

彩鹳「驾临」瑞丽



从影像上看,这是一只彩鹳的亚成鸟。

“6月10日下午5时左右,一只大鸟从湖面飞过,我以为是这次的目标鸟种黑腹蛇鹈,便迅速按下快门。当我和影友放大照片看后发现拍到的不是黑腹蛇鹈。后经鸟类专家鉴定,其竟然是一度被认为在中国已经灭绝的彩鹳。”当天专门到瑞丽市拍摄黑腹蛇鹈的广州摄影爱好者于朝飞说。

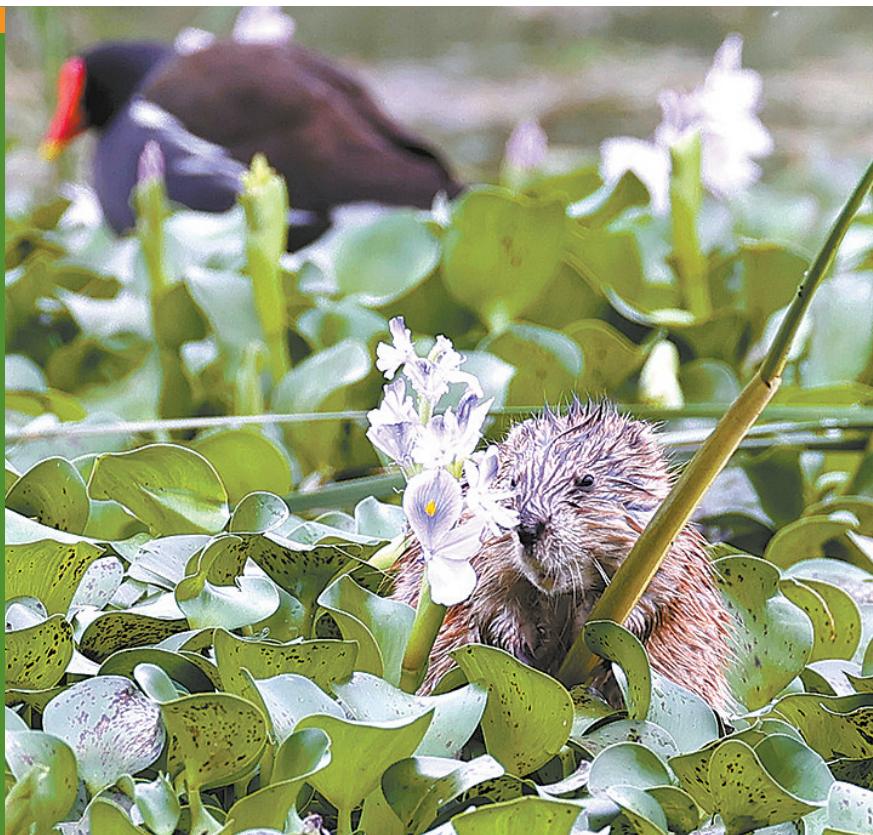
瑞丽有彩鹳的消息迅速传开,当地生态摄影师也幸运地拍到了彩鹳的身影。

彩鹳又名白头鹳,是全球已面临濒危的珍稀鸟类,为国家一级重点保护野生动物。20世纪50年代后,我国境内50多年再无纪录,被推测在国内已绝灭,直到2008年5月贵州省草海国家级自然保护区发现13只彩鹳。

“从影像上看,这是一只彩鹳的亚成鸟。”国内著名鸟类学家韩联宪介绍。

本报记者 马楠
通讯员 朱边勇 徐向东 摄影报道

老昆明记忆中的水獭猫现身南滇池湿地金鱼岛



海狸鼠在水葫芦间嬉戏

6月11日,昆明鸟类协会会员、昆明市摄影家协会会员郭黎明兴奋地告诉记者,他在南滇池湿地金鱼岛拍到了一种在滇池消失多年的动物——海狸鼠。郭黎明说,20世纪70年代,这种动物曾是滇池的常客,没想到几十年后,又在滇池出现了。

郭黎明不仅拍到了海狸鼠在滇池栖居的图片,还拍到了几段视频,通过这些图片和视频,可以看到海狸鼠在游泳和觅食。

郭黎明说:“我是昆明人,小时候在滇池的

一些河道里见过这种动物。当时滇池边的渔民称其为水獭猫,其实它的学名叫海狸鼠。没想到现在又发现了,只是不知道它是自然出现的,还是外来的?”

郭黎明介绍,海狸鼠又名河狸鼠,原产于南美洲,并已被引入北美洲、欧洲、非洲和亚洲。它是重要毛皮兽,现已在全世界广泛饲养,部分地区逃逸者成为入侵物种。海狸鼠可适应水陆两栖的生活环境,是植物性动物,其食谱广泛。

本报记者 左学佳 文 通讯员 郭黎明 摄

AI助力亚洲象识别预警

从红外相机拍到亚洲象
到发布预警消息只需15秒



5月11日,亚洲象监测员在西双版纳州景洪市大渡岗乡大荒坝村使用无人机监测象群。新华社记者 胡超 摄

“村民朋友们请注意,在野象谷682箐1号附近有大象出没,请注意安全!”每当红外相机拍摄到野生亚洲象,对应的周边预警广播就会响起。西双版纳国家级自然保护区野生亚洲象预警系统2020年8月投入运行,截至今年6月12日,累计预警1万余次,有效避免了人象冲突的发生。

西双版纳国家级自然保护区周边有很多村寨,野生亚洲象每年4月左右从保护区往外迁移觅食。此时正值农耕时节,野象经过村寨会对群众生产生活构成威胁。亚洲象监测预警系统的建设,就是为了保障群众生产生活安全,避免人象冲突。

西双版纳州景洪市大渡岗乡关坪村委会攀枝花村小组村民李红江告诉记者:“这个亚洲象预警系统,对我们在外面干农活的时候有很大的帮助,因为只要相机拍到,就会随时发布预警。”上个月,他和妻子在外采茶时听到预警,便赶紧回家。

西双版纳国家级自然保护区科学研究所亚洲象监测中心主任谭栩吉介绍,亚洲象监测预警系统建设累计在野外布置红外相机600套、智能广播177套,在38个亚洲象活动频繁区域进行覆盖,涵盖西双版纳州一市两县所辖12个乡镇。截至6月12日,累计预警10849次,红外相机累计拍摄影像269万余张。

据介绍,这个系统首次利用人工智能AI图像识别技术,对野生亚洲象进行物种识别,解决了夜间、残缺、遮挡等情况的影像识别难题,识别准确率达到99%以上,实现了实时监控、及时预警,同时为后续的科研工作提供了基础。谭栩吉说,从红外相机拍到亚洲象,经过人工智能处理,到发布预警消息,全过程只需15秒左右。

新华社记者 庄北宁