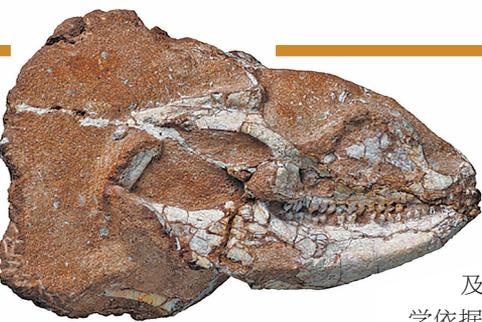


方氏异齿蜥标本



# 科学家发现大型杂食性蜥蜴新属种 7000 万年前：方氏异齿蜥

近日，记者从云南大学生命科学学院脊椎动物演化研究中心获悉，科研团队在江西赣州盆地发现并命名了一种距今约7000万年的晚白垩世大型杂食性蜥蜴新属种——方氏异齿蜥。这一发现为深入认识白垩纪

末期有鳞类动物的多样性及生态系统演化提供了重要科学依据。

多齿蜥类是生活在晚白垩世的蜥蜴类群，曾在当时的陆地生态系统中高度繁盛。在白垩纪末期的大灭绝事件中，多齿蜥类与恐龙、翼龙等类群一同消失。亚洲是多齿蜥类化石记录最为丰富的地区之一，

出土标本多为保存较完整的头骨和骨架，为研究该类群的形态演化提供了关键材料。

为深入探究这种蜥蜴的进食习性，由云南大学生命科学学院脊椎动物演化研究中心、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所及英国伦敦大学学院组成的联合研究团队，利用高精度显微CT扫描技术，对方氏异齿

蜥的牙齿进行了精密的三维重建。

研究表明，方氏异齿蜥是一种典型的杂食性蜥蜴，这种兼具多种功能的复杂牙齿结构在亚洲已知多齿蜥类中尚属首次发现。该成果填补了亚洲多齿蜥类在杂食性生态类型上的空白，为探讨白垩纪末期陆地生态系统的结构和演化提供了新的实证。 本报记者 杨质高 摄影报道

## 望天树景区

### 罕见植物：黄色兰花螳螂

近日，在西双版纳州勐腊县望天树景区，摄影师赵俊军在采风时，拍摄到黄色野生兰花螳螂。

在当地，常见的兰花螳螂多为粉色，黄色个体在野外较为罕见，具有较高的观测价值。兰花螳螂对栖息地环境、湿度和植被状况要求较高，是反映区域生态质量的指示性物种。

赵俊军说：“我从事昆虫摄影20多年了，在望天树景区每年都能发现粉色兰花螳螂，这次在路边的无忧花上发现黄色的兰花螳螂很难得，说明勐腊的生态环境持续向好。”

本报记者 张田睿  
通讯员 赵俊军 摄影报道



黄色兰花螳螂

## 星云湖水域

### 珍稀鸟类：白琵鹭



白琵鹭

近日，摄影爱好者在玉溪市江川区星云湖水域拍摄到国家二级保护动物白琵鹭的灵动身影。经江川区林业和草原局专业鉴定确认，这是星云湖流域有监测记录以来，首次拍摄到该珍稀鸟类的活动踪迹。

白琵鹭是鸻形目鸻科鸻属，国家二级保护动物，体长约70厘米至95厘米，特征性的黑色长喙前端黄色，呈扁平的铲状或匙状，类似琵琶，因此得名。作为荷兰的国鸟，白琵鹭分布于欧洲南部至亚洲，少量分布于非洲，在荷兰和西班牙

有繁殖记录，被列入世界自然保护联盟(IUCN)红色名录无危物种，全球种群估计66000只至140000只。

星云湖作为云南省高原湖泊，是“东亚——澳大利西亚”候鸟迁徙通道上的潜在驿站，也是流域内生物多样性保护的核心区域。自2023年启动越冬水鸟常态化监测工作以来，江川区已累计记录到青头潜鸭、彩鹮、棉凫等湿地水鸟46种。

本报记者 李春丽  
通讯员 李丹 杨孟奇 摄影报道

## 哀牢山保护区

### 捕蛇高手：食蟹獾

近日，云南无量山哀牢山国家级自然保护区景东管护局工作人员在整理红外相机影像资料时，发现被称为“捕蛇高手”的食蟹獾活动的视频画面。

食蟹獾，属国家“三有”保护动物，成年个体头尾总长70厘米至91厘米，体重3千克至4千克，毛色沙黄至浅棕灰色，尾巴蓬松色浅，常见于我国长江流域以南。

红外相机记录下的画面中，食蟹獾或单独行动，或三两结伴；时而兴奋飞奔，时而探身闻嗅，觅食过程憨态可掬。不过，可别被食蟹獾呆萌可爱的外表所迷惑，其受惊时能从臭腺向后喷射液状分泌物，并且周身毛直立蓬松，尽显凶悍本色。尽管名为食蟹獾，但其并没有将螃蟹当主食。它们食性繁杂，除捕食鱼类、蛙类、螃蟹、昆虫和蚯蚓等小

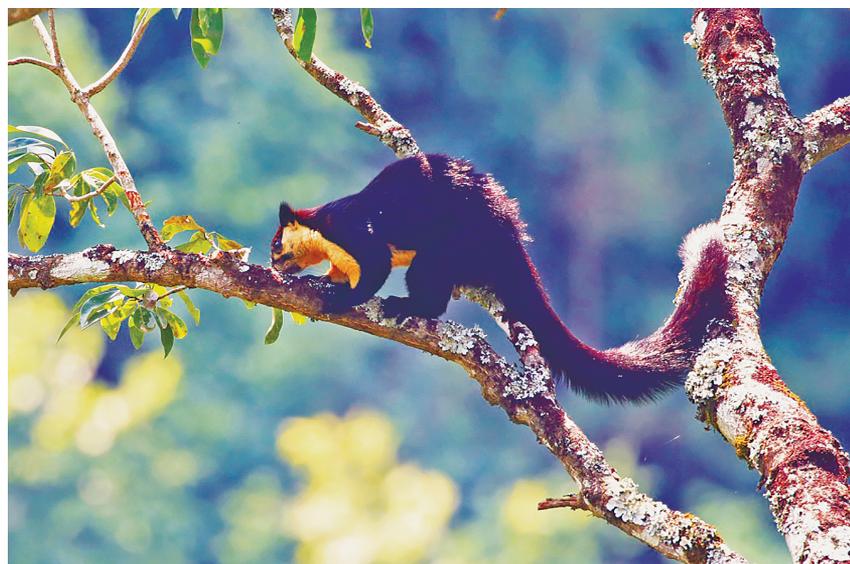


型动物外，尤其喜欢捕杀毒蛇。

本报记者 杨质高  
通讯员 田应兰 摄影报道

## 龙陵县怒江畔

### 树栖动物：巨松鼠



巨松鼠

近日，在保山市龙陵县木城乡怒江畔，工作人员捕捉到国家二级保护动物巨松鼠在林间穿梭觅食的珍贵画面。

巨松鼠是松鼠科巨松鼠属动物，成体体长超40厘米，尾长可达60厘米，被称作松鼠家族“巨无霸”，又名树狗、黑狸。它背部与尾部呈黑色，两颊、颈侧及腹部为橙黄色，是典型树栖动物，跳跃能力强，主要以坚果、浆果、植物嫩

叶等为食。

巨松鼠以植食为主，既是“丛林美食家”，也是自然更新造林的“种子传播能手”，其储藏种子的习性能助力植物繁衍。同时，它还会捕食田鼠与有害昆虫，对防控农林鼠害、维护生态平衡有积极作用。

本报记者 崔敏  
通讯员 郁云江 蔡双发 摄影报道