
科学家揭示云南被子植物区系形成原因

作者：高雅丽 来源：中国科学报

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/6882.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

科学家揭示云南被子植物区系形成原因。近日，中科院昆明植物所植物经典分类与植物多样性团队李嵘课题组以中国植物多样性最为丰富的云南为例，揭示了云南被子植物区系的形成原因。研究组结合该地区野生被子植物的地理分布及其系统发育关系，探讨了分类群丰富度、系统发育多样性及系统发育多样性残差的空间分布格局，在此基础上，融合了历史生物地理学信息。该结果在线发表于《系统分类学与进化期刊》。

植物区系是某一特定地区生长着的全部植物种类，植物区系研究在植物种类清查、生物资源开发、环境保护、国民经济建设等方面起着至关重要的作用。

研究表明，在属种水平上，云南被子植物区系的系统发育多样性与分类群丰富度相关性较高，滇西北与滇南地区的植物区系具有较高的分类群丰富度与系统发育多样性。该研究进一步提出为有效保护生物多样性，不同进化过程的植物区系应采取不同保护策略的观点。

相关论文信息：<https://doi.org/10.1111/jse.12539>

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发