

衢州晚报

今天 阴有时有小雨 白天最高气温4°C~5°C



三衢客户端

明天 阴有时有小雨 早晨最低气温1°C~2°C

大型真菌再添“新户口”

江山市发现全球新物种

本报讯(记者 郑菁菁 通讯员 毛莹 周翔)昨日,记者从市生态环境局获悉,国际期刊《Archives of Microbiology》(《微生物学档案》)日前发表了题为“Morphological and phylogenetic analyses reveal a new species of Anthracophyllum(Omphalotaceae,Agaricales) in Zhejiang Province,China”(中文名:形态和系统发育学分析揭示了来自中国浙江省的一个炭褶菌属新种)的文章,记录了来自江山市的一种大型真菌全球新物种。

2021年10月,在衢州市生态环境局江山分局组织的生物多样性保护调查与评估项目中,调查团队在江山市仙霞岭自然保护区发现了一种疑似新物种的大型真菌。之后,调查团队对样本的形态学和系统发育进行深入分析,经过长达两年多的研究,最终确定该疑似新物种为全球新物种:中华炭褶菌。这意味着世界真菌家族又加一页“新族谱”,江山生物世界再添一个“新户口”。

据悉,中华炭褶菌属类脐菇科炭褶菌属,菌盖为黑色,近扇形或耳形,表面有放射状沟纹,夏秋季生于阔叶树混交林下的枯枝上,目前毒性不明,不建议进行食用。

“大型真菌是生物多样性的的重要组成部分和生态系统平衡的重要成员,是宝贵的生物资源。”市生态环境局江山分局工作人员介绍,江山湿润多雨的气候、良好的生态环境以及丰富的动植物资源,为大型真菌的生长发育提供了有利的条件,孕育极为丰富的大型真菌种质资源。2021年7月,为了填补江山市大型真菌类调查的空白,市生态环境局江山分局启动生物多样性保护大型真菌类调查,共采集到大型真菌标本材料375份,拍摄标本及生境照片万余张,发现已知的大型真菌294种。江山大型真菌的物种多样性研究,进一步摸清了江山生物多样性资源,丰富了江山市生态本底,为今后合理保护江山市生物多样性资源提供了坚实的基础和数据支撑。

中华炭褶菌 图片由受访者提供



天冷添衣

2月22日,衢州受寒潮影响,出现降温降雨大风天气,市民又穿上了厚厚的冬衣。据预测,至2月底前,我市都将持续低温阴雨天气,并有一定地质灾害风险,请市民朋友注意防寒和风险防范。
记者 江峰 摄

注意了! 这些信息千万别晒微信朋友圈

3版

衢州人过元宵节 「花头精」其实挺多的

5版

