

我市发现新植物“景宁青冈” 丽水网友满脸问号:怎么这么眼熟?

阅读提示

专家比较了新种与近似种的形态特征、叶片背面表皮附属物微形态,结果表明其与近似种之间有明显区别,是青冈属的一新种,并正式命名为景宁青冈。

□ 记者 黄俊剑

本报讯 最近,丽水大花园又添新成员,专家在景宁发现了一种新植物——景宁青冈。日前,相关研究成果以《景宁青冈——浙江壳斗科一新种》为题,在最新一期的杭州师范大学学报(自然科学版)发表。

据了解,新物种是在景宁望东垟高山湿地自然保护区渔寮坑保护站内发现的。望东垟高山湿地自然保护区有“华东第一湿地”之称,植物资源丰富,有种子植物 1470 余种,最近还有不少新记录植物和新分类群发现。在渔寮坑保护站内,尚保留有上千亩保护完好的“原始森林”。目前,发现的景宁青冈分布在渔寮坑海拔 940~970 米的沟边或常绿阔叶林林缘。

新发现的景宁青冈是壳斗科青冈属常绿乔木,高达 8 米,胸径达 16 厘米。坚果宽椭圆球形或卵球状椭圆球形,直径 0.9~1.3 厘米,高 1.8~2.2 厘米,顶端密被灰黄色短柔毛,柱座凸高,高 1~1.5 毫米,具 2 或 3 个环纹,果脐稍突起,直径 5~7 毫米。果期 10~12 月。

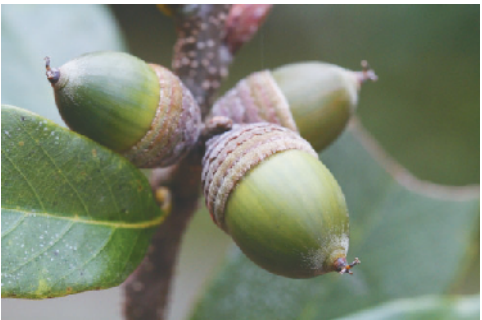
青冈用途广泛,是重要的园林绿化树种,也可作为防火、防风林树种,是重要的经济、用材树种。由于青冈耐贫瘠,喜钙质土壤,青冈的木材坚硬,韧度高,干缩较大,耐腐蚀,可做家具、地板等,是非常具有开发前景的用材树种,种子淀粉含量可达 60%~70%,可食,树皮还可提取栲胶,因此是非常好的多用途树种。

昨天,晚报官微推送了这则消息,引起很多丽水本地网友的热议。微友“ACLG”说:“这果子莲都区至云和县一带用本地话讲的就是‘杂子’或‘苦枝’,磨起来可做成‘苦枝豆腐’吃的。”微友“糖点点”说:“这个我们村就有,果实还摘下来砸人呢。”微友“现空双运”则说:“这不是很常见的植物吗?小时候经常看到的。”微友“南無”也说:“青田山上也很多,怎么会是新物种?”

对于这种新植物,记者也觉得很眼熟,小时候还和小伙伴将这种果实摘来当“子弹”玩。对于网友们的疑惑,专家们表示,景宁青冈和平常看到的青冈只是“长得像”,其实是有区别的。

“壳斗科植物全世界有 7—12 属,约 900 种,多为高大乔木,景宁青冈就是这个大家庭里的新成员。”负责这个课题的杭州师范大学生命与环境科学学院教授金孝锋教授解释说,他们详细比较了新种与近似种突脉青冈、细叶青冈、云山青冈、小叶青冈的形态特征、叶片背面表皮附属物微形态,结果表明其与近似种之间有明显区别,是青冈属的一新种,并正式命名为景宁青冈。

据介绍,近年来,景宁畲族自治县生态林业发展中心长期开展植物监测工作,积极与科研院校合作调研。截至目前,已发现并确定植物新种 4 个,除沼生矮樱外,其余 3 种都是以“景宁”命名的植物,分别是景宁木兰、景宁晚樱、景宁青冈。



公益广告



是我家 改造靠大家



丽水日报社 宣