



白马雪山国家级自然保护区
领角鸮低调出没

领角鸮属夜行性鸟类

近日，国家二级重点保护野生动物领角鸮现身云南白马雪山国家级自然保护区管护局德钦分局绿化带内，工作人员还在该区域及周边同步监测到30余种野生鸟类栖息觅食。

领角鸮属鸮形目鸮科角鸮属，俗名猫头鹰、小猫头鹰、鬼瞪哥。其体羽为灰褐色与赤褐色两种色型，多栖息于山地阔叶林、混交林、竹林及村寨周边树林，属夜行性鸟类，昼伏夜出，白天隐匿于茂密枝叶间，黄昏后外出活动觅食。该物种广泛分布于印度、东南亚等地区，在我国华中、华北南部、华南及西南等地亦有分布，系国家二级保护野生动物，同时被列入《濒危野生动植物种国际贸易公约》(CITES)附录II。

近年来，德钦分局立足德钦高原气候及土壤条件，科学选用香柏、华山松等乡土树种，持续推进绿化带差异化补植补造与精细化管理，常态化开展浇水抚育、绿色病虫害防治、植被修复等工作，不断还原原生态风貌，为野生动植物营造安全栖息家园。

本报记者 贡秋次仁
通讯员 李龙文 通讯员 格茸吾堆 摄

大围山国家级自然保护区
首次拍到圆鼻巨蜥影像



它又叫“五爪金龙”

近日，云南大围山国家级自然保护区管护局个旧管护所通过红外线相机，成功捕捉到国家一级重点保护野生动物圆鼻巨蜥野外活动的珍贵影像。据悉，这是红河州境内首次通过

红外线相机监测到圆鼻巨蜥。

圆鼻巨蜥又名“五爪金龙”或“鳞虫”，属珍稀濒危物种，因鼻孔呈椭圆形而得名。

2021年以来，云南大围山国家级自然保护区管护局个旧管护所和大围山管护局科研所不断加大保护区的巡护与监测力度，通过“地面巡护+科学研判+安装红外线相机”等多形式的监测，在2023年6月监测人员首次发现圆鼻巨蜥的脚印。

此次拍摄到的圆鼻巨蜥，通过技术人员测量，体长为1.25米。在该监测点同时还拍摄到熊猴、豹猫、白鹇、原鸡、蛇雕、赤鹿等国家重点保护野生动物。

为更全面地掌握保护区内野生动植物的分布及活动情况，个旧管护所将日常巡护经验与科学监测手段相结合，构建起全方位的监测网络，为生物多样性保护提供了有力支撑。

本报记者 黄翹楚 通讯员 李文清 摄影报道



它叫睡莲八角

睡莲八角(左)与睡莲较为相似

近日，科研人员在文山马关发现八角属植物新种——睡莲八角。这是目前已知唯一分布在中国且具有典型“老茎生花”习性的八角属植物。

八角是人们家中常备的调味香料，为五味子科八角属植物。该属全世界约有50种，属于较为典型的东亚—北美间断分布，其中中国约有30种，成为该属现代分布中心的主体。此前，世界上具有典型老茎生花习性的八角属植物只有2种，分别分布在越南南部和马来西亚加里曼丹地区。

睡莲八角生长在云南东南部喀斯特地区的热带雨林中，因其花的形态与睡莲相似而得名。在植物分类学中，二者同属被子植物的基部类群。不过，睡莲八角野外成熟个体数量稀少，结实率低，经初步评估，其受威胁等级为极危，作为经济作物八角的野生种源，其野外种群亟需加强保护。

此次发现是科研机构与地方保护区良好协作的成果。近年来，中国科学院昆明植物研究所与马关古林箐省级自然保护区管护局深度合作，不仅理顺了科研和监测的政策导向与保护需求，还提升了基层科研人员的业务能力和管理水平，有力推动了当地生物多样性研究与保护工作。

本报记者 杨质高 文
中国科学院昆明植物研究所供图

文山国家级自然保护区
多种野生保护动物接连入镜



白鹇林间悠然觅食

记者4月7日从文山国家级自然保护区西畴片区办公室获悉，近期，该片区工作人员在整理回收的红外相机数据时，发现多个机位记录到灵猫、豹猫、黑颈长尾雉等多种野生保护动物。

画面中，一只国家一级保护动物——灵猫的珍贵身影被清晰捕捉。这只身披斑驳斑纹、尾带环状纹路的“夜行者”，兼具猫的灵动与狐的机敏，是典型的夜行性独居动物。曾因“灵猫香”而被过度捕猎的小灵猫再度现身，正是保护区生态环境持续向好的生动印证。

此外，还记录到了国家二级保护动物白鹇

家族群体活动的场景。成群的白鹇在林间悠然觅食、漫步，雄鸟舒展洁白的尾羽，如银瀑倾泻，羽毛上点缀着水墨般的纹路；雌鸟则以橄榄褐色为裳，悄然隐于林间，

此外，红外相机还捕捉到豹猫排便、赤麂携幼散步、帚尾豪猪带崽觅食等珍贵影像。据片区工作人员介绍，2023年10月，西畴片区布设了60台红外相机，正式启动保护区“天空地”一体化实时监测系统建设。截至目前，片区内已记录到上百条野生动物活动轨迹，近期更是频繁拍到动物“遛娃”的温馨画面。

本报记者 黄鹏 文 通讯员 高怀文 摄