

莲花池公园:荷花新品故事绵长



游客在莲花池公园游玩并拍摄。赵自谦 摄

每到盛夏荷花季,很多摄影爱好者就齐刷刷地聚在湖边拍荷花,从早上六点多一直蹲守到烈日炎炎的中午。

今年的莲花池公园尤其受花友关注,新老明星荷花星光闪耀:老品种如生命力超级旺盛的白洋淀红莲开出了并蒂莲,令爱图吉祥的中国百姓心生欢喜,人们从并蒂花拍到并蒂莲蓬;而新品种就引得游客们有没有慧眼识得了,有如“粉舞妃”这种已经在精品区静静绽放的,还有如“曹衣出水”“千眼观音”“荷风香远”“芦沟晓月”这些虽然在江湖闻名的新品,但觉得真身还需要专家引路。

“曹衣出水,吴带当风”

李开宇是莲花池公园高级工程师、荷花班副班长,跟着她看荷花新品,听它们的成长过程——从找优秀的“妈妈”孕育新品种、命名、开花到后续养护,原来都是有故事的荷花。

为什么要培育多个新品种?李开宇告诉我,这是为了让荷花整体花期更长,花型花色更丰富,更具观赏性。莲花池公园培育新品种的工作,主要由公园荷花班的工作人员来完成。其中筛选亲本(优秀的妈妈)是首要,以观赏性为基础筛选亲本,包括花的颜色形态表现突出,叶子的颜色形态突出,整体株型和谐,花叶比例合理,花期早,花期长,着花密度紧密,抗性较强。

“曹衣出水”(Nelumbo 'Caoyi Chushui')(注——植物学上,规范用法为单引号引出植物品种名)是目前莲花池公园最新研发的品种。主要特色:一是花大叶大,观赏性强。在45厘米的荷花盆中,最大叶径可达62厘米,最大花径可达32厘米,在盆栽中比较少见。二是“曹衣出水”的莲蓬为独特的纺锤形,这在其他荷花品种中鲜少出现。三是该品种花瓣上会出现白色条纹。

“曹衣出水”的故事要跟“吴带当风”一起说。“曹衣出水”的母本是“吴带当风”,2019年工作人员通过离子注入诱变育种技术,将离子

束注入荷花品种“吴带当风”种子,经过种子繁殖,2020年首次开花。新品株型、花态等各个方面都比较突出,与亲本相比,有较大的变化,当年确定为备选的新品种。经过三年的繁殖栽培,对其花、叶、茎的多方面表现进行数据测量和观察,发现其性状十分稳定,在2023年确定为新品种。所谓“离子注入诱变育种技术”是将离子束进行加速,以较高的速度注入到莲子内,使其遗传物质发生改变,产生各种各样的变异,从而获得新品种。

“曹衣出水,吴带当风”是指古代人物画中两种典型的描绘风格。“曹衣出水”这种笔法刚劲稠叠,力透纸背,而荷花新品“曹衣出水”整体株型齐整浑厚,刚劲有力,开花后,更如预想一般:荷叶墨绿,硕大健壮;荷花出水,强劲挺拔,颇有“曹衣出水”的韵味和意境,且与母本“吴带当风”组成一组成语,相互呼应,由当时主持荷花新品研发工作的莲花池公园高级工程师命名为“曹衣出水”。其花色为粉红色,开花第二天花被基部淡黄色,中部白色,上部极淡红紫色,花色逐天减淡。

今年7月,“曹衣出水”在第38届全国荷花展览中,荣获荷花大、中型新品种评比二等奖,人气很旺。



“荷风香远”李开宇 摄

“粉舞妃”李开宇 摄

“荷风香远”品自然之美

第二个有故事的荷花新品是“荷风香远”。

“荷风香远”(Nelumbo 'Hefeng Xiangyuan')为粉红色,它的花瓣灵动,在风的吹拂下,香气远播。“荷风香远”也是大中株型,与亲本“清波玉环”比较,花色由复色变为淡红紫色,花瓣更宽,花期更长,株型更高大,内瓣顶部偶尔有白色或绿色彩斑。

“荷风香远”2016年在莲花池公园育成,育种人是莲花池公园高级工程师李鹏飞。2016年首次开花,同年6月被中国著名哲学家、北京大学教授杨辛命名“荷风香远”,象征着人的品行高尚,其美好的德行像荷花的香气一样,远播四方,受到人们的尊敬和赞美。

据北京大学官网资料,2016年6月下旬一日,杨辛与荷风学社一行参观莲花池公园时,听到新品兼具观赏性花瓣与高出产率莲子,便命名为“荷风香远”。杨辛解释称:新品种一方面体现了自然之美,菡萏盛开时亭亭玉立,香远益清,令人心旷神怡;另一方面体现了科技之美,这是莲花池公园培育人员辛勤努力的结果,使得荷花的美感和实用性得以并存,相得益彰。随后,杨辛还赠送了墨宝“荷风香远”,以表荷花之风。

新品种里还有一种名字特别让北京人感到亲切的荷花,叫“芦沟晓月”(Nelumbo 'Lugou Xiaoyue'),与燕京八景中的“卢沟晓月”同音。至于为什么命名中用“芦”,历史上,“芦”和“卢”一度经常混用,传说中是因为乾隆题字时把“芦”的草字头给写丢了。

传说总是带有戏剧特色。其实,“芦沟晓月”中的观月地点卢沟桥,1192年建成于卢沟河上,明代纂修的《元史·河渠志》,其中专有“卢沟河”一条,记载为:“卢沟河,其源出于地,名曰小黄河,以流浊故也。”意思是,元代的卢沟河,河水十分浑浊,所以被称为“卢沟河”,而不是因为河边有芦苇,或是住有“卢”姓人家。后因农历十五圆月时站于卢沟桥上,可以欣赏到天上和桥两侧水中“一天三月”的旷世奇景,“卢沟晓月”成为一景。

荷花“芦沟晓月”花态为碟状,花瓣平展,像一轮明月,故被中国荷花专家张行言教授命名为“芦沟晓月”。“芦沟晓月”大株型,株高127至143厘米,花重瓣,直径21至23厘米,着花较多,花色为复色系,尖部及被脉红紫色,中部白色,基部黄色,瓣尖有绿色彩斑。“芦沟晓月”适合盆栽、浅水湖中栽培观赏。



“千眼观音”李开宇 摄



“芦沟晓月”李开宇 摄

“千眼观音”花型独特

要说放在哪都让人眼前一亮的,就是“千眼观音”了,只要开花了就能一眼认出它来,因为它的花型实在太独特了。

“千眼观音”(Nelumbo 'Qianyan Guanyin')的主要特色:一是花瓣较多,雄蕊几乎全都瓣化,白色附属物明显存留于花被顶端;二是非常丰花的一个品种,在直径45厘米的盆中,着花密度为12至16朵;三是艳丽娇媚,花瓣为粉红色,基部淡黄色。

“千眼观音”是2018年通过离子注入诱变育种技术,将离子束注入荷花品种“美人鱼”种子,当年经过种子繁殖,开出花朵。花色、花态等各个方面都比较突出,与亲本相比,有较大的变化。该品种大部分至今全部雄蕊瓣化,形似成百上千只张开的观音眼睛,故被李鹏飞命名为“千眼观音”,当年也被确定为备选的新品种。经过三年的繁殖栽培,莲花池工作人员对花、叶、茎的多方面表现进行数据测量和观察,发现其性状十分稳定,在2020年确定为新品种,并进行国际登录。2023年参加第37届全国荷花展览,荣获荷花大、中型新品种评比三等奖。

“粉舞妃”是去年北京荷花文化节的主题花,红极一时。“粉舞妃”培育于2011年,以“舞妃莲”为母本,通过离子注入诱变育种技术培育得出,该品种花粉色,花瓣细长,花态优美,呈飞舞状。于2013年进行国际登录,具有花期长、花蕾多的优秀性状。该品种为大株型品种,既可盆栽,又可池栽。目前,在莲花池公园各个广场上的精品荷花展示区内,可以看到以盆栽形式摆放的“粉舞妃”,如穿粉色舞裙的仙子跳舞一般,楚楚动人。

除了“粉舞妃”、“曹衣出水”“荷风香远”“芦沟晓月”“千眼观音”等新品,以盆栽和池栽的形式在荷花育种基地养护,需要一定眼力才能欣赏到它们。

科普

小型荷花可以在家盆栽,养护方法可以参考莲花池公园盆栽和池栽的方法。

选择阳光充足且通风的场地,保证荷花盆和品种池内不缺水。在炎热的夏日,蒸腾量大,每天都要浇水,并根据荷花的生长情况和土壤肥力状况进行合理施肥,薄肥勤施,以满足荷花生长所需的营养。

加强对病虫害的预防和监测工作,一旦发现病虫害症状,及时采取有效措施进行防治。定期清除荷花周围的杂草和杂物,避免杂草与荷花争夺养分和光照资源。及时修剪枯黄的叶片和干枝,及时打捞水中的浮萍、水绵等杂草。

定期观察荷花的生长情况,记录其生长习性、开花习性以及病虫害发生情况等。这有助于进一步了解该品种的特性和生长规律,为后续的培养工作提供参考依据。

文/蔡岫

(原文刊载于《北京晚报》2024年7月31日第16版)

《丰台风情咏》 诗歌选登

莲花池

爱新觉罗·胤祺(清)

云锦清渐露,纷披映柳塘。
浅深分照水,馥郁共飘香。
安美天然洁,波清分外凉。
折花休采叶,留使荫鸳鸯。

来源:《雍正诗文注解》

丰台

潘挹奎(清)

叶叶复花花,临风烂若霞。
色香成世界,烟雨足生涯。
小住春如梦,重游鬓欲华。
田间臣独惯,岁岁念桑麻。

来源:《燕京百味》