



N 综合科普中国、扬子晚报、海南日报、现代快报

花香!花臭? 那些怪味植物



樱花与鸟儿相映成趣(海都记者 林良标/图)

阳春三月,正值樱花盛放的季节。近日,浙江省林科院发布的一个视频冲上了热搜,视频里的专家称,自己已成功选育出能够散发类似螺蛳粉气味的樱花品种,名字就叫“螺蛳粉”,不久后将正式投入市场……

对此,有网友表示“喜欢樱花的和喜欢螺蛳粉的都沉默了”。

到底是气味呛鼻还是香气迷人,这似乎成为一门玄学。除了螺蛳粉味儿的樱花,在日常生活中,还有不少植物有着“令人欢喜令人忧”的味道。今天的《谈天说地》,就来聊聊那些有着特别“味道”的植物。

樱花 美美的它为啥会有螺蛳粉味?

新培育的樱花为什么会有螺蛳粉味儿?

浙江省林科院的樱花育种专家李因刚表示,该樱花由某些具有香味性状的乡土樱花进行杂交而得到。它的特点是花瓣呈紫红色或白色,散

发出类似螺蛳粉酸笋味儿或豆豉味儿等不同香气。

南京林业大学樱花研究中心副教授伊贤贵表示:“樱花除了花朵美丽,也是会散发不同的花香,有一种樱花就叫香水樱,非常好闻。”

石楠 表面端庄,实则暗臭浮动

说到有特别“味道”的花,石楠花必须榜上有名。

石楠虽然名字有点古怪,但它其实是蔷薇科大家族中的一员,跟我们常见的苹果、山楂、樱桃、梨都是扯得上亲戚的。它每年四五月开花,虽然作为一种观赏性植物,石楠花长得也算是娇嫩可人,但由于其花开时会散发浓烈的腥味,让人稍稍靠近就头晕目眩。

石楠在园林绿化中对二氧化硫的吸收净化能力强,一些城市里的分车绿化带上,经常能瞥见它的身影。石楠能依靠茂密的树冠降低风速,使空气中的灰尘沉积到叶片或者地面上,从而起到降尘环保的作用。



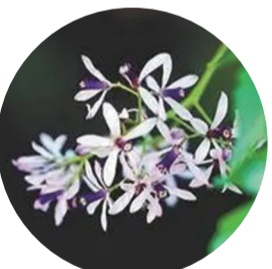
石楠(资料图)

古时候,石楠花因花朵绽放得整齐端庄,还有个别致的名字叫“端庄树”。相传,唐玄宗在赐死杨贵妃之后,途经一座开满石楠花的寺庙,于是仔细端详起来——淡黄色的花朵呈整齐的团状一簇簇生长,很是端庄美丽,这让唐玄宗不禁想起了杨贵妃,便挥笔赐名石楠为“端庄树”。

苦楝 清新“美人”与蒜味的碰撞

而比石楠树更加高大的乔木——苦楝也因气味而出名。宽阔的林冠间,全盛期的苦楝花宛如“紫雾升腾”,而花香也十分热烈张扬。细嗅间除了有几分苦涩,甚至还夹杂着些许蒜头味。

苦楝这种生长于房前屋后、路边旷野的高大楝科乔木,在春天开花时,树梢会载起一片温柔的淡紫色花瓣云,在秋天结果时,则会坠下一颗颗青黄色的豆子形状果实,“尽职尽责”记



苦楝花(资料图)

录季节变换的痕迹。从视觉上,苦楝是清新淡雅的,但从味觉上,苦楝却夹杂些许蒜头味和苦涩的味道,反差鲜明。

万寿菊 吃货眼里的“臭”美味

有没有哪种花,像螺蛳粉一样又臭又好吃?当然有,那就是万寿菊。

万寿菊也称臭瓣菊、臭芙蓉,一年生草本植物,花色通常有黄色和红色黄边两种。

万寿菊虽然艳丽娇美,但在开花时会释放具有刺激性的臭气,让不少人喜欢不起来。不过,将万寿菊花瓣裹上面粉、蛋液下锅油炸后,却又是一道特色美食。

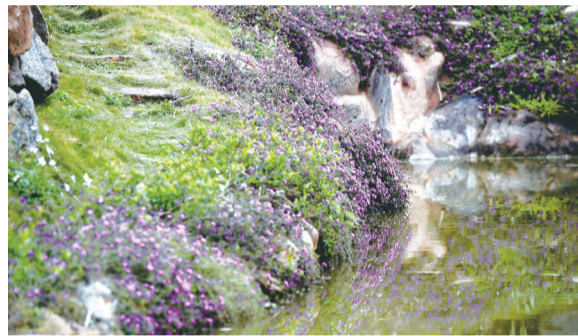


鸡屎藤(资料图)



万寿菊(资料图)

马缨丹 美则美矣,却有股鸡粪味



泉州少林寺内的马缨丹(海都记者 林良标/图)

行走在野外田园,还能找到一种接地气的“怪味植物”——马缨丹。

马缨丹,属于马鞭草科马缨丹属,原本产自美洲热带。在我国,马缨丹广泛分布于广西、广东、福建等地,花序呈球状分布,花形小巧,颜色十分丰富,一簇花序上有黄、橙、红、紫、粉红

等多种颜色,因此,马缨丹也叫五色梅。

虽然马缨丹色彩缤纷且长得十分讨喜,但如果把鼻子凑上去,就会闻到一股类似薄荷或者干燥鸡粪的味道,所以很多地方也把马缨丹叫作“鸡屎花”或“臭花”。马缨丹的“臭味”来源于它叶子内所含的一些萜类化合物。

鸡屎藤 藤如其名,名字自带“味道”

除了马缨丹,和“鸡屎”沾边的还有鸡矢藤。

鸡矢藤是茜草科植物,也叫“鸡屎藤”——这不,一听名字就有“味道”出现了。这种藤本植物,在静静伫立时味道并不明显,但如果捻揉其叶片,则会散发出类似鸡屎的臭味。对此,《本草纲目拾遗》曾这样描述,“搓其

叶嗅之,有臭气,未知其正名何物,人因其臭,故名臭藤”。

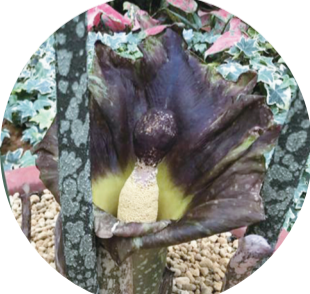
在乡村田野、城市公园,都能找到鸡矢藤的身影。它的外形和名字一样接地气,多为藤蔓状,茎蔓细长,叶片呈长椭圆形,末端尖,结出的花小小一点,形似五角星,白紫色相间,在野外看到不难辨认。

疣柄魔芋 《鬼吹灯》里的“尸香魔芋”同款

看过《鬼吹灯》的人,一定对“尸香魔芋”印象深刻,它长在精绝女王的棺椁旁,让靠近的人产生幻觉自相残杀。“尸香魔芋”并未在自然界中被发现,但是同样色彩艳丽且体形巨大的疣柄魔芋却是真实存在的。只不过它是臭的,当然也不会致幻。

在南京中山植物园,就有种植“疣柄魔芋”。它神秘而又美丽,紫色的佛焰苞上装点着白绿色的斑点,如同美丽的百褶裙,高耸的附属器好似一颗巨型的棒棒糖,在原产地它可以长到非常大。

疣柄魔芋还有一个



疣柄魔芋(资料图)

并不怎么好听的名字,叫做“尸花”,正是因为它在开花时会散发腐尸般的臭味。“尸花”花期非常短暂,只有3到5天,一旦授粉完成就会枯萎,之后会结出红色的果实,完成整个繁育过程。

科普一下

“臭花”亦有过人处

“臭花”的气味各有千秋,主要是源于芳香性化合物的差别。

让许多人避之唯恐不及的“臭花”,其实浓烈的气味大有用处。因为在自然界,懂得欣赏这股“臭味”的昆虫才是花朵真正的“伯乐”。

“花朵之所以释放出刺鼻的气味,主要的作用是可以起到吸引传播授粉的昆虫或驱逐害虫的效果,使得树木更好地繁育。”海南大学热带作物学院王华锋博士说,“香花”也是一个原理,在物竞天择的自然界,一切生命的进化都是为了繁衍生息而努力。

夜晚究竟有何魔力让“臭花”更“臭”?

夜幕降临时,人们常常会感觉一些本就刺鼻难忍的“臭花”气味愈发浓郁,那么夜晚究竟有什么魔力,让“臭花”拥有翻倍的杀伤力呢?

“植物都很聪明的,它们会挑选授粉昆虫活跃的时间段,来释放自己的香味。”专家表示,植物也会投其所好,为邂逅“伯乐”做足准备,以追求更强的繁殖能力。

比如,夜来香这一植物,光看名字就十分坦诚直白,因其浓烈的气味,也一度当选许多人心中的“臭花”。

夜来香花瓣上的气孔有个特点,与一般在白天开花的花瓣构造有着明显差异:当空气湿度增大的时候,气孔就张得更大,蒸发的芳香油也就越多。

因此,在湿气重的夜晚,夜来香释放的气味会比白天更纯、更浓,为它传粉的昆虫也多是在夜间活动的蛾类。

与之相反,在白天开花的苦楝,白天气味就更浓烈,并且在天气晴朗、温度升高的时候,花瓣中的芳香油挥发得比较快,飘得更远。