黑龙江早春野生花卉

刘祥君 刘 瑛

哈尔滨师范大学花卉生物学研究室与北京首钢绿化研究所合作,在北京引种成功以下几种原产黑龙江省的早春野生花卉,使北京市早春缺花少花现象得到了改善。

连钱草 (Glechoma longituba): 又名活 肌 丹, 唇形科植物。多年生草本,具匍匐茎,逐节生根,须根系。茎直立,高 6—30厘米。叶片心形或 近肾形。轮伞花序通常 2 花,稀3—5花,花冠淡紫色至淡兰紫色。生于林缘、林下、山坡路旁,生态适应幅度较广,可栽于全光或不同遮荫条件下。在 北京 2 月中旬返青, 3 月中旬至 5 月上旬开花,随后进行繁茂的营养生长,形成郁闭的绿色地毯,一直延续到11月中旬。果实成熟在 4 月下旬至 5 月下旬。种子繁殖或地上茎切段扦插繁殖。

毒叶養陵菜(Potentilla fragarioides), 薔薇科植物。多年生草本,高10—35厘米,须根系。茎半卧生、斜升或直立,细弱。奇数羽状复叶,小叶倒卵状菱形、菱形或长圆形,长2—1厘米,宽1.5—3厘米。聚伞花序,花梗细弱,花黄色,径1—1.5厘米。生于山坡、路旁、林缘、草甸及湿地、喜光、稍耐荫、耐寒,旱中生,适度潮湿亦能正常生长。实生苗成株在北京2月中旬返青,随即抽茎开花,花期3月中旬至4月下旬。花后期产生新叶,叶较大,持续到10月上旬枯萎。果熟期在4月下旬至5月下旬。种子繁殖或分根繁殖。

冰凉花 (Adonis amurensis): 又名側金盏,毛莨科植物。多年生草本,具细圆柱形横走根茎,须根系。地上茎直立,1一多个,有分枝,高5一30厘米,径2-3毫米,茎基部着生7一11枚鞘状鳞片叶,顶端集生2-3枚正常叶,叶片三角形,长6一10厘米,三全裂并再三回羽裂,最终裂片披针形。花单生于主茎及上部侧枝的顶部,杯状至盘状开展,鲜黄色,有光泽,直径2.8-4(6)厘米。

喜生于山谷林缘、腐殖质丰富、土层深厚的暗棕壤中,山腰局部低洼的疏林下亦常成片分布。花期喜光,花后营养期以略遮荫为宜。在北京2月中旬至3月下旬开花。花后枝叶繁茂,果熟期3月下旬至5月初。种子繁殖或利用根茎节上的潜伏芽进行根茎切段的无性繁殖。种子需经形态后熟和生理后熟二个阶段才能萌芽,形态后熟的条件是湿沙埋藏,自然温度下约需1—5个月,生理后熟的条件是低温冷藏,零度左右条件下约需1个月。

珠果紫堇 (Corydalis Pallida) : 罌粟科植物。二年生草本,高 20—60 厘米,直根系。茎数个,直立或斜上,上部有少量分枝。叶二至三回羽状全裂。总状花序顶生或腋生,花排列较疏散,但当植株矮小时常紧密,花黄色,长约 1.7—2.3 厘米,外轮上部花被片有短粗的距。生于林间空地、火烧迹地、林缘、多石砾坡地、河滩石砾地及铁路两旁沙质地。耐寒、喜光但可耐半荫。在北京头年播种黄发长叶后,逐渐形成莲座状叶丛,全年从茎基部更替3—4次莲座状叶丛,9 月下旬生长越冬莲座状叶丛,并于茎生叶腋产生数个腋芽,顶端可形成花序,11月上中旬越冬莲座状叶丛休眠,在老叶及复雪的保护下,以生活状态越冬,第二年2月中旬返青,3月下旬至5月上旬开花。果熟期5月中旬至6月上旬,6月中旬后全株死亡。种子繁殖。

耧斗菜(Aquilegia Viridiflora):毛莨科植物。多年生草本,高20—50厘米,直根系,主根肉质、粗大、深入土中。茎直立,常丛生,上部稍分枝。基生叶多数,有长柄,一个二回三出复叶,小叶卵状三角形,茎生叶少数,与基生叶同形,具短叶或无柄,一回三出复叶或三深裂。单歧聚伞花序,花黄绿色,径约2.5厘米,花瓣基部延伸成距,距细长,约1.5厘米,直伸或稍弯曲。常生于岩石裸露的石质山顶或山坡的石隙,亦偶见于疏林下。喜光、耐寒、耐旱,栽培于中生条件下生长良好。在北京2月下旬返青,形成球形叶丛,3月下旬至5月中旬开花。果熟期5月中旬至6月上旬。深绿色球形植冠一直延续至11月上旬,3年生植株可形成60厘米直径的植冠。冬季在不低于5°C的条件下,绿叶常青。种子繁殖。

(牡丹江师范学院 哈尔滨师大生物系)

想订阅《北方园艺》而漏订者,可直接向本刊编辑部汇款补订。