



85814985

85871356

贵州六部门印发提醒告诫书

规范参与消费品以旧换新活动

详见A3版

贵州又现新物种



魏氏纤树蛙 为两栖动物研究提供新样本

据贵州省雷公山国家级自然保护区管理局消息,近日在贵州省黔东南苗族侗族自治州雷公山国家级自然保护区发现了一种两栖动物新物种——魏氏纤树蛙(*Gracixalus weii*)。这一发现不仅丰富了贵州的生物多样性,对研究两栖动物进化也具有重要意义。

该新物种隶属无尾目树蛙科纤树蛙属,是贵州省境内首次发现的纤树蛙属物种。该树蛙的种加词“weii”是为了向贵阳学院魏刚教授致敬而命名,以此彰显他对贵州两栖动物系统学研究以及生物多样性保护所做出的贡献。

“魏氏纤树蛙”目前仅发现于雷公山国家级自然保护区海拔1600米左右的狭窄范围内,其栖息生境主要为山涧溪沟旁的竹林内。在形态上,“魏氏纤树蛙”背侧为棕色至米色,肩部具倒“Y”形深棕色斑纹,头部、身体和四肢的背侧和侧面皮肤粗糙,脚趾的蹼中及手指的蹼初等发育,雄性具有声囊,第一指基部具有婚垫等特征。

“新物种的发现不仅进一步丰富了雷公山国家级自然保护区的生物多样性,同时也展示了生态环境保护工作取得的显著成效,而且对未来的科学研究以及下一步有针对性的生物多样性保护等方面都具有重要且深远的意义。”雷公山国家级自然保护区管理局副局长唐秀俊说。

山柰菖蒲 这种新物种是菜场卖的民间香料



山柰菖蒲植物形态图

经过形态特征比较和系统发育分析,中央民族大学生命与环境科学学院教授龙春林团队发表了一种菖蒲属植物新物种——山柰菖蒲。

该成果近日在国际期刊《植物纲要》上发表。有趣的是,该物种是团队学生在贵州逛菜市场时发现的。

团队博士生程卓说:“一次在贵州黔东南地区的菜市场调研时,我跟导师惊喜地发现了一种和金钱蒲形态相似的民间香料,当地人叫它山柰,一般会种植在房前屋后,便于采摘。它能散发出一股茴香气味,而且非常浓烈。”团队把山柰带回

实验室后,采用代谢组学和基因测序技术等多学科手段,找出了一系列新物种的证据。综合其外形、气味以及系统发育等方面的证据,团队证实,山柰是一种菖蒲属植物新种,并根据当地的叫法为它命名。

为何世代食用的植物还能算是新物种?龙春林教授解释道:“‘新物种’是指‘在科学上首次发现并描述命名的物种’,它一般在此前从未被科学认知,在学术界并未作为独立物种描述命名,没有被合格发表。因此,即使人们见过它、即便大家经常用到它,只要它‘与众不同’、没有按科学家们遵循的《国际植物命名法规》正式发表,就不影响它成为新物种。”

据贵州日报天眼新闻

“贵阳礼物”文旅商品店亮相青云路

详见A4版