

丽江老君山拍到珍稀鸟

丽江老君山生态环境和野生动物保护成效显著,5月以来,连续多日出现国家二级重点保护野生动物勺鸡、血雉等珍稀鸟种。

老君山位于丽江市西部,是世界自然遗产“三江并流”的八大片区之一,这里森林植被资源丰富,是动植物和鸟类的天堂。当地政府加大生态环境的保护力度,实施退耕还林工程和天然林保护工程,村民提高了保护野生

动物的意识和能力,老君山的野生动物越来越多,特别是野生鸟从2020年初能观察和拍摄到150种左右到今天已经有230多种,有勺鸡、血雉、黄颈啄木鸟、霍氏旋木雀等珍稀鸟种,为云南生物多样性增添了精彩。

通讯员 杨学飞 摄影报道



名片

血雉悠闲觅食

血雉,列入濒危野生动植物种国际贸易公约濒危等级,列入中国国家二级重点保护野生动物名录,列入中国濒危动物红皮书等级。血雉雄鸟头、双脚为红色,头顶、额、眉纹呈黑色,冠羽褐色;头两侧带褐色的羽毛

高于头顶,耳羽黑色,脸颊呈红色,羽色亮丽,有时羽色如同根根血管丰满,尾羽打开时如同扇子展开。雌鸟头顶上也有冠羽,全身呈暗褐色。目前,在老君山有血雉近200只,能观察到的有4到8只。

名片

勺鸡,列入《世界自然保护联盟》濒危物种红色名录,列入中国国家二级重点保护野生动物名录。雌雄异色,雄鸟头部呈金属暗绿色,并具棕褐色和黑色的长冠羽;颈部两侧各有一白色斑;体羽呈现灰色和黑色纵纹;下体中央至下腹深栗色。雌鸟体羽以棕褐色为主;头不呈暗绿色,下体也无栗色。5月9日8时,雌鸟先在老君山停下,东看看西瞧瞧,不一会儿雄鸟也来了,晃动着脑袋,迈着方步,一步一伸头。两只勺鸡对视着,似乎在交流。目前,在老君山常见的勺鸡有4只,常成对出现。



纯种野生大鲵种群现身江西省九岭山

近期,中科院昆明动物研究所车静课题组等在江西省九岭山国家级自然保护区内发现纯的大鲵野生种群,研究人员将其描述为一新种——江西大鲵。

中国大鲵是世界上现存最大的两栖动物,漫长的演化历史和极高的进化独特性使其在全球生物多样性资源保护中占据着重要地位。

此次研究由中国科学院昆明动物研究所、江西省科学院生物资源研究所、江西九岭山国家级自然保护区管理局、靖安县农业农村局等机构合作开展。研究采用标记重捕法,为期18个月的野外监测共记录成体、亚成体和新孵化的幼鲵在内的700余尾个体,并连续两年观察到野外繁殖。

科研人员调查发现,江西大鲵是目前中国首个遗传身份明确且野外稳定繁殖的大鲵纯种种群,也是我国首个可记录大鲵完整自然生活史的野外种群,为系统收集物种的基础生物学和栖息地生态学资料等提供了宝贵机会。这些基础研究数据是评估其濒危程度、制定相应保护行动计划的重要依据。

研究调查显示,目前江西大鲵种群是一个单点分布的孤立种群,其所在的栖息地水域面积仅约36平方千米。夏



保护站工作人员开展标记重捕监测

季栖息地上游溪流会经历短暂的山洪,冬季则常因枯水而断流,导致生境的破碎化;下游受人工修建的水坝阻隔,再无合适大鲵栖息地。因此,这一种群也可能由于数量较少、相对孤立以及栖息地环境变动等因素而变得岌岌可危,亟须建立相应的保护行动计划、开展抢救性保护工作。

本报记者 杨质高 文 通讯员 汤勇 摄

云南这两个物种名录更新啦 两栖动物191种 爬行动物235种

18日,记者从中科院昆明动物研究所获悉,云南两栖、爬行动物物种名录又更新了。截至2021年,云南两栖动物有3目12科49属191种,占全国两栖类种数的32.5%;爬行动物有2目25科82属235种,占全国物种总数约41%。两栖、爬行动物的物种总数在全国各省份中排名第一。

云南是生物多样性王国,在全国生物多样性研究和保护工作中占据举足轻重的位置。近年来,随着研究的不断推进,各动物类群的分类不断变化,及时更新云南省物种本底资料对本省乃至全国的生物多样性研究和保护具有重要意义。

本报记者 杨质高 通讯员 王凯

春城晚报

开屏新闻App

理想生活 即刻开屏



勺鸡成对出现