

COP15 春城之邀

植物篇



雅致杓兰 蒋宏 摄



肥皂荚 麻栗坡县融媒体中心供图



箭叶大油芒 刘振稳 摄



发现在滇消失25年的雅致杓兰

近日,云南省林业和草原科学院——云南珍稀濒危森林植物保护和繁育国家林业局重点实验室兰花保育团队,在开展云南省兰科植物资源调查、国家重要野生植物种质资源库项目采集和滇西北杓兰监测时,在香格里拉哈巴雪山首次发现了雅致杓兰的新居群。据了解,这是25年来云南再次记录到该物种的相关信息,而最近的一次记录是1996年采自丽江玉龙雪山的一份标本。

雅致杓兰是世界自然保护联盟物种红色名录收录物种,其受威胁等级为濒危

(EN)。该物种模式标本于1879年采集自我国西藏,国内仅分布于西藏和云南。目前,该物种在哈巴雪山保护区内的数量极为稀少,仅有80余株。由于地处高山牧场,随时可能会受到放牧、人为活动的干扰。为此,云南省林业和草原科学院兰花保育团队将与云南哈巴雪山省级自然保护区、香格里拉高山植物园合作开展雅致杓兰的综合保护研究,同时进行人工繁育、种群重建、野外回归,扩大其种群数量,以拯救和保护这一珍稀濒危兰花。

本报记者 杨质高 通讯员 蒋宏



发现我国特有物种箭叶大油芒

今年8月,省林业和草原科学院研究人员在对红河上游开展植物调查时,在玉溪市易门县境内发现我国特有物种、国家二级重点保护植物箭叶大油芒。

19世纪末期,英国人A. Henry在蒙自采集到该植物标本。1959年出版的《中国主要植物图说》因其叶片基部呈箭头形并具长短不等的柄而赋予中文名箭叶大油芒。该植物野外分布点少,目前

仅在云南昆明、会泽、蒙自以及四川攀枝花等地有记录,野外零散分布于河谷的悬崖石缝或路边石质山坡。

此次易门县境内发现的箭叶大油芒,种群数量约为300余株,作为优良的乡土牧草资源,今后研究人员在加强就地保护的基础上,将会深入开展扩繁及选育等研究工作。

本报记者 杨质高 通讯员 刘振稳



首次发现肥皂荚

本报讯(记者 黄鹏 通讯员 韦红梅)近日,麻栗坡林业和草原局工作人员在对县城规划区内的名木古树和后备资源进行实地调查时,发现海拔1100米的石灰岩原生林中有一棵高10米左右豆科植物上挂有果实,之前没有见过。后请中国科学院昆明植物研究所生物多样性与生物地理重点实验室刘恩德博士进行鉴定,确认是肥皂荚。

肥皂荚(*Gymnocladus chinensis* Baill)为落叶乔木,无刺,高达5~12米;树皮灰褐色,8月结果。分布于江苏、浙江、江西、安徽、福建、湖北、湖南、广东、广西、四川等省区;云南省仅有1955年红河州的一式二份采集记录;此次发现是在文山州首次发现这一植物物种,属于文山州新记录。至此,麻栗坡的本土资源数量上又增加了一个新植物物种。

动物篇

全国人工养殖条件下的首例蜂猴宝宝出生啦

近日,德宏州野生动物收容救护中心的蜂猴试验圈舍里出生了一只蜂猴宝宝。这是据现有记载和报道,全国首例人工养殖条件下的蜂猴繁殖。

蜂猴,为灵长目蜂猴属下的一种猴子,夜行性、树栖,体型较小而行动迟缓,眼圆而大,四肢短粗而等长,尾短而隐于毛丛中。在国内,蜂猴野外种群目前仅分布于云南省西部及南部部分地区。自2007年起,所有的蜂猴属物种都已经列入《濒危野生动植物种国际贸易公约》(CITES)附录I中,并在《世界自然保护联盟》(IUCN)濒危物种红色名录中全部被评估为易危(VU)及以上

级别(濒危EN和极度濒危CR)。在国内分布的两个物种均为国家I级重点保护动物,在《中国物种红色名录》中被列为濒危(EN)。

为了更好地保护蜂猴,德宏州野生动物收容救护中心组建“蜂猴创新团队”,以当时收容救护的蜂猴种质资源为基础,与四川农业大学合作,对蜂猴进行DNA测序、肠道微生物检测、放归前监测试验、人工养殖条件下食性研究以及形态学测量等一系列的研究,并独立开展人工养殖条件下繁育研究。

本报记者 马楠 通讯员 石喃喃 摄影报道

