

山杏嫁接技术让寒梅在长春樱花岛绽放

通过借助山杏树的优良生长特性,弥补寒梅自身适应北方气候能力弱的短板

近日,春和景明,伊通河畔樱花岛两岸一片生机盎然,成片粉色花海随风摇曳,吸引了众多市民前来漫步观赏、拍照打卡。不少市民误以为这片绚烂花海是樱花绽放,城市晚报全媒体记者实地踏查并采访长春市伊通河设施维护中心相关工作人员后了解到,目前樱花岛两岸开得最盛的并非樱花,而是通过山杏树嫁接培育的寒梅,这一驯化培育技术,让原本不适合北方露天种植的寒梅,在伊通河畔绽放出别样春日景致。



前来观赏梅花的市民络绎不绝

花海误认:寒梅盛放引围观 区别于樱花有特点

近日,记者来到伊通河樱花岛,沿河岸漫步看到,两岸的粉色花海绵延,花瓣层层叠叠,微风拂过,花香阵阵,不少市民驻足观赏,拿出手机记录春日美景。“一直以为樱花岛开的是樱花,没想到这么香,原来不是樱花啊。”市民王女士一边拍照一边说道,她特意带着孩子来赏樱,却被这片有香气的粉色花海吸引。

长春市伊通河设施维护中心相关工作人员向记者介绍,当前绽放的粉色花卉确实不是樱花,而是寒梅,由山杏树嫁接培育而成。“寒梅的花色偏深,呈深粉色,花瓣质地较厚,最明显的特点是带有淡淡的清香,花期集中在4月中旬至4月下旬,现在正处于盛花期,也是观赏的最佳时期。”

樱花岛占地面积约9公顷,位于长春市伊通河南湖大路与繁荣路之间,岛内主要赏花植物有山樱花、光辉海棠、山杏等,同时搭配樟子松、云杉形成“三季有花、四季有绿”的宜人临河景观。樱花岛内的“主角”是山樱花,共有425株,与当前两岸盛放的千余株的寒梅有明显区别。“山樱花的花色偏浅,多为淡粉色或近白色,花瓣更圆润、单薄,而且没有香气。山樱花是适配北方气候的品种,抗寒耐旱,其盛花期比寒梅稍晚,市民可留意时间前往观赏。”

嫁接缘由:山杏适配北方 成为寒梅“最佳砧木”

据了解,寒梅本身并不适合作为行道树或露天景观树种植,尤其在东北地区,低温、干旱的气候条件难以满足其生长需求。而在樱花岛广泛种植的寒梅,之所以能顺利绽放,核心原因就是采用了山杏树作为砧木进行嫁接培育。

“选择山杏树作为嫁接砧木,主要有两个核心原因,既保证了寒梅的存活,又能让其适应北方气候。”长春市伊通河设施维护中心相关工作人员表示,首先,山杏树在东北地区的适应能力和生命力极强,耐旱、抗寒、耐贫瘠,能够在低温、少雨的环境下稳定生长,根系发达,能为接穗提供充足的养分和水分,有效抵御北方冬季的严寒和春季的干旱。其次,山杏树与寒梅同属蔷薇科植物,亲缘关系较近,嫁接时砧木与接穗的亲合力强,嫁接成功率可达90%以上,能大幅降低培育成本和损耗,这也是选择山杏树作为砧木的关键因素。

而这种嫁接培育方式,本质上是对寒梅的本土化驯化,通过借助山杏树的优良生长特性,弥补寒梅自身适应北方气候能力弱的短板,让寒梅能够在伊通河畔露天长期生长、正常开花,丰富了北方春日景观的花卉品种。



伊通河畔粉色花海 本版图片 城市晚报全媒体记者 陆续 摄



山杏树嫁接培育的寒梅



山樱花花色偏浅,花瓣更圆润、单薄

驯化技术:精细嫁接操作 实现寒梅北方落地

山杏树嫁接寒梅并非简单的拼接,而是一套科学严谨的驯化技术,每一个步骤都有严格的操作规范,确保嫁接成功且寒梅能保持自身优良特性。

据悉,嫁接工作主要选择在春季3月中下旬至4月初进行,此时气温回升,树体汁液开始流动,砧木和接穗的活性最强,伤口愈合最快。首先要挑选优质砧木,选择生长健壮、无病虫害、树龄2-3年的山杏树苗,直径控制在1-2厘米,确保砧木根系发达、长势良好;接穗则选择生长健壮、芽体饱满的寒梅一年生枝条,长度约8-10厘米,保留2-3个饱满芽点,剪去多余叶片,减少水分蒸发。

嫁接时采用“切接法”,先将砧木距地面50-60厘米处剪断,削平切口,再在切口一侧垂直切下一道长约2厘米的切口,深度至木质部;随后将接穗下端削成楔形,楔形长度与砧木切口长度一致,确保接穗与砧木的形成层紧密贴合——这是嫁接成功的关键。

形成层对齐才能保证养分和水分的正常运输。对接完成后,用塑料薄膜紧密缠绕接口,包裹严实,防止水分流失和病菌侵入,同时固定接穗,避免脱落。

嫁接完成后,还需进行前期养护,及时清除砧木上萌发的新芽,集中养分供给接穗生长;待接穗新芽长至5-10厘米时,逐步松开塑料薄膜,避免接口处因生长而被勒伤。整个嫁接过程精细且严谨,每一个环节都直接影响寒梅的成活率,也是寒梅本土化驯化的关键步骤。

“伊通河樱花岛两岸的寒梅已种植10多年了,在最近几年才成为网红打卡地,这些嫁接的寒梅都是我们直接购买引进的嫁接成品!”伊通河设施维护中心工作人员表示,这种嫁接技术还用到京梅身上,在伊通河渔航文化园就有156株由京桃和重瓣榆叶梅嫁接而来的京梅,比寒梅开花要晚一些,盛花期也十分漂亮。

精细养护:多措并举 守护寒梅长效绽放

其实,想要让寒梅长期健康生长、年年绽放,成为市民驻足打卡的春日美景,后续的精细化养护是必不可少的。长春市伊通河设施维护中心始终坚持科学养护,多措并举为寒梅生长保驾护航,仅去年一年就开展了多项专项养护工作。

“寒梅的养护需要兼顾土壤、病虫害防治、树形修剪等多个方面。”伊通河设施维护中心工作人员介绍,去年,工作人员重点对樱花岛两岸寒梅种植区域进行了生态提升,修建了1000米生态挡墙,有效防止水土流失,为寒梅根系生长提供稳定的环境;同时,

为土壤施加了专用营养土,改善土壤肥力,增强植株长势,让其更适合寒梅生长。

在病虫害防治方面,工作人员坚持“预防为主、综合治理”的原则,定期对寒梅进行巡查,及时排查病虫害隐患,既保证了植株健康,又避免了药剂对周边环境和市民的影响。

此外,工作人员每年都对周边遮挡树木进行疏枝修剪,保障光照通透,让枝繁叶茂、花量丰沛,持续展现伊通河冬季与早春的独特色彩,让寒梅不仅能正常开花,还能成为伊通河畔的一道靓丽景观。

精彩继续:伊通河边将再现梅林景观

长春市伊通河设施维护中心相关负责人向记者透露,他们在伊通河复兴桥以北的伊通河两岸正在打造梅林景观,预计3年左右,梅林景观将比樱花岛两岸的寒梅更加漂亮。

“复兴桥以北的伊通河东岸是嫁接的寒梅,约有1000株,西岸是大片的山杏,这就是他们打造的梅林景观!”伊通河设施维护

中心相关负责人坦言,在未来的3年左右时间,伊通河复兴桥以北将变得更加漂亮,而且会胜过樱花岛。未来,他们将进一步加强精细化养护管理,同时合理搭配山樱花等花卉品种,让伊通河四季有景、步步有花,进一步提升伊通河沿岸景观品质,为市民打造更优美、舒适的休闲游玩环境。

城市晚报全媒体记者 陆续