A08 谈天说地

最近,经过寒潮的"一夜速冻",很多福州人都忙着换上厚大衣。殊不知,不少树木也悄悄换上"冬装"。在福山郊野公园,2000多株枫叶泛红,犹如鲜艳的绸缎飘扬在郁郁葱葱的山林之间。从空中俯瞰,漫山呈现出红、黄、绿三种颜色,令人如痴如醉。

在欣赏美景的同时,有人也提出疑问:为何枫叶在天冷时会由绿变红?还有哪些树叶像枫叶一样变色?枫叶在生活中有何妙用?今天的《谈天说地》,我们来欣赏一场"枫"景大片。



为何枫叶天冷会变红?

红叶谷是福山郊野公园的"宝藏"景点。由于地势较高,这里的美国红枫总能率先"知秋",成为福州市区内最先转红、红得最艳的一片枫叶林。

为何枫叶能红绿变幻,送 来时间流转的信息?据园林 专家郑老师介绍,这和叶片中 的色素有关。枫叶中含有叶 绿素、红花青素以及胡萝卜 素。入秋后,福州气温变低、 屋短夜长,枫叶的光合作用减 少,叶绿素也随之减少,红花 青素等色素不断积累,使枫叶 呈现出鲜艳的红色。

有趣的是,红花青素还有"防晒"效果,可以让叶片在叶绿素降解后免受太阳光的伤害。郑老师说,和人的衰老一样,叶片也会"年老色衰",变红的枫叶很快会随风飞舞并化作"春泥"。因此,趁着红枫还处在最佳观赏期,市民不妨利用周末到福山郊野公园寻秋。



气温"过山车" 冷空气又要来

秋风萧瑟



景正好



strait ews 海峡都市黎

星期五 责编/郭寿权 美编/建隆 校对/卓敏

福山郊野公园的步道两边,红枫娇艳似火

还有哪些树叶会变红?

万山红遍,层林尽染,色彩艳丽的美国红枫无疑是秋天的主角。那么,还有哪些叶子也会变红,和红枫一起扮靓福州的秋?

一是乌桕。它是大戟科、乌桕属落叶乔木。飞凤山奥体公园、沙滩公园、牛岗山公园以及鹤林生态公园均有大面积种植乌桕树,11月份,深红的叶片好似红雾一般与周围的景致完美融合。

二是枫香。唐代诗人杜牧的那句"停车坐爱枫林晚,霜叶红于二月花"指的就是它。这种金梅缕科树种身形高大,最高可长到40米,叶片还能用来制作精油。在西湖公园、鼓山、福州大学至诚学院,你都能看见枫香的身影。

三是鸡爪槭。与高大的 美国红枫相比,鸡爪槭很显 "娇小"。它的叶片呈掌状, 像极了鸡爪,通常有5至7 个裂片。当你在福山郊野 公园欣赏美国红枫时,也 能顺便一睹它的风采。



福州赤桥公园里的鸡爪槭

^{□**点击**</sub> 舌尖上的枫叶}

很多市民在赏枫之余,喜欢拾一片枫叶回家,放在书中 当书签。其实,除了夹在书里,枫叶还有很多妙用。

据资料显示,日本人将枫叶视为一道"秋季限定"的美食,即把枫叶用盐腌制后,在表层裹上一层甜面粉并放入锅中炸至金黄,就成了"红叶天妇罗"。在关西地区,这种吃法已经有1300多年的历史。

此外,有着枫叶之国美誉的加拿大,也把枫树的价值发挥到了极致。他们的"国宝"是槭树科槭树属的糖枫树,含糖量很丰富。每逢春天,加拿大人便会在树上打孔,用桶去收集树汁,再加工制成美味可口的枫糖浆。枫糖浆涂抹在吐司、华夫饼上,便成了一道简单的美食,让吃货们垂涎三尺。

海都讯(记者 陈琦) 今起三天,我省在偏东气流的影响下,天气将逐渐转好,只有局部地区有分散性弱降水,阳光又将重新上线。气温方面,未来三天全省大部气温将缓慢回升,午后最高气温大多将上升至22℃~25℃。

从今天起到周日,福州市大部分地区以多云到阴的天气为主,气温稳步上升,市区高温都在20℃以上,本周日最高温将达到25℃。但周日夜间起受一股弱冷空气影响,全市范围内将

有大范围的降水,届时气温也会开始下降。近期冷空气影响频繁,气温起伏波动大,夜晨寒意渐浓,请市民朋友们根据气温变化及时增添衣物,谨防受寒感冒。

沿海风力先减弱后增强,今天到20日前期都是维持偏北风4~5级,阵风6~7级。20日夜间风力减弱,但21日受冷空气影响,将会增强至偏北风5~6级,阵风7~8级,海上作业和航行的船只要注意安全。

科普

红

四

通常红叶的观赏时间北方比南方早。而且,北方的观赏时间更长,可以长达将近两个月,从9月下旬到11月中旬,而南方一般是从11月开始到12月结束。不过,每年的具体情况也要看当年的气候因素,中国气象局天气分析师李倩表示,红叶有四个喜好。

一**是喜好高海拔**。所谓 "站得越高,红得越早"。

二是喜好有规律的降温。 如果遇到气温骤降,则会加速 红叶的衰老。

三是喜好充足的水分。 前期夏季的累计降水越充沛, 红叶观赏的持续时间就会越

四是喜好充足的光照。 光照越充足,色彩越鲜艳。

而红叶最讨厌的天气就是大风天。干燥的空气会加速叶片失水,而大风则会让树叶更快凋落。

所以,一般来说,白天的 气温在10℃~20℃,且不下雨、 不刮风的天气,是最适合和红 叶相约的。 (央广)

福州市区今起三天天气

11月19日 多云

15°C~23°C

11月20日 多

117,120 H 9 Z 17℃~23℃

11月21日 晴转小雨

17℃~25℃

-, -