

# 赏花拍花不识花 “花盲”她来扫

## 85后植物学女博士长风公园内用专业知识向青年“科普”如何识花

清明小长假期间,上海多家公园每日都有万名游客踏青赏花。不过,在娇艳花朵下,你叫得出每一种花朵的名字吗?日前在上海长风公园,一位“85后”植物学女博士颜梦晓利用周末时间,用专业知识义务向近60名青年扫“花盲”。

青年报·青春上海记者 陈晓颖



▲颜梦晓教人识花。

▲学生做的笔记。

青年报记者 施培琦 通讯员 冯冰 摄

## 女博士的科普情结:做识花平台分享专业知识

结香、垂丝海棠、红花檵木……识花活动一开始,颜梦晓给报名参加线下活动的朋友发了一张写着不同花卉名的纸条,并请他们由名字入手,想象一下花的“模样”。颜梦晓介绍说:“先想象,再去观实物,会对花卉有更深刻的印象。”

“我连这花的名字都不会念。”抽到红花檵木的参与者在组织者的简单介绍下,对纸条上的红花檵木更充满了好奇。活动中,颜梦晓带着15位“学生”在长风公园中识认了24种植物,并一一介绍了识认辨析的技巧。

出生于1988年的颜梦晓说自己组织线下公益识花活动的动机很简单,就是为了让大家了解植物。“每次赏花时,总能听到旁边游客的

错误判断。”颜梦晓是一位植物学女博士。平日她在逛公园时,总会听到游客的错误判断。一次次纠正后,颜梦晓想以自己所学,给更多市民专业的知识拓展。

她介绍,其实和她一样身为“学院派”的硕士研究生、博士生,内心都有“科普情结”。“趁着最近春暖花开,多为不懂花的小伙伴分享一些内容。”连着两周的周末,博士颜梦晓化身“花卉导游”,组织了3场免费的线下活动,带近60位感兴趣的青年了解基本的花卉识认的方法。据介绍,她在南京读博士期间,就和4位志同道合的校友一同在南京做识花活动,并在业余时间做起了科普、公益结合的微信公众号。

去年8月,颜梦晓到中科院上海生命科学研究院从事植物科学研究工作,也将她的科普情结带入了上海。在繁忙的科研工作之余,颜梦晓创办了“新古人 | 文艺”微信公众号,发表一些与植物相关的原创文章和“植物鉴定卡”。上海公园中常见的花卉在她的摄影与“加注”下有了花卉“名片”。在上海不到一年的时间里,颜梦晓感受到了对科普感兴趣的同事、同学。他们一并加入到线下活动中,和她一起带动更多市民了解身边的花卉。“后续可能会推出公益教你认化石的活动。”颜梦晓介绍,她身边研究化石的专业青年博士也将在后续把专业知识,分享给感兴趣的市民。

## [花卉辨析“指南”]

在长风公园里,颜梦晓带“学生”们区分了几种易混淆的花卉。

“大家看下这是什么花?”听到颜梦晓的提问,“学生”们看到眼前带紫叶片的树株,便将刚学的紫叶李“活学活用”地作了回答。“这是美人梅。”颜梦晓介绍,美人梅是由梅花宫粉品种群的重瓣品种和紫叶李杂交而来的。美人梅同时继承了梅花和紫叶李的特征,紫红色的叶片和花药与紫叶李相似,但是花重瓣、粉色则是遗传了梅花的特征。美人梅有约1厘米长的花梗,这是紫叶李的长梗和梅花无梗的中间状态。

在长风公园,一位“学生”走到连翘花旁不解地问颜梦晓:“连翘和迎春花长得这么像,两者有什么区别?”颜梦晓介绍说,迎春花和连翘都属于木犀科,容易混淆。迎春花是每年2-3月份开花,相对连翘来说,开花较早。此外,迎春花个头很小,花瓣数量多在5-6枚,枝条向下垂,开花时叶子还没长出来。连翘花则3-4月盛放,有四枚花瓣,茎中空,叶子长椭圆形,边缘有锯齿。

鸡爪槭、麦李、八角金盘……颜梦晓在活动开始前,给“学生”发的植物名签迷惑了不少“花盲”。“原来‘鸡爪槭’就是我们说的枫叶啊。”拿到“鸡爪槭”名签的“学生”实地学习后才知道,枫是槭的俗名。鸡爪槭因为叶片形似鸡爪而得名。而八角金盘则是裂叶约8片的绿油植物。麦李则是蔷薇科梅属的观赏花卉。“希望你们在以后赏花发到朋友圈时,能准确地说出今天拍了什么花。”在活动结束后的分享环节,颜梦晓希望每位“学生”从所学花卉入手,学会区分日常所见的植物品种。

## 深山含笑当玉兰? 易混花卉要看花、叶、梗

“这是什么花啊?”“白玉兰呗。”站在含笑花下,颜梦晓刚给活动参与的“学生”介绍完公园里深山含笑的特征,就听到了背后游客的这一段“错误判断”的对话。

颜梦晓介绍,生物分界、门、纲、目、科、属、种七个分类单元。日常生活中看到的“长相相似”的植物多是同属或同科。若不从具体的细节特征来看,观花者很容易混淆。

以深山含笑和白玉兰为例,它

们都属于木兰科,但分属于含笑属、玉兰属。玉兰属的植物冬天会落叶,白玉兰先开洁白的花朵,再逐渐长出叶子。但是,深山含笑属的植物是常绿的,冬天叶子不脱落,美丽的花朵在绿叶的映衬下更加美丽不可万物。

在公园赏花时,“花盲”们最容易搞混的莫过于樱花和桃花了。同样都是嫩粉的小花,要如何区分?颜梦晓介绍,常见的樱花,其树皮树皮有

横纹状的皮孔,手指触摸会有铁锈色粉末。樱花花瓣缺刻,花2-5朵一起从芽中伸出,有长长的花梗,因此一簇簇开花。桃花贴着枝条生长,开花时可以看到叶芽,伴随花开叶芽逐渐长大。桃花还有很多园艺品种,如碧桃、千瓣白桃、紫叶桃等。

颜梦晓在活动上介绍说,若想以区分常见的花卉,赏花者还是要从花朵形状、花梗长短、叶片特征、花期等方面入手分析。

## 社群分享+软件识别 博士推荐识花新方式

“在两个小时的线下识花活动中,我们所教授的是入门的基础内容。”颜梦晓介绍,按照规律,常看、多分析,就能快速了解花卉。颜梦晓把所有参与活动的朋友组了一个“识花”微信群,目前已经有百余上海青年加入。群中既有“花盲”,又有研究植物的专业人士。在路边看到不熟悉的花朵,群友便“随手拍”,发到群中寻求解答。

如今,识花可不止专业人士介绍

这一种方式。据介绍,形色、花伴侣、发现·识花等智能化识花的手机软件都可以达到识别花卉的功能。

记者打开其中的一款手机软件,对着榉棠拍下了一张照片。在联网状态下,10秒钟内,软件就给出了5种答案供参考。第一个答案就是重瓣榉棠。通过图片对比,确认“是此花”后,软件还会介绍花语、植物价值、如何养护、科属分类的信息。此外,直接上传花卉图片也能达到识别

的效果。

不过,手机识花软件偶尔也会出现因为拍摄角度和花卉特征不明等原因,给不出准确答案的情况。“识花软件有一定的局限性或误差。如果大家对花卉感兴趣,建议通过专业书籍,从科、属角度了解花卉。”颜梦晓觉得,识花软件便利易操作,但使用时也要“擦亮眼睛”。踏青时软件在手,今年春天,身为“花盲”的你还怕认不得各类花卉吗?