

贵州发现洞穴植物新物种“兴义报春苣苔”

新华社贵阳1月8日电(记者李黔渝)经过多次跟踪调查,科研人员在贵州省黔西南布依族苗族自治州兴义世界地质公园的一处喀斯特洞穴里,发现苣苔科植物新物种,研究者以发现地将其命名为“兴义报春苣苔”。相关论文1月7日发表在国际植物分类学期刊PhytoKeys上。

论文第一作者、贵州大学林学院研究生顾江森介绍,兴义报春苣苔是典型的喀斯特洞穴弱光带植物,为苣苔科报春苣苔属,花紫色,有一对醒目的白色大苞片,花期为7月至8月,是目前本属植物花期最晚的物种之一。通

过形态学和分子系统学研究对比,确定其为一种新种。

论文通讯作者、贵州大学林学院白新祥博士说,经过多次野外调查发现,兴义报春苣苔为兴义世界地质公园特有种,仅分布在模式产地兴义世界地质公园的两处喀斯特溶洞内,它们均生长在石灰岩洞穴的岩壁上,总数量约为500株。这两处溶洞靠近人类居住区,易受到人为活动干扰。

据介绍,苣苔科植物大多生长在喀斯特地貌中,具有极高的物种多样性,有记录的研究证明,学者在黔西南州就发现超过60种苣苔科植物,但它们的数

量极少,多为特有种,分布范围狭窄。

兴义世界地质公园是中国独具特色的三叠纪地质公园。兴义报春苣苔是在兴义世界地质公园生物多样性综合科学考察项目过程中发现的。项目团队负责人、贵州大学林学院教授安明态说,近年来,在科研项目的支持下,“马岭河报春苣苔”“马岭河小苦苣”“兴义报春苣苔”等新物种被科研人员发现和认知,这些研究成果揭示了兴义世界地质公园具有丰富而独特的生物多样性,值得进一步开展系统性的调查研究。

马来西亚羽毛球公开赛:国羽捷报频传

新华社吉隆坡1月8日电(记者王嘉伟 谭耀明)2025年马来西亚羽毛球公开赛8日在吉隆坡结束首轮比赛,中国队选手表现平稳,多人直落两局速胜晋级。

国羽男单选手李诗沣以21:11、21:16淘汰印度选手拉贾瓦特。他赛后向记者表示,本场比赛发挥相对正常,但还是没能完全发挥出水平。“新的一年,希望自己有新的目标、新的状态。”

翁泓阳对阵中国香港队的伍家朗,在先胜一局的情况下被对手逆转,无缘下一轮。

女单方面,中国队选手高昉洁在首局失利的情况下力挽狂澜,连扳两局逆转苏格兰选手吉尔莫。卫冕冠军王祉怡对阵中国台北队选手许玟琪,以21:9、21:13连赢两局,顺利晋级下一轮。此外,韩悦也挺进16强。

男双头号种子梁伟铿/王昶也取得“开门红”。他们以两个21:18战胜韩国组合金基正/金沙朗,顺利进入16强。两人赛后表示,新赛季的第一场比赛,总体发挥和感受还不错。“所有人肯定都是奔着冠军去的,我们会做好自己,尽可能赢更多的球。”

另一对国羽男双组合谢浩南/曾维瀚对阵东道主组合阿兹林/陈蔚强。谢浩南/曾维瀚痛失首局,第二局以21:12强势扳回一分。第三局两对组合比分胶着,最终阿兹林/陈蔚强以3分优势胜出。

女双方面,国羽组合李怡婧/罗徐敏以两个21:14淘汰中国香港队的范嘉茵/尤曼莹。

混双方面,中国队组合程星/张驰以21:8、21:12轻松击败跨国组合塔博林(荷兰)/博尔(丹麦),整场比赛仅耗时29分钟。郭新娃/陈芳卉、蒋振邦/魏雅欣也晋级16强。

逾40万种图书亮相2025北京图书订货会

新华社北京1月9日电(记者史竞男)由中国出版协会和中国书刊发行业协会主办的2025北京图书订货会9日在中国国际展览中心(朝阳馆)开幕,逾40万种图书亮相。

据组委会介绍,本次展会展览面积达5万平方米,设立社科、科技、少儿、文教等专业展区,省团展区、集团展区以及中央部委出版社联合体展区、民营书业联合体展区、港澳台展区和数字出

版与相关产业展区等,现场展示超过40万种图书。

本届订货会首次增设文创展区,汇集众多知名出版机构、全国新华书店、特色实体书店和各大图书馆的文创产品,涵盖图书周边、文具、艺术收藏等多个领域,开展打卡集章、沙龙、产品制作等互动活动,增强读者的参与感和体验感,呈现出出版行业跨界合作的创新探索。

为展示出版发行行业高质量发展成果,订货会期间将设立全国

出版成果展示廊,重点展示中国出版政府奖、中华优秀出版物奖、精神文明建设“五个一工程”获奖图书等精品力作,还将举办“红沙发”系列访谈、“大家读好书”等一系列阅读推广活动和400余场主题活动,并发布出版产业最新报告、年度图书零售市场报告等。

据悉,北京图书订货会自1987年举办以来,已逐渐成为推动出版发行行业交流和全民阅读的重要平台。



保定新闻传媒中心(集团) 12343便民服务平台

旧房改造装修 拨12343

多重保障一步到位



扫码即可下单



下单指南

主城区(莲池区、竞秀区、高新区)居民一键下单,轻松搞定。拨打12343(热线)提出服务需求,生活服务一触即发。

7*24小时热线服务

疏通、抽化粪池、搬家、货物搬运、家具拆装搬运、建筑垃圾处理、空调维修/清洗/移机/安装、家电维修/清洗、地暖安装/清洗、手机/电脑维修、网络布线、家用监控安装、打印机维修、保洁、抽油烟机清洗、清洗窗帘、暖气清洗、沙发保养/清洗、红木家具保养、布艺家居清洗、床垫除螨、地板保养、保姆、月嫂、护工、催乳、水电改造、电路维修安装、开锁换锁修锁、室内外漏水检测维修、除虫服务、家具维修保养、家居维修、房屋修缮/翻新/改造/装修、代驾服务、医疗健康服务、电动车上门维修、大厨到家和陪诊服务等。