



世界两栖动物家族又添新成员

## 浙丽发现全球新物种 百山祖角蟾



浙江省新记录：堇紫珊瑚菌

浙江省新记录：帆孢盔孢伞

浙江省新记录：脆珊瑚菌

□ 记者 刘焯恒 通讯员 董浩

**本报讯** 今天上午，丽水市政府新闻办公室召开新闻发布会，宣布我市发现两栖动物新物种——百山祖角蟾 (*Megophrys baishanzuensis*)。随着这一新物种的发现，世界两栖动物家族又添新成员。

据介绍，百山祖角蟾目前仅被发现分布于百山祖国家公园海拔1400—1600米的狭窄范围内，其栖息生境主要为常绿阔叶林附近的山涧溪流。该生境内还分布有淡肩角蟾、棘胸蛙、武夷湍蛙、秉志肥螈等两栖动物，这些物种对溪流的水质及周围植被的要求较为严苛。

丽水是长三角的重要生态屏障，拥有无与伦比的生态优势，全市境内海拔1000米以上的山峰有3573座，森林覆盖率达81.7%，生态环境状况指数已连续17年位居全省第一。良好的生态孕育了丰富的生物物种资源，丽水目前拥有2个国家级和4个省级自然保护区，是我国32个陆地生物多样性保护优先区域之一。

2019年12月，丽水市生态环境局着手开展全市生物多样性本底调查。2020年2月，丽水市政府与生态环境部南京环境科学研

究所签订了全面战略合作框架协议，在生物多样性本底调查、监测、保护和可持续利用等方面开展了一系列工作，并取得了阶段性成果。

2020年6月，生物多样性调查组在百山祖国家公园内开展两栖爬行动物调查时，在溪沟中发现一种叫声奇特的角蟾，后经形态学比较和分子生物学鉴定，初步确定其为一新物种。同年12月，由生态环境部南京环境科学研究所和中国科学院成都生物研究所联合撰写的论文，在国际动物分类学权威期刊《ZooKeys》上发表。论文重点描述了在浙江省丽水市发现的一个两栖动物新物种，因其模式产地在百山祖国家公园内，故将其命名为百山祖角蟾。

为何百山祖角蟾出现在丽水？生态环境部南京环境科学研究所助理研究员吴延庆博士解释道，首先，百山祖地质历史古老，同时海拔高、海拔跨度大，保留了第四纪冰川期的孑遗植物，如百山祖冷杉，为百山祖角蟾等物种的形成创造了天然地理屏障；再者，百山祖繁茂的植被和优良的水质也为百山祖角蟾等两栖动物提供了良好的栖息场所。“因此可以说，百山祖角蟾的发现得益于当地独特的地质地貌和优良的生态环境。”

记者了解到，生物多样性调查组目前已完成在龙泉市、遂昌县、庆元县3县(市)的全域生物多样性本底调查。其中，最具代表性成果为：发现了大量国家重点保护和珍稀濒危物种，如黑熊、黄腹角雉、虎纹蛙、花鳗鲡等；发现大型真菌中国新记录种64种、浙江省新记录种263种；在百山祖国家公园发现了两栖纲角蟾科新物种1个，命名为百山祖角蟾。

目前，生物多样性调查二期项目已经逐步开展，未来计划对丽水市下辖其余6个县(区)完成生物多样性本底调查。

丽水市生态环境局负责人表示，我市将以争创“中国生物多样性保护引领区”为目标，积极探索生物多样性保护和可持续利用模式，让生物多样性保护工作成为全市“高水平建设和高质量发展重要窗口”中浓墨重彩的一笔。



扫描二维码  
看百山祖角蟾  
发布视频

晚报联合碧桂园、市疾病预防控制中心派送防疫大礼包

### “好礼”不停 晚报“爱心小队”继续派送防疫大礼包

02版

## 浙丽保 一年100元 报销不封顶

“浙丽保”参保缴费全面开启  
了解详情请支付宝扫码  
咨询热线：0578-2070333

