

罕见

97年后再发现 折萼杜鹃



7月30日,记者从中国科学院昆明植物研究所获悉,时隔97年,科研人员再次发现极度濒危物种折萼杜鹃。

近期,在第二次青藏高原综合科学考察研究任务五植物专题之课题三“植物多样性保护和综合评估”的支持下,中国科学院昆明植物研究所极小种群野生植物综合保护研究大团队的马永鹏、刘德团、舒恒、黄文荣,在西藏自治区山南地区的隆子县、林芝地区的米林县、波密县、察隅县、墨脱县、朗县开展了为期20余天的杜鹃花调查。

本次调查,重新发现了折萼杜鹃。折萼杜鹃在2011年出版的、基于IUCN标准的杜鹃花红色名录里被评为极度濒危,模式标本由弗兰克·金登·沃德1924年采自西藏东南部雅鲁藏布江峡谷的“白马狗熊”,1934年正式发表。此前,野外仅知这一分布点。本次考察在西藏自治区墨脱县背崩乡拉格调查到了折萼杜鹃的新分布点,这是时隔97年后折萼杜鹃的再次现世。依据极小种群野生植物

评判标准,折萼杜鹃属于典型的极小种群野生植物。

新发现的折萼杜鹃居群不足50株,且临近较大规模建筑施工区域,整个种群已经完全暴露在人为干扰的环境中,该居群极易受到破坏而面临灭绝的风险。研究人员呼吁当地政府及相关部门,尽快采取措施进行就地保护。

另外,在墨脱和朗县等地考察中,调查到了极小种群野生植物、IUCN濒危物种——薄叶朱砂杜鹃和白毛杜鹃,其中,薄叶朱砂杜鹃3个种群,白毛杜鹃共4个种群,这两种濒危杜鹃目前整体种群健康,且周围没有人为破坏痕迹。

本次考察还调查到了杜鹃属易危杜鹃花21种、近危杜鹃花8种,及省级新纪录种2种:在西藏朗县发现了麻点杜鹃新的分布点,在贡山县发现了朱砂杜鹃新的分布点。本次野外考察共采集标本204份,DNA分子材料151份。

本报记者 杨质高 文
中科院昆明植物研究所供图



3只“最迷你水鸭” 腾冲北海湿地起舞

本报记者从腾冲北海湿地省级自然保护区了解到,近日,3只有着“最迷你水鸭”之称的棉凫现身湿地,这是继今年2月国家一级保护动物青头潜鸭现身之后,北海湿地迎来的另一批珍惜水鸟。吸引了当地众多摄影爱好者关注,纷纷用手中的相机记录下了这3只可爱精灵上下翻飞的身影。

棉凫是鸭科中体型最小的水鸭,一般生活在河川、湖泊、池塘和沼泽地。杂食性动物,以植物为主,尤其是睡莲科植

物,也吃昆虫、甲壳类等。棉凫是世界上体型最小的雁鸭类,头圆、脚短,其喙很像鹅的喙,成鸟体长约30厘米左右,体重接近200克。因其远远看上去像一团棉球,故得名“棉凫”。

棉凫数量稀少,在中国估计数量不超2000只,已被列入《世界自然保护联盟》(IUCN)2012年濒危物种红色名录、《中国国家重点保护野生动物名录》二级名录。

本报记者 崔敏 文 钢铁侠(笔名) 摄



北移象群在元江5天 向西南迂回移动43公里

7月31日,本报记者从北移亚洲象安全防范工作省级指挥部获悉,31日北移亚洲象群持续在玉溪市元江县甘庄街道附近林地内活动,14头象均在监测范围内,总体情况平稳,身体状况良好,人象平安。监测显示,象群从红河州石屏县进入玉溪市元江县5天来,总体向西南迂回移动43公里。

现场指挥部运行正常。7月27日至31日,日均投入应急处置人员及警力125人,出动应急车辆46辆、渣土车89辆、挖机10台、无人机10架。累计投喂象食7.8吨,疏散群众543户2059人,劝返车辆205辆970人。

本报记者 杨质高 文
省森林消防总队供图



黑熊猕猴麂子 纷纷“举家出游”

近段时间以来,布设保山市昌宁县澜沧江县级自然保护区内的红外相机相继拍摄到国家二级保护动物亚洲黑熊、猕猴以及麂子等纷纷携家带口、举家出游旅行的场景,画面温馨,其乐融融。

自然保护区内,一个庞大的身躯闯入正在工作的红外相机镜头。仔细一看,原来是一头黑熊妈妈,紧跟在它身后的还有一大一小两头熊宝宝。稍大的熊宝宝胸前戴着“白色V字领结”,俨然一副绅士模样。黑熊一家才走了不久,又来了猴宝宝一家。

据专家介绍,亚洲黑熊和猕猴均为国家二级保护野生动物,都喜欢栖息在



山地森林中,4—6月是繁殖高峰期,它们会带着刚出生不久的宝宝在巢穴附近活动和觅食,锻炼幼崽生存能力。

本报记者 崔敏 通讯员 周应彪
施应发 杨洁 高雪燕 李海燕
王文海 摄影报道

撒欢