



扫码订阅
微信公众号



扫码订阅
《贵州教育报》

贵州科考又有新发现

佛顶山首次记录到阳彩臂金龟,独山发现滇桐新分布居群

本报记者 王雨 张警

近日,我省科考又传好消息,贵大科考队在佛顶山国家级自然保护区发现国家二级保护动物阳彩臂金龟,系该保护区首次记录到该物种。同样传来好消息的还有,贵州省林业科学研究院珍稀濒危

植物研究团队联合独山县林业局,在独山县上司镇发现一处国家二级重点保护野生植物滇桐的新分布居群,数量达近百株,该居群是我省迄今记录的最大规模滇桐野生居群。一起来看看!



在佛顶山国家级自然保护区发现的阳彩臂金龟幼虫。

8月24日,记者从贵州大学获悉,近日贵州大学副校长陈祥盛教授团队在佛顶山国家级自然保护区开展昆虫多样性调查期间,发现一种体型硕大的甲虫。经鉴定,该甲虫为国家二级保护动物——阳彩臂金龟。此次发现系佛顶山国家级自然保护区首次记录到该物种。据介绍,阳彩臂金龟 Cheirotonus jansoni (Jordan 1898),体长可达7厘米以上,形态特征显著:雄性前足腿节明显延长,前胸背板呈现强烈的铜绿色金属光泽,具有较高的观赏价值。该物种幼虫以朽木等腐殖质为食,幼虫期长达2年,对生存环境要求极为严格,对环境变化高度敏感,可以作为环境指示生物。

陈祥盛表示,阳彩臂金龟的发现,充分印证了佛顶山国家级自然保护区生态环境优良、生态系统功能完整,能够为对环境要求较高的珍稀物种提供栖息与繁衍的场所。

7月12日,由陈祥盛牵头的“佛顶山国家级自然保护区综合科学考察项目”正式启动,本次综合考察旨在通过系统普查保护区内的动植物资源,掌握生物多样性本底资料,为保护区的功能分区与科学管理提供基础数据和科学依据,实现保护区生态保护与可持续发展。自综合科学考察启动以来,先后已有数十名专家和超过300余名博士后、研究生和本科生在自然保护区开展相关野外工作并取得了初步研究成果。

近日,贵州省林业科学研究院珍稀濒危植物研究团队联合独山县林业局,在独山县上司镇发现一处国家二级重点保护野生植物滇桐的新分布居群,数量达近百株。其中,开花结实的植株有5株,胸径超5厘米的大树有60余株。

该居群是我省迄今记录的最大规模滇桐野生居群,也是国内已知较大野生居群之一。目前,贵州的滇桐野生资源量仅次于云南。

滇桐作为锦葵科落叶乔木,是起源于新生代第三纪的古老孑遗植物,被誉为“植物活化石”。其分布范围极为狭窄,此前在贵州仅存独山县2个居群共40余株,全国也仅在云南、西藏、广西等地有零星分布。2021年,滇桐被列为全国50种极度濒危野生植物,属于亟待抢救保护的极小种群物种。

此次发现不仅显著扩充了该物种的野生资源量,更揭示了滇桐的一个重要生物学现象——贵州居群开白色花,而云南居群则呈现紫红色花。这种因长期地理隔离导致的花色分化,为研究植物地理变异与进化机制提供了关键线索。

近年来,贵州围绕滇桐开展大量抢救性保护工作,系统性开展野生资源调查,在全面掌握滇桐在省内的分布情况和生存现状的基础上,省林科院珍稀濒危植物研究团队积极推进苗木扩繁工作,成功培育滇桐苗木近万株。

目前,省林科院珍稀濒危植物研究团队在省内建立10余亩滇桐迁地保护示范点,7处野外回归示范点。迁地保护和野外回归工作的开展,有助于滇桐种群的自然恢复和扩散,进一步增强其在野外的生存能力。同时,研究团队启动对滇桐野生居群专项监测工作,及时掌握滇桐种群的动态变化,为保护措施的调整和优化提供科学依据。



科研人员在发现滇桐居群分布点测量树木胸径。 江国彬 摄

这些证书不能退个税

快查你的证书是否在国家目录内

近日,网上流传关于填报“国资e学证书”“小红书营销人才执业能力认证证书”等证书,错误享受个人所得税继续教育专项附加扣除的虚假信息。为什么取得了证书却不符合享受条件呢?到底哪些证书才能扣除?一起来看。

职业资格继续教育专项附加扣除具体是怎么规定的?

根据《国务院关于印发个人所得税专项附加扣除暂行办法的通知》(国发〔2018〕41号)第八条规定:纳税人在中国境内接受学历(学位)继续教育的支出,在学历(学位)教育期间按照每月400元定额扣除。同一学历(学位)继续教育的扣除期限不得超过48个月。纳税人接受技能人员职业资格继续教育、专业技术人员职业资格继续教育的支出,在取得相关证书的当年,按照3600元定额扣除。

简单来说,填报职业资格继续教育专项附加扣除可以按照3600元的标准定额扣除,但是需要满足以下条件:

- 一是取得的资格证书应当在《国家职业资格目录》范围之内;
- 二是应当在取得相关职业资格证书的当年扣除。

在国外接受的学历(学位)继续教育可以填报吗?

对于纳税人在国外接受的学历(学位)继续教育,不符合“中国境内”的规定,不能享受继续教育专项附加扣除。

“教师资格证”在《国家职业资格目录(2021年版)》内,是不是每年都可以填报享受继续教育专项附加扣除?

不可以!纳税人接受技能人员职业资格继续教育、专业技术人员职业资格继续教育的支出,在取得相关证书的当年,按照3600元定额扣除。教师资格证、护士执业资格证、注册会计师等专业技术人员职业资格,在取得证书的后续年度发生的进修、学习、年审等“继续教育”均不属于继续教育专项附加扣除范围。

注意事项

1.同一年度内取得多个职业资格证书,只能填报享受其中一个,即最多只能享受3600元扣除优惠。

2.继续教育和职业资格继续教育,如果在一个年度内,既取得了职业资格证书,又存在学历(学位)继续教育,两者属于不同继续教育类型,可以叠加享受。即当年取得职业资格证书可享受3600元扣除优惠,学历(学位)继续教育最多可享受400×12=4800元扣除优惠,两者叠加一年最高可享受8400元税前扣除优惠。

如何才能获取职业资格证书呢?

专业技术人员资格考试由政府有关部门统一组织或委托有关行业协会组织实施,以笔试为主。报考人员通过考试后,可以获得专业技术人员职业资格证书或考试成绩合格证明。

政府部门、有关行业协会进行认定发证,如教师资格证由教育部具体实施发证,法律职业资格由司法部具体实施发证,税务师资格由中国注册税务师协会具体实施发证。

技能人员资格考试与专业技术人员职业资格有所区别。由于从业人员多、涉及的门类多,且更注重对实际技能水平的考察,很难组织全国统一的考试。技能人员职业资格证书主要通过职业资格目录中相应实施部门(单位)组织的职业技能鉴定获得。

来源:中国税务报

给明星爬宠做个SPA

豹纹守宫主题研学营,天眼小记者们收获满满

本报记者 郭倩聿

8月23日,一场来自沙漠的“微笑精灵”零距离互动在欣科贝爱异宠馆展开。这场为天眼小记者量身打造的豹纹守宫主题研学营,不仅让孩子们沉浸式探索自然科学,也是引导孩子们成为一名富有爱心与责任感的“守宫保育员”。

豹纹守宫是虎科爬行动物,又称斑虎,是近年来风靡全球的明星爬宠。本次研学营以豹纹守宫为核心主角,它们以其宝石般的眼睛、绚丽多变的纹路(豹纹、橘化、迷等)和极其温顺亲人的性格,成了叩开爬行动物世界大门的“金钥匙”。对于充满好奇心与求知欲的“天眼小记者”而言,这无疑是一次绝佳的实践机会。

在专业老师的指导下,小记者们学习了如何正确、安全地与豹纹守宫互动,亲手抚摸它们柔软的皮肤,观察它们独特的行为习惯,彻底打破对爬行动物的固有恐惧,学会尊重与理解每一种生命。小记者们从学习布置一个模拟原生环境的生态缸开始,了解守宫的食性、温度湿度需求、健康监测等,小记者们将全面学习科学的饲养管理知识,亲身实践喂食、清洁等保育工作,理论知识完成后,小记者们跃跃欲试,个个都化身成为按摩高手,给豹纹守宫做了一场舒舒服服的SPA。最终每一位小记者都通过了考核,获得由贵州教育报和欣科生物共同颁发的荣誉证书。

整场课程将生物学、生态学趣味知识和动手能力结合到了一起。导师讲解豹纹守宫

的演化历程、独特生理结构(如可再生的尾巴、没有脚趾垫的特点),以及在生态系统中的角色,激发孩子们对生命科学的浓厚兴趣。课堂最后,欣科生物科技兽医队标本师马玉兰带领小记者们还制作了独角仙的昆虫标本,普及了昆虫知识,为下一期的昆虫研学主题埋下了一颗好奇的种子。

作为“天眼小记者”,孩子们运用所学所感,以文字、照片或视频的形式,记录下研学过程中的精彩瞬间和心得体会,创作属于自己的“守宫保育”新闻报道,锻炼观察、思考和表达的能力。

研学营主办方表示:“我们希望通过这次与众不同的研学体验,不仅能教会孩子们关于豹纹守宫的具体知识,更能培养他们的耐心、细心、责任心和敬畏生命的态度。这是一次科学探究,更是一次生命教育。”

为了让每一位小记者都有良好的参与体验感,所以每一次的主题研学营名额有限,不想错过,就快关注天眼小记者公众号吧!让我们相约天眼小记者活动,一起守护这些可爱又神秘的小生命,点亮探索自然的好奇之心!



关注天眼小记者,更多精彩活动等着你