

极度濒危植物“隐世”百年再现



在野外拍摄的尖齿卫矛的叶片(2021年8月10日摄)。



在野外拍摄的尖齿卫矛的花、果、叶(2021年8月10日摄)。

近日,记者从中国科学院成都生物研究所获悉,在第二次青藏高原科学考察研究中,科研人员在生态环境不断改善的青藏高原东部边缘贡嘎山东南坡,发现了“失踪”百年的极度濒危植物——尖齿卫矛。

1908年,英国植物学家威尔逊在四川西部曾采集到3份处于果期的尖齿卫矛标本,此后110多年间,再无人发现该物种。

“我很幸运。有的研究卫矛科植物的专家找寻它十多年,也有科研人员为了找它摔下山受了伤,但都没有结果。”中科院成都生物研究所助理研究员胡君说。

2021年8月,胡君带队开展第二次青藏高原科学考察研究专题“森林和灌丛生态系统与资源管理”川西片区考察任务时,在贡嘎山东南坡一条峡谷悬崖上发现约15株疑似尖齿卫矛的种群。

为了确保科研准确性,科研人员对影响植物分类的萼片、花瓣、雄蕊数量等关键信息进行仔细野外观察,为其绘制科学手绘图;野外科考结束后,进一步对该植物样本以及形态上与其相近的刺叶沟瓣样本,进行了分子遗传信息实验比



胡君展示采集的尖齿卫矛标本。

对,最终确认所发现植物为尖齿卫矛。

通过本次发现,科研人员首次描述和阐明了尖齿卫矛的花部特征,填补修正了多项属性信息。相关研究成果论文最近也在国际植物分类学期刊《PhytoKeys》上刊发。

根据国际自然保护联盟(2022年)红色名录的分类和标准,尖齿卫矛被评估为极度濒危物种。目前,科研人员正尝试进行种质资源收藏保存和在植物园引种该植物。

新华社 发

公安部要求

进一步加大爱警暖警工作力度

新华社北京8月22日电(记者翟翔、熊丰)记者22日从公安部获悉,公安部党委近日印发指导意见,要求坚持严管厚爱结合、激励约束并重,用足用活用好各项从优待警政策规定,进一步加大爱警暖警工作力度。

意见要求,要完善人民警察荣誉制度,规范晋(授)衔、授予(追授)奖励等荣誉仪式和入警宣誓、从警纪念、退休纪念仪式;完善慰问工作机制,在重要节日和烈士纪念日,对烈士、因公牺牲民警家属以及英模、伤残等民警进行慰问。

意见要求,要加强身心健康保护,强化职业安全防护,为基层一线民警配齐配足警械装备,强化使用培训和规范管理;维护民警执法权威和合法权益,依法严惩袭警辱警等违法犯罪行为。要科学调配使用警力,健全警力支援机制,保持队伍旺盛的战斗力。完善轮休调休机制,严格落实体检干预。

意见要求,要积极争取卫健部门支持,确定民警紧急医疗救治定点医院,畅通医疗救治“绿色通道”;做好民警因公负伤医疗费保障,推动

建立英烈家属紧急医疗救治机制。在公安机关人民警察招录工作中,对符合人民警察录用条件、志愿从事公安工作的公安烈士子女、因公牺牲和一级至四级因公伤残的公安英模子女优先予以录用。

意见要求,要组织开展助学工程,将因公牺牲伤残民警子女、重病特困民警子女纳入各类资助项目。要严格落实抚恤优待政策,及时兑现烈士遗属、因公牺牲民警遗属、病故民警遗属和伤残民警各项抚恤优待待遇。

第十三届中国青少年科技创新奖

全国89名学生获表彰

新华社北京8月22日电 记者22日从共青团中央获悉,第十三届中国青少年科技创新奖揭晓,89名来自全国各地、具有较强探索精神、实践能力和创新潜力的大中小学生获得表彰。

据悉,获奖者中,有的将青春奉献在祖国西部,刻苦攻关钻研,立志

保护雪域高原的生物多样性;有的积极投身国防科技事业,集中攻克“卡脖子”技术;有的努力用科技的力量改善更多人的生活……他们展现了新时代中国青少年的创新风采。

中国青少年科技创新奖自2004年设立以来,共有1279名大中小学生获奖。

重庆发生多处山火

目前正全力扑救暂无人员伤亡

新华社重庆8月22日电(记者柯高阳、李松)记者从重庆市委宣传部获悉,8月18日以来,重庆江津、大足、铜梁、巴南等地因持续高温干旱先后发生多起山林火灾。当地迅速组织力量扑救,目前暂无人员伤亡报告。

截至22日记者发稿时,重庆市已调集5000余名专业救援队、森林消防、

武警部队、消防救援及当地干部群众全力灭火,重庆市应急管理局航空救援总队投入7架直升机开展空中灭火,共转移群众540户1500余人。

近期重庆市遭遇高温天气,森林防火形势严峻。目前,重庆市38个涉林区县已发布森林防火封山令,严格火源管控,强化隐患排查。



这是8月22日在重庆市巴南区界石镇拍摄的山火现场景象(无人机照片)。

新华社 发

北京中小学正常开学

在京高校分批错峰返校

新华社北京8月22日电(记者倪元锦)记者22日从北京市新冠肺炎疫情防控工作新闻发布会上获悉,北京中小学校(含中等职业学校)、幼儿园将如期正常开学;高等学校(含高等职业院校)组织学生分期分批、错峰返校和新生报到工作。

北京市委教育工委副书记、北京市教委新闻发言人李奕介绍中小学、幼儿园返京返校要求。一是开学前7天,师

生员工要做好日常健康监测,如出现发烧、健康异常等情况要及时报告。二是在京外非限制地区的师生员工需提前7日返京,做好健康监测,在中高风险区内的师生员工暂不返京返校,师生员工在京满7天后方可返校。三是返校第一天,学校需查验师生员工48小时内核酸检测阴性证明。

各高校返京返校要求。一是对于在京内的师生员工,京内中高风

险区的师生员工暂不返校,京内低风险及无疫情风险区的师生员工持48小时内核酸检测阴性证明、“北京健康宝”绿码返校报到。二是对于在京外的师生员工,7天内有出现本土疫情所在县(市、区、旗)旅居史人员严格限制进返京。非限制进返京师生员工,持48小时内核酸检测阴性证明、“北京健康宝”绿码,在测温正常且做好个人防护的前提下进京、返校。