

庆元百山祖首次发现阳彩臂金龟

这是国家二级保护动物 ,曾于1982年被宣布灭绝

阅读提示

1982年,中国曾宣布阳彩臂金龟灭绝,但近几年又相继有发现该虫的报道。它属于国家二级保护动物,数量稀少。

□ 记者 朱剑 通讯员 吴海斌

本报讯 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,意外地发现了一只长得极为艳丽、个头也颇大的甲虫,好奇的他将甲虫的照片发到了朋友圈,却被朋友告知这是国家二级保护动物阳彩臂金龟,曾于1982年被宣布灭绝。

发现阳彩臂金龟的是庆元县供电公司职工吴燕军,当天他在百山祖变电所附近检查线路,在巡查过程中,路边一只长得极为漂亮的甲虫引起了他的注意。个头比大拇指还要大些,身上的甲壳呈现出深绿发亮的色彩。吴燕军好奇之余,将甲虫抓起,随手拍了张照片分享到了朋友圈。

很快朋友圈中有朋友回复:这是国家二级保护动物阳彩臂金龟。这下让吴燕军有些紧张起来,他立即与百山祖管理处的工作人员取得了联系,并拍摄了几张照片让他们辨认。没过多久,百山祖管理处的几位工作人员和科研人

员赶到了现场,经过仔细辨认,确认这只甲虫就是阳彩臂金龟。

虽说2015年也有庆元市民在其他林区发现过阳彩臂金龟,但在百山祖国家公园庆元片区,这还真是首次!科研人员杨锴斌兴奋地说。仔细地检查这只阳彩臂金龟并记录其体长等数据后,杨锴斌等工作人员将其放归了百山祖国家公园。

记者了解到,阳彩臂金龟隶属于鞘翅目金龟总科臂金龟科,分布于中国福建、江苏、浙江、江西、湖南、四川、广东、广西、海南等地,为国家二级保护动物,数量稀少。

1982年,中国曾宣布阳彩臂金龟灭绝,但近几年又相继有发现该虫的报道。比如2011年8月8日报道,贵州雷公山国家级自然保护区发现1只阳彩臂金龟;2015年9月5日永泰葛岭镇东兴村一处建筑工地内发现一只体长6.5厘米,整个身体大约有12厘米的阳彩臂金龟;2015年9月7日报道,江西省上饶市婺源县发现一只体长7cm,宽4cm,整个身体长16cm的阳彩臂金龟。



2015年9月11日报道,四川省乐山市马边县一店铺门口发现1只阳彩臂金龟。总体而言,阳彩臂金龟种群情况趋势乐观,数量恢复明显。

通体晶莹洁白,俗称 幽灵之花

我市记录到罕见的球果假水晶兰

□ 记者 刘烨恒 通讯员 郑茹茹 陈水飞

本报讯 近日,生态环境部南京环境科学研究所联合华东师范大学,在我市开展植物多样性本底调查工作。在本次调查过程中,发现了一种不同寻常的植物——幽灵之花。

我市素有“中国生态第一市”的美誉,生态优势造就了独一无二的植物天堂。经调查队员仔细鉴定,本次调查发现的“幽灵之花”确认为鹿蹄草科假水晶兰属的球果假水晶兰,是一种罕见的腐生草本植物,俗称“幽灵之花”。

本次发现的球果假水晶兰株高10厘米左右,整体晶莹洁白,根细而分枝,形成鸟巢状,花冠呈管状钟形,花药近倒卵圆形,紧紧贴在柱头周围。调查队员说,远远看着球果假水晶兰,仿佛看到了一株野外精灵。

调查队员介绍,球果假水晶兰本身没有叶

片,自己无法进行光合作用,通常是生长在腐朽的植物体上,利用根部的共生菌来摄取土壤中的养分。

记者了解到,球果假水晶兰在中国野外分布非常稀少,近年来在宁波、重庆等地偶有发现。调查队员此次在丽水记录到这一珍稀物种,进一步说明了我市生物的多样性。

除了 幽灵之花 球果假水晶兰外,本次调查过程中,队员还记录到了另外一种腐生植物 宽距兰。

据调查队员介绍,宽距兰是一种腐生型兰科植物,一般生长在海拔1800到2000米的山坡草丛中或者原生阔叶林下,对于环境要求非常苛刻。在我国分布的腐生型兰科植物共有23属81种,宽距兰属于较为珍稀的品种之一。

此外,调查队还在百山祖国家公园内发现了大片的野生莼菜。莼菜是国家一级重点保护



野生植物,我国野生蔬菜分布极少,野生种群退化已经比较严重,濒临灭绝。

野生蔬菜对水质和土壤等环境条件要求非常高,拥有这么大面积的野生蔬菜群落,足以证明丽水市优异的生态环境。调查队专家说。

仙桃来了

莲都区仙渡乡人民政府联合丽水日报报业传媒集团

重磅推出爱心助农活动







扫一扫 直接购买仙桃

社会主义

核心

价值观

富强

民主

文明

和谐

自由

平等

公正

法治

爱国

敬业

诚信

友善

值班编委
总编辑
吴祥柱
副总编辑
王巷庠
蓝义荣
编委委员
范宁华
蓝燕
一版编辑
孙蕾