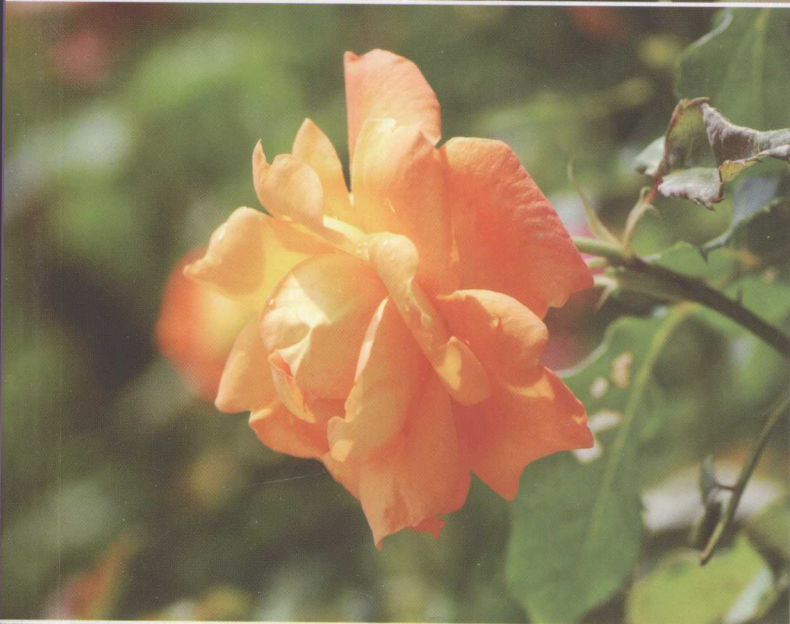


— 园 林 植 物 图 鉴 丛 书 —

观赏灌木

徐晔春 吴棣飞 主编



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

— 园 林 植 物 图 鉴 丛 书 —

观赏灌木

徐晔春 吴棣飞 主编



中国电力出版社

www.cepp.com.cn

本书是《园林植物图鉴丛书》中的一本。书中详细介绍了落叶灌木、常绿灌木各种树种的学名(拉丁名)、别名、科属、形态特征、产地、习性、栽培要点、适生地区和园林应用。每一词条都辅以清晰的叶、花以及植株形态的图片。

本书适用于园林专业在校学生、相关职业从业者参考。

木藝賞販

图书在版编目(CIP)数据

观赏灌木 / 徐晔春, 吴棣飞主编. — 北京: 中国电力出版社, 2009

(园林植物图鉴丛书)

ISBN 978-7-5083-9126-7

I. 观… II. ①徐…②吴… III. 园林树木—灌木—图谱 IV. S68-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第116978号

中国电力出版社出版发行

北京三里河路6号 100044 <http://www.cepp.com.cn>

责任编辑: 张鹤凌 电话: 010-58383355 邮箱: zhanglynn2008@126.com

责任印制: 陈焊彬 责任校对: 太兴华

北京盛通印刷股份有限公司印刷·各地新华书店经售

2010年1月第1版·第1次印刷

1000mm×1400mm 1/16·13.5印张·263千字

定价: 56.00元

敬告读者

本书封面贴有防伪标签, 加热后中心图案消失

本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究

本社购书热线电话 (010-88386685)

前 言

随着我国经济的不断发展,人们对生活环境的要求不断提高,观赏植物已成为人们生活中不可或缺的一部分。植物除了观赏外,还有入药、食用、茶饮、吸收有害气体等作用。我国观赏植物的栽培历史已无从考证,但在文字出现之前,就已开始被人们充分利用了。早在战国时期,菊花就已得到应用:《礼记》中有“季秋之月,鞠有黄华”,“鞠”即指菊花,“华”同花;芍药在西晋时期被大量栽培;隋唐开始栽培牡丹、兰花、水仙、山茶等;到了宋、元、明、清时期,花卉栽培兴旺发达,并有大量专著出现,如《菊谱》、《芍药谱》、《兰谱》等。

在公元5~8世纪,荷花、牡丹、梅花、菊花、芍药等传入日本及朝鲜,17世纪以后,大量原产于我国的植物被引入欧洲等地,极大丰富了世界园艺大家族。

本套《园林植物图鉴丛书》包括《观赏灌木》、《观赏乔木》、《藤蔓植物》和《园林地被》四本。灌木是指没有明显的主干、呈丛生状态的花木,如希茉莉、八仙花、五色梅等;乔木是指树体高大,有独立的主干,树干和树冠有明显区分,如火焰木、瓜栗、大花第伦桃、粉花山扁豆、西府海棠等;藤蔓植物是指茎细长,缠绕或攀援它物生长的植物,可分为木质藤本及草质藤本(如常见的木质藤本有紫藤、使君子、炮仗花、常春油麻藤等,常见的草质藤本有鸡蛋果、牵牛花、月光花、常春藤、红花栝楼等);园林地被通常指植株低矮,覆盖地面的植物群体;按照园林用途可分为一二年生地被、多年生地被、灌木地被、藤蔓地被、蕨类地被、竹类地被等;许多地被植物不仅花色艳丽、果实诱人,并且具有多彩枝叶,是营造优美城市景观不可或缺的植物材料,常见的园林地被有石蒜、花菖蒲等。本套丛书共介绍了900余种观赏植物,每种都分别介绍了中文名、拉丁学名、别名、科属、形态特征、产地、习性、栽培要点、适生地区、园林应用等,并配有精美的图片,以供辨识。本书内容翔实、科学易用、通俗易懂、图文并茂,不论是初学者还是园艺工作者均可从本书了解到相关花卉的知识,为家庭栽培、园林应用等提供了基本信息。

本书由徐晔春、吴棣飞主编,温美芳、马骁勇、袁继平和蒋明参编。

由于作者水平有限,在本书编写过程中,难免存在疏漏之处,敬请读者批评指正。

编 者

目 | Contents 录

前言

落叶灌木

小檗科Berberidaceae

- 001 小檗 2

蜡梅科Calycanthaceae

- 002 蜡梅 3

忍冬科Caprifoliaceae

- 003 糯米条 4
004 猬实 5
005 金银木 6
006 接骨木 7
007 红蕾荚蒾 8
008 香荚蒾 9
009 黑果荚蒾 10
010 欧洲荚蒾 11
011 木本绣球 12
012 琼花 13
013 天目琼花 14
014 海仙花 15
015 锦带花 16

山茱萸科Cornaceae

- 016 红瑞木 17

杜鹃花科Ericaceae

- 017 杜鹃花 18

大戟科Euphorbiaceae

- 018 一品红 19

豆科Leguminosae

- 019 红花锦鸡儿 20
020 紫荆 21

锦葵科Malvaceae

- 021 木芙蓉 22
022 木槿 23

毛茛科Ranunculaceae

- 023 牡丹 24

蔷薇科Rosaceae

- 024 贴梗海棠 25
025 日本贴梗海棠 26
026 平枝栒子 27
027 白鹃梅 28
028 棣棠 29
029 扁核木 30
030 郁李 31
031 麦李 32
032 毛樱桃 33
033 榆叶梅 34
034 鸡麻 35
035 月季 36
036 缙丝花 37
037 玫瑰 38
038 黄刺玫 39
039 华北珍珠梅 40
040 珍珠梅 41
041 金山绣线菊 42
042 单瓣笑靥花 43
043 粉花绣线菊 44

目 | Contents 录

木犀科 Oleaceae

044 迎春.....	45
045 连翘.....	46
046 什锦丁香.....	47
047 华北紫丁香.....	48
048 欧洲丁香.....	49

虎耳草科 Saxifragaceae

049 溲疏.....	50
050 圆锥绣球.....	51
051 刺果茶藨子.....	52
052 美丽茶藨子.....	53

茄科 Solanaceae

053 宁夏枸杞.....	54
---------------	----

梧桐科 Sterculiaceae

054 非洲芙蓉.....	55
---------------	----

瑞香科 Thymelaeaceae

055 结香.....	56
-------------	----

马鞭草科 Verbenaceae

056 紫珠.....	57
057 杜虹花.....	58
058 臭牡丹.....	59
059 重瓣臭茉莉.....	60

常绿灌木

爵床科 Acanthaceae

060 虾蟆花.....	62
061 假杜鹃.....	63

062 鸟尾花.....	64
063 可爱花.....	65
064 彩叶木.....	66
065 嫣红蔓.....	67
066 鸭嘴花.....	68
067 珊瑚花.....	69
068 小驳骨.....	70
069 虾衣花.....	71
070 鸡冠爵床.....	72
071 金苞花.....	73
072 波斯红草.....	74
073 大花钩粉草.....	75
074 金叶拟美花.....	76
075 蓝花草.....	77
076 红花芦莉.....	78
077 金脉爵床.....	79
078 硬枝老鸦嘴.....	80

番荔枝科 Annonaceae

079 假鹰爪.....	81
080 紫玉盘.....	82

夹竹桃科 Apocynaceae

081 沙漠玫瑰.....	83
082 黄蝉.....	84
083 长春花.....	85
084 狗牙花.....	86
085 夹竹桃.....	87
086 玫瑰木.....	88
087 萝芙木.....	89
088 黄花夹竹桃.....	90

五加科Araliaceae

- 089 羽叶福禄桐..... 91
090 鹅掌柴..... 92
091 鸭脚木..... 93

萝藦科Asclepiadaceae

- 092 马利筋..... 94
093 气球果..... 95
094 牛角瓜..... 96

小檗科Berberidaceae

- 095 十大功劳..... 97
096 南天竹..... 98

紫葳科Bignoniaceae

- 097 黄钟花..... 99
098 硬骨凌霄..... 100

红木科Bixaceae

- 099 红木..... 101

忍冬科Caprifoliaceae

- 100 大花六道木..... 102
101 枇杷叶荚蒾..... 103

金粟兰科Chloranthaceae

- 102 金粟兰..... 104

藤黄科Clusiaceae

- 103 金丝梅..... 105
104 金丝桃..... 106

山茱萸科Cornaceae

- 105 洒金桃叶珊瑚..... 107

旋花科Convolvulaceae

- 106 蓝星花..... 108

苏铁科Cycadaceae

- 107 阔叶苏铁..... 109

柿树科Ebenaceae

- 108 乌柿..... 110

杜鹃花科Ericaceae

- 109 石楠杜鹃..... 111
110 西鹃..... 112
111 毛鹃..... 113

大戟科Euphorbiaceae

- 112 红桑..... 114
113 雪花木..... 115
114 狗尾红..... 116
115 红背桂..... 117
116 琴叶珊瑚..... 118
117 花叶木薯..... 119

牻牛儿苗科Geraniaceae

- 118 天竺葵..... 120

唇形科Labiatae

- 119 猫须草..... 121

豆科Leguminosae

- 120 金凤花..... 122
121 红粉扑花..... 123
122 朱樱花..... 124
123 苏里南朱樱花..... 125

目 | Contents

124 翅荚决明 126

125 双荚决明 127

百合科Liliaceae

126 朱蕉 128

127 千年木 129

128 百合竹 130

129 富贵竹 131

亚麻科Linaceae

130 石海椒 132

马钱科Loganiaceae

131 醉鱼草 133

132 巴东醉鱼草 134

133 大叶醉鱼草 135

千屈菜科Lythraceae

134 细叶萼距花 136

135 萼距花 137

136 虾仔花 138

木兰科Magnoliaceae

137 夜合花 139

138 紫花含笑 140

139 含笑 141

140 云南含笑 142

锦葵科Malvaceae

141 观赏苘麻 143

142 纹瓣悬铃花 144

143 扶桑 145

144 吊灯扶桑 146

145 悬铃花 147

146 多花孔雀葵 148

野牡丹科Melastomataceae

147 野牡丹 149

148 宝莲花 150

149 银毛野牡丹 151

150 巴西野牡丹 152

楝科Meliaceae

151 米兰 153

紫金牛科Myrsinaceae

152 朱砂根 154

153 矮紫金牛 155

154 虎舌红 156

155 东方紫金牛 157

156 密鳞紫金牛 158

桃金娘科Myrtaceae

157 红果仔 159

158 松红梅 160

159 桃金娘 161

木犀科Oleaceae

160 探春 162

161 茉莉花 163

162 山指甲 164

柳叶菜科Onagraceae

163 倒挂金钟 165

棕榈科Palmae

164 散尾葵 166

165 袖珍椰子 167

166 棕竹 168

167 短穗鱼尾葵..... 169

168 红槟榔..... 170

商陆科Phytolaccaceae

169 小商陆..... 171

海桐花科Pittosporaceae

170 海桐..... 172

蓝雪花科Plumbaginaceae

171 蓝雪花..... 173

172 白雪花..... 174

蔷薇科Rosaceae

173 火棘..... 175

174 春花..... 176

175 重瓣蔷薇莓..... 177

茜草科Rubiaceae

176 梔子..... 178

177 狭叶梔子..... 179

178 希茉莉..... 180

179 龙船花..... 181

180 粉萼花..... 182

181 楠藤..... 183

182 红纸扇..... 184

183 满天星..... 185

芸香科Rutaceae

184 金橘..... 186

185 九里香..... 187

山榄科Sapotaceae

186 神秘果..... 188

虎耳草科Saxifragaceae

187 泽八仙..... 189

188 八仙花..... 190

茄科Solanaceae

189 鸳鸯茉莉..... 191

190 黄瓶子花..... 192

191 洋素馨..... 193

192 瓶儿花..... 194

193 珊瑚豆..... 195

194 大花茄..... 196

195 木本曼陀罗..... 197

瑞香科Thymelaeaceae

196 金边瑞香..... 198

马鞭草科Verbenaceae

197 赧桐..... 199

198 烟火树..... 200

199 蓝蝴蝶..... 201

200 垂茉莉..... 202

201 金叶假连翘..... 203

202 冬红..... 204

203 五色梅..... 205

小檗科Berberidaceae
蜡梅科Calycanthaceae
忍冬科Caprifoliaceae
山茱萸科Cornaceae
杜鹃花科Ericaceae

落叶灌木



大戟科Euphorbiaceae
豆科Leguminosae
锦葵科Malvaceae
毛茛科Ranunculaceae
蔷薇科Rosaceae
木犀科Oleaceae
虎耳草科Saxifragaceae
茄科Solanaceae
梧桐科Sterculiaceae
瑞香科Thymelaeaceae
马鞭草科Verbenaceae

001 小檗

学名: *Berberis thunbergii*

别名: 日本小檗

科属: 小檗科小檗属

形态特征: 落叶灌木，高达2~3米；多分枝，枝条广展，老枝灰棕色或紫褐色，嫩枝紫红色；刺细小。叶片常簇生，倒卵形或匙形，顶端钝尖或圆形，有时有细小短尖头，全缘，基部急狭呈楔形。花序伞形或近簇生，通常有花2~5朵，花黄色。浆果长椭圆形，熟时红色或紫红色。花期4~5月；果期9~10月。常见栽培种有紫叶小檗 *B. thunbergii* 'Atropurpurra'。

产地: 原产于日本。

习性: 喜温暖、湿润和阳光充足的环境。耐寒，耐干旱，不耐水涝，稍耐阴。萌芽力强，耐修剪。土壤以疏松肥沃、排水良好的沙质土壤为宜。

栽培要点: 苗木移植以春季2~3月或秋季10~11月为宜。北方冬季干燥多风，以春植为好，移植多带宿土。早春萌芽前进行整形修剪。生长季每月施肥1次，土壤保持湿润，但注意排水顺畅。采用播种及扦插繁殖。

适生地区: 我国华北、华东、华南及长江流域等地。

园林应用: 小檗叶小圆形，入秋变色，春日黄花，秋季红果，可作观赏刺篱，也可以做基础种植及在假山、池畔等处用作点缀。



紫叶小檗



紫叶小檗



002 蜡梅

学名: *Chimonanthus praecox*

别名: 腊梅、蜡木、黄梅花

科属: 蜡梅科蜡梅属

形态特征: 落叶灌木，株高可达到4米。叶纸质至近革质，卵圆形、椭圆形、宽椭圆形至卵状椭圆形，有时有长圆状披针形，顶端急尖至渐尖，有时有尾尖，基部急尖至圆形。花生于次年生枝条叶腋内，先花后叶，有芳香。萼片与花瓣无明显区别，外轮黄色，内轮常有紫褐色花纹。果坛状或倒卵状椭圆形。花期11月~翌年3月，果期4~11月。

产地: 原产于我国山东、江苏、福建、江西、陕西、云南等省，多生于山地林中。我国各地栽培广泛。

习性: 喜阳光，也耐半阴，耐寒，较耐湿，耐热性差，对土壤要求不严。

栽培要点: 以土层深厚，富含腐殖质的壤土为佳。虽然蜡梅耐旱，但在生长季节，保持土壤湿润，并适时施肥，春季生长旺盛季节施肥2~3次，以复合肥为主，秋季可施1次有机肥，以利花芽生长。蜡梅萌发力强，花后注意修剪整形。繁殖可采用播种、压条、嫁接及分株等方法。

适生地区: 全国均可栽培，但在华南等高温高湿地区生长不良。

园林应用: 蜡梅花色靓丽，又是冬季少花季节开放，极适合公园、庭园、小区及园林绿地等群植或孤植，也可与松、竹等植物配植。





003 糯米条

学名: *Obelia chinensis*

别名: 茶条树

科属: 忍冬科六道木属

形态特征: 落叶灌木，株高约2米。幼枝红褐色，老干树皮撕裂状。叶对生，卵形或卵状椭圆形，边缘具疏浅齿，叶背中脉基部密被柔毛。聚伞花序顶生或腋生，花冠漏斗状，粉红色或白色，有芳香；萼片5，粉红色。花期7~8月，果熟期10月。

产地: 原产于我国长江流域各省山区。

习性: 喜阳光充足和凉爽湿润的气候。较耐寒，怕强光，较耐阴。耐干旱贫瘠，对土壤条件要求不严，但以疏松肥沃、排水良好的沙质壤土为宜。

栽培要点: 移植苗木应在冬季落叶后或早春萌芽前，需带土球，新移栽植株适当修剪整形。春季萌芽前挖穴施用有机肥1次，初夏开花前施用磷、钾肥。秋季气候干旱，应适当浇水，保持土壤湿润。可采用播种、扦插及压条繁殖。

适生地区: 我国华北地区露地栽培，枝梢略有冻害，长江流域可广泛种植。

园林应用: 糯米条枝条柔软婉垂，树姿婆娑，开花时，白色小花密集梢端，芳香浓郁，花后萼片宿存，犹如粉花，观赏期长。适宜栽植于池畔、路边、墙隅、草坪和林下边缘，可群植或列植，修剪成花篱。

004 猬实

学名: *Kolkwitzia amabilis*

别名: 蝟实

科属: 忍冬科猬实属

形态特征: 落叶灌木，高达3米；幼枝被柔毛，老枝皮剥落。单叶对生，卵形至卵状椭圆形，长3~7厘米，基部圆形，先端渐尖，叶缘疏生浅齿或近全缘，两面有毛。顶生伞房状聚伞花序，每一聚伞花序有2花，粉红色，喉部黄色。瘦果状核果卵形，密生针刺，形如刺猬，故名。花期5~6月，果期8~10月。

产地: 原产于我国的长江流域、西南、西北等省区。

习性: 喜温和凉爽、阳光充足的气候，抗寒性强，冬季能耐-15℃低温，耐半阴，耐干旱。栽培以深厚肥沃、排水良好的土壤为佳，但也耐干旱贫瘠壤土。

栽培要点: 苗木移栽可从秋季落叶后到次年早春萌芽前进行。生长期注意保持土壤湿润，雨季要注意排水。生长旺期每月施肥1~2次，秋后沟施有机肥越冬。开花后适当疏枝修剪，可促来年花繁色艳。可用播种、扦插、分株、压条法繁殖。

适生地区: 我国长江流域、西南、华北等省区可栽培，北京也可栽培。

园林应用: 猬实花繁色艳，开花期正值初夏少花季节，夏秋全树挂满形如刺猬的小果，甚为别致。在园林中可点缀草坪、角隅、山石旁，也可列植丛植于园路、亭廊附近。





005 金银木

学名: *Lonicera maackii*

别名: 金银忍冬

科属: 忍冬科忍冬属

形态特征: 落叶灌木，高可达6米。小枝髓黑褐色，后变中空，嫩枝有柔毛。单叶对生，卵状椭圆形，长4~12厘米，先端渐尖，全缘，两面疏生柔毛。花成对腋生，花冠白色，后变黄色，淡香。浆果球形，合生，径5~6毫米，红色。花期5~6月；果9月成熟。常见栽培的变种有红花金银忍冬 *L. maackii* var. *rubescens*。

产地: 原产于我国华北、东北地区，陕西、甘肃、宁夏、青海东部、四川、湖北西部及安徽大别山区。

习性: 喜温凉湿润、阳光充足气候，喜光，较耐阴，耐寒，耐-40℃低温，耐旱。适应性强，不择土壤，但以深厚肥沃、排水良好的土壤为宜。

栽培要点: 苗木移栽可从秋季落叶后或早春萌芽前进行，小苗多带宿土，大苗需带土球。生长期注意保持土壤湿润，每月施肥1~2次，秋后沟施有机肥越冬。开花后适当疏枝修剪，使枝条分布均匀，可促来年枝繁叶茂。3~5年生长后，可重剪枝干，以促更新复壮。可用播种、扦插、压条法繁殖。

适生地区: 我国华北、西北、西南及东北地区可栽培应用。

园林应用: 本种株形紧凑，枝叶丰满，春夏枝头花色黄白相映，芳香袭人；深秋枝条上红果密集，晶莹可爱，又因耐阴性强，是难得的耐阴性观花观果树种。可作为疏林的下木或建筑阴面场地的绿化材料。

006 接骨木

学名: *Sambucus williamsi*

别名: 公道老、马尿骚、大接骨丹

科属: 忍冬科接骨木属

形态特征: 落叶灌木至小乔木，株高4~8米。奇数羽状复叶对生，小叶椭圆状披针形，端尖至渐尖，基部阔楔形，常不对称，缘具锯齿。圆锥状聚伞花序顶生，花两性，花冠辐状，白色至淡黄色。浆果球形，黑紫色或红色。花期4~6月，果6~9月成熟。栽培的同属植物有金叶接骨木 *S. ambucus canadensis* 'Aurea'。

产地: 原产于我国东北、华北各省，朝鲜、日本也有种植。

习性: 喜温暖、湿润环境，喜光、耐寒、耐旱，忌水湿。对土壤要求不严。

栽培要点: 播种、扦插或分株繁殖。常用扦插和分株繁殖。扦插，每年4~5月进行。分株，秋季落叶后进行。栽培土壤宜选排水良好、富含有机质的沙质土壤。生长期保持充足光照，但也不可强光直射，保持土壤湿润，可施肥2~3次，对徒长枝适当截短，增加分枝。

适生地区: 我国长江流域以北地区。

园林应用: 适宜于水边、林缘和草坪边缘栽植，可盆栽或配置花境观赏。



金叶接骨木



金叶接骨木





007 红蕾荚蒾

学名: *Viburnum carlesii*

科属: 忍冬科荚蒾属

形态特征: 落叶灌木，高1~2米。单叶对生，叶椭圆形或近圆形，灰绿色，两面被细毛，长5~10厘米，缘有三角状锯齿，羽状脉明显，直达齿端。聚伞花序，直径4~6厘米；花蕾粉红色，盛开时白色，有芳香。核果椭球形，熟时紫红色。花期4~5月，果期9~10月。

产地: 原产于朝鲜半岛。

习性: 喜温凉湿润气候，喜光，稍耐阴，耐寒。喜深厚肥沃、排水良好微酸性土壤。

栽培要点: 幼苗移植宜在早春萌芽前，小苗多带宿土，大苗需带土球。生长季保持土壤湿润，忌积水，施肥2~3次。花后适当短截徒长枝条，调整株形。秋季可沟施有机肥，可保来年花繁叶茂。冬季落叶后，适当修剪冗杂枝、细弱枝，使树形美观。多用压条、扦插、嫁接繁殖。

适生地区: 我国华北、东北、西北等地区可引种栽培。

园林应用: 本种初夏枝繁叶茂、香味浓郁，秋冬叶色红艳、红果诱人，最宜配植亭际堂前、假山岩石、路畔墙垣等处。