

城事

坐莲揽翠
踏叶泛舟王莲载人体验
限时开放!

游客落座莲叶之上,以身入景,悠赏水岸风光。今年8-9月的周末,华南国家植物园王莲载人体验限时开放,近日已有不少游客购票体验。专家表示,王莲是世界上水生植物中叶子最大的,作为“水中巨无霸”,特殊的结构让它有了载人能力。根据相关测试,一片直径2米的王莲叶,能承受约75公斤的重量均匀、平铺在叶面上。

■采写:新快报记者 陈慕媛 黄闻禹
■摄影:新快报记者 龚吉林

小贴士

王莲体验价38元

需要留意的是,王莲体验乘坐的价格是38元。但游客想要体验该活动,需要另外购置华南国家植物园入园门票和进入温室景区的门票。

■华南国家植物园的王莲。

游客感受

带孩子亲密接触大自然

“刚坐上去摇摇摆摆的,第一次摆动作时,我有点紧张。”现场体验了王莲乘坐的郝悦铭小朋友向新快报记者分享了自己的感受,“第二次摆动作时,我放松了一点。到第三次变动作时,感觉到很安全,我就彻底放松下来。”其家长裴女士说,周末带孩子参加一些户外活动,到植物园发现王莲载人,便带着孩子过来尝试。“对孩子来说,有些植物可以观赏,有些可以触摸,但是王莲比较特别,能够近距离互动,更加亲密地接触大自然。”

第一次来华南国家植物园的小陈觉得既新奇又兴奋,家长陈女士以往在短视频上看到过其他地方的王莲载人活动,发现广州推出了这项活动后,便带孩子前来体验,“总体来看,是一次不错的研学之旅。”

穿汉服赏莲古风气息满满

身着汉服的环保工作者何丹晨致力于环境科普工作,她在工作之余特意前来体验王莲乘坐活动。她了解到,目前我国仅有三个地方开放了王莲乘坐活动,另外两处是云南的西双版纳和广西南宁的青秀山。

“王莲叶面很大,绿意很浓。”为了与这一水生植物搭配,她特地穿了一身红白搭配的汉服,下裙还带有荷叶元素,很适配这一场景,让夏日的植物园多了一点古风国潮感觉。摄影师朋友为她留下多张美照。

“坐上去感觉还蛮新奇的,有一种特别的悬浮之感。”何丹晨说,“第二个感觉是放松,旁边有很多工作人员和安全员帮助我调整姿势,因此心里没感到害怕。”她还提到,三十多元能解锁到这一场景,逛植物园的体验感直接拉满,“我也希望广东更多的公园能够开放自己的特色活动,让更多的市民能够享受到亲近大自然的机会。”

►工作人员指引体验者上王莲。

现场体验

体验者体重不得超过60公斤

近日,当新快报记者走入华南国家植物园的温室景区,眼光便被池塘里铺满的王莲吸引。

远远瞧过去,等待体验王莲乘坐的游客排成长队,正在有序等候。记者走近看到,活动现场设置了一块提示牌,上面提醒:叶片承重有限,体验者体重不得超过60公斤;摘除尖锐配饰,避免划伤莲叶;大风降雨等恶劣天气,活动即时关停。

“轻轻抬起脚,坐上叶片后,尽量往

中间靠,不要侧到一边。”安全员一步步指导。为了让游客安全体验,岸边有一位工作人员和池塘中的两位安全员配合,指引体验者入水及上岸动作。安全上了莲叶后,游客可坐、可躺亦可立。

记者体验发现,上了王莲真正接触的并不是莲叶,而是放在大莲叶内的一块泡沫板,绿色泡沫板厚度约10厘米,巧妙地把自身融入了莲叶中。

“这是为了更好地保护莲叶而采取的

措施。”华南国家植物园高级工程师季申芒介绍,叶面完整的莲叶才适合乘坐。因为莲叶叶面本身比较脆,因此叶面之上要铺一个垫子,并且要限制重量,这样做能够更好地保护叶面不被损伤破裂。

“今年的叶子长势非常好,所以推出了这项体验活动。”季申芒告诉记者,活动一经推出,每天便有两三百位游客前来体验,正值暑假,烈日炎炎,这对于游客来说是一个非常好的亲子项目。

科普时间

平底锅状结构承重具备科学性

季申芒表示,王莲叶是平整的圆盘状结构,它的边缘稍微上翘,宛如一个巨大的平底锅铺陈在水面上。它的叶背有很多明显、粗壮的叶脉,叶脉上长满了刺,可以保护它不被鱼类等啃食。王莲叶内部是海绵状的中空结构,可以储藏很多空气,帮助它增加浮力。

为了生存,植物使出了浑身解数。季申芒介绍说,有的植物拼命往更高更大的长,有的则贴近地面上,王莲在水中要尽量争取生长空间,所以形成了这种结构。巨大的王莲叶铺展在水面上,能够尽可能地吸收更多的阳光,然后结合水分进行光合作用,给自己生成生长的能量,繁衍

后代。

季申芒表示,王莲叶承重并非使用蛮力。王莲的叶子、叶脉以及整体呈现的平底锅状结构,能够使它保持非常大的浮力,这种结构具备科学性,载重的极限由叶片的大小决定。

据了解,华南国家植物园目前种植的主要是克鲁兹王莲。

克鲁兹王莲在广州生长是否适应?季申芒说,克鲁兹王莲虽然生长在热带,但它对气温的适应性稍微比其他种类更广泛一点,它的范围可达华东地区甚至北京。在夏天,亚热带地区的高温天气几乎相差不多,只是高温期间的长短差异。因此,只要在25℃~35℃的气温条件内,王莲都能够生长。想要让王莲生长得好,需要提供相对比较平静的水面和洁净的水体,还需要一个比较大的水面空间,让它能够伸展叶子,吸收阳光。

■游客身着汉服体验王莲乘坐活动。