

黑龙江省部分优秀盆景树种资源与利用

闫永庆 刘福义 刘亚权 王洪亮

(东北农业大学)

(大庆新华电厂)

(东北农业大学)

盆景是我国传统的艺术瑰宝之一,它融书法、绘画、园林艺术于一体,是“无声的诗、立体的画”。大力发展盆景事业,将会创造良好的社会效益、经济效益和环境效益。

黑龙江省地处祖国东北边陲,盆景业起步较晚,与南方一些省市存在较大差距。近几年来龙江人民对盆景的认识也有了较大提高,开始尝试进行盆景消费,但从目前来看,大多数人是在购买从南方贩运来的成品半成品盆景,树种多是 6 月雪、福建茶、榕树、火棘等南方品种盆景价格昂贵,而且养护管理十分困难,限制了盆景在龙江大地的普及和应用。其实,黑龙江省的盆景树种特别丰富,更不乏许多优秀的盆景良材。近几年来,笔者坚持从事黑龙江省盆景资源的调查工作,并尝试利用当地资源制作部分盆景,省内同仁在开发当地盆景资源方面也做了大量的工作,已取得良好的效果。

现就黑龙江省的部分优秀盆景树种做一简要汇报,以期能够得到盆景界同仁的广泛利用。

一、松树类:

黑龙江省松树资源特别丰富,仅野生种就有 10 余种 6 个变种,且几乎都是优良的盆景材料,现举几种。

1. 红松 (*Pinus koraiensis*): 红松广泛分布于黑龙江省小兴安岭一带。常绿乔木,树皮灰褐色或灰色,纵裂为不规则长方鳞片状,脱落后内皮呈红褐色,枝近平展,叶 5 针一束,松针短。红松皮色古朴,枝条平展,针叶短小,树干挺直,是创作丛林或盆景的好材料。

2. 樟子松 (*Pinus sylvestris*): 樟子松主产大兴安岭山区。常绿乔木,下部树皮灰褐色,上部树皮及枝皮黄褐色,枝条斜展或平展,幼树树冠尖塔形,老树呈圆顶或平顶。叶 2 针一束,常扭曲。樟子松耐寒、耐干旱,适应性极强,易于养护管理。

3. 油松 (*Pinus tubulaeformis*): 油松亦称东北黑松,原产我国华北,在黑龙江省各地均有栽培,长势很好。常绿乔木,树皮灰褐色,鳞块状开裂,侧枝平垂,老树冠平顶,针叶 2 针一束,松针较长。油松冠形开展,侧枝平垂多奇枝,适宜做成单干、双干、三干型以及制

作树石盆景。

4. 红皮云杉 (*Picea koraiensis*): 红皮云杉广泛分布于黑龙江各山区。常绿乔木树皮灰褐或淡红褐色,不规则片状脱落,叶四棱状线形,先端尖,长 1.2~2.2 厘米,冠形多三角形,较对称。红皮云杉较耐阴,喜湿润土壤,抗污染力强,适于做成较规则的盆景,陈列于室内或湿润的环境中。

5. 兴安落叶松 (*Larix gmelini*): 兴安落叶松主要分布在黑龙江的大兴安岭。落叶乔木,树皮灰色或灰褐色,片块状剥落,内皮呈紫红色,小枝细密,冬芽圆球形,叶线形,新叶黄绿色,老叶绿色。兴安落叶松树干挺直,枝叶细小,景色应时而变,极宜做成丛林式盆景观赏。

二、落叶杂木类

(一) 落叶乔木

1. 榆树 (*Ulmus pumila*): 榆树亦称家榆或白榆。广泛分布在黑龙江各平原地区。树皮暗灰色,深纵裂,树冠广卵圆形。枝柔软可塑性好,萌芽力极强,是南北方供认的盆景良材。与榆树同属的还有春榆 (*Ulmus japonica*) 裂叶榆 (*Ulmus laciniata*) 大果榆 (*Ulmus macrocarpa*) 等,它们都是制作盆景树种的好材料。

2. 白桦 (*Betula platyphylla*): 白桦亦称粉桦,广泛分布在省内各山地。树皮幼时赤褐色,老时白色,有白粉,光滑,纸状分层剥落,小枝红褐色,叶三角形卵形成菱状三角形。白桦亭亭玉立,有“林中少女”之称,其树干洁白,秋叶金黄色极具观赏价值,尤以做成丛林式盆景为佳。

3. 山杏 (*Prunus sibirica*): 山杏是黑龙江省西部松嫩草原地区的主要树种之一。小乔木,小枝常淡红褐色,叶卵圆形,基部截形,花单生,先叶开放。山杏耐寒,耐干旱,适应性强,易繁殖,是难得的观花盆景树种之一。

4. 山槐 (*Maackia amurensis*): 山槐普遍分布于黑龙江省东部山区。小乔木,树冠卵圆形,皮幼时淡绿色,老时暗灰色。奇数羽状复叶。顶生总状花序。山槐稍耐

阴,较耐寒,萌芽性好,易繁殖

5. 茶条槭 (*Acer ginnala*): 茶条槭分布于黑龙江省小兴安岭以南各山区,小乔木或灌木,树皮灰褐色,枝细,单叶对生,通常三裂,秋叶红色,经久不落,是很好的观叶盆景材料。

(二) 落叶灌木

1. 毛樱桃 (*Prunus tomentosa*): 毛樱桃主产华北,在黑龙江城乡普遍栽培,长势良好。枝条开展,树冠广卵形,树皮灰褐色,叶片密集,叶背密被柔毛,秋叶变黄或红,花白或淡粉,先叶或同叶开放。毛樱桃耐干旱,适应性强,易于养护。与毛樱桃同属的还有桃叶梅 (*Prunus triloba*),在黑龙江省也被普遍栽培,其形态特征与毛樱桃相似,也是一种花叶兼赏的盆景材料。

2. 柳叶绣线菊 (*Spiraea salicifolia*): 柳叶绣线菊广泛分布于北起大兴安岭南至老爷岭山区。小枝有棱角,叶披针形,花粉红色,圆锥花序,夏季开放。可弥补夏季木本花量的不足。

3. 树锦鸡儿 (*Caragana arborescens*): 树锦鸡儿原产俄罗斯及蒙古,为黑龙江普遍栽培的观赏树种。树皮灰绿色,小枝暗绿色,有棱,偶数羽状复叶,小叶细小。花冠蝶形,黄色,花1~4簇生短枝上,具长梗,酷似南方之“金雀”。

4. 兴安杜鹃 (*Rhododendron dauricum*): 兴安岭杜鹃亦称达子香,广布黑龙江各山区,多分枝,小枝细而弯曲有至,节间短,叶互生,草质,长圆形居多,花红紫色。

总之,黑龙江省优秀的树木盆景资源十分丰富,许多树种尚待我们盆景工作者开发利用,只要充分发掘当地资源,龙江盆景副业就一定能够有较大发展。

气温过高时,可向盆面或盆周喷洒清水降温。夜间花盆要远离窗子。

仙客来喜湿但又不耐涝,在花期更要维持盆土湿润,切忌盆土过于潮湿,引起肉质块茎腐烂。更要防止盆土表面湿内部干的情况,植株一旦萎蔫,再浇水也无法挽回,因此要小水勤浇,一般每1~2天浇一次水,水温应与室温相似。仙客来生长期每隔十天左右施腐熟稀释的液肥一次,不要施用尿素等氮素肥料,否则会引起枝叶徒长,缩短花朵寿命。开花前停止施肥,把花盆放在阳光充足,通风良好的地方。同时要去掉过密的叶和不对称的叶片,增加其美观程度。

三、休眠期管理:随着气温的升高,仙客来开花越来越少,叶子开始逐渐发黄,块茎进入休眠期。此时可将球茎取出砂藏,不能用过湿的砂,应置冷凉干燥条件下,至8月下旬温度降低后重新栽植;也可在盆内保留,停止浇水,移至凉爽通风处,盆土宜偏干,休眠期切忌淋雨。待地上部始发新叶时,可恢复正常的肥水管理。

四、病虫害防治:仙客来常见的病虫害有:叶斑病,受害叶片出现黑色斑点并扩大,后变淡褐色并枯干。发现后应及时摘除叶片,加强通风或喷1:200波尔多液;软腐病,多在高温季节发生。受害叶片或叶柄出现水渍状软化病斑,严重者可导致球茎变软腐烂。可控制浇水,加强通风,并将叶片摘除烧毁,同时喷1:200波尔多液;灰霉病,此病在叶片、叶柄、花上均可发生。叶部受害,往往从边缘发生暗绿色水波状斑纹,表面有轮纹折皱,最后全叶腐烂变成灰褐色,干枯。发现后要注意通风,透光,降低温度,及时清除病叶及花,集中销毁,以减少侵染源。发病初期可喷1:200波尔多液,50%多菌灵500~800倍液,65%代森锌可湿性粉剂500~800倍液。每隔10~15天喷一次。在喷药时,宜多种药剂交替使用,防止抗药性。仙客来易受蚜虫、红蜘蛛侵害,可用敌敌畏防治。除此之外,也可用大蒜浸出液防治仙客来病虫害。首先将大蒜去皮拍碎,一头蒜放一碗水,浸泡十分钟,然后过滤,直接向受病虫害的植株喷施,两天后可取得明显效果。(内蒙古赤峰农牧学校 邮编:240001)

仙客来栽培管理技术

王素珍

仙客来为报春花科多年生草本植物,具有褐色扁圆形多肉花球茎。枝叶挺秀丛生球茎顶端,叶表面绿色,有银白色斑纹。花色奇特美丽,似张开的兔耳,花色有红、白、紫等多种颜色,有浓郁的花香。仙客来花期较长,从11月开至来年5月,且盛期正值春节期间,因此深受人们的喜爱。

一、繁殖方法:仙客来多用播种繁殖,春秋均可,但以9月为好。播种土要求肥沃,疏松和排水良好;播后置于18~20℃温度条件下,保持黑暗,约4~5周可发芽。如播前用30℃温水浸泡2~3小时,可提早半月左右出土。发芽后应将盆移至光照充足处,并充分浇水,保持湿润而不干燥。幼苗生出3片真叶时,应及时移苗分栽,栽时小球茎要露出2/3,可用木炭屑或苔藓放球茎周围,能促进球茎迅速生长。幼苗生长7~8叶时,即可定植花盆中。定植时,应将球茎2/3埋入土内,盆土宜选用中性偏碱的肥沃沙壤土。定植后植株生长较快,应特别注意通风,盆土不可过湿,但要求空气温度高。

二、生长期管理:从秋季到第二年春季为仙客来的生长期,此期必须保证适宜的温度,充足的光照和适量的肥水条件。性喜凉爽,但又不耐寒,室温应保持在20℃左右,过高会使植株徒长,花茎柔软细长,开花后花朵下垂,并且早谢。过低会影响植株生长,推迟或不能开花,花期室温必须保持在12℃以上。因此仙客来花盆不能离热源(暖气或火炉)太远或太近,半米左右为