

北碚区科协 开展布艺科普活动

本报讯(通讯员 傅建华)为丰富社区居民文化生活,弘扬中华民族优秀传统文化。近日,北碚区科协科技志愿者支队在蔡家岗街道两江名居社区科普大学教学点开展了“巧手生花”布艺课程之香包制作活动。

北碚区科协科技志愿者支队邀请重庆市工艺美术大师梁世惠为辖区居民授课。活动中,梁老师详细给居民们介绍了手工布艺香囊的原材料、制作方法、绣制技巧等注意事项。

此次活动的开展,让居民们感受到了中华优秀传统文化的魅力,活动丰富了社区居民的文化生活,唤起社区居民对民间艺术的热爱,同时增强了居民的文化自信和自豪,为北碚区创建全国文明城区提供了精神动力。

万盛经开区科协 深入农村调研特色农业

本报讯(通讯员 刘永梅)近日,万盛经开区科协组织机关支部党员和万盛经开区科创大厦非公党委所属支部党员、农技专家到关坝镇开展“我为群众办实事”主题党日活动,深入农业农村生产一线调研特色农业春播情况,邀请农技专家为农技协会会员春耕备耕“把脉支招”。

万盛经开区科协一行先后实地调研参观了圣枣种植基地、兔子养殖基地、梨子种植科普示范基地等,认真听取会员情况介绍,针对会员提出的种植养殖技术难题,农技专家现场做了示范指导和政策解读。

区科协负责人指出,要充分发挥土专家、田秀才与专业农技相结合的优势,积极应对农业自然风险和市场风险。

荣昌区科协组织志愿服务 队“送科技下乡”

本报讯(通讯员 唐恬恬)近日,荣昌区科协联合区科技局、区卫生健康委、区气象局、区中医学学会、区老科协等部门及学(协)会组成新时代文明实践志愿服务队到荣昌区河包镇、峰高街道开展以“送科技下乡”为主题的新时代文明实践志愿服务活动。

活动现场,志愿者们向当地群众发放宣传资料,开展农业、气象等咨询服务;区科协组织专家为农户们讲授农林牧渔种植养殖技术;区中医学学会和区老科协派出医生和护士组成义诊团队,为群众提供了多科室诊疗咨询建议;区科协还组织科普大篷车进校园、进社区,以互动、展示、体验等形式为学校师生和社区居民带来丰富多彩的科技大餐。

秀山县科协 传达贯彻全国两会精神

本报讯(通讯员 鲜丽华)近日,秀山县科协召开专题会议,传达贯彻十三届全国人大四次会议和全国政协十三届四次会议精神。

会上传达了两会通过的政府工作报告、“十四五”规划和2035年远景目标纲要、关于完善香港特别行政区选举制度的决定等重要内容和精神。并就贯彻落实两会精神作出安排:

提高政治站位,坚决维护党中央权威和集中统一领导,不断提高政治判断力和坚定执行力。认真开展党史学习教育,按照中央部署不折不扣抓好落实,持续推动从严治党与科协工作有机融合,并行发展。聚焦两会重要部署,深入贯彻落实“十四五”规划纲要,奋力完成全年各项工作任务。



科 普 中 国
CHINA SCIENCE COMMUNICATION



科普中国
APP

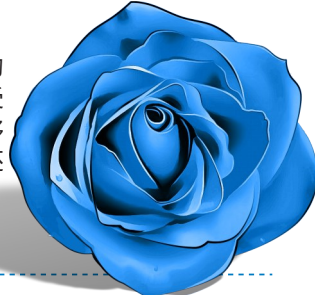
科普中国
微博

科普中国
微信

为什么蓝色植物 如此稀有罕见

■ 叶倾城

蓝色花朵非常罕见,部分原因是植物很难产生蓝色素,它们可能只有在真实受益时才会进化形成蓝色素,尤其是花朵能够吸引蜜蜂或者其他授粉昆虫。同时,我们还发现蓝色花朵的稀缺性是由于我们自己的眼睛受限,从蜜蜂的角度来看,颇具吸引力的蓝色花朵可能很“普通”。



蓝色素魅力的历史

古埃及人非常痴迷蓝色花朵,例如:蓝色莲花,他们会想尽一切办法使用蓝色装饰物品,他们使用一种美丽的合成颜料(现在被称为埃及蓝)给花瓶和珠宝上色,用准宝石等级的青金石和绿松石来装饰重要的文物,其中包括图坦卡蒙法老面具。

现代将蓝色染料用于织物制造非常普遍,但事实上该工艺起源于古代秘鲁,大约6000年前,一种靛蓝染料被用于对棉织品上色,靛蓝染料在16世纪从印度传入欧洲,蓝色染料和相关植物的生产成为重要的商品,它们对人类时尚和文化发展的影响至今仍能真实感受到,最明显的可能就是蓝色牛仔裤和衬衫。

欧洲文艺复兴时期的画家使用青金石创作出令人眼花缭乱的艺术作品,现今许多蓝色是用现代合成颜料或者光学效果创造出来的,2015年,在网络上疯传的蓝色/金色裙子照片,不仅表明蓝色非常绚丽,还表明颜色和某些波长的光一样,都是人类的感观产物。

为什么人类如此喜欢蓝色

人类对颜色的偏爱通常是受到生活中重要环境因素的影响,对于人类普遍偏爱蓝色的生态学解释是,蓝色是晴空和清澈水体的颜色,这是美好生活环境的标志,除了天空和水,蓝色在自然界是比较少见的。

我们使用一个新的网络植物数据库对比分析蓝色花朵和其他颜色花朵的出现频率,结果显示,在没有蜜蜂或者其他昆虫干预授粉(被称为非生物授粉)的花朵中,不存在蓝色。



提升全民科学素质在行动
重庆市全民科学素质纲要
实施工作办公室主办

重庆科技馆开展 个税事项“云培训”

扣除项目的政策规定、扣除标准、扣除方式等进行详细讲解。之后逐步解析了个税汇算清缴全过程,实际操作了个人所得税汇算清缴软件。最后,老师用实际案例就填报过程中盲点、难点问题进行剖析,让员工轻松掌握个税知识,受益匪浅。

此次培训是对个人所得税法的一次全面宣传,及时有效且实用性强,一方面有效提高了员工对政策的理解和掌握,激发了员工学税懂税的热情,增强了员工的纳税人意识;另一方面也为更加规范申报工作提供了有力指导,对个税改革的实施起到了积极的推进作用。

(重庆科技馆供稿)