

其模式标本于 1885 年采于宁波,之后浙江再没有发现它的踪迹 失踪 135 年,“湿地玉凤花”重现景宁

阅读提示

湿地玉凤花模式标本 1885 年采于浙江宁波,此后 135 年,在浙江再没有发现它的踪迹。

□ 记者 刘烨恒 通讯员 林明

本报讯 上一次出现,还是在 1885 年,此后 135 年,整个浙江省都没有发现过它的踪影,如今在景宁畲族自治县又再次出现。它就是湿地玉凤花。

近日,景宁畲族自治县植物分类工作者梅旭东,在鹤溪街道发现了五株珍稀兰科植物——湿地玉凤花。湿地玉凤花植株高 15~20 厘米,基部具莲座状叶,花序亭亭玉立,花开错落有致,特别是其唇瓣侧裂片呈丝状扭曲,极像富有动感的“舞仙子”,有极高的观赏和科研价值。

湿地玉凤花模式标本 1885 年采于浙江宁波,此后 135 年,在浙江再没有发现它的踪迹,以致浙江植物志都忘记了大家谱里还有个“小家碧玉”。

作为一名植物酷爱者,从 2012 年开始,梅旭东就利用业余时间深入景宁畲族自治县山区开展野外生物多样性调查,并著有《中国畲药植物图鉴》上下卷。这五株湿地玉凤花,就是梅旭东在野外调查时发现的。



除了湿地玉凤花之外,梅旭东在调查中还发现了阴地蕨、台闽苣苔、深裂沼兰、长距天目山凤仙花等稀有植物,进一步证明了景宁生物的多样性。

阳彩臂金龟飞进景宁街头龙虾店

1991 年人们就在景宁发现过阳彩臂金龟

□ 记者 刘烨恒 通讯员 陈韶文

本报讯 “从没见过这么大的昆虫,出于好奇我就尝试用识图软件识别一下,才发现是阳彩臂金龟。”近日,一只大型昆虫飞进景宁城内一家龙虾店,引得老板周先生连连称奇。

周先生说,当识图软件显示阳彩臂金龟为国家Ⅱ级重点保护动物时,他立马联系了景宁畲族自治县森林公安,“森林公安民警了解情况后,建议我放生。我多次尝试都以失败告终,只能暂时收留。”

第二天早上,周先生将阳彩臂金龟送到百山祖国家公园景宁分区自然教育中心,遗憾的是,该昆虫已经死亡。随后,百山祖国家公园景宁分区自然教育中心将其制作成标本用于展出。

经鉴定,该昆虫为一只雄性阳彩臂金龟,

属于鞘翅目臂金龟科,其体长 61 毫米,体宽 36 毫米,前肢长度为 95 毫米,体重 15 克。

据相关资料显示,1982 年我国宣布阳彩臂金龟灭绝。但自 2004 年 9 月 2 日,江西省野外科考队在官山自然保护区发现国家阳彩臂金龟种群之后,各地又陆续发现阳彩臂金龟。今年 7 月 1 日,庆元县供电公司职工在百山祖的山林间检查线路时也发现了一只阳彩臂金龟。

而这不是景宁首次发现阳彩臂金龟。“最近翻阅原景宁中学已故老师张彦《绿色之源》一书时,发现书中记载,1991 年暑假组织的‘探索昆虫奥秘’为主题的夏令营活动中,曾采集到阳彩臂金龟,并附有一张小小的照片。”百山祖国家公园景宁分区自然教育中心辅导师张兆良说,“阳彩臂金龟应该从未灭绝,它只是一直藏在深山当中,被我们发现的不多而已。”



为生态让路,把绿色还给自然

景宁金坑洋水电站拆除工作过半

□ 记者 刘烨恒 通讯员 吴俊杰 刘琪诗

本报讯 今年 7 月 4 日,随着一声令下,两台机组的停机按钮被按下,运行了 15 年,位于钱江源一百山祖国家公园百山祖园区核心区的景宁畲族自治县英川镇金坑洋水电站正式停产,这也标志着核心区内所有矿产水电类生产性活动全部停止。目前金坑洋水电站拆除工作已经过半。

金坑洋水电站设计年发电量 285 万千瓦时,年产值 135 万元。当初,当地政府看中了英川镇丰富的水资源,在此建设水电站,将水流变成资金流。2017 年,丽水按照省委省政府部署,积极谋划创建百山祖国家

公园,明确要求依法清理整治探矿采矿、水电开发、工业建设等项目,通过分类处置方式有序退出。

百山祖园区被全部纳入生态保护红线进行管理,实行核心保护区和一般控制区两区管控,严格禁止开发性、生产性建设活动。金坑洋水电站正处在百山祖园区核心保护区内,需要关停退出,为生态保护让路。

值得一提的是,拆除全部使用人工作业,不进行爆破等操作,防止对生态环境造成二次破坏。大坝拆除后裸露出的山体,也将进行生态修复。金坑洋水电站的退出,最大限度地改善了河流生态,为百山祖园区保持水土、涵养水源、改善水质、美化环境起到积极作用。

浙江大学与百山祖国家公园 共建联合研究中心

□ 记者 刘烨恒

本报讯 8 月 28 日,浙江大学与钱江源一百山祖国家公园百山祖管理局签署协议,合作共建浙江大学一百山祖国家公园联合研究中心。

据了解,在两家单位联合研究中心建设过程中,《百山祖国家公园村落评价体系及其活化模式研究》《百山祖国家公园生物多样性展示模式研究与示范》和《百山祖国家公园水生生态修复路径研究与示范》三个合

作项目正在稳步推进中,研究成果将促进国家公园村落保护与利用的规则制定,对生态保护及生态教育起到积极的推进作用。

据介绍,浙江大学与钱江源——百山祖国家公园百山祖管理局的合作,将充分发挥各自优势,形成人才、技术、资源的互动,在百山祖国家公园建设发展规划、科学研究、人才培养、技术研发和应用实践等方面建立战略合作关系,共同探索生态保护与经济发展协同推进的新路径。

公益广告

创建百山祖国家公园 引领高质量绿色发展