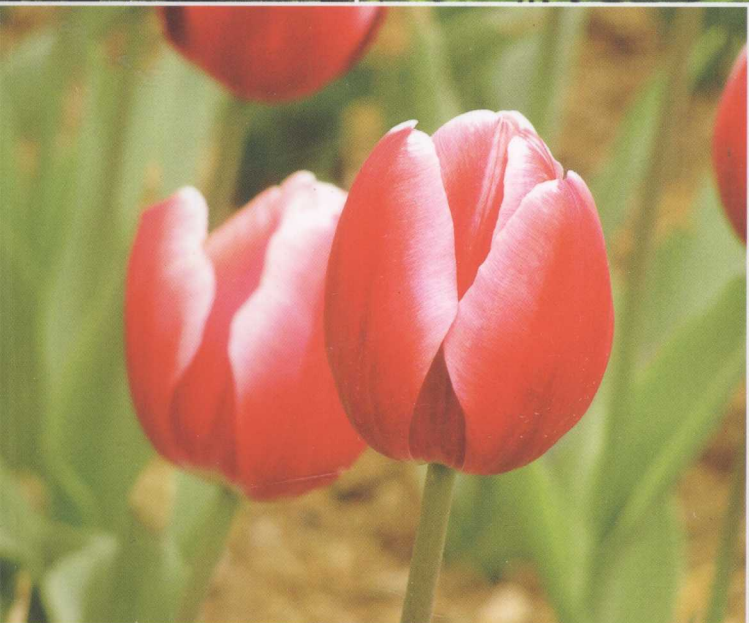
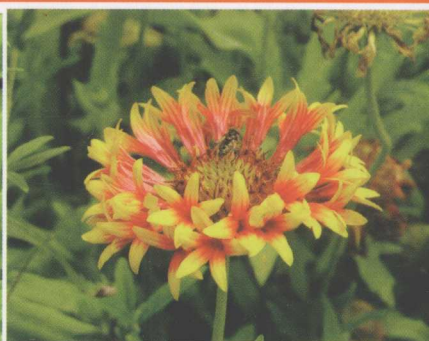
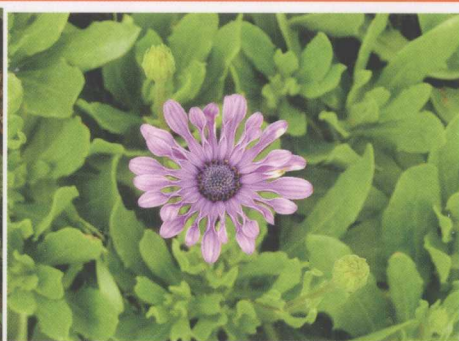


— 园林植物图鉴丛书 —

园林地被

吴棣飞 高亚红 主编



中国电力出版社

www.cepp.com.cn



园林植物图鉴丛书

园林地被

吴棣飞 高亚红 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。书中详细介绍了一、二年生地被、多年生草本地被、灌木地被、藤本地被、蕨类地被及竹类地被等植物的学名(拉丁名)、别名、科属、产地、习性、栽培要点、适生地区以及园林应用。此外,在介绍完每一种植物后,还根据具体情况介绍同属常用栽培利用的植物。每一种植物都辅以清晰的叶、花、植株形态和园林应用情况的图片。

本书适用于从事园林设计、绿化和管理以及相关专业的参考。

图书在版编目(CIP)数据

园林地被 / 吴棣飞, 高亚红主编. — 北京: 中国电力出版社, 2009
(园林植物图鉴丛书)
ISBN 978-7-5083-9301-8

I. 园… II. ①吴…②高… III. 园林—地被植物—图谱 IV. S688.4-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第141327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: zhanglynn@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 1/16·12.25印张·238千字

定价: 48.00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。

本书由吴棣飞、高亚红主编,张旭东、高洪娣和王军峰参编。

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

前言

一、二年生地被

苋科Amaranthaceae

001 青葙..... 2

紫茉莉科Nyctaginaceae

002 紫茉莉..... 3

马齿苋科Portulacaceae

003 土人參..... 4

石竹科Caryophyllaceae

004 石竹..... 5

005 高雪輪..... 6

毛茛科Ranunculaceae

006 飞燕草..... 6

罂粟科Papaveraceae

007 花菱草..... 7

008 冰島虞美人..... 8

十字花科Cruciferae

009 香雪球..... 9

010 桂竹香..... 9

011 諸葛菜..... 10

豆科Leguminosae

012 含羞草..... 11

013 紫云英..... 12

014 鸡眼草..... 12

015 中国勿忘我..... 13

唇形科Labiatae

016 香薷..... 13

菊科Compositae

017 蒲儿根..... 14

018 波斯菊..... 15

019 两色金鸡菊..... 16

多年生草本地被

三白草科Saururaceae

020 戴菜..... 18

蕁麻科Urticaceae

021 赤车..... 19

022 庐山楼梯草..... 20

蓼科Polygonaceae

023 金线草..... 21

024 头花蓼..... 22

番杏科Aizoaceae

025 龙须海棠..... 23

石竹科Caryophyllaceae

026 石碱花..... 23

027 常夏石竹..... 24

028 剪夏罗..... 25

毛茛科Ranunculaceae

029 嚏根草..... 26

030 大叶铁线莲.....	26
031 扬子毛茛	27
032 打破碗花花	29
033 金莲花.....	30
034 杂种耧斗菜.....	31
035 乌头	31

罂粟科Papaveraceae

036 荷青花	32
037 血水草.....	32
038 刻叶紫堇	33
039 白屈菜.....	35
040 东方罂粟	35

十字花科Cruciferae

041 岩生庭荠	36
042 白花碎米荠.....	37

景天科Crassulaceae

043 佛甲草.....	38
--------------	----

虎耳草科Saxifragaceae

044 紫叶珊瑚钟.....	40
045 杂种落新妇.....	41
046 虎耳草.....	41
047 大叶金腰	42

蔷薇科Rosaceae

048 三叶委陵菜	43
049 蛇莓.....	45
050 红花水杨梅.....	46

酢浆草科Oxalidaceae

051 紫叶山酢浆草	46
------------------	----

亚麻科Linaceae

052 宿根亚麻	48
----------------	----

芸香科Rutaceae

053 芸香.....	49
-------------	----

大戟科Euphorbiaceae

054 红尾铁苋	49
----------------	----

堇菜科Violaceae

055 紫花地丁	50
----------------	----

秋海棠科Begoniaceae

056 秋海棠.....	50
--------------	----

千屈菜科Lythraceae

057 千屈菜.....	51
--------------	----

柳叶菜科Oneotheraceae

058 美丽月见草.....	52
----------------	----

伞形科Umbelliferae

059 天胡荽.....	52
060 鸭儿芹.....	53

报春花科Primulaceae

061 珍珠菜.....	54
--------------	----

蓝雪科Plumbaginaceae

062 海石竹	55
---------------	----

花荵科Polemoniaceae

063 宿根福禄考.....	55
----------------	----

紫草科Boraginaceae

064 聚合草.....	57
--------------	----

目 | Contents

065 梓木草..... 57

唇形科Labiatae

066 随意草..... 58
067 荆芥..... 58
068 黄芩..... 59
069 羽叶薰衣草..... 60
070 夏枯草..... 61
071 匍匐筋骨草..... 62
072 野芝麻..... 63
073 水苏..... 64
074 百里香..... 65
075 牛至..... 66
076 蓝花鼠尾草..... 67

玄参科Scrophulariaceae

077 天目地黄..... 69
078 电灯花..... 70
079 草本威灵仙..... 71
080 穗花婆婆纳..... 72
081 香彩雀..... 73

苦苣苔科Gentianaceae

082 半蒴苣苔..... 73

爵床科Acanthaceae

083 球花马蓝..... 74
084 白接骨..... 75

车前科Plantaginaceae

085 车前..... 76

茜草科Rubiaceae

086 五星花..... 77

087 蛇根草..... 77

桔梗科Campanulaceae

088 沙参..... 78

菊科Compositae

089 千叶蓍..... 79
090 荷兰菊..... 81
091 大花金鸡菊..... 82
092 大花飞蓬..... 83
093 旋覆花..... 83
094 抱茎苦蕒菜..... 84
095 林荫千里光..... 85
096 菊花脑..... 86
097 蒲公英..... 87
098 刺儿菜..... 87
099 蓝雏菊..... 88
100 木荷蒿..... 88
101 紫松果菊..... 89
102 大吴风草..... 90
103 齿叶橐吾..... 91
104 宿根天人菊..... 92
105 大滨菊..... 92
106 黑心菊..... 93
107 堆心菊..... 93
108 兔儿伞..... 94
109 蜂斗菜..... 94

百合科Liliaceae

110 沿阶草..... 95
111 阔叶山麦冬..... 97
112 火炬花..... 99

113 大花萱草	100
114 玉簪	101
115 紫萼	102
116 宽叶韭	103
117 吉祥草	104
118 风信子	105
119 万年青	106
120 郁金香	107
121 蜘蛛抱蛋	108

鸢尾科Iridaceae

122 蝴蝶花	109
123 宿根鸢尾	110
124 球根鸢尾	111
125 黄菖蒲	111
126 花菖蒲	112
127 溪荪	113
128 马蔺	114
129 射干	115

鸭跖草科Commelinaceae

130 杜若	116
131 紫锦草	117
132 毛萼紫露草	118

石蒜科Amaryllidaceae

133 洋水仙	119
134 石蒜	120
135 葱兰	122
136 韭兰	123

芭蕉科Musaceae

137 地涌金莲	123
----------------	-----

美人蕉科Cannaceae

138 大花美人蕉	124
-----------------	-----

姜科Zingiberaceae

139 姜花	126
140 艳山姜	127
141 山姜	129

兰科Orchidaceae

142 白及	130
--------------	-----

莎草科Cyperaceae

143 伞草	131
--------------	-----

灯芯草科Juncaceae

144 灯心草	132
---------------	-----

天南星科Araceae

145 石菖蒲	133
---------------	-----

灌木地被

柏科Cupressaceae

146 铺地柏	136
---------------	-----

蓼科Polygonaceae

147 千叶兰	136
---------------	-----

小檗科Berberidaceae

148 小檗	137
149 南天竹	139

蔷薇科Rosaceae

150 日本贴梗海棠	140
------------------	-----

目 | Contents 录

小檗科Berberidaceae

- 151 阔叶十大功劳 140
152 十大功劳 141

金缕梅科Hamamelidaceae

- 153 红花继木 141

虎耳草科Saxifragaceae

- 154 八仙花 142

蔷薇科Rosaceae

- 155 光叶粉花绣线菊 144

黄杨科Buxaceae

- 156 富贵草 145

冬青科Aquifoliaceae

- 157 龟甲冬青 146

卫矛科Celastraceae

- 158 大叶黄杨 147

山茶科Theaceae

- 159 茶梅 148

藤黄科Guttiferae

- 160 金丝桃 149
161 金丝梅 150

野牡丹科Melastomataceae

- 162 地氈 151
163 秀丽野海棠 152

五加科Araliaceae

- 164 八角金盘 153

山茱萸科Cornaceae

- 165 洒金东瀛珊瑚 154

杜鹃花科Ericaceae

- 166 夏鹃 155

紫金牛科Myrsinaceae

- 167 紫金牛 155
168 杜茎山 156

马鞭草科Verbenaceae

- 169 臭牡丹 157

茜草科Rubiaceae

- 170 水梔子 158
171 六月雪 159

木犀科Oleaceae

- 172 金钟花 159

忍冬科Caprifoliaceae

- 173 金叶大花六道木 160
174 匍枝亮叶忍冬 161

菊科Compositae

- 175 亚菊 162

百合科Liliaceae

- 176 凤尾兰 163

藤本地被

桑科Moraceae

- 177 薜荔 166

178 地瓜榕..... 166

蓼科Polygonaceae

179 何首乌..... 167

180 火炭母草..... 167

豆科Leguminosae

181 春云实..... 168

卫矛科Celastraceae

182 扶芳藤..... 169

五加科Araliaceae

183 常春藤..... 170

报春花科Primulaceae

184 过路黄..... 171

185 聚花过路黄..... 172

夹竹桃科Apocynaceae

186 络石..... 173

187 蔓长春花..... 175

忍冬科Caprifoliaceae

188 忍冬..... 176

蕨类地被

鳞毛蕨科Dryopteridaceae

189 贯众..... 178

乌毛蕨科Blechnaceae

190 狗脊..... 178

里白科Gleicheniaceae

191 里白..... 179

水龙骨科Dolypodiaceae

192 江南星蕨..... 180

铁角蕨科Aspleniaceae

193 巢蕨..... 181

水龙骨科Polypodiaceae

194 盾蕨..... 182

竹类地被

禾本科Gramineae

195 菲白竹..... 184

196 阔叶箬竹..... 185

197 凤尾竹..... 185

苋科Amaranthaceae
紫茉莉科Nyctaginaceae
马齿苋科Portulacaceae
石竹科Caryophyllaceae

一、二年生地被



毛茛科Ranunculaceae
罂粟科Papaveraceae
十字花科Cruciferae
豆科Leguminosae
紫草科Boraginaceae
唇形科Labiatae
菊科Compositae

001 青葙

学名: *Celosia argentea*

别名: 野鸡冠花、狗尾巴、狗尾苋、牛尾花

科属: 苋科青葙属

形态特征: 一年生草本，高30~100厘米。叶互生，椭圆状，披针形。圆柱形的穗状花序顶生或腋生，长3~10厘米；小花密集，初为淡红色，后成白色。花期6~9月。

分布习性: 广布全国，生于田间、山坡、荒地，耐旱。

繁殖栽培: 播种繁殖。管理粗放。

园林应用: 青葙生性强健，花序经久不凋，可作地被植物。



青葙



青葙

002 紫茉莉

学名: *Mirabilis jalapa*

别名: 胭脂花、夜晚花、地雷花

科属: 紫茉莉科紫茉莉属

形态特征: 多年生常作一年生栽培，高达1米。块根肥粗，肉质。主茎直立，侧枝散生，节膨大。单叶对生，卵状心形，全缘。花常数朵簇生枝端；花萼高脚碟状，萼管细长，先端5浅裂；花瓣缺，有香气。瘦果球形，黑色。花期6~10月，果期8~11月。

分布习性: 原产于南美洲热带地区。喜温暖湿润的环境，不耐寒，喜半阴，不择土壤。

繁殖栽培: 播种繁殖，能自播繁衍。栽培管理粗放，长江以南作多年生栽培。

园林用途: 紫茉莉性强健，生长迅速，黄昏时散发浓香，宜作地被植物，也可丛植于房前屋后、篱垣旁。



紫茉莉



紫茉莉



紫茉莉



土人参



土人参



土人参（花）

003 土人参

学名: *Talinum paniculatum*

别名: 栉兰

科属: 马齿苋科土人参属

形态特征: 一年生或多年生，肉质草本，高达60厘米，全株光滑。主根粗壮，圆锥形。叶互生，倒卵形，全缘。圆锥花序，常2歧分枝；花瓣5，淡紫红色。蒴果，种子多数。花期6~8月，果期9~11月。

分布习性: 原产于热带美洲。喜温暖、湿润的环境，耐热，不耐寒，忌湿涝，对土壤要求不严。

繁殖栽培: 以播种繁殖为主，也可用嫩枝扦插繁殖或分株。

园林用途: 土人参适应性强，植株整齐，繁殖力强，可粗放管理，可成片栽植作地被。

004 石竹

学名: *Dianthus chinensis*

别名: 洛阳花、中国石竹、洛阳石竹

科属: 石竹科石竹属

形态特征: 多年生常作二年生栽培。高30~50厘米，茎疏丛生，节膨大。叶对生，线状披针形。花单生或数朵成疏聚伞花序，花梗长，单瓣5枚或重瓣，边缘不整齐齿裂，喉部有斑纹，微具香气。花期5~6月。

分布习性: 原产于中国，分布甚广。性喜光照、耐寒、耐旱、忌水涝，不耐酷暑，夏季多生长不良或枯萎。

繁殖栽培: 播种或扦插繁殖。夏季注意遮阴及排水。

园林用途: 石竹株型整齐，花朵繁密，色彩丰富、鲜艳，花期长，可片植作地被，也可布置花坛、花境和岩石园。

同属常见栽培应用的有: 须苞石竹 *Dianthus barbatus* 别名: 美国石竹、五彩石竹、十样锦 多年生草本，株高30~60厘米。节间长于石竹，且较粗壮，分枝少。花小而多，簇生成头状，花梗极短或几乎无梗。原产于欧洲，美国栽培甚盛。



石竹



石竹



石竹



高雪轮 (*Silene armeria*)

005 高雪轮

学名: *Silene armeria*

科属: 石竹科蝇子草属

形态特征: 一、二年生草本，高30~60厘米，全株光滑。叶对生，卵状披针形，基部稍抱茎。伞房花序顶生，萼筒管状棒形，花瓣5，先端微凹，白色、粉红色或紫红色，花径约1.8厘米。蒴果长椭圆形。花期5~7月。

分布习性: 原产于欧洲南部。喜温暖和光照充足的环境，耐寒耐旱，忌高温多湿。

繁殖栽培: 播种繁殖。定植后须摘心1次，促使多分枝，矮化植株。

园林用途: 高雪轮花朵密集，适宜配置花境，或作地被植物，也可点缀岩石园。



飞燕草布置花境

006 飞燕草

学名: *Consolida ajacis*

别名: 翠雀、干鸟草

科属: 毛茛科飞燕草属

形态特征: 一、二年生草本，高30~100厘米。叶数回掌状深裂至全裂，裂片线形。总状花序顶生，长7~15厘米，花径约2.5厘米，蓝紫色或粉色；萼片5，花瓣状，上萼片延长成距；花瓣2枚合生，与萼片同色。花期5~6月。

分布习性: 原产于欧洲南部。喜凉爽、干燥的环境，喜光、较耐寒、忌高温高湿。

繁殖栽培: 播种繁殖，宜直播，果熟时应及时采收。

园林应用: 飞燕草植株挺拔、叶片纤细、花型别致，花序长且色彩鲜艳，可与其他花卉混播，布置野生花卉园，也可布置花境。



飞燕草

007 花菱草

学名: *Eschscholzia californica*

别名: 金英花、人参花

科属: 罂粟科花菱草属

形态特征: 多年生草本。一、二年生栽培，高30~60厘米。全株被白粉，蓝灰色，根肉质。叶多回三出羽状细裂。花单生于长梗上，杯状，花径5~7厘米；花瓣4，橙黄色。种子多数。花期4~8月。

分布习性: 原产于美国加利福尼亚州。喜冷凉干燥、光照充足的环境，较耐寒，忌高温高湿。炎热的夏季处于半休眠状态，常枯死，秋后再萌发。

繁殖栽培: 播种繁殖，宜直播，能自播繁衍。雨季注意排水。

园林用途: 花菱草姿态飘逸，叶片纤细，花色艳丽，适宜布置花带、花境，也可片植于草坪作地被。



花菱草