

国家一级重点保护鸟类白枕鹤 落户内蒙古奎勒河自然保护区

□ 潘志鹏

生态传真 SHENGTACHUANZHEN

初夏,阿里河森工公司奎勒河自然保护区暖风微拂,草木碧翠,蓝天白云下一对美丽优雅的白枕鹤在广袤的草甸间闲庭信步,时而展翅盘旋,时而落在附近的河滩休憩觅食,构成一幅生态美景图。这也是保护区首次记录到的白枕鹤。

白枕鹤又名红面鹤,为国家一级重点保护野生动物,被誉为“国宝级”珍禽,体形与丹顶鹤相似,略小于丹顶鹤,大于白头鹤,上体为石板灰色,尾羽

为暗灰色,末端具有宽阔的黑色横斑,取食时主要用喙啄食,边走边啄食。

该公司奎勒河自然保护区管理处主任于传龙介绍,白枕鹤是湿地生态质量指示物种。这对白枕鹤在5月初就来到了奎勒河自然保护区,因保护区湿地类型齐全、生物多样性丰富,并有充足的食物和良好的栖息繁衍环境,这对白枕鹤已由候鸟成为本地留鸟,并繁育后代。

据了解,该保护区管理处探索保护路径,在保护区的野生动物分布区、繁殖地布设27部红外相机,定期进行数据采集和整理分析,并不不断加大巡护力度,在重点区域悬挂标志

和警示牌,实行封山管控,进一步推进了保护区生物多样性、湿地鸟类、动植物资源保护工作。其中,2021年,被国家列为一级保护动物紫貂在保护区内也首次被监测到。

奎勒河自然保护区位于大兴安岭南坡中段,阿里河森工公司南部生态功能区内,保护区总面积69634公顷,其中湿地面积为10781.35公顷。近年来,通过不断加强保护和修复,良好的生态环境为野生动物的保护与繁衍栖息提供了良好的生存空间,已陆续监测到鸳鸯、天鹅、灰鹤、白枕鹤等国家保护野生动物,猓獾、野猪、獾子、狍子等陆生野生动物种群数量稳步提升。



近日,内蒙古大兴安岭森林公安局绥化分局森保大队联合绥化森工公司自然保护区管理处开展《保护野生植物资源严厉打击非法盗采》《保护候鸟迁徙通道筑牢生态安全屏障》为主题的“2023清风行动”专项宣传活动。

此次活动充分发挥了部门联动的机制,巩固了多部门联合打击破坏野生动植物资源的违法犯罪行为的长效机制。 陈香春 摄



为切实做好落叶松鞘蛾监测工作,根据落叶松鞘蛾的发生特点,近日,乌尔旗汉森工公司森防站对落叶松鞘蛾开展悬挂诱捕器工作。 刘丽 摄



近日,吉文森工公司吉库林场开展“野生动植物保护”主题宣传活动,通过悬挂宣传条幅、张贴宣传海报、发放宣传单等形式,宣传野生动植物保护相关法律法规,普及野生动植物保护知识。 耿玉明 张庆学 摄

知识窗 ZHISHICHUANG

增殖放流,如何让鱼儿回归江海?

□ 姜伟

增殖放流,即以人工方式向自然水域投放水生生物,以期促进水生生物种群资源恢复,改善水生态环境。增殖放流的物种既有经济物种,也有珍稀濒危物种。

6月6日,长江鲟、胭脂鱼、岩原鲤、长薄鳅等8种长江上游珍稀特有鱼类在四川宜宾被放归,超过112万尾鱼儿被放归,其中有71万多尾长江鲟。这是我国最大规模的长江鲟放流活动。

增殖放流,即以人工方式向自然水域投放水生生物,以期促进水生生物种群资源恢复,改善水生态环境。增殖放流的物种既

有经济物种,也有珍稀濒危物种。值得注意的是,目前的增殖放流坚持生态优先,兼顾效益,逐步加大珍稀濒危和地方特有水生生物种群放流比重,同时在适宜区域继续增殖放流经济物种,促进渔民增收、渔业增效。比如,中华鲟是长江珍稀特有鱼类保护的旗舰物种,但当前中华鲟野生个体数量稀少,多年来中华鲟研究所累计放流550万尾,有效补充了种群数量,此外还对长江鲟、胭脂鱼、圆口铜鱼等长江珍稀特有鱼类开展针对性保护,累计放流1000多万尾。

增殖放流不是一放了之。首先要明确“放什么”,科学确定物

种,切实发挥增殖放流在保护生物多样性上的作用;其次要明确“在哪放”,不同区域河湖水系、生态环境、水生生物资源状况不同,增殖放流因地制宜。放流点适宜选择在大江大湖、资源衰退严重的水域等,还要统筹考虑上下游、干支流的情况,防止出现重复放流。此外,放流点可建设为科普点、观光点,挖掘增殖放流的多元功能,引导社会各界广泛参与,形成护水护鱼的良好氛围。

增殖放流之后,效果评估也不可少。就中华鲟来说,监测放流后的生存状况,对保护和恢

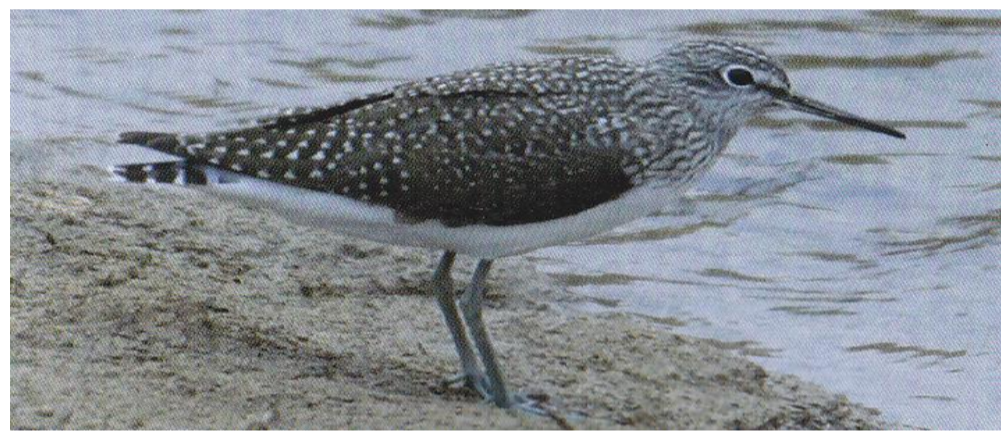
复种群至关重要。目前,研究人员采用分子遗传标记、芯片标记、体外标记、声呐标记、荧光标记、卫星标记6种标记技术实施效果评估。声呐标记是把超声波发射器植入中华鲟体表或体内,实现对鱼群的遥测。有的中华鲟佩戴了弹出式卫星标记,当到达预设时间后,装置脱离鱼身,浮出水面,通过卫星传输游踪轨迹信息,可观测鱼群的海洋分布范围等。

开展增殖放流,加强水生生物资源保护,任重道远。让我们齐心协力,让更多鱼儿畅游江海。

(据人民网)

自然·动物

白腰草鹞



识别特征

白腰草鹞全长约23cm,雌雄同色。下背、腰黑褐;尾上覆羽纯白;尾端具宽黑横斑,末端最宽;脚黑绿;眉纹与白眼圈相连;腋羽黑,杂白横斑;肋杂褐斑;翼下覆羽黑,有白羽缘。

嘴黑色;虹膜褐色。

栖息生境及习性

常单独于河川、湖泊、水塘岸边及附近农田和沼泽地活动,喜欢不断的上下摆动尾部,以昆虫、蜘蛛软体动物等为食。繁殖期5-7月,每窝产卵3-4枚,雌雄轮流孵卵。

旅鸟。保护区稀有种。

水利部组织开展2023年黄河防洪调度演练

□ 王仁宏

部委信息 BUWEIXINXI

据水利部消息,近日,水利部组织黄河水利委员会和小浪底水利枢纽管理中心,及山东、河

南省水利厅,通过视频连线形式开展了2023年黄河防洪调度演练。

据悉,本次演练以黄河“58·7”洪水为原型并放大,选取不利组合,模拟黄河中游山西—陕西区间、三门峡—花园口区间、沁河和伊洛河接流出

现极端天气形势,天然状态下花园口站流量达到35000立方米每秒的极端情况,全方位检验了雨情监测预报、防洪工作部署、水工程调度决策、应急抢险处置和组织保障等环节。

水利部副部长刘伟平强调,当前黄河流域即将全面入汛,要

进一步压实责任,组织开展隐患排查整治,科学精细调度水工程,抓实防洪“四预”措施,扎实做好群众转移避险,形成齐抓共管防汛合力,奋力夺取今年黄河水旱灾害防御工作的全面胜利。

(据人民网)

大兴安岭北段的阿斯哈图石林

内蒙古大兴安岭林区老科协科普知识——林区隐藏的自然景观之六

□ 邵文生 刘占山 赵博生

大兴安岭山脉的阿斯哈图世界地质公园,位于大兴安岭山脉南端的赤峰市克什克腾旗境内。

阿斯哈图世界地质公园与泰山、张家界、敦煌等我国境内的41个世界地质公园齐名。“阿斯哈图”是蒙古语,意为“险峻的岩石”,公园内的大兴安岭山脊上耸立着突兀的巨大石崖。

但是,在大兴安岭林区的北北——北部原始林区境内也有壮观的石林景观,我们暂时称它为北阿斯哈图。

这里的几座石崖分布在长约40公里的山脊与沟谷中,其中不乏比阿斯哈图世界地质公园中的石崖更高更长的地质地貌。

这里的石崖都淹没在浩瀚的原始森林中,没有道路可到达。因此,一直不为人知。但是,在相关的地形图上,它们的名字让人慕名。例如:雷岩山、独腊山、大石山、石堆山、怪石山。其中大石山、石堆山等石崖,已经被澳河市申报为漠河石林并且开展旅游。

漠河石林石崖群位于整个石崖群中部,由大小五处石崖群组成。但是,其石崖规模小于北大石山石崖,其数量与奇特也逊于雷岩山和独腊山石崖群。

位于额尔古纳河右岸的雷岩山和独腊山石崖群,不仅形态壮观而且数量最多,达到近百座。据森林调查人员目睹,这里大约有近百座大小不同、形状各异的独立石崖。其形状与岩石构造,与阿斯哈图世界地质公园大相径庭。这里的“层状”石崖结构,也与大兴安岭林区其它地方的石崖结构相同。

由于这里的石崖景观没有被旅游开发,众



众多“层状”结构的石崖

多的石崖没有名称。从卫星影像上判读,森调队员偶遇并且拍到的照片只能是冰山一角。

北大石山的石崖以巨大列在首屈一指地位。至于北大石山这个称呼的由来,是针对大石山的名称而来。因为大石山在地形图上没有名称。而最大的石崖,是位于乌玛林局乌源林场境内的一块独立巨石。巨石长近百米、高二十余米。独立突兀地站在一片原始森林中,堪称这里的大石。而附近的大兴安岭山脊上,还耸立着一块长300米、高40多米的最

大石崖——石礁山。至今无人问津,就连巡护的防火直升机也是远距离地拍摄了它的雄姿,犹如一段城墙。

综上所述,北阿斯哈图地质特色,无论面积和数量、形态和构造都可以与阿斯哈图世界地质公园媲美。

本期关注 BENQIGUANZHU