



泛水新荷,夏日初长。微风暗送,芳香馥郁。这几天,泉州东湖公园星湖里的荷花静悄悄地开了。

“接天莲叶无穷碧,映日荷花别样红。”南宋诗人杨万里的这句诗中,既有莲叶又有荷花。那么,莲与荷是否指同一种植物呢?睡莲与荷花,又有何区别?东湖公园的荷花又有什么特别的故事?今天的《谈天说地》就来聊聊这水中仙子。

这波花期6月结束
下一波8月将盛开

昨日一大早,记者刚一进入星湖,就被南面一排种在泡沫箱里的观赏荷美到了。一艘一艘船形的花箱上,观赏早荷就像商量好了一般,整齐露着娇滴滴的“少女笑”,白的、红的、黄的,犹如古时小家碧玉泛舟出游。

与南面形成反差的是,其他区域的荷花似乎还没有露脸的意愿,满屏翠绿。远处,散落着的几处睡莲花姿,成了这深绿中的绝妙点缀。

“开得正旺的这些荷花属于比较娇贵的观赏荷。”泉州市城市管理局东湖公园管理处工作人员许晓岚告诉记者,这批观赏荷是公园荷花池管理员苏维奖前两年培育成功的新品种。这个品种的荷花根茎比较细,容易受到鱼、龟等水生生物的啃食,所以采取了泡沫箱种植。这种荷花颜色多样,花姿秀丽,观赏性很强,5月初就开放,目前正是盛花期,整个花期可持续两个月左右。

据许晓岚介绍,东湖公园赏荷期分两段。这波花期在6月份结束后,8月左右,星湖中另一波自然生长的荷花也将迎来花期,花期最长时可延续到11月。

据了解,2019年,公园对荷池进行了改造,整个星湖的荷花被种成了七星伴月的形状,9月荷花全盛时,七星伴月满湖荷香,将更惊艳。

东湖公园 水中仙子 泛舟

星湖荷花盛开,它们有何特别的故事,海都记者探秘

吴日锦 林良标 文图
海都记者



泉州东湖公园星湖的荷花进入盛花期



东湖公园自己培育的观赏荷



睡莲

冷知识

莲与荷是否同一种植物?

不少人会有疑问:莲与荷是否指同一种植物?

专家表示,在现代,荷与莲是可以指同一种植物的。莲与荷,最初都是特指荷花的某些部位,但在长期使用中,逐渐成为整株植物的代称。

三国时陆玕曾在《毛诗草木鸟兽虫鱼疏》中记载:“(荷花)其花未发为菡萏,已发为芙蕖,其实莲。”可见在古代,荷花花骨朵叫菡萏,盛开的花叫芙蕖,果实叫莲。也因此,我们更习惯于称呼果实部位为莲蓬、莲子,而不是荷莲、荷子。而荷,东汉郑玄、明朝毛晋和李时珍都曾认为,取的是负荷之意,代表着荷花茎与根的特性。

所以,在这里,“莲”与“荷”是一种植物,一般指的都是荷花。而真正要说两者的区别,则需要提到另一种植物——睡莲。

从归属上看,睡莲是属于睡莲目的睡莲科,是多年生水生植物;而荷花则属于山龙眼目的莲科,是宿根性水生植物。

关于描写睡莲的最著名的也许是周敦颐写的《爱莲说》:“予独爱莲之出淤泥而不染,濯清涟而不妖,中通外直,不蔓不枝,香远益清,亭亭净植,可远观而不可亵玩焉。”这里周敦颐描写的“莲”是否就是“睡莲”还很难说,可能描述的就是荷花,因为“亭亭净植”的特征描写更接近荷花,而睡莲的叶和花则多浮生于水面,挺立于水面则是荷花的特征。

荷花与睡莲的花也长得像,但区别很大:荷花的花朵较大,花的颜色较少,主要为白、红、粉红等色彩;睡莲的花朵小,但是花的颜色相对较多样,有白、黄、紫、粉红、红、紫红、蓝等色彩。

从果实来看,荷花生有莲蓬,而睡莲并没有。

(新华 综合)

早在汉代 东湖就飘满荷香

说起东湖荷香,还是有必要聊一下它的历史。

据许晓岚介绍,东湖荷香是旧时泉州的老八景之一,也是现在的新十八景之一。早在汉代,这个地方就已经荷池遍布,到了唐朝这里建起亭子后,便有了公园的雏形。当然,当时这里种荷并不是为了观赏,而是这一带是天然的种荷良地,这款经济作物在很长一段时间养活了众多家庭。

1987年东湖公园重建,星湖荷池便成了夏日里泉州市民的避暑赏花胜地。其实星湖荷池还有个插曲,东湖公园刚重建起来那两年,公园方请了全国各地不少种荷名人来东湖种荷塑景,但均因为不熟悉泉州的土壤、水下环境,荷花大面积坏死,致使当时东湖公园两年时间无荷可赏。

1989年,世代在此地种荷的苏维奖被请了回来,东湖荷香盛景终于再现。这些年,苏维奖多次到武汉、建宁等地考察,并结合泉州的特色,开发出了10多个品种的早荷,为星湖荷池增色不少。

超级红月亮的浪漫约会

海都记者 田米 文/图 新华 综合

昨晚,“超级月亮”与月全食(红月亮)在天幕中展开了一场浪漫约会。

半年后还将迎来“超级小月亮”月食

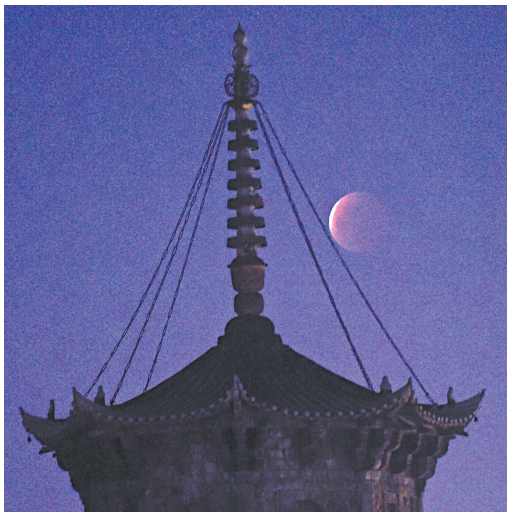
“月亮出来啦!”19时10分左右,一轮“带食而出”的超级红月亮出现在泉州上空。

专家介绍,当月亮、地球和太阳排成一条直线时,地球的影子将月亮挡住就会发生月食。当发生月全食时,地球遮挡了照射到月亮上的太阳光,使原本明亮的满月变得暗淡,但太阳光中的红光可以穿透地球的大气层并被折射到

月球,所以全食期间月亮会呈现出淡淡的红色。

而超级月亮,是月亮最圆和月亮距离地球最近两者几乎同时出现在一起的天文现象。

巧的是,半年后的11月19日,还将迎来一场“超级小月亮”的月食。而下一次我国境内可见的月全食,要等到2022年11月8日,再下一次则要等到2025年9月8日。



泉州开元寺西塔与红月亮同框

冷知识

仅持续15分钟 为何此次月全食特别短

对于我国的观测者来说,月全食已经“久违”快三年了。上次的月全食,还是2018年7月。这次月全食持续时间很短,只有15分钟时间。相比之下,三年前那场“超长待机”的月全食,全食阶段长达103分钟。

为什么这次时间这么短呢?专家解释,有两个原因:第一,月球几乎擦着地影边缘而过,走过的距离本身就很短;第二,月球处在

近地点,跑得更快一些。

月球擦着地影边缘而过,还意味着月全食会比较“亮”。因为地球的本影并不均匀,里面有大气折射和散射进来的阳光,所以地影越往中心越暗、越“红”,而越靠近边缘越亮,甚至有些“发白”。

这次月全食,月球擦边而过,除了变成红铜色的“血月”之外,月亮边缘会保留一点点高光区域,呈现出晶莹剔透的立体感。