报 2022/1/13 作者: 赵汉斌 地点: 北京

东亚植物区系来源于何处,是备受植物地理学关注的重要科学问题之一。有大量证据表明,热带亚洲成分在其中有很大贡献。记者1月6日从中国科学院西双版纳热带植物园(以下简称版纳植物园)获悉,该园研究人员近期在越南北部发现了世界首个油麻藤豆荚化石,为东亚植物区系的热带亚洲起源学说提供了古植物学的证据。

了解热带亚洲的新生代植物多样性变化历史,是解决东亚植物区系来源问题的关键途径。油麻藤属是豆科菜豆族刺桐亚族的攀缘木质大藤本,该属植物现在广泛地分布于世界泛热带地区,在热带亚洲尤其常见,是热带雨林和热带山地雨林中层间藤本中最为优势的类群之一。然而,如此常见的植物类群却鲜有化石报道,这主要是热带地区新生代古植物研究的不充分造成的。化石记录的缺乏,为解释这一类群的生物地理学造成了很大的困扰。

版纳植物园古生态组与越南国家自然博物馆自2016年起合作开展越南新生代古植物学的研究。古生态组越南籍博士研究生阮伯雄按照计划到越北安沛省安沛市开展野外工作,在中新统地层中采集了大量保存精美的植物化石,油麻藤属大型豆荚化石就是其中之一。在助理研究员黄健和研究员苏涛的远程指导下,他对这批化石材料开展了深入细致的研究。基于形态分类比较,将其定为现生白花油麻藤的相似种。

白花油麻藤属于油麻藤属大果亚属,现今广泛地分布于华南地区。此次发现的化石,不仅是此属世界首个确定的记录,也表明了华南植物区系与越南北部植物区系在地质历史上的密切关系。研究成果已在国际著名古植物学专业期刊《古植物学和孢粉学综述》上正式发表。

上一页 下一页

分享到

65.1K

打印这篇文章

暂无留言:

留言内容:

>>更多留言

提交留言

相关阅读

河北威县出土3尊宋元时期道教神祇石像
古生物学家在缅甸琥珀中发现最古老的蚂蚁模
迎“虎年”重庆展出一批珍贵“虎”文物
新石器时代末至商时期!东莞首次发现沙丘遗址
这件镇馆之宝或成粤博首件“数字藏品”
画笔绘制冬奥景 沪上农民画家迎冬奥
浙江文物局将巡查文物安全 局长称发现问题
广东举办壬寅虎年主题艺术展 展现岭南非遗
无锡疑似有人在盗墓?官方回应:不是盗墓
践行习总书记两代会讲话助力文化东城建设优
2022年度国家社会科学基金艺术学项目申

热点新闻

杨周全
谢天成
张辉
张谨涓
赵永勃
传统与当代最佳的结合——谢天成独树一帜的
崔如琢:笔涵千秋,胸怀百代
郑虎林
印慈法师:书法入画 追摹传统
万树:用文字符号绘制美术精品
写意之为写意的中国问答——访中国国家画院

本站艺术名家官网优惠抢驻中!

欢迎艺术名家注册艺术家会员,开通自己的官网,上传自己的佳作和内容。

QQ:271692909

《艺术家网络大辞典》诚邀入编

《艺术家网络大辞典》,可以刊登艺术名家生平简介、代表作、目前市场行情、收藏潜力等

QQ: 271692909

本站各省市代理商火热加盟中!

要求:人品好,热爱艺术事业,有一定的艺术圈人脉、懂经营管理的创业型人才优先。

QQ: 271692909



推荐名家

更多>>



文微明



苏金城



放日力格



魏谦



吴厚信



夏洪孙



宋建文



钟文

