



会泽念湖

冬日清晨,会泽县大桥乡念湖,一群公益科研监测员与自然教育学员在晨霜中静候日出。他们用镜头捕捉到了国家一级保护动物黑颈鹤迎着朝霞起舞的动人画面。

天还未亮,湖畔已架起摄影设备。天色淡墨,树影朦胧,湖面静如平镜。随着天际转红,朝阳初升,金色晨光洒落湖上。成群的黑颈鹤开始苏醒,三五结队展翅飞翔。

“来了!”人群中传来轻叹。快门声此起彼伏,宛如与晨光的合奏。鹤影时而在泛起橙红的湖面掠过,时而在渐明的天空中化作优雅的剪影,与朝阳、水波共同绘

出一幅生态画卷。

日出后,湖面苏醒,野鸭悠闲游弋。摄影师们仍驻足回味。“每年冬天都来,依然感动。”一位来自重庆的自然教育学员说,“记录黑颈鹤在晨光中的姿态,不仅是创作,更是与自然的对话。”

黑颈鹤是我国特有的珍稀鹤类,冬季南迁至云南等地越冬。念湖因生态良好、干扰少,已成为其稳定的越冬地之一。

近年来,会泽黑颈鹤国家级自然保护区通过湿地保护与科学监测,持续改善当地生态,每年吸引多种候鸟来此越冬。

本报记者 蒋琼波  
通讯员 尹永权 郭开学 杨梅 摄影报道

## 看候鸟翩跹 品冬日盛景

丽江拉市海

冬日的丽江拉市海高原湿地,仍处处生机盎然。近日,记者走进保护区,以镜头记录下众多来此越冬候鸟的灵动身影,呈现湿地与鸟类和谐共生的生态画卷。

作为滇西北重要的候鸟越冬栖息地,拉市海气候温暖湿润、水生生物资源丰富,每年都吸引大量候鸟在此停歇。在拍摄过程中,记者陆续捕捉到红嘴鸥、灰鹤、赤麻鸭等十余种鸟类的生活场景:成群的红嘴鸥在湖面嬉戏觅食,灰鹤舒展双翅掠过湿地,赤麻鸭三五结伴于浅滩休憩……动静之间,尽显自然野趣。

保护区工作人员介绍,近年来通过持续开展湿地修复、加强生态管护等措施,

拉市海的生态环境不断优化,来此越冬的候鸟数量稳步增加,种类也逐渐丰富,这里已成为候鸟迁徙途中的“安心驿站”。记者在拍摄中看到,保护区内设有专门的观鸟点与防护围栏,游客和摄影爱好者均自觉遵守观鸟规范,共同维护鸟类安宁。

此次拍摄不仅记录了候鸟越冬的鲜活瞬间,也生动展现了拉市海生态保护的扎实成效。冬日湿地与翩跹候鸟构成的独特风景,既是生态向好的真实写照,也为滇西北生物多样性保护写下了生动注脚,推动更多人关注并参与到候鸟保护与湿地生态建设中来。

本报记者 吴沛钊 摄影报道



白马饮水,群鸟盘旋。



花型结构奇特

## 小花槽舌兰花开龙陵

近日,保山市龙陵小黑山省级自然保护区工作人员在野生植物监测中,在秘境幽谷中发现一种花型奇特的小红花。经云南省林业和草原科学院的高级工程师蒋宏鉴定,确定为兰科槽舌兰属植物小花槽舌兰。值得一提的是,这种外表看似很小很普通的植物却是濒危物种。

小花槽舌兰是多年生附生草本植物。在龙陵主要附生在常绿阔叶林树干上,喜温暖潮湿、空气流通等条件较好的环境。其花型结构十分奇特,淡红色的花朵近卵状椭圆形,花朵小巧精致,处于“不完全打开”状态。花萼(中萼片和侧萼片)具有明显

的龙骨状突起结构,是槽舌兰属的典型特征之一。有关资料显示,小花槽舌兰的“龙骨状花萼”结构,既能帮助花朵在附生环境中抵抗风雨等外力和减少水分流失,又能诱导昆虫在花朵上停留、提高授粉效率等。这种奇特的“龙骨状花萼”也是兰科植物长期演化的结果。

小花槽舌兰在我国主要分布于云南、四川、西藏等地。其被列入《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》濒危物种和《濒危野生动植物国际贸易公约》附录Ⅱ,为受国际贸易公约保护物种。

本报记者 崔敏  
通讯员 郁云江 刘羽 吴乃局  
罗国启 曾晓义 摄影报道



心形的脸盘是草鸮的典型特征



红腹咬鹃雌鸟在树上休憩

## 高黎贡山南段现罕见鸟种

近日,在高黎贡山南段的保山市百花岭和腾冲市姜家寨附近出现了红腹咬鹃与草鸮两类罕见鸟种,吸引了众多游客与摄影师前去观鸟和拍摄。

高黎贡山南段,海拔多在1000米至3000米,森林植被茂盛丰富,冬日高海拔地区降雪降温,鸟儿垂直迁徙到低海拔觅食栖息,构成了一幅特有的、完整的、原始的生物多样性生态美景。

红腹咬鹃,国家二级保护野生动物。雄鸟的头、上胸、上体酱红色中带有栗褐色,眼周裸皮蓝色,橙黄色眉纹,嘴粉红色,脚粉棕色,两翼偏黑,中央尾羽黑色。雌鸟羽色与雄性大体相似,少

了点雄性的酱红色,胸前偏黄红。体长38厘米左右,体重120克左右,以昆虫、果实、种子为食。

草鸮,国家二级保护野生动物。面盘呈心形,俗称“猴面鹰”,深褐色覆盖上身,有棕黄色斑纹,下体淡棕白色。它的视锥细胞密度是人眼的8倍,有一对听力极强的耳朵,头部能旋转270度,这些扩大了视觉器官和听觉器官“扫描探测”的范围。全身羽毛特别柔软蓬松,飞行时无声无息,捕杀猎物百发百中。它是中等体型的夜行猛禽,体长35厘米左右,翼展时可达1米多,体重450克左右。以鼠、蛙、蛇等为食。

通讯员 杨学飞 摄影报道