

浙江冬季

观赏植物

主编 邓志平

副主编 卢毅军

应求是 高亚红



浙江出版联合集团
浙江科学技术出版社

浙江冬季

观赏植物

主 编 邓志平
副主编 卢毅军
应求是 高亚红



浙江出版联合集团
浙江科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

浙江冬季观赏植物/邓志平主编. —杭州:浙江科学技术出版社, 2010. 4

ISBN 978-7-5341-3788-4

I. ①浙… II. ①邓… III. ①园林植物—观赏园艺
IV. ①S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 037513 号

书 名 浙江冬季观赏植物

主 编 邓志平

副 主 编 卢毅军 应求是 高亚红

摄 影 应求是 高亚红

出版发行 浙江科学技术出版社

杭州市体育场路 347 号 邮政编码: 310006

联系电话: 0571-85170300-61709

E-mail: myy@zkpress.com

排 版 杭州大漠照排印刷有限公司

印 刷 浙江新华数码印务有限公司

经 销 全国各地新华书店

开 本 889×1194 1/16 印 张 9.5

字 数 120 000

版 次 2010 年 4 月第 1 版 2010 年 4 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5341-3788-4 定价 100.00 元

版权所有 翻印必究

(图书出现倒装、缺页等印装质量问题,本社负责调换)

责任编辑 莫亚元

责任校对 张 宁

装帧设计 孙 菁

责任印务 崔文红

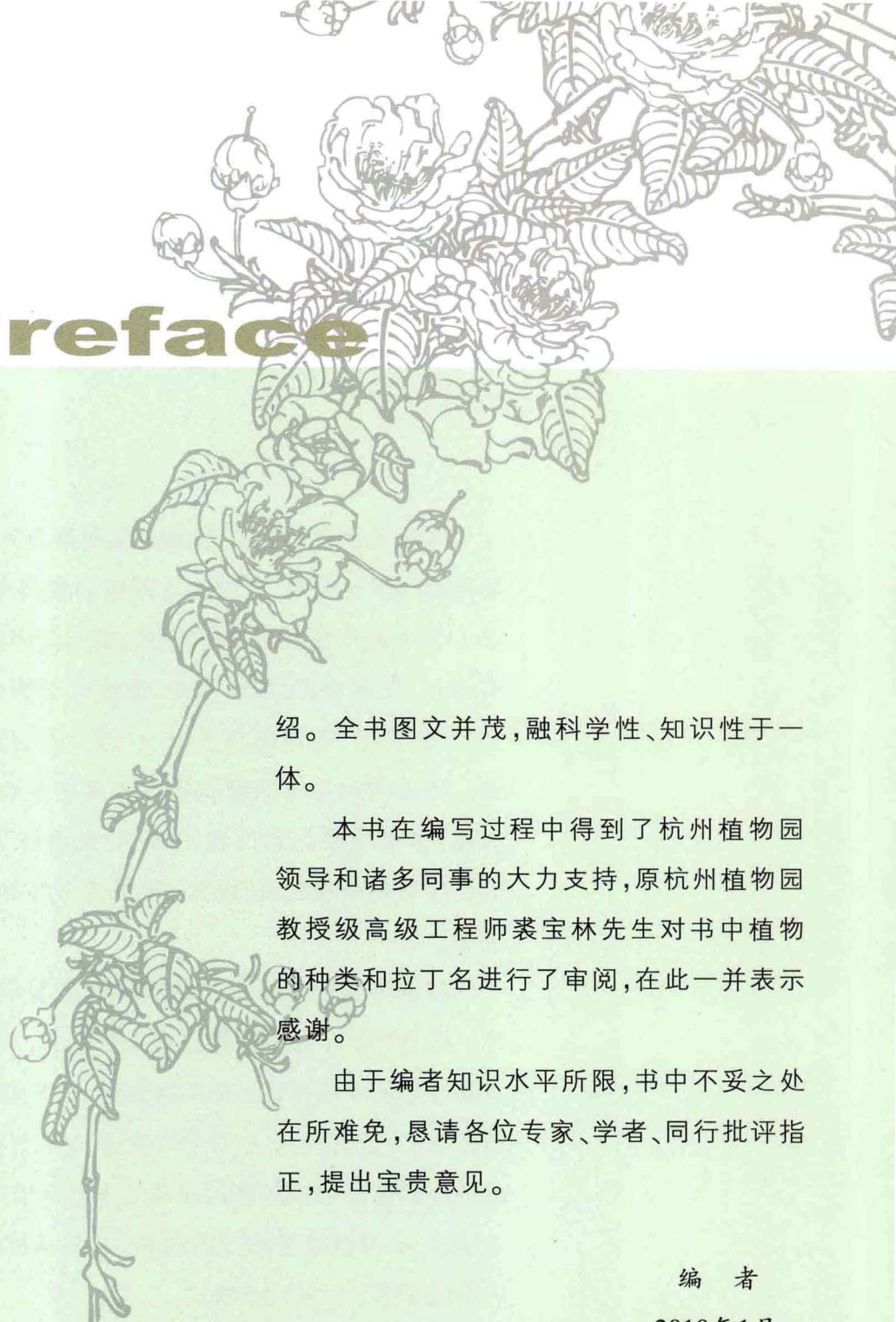
前言



冬季通常是一年之中植物景观最为匮乏的时期,可观赏的植物种类相对比较单一,植物景观容易显得单调乏味、缺少生机。随着人们对城市绿化需求的增加,提升冬季植物景观质量,突破城市绿化“三季有花、四季常青”传统标准模式,创造一种美的、有活力的、真正的“四季植物景观”已经成为园林工作者必须考虑的问题。许多植物在冬季都有特殊的观赏价值,如冬季开花的蜡梅和梅花,冬季观果的紫珠和冬青,冬季观枝干的红瑞木、盘槐等,它们都可以给萧条的冬季景观带来更多惊喜,创造更美的冬季园林景观。

我国传统的冬季观赏植物种类主要有梅花、蜡梅、山茶、水仙等。据园林及花卉专家陈俊愉先生研究,“梅始以花闻天下,约在西汉初叶”,距今已经有上千年的历史了。尽管我国冬季观赏植物栽培历史悠久,但迄今为止,冬季植物景观配置中仍然局限于传统的几种植物种类。近些年,国内园林工作者逐步开始利用冬红山茶、杂种金缕梅、金枝槐等冬季观赏植物,这些观赏植物的应用为冬季景观的营造提供了更多的选择。

浙江省植物资源丰富,种类繁多,近年来筛选出了很多具有良好观赏价值的植物资源,并广泛应用于园林观赏。充分挖掘浙江冬季观赏植物的种类和数量,对改善冬季的园林景观具有重要意义。本书针对浙江冬季气候条件特征,介绍了浙江冬季观赏植物的分类、植物配植和景观营造方法,并根据不同观赏特性对82种冬季观花植物、36种冬季观果植物和10种冬季观枝干类植物的形态特征、分布、生态习性、栽培与繁殖、园林应用等方面进行介



Preface

绍。全书图文并茂,融科学性、知识性于一体。

本书在编写过程中得到了杭州植物园领导和诸多同事的大力支持,原杭州植物园教授级高级工程师裘宝林先生对书中植物的种类和拉丁名进行了审阅,在此一并表示感谢。

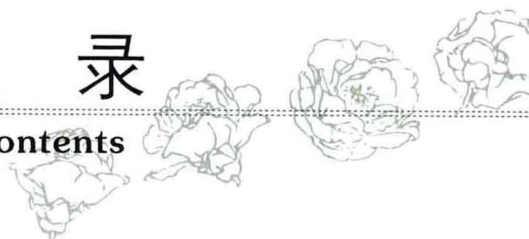
由于编者知识水平所限,书中不妥之处在所难免,恳请各位专家、学者、同行批评指正,提出宝贵意见。

编 者

2010年1月

目 录

Contents



一、浙江冬季观赏植物概述

1. 浙江的冬季时间	2	4. 冬季观赏植物分类	3
2. 冬季观赏植物的定义与应用意义	2	5. 冬季观赏植物配置	4
3. 冬季观赏植物的现状与应用前景	3		

二、浙江冬季观花类植物

大叶金腰	10	诸葛菜	28	棱角山矾	47
金缕梅	11	香雪球	30	山矾	48
蜡瓣花	12	柔毛淫羊藿	31	山茱萸	49
水丝梨	13	朝鲜淫羊藿	32	尖连蕊茶	50
圆头叶蚊母树	14	阔叶十大功劳	33	毛花连蕊茶	51
轮叶景天	15	伏生紫堇	34	浙江红山茶	52
蜡梅	16	刻叶紫堇	35	油茶	53
山蜡梅	17	延胡索	36	山茶	54
小毛茛	18	檫木	37	粉红短柱茶	56
玉兰	19	山鸡椒	38	茶梅	57
二乔玉兰	20	鸦头梨	39	长瓣短柱茶	58
天目木兰	21	马醉木	40	单体红山茶	59
黄山木兰	22	帚石楠	41	宛田红花油茶	60
紫玉兰	23	银荆	42	窄基红褐桧	61
平伐含笑	24	南山堇菜	43	郁香忍冬	62
深山含笑	25	心叶堇菜	44	地中海荚蒾	63
碎米荠	26	紫花地丁	45	迎春	64
心叶碎米荠	27	四川山矾	46	金钟花	65

连翘	66	三叶委陵菜	76	假活血草	87
结香	67	樱桃	77	堇叶报春	88
金边瑞香	68	梅	78	老鸦瓣	89
倒卵叶瑞香	69	东京樱花	80	水仙	90
毛瑞香	70	迎春樱	82	黄水仙	91
芫花	71	大叶早樱	83	红口水仙	92
蛇根草	72	华中樱	84	雪滴花	93
阿拉伯婆婆纳	73	榆叶梅	85	风信子	94
木桃	74	美人梅	86	蒲公英	96
豆梨	75				

三、浙江冬季观果类植物

朱砂根	98	大叶臭椒	110	大叶冬青	122
矮茎紫金牛	99	金橘	111	毛冬青	124
沿海紫金牛	100	常山胡柚	112	铁冬青	125
百两金	101	平枝枸子	113	浙江冬青	126
虎舌红	102	光叶石楠	114	木姜叶冬青	127
九节龙	103	桃叶石楠	115	尾叶冬青	128
光叶铁仔	104	火棘	116	凸脉冬青	129
老鸦糊	105	石灰花楸	117	香冬青	130
紫珠	106	黄山花楸	118	枸骨	131
日本紫珠	107	波叶红果树	119	秀丽香港四照花	132
红紫珠	108	卫矛	120	南天竺	133
杜虹花	109	冬青	121	中华常春藤	134

四、浙江冬季观枝干类植物

红瑞木	136	天目木姜子	140	榔榆	144
光皮楝木	137	豹皮樟	141	盘槐	145
金枝槐	138	白皮松	142		
紫茎	139	黄山溲疏	143		

参考文献



一、浙江冬季观赏植物概述

1. 浙江的冬季时间

浙江省位于我国东部沿海,处于欧亚大陆与西北太平洋的过渡地带,属典型的亚热带季风气候区。受东亚季风影响,浙江季风显著,四季分明,年气温适中,光照较多,雨量丰沛,空气湿润。浙江年平均气温 $15\sim 18^{\circ}\text{C}$,极端最高气温 $33\sim 43^{\circ}\text{C}$,极端最低气温 $-2.2\sim -17.4^{\circ}\text{C}$;全省年平均雨量在 $980\sim 2000$ 毫米。浙江冬季气候特点是晴冷少雨、空气干燥,平均气温 $3\sim 9^{\circ}\text{C}$,气温分布特点为由南向北、由东向西递减。按气候学划分的四季标准,以连续5天的日平均气温低于 10°C 为冬季,浙江省各地区冬季时间略有差异(见表1)。综合各地区入冬和出冬时间,浙江的冬季应该是当年12月~翌年3月。

表1 浙江省各地区入冬与出冬时间

地 区	入 冬 时 间	出 冬 时 间
杭 州	12 月上、中旬	翌年 3 月下旬
温 州	12 月下旬	翌年 3 月中旬
湖 州	11 月下旬	翌年 3 月中、下旬
宁 波	11 月下旬末	翌年 3 月中、下旬
金 华	11 月下旬	翌年 3 月下旬
嘉 兴	11 月下旬	翌年 3 月下旬
台 州	11 月下旬末至 12 月上、中旬	翌年 3 月下旬
绍 兴	12 月上、中旬	翌年 3 月下旬
衢 州	11 月下旬	翌年 3 月下旬
丽 水	12 月上、中旬	翌年 3 月中、下旬
舟 山	11 月下旬末	翌年 3 月中、下旬

2. 冬季观赏植物的定义与应用意义

冬季观赏植物通常是指冬季能露地自然生长的,具有一定观赏价值和生态效应,可应用于花艺、园林以及室内外环境布置和装饰,以改善和美化环境、增添情趣为目标的植物的总称。

浙江植物资源丰富,种类繁多,近年来通过不断加大乡土植物资源的开发和利用,筛选出了很多具有良好观赏价值的植物资源,并广泛应用于园林观赏。但是,浙江冬季的气候条件比较严酷,很多观赏树种在冬季落叶后观赏价值大大降低,园林景观显得单调乏味、缺少生机,这对于人的居住和户外活动都非常不利。然而园林应当始终给人以美的享受,陶冶人们的身心。因此,通过增加冬季观赏植物的种类和数量,改善冬季园林景观具有重要意义。

3. 冬季观赏植物的现状与应用前景

我国对冬季观赏植物的栽培较早。据陈俊愉先生研究,“梅始以花闻天下,约在西汉初叶”;蜡梅的栽培也有1000年以上的历史,唐代杜牧诗云:“蜡梅始见三年花”,北京香山卧佛寺有一株古蜡梅,相传已经有1300年的历史,杭州龙井胡公庙旁栽培的两株宋代蜡梅,距今也有800多年了;山茶花自南朝开始已有栽培,到了宋代,栽培山茶花已十分盛行;在中国古典园林中,观果类的南天竺也常常与其他植物搭配应用。

近代以来,随着东西方文化交流和贸易往来的增多,原产国外的冬红山茶、日本早樱等冬季园林观赏花卉也开始传入我国,并在上海、杭州、宁波等城市中逐渐应用;一些选育的园林观赏植物被不断充实到园林景观中,如杂种金缕梅、金枝槐、金枝柳、盘槐等具不同观赏价值的冬季园林观赏植物越来越多,为冬季园林景观的营造提供了更多的选择。

著名造园家Christopher Lloyd曾说过:“冬天是不可缺少的,悲伤地对待落叶和冬天的到来是我们从自身出发对待事物的错误方式。”许多观赏植物在冬季都有特殊的观赏价值,如蜡梅、梅花等可以在冰雪中盛开,为荒凉的冬季庭院带来勃勃生机,塑造一种不畏艰难、努力向上的火热氛围;紫珠、冬青等植物的果实经冬不落,色彩鲜艳,珠圆玉润,赏心悦目;红端木、盘槐等或枝干红艳如珊瑚,或枝条蟠曲如龙,观赏价值很高,可以给萧条的冬季景观带来更多惊喜。作为四季景观的一个重要组成部分,冬季植物景观建设应得到重视。充分利用冬季植物的观赏价值,是设计者为突破城市绿化“三季有花、四季常青”传统标准模式,创造一种美的、有活力的、真正的“四季植物景观”而必须考虑的。冬季观赏植物的应用前景是非常广阔的。

4. 冬季观赏植物分类

冬季观赏植物根据其观赏特性可分为观叶类、观花类、观果类和观枝干类四类。由于许多观叶形和观叶色的植物的观赏特性在一年四季保持一致,因此,本书中所介绍的冬季观赏植物不包括冬季观叶类植物。

(1) 冬季观花类植物。各季观花类植物是指花色绚丽、具有较高观赏价值的冬季开花植物种类,如山茶、梅花和蜡梅是我国传统的冬季观花植物。浙江植物资源丰富,还有不少尚未大面积推广应用的冬季观花种类值得我们去关注。如金缕梅2月开金黄色花,花形奇特,细长花瓣宛如金缕,故而得名,是优秀的冬季观花植物,国外已选育出橙红色的园艺品种,异常美丽。

(2) 冬季观果类植物。各季观果类植物是指果实经冬不落、色彩鲜艳且富有观赏特色的植物种类。冬季观果植物主要集中在紫金牛科、蔷薇科、冬青科、芸香科、马鞭草科、忍冬科等科中。紫金牛科植物植株低矮,果实鲜红有光泽,不仅适合绿地栽培,还可盆栽室内观赏,常用的有虎舌红、朱砂根、紫金牛等种类。马鞭草科植物的果实呈紫色,色彩鲜艳,明亮如珠,犹如一颗颗紫色的珍珠,煞是可爱;其果穗还可剪下瓶插或作切花材料。冬青科植物常绿,累累

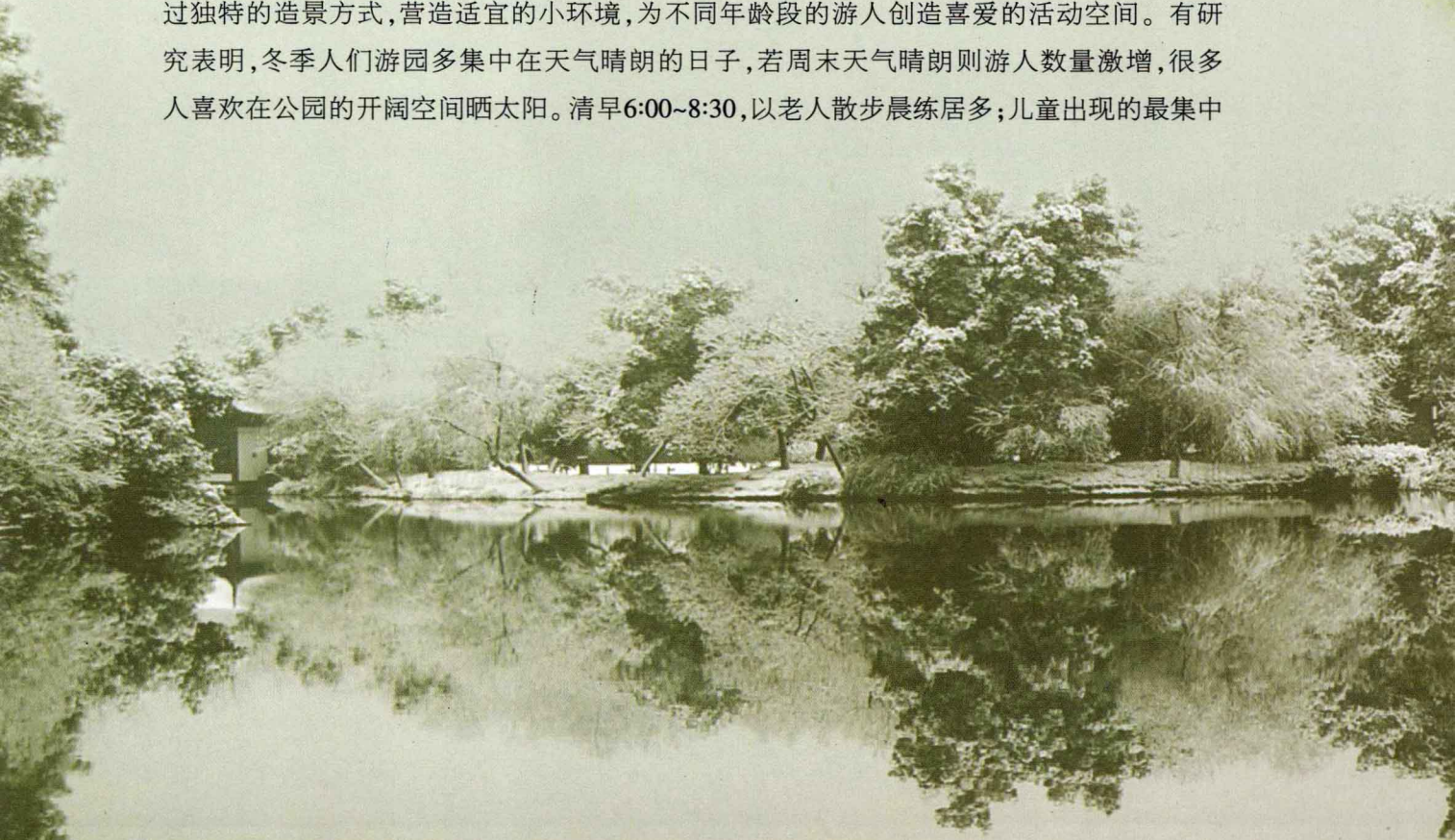
红果在光亮的叶色的衬托下更显亮丽,非常适合营造热闹的气氛。

(3) 冬季观枝干类植物。冬季观枝干类植物是指枝干或色彩明亮鲜艳、或姿态独特的植物种类。植物的枝干各有特色,有些斑驳、有些鲜红、有些金黄,在冬季落叶后,美丽的树干为植物景观增添了新的元素。红瑞木枝干鲜红,是冬季传统的观枝干植物。金枝槐是近年来培育应用的植物,在常绿树背景下可为环境增添明快的色彩。光皮桉木树皮白色带绿,斑块状剥落后形成明显斑纹,在冬季显得柔和秀美。

5. 冬季观赏植物配置

(1) 冬季植物景观的特点。园林艺术与其他艺术相比有很大的特点。园林艺术是活的艺术、时间的艺术,植物在不同季节表现出的不同形态特征,使园林景观也随着四季的更替变迁而呈现出春、夏、秋、冬四种不同的季相景观。一般来说,春、夏、秋是植物发育、生长、开花的季节。春季万物复苏,花团锦簇;夏季浓碧遮阴,欣欣向荣;秋季枫叶渲染,硕果累累。相比之下,冬季是植物休眠之时,观赏种类比较单一,植物景观容易显得单调乏味、缺少生机。然而浙江有长达约100天的冬季,更需要多样的植物景观,因此利用浙江四季分明的特点,挖掘冬季植物的观赏特质,提高冬季植物景观的配置效果,将有效改善城市面貌。

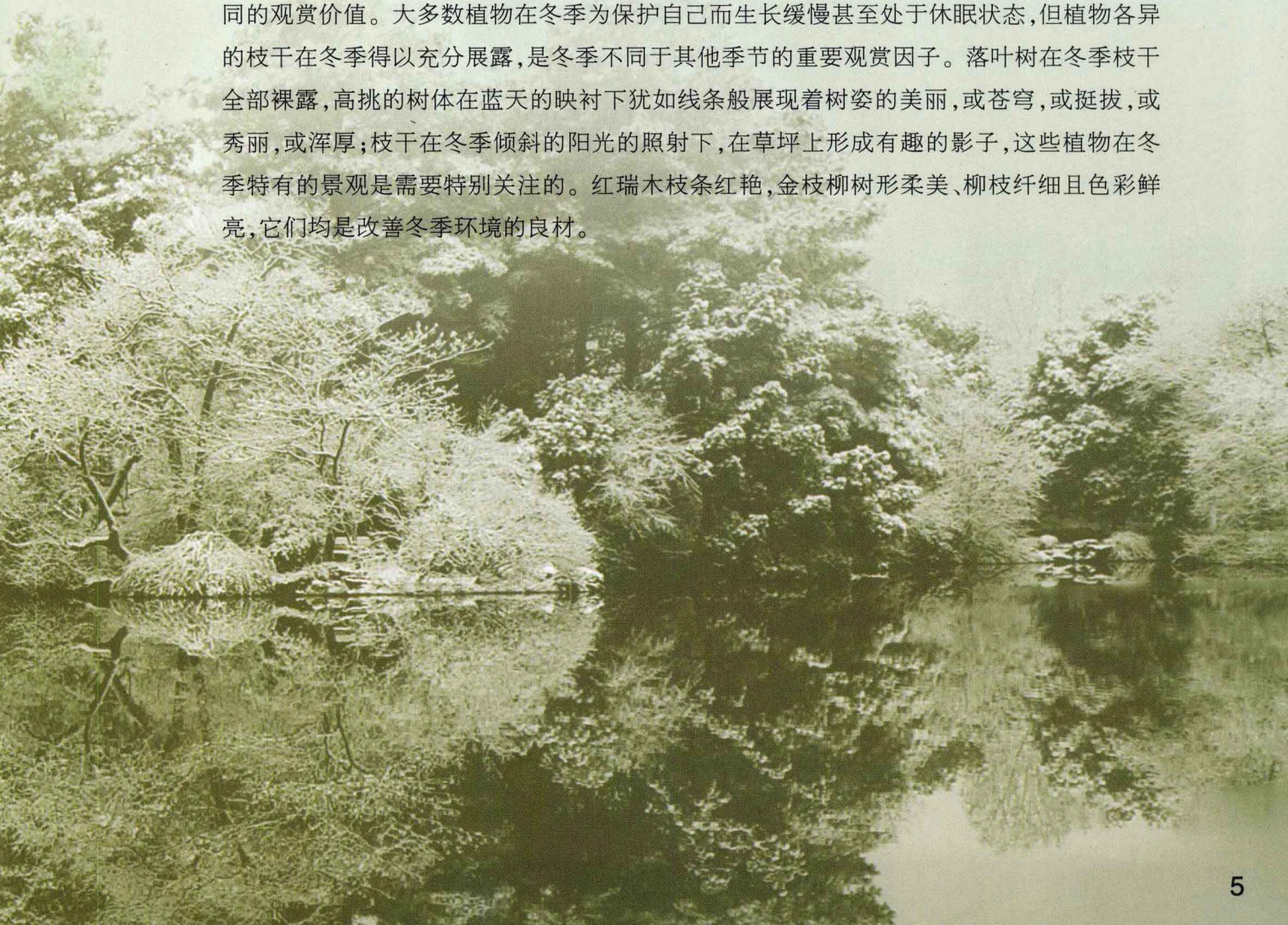
绿地是为游人服务的,因此冬季的植物配置应该着眼于冬季的环境特点和人的需求。应运用心理学、环境行为理论、环境心理学等,针对城市公园游憩行为,研究冬季景观营造,为冬季植物配置提供了科学的依据。冬季是一年中最寒冷的季节,多数人习惯待在室内,不喜欢选择户外游园活动。因此,冬季的城市公园要想吸引人,更要在植物景观营造上巧思妙想,通过独特的造景方式,营造适宜的小环境,为不同年龄段的游人创造喜爱的活动空间。有研究表明,冬季人们游园多集中在天气晴朗的日子,若周末天气晴朗则游人数量激增,很多人喜欢在公园的开阔空间晒太阳。清早6:00~8:30,以老人散步晨练居多;儿童出现的最集中



的时间段是9:00~12:00;15:00后,成对的青年伴侣进入公园游玩较多。在空间分布上,老人多在公园安静的休息区散步,儿童则多在父母的陪同下在游乐区,青年人则对景观有更高的要求,希望有吸引人、令人兴奋的景观出现。根据游人的时空分布与心理行为规律,为打破冬季的阴沉感,在公园活动区域中应该留出疏林或草坪空间,提高活动区域的光照条件;在植物选择上则宜选用落叶树和色彩亮丽的植物材料,给人以明亮的环境效应,形成热闹的氛围。

物候的变化使植物与植物景观在不同季节产生不同的环境特色,每个季节的特定环境具特有的氛围,从而影响着人的心理对环境的要求。春季大地苏醒,人们喜爱踏青,寻找万物萌动的迹象,桃花、海棠等千姿百态的花朵渲染了浪漫的气氛,是最好的游园季节;夏季炎热,绿树成荫,人们喜爱在清澈的溪水边和茂密的树林下感受树木带来的清凉,留恋于自然的清新,是森林氧吧最忙碌的季节;秋季是桂花飘香、枫林渲染、空气甜美、树叶色彩最丰富的季节,也是最休闲的季节;冬季万物萧条,而我国传统的重要节日——春节却在冬季,欢度春节需要热闹、欢乐、祥和,这个氛围的营造对于园林工作者来说是一个挑战。在四季分明的浙江,在寒冷的冬季营造绚丽的色彩和明亮的环境,需要深入挖掘植物在冬季的观赏特质,开发更多的冬季观赏植物,以满足人们的需要。

(2) 冬季植物的观赏特质。植物在冬季有着特殊的观赏特质,不同类型的植物具有不同的观赏价值。大多数植物在冬季为保护自己而生长缓慢甚至处于休眠状态,但植物各异的枝干在冬季得以充分展露,是冬季不同于其他季节的重要观赏因子。落叶树在冬季枝干全部裸露,高挑的树体在蓝天的映衬下犹如线条般展现着树姿的美丽,或苍穹,或挺拔,或秀丽,或浑厚;枝干在冬季倾斜的阳光的照射下,在草坪上形成有趣的影子,这些植物在冬季特有的景观是需要特别关注的。红瑞木枝条红艳,金枝柳树形柔美、柳枝纤细且色彩鲜亮,它们均是改善冬季环境的良材。



植物的花在冬季更能展现其特色,不论是娇艳还是素雅,都会有极佳的表现。山茶花娇艳欲滴,在万物萧条的冬季显得格外醒目,给环境增添热闹气氛。梅在寒冬腊月傲雪开放,粉色、绿色、红色、白色……远远望去,只见成片的花瓣犹如云彩飘浮在树丛中,为游人带来无限遐想。蜡梅花色淡雅,不引人注目,但奇特的花香却在冬季为人们带来寻花的特殊乐趣。大叶早樱给人们带来春的气息;帚石楠色彩绚丽,满足欢度春节的人们喜爱热闹的心理需求。

有些植物的果实经冬不落,丰富了冬季的植物景观,如山茱萸、红瑞木、乌桕、平枝荀子、紫珠等,这些果实有的金黄、有的鲜红、有的淡紫……为冬季平添了几抹亮色。

冬芽也是植物在冬季特有的观赏特质。一些观赏树木的冬芽萌动很早,而且萌动后即露出独特的颜色,具特殊的观赏价值,也预示着春季即将来临。如玉兰、银芽柳冬芽大且呈银白色,凹叶厚朴冬芽大而似花苞,地中海荚蒾花芽鲜艳如花,为冬季环境创造出独特的风景。

在冬季,常绿树叶的绿,落叶树枝干不同程度的灰、绿、红、黄,其他如冬芽的银白、鲜红,花的各种彩色以及果实的白色、红色、黄色、黑色与紫色,植物颜色之丰富是出乎人们想象的。

植物在冬季所具有的质感也为环境创造别样的风景。植物的枝条在冬季独具风采,如柳树柔美,臭椿粗狂,鸡爪槭清秀,马褂木挺拔。落叶乔木和落叶灌木裸露的枝干通过质感的协调与对比展现着冬季特有的景观。

(3) 冬季植物景观的营造方法。冬季植物景观的营造要综合分析冬季植物的观赏特质、环境特点以及人们游园的心理等。而影响冬季植物景观的因素非常多,植物的色彩、姿态、体量,树冠与枝干的形态、质感、色彩,花、果、光线等。在配置时需要综合考虑各种因子,选定主要的表现元素创造主题,同时利用其他因子配合营造氛围,否则非常容易造成环境的凌乱。

色彩是决定人对环境感受的重要因子。在冬季城市公园色彩搭配中,要根据公园性质和功能区分划分的不同,有针对性地分析周围环境基调,捕捉其色彩变化,利用植物各个观赏部位的色彩以及和周围环境的搭配,采用或点缀、或协调、或对比等手法,为冬季园林空间注入鲜明的活力,打破环境的沉闷。冬季植物的绿没有夏季的苍翠,带一些蓝灰色,因此亮黄色在冬季更显眼,植物的金叶或花叶品种以及金枝品种在浓绿的常绿树背景下非常容易组景,如金边胡颓子等花叶品种在冬季的花坛中应用显得十分亮丽,可创造景观的兴奋点。协调的色彩能产生柔和的环境,放松人的心情。冬季常绿树不同绿色与落叶树枝干各种灰色之间的协调美是其他季节无法营建的,利用枝干丰富多彩的颜色,在大片常绿树背景前散植白色或灰白色枝干树种可起到很好的点缀效果;在常绿树丛内用灰色和棕褐色落叶树枝干衬托,可给画面增添灵动的感觉,产生舒适而唯美的效果。

空间的虚实变化产生流动的画面。在用植物组织空间时,落叶树在冬季可创造出灰色空

与常绿树形成虚实对比,是冬季植物景观的特色,也是冬季植物景观的重要营造方法。

植物的质感是其作为景观材料的主要属性之一。影响植物质感的因素,在春、夏、秋季节主要表现在叶子的尺度、密度、形状以及花的纹理、色彩、大小等方面。冬季影响植物质感的,以落叶树为例,除了以上几个方面外,还体现在枝条的密度、弯曲度、色彩、表面纹理等元素上。利用植物的质感,结合树叶的感官特征,是营造冬季特色景观的重要方法。质感中等的植物材料可以作为质感粗糙和质感细腻植物材料之间的过渡;如果希望空间气氛变化强烈,可

植物的质感是其作为景观材料的主要属性之一。影响植物质感的因素,在春、夏、秋季节主要表现在叶子的尺度、密度、形状以及花的纹理、色彩、大小等方面。冬季影响植物质感的,以落叶树为例,除了以上几个方面外,还体现在枝条的密度、弯曲度、色彩、表面纹理等元素上。利用植物的质感,结合树叶的感官特征,是营造冬季特色景观的重要方法。质感中等的植物材料可以作为质感粗糙和质感细腻植物材料之间的过渡;如果希望空间气氛变化强烈,可加大质感对比,将质感精细和粗糙的植物配置在一起;如果希望空间柔和细腻,则可将质感类似的植物配置在一起,利用色彩的协调营造环境特色。不同的果实冬季产生不同的质感。冬季经久不落的果实往往色彩鲜艳、明亮如珠,表面具有蜡质光泽,在常绿树的衬托下可形成关注的焦点。果实的质感与色彩,不仅在平时,在冬季特有的雪天更为醒目,营造着别样的风景。

植物是组织空间的重要材料,可在冬季利用其轮廓与枝干构成特殊的园林空间。不同树形构成的空间给人各异的感受。如在纪念性公园内种植尖塔形的雪松、冷杉等色彩浓郁、体量大的塔状常绿植物,能将人的视线从地面导向高处或天空,产生肃穆的景观效果;池杉、落羽杉圆锥状的树形在冬日枝序分明,丛植或片植呈现的秀丽景象使其特别适合在水边配置。杂交马褂木树形挺拔,在较为广阔的草地或地势较高处孤植或丛植,姿态优美,是远距离观赏的重要材料。

下雪是冬季特有的天气现象,雪天大地银装素裹,花、果、枝、叶在白雪的映衬下呈现着不同的韵味。在四季分明的杭州,利用人们对雪的喜爱,创造出适合雪天观赏的植物景观,这也是冬季植物景观营造的重要方法。雪后,雪松塔状的树形被白雪勾勒,显得更加苍翠,群植在草坪上,是特别适合冬季观赏的植物景观。乌桕枝干交错,在冬季清冷的阳光下傲然挺立,雪花纷飞时,枝干素裹冰晶,像银鹿角,像玉珊瑚,装扮着绿地,似盆景而又比盆景灵动;若将其配置在溪流的小桥边,则形成一幅如画如诗的小桥、流水、人家的景象。

综合环境因子,利用冬季植物的观赏特点,将植物的花、果、叶、枝、形巧妙结合,才能在冬季这个特殊的季节配置出独特的植物景观,而这需要全面了解植物在冬季的外部特征,特别是冬季观赏植物的观赏特质。





二、浙江冬季观花类植物



ZHEJIANGDONGJIGUANHUALEIZHIWU

大叶金腰



拉丁名: *Chrysosplenium macrophyllum*

别名: 马耳朵草

科名: 虎耳草科

属名: 金腰属

主要特点: 多年生常绿草本, 花粉红色至白色, 花期2~3月。

形态特征: 多年生常绿草本, 高7~16厘米, 疏生锈色长柔毛或无毛。基生叶革质, 倒卵形, 长3~20厘米, 宽2~11厘米, 先端钝圆, 向基部渐尖, 略下延于柄, 全缘或具微波状细齿, 叶柄长1~6厘米, 宽展; 茎生叶通常1片, 细小, 匙形。匍匐茎长达45厘米, 具多数互生的匙形或菱形小叶片。顶生叶较大, 3~4片, 圆形或宽卵形。聚伞花序顶生; 花两性, 粉红色或白色; 花药深紫色。

分布: 分布于陕西南部、安徽南部、浙江西北部、江西、湖北、湖南、广东北部、四川东部、贵州和云南东部, 生于海拔1000~2200米的潮湿岩石上和深山密林的箭竹林下。

生态习性: 喜阴湿环境, 生长地多为腐殖质含量较高的腐叶土, pH在4~5之间。

栽培与繁殖: 对空气湿度的要求较高, 每天要叶面喷水1~2次。平时谨防阳光直射叶面, 以防日灼枯萎。施肥以腐熟的畜粪尿及腐熟的饼肥为宜。采用分株法繁殖。

园林应用: 植株低矮, 冬末初春开粉色小花, 甚是可可爱, 适合配植于林下、庭院内、假山石上。林下可大面积种植, 亦可与其他耐阴地被植物组成阴生花境。