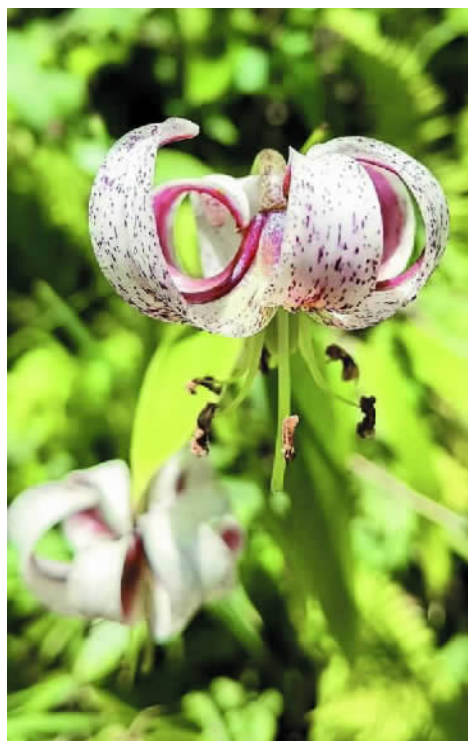




翠雀。



粉花绣线菊。



宝兴百合。



白芷。



位于五里坡葱坪湿地的“神仙稻田”。

五里坡:世界自然遗产地隐藏着什么?



葱坪湿地。谭艳 摄

日前,在中国福州召开的第44届世界遗产大会上,重庆五里坡国家级自然保护区(神农架世界自然遗产边界调整)申报项目通过审议正式成为世界自然遗产地。

这不仅是中国今年唯一列入世界自然遗产地的项目,也是继武陵喀斯特和金佛山后,重庆第三个被列入世界自然遗产的地方。

神秘的“山鬼”、“吃虫”的植物、动物的王国、植物的天堂……

位于三峡腹心地带的五里坡,到底隐藏着怎样的宝贝和秘密?

传说了2000多年的“山鬼之谜”

“巫山崇山峻岭中有座半船形的大山,山下峡谷中有个名叫‘山鬼坪’的地方,有人听见一个水潭附近经常发出婴儿啼哭的声音,药农采药时还撞见过的‘怪物’……难道这里真是传说了2000多年的‘山鬼’?”

曾经中央电视台科教频道栏目《地理中国》以“巫山奇谷”为题,播出了专家团队的科考纪实。考察组深入人迹罕至的五里坡原始森林,对种种神秘现象做出科学解释。

“五里坡对于很多重庆人而言,其实是一块陌生的神秘区域。”西南大学博物馆馆长郑劲松介绍,五里坡动植物种类非常多,是一处极其难得的展示生物多样性的宝地,“当时这支考察组深入调查数日,曾发现有‘山鬼’

在科考帐篷外的‘偷窥’,最后发现它是国家二级保护动物毛冠鹿。这种动物喜欢在水源附近栖息,且叫声独特,听上去与婴儿的啼叫有些相似。”

“当阳河和庙堂河都发源于五里坡,它们像两条绿腰带蜿蜒盘旋于五里坡,一路向西汇入大宁河,丰富的水资源也让这里的动物拥有天堂般的生存环境。”巫山县林业局工作人员介绍,五里坡分布有陆栖野生脊椎动物447种,隶属于30目111科288属。其中,国家一级保护动物17种、国家二级重点保护野生动物63种、中国特有种78种,是名副其实的动物王国。

在7月29日重庆市人民政府新闻办举行的发布会上,巫山县人民政府副县长黄勇表示,五里坡栖息着三十多种珍稀濒危动物物种。其中,豺、大灵猫等11种列入世界自然保护联盟(IUCN)红色名录;猕猴、水獭、鸳鸯等18种列入中国红色名录。金猫、云豹、斑羚等7种列入《濒危野生动植物种国际贸易公约》(CITES)附录I,苍鹰、赤腹鹰雕等15种列入《濒危野生动植物种国际贸易公约》(CITES)附录II,“目前五里坡有100多个摄像头,可以实时跟踪野生动物的活动情况和珍稀植物的生长情况。”

面积3000公顷的原始森林曾发现能“吃虫”的植物

今年6月下旬,在对五里坡的常规巡护中,高级工程师周厚林惊喜发现一种能捕食昆虫的植物——圆叶茅膏菜。“短短30分钟内,就看到苍蝇、蜻蜓、蛾类等大小不一的昆虫落入圆叶茅膏菜精心布置的红色精美陷阱中,成为茅膏菜的大餐。”周厚林回忆。

这种神奇植物是什么?周厚林解释,这是一种能“吃虫”的植物。圆叶茅膏菜叶能分泌吸引昆虫的蜜汁与粘液的混合物和消化酶,外表就象是嵌有红宝石的水晶。挡不住诱惑的昆虫来采食时,却发现自己已被粘住,美丽的红宝石顿时成为昆虫的“死亡陷阱”。

“在五里坡海拔2000米的地方发现这一物种,意义重大。”周厚林介绍,经查证《重庆维管植物检索表》《重庆五里坡自然保护区生物多样性》等资料,茅膏菜属植物在重庆目前只有茅膏菜一种,圆叶茅膏菜在重庆五里坡乃至整个重庆属首次发现,为重庆市新记录物种。

实际上,圆叶茅膏菜只是五里坡罕见植物群中的一个小小缩影。

巫山县林业局资料显示,由于保护区自然条件复杂多样、气候垂直差异明显等因素,为古老植物类型的保存提供了优越条件,这也使五里坡成为我国西南地区不可多得的天然生物物种基因库。

五里坡现有7个植被型、19个植被亚型、32个群系组、59个群系。保存有面积达3000

公顷的原始森林、近300公顷原生性亚高山草甸、26.6公顷珍稀植物蕲花杉群落。

保护区现记录有维管植物197科901属3001种,种子植物165科838属2790种,蕨类植物32科63属211种。其中,涵盖众多国家重点保护的古老、孑遗、特有、珍稀、濒危植物种类。水杉、银杏、珙桐、红豆杉、南方红豆杉等16种国家一级重点保护野生植物,水青树、连香树、大叶榉树、喜树、鹅掌楸、金荞麦等64种国家二级重点保护野生植物在这里休养生息。

更有“头顶一颗珠”“七叶一枝花”“江边一碗水”“文王一枝笔”等珍稀中药材藏匿其中。

成为世界自然遗产地不是申遗的结束是保护的开始

2017年,五里坡正式启动申报工作。2018年12月,湖北省林业厅、神农架林区政府同意重庆五里坡通过神农架世界自然遗产边界微调的方式申报世界自然遗产地。

2021年6月,世界遗产中心公布世界遗产大会决议草案和咨询评估报告,评估机构IUCN(世界自然保护联盟)认为,重庆五里坡国家级自然保护区的纳入将加强对重要廊道和栖息地的保护,使物种能够在湖北的神农架森林、五里坡自然保护区的喀斯特森林、湿地以及具有重要植物学意义的大巴山之间自由交流和迁徙。

评估报告中描述到:五里坡国家级自然保护区被列为重点鸟区,边界调整将展示38种珍稀濒危动物物种,为保护遗产地的突出普遍价值和提高遗产地的完整性带来积极的结果,因此建议予以批准。

“重庆五里坡成为世界自然遗产地,不是申遗的结束,而是保护的开始。”巫山县委书记曹邦兴表示,目前五里坡世界自然遗产管理办公室已成立,同时与湖北省神农架林区政府、巴东县政府建立了鄂西渝东毗邻自然保护区联盟,形成了联动保护机制。接下来将认真履行《保护世界文化和自然遗产公约》,保护好五里坡自然保护区的生物物种,维持整个自然保护区的原真性、多样性。

重庆市文化和旅游发展委员会副主任秦定波表示,重庆五里坡申遗成功后,不仅创新了巫山旅游IP,增加了巫山旅游的品牌内容,提升了知名度、美誉度和影响力,同时也丰富了渝鄂金三角旅游、渝东北旅游资源,对打造长江国际黄金旅游带具有重要意义。

下一步,重庆将致力于渝东北旅游的生物多样性保护、资源独特性开发,围绕五里坡世界遗产地大力开发一些线路产品,特别是一些研学旅游产品,还可以围绕世界自然遗产来开发一些文创产品,从而来保护自然遗产,传播世界自然遗产文化。

(文稿转摘自2021年8月15日《重庆发布》微信公众号,图片除署名外转摘自2021年8月11日《重庆晨报》)

相关阅读》》》

生态越来越好 娃娃鱼现身巫山五里坡

随着生态环境越来越好,越来越多的珍贵动物也逐渐现身五里坡附近城镇。

8月4日下午3点多钟,在巫山县当阳乡平定河岸旁,一位村民看见岸边搁浅了一条“大鱼”,于是打捞起来准备喂养。

保护区平河站工作人员杨元林刚好路过,“这个是娃娃鱼的嘛,看看受伤没得。”杨元林现场也给村民普及到,“娃娃鱼”又叫大鲵,是国家二级保护动物,也是世界上最大的水陆两栖动物,对水质要求

十分高,说明平定河的水质还是挺好的。

该条娃娃鱼不大,长约40厘米,体重约1.5公斤,经过一晚上的喂养,杨元林确认其没有明显外伤。8月5日上午,杨元林又把娃娃鱼重新放回平定河中。

“随着重庆五里坡国家级自然保护区‘申遗’,我们这里的生态环境也是越来越好,村民们生态保护意识也越来越强。不但多年未见的娃娃鱼现身了,还能看到野生的雅鱼等保护动物。”杨元林说。



秋染旗帜山。可坤虎 摄