

中国花卉 原色图鉴 (Ⅱ)

主编：赵田泽 纪殿荣 杨利平



东北林业大学出版社

中国花卉原色图鉴

(II)

主编：赵田泽 纪殿荣 杨利平



東北林業大學出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国花卉原色图鉴. II / 赵田泽, 纪殿荣, 杨利平主编.
哈尔滨: 东北林业大学出版社, 2009.7
ISBN 978-7-81131-489-2
I. 中… II. ①赵… ②纪… ③杨… III. 花卉—中国—图谱 IV. S68-64
中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第116570号

责任编辑: 倪乃华 戴 千
技术编辑: 扈琇斌
整体设计: 戴 千
封面设计: 彭 宇

书 名: 中国花卉原色图鉴(II) Zhongguo Huahui Yuanse Tujian (II)
主 编: 赵田泽 纪殿荣 杨利平
出 版: 东北林业大学出版社 (哈尔滨市和兴路26号)
发 行: 全国新华书店
制 版: 哈尔滨福瑞广告有限公司
印 刷: 哈尔滨博奇印刷有限公司
开 本: 889×1194 1/16
印 张: 14.5
版 次: 2010年1月第1版 2010年1月第1次印刷
书 号: ISBN 978-7-81131-489-2
定 价: 180.00元

中国花卉原色图鉴 II

主 编: 赵田泽
纪殿荣
杨利平
主 审: 冯天杰 刘传照
副主编: 纪惠芳
白志英
史宝胜
参 编: 刘冬云
吴京民
李彦慧
路丙社
李俊英
唐秀光
闫海霞
郑建伟
杨文丽
张 芹
张晓曼
秦淑英
聂庆娟
郭润芳
孟 朝
摄 影: 纪殿荣
纪惠芳
黄大庄

前言

中国幅员辽阔，地势起伏，自然环境复杂，植物资源极其丰富，仅高等植物就有 3 万余种，其中，有观赏价值的栽培园林植物达 6000 种以上，在世界上享有“园林之母”的美称。一些西方学者曾感叹：“没有中国植物，就不称为庭院”，“没有中国的杜鹃花，就没有英国的园林”。可见，中国花卉资源在世界园林、庭院及花卉产业中，发挥着举足轻重的作用。

随着我国经济、社会的快速发展，人民生活水平的逐步提升，人们对环境的要求也不断提高。绿化、彩化、美化、环保已成为我国城乡规划建设，优化人居环境的必然要求。如何选择花卉的种类和配置进行园林设计、造园和家居布置，怎样才能创造出更能体现人性化、个性化特点的园林是人们考虑的重点，也是园林工作者关注和探索的焦点。近年来，国内有关花卉方面的出版物较多，但还不能满足当今社会的需求。为此，我们多学科合作，历时近 30 年，对我国境内的花卉资源进行了系统的调查、研究和拍摄工作。将收集的数万幅图片资料重新归纳整理，着手《中国花卉原色图鉴》的编写工作，希望这套书的面世，能为园林工作者、相关专业的师生和花卉爱好者提供有价值的可靠资料。

《中国花卉原色图鉴》是以彩色图片为主、文字为辅的精装大 16 开本的图鉴类工具书。书中采用恩格勒植物分类系统排列，以种为基本单元，对观赏价值较高的变种、栽培品种也做了适当介绍。按照广义花卉的范畴编撰，涉及花卉种类以我国原产为主，国外引进的为辅。除栽培花卉外，还选用了一些有应用前景的野生花卉，在花卉分布的地域和时空跨度上特色明显。

本套书对每种花卉的形象材料不局限于花朵，尽量包括植株（树形）、营养枝条、生殖枝条及自然景观、造景应用等。每种花卉除图片外，还配有 250 ~ 300 字的内容介绍，其中包括中文名、拉丁文学名、别名、科属、形态特征、生态习性、繁殖方法、应用等。为使读者检索方便，书末还附有花卉中文名称索引、拉丁文学名索引和参考文献等。全套书共收录花卉 132 科 683 种，图片 3000 余幅，分三卷出版。本卷收录花卉 57 科 211 种，图片 1000 余幅。

本套书的出版得到了河北省教育厅的资助及河北农业大学、东北林业大学领导和专家、教授的大力支持和帮助，在此深表感谢。

由于《中国花卉原色图鉴》涉及的花卉种类较多、分布范围广，加之编者的业务水平有限，虽然在编写过程中参考了大量文献并反复核准、校对，但错误之处在所难免，恳请广大读者批评指正，以利于今后工作的改进，不胜感谢。

编者

2009 年 6 月

目 录

酢浆草科 OXALIDACEAE	1
铜锤草 <i>Oxalis corymbosa</i> DC.	1
三角叶酢浆草 <i>Oxalis triangularis</i> A. St. Hil.	1
阳桃 <i>Averrhoa carambola</i> L.	2
牻牛儿苗科 GERANIACEAE	3
天竺葵 <i>Pelargonium hortorum</i> Bailey	3
盾叶天竺葵 <i>Pelargonium peltatum</i> Ait.	4
马蹄纹天竺葵 <i>Pelargonium zonale</i> Ait.	5
旱金莲科 TROPAEOLACEAE	6
旱金莲 <i>Tropaeolum majus</i> L.	6
芸香科 RUTACEAE	7
九里香 <i>Murraya exotica</i> L.	7
柚 <i>Citrus grandis</i> (L.) Osb.	8
佛手 <i>Citrus medica</i> var. <i>sarcodactylis</i> (Noot.) Swingle	9
金橘 <i>Citrus media</i> Willd.	10
甜橙 <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osb.	10
枳 <i>Poncirus trifoliata</i> (L.) Raf.	11
苦木科 SIMAROUBACEAE	12
臭椿 <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	12
楝科 MELIACEAE	13
米仔兰 <i>Aglaia odorata</i> Lour.	13
香椿 <i>Toona sinensis</i> (A. Juss) Roem.	14
楝树 <i>Melia azedarach</i> L.	15
大戟科 EUPHORBIACEAE	16
霸王鞭 <i>Euphorbia antiquorum</i> L.	16
紫锦木 <i>Euphorbia cotinifolia</i> Linn.	17
银边翠 <i>Euphorbia marginata</i> Pursh.	18
虎刺梅 <i>Euphorbia milii</i> Ch.Des Moulins	19
麒麟掌 <i>Euphorbia neriifolia</i> L. var. <i>cristata</i> Hook.	20
一品红 <i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd.	21
三角霸王鞭 <i>Euphorbia trigona</i> Haw.	22
光杆树 <i>Euphorbia tirucalli</i> L.	23
日日樱 <i>Jatropha pardurifolia</i> Andra.	23
佛肚树 <i>Jatropha podagrica</i> Hook	24
‘花叶’木薯 <i>Manihot esculenta</i> ‘Variegata’	25
变叶木 <i>Codiaeum variegatum</i> (L.) Blume	26
红桑 <i>Acalypha wilkesiana</i> Muell.-Arg.	27
狗尾红 <i>Acalypha hispida</i> Burm. f.	28

黄杨科 BUXACEAE	29
黄杨 <i>Buxus sinica</i> (Rehd. et Wils) Cheng ex M. Cheng	29
漆树科 ANACARDIACEAE	30
黄栌 <i>Cotinus coggygia</i> Scop. var. <i>cinerea</i> Engl.	30~31
杧果 <i>Mangifera indica</i> L.	32
盐肤木 <i>Rhus chinensis</i> Mill.	33
火炬树 <i>Rhus typhina</i> L.	34
冬青科 AQUIFOLIACEAE	35
枸骨 <i>Ilex cornuta</i> Lindl.	35
铁冬青 <i>Ilex rotunda</i> Thunb.	36
卫矛科 CELASTRACEAE	37
冬青卫矛 <i>Euonymus japonicus</i> L.	37
白杜 <i>Euonymus maackii</i> Rupr.	38
陕西卫矛 <i>Euonymus schensianus</i> Maxim.	39
南蛇藤 <i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	40
槭树科 ACERACEAE	41
茶条槭 <i>Acer ginnala</i> Maxim.	41
色木槭 <i>Acer mono</i> Maxim.	42
鸡爪槭 <i>Acer palmatum</i> Thunb.	43
华北五角枫 <i>Acer truncatum</i> Bge.	44~45
七叶树科 HIPPOCASTANACEAE	46
七叶树 <i>Aesculus chinensis</i> Bge.	46
无患子科 SAPINDACEAE	47
栾树 <i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	47
全缘叶栾树 <i>Koelreuteria bipinnata</i> var. <i>integrifoliola</i> (Merr.) T.Chen	48
荔枝 <i>Litchi chinensis</i> Sonn.	49
文冠果 <i>Xanthoceras sorbifolia</i> Bge.	50
凤仙花科 BALSAMINACEAE	51
凤仙花 <i>Impatiens balsamina</i> L.	51
非洲凤仙 <i>Impatiens wallerana</i> JD. Hook	52
何氏凤仙 <i>Impatiens holstii</i> Enbier et Warb.	53
鼠李科 RHAMNACEAE	54
枳椇 <i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	54
葡萄科 VITACEAE	55
葎叶蛇葡萄 <i>Ampelopsis humulifolia</i> Bge.	55
五叶地锦 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	56
爬山虎 <i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. et Zucc.) Planch.	57
山葡萄 <i>Vitis amurensis</i> Rupr.	58
葡萄 <i>Vitis vinifera</i> L.	59
扁担藤 <i>Tetrastigma planicaule</i> (Hook. f.) Gagnep.	60
锦葵科 MALVACEAE	61
蜀葵 <i>Althaea rosea</i> (L.) Cavan.	61
锦葵 <i>Malva sinensis</i> Cavan.	62

芙蓉葵 <i>Hibiscus moscheutos</i> L.	63
木芙蓉 <i>Hibiscus mutabilis</i> L.	64
木槿 <i>Hibiscus syriacus</i> L.	65
朱槿 <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	66~67
金铃花 <i>Abutilon striatum</i> Dickson	68
悬铃花 <i>Malvaviscus arboreus</i> var. <i>penduliflorus</i> Schery	69
木棉科 BOMBACACEAE	70
瓜栗 <i>Pachira macrocarpa</i> (Cham. et Schlecht.) Walp.	70
梧桐科 STERCULIACEAE	71
梧桐 <i>Firmiana platanifolia</i> (L. f.) Marsili	71
可可 <i>Theobroma cacao</i> L.	72
五桠果科 DILLENIACEAE	73
五桠果 <i>Dillenia indica</i> L.	73
山茶科 THEACEAE	74
山茶 <i>Camellia japonica</i> L.	74
‘贵妃醉酒’ 山茶 <i>Camellia japonica</i> ‘Guifeizuijiu’	75
‘十样景’ 山茶 <i>Camellia japonica</i> ‘Shiyangjing’	76
藤黄科 GUTTIFERAE	77
黄海棠 <i>Hypericum ascyron</i> L.	77
金丝桃 <i>Hypericum chinense</i> L.	77
红木科 BIXACEAE	78
红木 <i>Bixa orellana</i> L.	78
西番莲科 PASSIFLORACEAE	79
红花西番莲 <i>Passiflora coccinea</i> Aubl.	79
番木瓜科 CARICACEAE	79
番木瓜 <i>Carica papaya</i> L.	79
堇菜科 VIOLACEAE	80
三色堇 <i>Viola tricolor</i> L.	80~81
秋海棠科 BEGONIACEAE	82
银星秋海棠 <i>Begonia argenteo-gutata</i> Lemoine	82
丽格秋海棠 <i>Begonia</i> × <i>hiemalis</i> Fostsch	83
四季秋海棠 <i>Begonia semperflorens</i> Link et Otto	84~85
铁十字秋海棠 <i>Begonia masoniana</i> Irms.	85
柳叶菜科 ONAGRACEAE	86
柳兰 <i>Epilobium angustifolium</i> L.	86
倒挂金钟 <i>Fuchsia hybrida</i> Voss.	87
月见草 <i>Oenothera biennis</i> L.	88
仙人掌科 CACTACEAE	89
仙人掌 <i>Opuntia dillenii</i> (Ker.-Gaw.) Haw.	89
仙人指 <i>Schlumbergera russelliana</i> Lem.	90
仙人球 <i>Echinopsis tubiflora</i> (Pfeiff.) Zucc. ex Dietri	90
‘绯牡丹’ <i>Gymnocalycium mihanovichii</i> var. <i>friedrichii</i> ‘Rubra’	91
金琥 <i>Echinocactus grusonii</i> Hildm.	92

令箭荷花 <i>Nopalxochia ackermannii</i> (Haw.) F. M. Kunth	93
胭脂掌 <i>Nopalea auberi</i> (Pfeiff.) Salm-Dyck	94
白檀 <i>Chamaecereus silvestrii</i> (Speg.) Britt. et Rose	94
蟹爪莲 <i>Zygocactus truncatus</i> (How.) K. Schum.	95
昙花 <i>Epiphyllum oxypetalum</i> (DC.) Haw.	96
瑞香科 THYMELAEACEAE	97
狼毒 <i>Stellera chamaejasme</i> L.	97
结香 <i>Edgeworthia chrysantha</i> Lindl.	98
胡颓子科 ELAEGNACEAE	99
沙枣 <i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	99
沙棘 <i>Hippophae rhamnoides</i> L. ssp. <i>sinensis</i> Rousi	100
千屈菜科 LYTHRACEAE	101
千屈菜 <i>Lythrum salicaria</i> L.	101
紫薇 <i>Lagerstroemia indica</i> L.	102~103
大花紫薇 <i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.	104
南紫薇 <i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne	105
细叶萼距花 <i>Cuphea hyssopifolia</i> H. B. K.	106
海桑科 SONNERATIACEAE	107
八宝树 <i>Duabanga grandiflora</i> (Roxb. ex DC.) Waip.	107
石榴科 PUNICACEAE	108
石榴 <i>Punica granatum</i> L.	108~109
桃金娘科 MYRTACEAE	110
红千层 <i>Callistemon rigidus</i> R. Brown	110
白千层 <i>Melaleuca leucadendron</i> (L.) L.	111
蒲桃 <i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston	112
野牡丹科 MELASTOMATACEAE	112
酸脚杆 <i>Medinilla formosana</i> Hayata	112
宝莲花 <i>Medinilla magnifica</i> Lindl.	113
瓶儿草 <i>Osbeckia crinita</i> Benth. ex C. B. Clarke	114
五加科 ARALIACEAE	115
八角金盘 <i>Fatsia japonica</i> (Thunb.) Decne. et Planch.	115
常春藤 <i>Hedera helix</i> L.	116
鹅掌柴 <i>Schefflera octophylla</i> (Lour.) Harms	117
山茱萸科 CORNACEAE	118
红瑞木 <i>Cornus alba</i> L.	118
灯台树 <i>Cornus controversa</i> Hemsl.	119
沙株 <i>Cornus bretschneideri</i> L. Henry	120
毛株 <i>Cornus walteri</i> Wanger.	121
山茱萸 <i>Macrocarpium officinale</i> (Sieb. et Zucc.) Nakai	122
杜鹃花科 ERICACEAE	123
迎红杜鹃 <i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz.	123
杜鹃花 <i>Rhododendron simsii</i> Planch.	124~125
照山白 <i>Rhododendron micranthum</i> Turcz.	126

紫金牛科 MYRSINACEAE	127
朱砂根 <i>Ardisia crenata</i> Sims.	127
矮紫金牛 <i>Ardisia humilis</i> Vahl.	128
报春花科 PRIMULACEAE	129
报春花 <i>Primula malacoides</i> Franch.	129
四季樱草 <i>Primula obconica</i> Hance	130
多花报春 <i>Primula polyantha</i> Mill.	131
胭脂花 <i>Primula maximowiczii</i> Regel	132
北京假报春 <i>Cortusa matthioli</i> L. ssp. <i>pekinensis</i> (A. Rich.) Kitag.	133
仙客来 <i>Cyclamen persicum</i> Mill.	134~135
狼尾花 <i>Lysimachia barystachys</i> Bge.	135
蓝雪科 PLUMBAGINACEAE	136
黄花补血草 <i>Limonium aureum</i> (L.) Hill.	136
蓝烟补血草 <i>Limonium latifolium</i> Ketze	136
蓝雪花 <i>Plumbago auriculata</i> Lam.	137
山榄科 SAPOTACEAE	138
蛋黄果 <i>Pouteria campechiana</i> (HBK.) Baehni	138
人心果 <i>Manilkara zapota</i> (L.) Van Royen	139
柿树科 EBENACEAE	140
乌柿 <i>Diospyros cathayensis</i> Steward	140
柿 <i>Diospyros kaki</i> Thunb.	141
山矾科 SYMPLOCACEAE	142
灰木 <i>Symplocos paniculata</i> (Thunb.) Miq.	142
野茉莉科 STYRACACEAE	143
秤锤树 <i>Sinojackia xylocarpa</i> Hu	143
野茉莉 <i>Styrax japonicus</i> Sieb. et Zucc.	144
木犀科 OLEACEAE	145
雪柳 <i>Fontanesia fortunei</i> Carr.	145
连翘 <i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vahl	146~147
流苏树 <i>Chionanthus retusus</i> Lindl. et Paxt.	148
狭叶木犀榄 <i>Olea neriifolia</i> H. L. Li	149
迎春花 <i>Jasminum nudiflorum</i> Lindl.	150
茉莉花 <i>Jasminum sambac</i> (L.) Aiton	151
小叶女贞 <i>Ligustrum quihoui</i> Carr.	152
女贞 <i>Ligustrum lucidum</i> Ait.	153
金叶女贞 <i>Ligustrum</i> × <i>vicaryi</i> Hort.	154
辽东水蜡树 <i>Ligustrum obtusifolium</i> ssp. <i>suave</i> (Kitag.) Kitag.	155
紫丁香 <i>Syringa oblata</i> Lindl.	156~157
华丁香 <i>Syringa protolaciniata</i> P. S. Green et M. C. Chang	158
暴马丁香 <i>Syringa reticulata</i> (Bl.) Hara var. <i>amurensis</i> (Rupr.) Pringle	159
红丁香 <i>Syringa villosa</i> Vahl.	160
桂花 <i>Osmanthus fragrans</i> (Thunb.) Lour.	161
马钱科 LOGANIACEAE	162

大叶醉鱼草 <i>Buddleja davidii</i> Franch.	162
龙胆科 GENTIANACEAE	163
三花龙胆 <i>Gentiana triflora</i> Pall.	163
夹竹桃科 APOCYNACEAE	163
沙漠玫瑰 <i>Adenium obesum</i> Roem. et Seult.	163
软枝黄蝉 <i>Allemanda cathartica</i> L.	164
黄蝉 <i>Allemanda neriifolia</i> Hook.	165
紫蝉 <i>Allemanda violacea</i> Gard. & Field	166
夹竹桃 <i>Nerium indicum</i> Mill.	167
红鸡蛋花 <i>Plumeria rubra</i> L.	168
‘鸡蛋花’ <i>Plumeria rubra</i> ‘Acutifolia’	169
黄花夹竹桃 <i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) K. Schum.	170
长春花 <i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don.	171
萝藦科 ASCLEPIADACEAE	172
钉头果 <i>Gomphocarpus fruticosus</i> (L.) R. Br.	172
旋花科 CONVULVACEAE	173
肾叶打碗花 <i>Calystegia soldanella</i> (L.) R. Br.	173
五爪金龙 <i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	173
圆叶牵牛 <i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Voigt.	174
大花牵牛 <i>Ipomoea limbata</i> Lindl.	175
茛苢 <i>Quamoclit pennata</i> (Lam.) Bojer.	176
花荵科 POLEMONIACEAE	177
花荵 <i>Polemonium laxiflorum</i> Kitamura	177
福禄考 <i>Phlox drummondii</i> Hook.	178~179
马鞭草科 VERBENACEAE	180
美女樱 <i>Verbena hybrida</i> Cham.	180~181
日本紫珠 <i>Callicarpa japonica</i> Thunb.	182
‘金叶莸’ <i>Caryopteris</i> × <i>clandoensis</i> ‘Worcester Gold’	183
臭牡丹 <i>Clerodendrum bungei</i> Steud.	184
牻牛儿苗 <i>Clerodendrum japonicum</i> (Thunb.) Sweet	185
龙吐珠 <i>Clerodendrum thomsonae</i> Balf. f.	186
海州常山 <i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	187
假连翘 <i>Duranta repens</i> L.	188
‘金叶’假连翘 <i>Duranta repens</i> ‘Golden Leaves’	189
马缨丹 <i>Lantana camara</i> L.	190~191
唇形科 LABIATAE	192
木香薷 <i>Elsholtzia stauntoni</i> Benth.	192
红花鼠尾草 <i>Salvia coccinea</i> Fuss. ex Merr.	193
一串红 <i>Salvia splendens</i> Ker.-Gawl.	194~195
蓝花鼠尾草 <i>Salvia farinacea</i> Benth.	196
随意草 <i>Physostegia virginiana</i> Benth.	197
香青兰 <i>Dracocephalum moldavica</i> L.	198
彩叶草 <i>Coleus blumei</i> Benth.	199~200

猫须草 <i>Clerodendranthus spicatus</i> (Thunb.) C. Y. Wu	200
茄科 SOLANACEAE	201
矮牵牛 <i>Petunia hybrida</i> Vilm.	201
五色椒 <i>Capsicum frutescens</i> var. <i>cerasiforme</i> Baily	202
红茄 <i>Solanum integrifolium</i> Poir	203
乳茄 <i>Solanum mammosum</i> L.	204
‘玩具蛋’茄 <i>Solanum melongena</i> ‘Ovigerum’	205
珊瑚樱 <i>Solanum pseudo-capsicum</i> L.	206
金银茄 <i>Solanum texanum</i> Hort.	207
红花烟草 <i>Nicotiana sanderae</i> Sander	207
夜香树 <i>Cestrum nocturnum</i> L.	208
大花曼陀罗 <i>Datura arborea</i> L.	209
紫花曼陀罗 <i>Datura stramonium</i> L.	210
北方枸杞 <i>Lycium chinensis</i> var. <i>potaninii</i> (Pojark.) A. M. Lu	211
鸳鸯茉莉 <i>Brunfelsia latifolia</i> Benth.	212
中文名称索引	213~216
拉丁文学名索引	217~221
参考文献	232

酢浆草科 OXALIDACEAE

铜锤草 *Oxalis corymbosa* DC.

别名：红花酢浆草

科属：酢浆草科 酢浆草属

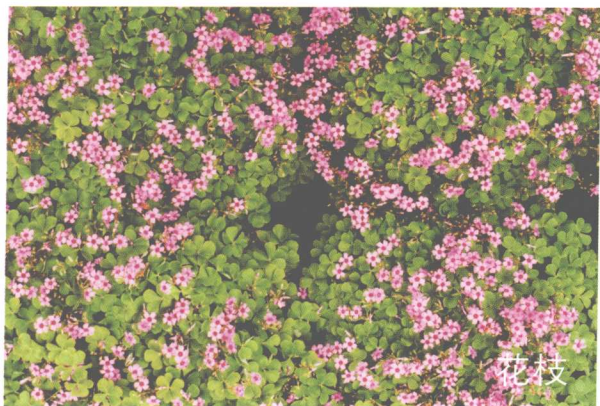
形态特征：多年生直立无茎草本，高达35cm。掌状复叶3小叶，均基生；小叶阔倒卵形，先端凹缺，被毛，两面有棕红色瘤状小腺点。叶柄长15~24cm。伞房花序基生与叶等长或稍长；有5~10朵花，花瓣5，

淡紫红色。蒴果，短条形，角果状，有毛。花期5~9月；果期6~9月。

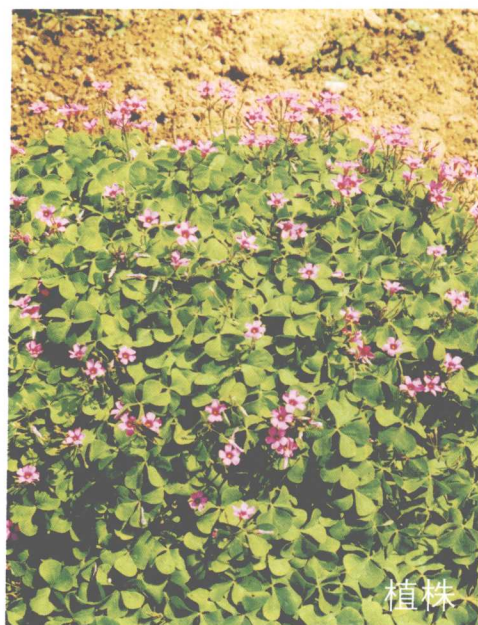
生态习性：原产于美洲热带地区。我国南北各地均有栽培。喜温暖、湿润的气候环境。

繁殖方法：播种繁殖。

应用：铜锤草花叶兼美，可盆栽观赏，也可做地被。全草入药。



花枝



植株

三角叶酢浆草 *Oxalis triangularis* A.St.Hil.

科属：酢浆草科 酢浆草属

形态特征：多年生草本，高15~30cm。叶丛生，掌状复叶，小叶3枚，宽倒三角形，宽大于长，质软，紫红色。伞形花序基生，与叶等长或稍长，有花5~10朵；白色，先端呈淡粉色。蒴果短条形，角果状。花期5~6月；果期6~9月。

生态习性：原产于美洲热带。我国各地有栽培。喜阳光充足环境，要求排水好且富含腐殖质的沙壤土，不耐寒。

繁殖方法：播种、分株繁殖。

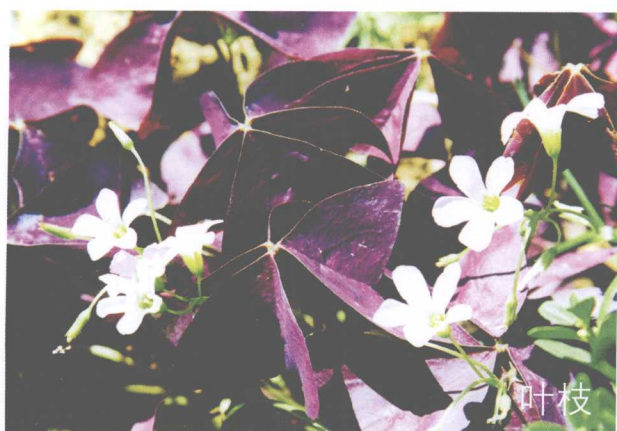
应用：三角叶酢浆草植株整齐，叶色美观，排列紧密，是良好的观花、观叶地被植物。亦可盆栽观赏，布置室内。



花枝



植株



叶枝

阳桃 *Averrhoa carambola* L.

别名：羊桃、杨桃、五敛子

科属：酢浆草科 阳桃属

形态特征：常绿乔木，高达8m。树皮浅灰褐色，不规则纵裂。幼树被柔毛，有小皮孔。奇数羽状复叶；小叶5~11，卵形至椭圆形。花序圆锥状；花小，白色或淡紫色。浆果，卵形或矩圆形，表面光滑，具5翅状棱角，淡绿色或绿黄色。花期4~9月；果期7~12月。

生态习性：原产于亚洲东南部。我国云南、广西、广东、福建、台湾广泛栽植。喜生于腐殖质酸性土中。喜高温、多湿，怕烈日直晒。对有毒气体抗性较弱。

繁殖方法：播种、压条、嫁接繁殖。

应用：阳桃为常绿小乔木，枝条柔软下垂，树冠半圆形，开花不断，终年不绝，树姿优美。适于庭园中栽植，食用与观赏兼用。秋季金果高悬，啖以解渴，也是园中一景。果、根、叶入药。



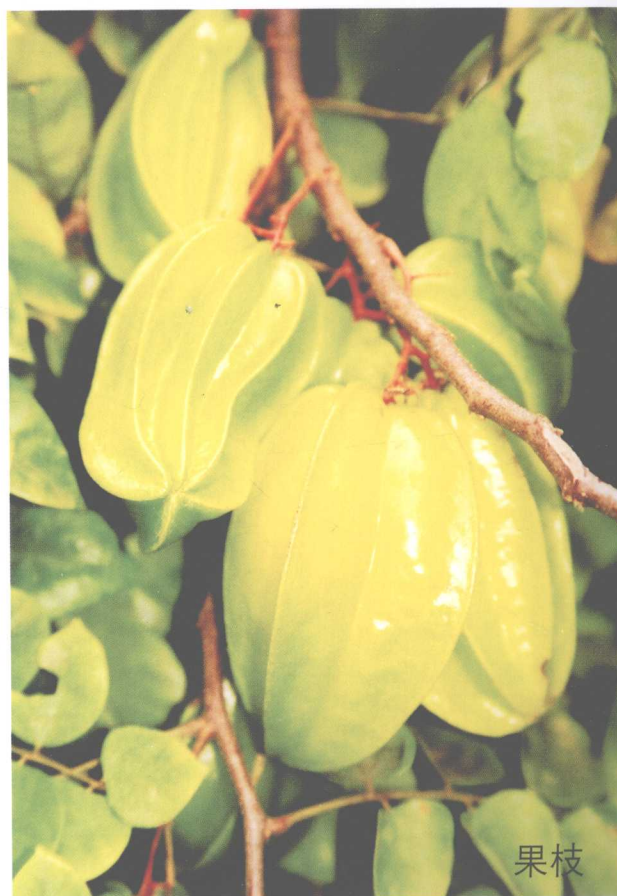
树形



花枝



果枝



果枝

牻牛儿苗科 GERANIACEAE

天竺葵 *Pelargonium hortorum* Bailey

3

别名：洋绣球、石蜡红

科属：牻牛儿苗科 天竺葵属

形态特征：多年生草本，全株被细毛和腺毛。茎直立，高20~40cm，肉质。叶互生，圆形至肾圆形，边缘波状浅裂。伞形花序顶生；花红色、粉红色或白色，蕾期下垂。蒴果。花夏季盛开。

生态习性：原产于非洲南部。我国南北各地均有栽培。喜凉爽，怕高温，忌严寒。喜光照充足，不耐水湿。喜排水良好的肥沃土壤。

繁殖方法：扦插繁殖。

应用：天竺葵为重要的盆栽花卉，也是布置春夏花坛的常用材料。



植株



花枝



花枝



花柱

盾叶天竺葵

Pelargonium peltatum Ait.

别名：蔓性天竺葵

科属：牻牛儿苗科 天竺葵属

形态特征：多年生蔓生草质藤本。茎细弱，无毛。单叶，互生，叶盾状着生，近圆形，具5~6浅裂，有短毛，稍肉质；托叶长卵形，有缘毛。伞形花序腋生，梗长，具4~8花；花紫色、粉红色或白色，上方2花瓣有紫色条纹，下方3瓣较小；蒴果。花期夏季，冬季温室也开花。

生态习性：原产于非洲南部。我国有栽培。喜温暖气候及肥沃、疏松土壤，耐旱怕涝。

繁殖方法：播种、扦插繁殖。

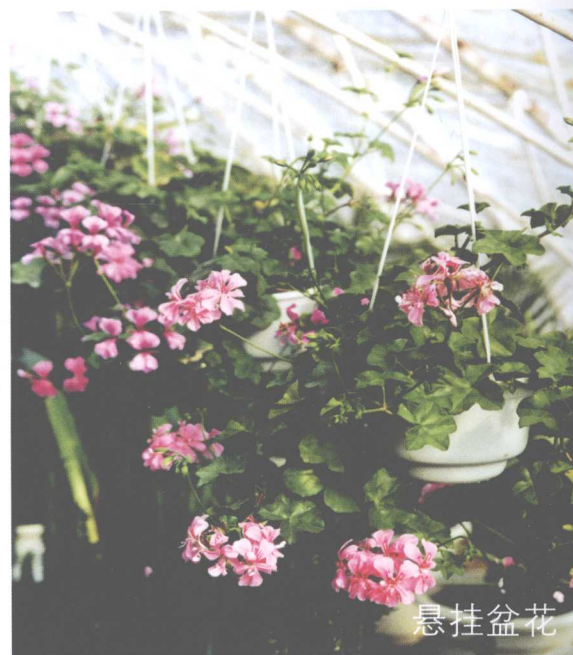
应用：盾叶天竺葵花色美丽，花期长，栽培繁殖简便，是布置庭院、花坛及室内厅堂的理想材料。



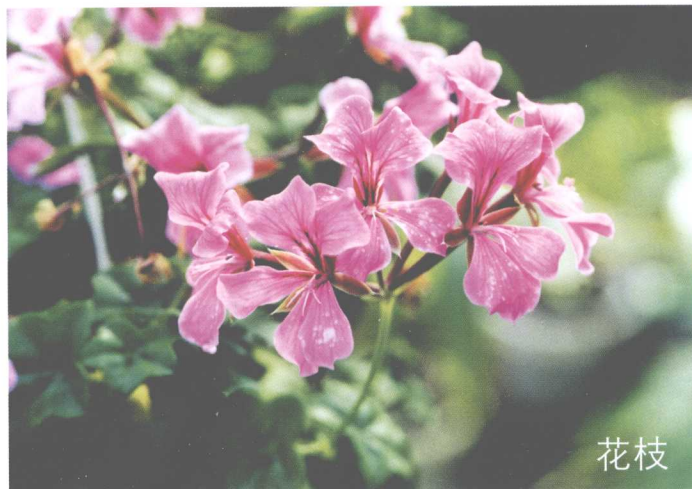
盆栽造型



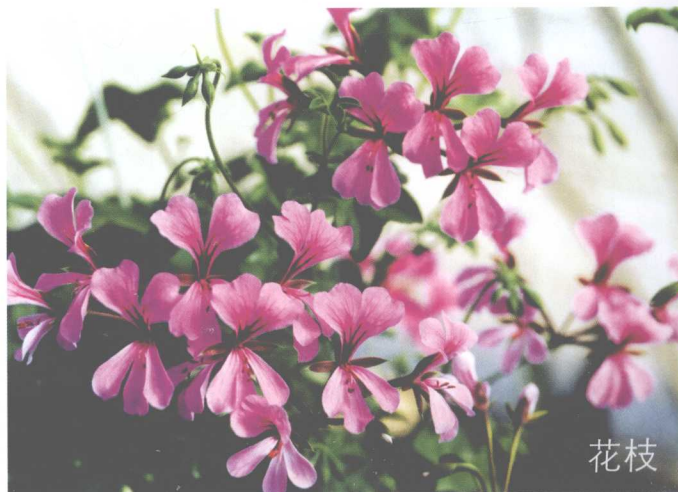
植株



悬挂盆花



花枝



花枝

马蹄纹天竺葵

Pelargonium zonale Ait.

别名：蹄纹天竺葵

科属：牻牛儿苗科 天竺葵属

形态特征：多年生直立草本，高30~40cm，茎有毛，稍肉质。叶互生，心状圆形，边缘具钝圆浅齿，表面有浓褐色马蹄状斑纹；叶柄长4~6cm。伞形花序，腋生，有花多朵；花深红至白色，蕾期下垂，开放时直立。花夏季盛开。

生态习性：原产于非洲南部。我国各地均有栽培。喜凉爽，怕高温，忌严寒。喜光照充足，不耐水湿。喜排水良好的肥沃土壤。

繁殖方法：扦插繁殖。

应用：马蹄纹天竺葵叶形、叶色均非常美丽，花色艳丽多彩，是盆栽观花赏叶的优良材料，同时也可做布置花坛的材料。



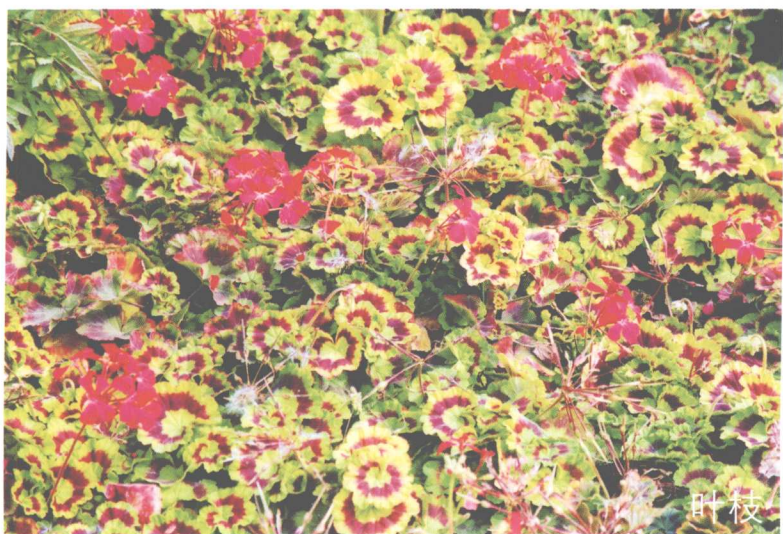
花枝



植株



丛植景观



叶枝

旱金莲科 TROPAEOLACEAE

旱金莲 *Tropaeolum majus* L.

别名：大红雀、金莲花
科属：旱金莲科 旱金莲属

形态特征：1年生攀援状肉质草本，高30~40cm。茎细长，半蔓性或倾卧。叶互生，近圆形，边缘有波状钝角，盾状着生，具长柄，柄长10~25cm。花单生叶腋，有长柄，萼片黄绿色，内有紫红色条纹；花瓣5，黄色或橘红色，大小不等，具爪。花期2~4月。

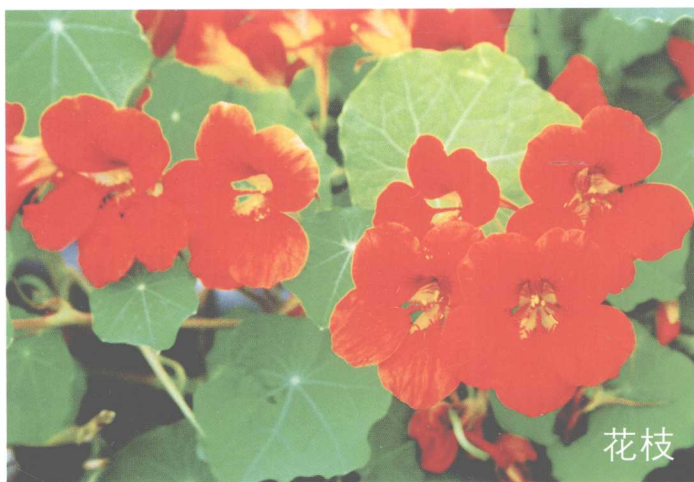
生态习性：原产于南美洲。我国各地有栽培。喜凉爽，能耐0℃低温。喜阳光充足的环境、排水良好的沙质壤土，忌过湿或过涝。

繁殖方法：播种、扦插繁殖。

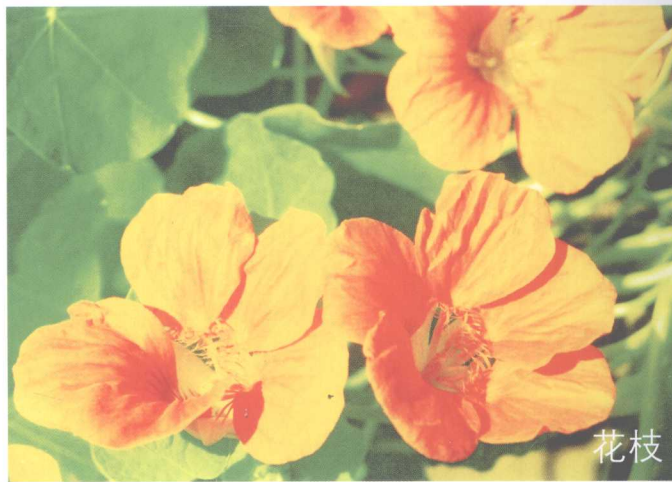
应用：旱金莲茎叶优美，花大色艳，花期较长，适宜布置园林花境，自然式丛植，灌丛间地面覆盖或做岩石园材料。



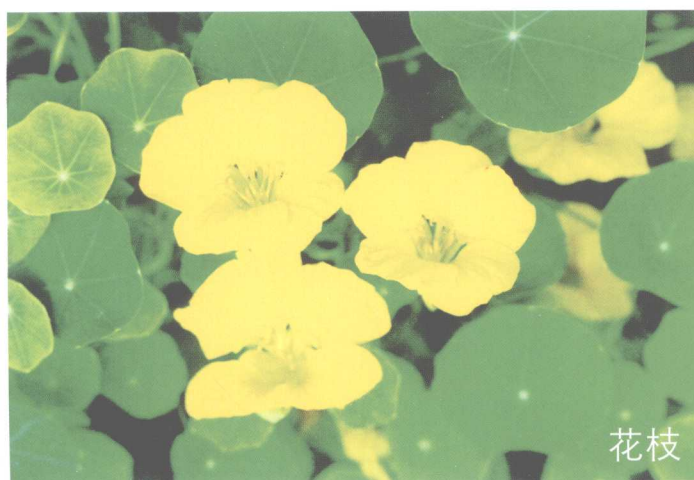
植株



花枝



花枝



花枝



果枝