



2020年7月1日
星期三
农历庚子年五月十一
总第3114期

电子科技大学校长曾勇寄语毕业生：
要有大爱大德大情怀

科学应对放射性直肠炎

四川省科学技术协会主管、主办 社长、总编辑：沈军 国内统一刊号：CN51-0046 邮发代号：61-71 网址：www.sckjw.com.cn 新闻热线：028-65059830 本期共8版

经过科考调查、检索比对、形态鉴定等各项严谨的环节，这个物种闻世百年终于有中文名字——贝叶芒毛苣苔。

中国科学家发现“隐世”百年植物物种



“贝叶芒毛苣苔”发现地

有贝叶芒毛苣苔4份标本，其中两份最新采集的标本分别保存在中国科学院成都生物研究所标本馆和江苏省中国科学院植物标本馆。

经过科考调查、检索比对、形态鉴定等各项严谨的环节，这个物种闻世百年终于有中文名字。有了名字，上户口的时候“籍贯”一栏也需要填写。因此，关于贝叶芒毛苣苔，还有一个不得不厘清的关键问题——分布地问题。

由中科院成都生物研究所科考人员最新采集的标本，是2015年10月在墨脱县背崩乡海拔300~800米雅鲁藏布江河谷地带的季雨林考察中发现的。值得注意的是，100年前的两份标本采集地，一份记录采集于罗龙(Rotung)，一份记录为仁更(Rengging)，这两个地方目前均属于中国西藏自治区墨脱县，而不是原记录的印度。

“综合目前的资料可以确定的是，贝叶芒毛苣苔有分布且仅分布在中国西藏东南部墨脱县。”中国科学院成都生物研究所助理研究员、物种采集者胡君介绍，此前，由于该区域物种基础资料匮乏，对贝叶芒毛苣苔未查证到更多的资料，此次植物标本整理发现避免了长期以来我国对分布于墨脱县的该物种没有数据无法进行评估的尴尬，也改写了之前世界上对该物种产地的错误界定。

(本报记者 马静璠)

本报讯 近日，中国科学院成都生物研究所联合江苏省中国科学院植物研究所及广西植物研究所在国际植物分类学期刊《Phytotaxa》发表论文，公布了一种“隐世”百年的植物物种“Aeschynanthus monetaria”，并为其首次拟定中文名——贝叶芒毛苣苔。

据悉，该物种于1912年被采集记录后一直消失在世界植物学家的视野里。这是该物种在百余年后重新由我国科学家发现并补充描述，并且首次证实只存在于我国西藏自治区墨脱县境内，纠正了产于印度的错误记录。植物分类学专家称，该发现为我国喜马拉雅地区的生物多样性提供了新资料，是第二次青藏高原科考的重要成果之一。

发现“与众不同”芒毛苣苔

成都生物所第二次青藏高原科考森林与灌丛生态系统专题科考人员，在整理近年来藏东南地区野外考察的植物标本过程中，发现一株采集于中国墨脱县雅鲁藏布江沿岸湿润森林中附生于枯木的芒毛苣苔“与众不同”。

芒毛苣苔属是苦苣苔科的一个独特的属，约140~160种，主要分布于东喜马拉雅山脉到东南亚，一直到印度尼西亚。《中国植物志》记载有大约34种，印度记载大约有26种，《泛喜马拉雅地区维管植物名录》记载有32种。在这个属中，大部分种类是附生在湿润森林大树上或石头上的亚灌木。研究人员介绍，这株特殊的芒毛苣苔属于



植株

植株标本



小叶类型的附生亚灌木，花梗、萼片、花冠等器官覆盖有短腺毛，花色鲜艳，花冠长约4厘米，花量较多，从干枯的树枝上下垂，在茂密的季雨林里格外显眼。

研究人员在查阅资料过程中发现，以往出版的中国苦苣苔科所有资料中，均没有对该种进行任何记录和描述，包括《中国植物志》《Flora of China》《中国高等植物》，特别是有关东喜马拉雅地区的植物区系资料，如《西藏南迦巴瓦峰地区维管束

植物区系》《雅鲁藏布大峡谷河谷地区种子植物》《西藏植物志》中均未记载。发现该物种与国内已经记录的所有芒毛苣苔种类均不符合后，研究人员又将搜寻视野扩大到全球尺度上，在国际范围内仅找到两份标本，获悉采集时间均在100多年以前(1912年)，其中仅1份能公开获取影像资料。通过比对存放在英国伦敦邱园标本馆的指定模式标本，研究人员发现在东喜马拉雅地区新采集的这份标本在形态特征上可以完美匹配。

百年物种有了中国“户籍”

为了更准确地鉴定和评估其未来的保护价值，研究人员根据考察时记录的原始影像资料和新采集的标本，补充了物种描述，还讨论了该物种采集时的原始记录及其拉丁命名问题。根据其叶片形状和拉丁名词义，研究人员为其首次拟定中文名为“贝叶芒毛苣苔”。截至目前，全球共



“贝叶芒毛苣苔”附生在树干上

《四川省大学科技园管理办法》出台

本报讯 6月28日，记者从省科技厅获悉，为进一步推进“大众创业万众创新”深入发展，激发高校创新主体的积极性和创造性，规范我省大学科技园建设与管理，提升大学科技园的自主创新能力和发展水平，参照《国家大学科技园管理办法》，结合我省实际，科技厅会同教育厅印发了《四川省大学科技园管理办法》(以下简称《办法》)。《办法》的出台，为四川省大学科技园建设发展提供了政策保障，为推进“双创”

工作再上新台阶提供有力支撑。

《办法》在功能定位、认定条件、认定程序、运行管理、政策措施五个方面作出了明确规定。在功能定位方面，《办法》明确了省级大学科技园应当发挥创新资源集成、科技成果转化、科技创业孵化、创新人才培养和开放协同发展功能；在认定条件方面，《办法》将省级大学科技园的依托单位扩大为“我省高校”，充分发挥这类高校的创业优势、育人优势，并参照国家大学科

园认定条件，对省级大学科技园认定条件作出相应修订；在认定程序方面，《办法》新增了申报材料内容要求；在运行管理方面，《办法》提出了建立省级大学科技园工作专家库、制定分类评价指标体系等工作要求，明确了省级大学科技园条件发生变化时的变更程序，以及对申报材料造假的申报单位的处置方式；在政策措施方面，《办法》明确对评价结果优良的省级大学科技园，给予一定的支持奖励，并优先

推荐其申报国家大学科技园。

据悉，目前，我省已有国家级大学科技园5家、省级大学科技园12家，孵化总面积达33.4万余平方米，园区公共技术服务平台120余个，在孵企业近1000家，累计毕业企业500余家，其中高新技术企业近100家；累计孵化项目近1000个，接纳学生实习实训5000余人次，在人才培养、科技成果转化、企业孵化等方面起到了重要支撑作用。

(本报记者 马静璠)



宜宾市科协大力推广“天府科技云”

本报讯 近日，宜宾市科协召开“天府科技云”上线试运行以来第三次推进会。省科协对口联系指导市(州)“天府科技云”工作第九组到会指导。

会上，宜宾市科协党组书记、副主任兴江传达了省科协“天府科技云服务”建设工作第五次调度暨市(州)科协党组书记驻会主席会议精神；市科协党组成员、副主席杨光春、周迎春就下一步天府科技云服务工作进行了安排部署。督导组在会上强调，在推进

天府科技云服务工作过程中，要坚持广泛宣传、实事求是的原则，也要注意推介的方式方法，充分收集用户对平台的建议，不断改进平台。

市科协机关干部，市天府科技云服务中心人员，各县(区)科协党组书记、业务骨干，五粮液集团公司、宜宾恒旭投资集团有限公司、四川长江林业集团有限公司、四川省茶业集团股份有限公司、宜宾学院等企事业单位代表共30余人参加会议。(陈芳)

锦江区提升“天府科技云”影响力

本报讯 近日，成都市锦江区天府科技云服务工作培训会在区少年宫学术厅召开。锦江区科协党组成员、副主席乐兆峰主持会议，区级相关部门、各街道、各社区相关人员100余人参加会议。

会议安排部署了锦江区“天府科技云”宣传推广、邀请注册工作，介绍了“天府科技云”的重要意义和主要功能等，对区级相关部门、各街道、各社区组织发动科普志愿者邀请企事业单位、科技工作者及群众注册使用“天府科技云”进行了安排部署，并就“天

府科技云”实施相关要求及平台注册流程、使用方法等进行了详细讲解。

会议要求，各级各部门要大力宣传推广好“天府科技云”，努力提升平台社会影响力、知晓率、使用率，让广大企事业单位、科技工作者、人民群众能充分了解平台功能、作用等，邀请他们积极关注、注册、使用，通过开展智能精准科技服务、促进全民科学素质提升，为打造“投资西部、优选锦江”品牌营造良好氛围。

(锦江区科协)

巴州区科协召开“天府科技云”推进会

本报讯 6月29日，巴中市巴州区科协在清江镇组织召开“天府科技云”工作推进会暨全区农技协工作现场会。该区农技协、家庭农场、合作社相关负责人及乡土人才等40余人参会。

会上，巴中市科协党组书记、主席王政就如何抓好“天府科技云”注册、科创工作室创建、平台交易等问题进行了强调；巴中市天府科技云企业服务中心部长刘利就“天府科技云”注册流程进行了培训；巴州区科协党组书记、主席陈伦周

阐述了“天府科技云”四大功能和四大任务，以及对农技协的重大意义与作用，要求参会人员积极注册使用该平台，加快推进农技协工作；巴州区农技协联合会理事长曹家福汇报了今年以来农技协工作开展情况，并安排了入驻“天府科技云”工作。

会前，与会人员参观了巴州区清江镇果树苗木协会蜜柚李基地和关渡镇岗石村瑶鸡养殖专业合作社及花椒基地。

(本报记者 杨永忠)