

浅谈盆花的整形与修剪技术

何 莉, 石 娜, 于晓伟

(河南省周口职业技术学院园艺系, 466001)

中图分类号: S 68 文献标识码: B

文章编号: 1001-0009(2007)01-0127-02

盆花的整形与修剪是盆花种植中的重要环节, 它关系到盆花的上市时间, 观赏价值, 销售价格等。因此, 盆花栽植中必须做好整形与修剪。根据实践经验, 现将盆花的整形与修剪的原则及方法介绍如下。

1 整形与修剪的原则

整形与修剪的方式随着人们的栽培目的和植物种类的不同, 大体上分为自然式和人工式两种。自然式多用于株型高大的观叶观花类花木, 如苏铁, 龟背竹等, 目的是维持他们的自然株形, 或者通过人工修剪, 使分枝布局更加合理美观。人工式是根据人们的不同爱好, 对植株强作树形, 强制它们按照人们的造型要求去生长, 甚至将枝条扭伤也要使其达到造型的目的。

整形与修剪时, 不论采用哪种方式, 都应使自然美与人工美相结合。如对一些高大的针叶树, 自然株形本来就很好看, 略作疏删即可保持或更加突出其株形的完美, 而对单枝细长, 树冠中空的花卉, 则应捏形作弯, 使株形显得饱满浑圆。

整形与修剪时, 还必须了解花卉的开花习性。如在当年生枝条上开花的扶桑, 倒挂金钟和叶子花等, 可在春季进行修剪, 而对一些只在二年生枝条上开花的杜鹃和山茶等, 不能在春季短剪, 否则势必将花芽剪掉, 故应在花后短剪, 促其形成更多的侧枝, 为来年增加着花部位作准备。对一些果实无观赏价值的花卉, 如月季, 紫薇等, 在花后应及早将残花剪去, 以免浪费营养而影响再次开花。在每年进行整形修剪时, 对留枝的长短, 疏枝的部位等, 都要仔细考虑, 以免造成不可弥补的损失。故在修剪之前, 就应作长远打算, 使其从小到大, 始终保持优美的株形。

2 整形的主要方法

2.1 作弯

花卉作弯是花卉栽培中的传统整形技术。有些植

株较高大的花卉, 经过把枝条做弯, 不仅降低了高度, 同时又使植株株形, 姿态多弯, 增加了观赏价值。一株花卉的作弯, 不能一次完成, 需要用细铅丝经多次引拉, 逐渐做成, 等全部做完, 枝条成弯已生长固定, 再解除引拉铅丝。作弯一般多在夏季花卉生长旺盛枝条较柔软的季节进行。作弯前 1~2 d 应控制浇水, 使枝条在缺水的情况下萎蔫, 以防因枝条含水多, 硬脆而折断。作弯通常有两种形式: 立弯: 如梅花, 碧桃, 一品红等, 一般多做成立面 S 形, 使植株枝条高度降低, 而向四周或两侧弯曲伸展, 形成姿态多弯, 形状活泼的株形。平弯, 或叫‘云片弯’: 如罗汉松, 六月雪等, 作弯在同一水平面上, 形成的株形在水平方向上层次分明, 状如朵朵云彩, 异常优美。

2.2 支架

枝茎柔细和攀缘性的花卉, 均需设立支架, 并加以绑扎, 以使植株正直或依附生长。设立支架的形式有: 单柱式: 如仙人掌, 单秆立菊等, 生长到一定的高度时, 需在根际贴近枝茎处, 向土中插一根竹竿或木棍作支柱。并用塑料绳加以绑缚, 使植株向上正常生长。篱垣式: 如牵牛花等蔓生花卉, 可在庭院中沿路旁或花坛四周栽植, 用芦苇秆插成篱笆, 任其枝蔓攀附其上。回廊式: 如栽培藤萝和凌霄等枝蔓较长的木本花卉, 可在庭院中路边两侧, 立柱加梁, 建成廊架, 将枝蔓攀附其上, 造成遮荫的人行回廊。拍子式: 盆栽花卉如文竹, 蔓天竺葵, 令箭荷花及昙花等, 可在花盆内插芦苇秆或细竹竿, 并绑成花格平拍子, 然后将枝蔓绑缚其上。圆球式: 如爆竹花等枝条蓬散的花卉, 可在花盆内插粗铅丝并绑成圆球形支架, 使枝蔓依附其上。托盘式: 栽培嫁接在仙人球上的仙人指和蟹爪, 由于其茎枝柔细下垂, 可在花盆内沿四周, 插 4~6 根低于植株的立柱, 上面绑扎 1 个较株幅小的铅丝圆圈, 将仙人指和蟹爪的多数茎枝, 托架在上边。牌坊式: 盆栽葡萄和牵牛与凌霄等, 可在花盆内插细竹竿, 绑成牌坊形, 亭阁形支架, 然后将枝蔓绑缚其上。

2.3 诱引

栽培悬崖菊时, 为了能使其枝条自上而下悬垂, 形成凤尾状生长, 于早春定植在花盆后, 将竹片或铁条插入盆中, 向外成弧形, 随着枝条的伸长, 可用细绳将其绑缚在弧形竹片上, 以诱引其枝条向下生长。

2.4 化学整形

用植物生长调节剂比久的 1% 浓度的溶液喷雾, 能控制草本花卉的高度, 促使植株矮化密实。用脂肪酸酯 0.5%~1% 浓度溶液, 对一年生草本花卉喷雾, 用其 1%~4% 浓度的溶液对半木质花卉(如菊花)喷雾, 促使株型矮化, 下部枝条繁密。

第一作者简介: 何莉, 女, 1976 年生, 现从事花卉栽培教学工作。

收稿日期: 2006-08-15

几种优良阔叶乔木的特点及繁育技术

李宁毅¹, 马艳君², 赵 瑾³

(1. 沈阳农业大学园艺学院 110161; 2. 沈阳东源房地产开发建筑装饰有限公司 110015 3. 沈阳市东陵区绿化办, 110015)

中图分类号: S 792.04 文献标识码: B 文章编号: 1001-0009(2007)01-0128-02

随着城市绿化速度的加快, 对绿化树有了更高的要求, 繁育技术也显得更加重要。现介绍几种适合北方地区种植的优良阔叶乔木的特点及繁育技术供应用参考。

1 金丝垂柳 (*Salix × aureo-pendula* CL.)

1.1 特点

杨柳科落叶乔木, 叶披针形, 枝条下垂, 黄色, 树姿优美, 小枝生长季节呈黄绿色, 休眠季节呈金黄色。

金丝垂柳抗病性强, 几乎无病害, 且全部为雄株, 春季不飞絮, 不污染环境。萌芽力强、生长迅速; 发芽早、落叶迟、年生长长期长; 耐水性强, 短期水淹没顶不致死亡, 在河边生长尤好, 喜光, 不耐阴; 较耐寒; 喜温暖湿润气候, 对土壤适应性强。金丝垂柳为优良的冬季观枝干树种, 适植于河岸、湖边、池畔、庭院, 也可作行道树和湖

泊固堤树种。

1.2 繁育技术

一般采用硬枝扦插繁殖, 春、秋两季均可采集插条。插条应选 1 年生扦插苗干为宜, 生长健壮、发育良好的幼树的 1 年生壮条也可采用。插穗以 0.8 ~ 1.5 cm 粗, 15 ~ 20 cm 长为宜, 秋采的插穗要窖藏过冬。春季扦插在芽萌发前进行, 沈阳地区一般在 4 月末 ~ 5 月初。扦插前, 将插穗放入清水或流水中浸 2 d 左右。插穗株距为 20 ~ 30 cm, 行距 30 ~ 40 cm, 每穗 7 000 ~ 9 000 株; 垄式扦插, 每垄两行, 距离 15 cm, 垄距 50 ~ 60 cm, 15 000 株/667m²。插后及时灌水, 生根前浇水 1 ~ 2 次。

生根后每 10 ~ 15 d 浇水一次。6 ~ 7 月间施追肥 2 ~ 3 次, 出芽后选留一生长旺盛的主芽, 培养主干, 将其余的芽全部除去, 以后进行常规管理。

一年生插苗平均高生长不低于 1.5 cm。当年扦插

收稿日期: 2006-07-28

3 修剪的主要方法

3.1 剪截

即将枝条剪去一部分。剪截又可分为重剪, 中剪, 轻剪。重剪常剪去枝条长度的 2/3, 如扶桑和天竺葵等, 开花 1 ~ 2 年后, 生长势减弱, 可于侧枝基部保留 2 ~ 3 个芽, 将其余剪去。给足肥水, 令其重新发新枝。中剪常剪去枝条长度的 1/3 ~ 1/2。轻剪常剪去枝条长度的 1/5 ~ 1/4。重剪对剪口下芽的刺激大, 轻剪对剪口下芽的刺激小。为了均衡枝条的生长势, 一般可采用强枝轻剪, 弱枝重剪的方法。但是, 花芽在枝顶的花卉, 开花前不宜采用此法, 否则将影响开花量。

3.2 疏剪

将枝条从基部剪去, 称为疏剪。通常时对过密的内膛枝、竞争枝、徒长枝、交叉枝、萌蘖枝和有碍株形整形美观的枝条实行疏剪。

3.3 剪梢与摘心

剪梢与摘心是将植株正在生长的枝梢去掉顶部。枝条已硬化, 用剪刀将其去掉的称为剪梢; 枝条柔嫩用

手即可摘去嫩梢称为摘心。其作用都是使枝条组织充实, 调节生长, 增加侧枝发生, 增多开花数; 或使植株矮化, 株形圆满, 开花整齐等。此外, 对有连续开花习性花卉(如一串红等)可通过摘心控制其花期。

3.4 剥芽与剥蕾

剥芽是在发生侧芽的基部将芽剥除, 可以防止分枝过多。剥蕾是在发生侧蕾的地方, 将花蕾剥除, 它可以控制开花数量和着花位置, 如菊花在花蕾形成后, 侧蕾常影响主蕾生长, 要及时剥去侧蕾。但有时为了使全株花朵同时开放, 也有剥去生长势强的主蕾而留侧蕾的。

3.5 摘果与疏果

开花之后不要其结果者, 宜及早摘果, 以维持树势。如果要其结大果, 则应在幼果期疏果, 促使留下的果实肥大。

3.6 摘叶

在生长季节中, 当植株叶片生长过密时, 摘去部分叶片, 可以改善通风透光条件, 有利于植株的生长和开花, 此外植株基部的黄叶, 也要及时摘除, 以保持清洁卫生。