

中国花卉 原色图鉴 (Ⅲ)

主编：赵田泽 纪殿荣 刘冬云



东北林业大学出版社

中国花卉原色图鉴

(III)

主编：赵田泽 纪殿荣 刘冬云



东北林业大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国花卉原色图鉴.Ⅲ/赵田泽,纪殿荣,刘冬云主编.

哈尔滨:东北林业大学出版社,2009.7

ISBN 978-7-81131-490-8

I.中… II.①赵… ②纪…③刘… III.花卉-中国-图谱 IV.S68-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第116575号

中国花卉原色图鉴 Ⅲ

主 编: 赵田泽

纪殿荣

刘冬云

主 审: 冯天杰 刘传照

副主编: 唐秀光

李彦慧

纪惠芳

参 编: 吴京民

杨利平

白志英

路丙社

史宝胜

杨文丽

张 芹

张晓曼

李俊英

秦淑英

闫海霞

郑建伟

郭润芳

孟 朝

聂庆娟

摄 影: 纪殿荣

纪惠芳

黄大庄

责任编辑: 任 俐 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(Ⅲ) Zhongguo Huahui Yuanse Tujian(Ⅲ)

主 编: 赵田泽 纪殿荣 刘冬云

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: 14.25

版 次: 2010年1月第1版 2010年1月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-81131-490-8

定 价: 180.00元

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，希望该书的面世，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 28 科 243 种，图片 1000 幅左右。

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

玄参科 SCROPHULARIACEAE	1
蒲包花 <i>Calceolaria herbeohybrida</i> Voss.	1
金鱼草 <i>Antirrhinum majus</i> L.	2~3
毛地黄 <i>Digitalis purpurea</i> L.	4
穗花马先蒿 <i>Pedicularis spicata</i> Pall.	5
轮叶马先蒿 <i>Pedicularis verticillata</i> L.	6
柳穿鱼 <i>Linaria vulgaris</i> Mill.	6
兔儿尾苗 <i>Veronica longifolia</i> L.	7
细叶婆婆纳 <i>Veronica linariifolia</i> Pall. ex Link	7
夏堇 <i>Torenia fournieri</i> Linden	8
香彩雀 <i>Angelonia salicariifolia</i> Humb. et Bonpl.	9
毛泡桐 <i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steud.	10
炮仗竹 <i>Russelia equisetiformis</i> Schlecht. et Cham.	11
紫葳科 BIGNONIACEAE	12
美国凌霄 <i>Campsis radicans</i> (L.) Seem.	12
灰楸 <i>Catalpa fargesii</i> Bur.	13
梓树 <i>Catalpa ovata</i> G. Don	14
黄金树 <i>Catalpa speciosa</i> (Warder ex Barney) Engelman	15
葫芦树 <i>Crescentia cujete</i> L.	16
蓝花楹 <i>Jacaranda mimosifolia</i> D. Don	17
炮仗花 <i>Pyrostegia ignea</i> Presl.	18
火焰树 <i>Spathodea nilotica</i> Beauv.	19
硬骨凌霄 <i>Tecomaria capensis</i> (Thunb.) Spach	20
苦苣苔科 GESNERIACEAE	21
大岩桐 <i>Sinningia hybrida</i> Hort.	21
口红花 <i>Aeschynanthus pulcher</i> (Blume) Don	22
毛萼口红花 <i>Aeschynanthus lobbanus</i> Hook.	23
爵床科 ACANTHACEAE	24
‘小叶’白网纹草 <i>Fittonia verschaffeltii</i> Coem. var. <i>argyroneura</i> ‘Minima’	24
‘银脉’单药 <i>Aphelandra squarrosa</i> ‘Dania’	25
麒麟吐珠 <i>Callispidia guttata</i> (Brandeggee) Bremek.	26
金苞花 <i>Pachystachys lutea</i> Nees	27
珊瑚花 <i>Cyrtantheta carnea</i> (Lindl.) Bremek.	28
红楼花 <i>Odontonema strictum</i> (Nees) Kuntze	28
茜草科 RUBIACEAE	29
大粒咖啡 <i>Coffea liberica</i> Bull ex Hiern	29
大花栀子 <i>Gardenia jasminoides</i> Ellis var. <i>grandiflora</i> Mak.	29
龙船花 <i>Ixora chinensis</i> Lam.	30

红仙丹花 <i>Ixora coccinea</i> L.	31
红玉叶金花 <i>Mussaenda erythrophylla</i> Schum et Thonn	32
‘白纸扇’ <i>Mussaenda philippica</i> ‘Aurorae’	32
‘粉叶金花’ <i>Mussaenda hybrida</i> ‘Alicia’	33
醉娇花 <i>Hamelia patens</i> Jacq.	34
五星花 <i>Pentas lanceolata</i> Schum	35
忍冬科 CAPRIFOLIACEAE	36
糯米条 <i>Abelia chinensis</i> R. Br.	36
猬实 <i>Kolkwitzia amabilis</i> Graebn.	37
金银花 <i>Lonicera japonica</i> Thunb.	38
金银忍冬 <i>Lonicera maackii</i> (Rupr.) Maxim.	39
新疆忍冬 <i>Lonicera tatarica</i> L.	40
盘叶忍冬 <i>Lonicera tragophylla</i> Hemsl.	41
接骨木 <i>Sambucus williamsii</i> Hance	42
桦叶荚蒾 <i>Viburnum betulifolium</i> Batal.	43
琼花 <i>Viburnum macrocephalum</i> f. <i>keteleeri</i> (Carr.) Rehd.	44
天目琼花 <i>Viburnum sargentii</i> Koehne	45
海仙花 <i>Weigela coraeensis</i> Thunb.	46
锦带花 <i>Weigela florida</i> (Bge.) A. DC.	47
‘白花’ 锦带花 <i>Weigela florida</i> ‘Alba’	48
‘红花’ 锦带花 <i>Weigela florida</i> ‘Redprince’	48
‘花叶’ 锦带花 <i>Weigela florida</i> ‘Variegata’	48
川续断科 DIPSACACEAE	49
华北蓝盆花 <i>Scabiosa tschiliensis</i> Grün.	49
葫芦科 CUCURBITACEAE	50
观赏南瓜 <i>Cucurbita pepo</i> var. <i>ovifera</i> Alef.	50
观赏葫芦 <i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl. var. <i>microcarpa</i> (Naud.) Hara	51
赤瓟 <i>Thladiantha dubia</i> Bge.	52
桔梗科 CAMPANULACEAE	53
桔梗 <i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A. DC.	53
阔叶风铃草 <i>Campanula latifolia</i> L.	54
紫斑风铃草 <i>Campanula punctata</i> Lam.	54
风铃草 <i>Campanula medium</i> L.	55
菊科 COMPOSITAE	55
林荫千里光 <i>Senecio nemorensis</i> L.	55
翡翠珠 <i>Senecio rowleyanus</i> Jacobson	56
瓜叶菊 <i>Senecio cruentus</i> DC.	57
雪叶菊 <i>Senecio cineraria</i> DC.	58
西伯利亚橐吾 <i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass.	59
蓝刺头 <i>Echinops latifolius</i> Tausch.	60
蒲公英 <i>Taraxacum mongolicum</i> Hand.-Mazz.	61
旋覆花 <i>Inula japonica</i> Thunb.	62
线叶旋覆花 <i>Inula lineariifolia</i> Turcz.	63

山牛蒡 <i>Synurus deltoides</i> (Ait.) Nakai	63
翠菊 <i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees	64
菊花 <i>Dendranthema morifolium</i> (Ramat.) Tzvel.	65
三脉紫菀 <i>Aster ageratoides</i> Turcz.	66
荷兰菊 <i>Aster novi-belgii</i> L.	66
藿香蓟 <i>Ageratum conyzoides</i> L.	67
金盏菊 <i>Calendula officinalis</i> L.	68
波斯菊 <i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	69
大丽花 <i>Dahlia pinnata</i> Cav.	70~71
扶郎花 <i>Gerbera jamesonii</i> Bolus ex Gard.	72~73
天人菊 <i>Gaillardia pulchella</i> Foug.	74
向日葵 <i>Helianthus annuus</i> L.	74
千瓣葵 <i>Helianthus decapetalus</i> L. var. <i>multiflorus</i> Hort.	75
沙生蜡菊 <i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	75
麦秆菊 <i>Helichrysum bracteatum</i> (Vent.) Andr.	76
黑心菊 <i>Rudbeckia hybrida</i> Hort.	77
百日草 <i>Zinnia elegans</i> Jacq.	78~79
万寿菊 <i>Tagetes erecta</i> L.	80
孔雀草 <i>Tagetes patula</i> L.	81
蛇鞭菊 <i>Liatris spicata</i> Willd.	82
白晶菊 <i>Chrysanthemum paludosum</i> Poir.	83
千叶蓍 <i>Achillea millefolium</i> L.	84
勋章菊 <i>Gazania splendens</i> Hort.	85
雏菊 <i>Bellis perennis</i> L.	86
木茼蒿 <i>Argyranthemum frutescens</i> (L.) Sch.-Bip.	87
露兜树科 PANDANACEAE	88
分叉露兜树 <i>Pandanus furcatus</i> Roxb.	88
露兜树 <i>Pandanus tectorius</i> Sol.	88
禾本科 GRAMINEAE	89
‘凤尾’竹 <i>Bambusa multiplex</i> ‘Fernleaf’	89
‘黄金间碧玉’竹 <i>Bambusa vulgaris</i> ‘Vittata’	90
‘大佛肚’竹 <i>Bambusa vulgaris</i> ‘Wamin’	91
粉单竹 <i>Bambusa chungii</i> McClure	92
‘金镶玉’竹 <i>Phyllostachys aureosulcata</i> ‘Spectabilis’	93
紫竹 <i>Phyllostachys nigra</i> (Lodd.) Munro	93
莎草科 CYPERACEAE	94
风车草 <i>Cyperus alternifolius</i> ssp. <i>flabelliformis</i> (Rottb.) Kükenth.	94
棕榈科 PALMAE	95
棕榈 <i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook. f.) H. Wendl.	95
丝葵 <i>Washingtonia filifera</i> (Linden ex Andre ¹) H. Wendl.	96
蒲葵 <i>Livistona chinensis</i> (Jacq.) R. Br. ex Martius	97
棕竹 <i>Rhapis excelsa</i> (Thunb.) Henry ex Rehd.	98
短穗鱼尾葵 <i>Caryota mitis</i> Lour.	99

鱼尾葵 <i>Caryota ochlandra</i> Hance	100
刺葵 <i>Phoenix hanceana</i> Naud.	101
江边刺葵 <i>Phoenix roebelenii</i> O'Brien	102
桃榔 <i>Arenga pinnata</i> (Wurmb.) Merr.	103
椰子 <i>Cocos nucifera</i> L.	103
王棕 <i>Roystonea regia</i> (Kunth) O. F. Cook	104
假槟榔 <i>Archontophoenix alexandrae</i> (F. Muell.) H. Wendl. et Drude	105
酒瓶椰子 <i>Hyophorbe lagenicaulis</i> (L. H. Bailey) H. E. Moore	106
槟榔 <i>Areca catechu</i> L.	107
三药槟榔 <i>Areca triandra</i> Roxb. ex Buch. -Ham.	108
散尾葵 <i>Chrysalidocarpus lutescens</i> H. Wendl.	109
酒椰 <i>Raphia vinifera</i> Beauv.	110
狐尾椰子 <i>Wodyetia bifurcata</i> A. Irvine	111
糖棕 <i>Borassus flabellifer</i> L.	112
油椰 <i>Elaeis guineensis</i> Jacq.	113
天南星科 ARACEAE	114
‘白肋’万年青 <i>Dieffenbachia picta</i> ‘Barraquiniana’	114
花叶万年青 <i>Dieffenbachia picta</i> (Lodd.) Schott	114
广东万年青 <i>Aglaonema modestum</i> Schott	115
‘白雪’彩叶芋 <i>Caladium</i> × <i>hortulanum</i> ‘Candidum’	115
锄叶蔓绿绒 <i>Philodendron domesticum</i> Bunting	116
‘绿宝石’蔓绿绒 <i>Philodendron erubescens</i> ‘Green Emerald’	116
裂叶喜林芋 <i>Philodendron selloum</i> C. Koch.	117
丛叶喜林芋 <i>Philodendron wendlandii</i> Schott	117
‘白蝶’合果芋 <i>Syngonium podophyllum</i> ‘White Butterfly’	118
绿萝 <i>Scindapsus aureus</i> Engler.	118
龟背竹 <i>Monstera deliciosa</i> Liebm.	119
海芋 <i>Alocasia macrorrhiza</i> (L.) Schott	120
白鹤芋 <i>Spathiphyllum kochii</i> Engl. et Krause.	121
绿巨人苞叶芋 <i>Spathiphyllum cannifolium</i> (Dryand.) Schott.	121
马蹄莲 <i>Zantedeschia aethiopica</i> (L.) Spreng.	122
黄花马蹄莲 <i>Zantedeschia elliottiana</i> Engl.	122
花烛 <i>Anthurium andraeanum</i> Lind.	123
火鹤 <i>Anthurium scherzerianum</i> Schott	124
凤梨科 BROMELIACEAE	124
光萼荷 <i>Aechmea fasciata</i> Bak.	124
‘纵缟’姬凤梨 <i>Cryptanthus bivittatus</i> ‘Pinkstar Light’	125
‘紫星’果子蔓 <i>Guzmania hybrida</i> ‘Alerta’	125
‘靓火炬’果子蔓 <i>Guzmania hybrida</i> ‘Focus’	126
‘黄星’果子蔓 <i>Guzmania hybrida</i> ‘Hilda’	126
‘红星’果子蔓 <i>Guzmania hybrida</i> ‘Scarlet star’	126
‘橙黄星’果子蔓 <i>Guzmania hybrida</i> ‘Sunnytime’	127
‘三色’彩叶凤梨 <i>Neoregelia carolinae</i> ‘Tricolor’	127

斑马丽穗凤梨 <i>Vriesea splendens</i> Lem.	128
鹦哥凤梨 <i>Vriesea carinata</i> Wawra	129
‘红掌’ 丽穗凤梨 <i>Vriesea hybrida</i> ‘Christiane’	130
‘艳凤梨’ <i>Ananas comosus</i> ‘Variegatus’	131
铁兰 <i>Tillandsia cyanea</i> Linden ex C. Koch.	132
鸭跖草科 COMMELINACEAE	133
吊竹梅 <i>Zebrina pendula</i> Schnizl.	133
紫背万年青 <i>Rhoeo discolor</i> Hance	133
紫露草 <i>Tradescantia reflexa</i> Raf.	134
雨久花科 PONTEDERIACEAE	135
雨久花 <i>Monochoria korsakowii</i> Regel et Maack	135
百合科 LILIACEAE	136
吊兰 <i>Chlorophytum comosum</i> (Thunb.) Baker	136
天冬草 <i>Asparagus densiflorus</i> (Kunfh) Jessop	137
石刁柏 <i>Asparagus officinalis</i> L.	138
兰州百合 <i>Lilium davidii</i> var. <i>unicolor</i> (Hoog) Cotton	138
毛百合 <i>Lilium dauricum</i> Ker-Gawl.	139
‘雪皇后’ 百合 <i>Lilium hybridum</i> ‘Snow Queen’	139
‘索帮’ 百合 <i>Lilium hybridum</i> ‘Sorbonne’	140
卷丹 <i>Lilium lancifolium</i> Thunb.	141
山丹 <i>Lilium pumilum</i> DC.	142
火炬花 <i>Kniphofia uvaria</i> Hook.	143
风信子 <i>Hyacinthus orientalis</i> L.	144
葡萄风信子 <i>Muscari botryoides</i> Mill.	145
‘金娃娃’ 萱草 <i>Hemerocallis hybridus</i> ‘Stella de Oro’	146
郁金香 <i>Tulipa gesneriana</i> L.	147
木立芦荟 <i>Aloe arborescens</i> Mill.	148
条纹十二卷 <i>Haworthia fasciata</i> Haw.	148
玉簪 <i>Hosta plantaginea</i> (Lam.) Ascherson	149
‘银边’ 玉簪 <i>Hosta hybrida</i> ‘Wide Brim’	150
‘银心’ 玉簪 <i>Hosta undulata</i> ‘Mediovariegata’	150
紫萼 <i>Hosta ventricosa</i> (Salisb.) Stearn	151
大花葱 <i>Allium giganteum</i> Rgl.	152
山韭 <i>Allium senescens</i> L.	153
球序韭 <i>Allium thunbergii</i> G. Don	154
绵枣儿 <i>Scilla scilloides</i> (Lindl.) Druce	154
虎尾兰 <i>Sansevieria trifasciata</i> Prain	155
‘金边’ 虎尾兰 <i>Sansevieria trifasciata</i> ‘Laurentii’	156
棒叶虎尾兰 <i>Sansevieria cylindrica</i> Boier	157
龙舌兰科 AGAVACEAE	158
‘金边’ 龙舌兰 <i>Agave americana</i> ‘Marginata’	158
‘银边’ 龙舌兰 <i>Agave americana</i> ‘Marginata-alba’	159
‘银边’ 剑麻 <i>Agave angustifolia</i> ‘Marginata’	160

剑麻 <i>Agave sisalana</i> Perr. ex Engelm.	160
朱蕉 <i>Cordyline fruticosa</i> (L.) A. Cheval.	161
小花龙血树 <i>Dracaena cambodiana</i> Pierre ex Gagnep.	162
香龙血树 <i>Dracaena fragrans</i> Ker-Gawl.	163
‘金心’龙血树 <i>Dracaena fragrans</i> ‘Massangeana’	164
‘金边’龙血树 <i>Dracaena fragrans</i> ‘Victoria’	164
富贵竹 <i>Dracaena sanderiana</i> Sander et Mast.	165
‘金边’富贵竹 <i>Dracaena sanderiana</i> ‘Celica’	166
‘五彩’千年木 <i>Dracaena marginata</i> ‘Tricolor’	167
凤尾兰 <i>Yucca gloriosa</i> L.	168
‘金边’缝线麻 <i>Furcraea selloa</i> ‘Marginata’	169
‘黄纹’万年麻 <i>Furcraea foetida</i> ‘Striata’	170
酒瓶兰 <i>Beaucarnea recurvata</i> Lem.	170
石蒜科 AMARYLLIDACEAE	171
君子兰 <i>Clivia miniata</i> Regel	171
水仙 <i>Narcissus tazetta</i> L. var. <i>chinensis</i> Roem.	172
红口水仙 <i>Narcissus poeticus</i> L.	173
黄水仙 <i>Narcissus pseudo-narcissus</i> L.	174
花朱顶红 <i>Hippeastrum vittatum</i> (L’ Her.) Herb.	175
朱顶红 <i>Hippeastrum rutilum</i> (Ker-Gawl.) Herb.	176
蜘蛛兰 <i>Hymenocallis speciosa</i> Saltsb.	177
文殊兰 <i>Crinum asiaticum</i> L.	178
红花文殊兰 <i>Crinum amabile</i> Donn.	178
石蒜 <i>Lycoris radiata</i> (L’ Hérit) Herb.	179
晚香玉 <i>Polianthes tuberosa</i> L.	180
鸢尾科 IRIDACEAE	181
鸢尾 <i>Iris tectorum</i> Maxim.	181
德国鸢尾 <i>Iris germanica</i> L.	182
射干 <i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	183
唐菖蒲 <i>Gladiolus hybridus</i> Hort.	184
小苍兰 <i>Freesia refracta</i> Klatt	185
芭蕉科 MUSACEAE	186
红蕉 <i>Musa uranoscopos</i> Lour.	186
芭蕉 <i>Musa basjoo</i> Sieb. et Zucc.	187
地涌金莲 <i>Musella lasiocarpa</i> (Fr.) C. Y. Wu ex H. W. Li	188
姜科 ZINGIBERACEAE	189
‘花叶’艳山姜 <i>Alpinia zerumber</i> ‘Variegata’	189
黄姜花 <i>Hedychium flavum</i> Roxb.	190
火炬姜 <i>Etlingera elatior</i> (Jack) R. M. Sm.	191
红球姜 <i>Zingiber zerumber</i> (L.) Smith	191
姜荷花 <i>Curcuma alsinatifolia</i> Gagnep.	192
美人蕉科 CANNACEAE	193
大花美人蕉 <i>Canna generalis</i> Bailey	193

‘金脉绿叶’美人蕉 <i>Canna generalis</i> ‘Striatus’	194
旅人蕉科 STRELITZIACEAE	195
旅人蕉 <i>Ravenala madagascariensis</i> Adans.	195
鹤望兰 <i>Strelitzia reginae</i> Aiton	196
竹芋科 MARANTACEAE	197
紫背卧花竹芋 <i>Stromanthe sanguinea</i> Sond.	197
孔雀竹芋 <i>Calathea makoyana</i> E. Morr	198
清秀竹芋 <i>Calathea louisae</i> Gagnep	199
‘浪星’竹芋 <i>Calathea rufibarba</i> ‘Wavestar’	200
彩虹竹芋 <i>Calathea roseopicta</i> (Linder.) Regel.	200
兰科 ORCHIDACEAE	201
蝴蝶兰 <i>Phalaenopsis amabilis</i> Bl.	201
卡特兰 <i>Cattleya bowringiana</i> Hort.	202
硬叶兜兰 <i>Paphiopedilum micranthum</i> Tang et Wang	202
飘带兜兰 <i>Paphiopedilum parishii</i> (Rchb. F.) Pfitz.....	203
跳舞文心兰 <i>Oncidium leucomum</i> Lodd.	204
大花蕙兰 <i>Cymbidium hybridum</i> Hort.....	205
大花杓兰 <i>Cypripedium macranthum</i> Sw.	206
中文名称索引	207~210
拉丁文学名索引	211~215
参考文献	216

玄参科 SCROPHULARIACEAE

蒲包花 *Calceolaria herbeohybrida* Voss.

别名：荷包花

科属：玄参科 蒲包花属

形态特征：多年生草本，高20~70cm。全株被细茸毛。茎上部分枝。叶对生，卵形或卵状椭圆形，常呈黄绿色。不规则聚伞花序顶生；花冠二唇形，上唇小，前伸，下唇大并膨胀成荷包状，花多黄色或具橙褐色斑点，此外尚有乳白、淡黄、赤红及浓褐色等。蒴果。花期12月至翌年5月。

生态习性：原产于墨西哥、智利。我国有栽培。喜冬季温暖，夏季凉爽，不耐寒，怕炎热。喜光及通风良好、富含腐殖质的土壤。

繁殖方法：播种、扦插繁殖。

应用：蒲包花花形奇特，荷包状，花色艳丽多彩。为早春最受人喜爱的盆栽观赏花卉，可用于室内布置。



花圃



花枝



花枝



花枝



花枝



盆栽



植株

金鱼草

Antirrhinum majus L.

别名：龙口花、龙头花、洋彩雀

科属：玄参科 金鱼草属

形态特征：多年生草本，高30~80cm。茎基部木质化。单叶，披针形至阔披针形，先端渐尖，基部楔形。全缘，下部叶对生，上部叶互生。总状花序顶生，苞片卵形；花萼5裂；花冠筒状唇形，外被绒毛，基部膨大成囊状，上唇2裂，下唇3裂。花色极多，有粉、红、黄、白色或复色。蒴果，长圆形。花期4~8月。

生态习性：原产于地中海沿岸及北非。我国广泛栽培。喜凉爽，较耐寒。喜疏松、肥沃、排水良好的土壤。

繁殖方法：播种、扦插繁殖。

应用：金鱼草婀娜多姿，花朵特别可爱，花色鲜艳丰富，高中型品种宜作花境背景、花坛中心或切花，中矮型品种宜布置各式花坛或花境条植，矮型品种尤适宜岩石园及大型花坛边缘种植。家庭盆栽或冬季促成栽培，可以丰富冬春室内景色。全草入药。



花枝



花枝



植株



花枝



花枝



花钵



毛地黄

Digitalis purpurea L.

别名：自由钟、洋地黄、德国金钟

科属：玄参科 毛地黄属

形态特征：多年生草本，高60~100cm。茎直立，少分枝，全株密被短柔毛。叶粗糙，皱缩，基生叶互生，卵形至卵状披针形，具长柄；茎生叶长卵形，短柄。总状花序顶生；花萼钟状，5深裂；花冠钟状，着生于花序一侧，下垂，花紫色，筒部内侧较浅，有紫色细斑点及长毛。蒴果，卵形。花期6~8月。

生态习性：原产于欧洲西部。我国广泛栽培。喜光，耐半阴，耐旱。喜排水良好的土壤。

繁殖方法：播种、分株繁殖。

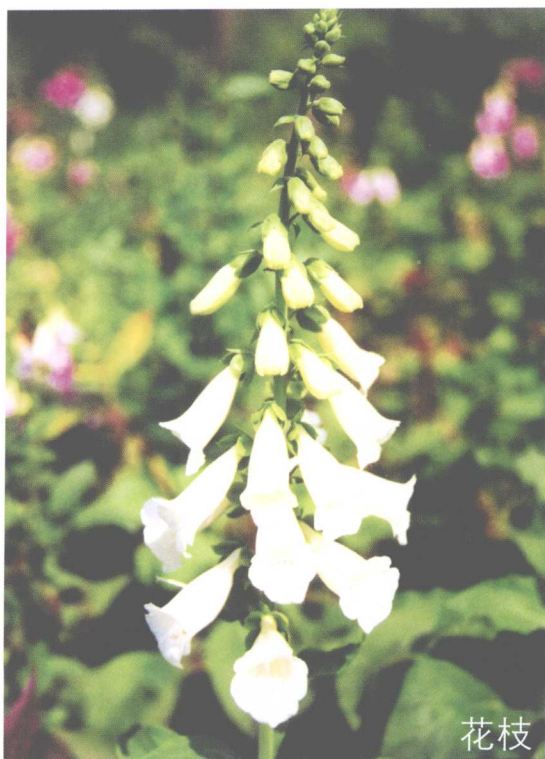
应用：毛地黄植株高大，花序挺拔，花形别致，色泽鲜艳，园林中最适合作花境背景或花坛中心配置材料，成丛栽植尤为壮观。亦可盆栽或促成栽培，供早春赏花。叶可入药。



花枝



花枝



花枝



植株

穗花马先蒿

Pedicularis spicata Pall.

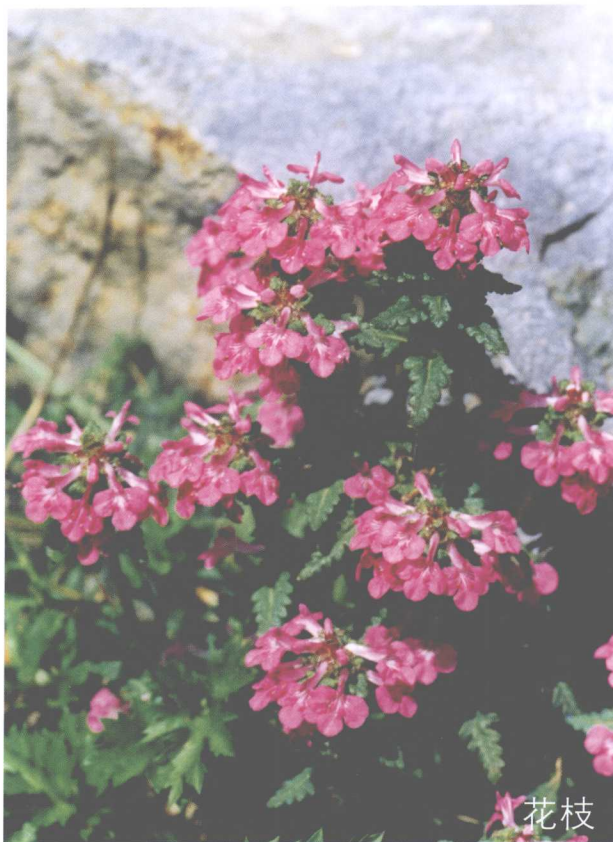
科 属：玄参科 马先蒿属

形态特征：1年生草本，高30~45cm。茎直立，多分枝，被白色柔毛。基生叶花时枯萎；茎生叶4枚轮生，长圆状披针形至线状披针形，羽状浅裂至中裂，表面疏被短白毛，背面脉上有较长柔毛。穗状花序顶生，花萼钟状；花冠紫红色，二唇形，上唇盔状，筒在萼口向前方以直角膝曲，下唇长于盔约2倍。蒴果，狭卵形。花期7~8月；果期8~9月。

生态习性：产于东北、华北、陕西、甘肃、四川、湖北等省区。生于山坡草地，林缘草甸及湿润较寒山地。

繁殖方法：播种繁殖。

应用：穗花马先蒿花序挺拔，花形优美，色泽鲜艳，园林中适合作花境材料，丛植尤为壮观。



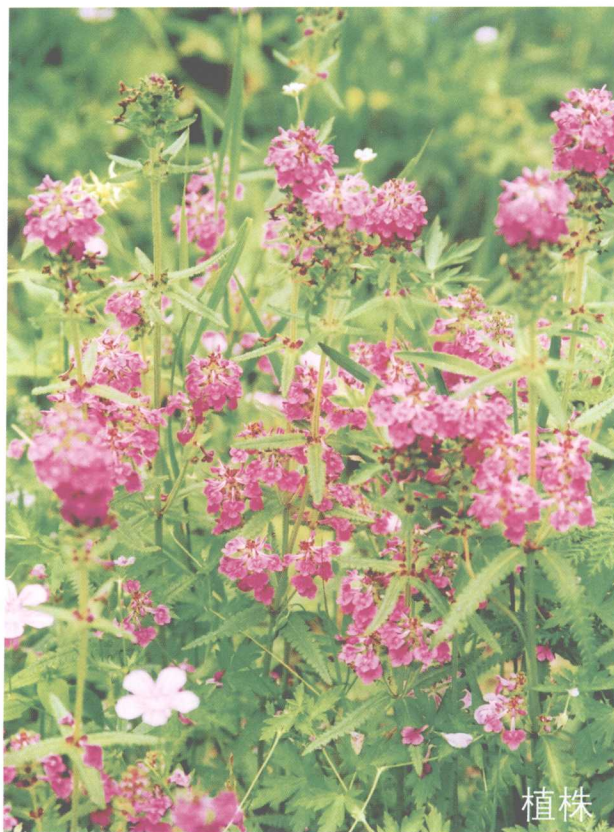
花枝



花枝



天然景观



植株

轮叶马先蒿

Pedicularis verticillata L.

科 属：玄参科 马先蒿属

形态特征：多年生草本，高15~30cm。茎直立，常成丛，下部圆形，上部多少四棱形，干后不变黑。基生叶线状披针形至长圆形，羽状深裂至全裂，茎生叶4枚轮生，2~3轮，较小。总状花序顶生，密集；苞片叶状；花萼球状卵圆形，常紫红色，口部收缩；花冠紫红色，二唇形，上唇盔状，盔略弯曲，下唇3裂，下唇与盔近等长或稍长，中裂片圆形，小于侧裂片。蒴果，种子黑色。花期6~8月。

生态习性：产于东北、内蒙古、河北北部、四川等省区。生于亚高山草甸上。较耐寒。



植株

繁殖方法：播种繁殖。

应用：轮叶马先蒿植株繁茂翠绿，叶姿优美，花形奇特，颜色鲜明，花朵密集成团，适宜花境片植、条植或岩石园中丛植点缀，绿叶红花相互交映，甚是美丽。花期较长，亦可作为盆栽观赏。



花枝

柳穿鱼 *Linaria vulgaris* Mill.

科 属：玄参科 柳穿鱼属

形态特征：多年生草本，高20~50cm。茎直立，单一或分枝，无毛。叶多互生，少为下部轮生，线形或披针形，具单脉，极少3脉，全缘。总状花序顶生，花多数；苞片披针形；花萼5深裂；花冠黄色，2唇形，基部有长距，上唇直立，2裂，下唇先端平展，3裂，在喉部向上隆起，呈假面状。蒴果卵球形。花期6~8月；果期8~9月。

生态习性：产于东北、华北、河南、山东、江苏、陕西、甘肃。生湿草地、山坡、路边。耐寒，喜向阳。喜湿润、肥沃的土壤。

繁殖方法：播种、分株繁殖。

应用：柳穿鱼枝叶柔细，花型、花色别致，适宜栽植花坛、花境，亦可作切花。全草入药。



植株



花枝