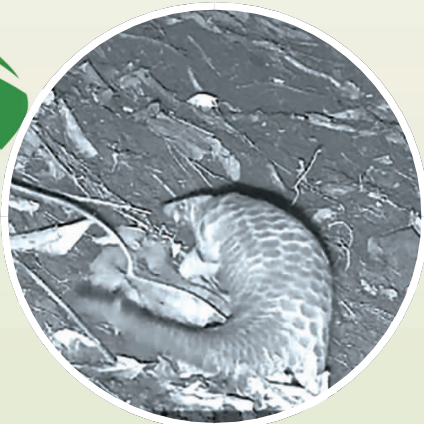


版纳去年 10 次监测到中华穿山甲

数据表明,纳板河流域保护区内具有一定规模繁殖种群



保护区内监测到的中华穿山甲的活动影像

本版图片除署名外供图

【都市时报讯】(全媒体记者 张小燕 通讯员 陈典)西双版纳纳板河流域国家级自然保护区管理局(以下简称“管理局”)在对 2023 年年底监测数据分析中,发现在不连续的 8 个公里网格监测点位上监测到 10 次中华穿山甲的活动影像。这项数据表明,纳板河流域国家级自然保护区内具有一定规模的繁殖种群,且局部地区栖息地质量和连通性较好。

中华穿山甲具有重要的生态价值,它能控制森林生态系统中白蚁的数量,减少其对森林树木危害。它还具有重要的科学研究和科普价

值,是研究哺乳动物系统发育、起源演化、适应进化不可缺少的模式动物;也是研究因人类活动而濒临灭绝的代表性物种。2020 年 6 月 3 日,我国将穿山甲所有种调升为国家一级保护野生动物。

管理局划定科学的监测样地,制定针对区内所有珍稀濒危动物的专项监测计划,坚持逐步强化穿山甲栖息地保护和野外种群监测,持之以恒维持具有重要意义的监测体系。积极深入社区推动《濒危野生动植物种国际贸易公约》宣传,改进群众对野生动物用药的错误认知,引导公众摒弃吃食穿山甲陋习,鼓励

公众自觉抵制非法猎捕、交易、利用穿山甲及其制品等行为。同时,加强与执法部门沟通联系,展开联合巡护,积极递交人为活动监测信息,严厉打击猎捕、食用穿山甲等行为,使穿山甲等野生动物获得了良好的栖息环境,种群数量成倍增长。

今后,管理局将进一步加强与科研院所及高校的合作,科学、务实采取积极行动,争取寻找到具体的活动种群,做好栖息地保护工作,制定和采取相应保护措施,保障种群及其栖息地安全,为我国保护包括穿山甲在内的濒危野生动植物发挥更大作用。

西南林大选育的 9 种姜花获国际登录证书



“橙黄密苞”姜花



“粉粉”姜花



“玛奇朵”姜花



“蜜兰”姜花



“魅影”姜花

【都市时报讯】(全媒体记者 孙文洁)22 日从西南林业大学获悉,由该校林学院牟凤娟教授团队与仲恺农业工程学院等多家单位合作选育的 9 个姜花品种获姜花属国际栽培品种登录证书(ICRAs, International Cultivar Registration Authorities)。

此前,团队已有 1 个品种“红天鹅”姜花(Hedychium ‘Hongtiane’)通过广东省农作物品种委员会品种评定(粤评花 20220042)。此次“粉粉”姜花等 9 个姜花属国际栽培品种

的种质资源,也为进一步探讨姜花属的物种形成机制及其系统演化关系的研究提供了可供参考的依据。

牟凤娟教授已在姜花属发表新种 1 个(望谟姜花 H. wangmoense F.J. Mou & X. Hu),新记录种 1 个(红丝姜花 H. gardnerianum Sheppard ex Ker Gawl),参编专著《姜花属:种和品种图鉴》。

牟凤娟教授团队围绕姜花产业实际问题,广泛深入开展姜花属野生资源的收集、整理,充分利用周年开花、矮化、蜜兰香型、耐低温等多种特异性种质资源,采用种间远缘杂交、回交、多倍体诱导、分子标记辅助育种等多种育种方式进行选育。

未来,团队将进一步致力于长花期、矮化、观赏性强的姜花新品种选育,引领姜花育种研究,推动姜花产业发展,为乡村振兴和绿美云南建设作出新的更大贡献。

※新闻助读

国际登录是一种鉴别、判定花卉植物知识产权(发现权和培育权)的母权,是现代花卉园艺产业中最重要的基础之一,新发现或新培育的观赏品种要经过国际园艺协会下属的“命名和登录委员会”批准,通过它的“国际登录权威”审定和履行手续后方能成为国际承认的新品种,这被看作花卉园艺植物的“国际身份证”。



“影粉”姜花



“宽唇”姜花



“八爪鱼”姜花



“橙粉渐变”姜花

摄影师在芒市拍到褐冠鹃隼捕食



林间进食的褐冠鹃隼(2月17日摄)
新华网发
(朱边勇 摄)

摄影师在德宏傣族景颇族自治州芒市拍摄到国家二级重点保护野生动物褐冠鹃隼捕食的影像。

这只褐冠鹃隼起初藏身于树林中,瞅准时机后,只见它快速起飞直扑猎物,刹那间一只体型较大的甲虫便被它成功捕捉。随后,褐冠鹃隼便直接在树枝上大快朵颐起来。

据介绍,褐冠鹃隼是国家二级重点保护野生动物,通常活动于山地森林和林缘地带。

据新华网