

云开山保护区发现强婚刺铃蟾

为广东省新分布记录物种



云开山保护区发现的强婚刺铃蟾。
中山大学王英永团队 摄

活动现场。通讯员陈富强 摄



茂名晚报讯 记者刘锋兰 通讯员丁永林 陈富强 日前,广东省林业局主办的第六届“穿越北回归线风景带——广东自然保护地探秘”主会场活动在广东乳源大峡谷省级自然保护区正式启动。活动现场公布了2024年广东省自然保护区省级动物新分布情况,其中,广东云开山国家级自然保护区采集发现的物种被确认为广东新分布物种,种名为:强婚刺铃蟾。

云开山保护区有关科研人员介绍,根据最新的科学研究和保护区的长期监测记录,这一发现是保护区与中山大学王英永团队在对保护区辖区进行比较系统的野外调查中得出的。此次强婚刺铃蟾的标本采集于茂名信宜云开山保护区内,经过专家

对动物标本进行形态特征比较和分子鉴定后,确认该物种为广东省的新分布记录物种,在广东为首次记录。

据悉,强婚刺铃蟾(*Bombina fortinuptialis*)是一种在中国特有的两栖动物,属于无尾目、铃蟾科、铃蟾属。该物种的最初始模式产地在广西大瑶山,物种以其独特的形态特征和生活习性而闻名,例如雄性个体的前臂内侧、内掌突及内侧三指的婚刺粗大呈锥状,以及缺乏声囊等特点,常生活于山区的水源附近,其生存的海拔范围为1200至1640米。作为2024年茂名地区唯一的一个新记录物种,强婚刺铃蟾的发现,进一步丰富了广东省的两栖爬行动物多样性。此次确认强婚刺铃蟾为广东省的新分布记录

物种,意味着这一物种在广东省内的存在得到了主管部门的认定,这对于广东省的生物多样性和生态保护具有重要意义。

据了解,云开山保护区是茂名地区唯一的一个国家级自然保护区,是亚热带向热带过渡的典型性和稀有性的森林生态系统,是粤西天然森林植被保存最为完好的自然保护地代表之一,其物种起源古老、成分复杂,其独特的地理位置与生态环境,为珍稀野生动植物的繁衍提生息供了良好的场所。此次强婚刺铃蟾作为广东物种新分布的首次记录,既是云开山保护区生态资源环境保护持续优化向好的例证,也是茂名市积极践行生态文明建设凸显绿美生态建设成效的有力证明。

精神文明创建

人人都是文明形象 个个都是文明力量



茂名市文明办 宣

志愿服务

团结友爱 助人为乐 见义勇为 无私奉献



茂名市文明办 宣