

小象“莫莉”十岁了



粉丝朋友为“莫莉”(左)庆生

3月20日,昆明动物园内洋溢着欢声笑语。这一天,园里的明星小象“莫莉”迎来了它的十岁生日。来自全国各地的粉丝朋友齐聚于此,专程为这位特别的“小寿星”庆生,现场爱意融融,场面温馨动人。

小象“莫莉”是昆明动物园里深受游客喜爱的动物明星之一,2016年出生于昆明动物园,母亲为高龄母象莫坡;2018年4月被交换至河南省沁阳市天鹅湖生态园;2022年5月被送回昆明动物园,与母亲莫坡成功合笼。它的名字与“茉莉”同音,寄托着人们的美好祝愿——希望它能如同洁白芬芳的茉莉花一样纯洁、迷人。

20日上午,大象馆周围被装点得格外生动。“莫莉”的粉丝在围栏旁插上一排排彩色风车,不少游客还带来鲜花,点缀在场馆外。

昆明动物园延续往年传统,为“莫莉”精心准备了丰盛的生日大餐——一个用新鲜甘蔗和各色水果搭建而成的“生日蛋糕”。只见“莫莉”迈着轻快的步伐走上前,用灵巧的鼻子好奇地触碰、卷起美食,大快朵颐的模样引得现场观众发出阵阵欢笑与赞叹。

不仅“莫莉”有专属蛋糕,热情的粉丝们还定制了印有小象图案的生日蛋糕,在参观区域与游客一同分享。“那么多陌生人因同一份善意围聚在一起,分享的不仅是蛋糕,更是一种共通的、对美好事物的守护之心。”一位从北方远道而来的游客表示,“我觉得来昆明的这一趟特别值得。”

本报记者 马雯 文 通讯员 何子凡 顾中国 供图

曲靖“古鱼王国”再现新成员

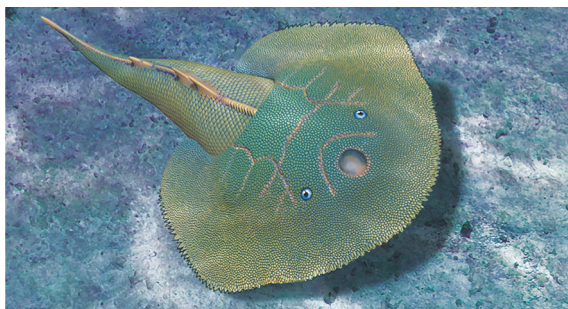
近日,记者从中国科学院古脊椎动物与古人类研究所官网获悉,研究人员在曲靖早泥盆世西山村组中发现了多鳃鱼类一新属种——短耳鸮甲鱼,并据此建立了一个新科——鸮甲鱼科。

此次发现的短耳鸮甲鱼,来自曲靖市麒麟区西山村组地层。这里是我国著名的早泥盆世古鱼类化石产地,曾出土多种珍稀盔甲鱼类,被学界称为“古鱼王国”的重要组成部分。

研究显示,短耳鸮甲鱼属于盔甲鱼类中的多鳃鱼目,是目前该新科唯一已知的属种。它最显著的特征,是头甲两侧长有一对短而外突的“耳状翼角”,形似猛禽短耳鸮,因此得名。这种结构在多鳃鱼类中尚属首次发现,具有很高的辨识度。

通过对多件保存完好的头甲化石进行分析,科研人员发现,这种古鱼不仅具有原始类群的一些特征,同时也具备进步类群如五窗鱼科、都匀鱼科和多鳃鱼科的典型特征,呈现出明显的“镶嵌式演化”特征。这一发现,填补了原始与进步多鳃鱼类之间的重要演化空白。

更重要的是,短耳鸮甲鱼的形态还揭示了一种关键的生态转变。研究认为,它可能代表了多鳃鱼类从“半埋藏生活”向“表层底栖生活”过渡的中间阶段,为理解早期脊椎动物如何适应环境变化提供了重要线索。



短耳鸮甲鱼生态复原图 杨定华 绘

此外,在化石中发现的“短耳状翼角”,还为长期存在的学术假说提供了直接证据。相关研究认为,这一结构表明多鳃鱼类可能由具有“角”的祖先演化而来,对探讨盔甲鱼类形态演化具有重要意义。

系统发育分析显示,短耳鸮甲鱼处于早期与进步型多鳃鱼类之间,是连接不同演化阶段的重要“桥梁”。基于其独特特征,研究团队新建“鸮甲鱼科”,以体现其在演化中的特殊地位。

专家表示,这一发现不仅丰富了我国早泥盆世古鱼类的多样性,也再次印证了曲靖在全球古脊椎动物演化研究中的重要地位。

本报记者 杨质高

无量山保护区景东片区首次拍到灰头小鼯鼠

近日,云南无量山哀牢山国家级自然保护区景东片区传来喜讯,工作人员在整理红外相机监测数据时,首次发现灰头小鼯鼠的清晰影像。

灰头小鼯鼠是啮齿目松鼠科鼯鼠属的哺乳动物,其头部至肩部呈灰色,四肢及飞膜边缘为红棕色,被称为森林中的“滑翔高手”。2023年6月,该物种被国家林业和草原局列入《有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物名录》。

此次灰头小鼯鼠的发现,是云南无量山哀牢山国家级自然保护区景东管护局多年来生物多样性保护成效的生动体现,也为保护区的生态保护价值增添了亮点。

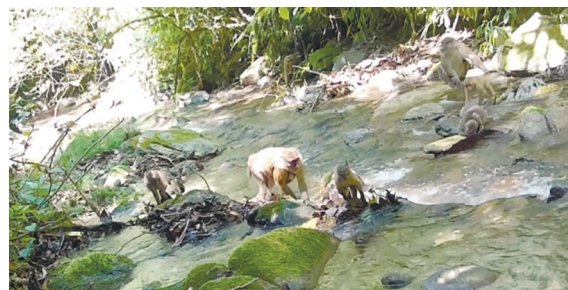
本报记者 杨质高 通讯员 刘国庆 文 景东管护局供图

北豚尾猴成群现身澜沧江自然保护区

近日,临沧澜沧江省级自然保护区耿马管护分局工作人员在开展野生动物红外相机监测数据整理工作时,首次清晰记录到国家一级重点保护野生动物北豚尾猴成群活动的珍贵影像。

画面中,一群北豚尾猴结伴穿行在浅水河域翘尾觅食嬉戏。它们个体健壮、神态自然,完整呈现出该物种在原生境中的自然生存状态。经鉴定,此次监测到的猴群数量较多、群体结构稳定,是耿马片区生态环境持续向好的直观体现。

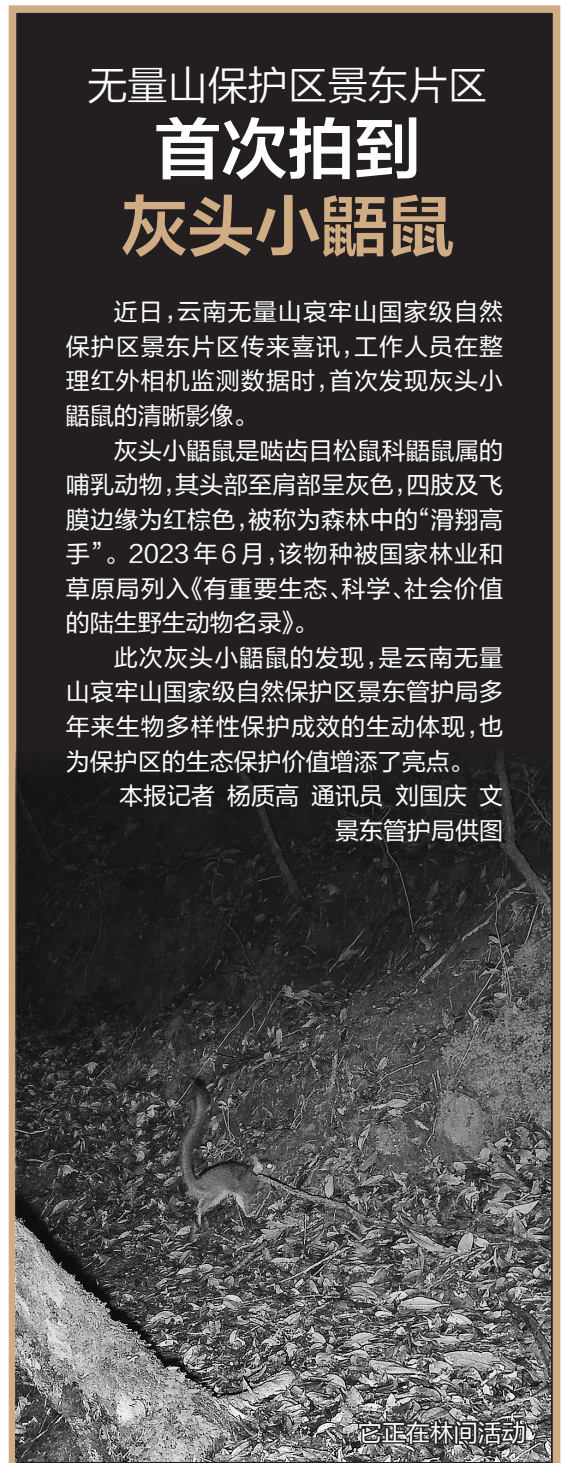
北豚尾猴别名平顶猴、猪尾猴,为昼行性、群居灵长类动物,主要栖息于热带、南亚热带原始阔叶林,对栖息地生态质量与人为干扰程度高度敏感。该物种被列为国家一级重点保护野生动物和《世界自然保护联



猴群在浅水河域觅食 视频截图

盟(IUCN)濒危物种红色名录》易危(VU)物种,野外种群数量稀少,具有极高的生态、科研与保护价值。

本报记者 罗宗伟 通讯员 贺海俊 袁宝平 陈丽芸



它正在林间活动