

我市首次发现 极危保护植物银缕梅

它是地球上最古老的树种之一 是被子植物的 始祖

日前,市自然资源和规划局林业工作人员在开展野生植物资源调查时,发现了一片从未见过的野生植物居群。经过现场观测、拍照取样对比,以及与省级专家确认,最终确定这片野生植物为国家一级保护野生植物——银缕梅。



工作人员在现场观测银缕梅



银缕梅的叶子



树叶上布满虫瘿



银缕梅的树干

银缕梅已有6700万年历史

银缕梅,6700万年前就存在于地球上,是地球上最古老的树种之一,属于第三纪孑遗植物,与恐龙的灭绝时期大体相同。1992年,我国植物学家发现银缕梅时,曾轰动全球植物界。

据了解,银缕梅是金缕梅科落叶小乔木,是我国特有的珍稀濒危树种,属国家一级保护野生植物,被列入首批《国家重点保护野生植物

名录》,并被国际自然保护联盟列为极危物种。现今,银缕梅野生种群数量十分稀少,主要分布在浙江、江苏、安徽等地。

市自然资源和规划局林业工作人员介绍,银缕梅在3月中下旬开花,先花后叶,花淡绿,绿后转白,花朵先朝上,盛花后下垂,远看满树金灿灿,近观银丝缕缕。

说是花,其实银缕梅的花没有

花瓣。看上去圆鼓鼓的一朵花,其实是一个花序。不过,可别小看这种花,现在各种五彩缤纷的花都是从这种最古老的被子植物演化而来的。因此,银缕梅堪称所有被子植物的始祖,在植物进化的历史长河中,有着承前(裸子植物)启后(被子植物)的重要地位,对古生物学、古地理学、古气候学等领域的研究有着重要价值。

奇特的虫瘿是银缕梅的特征之一

市自然资源和规划局林业工作人员此次在1000多平方米的山林里共发现了60多丛银缕梅,每丛有七八根树干,单丛的胸径在6厘米~14厘米之间,树龄均超百年。

远看,银缕梅树叶上有许多黄绿色的小点。不仔细看,还以为是细碎的小花,再细一看,就会发现树叶上都是密密麻麻像虫卵一样的东西——虫瘿。

据林技专家介绍,每年这个季

节,银缕梅树叶上常常出现虫瘿现象,这也是银缕梅的特征之一。虫瘿是银缕梅的自然现象,生物多样性的一种体现,暂时不需要人为干预。

据介绍,银缕梅的树干和枝条上也经常被扁蚜类寄生,被危害的韧皮部受刺激而形成硕大、木质化的虫瘿,摘下来像个“木鱼”,其上有成虫的羽化孔,仿佛是木鱼的眼睛,干燥后敲起来,有清脆的响

声。因此,银缕梅还被称为木鱼树和葫芦树。

我市此次发现的银缕梅古树数量较多,树态优美,对于开展该树种的科学研究具有非常重要的意义。下一步,市自然资源和规划局将对这片银缕梅群落进行重点保护,积极开展巡查和管理,防止银缕梅野生群落遭到破坏。

融媒记者 李梦楚 吕旭斌

明日开启新一轮降水 梅雨季如何 防霉

本报讯(融媒记者 吕晓婷)6月9日,市气象台宣布,6月10日起,我市正式拉开梅雨季的帷幕。梅雨到来,雨水来势汹汹。6月9日下午开始,我市普降中到大雨。6月9日20时至10日8时15分,全市平均面雨量27.3毫米,排名前三的分别是永四中站36.2毫米、李店站35.9毫米、尚仁站35.4毫米。虽然今天白天永城雨势减弱,但雨水不会停下脚步,今天白天阴天,夜里有时有阵雨,最低气温21℃,最高气温28℃。

先雨后晴 气温逐步回升

什么是梅雨?简单来说,就是初夏时节,长江流域一带经常出现的一段比较长时间的阴沉、多雨天气。每年春季开始,暖湿空气势力逐渐加强,从海上进入大陆,然后进一步增强北移,到了初夏,常常伸展到长江中下游地区。这个时候,当暖湿空气与北方南下的冷空气相遇,交界处形成锋面,锋面附近产生降水,梅雨就这样产生了。

我市常年梅雨期平均为21.4天,梅雨量历年平均为287.9毫米。入梅又叫“入霉”、“进梅”,指的是进入梅雨期的日期。据市气象局记载,我市常年入梅日期为6月13日,其中最早入梅时间为1973年的5月14日,最晚入梅时间为2002年的6月25日。出梅又称为“断梅”,指的是梅雨天气的终止日期。我市往年出梅时间为7月2日,其中最早出梅时间为1961年的6月15日,最晚出梅时间为1999年的7月20日。

接下来几天,永城依然多雷阵雨天气。其中明后两天受高空槽影响,又有一次明显降雨过程。市气象台提醒,入梅后我市降水较多,加上前期累积雨量大,土壤高度饱和,请注意防范强降水可能引发的小流域山洪、泥石流和山体滑坡等次生灾害。请及时关注预报预警信息,当遭遇恶劣天气切记要及时躲避,且要注意防范次生灾害。

衣物勤换洗 室内勤通风

在梅雨季节里,空气湿度大,气温高,衣物、家具等许多物品容易受潮,甚至发生霉变,并对人体造成不良影响。那么,应该如何应对霉雨带来的困扰呢?

在卧室,床要保持良好的通风,床下尽可能少放东西。清除寝具的霉菌,可采取空调干燥的办法,空调宜设定在25℃左右,被子、床垫以及沙发离空调近些,每天定时器设置6个小时左右。由于空调可使湿度下降,所以能使房间、被子干燥。

关窗防潮的重要时段是每天的早晨和晚上,建议紧闭窗户,尤其关闭朝南和东南的窗户,避免水汽严重渗透至居室的每个角落。当然,在晴朗的日子,及时晒被子,或者视天气情况通风换气、仔细扫除等,也是十分有效的。

梅雨季节,食物易发馊霉变,因此每顿饭菜不要做太多,尽量当天吃完,不宜过夜。霉菌生长繁殖的时候需要氧气,食物最好密封隔绝空气、放阴凉低温处储存。冷藏过的食物要在食用前彻底加热,此外,冰箱内生、熟食品放置应严格分开,水果吃不完的也不能在冰箱里放太久。

霉菌会导致家具发霉,其大量繁殖的微小孢子还可能被人体吸入,引发支气管炎、哮喘等。因此,卫生间、厨房用水后要及时除水,拖干地面水渍。家具、橱柜里使用木炭、竹炭等除湿剂帮助吸附水分。保持厨房碗筷、案板、毛巾的干爽,可以用专门的消毒柜消毒或热水煮沸消毒,一旦天气转晴,多将物品置于阳光下曝晒。

人体皮肤上有许多处于休眠状态的霉菌,在梅雨季节的湿热环境中容易死灰复燃,迅速在脚趾、手掌等处滋生蔓延。对此,除了及时用各种抗霉菌药治疗外,更要注意个人卫生,勤换鞋袜、勤洗手脚、勤换衣被,保持身体干燥清洁。