



泡桐 (花期4-5月)

## 我的上海 My Shanghai

阳光明媚的春夏，上海街头，姹紫嫣红的花蕊相继绽放。排成串儿的算盘子，老鸦柿的灯笼球，合欢花的绒绒球，你都能一一对上号吗？上海植物园工程师修美玲会告诉你这些花蕊的答案。

文 | 冷梅 图 | 受访者提供



## 问答 Q&A

Q=生活周刊 A=修美玲

**Q:你自己最喜欢的乡土植物有哪些？**

**A:**我比较喜欢泡桐，它的花蕊非常漂亮，它在上海的小区里特别常见，花期通常在四五月份，有紫花的泡桐，还有白花的泡桐。它不但漂亮，而且适应力很强，抗污染的能力很高，能对空气起到很好的净化作用。

还有一种树特别有意思，它叫蚊母树，正好现在这个季节开花，它的果实和花蕊都很不起眼。但是，在它的叶子上会生存着一种蚜虫，蚜虫把卵产在叶子上，然后虫卵会让叶子的组织变得膨大，形成一个“小房子”。这些虫卵会依附在树叶上过冬、吃食。直到来年四月份，花蕊开了，虫卵变成了蚜虫，从里面飞了出来。可能是这个原因，古人把这种树起名叫蚊母树，当时他们可能以为飞出来的是蚊子吧。这些树滋养了蚜虫，像他们生活的房子一样。

苦楝也是这个季节开花，很漂亮。合欢树，上海人很喜欢，一是名字讨喜，再来，它毛茸茸粉嫩嫩的花蕊，甚是迷人。乡土树种一般都很皮实，它们已经非常适应当地的环境，可以生存得很好，对当地自然环境的保护也起到了重要意义。

**Q:你在上海植物园倡导了“无痕小径”活动，能具体讲讲它是什么吗？**

**A:**“无痕小径”是在植物园里开辟出来的一条200米长的小路。我们在入口和出口处做了介绍牌，里头还有六块关于各种植被的介绍牌。你可以把它看成我们进行科普活动的阵地，我们希望通过它来宣讲环境保护的意义，倡导大家不乱丢垃圾，爱护植被，保护我们赖以生存的家园。



梓树 (花期5-6月)



蚊母 (花期2-4月)



合欢 (花期6-7月)

## 知道更多 More

上海的乡土植物大约600种，比较熟悉的主要有银杏、白栎、青冈栎、榉树、榆树、黄连木、南酸枣、石楠、泡桐、乌桕、苦楝、枫杨、构树、合欢、盐肤木、野柿等乔木；白檀、苦糖果、算盘子、枸杞、常春油麻藤、金银花等灌木和藤本类，以及麦冬、石蒜、一枝黄花、野菊花等草本，这些植物在上海的自然植被中扮演着重要的角色。

# 春夏的花蕾

## 乡土植物的百科全书

“上海最早由滩涂而来，各种植物物种较贫乏。虽说上海有2000多种植物，但真正原产上海的只有‘上海黄檀’一种，而且它现已绝迹。”说到上海乡土植物的起源、种类，修美玲的话匣子一下子就开了，关于上海植被的档案，好多内容就藏在了她这本“百科全书”里。“构树、老鸦柿、梓树、算盘子、杜仲、垂柳都是上海街头比较常见的乡土树种。”

于是，从修美玲那里，我们得知了上海本土没有野生银杏树，即便千年古银杏也都是人为播种，只有在西天目山才有真正意义的野生银杏。

我们又再次认识了上海濒临灭绝的乡土植物：“秤锤树，果子犹如一颗颗秤锤挂满树梢。它对环境的要求非常高，最好是高山有雾。由于萌发力较差，又不适应环境的变化，这种灌木濒临灭绝。鹅掌楸的日子也不好过，它是中国特有的珍稀植物，落叶大乔木，叶片犹如马褂，花蕊胜似郁金香，甚是好看。当然，还有我们日常所熟知的水杉、银杏也是濒危物种。水杉这种落叶乔木，已经在地球上生活了4000万年，属于孑遗植物，因为多少万年来，它的外观并没有发生太大的变化，所以根据化石就能很容易辨别这个物种。”近来，上海植物园举办的5·27（我爱妻）树种认养活动，水杉因为它的长寿，象征了婚姻的天长地久，被修美玲推荐为认养树种。

也许，你会觉得这些乡土树种的档案离你的生活太过遥远。但是，春夏之计，徜徉街头的各种花海之中，能确切识出一些花草的名字，总会让你撑足了面子吧？当季，什么花开得正艳？“蚊母树早已过了花期，构树、老鸦柿也已不复盛开。此时，泡桐、苦楝、蚊母树、梓树、算盘子、女贞争奇斗艳，下个月，迷人的合欢花也要开了。”由于去年冬天天气不冷，上海今年的花期普遍提前了，以前上海记载牡丹最早开在4月6日，而今年3月31日牡丹花就绽放了。

## 自然科普的意义

其实，在修美玲的日常工作中，很重要的一部分内容就是给游客进行科普讲解。本土物种曾经因为我们的无知，遭受过伤害。所以，科普在植被的保护中意义凸显。

“有时，外来的植被适应能力很强。弄不好了，甚至对本土物种是致命性的打击。加拿大一枝黄花，曾因为其艳丽的外观，一度被疯狂引进，后面成了恼人的‘灾难’。这种植物，生命力极强，无性繁殖旺盛，地下经常串根，一连成片，最后把本土植被的生存空间挤占没了，泥土养分给剥夺了。加拿利海枣这种棕榈科植物，因为造型漂亮，被很多高档小区栽种，一株就要几万块。但是，它并不适应上海的气候环境，冬天还要全部包裹起来。如果引种得不好，还会把许多外来的病虫害带到上海本土，破坏本地植被，这是件劳民伤财的事儿，远不如搭配种植本土植物来得价廉物美，对这些物种来说，又具有了现实意义。”

在实际的科普工作中，每当给游客讲到哪种植物是乡土树种或本土树种时，大家都会异口同声地说，“好熟悉啊，就是不知道名字”。修美玲说，保护本土植物，就是保存它们内部复杂的基因。一旦消失了，那么人类将永远丧失这些宝贵的生物资源。



榉树果



算盘子的花 (花期5-6月)