



美景上线， 一起当好秦岭生态卫士

2023年3月13日至19日是西安市秦岭生态环境保护宣传周。你了解秦岭生态环境保护宣传周吗?

《西安市秦岭生态环境保护条例》第十条规定,每年3月的第3个星期为秦岭生态环境保护宣传周。自2013年条例颁布以来,西安市秦岭生态环境保护宣传周已经走过十个年头。本次宣传周由市委宣传部和市秦岭保护局共同发起,以“贯彻二十大精神 当好秦岭生态卫士 呵护宁静和谐美丽秦岭”为主题。

西安生态环境保护不断“升级”,秦岭大熊猫野外遇见率居全国之首。

两百多万年以前,在秦岭以南、横断山以东,自然条件得天独厚的亚热带山地中,生活着数量庞大的大熊猫族群。为了躲避地质时代的气候变化和石器时代人类活动的干扰,“滚滚”们遵循着“冷退暖进”的生存原则,挪动着它们黑白胖胖的身躯,在高山低地之间流浪栖息,最终进化成了现在憨态可掬的模样,成了“活化石”级别的存在。

2022年10月17日,陕西周至国家级自然保护区管理局老县城易家坪站在收集红外相机数据时,发现拍摄到秦岭大熊猫。这是该相机近十年来首次拍摄到秦岭大熊猫,也是周至首次在人类活动区域附近拍到野生秦岭大熊猫。据了解,当前秦岭大熊猫种群增加到387只,其中人工种群42只,野外遇见率、数量增幅和种群密度均居全国之首。

除大熊猫之外,随着西安生态环境保护不断“升级”,秦岭生态不断好转,生物多样性显著提升。

2022年7月,在西安市鄠邑区境内海拔2000多米的秦岭跑马梁附近,登山游客李先生偶遇秦岭羚牛群。这种曾经难得一见的国家一级保护动物,同时出现了30多头,成为夏日秦岭中一道独特的风景。

2022年7月,科研人员还首次发现了国家二级重点保护野生植物养麦叶大百合和蕨属新种——秦岭蕨。这些发现,让秦岭“植物世界”的更多精彩展现在我们眼前,也彰显出秦岭生态不断好转。

今年,西安将“推动环境质量持续好转”,作为全年重点工作之一,坚决当好秦岭生态卫士。

据了解,今年西安将坚持系统治理、条例护山、规划控山、智慧管山,加快实施秦岭北麓主体山水林田湖草沙一体化保

护和修复工程,守住山、留住水、护住生态屏障。落实秦岭区域生态环境保护补偿

相关文件要求,提升秦岭生态环境保护数字化智能化水平,持续完善长效监管机制。配合做好秦岭国家公园建设工作,防止外来物种侵害。充分认识并发挥秦岭的生态价值、文化价值,持续推动生态系统功能整体性提升,大力彰显秦岭文化魅力,加快探索绿水青山转化为金山银山的有效路径,引领生态价值、文化价值实现。

这几年,秦岭生态环境的变化让大家感受到这座山越来越有魅力,去秦岭转转,成为越来越多西安市民日常休闲的首选。

今天,我们一起来看看这些市民休闲的好去处吧!

翠华山

亿万斯年,一瞬苍茫。山崩地裂,终南独秀。翠华山作为终南山脉主峰之一,这里山清水秀,景色如画。

翠华山的山崩奇观国内独有,世间罕见。这里的山崩遗迹总面积总体量位列世界第三,独特的自然现象造就了翠华山千姿百态的石林,让它成为研究山崩的“活化石”和“天然地质地貌博物馆”。

陕西黑河国家森林公园

每年3月中下旬,美丽的千年玉兰王和漫山遍野的花树在黑河玉兰花谷中静静盛开。地处秦岭腹地、黑河源头,园区内有四大景区,100多个景点森林茂密,奇峰若雕,怪石嶙峋,山水如画。

这里既有黑河源头、南太白山原始森林绮丽壮观的幽静美景,又有古栈道遗址和众多古代名人遗留的人文景观,还有丰富的动植物资源。在春景秀丽的山间水色中,山谷的花从簇拥出黑河的春日。

秦岭国家植物园

秦岭国家植物园位于秦岭北麓中段,被誉为“世界的绿宝石”,是我国重要的生物多样性保护研究基地和生态文明展示地。这里自然景观奇特,动植物资源丰富,自然生态原始是秦岭生态环境优越的有力见证。大峡谷、瀑布、古栈道等自然和人文景观保存完好,核心保护区分布大片原始森林完整的森林生态系统和第四纪冰川地貌遗迹景观交相辉映。

西安秦岭野生动物园

地处秦岭北麓浅山地带的西安秦岭野生动物园景区内绿树环抱,丰草长林,与连绵起伏、千峰碧屏的秦岭山脉融为一体。这里还有大规模的鸟语林、辽阔的草原动物放养展区以及适合亲子游的全国野生动物保护科普教育基地,各展区区域都有着不同的风格。

阳光和煦,气温舒适,动物们也很喜欢美好的春天,晒太阳、伸懒腰、赏春景、卖萌撒欢,活力满满。

秦岭四宝科学公园

秦岭四宝科学公园以珍稀野生动物救护、科学研究人工繁育及公众自然教育为主要职能,属秦岭大熊猫研究中心(陕西省珍稀野生动物救护基地)对外开放园区。园区展示的动物主要有“秦岭四宝”,还有小熊猫、黑熊、小麂、斑羚、金雕、秃鹫、红腹锦鸡及其他小型猛禽等20余种。

秦岭地区分布的珍稀野生动物是展示陕西省生物多样性保护成果的窗口和秦岭大熊猫文化交流的平台。

长安唐村

长安唐村以终南山、南五台为远景,每逢花开时南山映染3000株梅花灿若云霞、漫步其中,别有一番诗意体验。长安唐村前身为西安市长安区南堡寨村,始建于清朝嘉庆年间,面靠终南山水,山水川原林湖交织是中国农耕文明的发源地之一。

如今,这座古老村镇打造成了集农业、人文、休闲旅游、健康养生等多项功能于一体的生态人文旅游新村。

王顺山国家森林公园

王顺山国家森林公园素有陕西“小黄山”之美誉。这里奇峰耸立,沟谷幽深,森林植被覆盖完好,自然山水和地貌特征与名山黄山相似。“天下名山此独奇,望中风景画诗中。”这是明朝诗人刘巩笔下的王顺山风光。其山势险峻,形态各异,山上林木葱郁,芳草繁茂。漫步其间,便是步入天然氧吧。

现如今,“绿水青山就是金山银山”的理念已经成为更多人的共识,让秦岭的美景永驻青山常在、绿水长流。保护秦岭,从“我”做起。 □林晨

有人说,古树名木是一首史诗,它勾连着一段历史,也牵挂着美丽的传说。的确,它们不仅是悠久历史的见证者,也孕育了绝美的生态奇观,承载着群众的多愁情思。

西安作为“国家森林城市”,不仅拥有广阔的森林覆盖面积,还有众多被称为“绿色活化石”的古树,据统计,西安市现有登记建档古树名木15051株,其中古树15016株,拥有量居全国前列。这些古树如何让千百年来的人们,从一干一枝花一叶一花上,领略且感知一缕历史的生动和鲜活?今天,就让我们一起倾听它们背后的故事。

最年长的古树

树种:银杏
树龄:2600余岁
地址:周至县终南山古楼观历史文化景区内

在周至县终南山古楼观历史文化景区内,伫立着一株枝繁叶茂的古银杏树。该树胸径将近3米,高约14米,树干非常粗壮,但主树干却是空心的,远远望去,冠如华盖,枝若虬龙,满身沧桑。笔者注意到,这棵银杏树下有四根水泥仿照树干所制成的支撑柱,树旁还立着一块刻有“老子手植银杏”的石碑。

相传这棵银杏树为道家圣哲老子亲手栽植,距今已有2600余年,是西安古树中最年长的“老者”。1972年曾遭遇火灾,导致树干外只剩下薄薄的外皮,树心变空。虽然历经岁月蚕食,但这株古树仍茁壮挺拔,枝叶茂盛。由于它的古老,又系老子所植,每逢初一、十五,当地百姓便到树下焚香许愿,同时也因它顽强的生命力,吸引了众多游客前来打卡,感受它千年汇聚而成的独特魅力。

最有故事的古树

树种:国槐
树龄:逾2300岁
地址:临潼区城东一公里处的胡王小学院内

“迢迢青槐街,相去八九坊。”“绿槐十二街,涣散驰轮蹄。”从众多流传至今的诗句中,足见得古人对槐树的喜爱。如今千年以上的槐树,伫立在市井街巷与田间山野,虽经千百年严寒酷暑,有的已遍体伤痕,但至今犹枝叶扶疏,参天立地,生机盎然,让人不禁感叹生命的神奇。

在临潼区城东一公里处的胡王小学院内,有一株树龄超过2300年的国槐树,它在临潼诸多古树名木中位列榜首,也是全国少见的古槐。走进学校,笔者一眼就被这棵粗壮,枝繁叶茂,像一把巨大的伞的古树吸引。它不仅年长,造型更是超“群”,树高为18米,胸围达9米,冠幅超500平方米以上,枝干横生,似塔似峰,似群龙盘踞,需十多位小学生手牵手才能合围一圈。

相传楚汉争霸之时,项羽欲以己之强大,消灭刘邦,因此摆下暗藏杀机的鸿门宴,刘邦在鸿门宴中借上厕所之际脱身而逃,行至骊山脚下已经筋疲力尽了,便躺在这棵树下休息,老百姓给他端来开水和食物充饥。刘邦二次兴兵打败项羽立汉称帝后,为了感激这个村庄百姓对他的关心,便把这个村子叫“护王村”,把这棵槐树叫“护王槐”。因“护王”与“胡王”谐音,时间久了,人们便念成今天的胡王村,这棵树也被称为“胡王汉槐”。千年古树,不仅与原有的历史人文相呼应,更见证了历史进程的一个“拐点”。

最美的古树

树种:玉兰树
树龄:超过1200岁
地址:陕西黑河国家森林公园玉兰花谷景区八斗河村

玉兰树神在秦岭“紫粉笔尖尖火焰,红胭脂染小莲花。芳情乡思知多少,恼得山僧悔出家。”曾任周至县太尉的白居易笔下所写的玉兰,让人对如此美丽的花产生无限遐想,也给千年的古树增添了神奇和浪漫,让人回味无穷。

在秦岭中,就有一株这样的玉兰树,它生长于陕西黑河国家森林公园玉兰花谷景区斗河村,树龄超过1200年,树高27米,胸围5.3米左右,3人不能合抱。树干高大挺拔,树枝叶茂盛,枝叶开张,稍向东伸展,亭亭如盖,绿阴覆盖了树下约2亩的范围,堪称“中国玉兰王”,也被冠以全国最美玉兰树的美誉。由于树冠太大了,人站在树下,反倒看不到多少花朵,不过阵阵芬芳的花香袭来,令人心旷神怡。每年阳春三月,绿叶未绽,千万朵玉兰怒放枝头,像满树的白蝴蝶随风起舞,又如落满了一树的白鸽,真是一幅美轮美奂的“万



西安最年长的古树——“老子手植银杏”。

倾听这些古树背后的故事

西安古树拥有量居全国前列

画”,极为壮观。

相传,早年八斗河村大蟒河两岸流行瘟疫,许多人一病不起,村民四处求医无果。某日村里来了一位大夫,开出了用玉兰树的花蕾作药引子的药方,一剂即见效。第二年春天,八斗河村村民备办了礼物,前去感谢大夫,村民们只知道这位大夫“家住终南山南麓的小镇上,姓木,单名一个笔字”。遍寻无果,回到村里,只见到河边长出一株玉兰树,极为繁茂,枝干上的花朵极像一支支竖着的毛笔。大家认为这是慈善大夫木笔所化,护佑八斗河村百姓,为纪念这位大夫,当地人奉这株千年来守望在河边的玉兰树为神。

如今,这株古树周围和沿路又栽植了上万株不同品系的玉兰树,每逢春季黑河国家森林公园玉兰花谷景区便会举办周至县玉兰文化旅游节,赏景之余,也激发了人们爱护古树的热情。

一树一档守护“活文物”

不同树种的古树有不同的魅力,弥漫在这些古树枝干上绿叶上和花朵上的神秘神奇传说令人着迷,而现代的人们并不介意其可靠性,大家也一致认为这样古老的树下,本就应该发生不同寻常的故事,有了这些传奇故事,更见得此树的古。

根据2010年第三次普查,2016年和2021年补充调查结果显示,目前,西安市现有登记建档古树名木15051株,其中古树15016株,分为散生古树和群生古树。散生古树中一级古树(500年以上)266株;二级古树(300年-499年)289株;三级古树(100年-299年)677株,6个古树群,群生古树共13784株,这些古树历经风雨、神态各异,记录着西安的历史变迁。目前,西安市所有散生古树、名木及群生古树均实行挂牌、立碑保护管理。

为进一步延长古树的寿命,有效保护这些“有生命的文物”,各区县严格按照《陕西省古树名木保护条例》《西安市古树名木保护条例》《西安市古树名木养护管理办法》等,加强古树名木养护管理工作,明确专人负责,落实了具体养护责任单位和责任人。市级财政从2013年起每年预算安排古树名木保护资金,用于全市古树名木养护工作补助及抢救复壮。

保留优秀基因资源 延续古树价值

古树作为一个古老的生命体,有的存活了几百年,有的存活了上千年或者几千年。众所周知,一棵树要经受大自然的雨雪风霜、病虫害侵袭,为什么它能活这么多年?为什么它在这儿活了这么多年?这些都是值得我们探讨的一些问题。

“古树名木是森林资源中的瑰宝,是有生命的文物,具有重要的历史、文化、科学、生态、景观和经济价值。”西安市自然资源和规划局植树造林处副处长李文军表示,古树名木携带的优秀基因,为科学家繁育出抗逆性强的优良林木品种提供了可能;而古树年轮的轮纹生长状况,也为科学家了解气候变迁和自然地理环境演变提供了参考。除科研价值之外,一些古树由于根系巨大、枝繁叶茂,自身就形成了一个微生态系统,调节着局部“微气候”,其生态价值也不容小觑。为此,西安市从2020年就积极开展古树名木优良基因保存繁育工作,至今累计开展古树繁育树种44种,播种繁育成活2271株、扦插成活579株、嫁接繁育成活20株。

接下来,西安市将不断挖掘古树名木的深层重要价值,充分发挥其独特的作用,按照政府指导,社会监督、分级负责、属地管理的原则,明确管护主体,强化管护责任,使全市古树名木得到有效管护,实现人与自然和谐相处。 □龚伟芳

保护秦岭野生动植物,我们该怎么做

秦岭就是大自然赐予我们的宝贵财富,爱护秦岭的一草一木、一山一水,保护秦岭野生动植物,永葆秦岭宁静和谐美丽是我们每个人的责任和义务。

哪些行为危害野生动植物?

- 1、非法猎捕、杀害或者非法采猎国家和省重点保护的野生动植物,破坏国家和省重点保护野生动植物栖息地、保护地及其环境。
- 2、在国家和省重点保护的野生动植物栖息地使用污染其生息环境的农药。
- 3、使用非法工具或者非法方法猎捕其他野生动植物。
- 4、损坏保护设施和保护标志。

5、擅自引入或者放归外来物种。

6、法律法规禁止的其他危害野生动植物的行为。

保护野生动植物应该怎么做?

- 1、了解并严格遵守《中华人民共和国野生动物保护法》《中华人民共和国野生动植物保护条例》等法律法规。
- 2、拒绝食用野生动植物,不猎捕、杀害、驯养、运输野生动植物,不加工、购买、食用野生动植物及其制品。
- 3、不采集珍稀濒危野生动植物,不乱砍伐树木,让良好的森林生态环境,成为野生动植物的栖息庇护场所。
- 4、充分利用每一张纸,随身常备筷

子或勺子,拒绝一次性用品。

5、在野外遇到野生动物需要救助,应在确保自身安全的前提下,联系相关专业人员科学、妥善救助,不要擅自饲养、放生或作其他处理。

6、人人行动起来,积极劝说阻止、举报各类破坏林木,伤害野生动物的行为,做保护生态环境的好模范。

野生动植物和我们一样,都是平等的个体,保护好野生动植物有利于维护生态平衡和生物多样性,促进人与自然的和谐共生。因此,让我们从自身做起,维护生物多样性,保护秦岭大家园。 □巴霸



长安唐村内的帐篷营地。

生长于陕西黑河国家森林公园的“中国玉兰王”。