



在这个充满生机与活力的地球上,生物多样性不仅是自然界的宝贵财富,更是人类生存和发展的基石。近年来,在习近平生态文明思想的指引下,我市持续扩大绿色生态空间,不断加强生物多样性保护力度,促进人与自然和谐相处。



多样生长 和美永续

盛夏时节,晋中大地铺展着1.64万平方公里的生态画卷。东部太行山脉的岩溶峰林间,华北豹的足迹勾勒出顶级掠食者的生存轨迹;西部汾河谷地的沃野上,白鹭振翅划过水面,溅起粼粼波光;中部丘陵地带的灌木丛中,褐马鸡的啼鸣穿透晨雾,唤醒沉睡的山林。这片海拔落差超1500米的土地,正以独特的地理韵律演绎着保护生物多样性的壮美交响。

依托太行岩溶区、黄土丘陵带、太岳单面山、汾河谷地四大生态单元,晋中构建起“四梁八柱”的自然保护体系。自1980年全省首个自然保护区落地以来,晋中市现已建成29处自然保护区,形成以5个自然保护区为核心,3个风景名胜区、8个森林公园、11个湿地公园、2个地质公园为补充的立体防护网。这个覆盖全域重要生态区域的保护网络,如同生态基因库的保险柜,守护着85%以上的重点野生动植物物种及典型生态系统。

在生物安全防线建设方面,晋中市创新构建“监测-救护-执法”三位一体的防护体系。市本级国家级监测站与平遥超山、左权孟信塔两处省级监测站形成“天网”,实时监控野生动物疫源疫病动态;榆次、祁县、和顺三地救护站点构建“地网”,实现病弱野生动物就近收容。全市5800名护林员化身“生态哨兵”,将野生动物保护纳入林长制考核体系,市、县两级17部门联席会议制度织密执法网络,连续五年开展“清风”“网盾”专项行动,让非法猎捕、交易、食用野生动物行为无处遁形。

从太行绝壁到汾河之滨,从珍稀栖息地到猛兽潜行处,晋中市正以科学严谨的保护体系、全民参与的守护热情,书写着人与自然和谐共生的新时代答卷。

(史俊杰)



野生动物 频频“出境”

盛夏的介休汾河国家湿地公园生机盎然,波光潋滟的河面上,白鹭掠过芦苇荡,黑鹳伫立浅滩,苍鹭展翅盘旋……这些曾被视为“稀客”的国家重点保护鸟类,如今已在此安家落户,成为湿地公园的“常客”。在和顺县铁桥山,华北豹正用愈发丰富的活动轨迹,为晋中生态保护写下生动注脚。

近年来,晋中市以系统性生态修复工程为笔,在1.64万平方公里的土地上绘就保护生物多样性壮美画卷。通过实施天然林保护、退耕还林、京津风沙源治理等八大生态工程,晋中市森林覆盖率提升至26.8%,湿地保护率达62.3%,为野生动物构筑起安全舒适的生存家园。在太行山区,华北豹、褐马鸡、原麝、黑鹳组成的“四大旗舰物种”频频现身,中华秋沙鸭振翅划破水面,小鸦鹃的鸣叫回荡林间,19种鸟类新记录的诞生,印证着晋中生态修复的丰硕成果。

市规划和自然资源局最新调查数据显示,目前,晋中市野生动物种类共计有陆栖脊椎动物307种,其中,哺乳类动物35种、鸟类248种、爬行动物19种、两栖动物5种;水域分布有鱼类37种。国家一级保护动物共7种,分别为褐马鸡、黑鹳、金雕、大鸨、秃鹫、金钱豹、原麝;二级保护动物有勺鸡、大天鹅、小天鹅、鸳鸯等33种,玉带海雕、大鸨、遗鸥等昔日罕见的“天空精灵”,如今常现身于公众视野。特别值得关注的是,太行山区的红外相机监测网络,均记录到华北豹的活跃身影,这个顶级掠食者的种群恢复,标志着区域生态系统已进入良性循环。2024年,华北豹作为明星旗舰物种,先后登上央广网《秘境之眼》栏目、《中国日报海外版》,向世界展示着中国生态保护的成就。

(闫淑娟)



华北豹



植物之美 共同呵护

漫步花间小道,徜徉山林之间,都能感受到生物多样性赋予我们的美好馈赠。晋中市植物种类丰富,林木、果木、药材、花卉、藻类、菌类等一应俱全。据现有调查数据统计,全市维管植物共有129科534属1121种。其中,一级保护植物1种、二级保护植物30种、省级保护植物14种。

夏日的榆次区乌金山满目葱茏,一片翠绿。记者跟随市规划和自然资源局工作人员的脚步,走在乌金山国家森林公园云梦山山脊,这里生长着大片金黄色的濒危植物丽豆,叶片青翠,花色靓丽,似蝴蝶翻飞,非常繁茂。

“别看丽豆个头不大,却有着深根性、耐旱、耐寒、耐瘠薄等优点,水土保持功能强大,在生态环境改良方面前景广阔。目前,在榆次区的乌金山林场和庆城林场,大约生长着3000亩丽豆。”市规划和自然资源局相关工作人员介绍。

在榆社县悟云山,大面积野生北桑寄生从生于榆树、杏树等枝干间。干茎细长,约30至60厘米,枝头挂满直径约五六毫米的半透明橙黄色圆果,可延续至次年春天跌落。当地村民大爷笑着说:“这北桑寄生可是宝贝,既能入药,又具观赏性。”

探索植物多样性之美的脚步从未停歇。同样,在介休绵山省级自然保护区,户外爱好者赵先生和他的同伴意外发现了我国特有的珍稀濒危兰科植物、国家一级保护植物——褐花杓兰。褐花杓兰属兰科杓兰属,花为深紫色或紫褐色,花期在6月至7月,极具观赏价值。赵先生激动地说:“能发现褐花杓兰,我太幸运了,希望更多的人能了解它、保护它。”

丰富的生物群体,不仅为群众提供了食物、药物和工业原料,更发挥着涵养水源、保持土壤、净化环境、调节气候等生态服务功能。它们是大自然的精灵,让我们一起保护好这些珍贵的植物资源。

(王爱媛)

万物共绘文明图

——生物多样性保护,晋中正徐徐展开生动画卷



云竹湖

乌金山森林公园



爱鸟护鸟 你我同行

“6月10日清晨7点左右,这3只疣鼻天鹅就现身了,这可是我们首次发现疣鼻天鹅!”近日,市规划和自然资源局潇河湿地鸟类连续监测人员乔红霞难掩激动,向大家分享了这一惊喜发现。

经专业确认,疣鼻天鹅是国家二级重点保护野生动物。此次它们的出现是我市首次记录到疣鼻天鹅的踪迹,成功填补了我市疣鼻天鹅观测的空白。

鸟类是大自然的精灵,更是生态系统中不可或缺的一环。它们灵动的身影穿梭于山林、湿地,为大自然增添了无限生机。

“野生鸳鸯太美了!”近日,在左权清漳河国家湿地公园,摄影爱好者吴剑一边拿起手机记录,一边忍不住发出赞叹。只见两只羽毛艳丽的野生鸳鸯在暮色笼罩的水面上悠然游弋,它们时而相互依偎、时而低头觅食、时而振翅高飞,为夏日的湿地公园增添了一抹灵动的色彩。

为给野生动物提供更好的生存环境,近年来,我市持续加大生态修复与湿地保护力度,通过水质改善、栖息地优化等一系列举措,越来越多的珍稀水鸟在晋中市湿地、河流、湖泊栖息驻足。目前,晋中市鸟类物种记录已达248种,这些鸟类共同构成了我市丰富多样的鸟类群落。

在山西省首批观鸟线路图发布中,榆次潇河湿地公园被纳入其中;第二批观鸟线路图发布,左权清漳河湿地公园成功入列。人们可以在这里近距离观赏各种珍稀鸟类,感受大自然的神奇与美妙,实现了保护与观赏的完美融合。

(武玲芳)



环境友好 与豹为邻

清晨,第一缕阳光如金色丝线般穿透林间薄雾,洒在山西铁桥山省级自然保护区的密林里。和顺县生态保护协会会长杨晓东踩着湿润的露水,熟练地穿梭其中。他轻轻打开红外相机,屏幕上瞬间闪现出一只华北豹矫健的身姿,兴奋之情溢于言表:“又拍到新影像了!”这样的巡护工作,他已坚持了整整十年。

作为“老豹子”巡护队的创始人,杨晓东与队员们常年与山林为伴。他们拆除盗猎者布设的电网和铁丝套,一旦发现相关线索,便迅速提供给公安机关。在他的积极带动下,40余名村民自愿加入巡护队伍,一同守护这片野生动物的家园。

巡护结束,杨晓东前往附近村子,了解有无华北豹袭击牛羊或收购野生动物的情况。一路上,林立的生态警示牌格外引人注目。为确保警示牌清晰可见,杨晓东定期进行清洗和检修维护。他介绍,他们在公路沿线设置警示牌,提醒过往车辆减速。“野生动物虽灵活,但面对车辆往往躲避不及。所以,我们与交通部门协调,在公路干线或野生动物出没频繁处都立了警示牌。”

来到小南沟村村民朱爱云家中,杨晓东关切询问。去年,朱爱云家的两头牛被华北豹咬死。为减少人豹冲突,2022年,和顺县推行野生动物致害补偿保险,对因野生动物伤害造成的人身伤亡或财产损失,按保险合同约定给予救助补偿。2024年,和顺县野生动物致害责任保险试点工作共受理各类报案172件、赔付76万元。

如今,和顺县构建起“政府+科研机构+公益组织”的生态保护模式,华北豹种群不断扩大。今年,野生动物保护机构“猫盟”在和顺-榆次栖息地持续观测,惊喜地发现华北豹母豹F9家族的第四代幼崽诞生。“猫盟”负责人表示,这是首次识别到一个完整的祖孙四代华北豹家族,这一发现对野生动物保护领域意义重大。

(李娟)

记者手记

携手守护 多彩共生

□张凯鹏

当华北豹的足迹悄然延伸至晋中全境、当褐马鸡的啼鸣唤醒太行晨雾……晋中大地一幅人与自然和谐共生的美丽画卷正徐徐展开。

生物多样性是地球生命经过数十亿年发展进化的结果,也是人类赖以生存和持续发展的物质基础。它像一张无形的网,将地球上的各种生物紧密相连,维持着生态系统的平衡与稳定。

保护生物多样性,是每个公民应尽的义务与责任,需要全民共同参与、共同建设。生态环境部发布的《中国生物多样性保护战略与行动计划(2023—2030年)》,将“全民行动”作为推进生物多样性保护的优先行动之一。建立政府主导、企业积极行动、公众广泛参与的生物多样性保护长效机制,是推动生物多样性主流化、治理能力现代化的根本保障。从选择公共交通低碳出行、到节水节电珍惜资源,从减少塑料制品使用、到做好垃圾分类,从拒绝食用野生动物、到积极学习生态知识——这些看似微小的举动,汇聚成保护地球生命的磅礴力量。当每个人都善待自然、当每个公民都认同其他生命的存在价值,人与自然和谐共生的美好图景终将实现。

生态兴则文明兴。站在新的起点,我们清醒地认识到,生物多样性保护仍面临气候变化、人类活动等多重挑战。我们需要继续加强生态保护和修复,加大打击破坏生物多样性行为的力度,不断完善保护体系和机制。让白鹭、黑鹳成为“常驻民”,让太行山区的华北豹种群持续恢复。

守护生物多样性,是我们每个人的责任。让我们携手共进,为守护生物多样性、共筑晋中生态之美而努力奋斗,为子孙后代留下一个生机勃勃、丰富多彩的自然世界。