

一大片浙江楠 藏身于象山这片山谷

有很好的研究和保护价值



近日,宁波植物研究专家林海伦和植物爱好者在象山县西周镇杰岙村的一处山谷考察植物资源时,意外发现100多棵浙江楠。

1 出身“名门”的浙江楠

浙江楠有什么来头?

它“系出名门”。楠木位居江南“四大名木”(楠、樟、榿、桐)之首,那些材质中带有金丝或者类似绸缎光泽现象的楠木又被叫做金丝楠木,多见于古建筑或古家具。公认的金丝楠木有四种,其中就有浙江楠。

它“物以稀为贵”。浙江楠是国家二级重点保护野生植物种类,它的名字是上世纪70年代由我国植物分类学家向其伯教授命名,是以“浙江”命名的少数树种之一。作为华东地区特有树种,浙江楠在植物区系研究方面具有重要学术意义。

2 有很好的研究和保护价值

这100多棵浙江楠生长于杰岙村山间一处坡度约30°、满是流石滩的山谷中。“估计是山体岩石风化崩坍堆积而成,由于乱石表面没有泥土,大多数植物无法生长,反倒是给生命力顽强的浙江楠提供了理想的生存条件。”林海伦说。

这片浙江楠高度普遍在10米以上,但胸径不算大,最大的一棵胸径在25厘米左右。“由于此处海拔不算高,大约在250米,不排除历史上有人

为砍伐的情况,应该属于次生林类型。”林海伦说。

“在宁波境内,浙江楠只在个别山谷有零星分布,这次发现如此大规模的群落,有很好的研究和保护价值。”林海伦介绍。

浙江楠的树干通直,材质坚硬,结构细致,具有光泽和香气,是珍贵、优质的用材,而且它的树冠端正、枝叶繁茂,具有较高的观赏价值,也是优良的园林绿化树种。

3 这是一处“世外桃源”

环顾四周,这片山谷保持了浓郁的原生态气息,至少有30年未受到过人为干扰,生物多样性程度较高,除了为浙江楠提供了良好的生存环境,也孕育了其他珍稀、奇特的植物。

在这片浙江楠上方的岩石上,林海伦还发现两棵大风子科的山拐枣大树,树龄在百年以上。

“山拐枣是中国特有树种,这次也是在象山首次被发现并记录。”林海伦介绍。

此外,生长于此的杭州榆出现了板状根现象;紫弹树的树桩长成了小松鼠的样子;还有树龄长达百年的柞木,主干

的树皮呈片状突起,看起来像是披了一件蓑衣。

在山谷的阴坡处,大片的山姜和开口箭就像草坪一样出现在泥土浅薄的岩石上;在流石滩表面,半蒴苣苔同样长得十分茂盛。

“我们在后来的考察中发现,浙江楠不只出现在这片山谷坡地,在周围也有分布,总体数量远超我们目前已经发现的。”林海伦说,“同时我们也呼吁当地相关部门对上述区域进行更大规模的细致调查,同时加强对原生地环境的保护,不做破坏性开发和利用。”

记者 石承承

和宁波有缘的 小熊猫“汤圆” 来宁波相亲啦

“听说‘汤圆’被调换到其他动物园当‘交换生’了?”日前,来自杭州的小熊猫“汤圆”的粉丝在社交平台上发帖,这条帖子引发不少“汤圆”粉丝的讨论。

记者从宁波野生动物园了解到,软软糯糯、可爱爱的“汤圆”已经到跟它的名字很有缘的宁波安家啦。

“汤圆”是1月7日抵达宁波野生动物园的。1月10日下午,记者在展区见到它时,它正蹲在展区小草屋的屋顶上,阳光洒在它身上,它红棕色的毛呈现出宛如巧克力般的丝滑光泽感。

动物管理员说,“汤圆”到宁波后适应得不错,但略有些“羞涩”。

和“汤圆”同在一个展区的,还有1月4日从安徽来的一只小熊猫。“因为它来自安徽,我们就给它起了个名字叫‘安安’。”动物管理员说。

相比圆润的“汤圆”,“安安”的身形要修长一些,而且个性更加外向。每次一看到动物管理员手中的苹果片,就会迫不及待地站起身来,伸出前爪一把抓过苹果。

新年伊始,两只小熊猫就“乔迁新居”,其实肩负着更重大的“使命”——

“汤圆”今年4岁,是一只雌性小熊猫;“安安”今年2岁,是一只雄性小熊猫。宁波野生动物园的动物专家说,小熊猫一般到2岁左右,各方面条件就已经成熟,可以进入繁育后代的阶段。

没错,这次“汤圆”和

“安安”到宁波,都是来“相亲”的。动物管理员说,虽然“汤圆”和“安安”相识的时间不长,但两个小家伙相处融洽,“希望它们能互相‘看对眼’,在2025年喜结良缘”。

虽然“汤圆”和“安安”现在生活在一起,但它们并不会被“催婚”。宁波野生动物园的动物专家说,它们也可以尝试和园区其他适龄小熊猫接触,寻找心仪的“对象”。

这是因为生活在动物园里的动物种群数量是有限的,经过几代繁殖,由于个体之间的亲缘关系接近,往往会导致其出现遗传或者健康方面的问题,比如生育能力下降、免疫力下降等。

因此,动物园会通过合作繁殖或者血缘调换的方式来丰富动物基因资源,优化动物种群结构。

除了小熊猫“汤圆”和“安安”,宁波野生动物园曾在河马等多个物种领域开展过血缘调换。其中,河马家族的血缘调换最为成功,已经成功繁衍后代。

记者 石承承
实习生 章渝婷



“汤圆”(左)和“安安”虽然相识时间不长,但相处融洽。

记者 崔引 摄