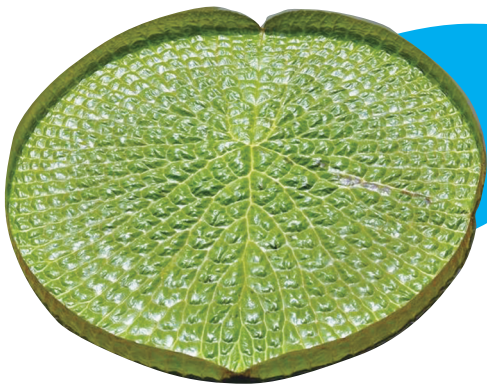


王莲翠绿且硕大的叶面



海都讯(记者 罗丹凌 毛朝青 文/图) 一叶当舟,凌波驭浪。最近,在福州茶亭公园,不少市民发现水面上浮着一种形似翠绿色圆盘的植物——“霸王莲”,也叫王莲。据悉,王莲的负载能力惊人,甚至能够将一个孩子托浮在水面上。值得期待的是,本月底就是这些王莲的最佳观赏期,市民很快就能欣赏到它们的“盛世美颜”。

据了解,王莲在福州市区比较少见,在茶亭公园里的王莲有十株左右,具体位置在茶香园木栈道南侧。茶亭公园里的王莲有两个品种,分别是原产于南美巴西的亚马逊王莲,以及园内工作人员自行栽培的,更加适合福州气候环境的原产于巴拉那河流域的克鲁兹王莲。

茶亭公园管理处相关工作人员介绍,公园里两个品种的王莲在叶片、萼片以及花瓣上略有区别。比如,亚马逊王莲的花萼带刺,叶缘上翘小于3厘米;克鲁兹王莲的花萼则光滑无刺,但叶片边缘上翘很明显,在7至15厘米之间。

“不太了解王莲的人,一般看不出叶片和花萼的区别,但也能够通过花瓣进行区别。”工作人员表示,王莲的花一般只开3天且会变色,第一天傍晚伸出水面开放,第三天白天闭合沉入水中。亚马逊王莲第一天花色为白色,次日傍晚花色变为深红色;克鲁兹王莲花色第一天为白色,第二天则为淡粉色。

由于气候原因,王莲在云南等地是多年生的水生植物,而在福州的则为一年生植物,不仅需要每年播种,还需要对其进行得当的护理。这两天有到过茶亭公园的市民可能会发现,王莲的周围被围上了一圈“保护层”,这是为了防止鱼和乌龟等动物啃食王莲的根茎。

每年都有不少市民在王莲的最佳观赏期慕名而来,不仅惊叹于它们别样的美丽,更为其强大的负载能力所折服。王莲为何能够载人?园林专家介绍,王莲叶面叶脉发达,从叶柄处放射状分布的粗壮叶脉纵横交错,类似伞架的结构,因此叶片有着极为稳定的支撑结构。同时,王莲的叶片及叶脉内部还分布着水生植物发达的通气组织,其内部充溢的大量气体也使得王莲的叶片能稳稳地漂浮在水面上,并拥有超大荷载量。

一叶当舟 凌波驭浪

福州茶亭公园霸王莲即将迎来最佳观赏期



漂浮在水面上的王莲

知多一点

王莲一身都是宝

王莲被誉为“莲花之王”,个体硕大,形如宝船,花体间还有一朵朵或洁白或粉色的花朵,散发出淡淡的芳香。王莲具有世界上水生植物中最大的叶片,直径可达3米以上,叶片奇特似盘,最多可承重六七十公斤。另外,王莲还是抗洪排水能手。王莲的叶片上密布小孔,叶缘还有两个缺口,大雨时水可以从小孔和缺口迅速排走,保持叶片干燥,避免了由叶片积水而造成腐烂,影响其光合作用,也避免了真菌和藻类的滋生。

除了极高的观赏价值以及净化水体等功效以外,王莲可谓“一身都是宝”。王莲的花具有雌性先熟的特征,通过这种机制,王莲巧妙地避免了自花授粉。王莲通过种子繁殖,成熟的王莲果实有种子300~400颗。种子大小如莲子,富含淀粉,可食用,在亚马逊土著部落里,王莲又被称作“水玉米”。

炒王莲

炒王莲是一道非常出名菜品,营养丰富,味美适口,制作时以大火快炒为主。可根据自己的喜好进行调味,加入适量的盐、味精、油等调味料后进行爆炒。

凉拌王莲

先用开水处理王莲,等其冷却后,放入适量的醋、糖、食盐、大蒜末等进行调味,也可根据自己的口味加入调料。这道菜的味道香醇可口,大人小孩都爱吃,它丰富的淀粉对维持和调节人体功能起着非常重要的作用。

王莲榨汁

除了制成美食,王莲还可以饮用。将王莲洗净后加入适量的温水,榨汁完成后可根据自己的喜好加入白糖、红糖,或者蜂蜜都可,营养丰富且美容养颜。(综合科普中国、名城苏州)



茶亭公园的霸王莲

未来一周 雷雨仍是我省常客

海都讯(记者 周婉怡 罗丹凌 毛朝青) 过去一周,我省多次迎来雷雨天气光顾。8月18日,福建省气象台发布“暴雨预警Ⅳ级”,全省大部有阵雨或雷阵雨,其中,宁德的寿宁、福鼎、霞浦、周宁、屏南、古田、柘荣;福州的闽清、永泰、闽侯;泉州的永春、南安;莆田的仙游等地有分散性暴雨,局部大暴雨,其余地区局部暴雨。24小时累计雨量50~80毫米,局部120毫米,最大的小时雨量80毫米,雷雨时局地伴有短时强降水、7~9级大风等强对流天气。

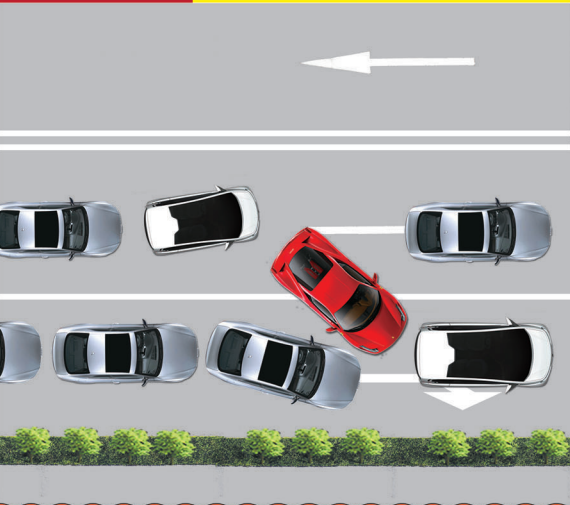
未来一周,雷雨仍然是常客。19日,全省多云到阴,大部有阵雨或雷阵雨,有分散性大雨,局部暴雨;20日,全省多云到阴,大部有阵雨或雷阵雨,局部大雨到暴雨;21日到27日,全省多云,有分散性阵雨或雷阵雨。其中,22日到23日以及26日到27日部分中雨,局部大雨到暴雨。

气象部门提醒,市民应关注局地强对流天气对农业生产和户外活动(工地施工、高空作业等)的不利影响。此外,受降水天气影响,道路湿滑、能见度下降,宁上高速的宁德(周宁、福安)部分路段,沈海高速的宁德(福鼎、霞浦)部分路段有中低风险等级的交通气象风险,请注意防范。

福州市区今起三天天气

19日	小雨转阴	26℃~32℃
20日	小雨转多云	26℃~33℃
21日	多云	27℃~35℃

“讲文明 树新风”公益广告



创建文明城市, 倡导文明出行。

不给城市文明 “添堵”

中共福建省委文明办
海峡都市报社

宣