

汝州发现远古时期大象盆骨化石

□记者 王春生

本报讯 汝州日前发现大象盆骨化石,这在我市尚属首次。我市相关专家认为,此次汝州发现大象化石,极具研究价值。

“前段时间我们在温泉镇水库岸边、河道岸边进行防汛巡查地质灾害隐患时,发现了类似动物骨骼的物体。经专家初步确定,是远古时期大象盆骨化石,保存比较完整。”9月6日,汝州市地矿局相关负责人李峰在电话中说。

据李峰介绍,大象化石是在8月23日下午发现的。当时,该局地质勘查管理科的工作人员在巡查牛涧河时,无意中在河岸上一大块类似动物骨骼的化石裸露在外。

“当时正值汛期,水一冲(化石)都露出来了。大家觉得那些石头不一般,初步判断是动物的骨骼化石。”李峰告诉记者,2015年和2018年,他曾两次参加省里的古生物化石研讨会,对这次发现,他第一时间向上级汇报,并在拍照后,联系专家汇报给了河南自然博物馆。

8月26日至28日,河南自然博物馆馆长徐莉带领省内有关专家到现场勘探发掘。9月2日,徐莉与省外专家一起再次到发掘现场。经省内外专家现场勘查,

初步认为该化石为大象盆骨化石,规格144×116×25cm,暴露于人工开挖的河床之上;对散落在50米之外的已破损象牙化石制作化石印模,一个直径15cm、长70cm;一个直径15cm、长40cm;另在开挖河道翻出的土层里找到部分破碎的骨骼和象牙。专家分析认为含化石地层为第四纪更新世地层,覆盖于古近纪渐新世的泥灰岩地层之上。

据了解,专家在大象盆骨化石现场东边五六十米处,还发现了两个象牙以及其他动物骨骼化石,初步确定为古犀牛身体的一部分。目前,大象盆骨化石现场在省专家的指导下已经用水泥加固封闭,等汛期结束将再次开挖。

对于此次汝州市发现大象的骨骼化石,市文化广电和旅游局三级调研员、副研究员、我市资深文物专家张水木接受记者采访时说,之前我市石龙区、叶县、湛河区等地均发现过大象化石,但此前从未做过鉴定研究,此次汝州市发现大象化石,说明远古时期我市范围内大象活动点可能较多,这一现象值得关注和研究。

对于大象化石属于何种大象,专家分析可能为古棱齿象或草原猛犸象,具体结果需要实验室进一步对化石化验测定。



▲牛涧河畔发现的大象盆骨化石 汝州市地矿局提供

▼汝州市地矿局工作人员用沙袋将大象化石发掘处掩埋保护,以防被水冲毁 本报记者 魏森元 摄



存放于发掘现场值班室的象牙化石印模 本报记者 魏森元 摄

建立三级调解机制 化解物业矛盾纠纷

□记者 范丽萍

本报讯 物业公司服务差、业主拒交物业费;业主大会要求更换物业公司,新物业公司来了,老物业公司仍不走;小区噪声污染,引发业主争议……这些生活中常见的事,如果处理不好,极有可能引发尖锐矛盾。

为此,市中级人民法院、市房产事务服务中心近日联合印发了《关于建立物业纠纷人民调解工作机制的意见(试行)的通知》(以下简称《通知》),开始在全市范围建立健全县(市、区)、乡(镇、街道)、村(社区)三级调解机制,充分发挥人民调解组织作用,解决在物业服务过程中产生的纠纷或问题,营造和谐良好的小区环境。

“这个多元化的调解机制不错。”9月6日下午,看到《通知》内容后,家住市区平安大道与稻香路交叉口的俞大姐感慨地说,她所居住的小区因为物业公司管理不到位,业主不满意拒交物业费、停车费,双方曾多次发生矛盾。小区成立了业主委员会,要求物业公司退出,对方不肯走。作为普通业主,也不知道该找哪个部门反映。现在《通知》里指出,建立三级调解工作机制,列明各级调解组织工作原则、职责范围等,让大家在寻找物业矛盾纠纷解决办法时有了方向。

据市房产事务服务中心物业和房屋安全管理科科长杨超介绍,根据《通知》,在解决业主(使用人)之间的纠纷、业主与业主委员会之间的纠纷、业主或业主委员会与物业管理企业之间的纠纷、物业管理企业之间的各类民事纠纷中,县(市、区)物业管理纠纷人民调解工作室调解物业纠纷,一般是指涉及多个部门,情况复杂或重大疑难纠纷,通过“流动调解室”和“派驻调解室”进行调解,调解纠纷时辖区基层人民法院要派人参与。

乡(镇、街道)调解。根据村(社区)上报的物业管理纠纷,乡(镇、街道)人民调解工作站或其物业管理调解工作室受理15个工作日内完成调解,辖区人民法院或派出人民法庭做好工作的指导。情况特别复杂的疑难纠纷,应会同辖区物业管理主管部门及时预测、研判、上报。

村(居)委会调解。调解一般物业管理纠纷的一方或双方提出纠纷调处申请,村(居)委会、业主委员会将依托社区人民调解委员会及时组织调解,对调解不成功的,及时上报属地乡(镇、街道)人民调解组织进行协调处理。

舞钢市首次发现罕见枯叶夜蛾昆虫种群

□记者 杨德坤
通讯员 葛岩红

本报讯 9月6日,记者从舞钢市科协获悉,该市野生珍稀动植物资源科学调查队在南部山区九头崖秤锤沟冷风口的自然生态密林深处进行调查时,首次发现一种罕见的体型较大、色泽艳丽的枯叶夜蛾昆虫种群。

为调查辖区自然生态密林中野生珍稀动植物资源分布情况,平顶山市首席科普

专家、林业高级工程师万少侠,舞钢市林场高级工程师雷超群、工程师杨德宇以及舞钢市科协工程师葛岩红等一行5人,组成野生动植物资源科学调查队,自今年6月中旬起多次赴九头崖、灯台架山区密林开展野生珍稀动植物资源的野外调查。

调查队途经海拔650米的九头崖秤锤沟冷风口地域时,在野生三叶木通植物上发现了一种体型较大、色彩斑斓奇特的昆虫,经专家鉴定,确

定为枯叶夜蛾昆虫种群。该种群共有12条老熟幼虫,一般体长80—85毫米,最大体长达120毫米,体色多变且呈红褐色、蓝黑色或灰褐色。初龄幼虫有吐丝习性,静止时常以3对腹足着地。

专家称,枯叶夜蛾成虫吸食苹果、葡萄、枇杷、梨等果实的果汁;幼虫取食果树、通草等植物叶片。该昆虫在我国主要分布于江西、台湾、湖北、云南、贵州等南方省份。据万少侠介绍,在舞钢

市首次发现体型较大、色泽艳丽的枯叶夜蛾昆虫种群实属罕见,一方面得益于当地得天独厚的森林自然环境,另一方面,这一鳞翅目昆虫如果成虫较多、对植物造成一定危害时,应采取相应防控措施。

据了解,舞钢市地处伏牛山东部余脉,山区森林覆盖面积达80%以上。截至目前,调查队已累计发现野生林木植物170多种、昆虫374种、野生动物50多种。