
藤枣鉴定与保护研究获进展

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/14828.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！

藤枣鉴定与保护研究获进展。近日，中国科学院植物研究所研究员王伟团队通过整合分子和形态证据，澄清了具羽状脉的藤枣才是真正的藤枣，而具三出脉的所谓藤枣实为防己科的中国新记录属（血果藤属）的成员。相关研究成果发表于Taxon。

濒危物种的正确鉴定是对其进行有效保护的前提。然而藤本植物，尤其是大的木质藤本，野外罕见花或果，仅基于营养性状对其鉴定是极为困难的，错误鉴定时常发生。如防己科的藤枣是我国I级珍稀濒危植物，但哪种植物是真正的藤枣长期存在争议。

王伟团队提出ITS/ITS2是鉴定藤枣和其他木质藤本最有效的分子标记，指出藤本植物在分类学研究中被长期忽视，其物种多样性可能被大大低估，未来应加大对藤本类群的分类学研究（包括野外采集和分子鉴定）。

在进一步对藤枣所有的腊叶标本采集记录进行整理和生态位模拟分析后，研究人员发现100年来藤枣的分布区明显减少，且未来将会进一步向我国西南边境收缩。基于藤枣是雌雄异株，现存分布点又较为分散，难以进行有效繁育，研究人员提出了在我国西南建立大保护区对其进行就地保护的建议。

该研究不仅鉴别了真正的我国I级珍稀濒危植物——藤枣，对其保护提出了建议，而且强调了植物分类学和系统发育学对生物多样性保护的重要意义。

此研究得到了中科院战略性先导科技专项（B类）项目和国家自然科学基金项目的资助。（来源：中国科学报田瑞颖）

相关论文信息：<http://doi.org/10.1002/tax.12542>

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。

作者：王伟等 来源：Taxon

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