



青年风景园林师植物应用图鉴

花木类

主编 翁殊斐 副主编 陈华



 华中科技大学出版社
<http://www.hustpas.com>

青年风景园林师植物应用图鉴

花木类

主 编 翁殊斐

副主编 陈 华



华中科技大学出版社

<http://www.hustpas.com>

图书在版编目 (CIP) 数据

花木类 / 翁殊斐 主编.

—武汉: 华中科技大学出版社, 2010. 10

ISBN 978-7-5609-5858-3

I. 花… II. 翁… III. 园林植物—中国—图集 IV. S68-44

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第219092号

花木类

翁殊斐 主编

出版发行: 华中科技大学出版社

地 址: 武汉市珞喻路1037号 (邮编: 430074)

出 版 人: 阮海洪

策 划: 段建姣 王 斌

责任编辑: 曹惠珍

责任监印: 秦 英

制 作: 广州韶通文化传播有限公司

印 刷: 北京建宏印刷有限公司

开 本: 880mm×1230mm 1/32

印 张: 5.75

字 数: 60千字

版 次: 2010年10月第1版

印 次: 2010年10月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5609-5858-3/S·36

定 价: 38.00元

销售电话: 022-60266190, 022-60266199 (兼传真)

010-64155566 (兼传真)

网 址: www.hustpas.com, www.hustp.com

(本图书凡属印刷、装帧错误, 可向承印厂或发行部调换)

编 委 会

主 编 翁殊斐

副主编 陈 华

编 委 李镇魁 赵俊菁 黎彩敏 钟 哲 庞瑞君 许萍萍

赖巧晖 安 然 柯 峰 徐双双 陈华平 黄晓洁

摄 影 莫群滢 翁殊斐



前言

园林植物是园林景观的重要组成部分,它赋予园林景观以生命和活力,是园林景观中最富于变化和最多姿多彩的因子。

《青年风景园林师植物应用图鉴》是一套供青年风景园林师学习园林植物的实用参考工具书。本丛书采用园林植物综合实用分类法,把园林植物大致分为绿荫树类、观赏竹与风景林木类、花木类、藤蔓与绿篱植物类、花卉类、肉质植物类、地被植物类、耐荫植物类、特色植物类(观赏棕榈与姜目花卉、水生花卉与色叶植物)、保健植物类(药用植物类、果蔬植物类)等类别,分册编辑。对每个种类的中文名、别名、学名、科属、特征、分布、习性(含繁殖方法)、用途等方面作了简要的介绍,并配以多幅精美彩色图片,图文并茂,生动直观。

在丛书的策划和编写过程中,我们力求突出如下特色:

1. 丛书体系的实用性。对园林植物的分类,采取习性与园林用途相结合的综合分类法,在分类体系上将园林植物的应用方式与其分类相结合,侧重目前园林实践上的实用性,同时兼顾图书编辑分册。该分类法与传统植物学科的分类有所不同。

2. 植物命名的科学性。参考最新的《国际植物命名法规》《国际栽培植物命名法规》以及国际上最新的园林植物专著,对园林植物的归属和命名进行了细致的查证,力求做到与国际接轨。

3. 种类选择的全面性。我国幅员辽阔,植物种类繁多;华南地区,具有较为丰富的园林植物资源,故在种类选择上,立足华南

地区,兼顾华中、华东及华北、西北等地区的园林中应用频率较高,或新兴应用及有应用前景的园林植物。

4. 种类介绍的简约性。对于每种园林植物的形态特性、生态习性、起源分布和园林用途等,作精要的介绍;并对一些应用中容易混淆的种类,采用对比的方式列出识别要点,做到图文相结合。

5. 丛书使用的便捷性。丛书采用32开本的软装本,方便读者携带,以便于户外识别时能够及时查对。

考虑到本丛书读者群主要为青年风景园林师,对外交往日趋频繁,故本丛书参照国际上编写园林植物书籍的惯例,按拉丁学名的字母顺序来编排园林植物种类;同时,为方便查阅及使用,书后附有种名中文索引和科属名中文索引。

本丛书可作为高等学校、高等职业学校和中等专业学校园林、风景园林、环境艺术、景观建筑、园艺、城市规划、城市林业、建筑设计、环境保护、旅游等专业师生的教学参考书,同时也是广大园林工作者或园林爱好者的参考读物。

丛书的编写过程中,承蒙陈锡沐教授的指导、鼓励和帮助,在此表示最诚挚的感谢!在编写过程中,参考了《中国植物志》《广东植物志》《世界园林乔灌木》《景观植物应用图鉴》《现代园林植物景观丛书》等植物分类的书籍,在此向这些书的作者表示衷心的感谢!丛书的编著和出版得到华中科技大学出版社的大力支持,同时也得到众多老师和学生的鼓励和帮助,谨在此表示最诚挚的感谢!为本书提供图片的主要有林伟振、冯志坚、徐双双、冯韶高、李颖欣、莫凌、杨贝莹、庞瑞君、安然、许萍萍、钱塘璜、康雨馨、周奕圭、何健、李素文、梁京伟。谨致谢忱!

编者

2010年3月



目录

- | | | | | | |
|----|---|----|--|----|---|
| 10 | 糯米条
<i>Abelia chinensis</i> | 24 | 班克木
<i>Banksia</i> spp. | 41 | 茶梅
<i>Camellia sasanqua</i> |
| 11 | 风铃花
<i>Abutilon striatum</i> | 26 | 小檗
<i>Berberis thunbergii</i> | 42 | 小依兰
<i>Cananga odorata</i> var.
<i>fruticosa</i> |
| 12 | 银叶金合欢
<i>Acacia podalyriifolia</i> | 26 | 红木
<i>Bixa orellana</i> | 43 | 翅荚决明
<i>Cassia alata</i> |
| 13 | 狗尾红
<i>Acalypha hispida</i> | 27 | 叶子花
<i>Bougainvillea spectabilis</i> | 44 | 金边决明
<i>Cassia bicapsularis</i> |
| 14 | 红尾铁苋
<i>Acalypha pendula</i> | 28 | 木本曼陀罗
<i>Brugmansia arborea</i> | 45 | 紫荆
<i>Cercis chinensis</i> |
| 15 | 红桑
<i>Acalypha wilkesiana</i> | 30 | 南美曼陀罗木
<i>Brugmansia</i> × <i>candida</i> | 46 | 夜香树
<i>Cestrum nocturnum</i> |
| 16 | 鸡爪槭
<i>Acer palmatum</i> | 31 | 红花曼陀罗木
<i>Brugmansia sanguinea</i> | 47 | 木瓜
<i>Chaenomeles sinensis</i> |
| 17 | 沙漠玫瑰
<i>Adenium obesum</i> | 32 | 鸳鸯茉莉
<i>Brunfelsia acuminata</i> | 48 | 贴梗海棠
<i>Chaenomeles speciosa</i> |
| 18 | 四季米仔兰
<i>Aglaiia duperreana</i> | 33 | 大叶醉鱼草
<i>Buddleja davidii</i> | 49 | 西澳蜡花
<i>Chamaelaucium uncinatum</i> |
| 19 | 米仔兰
<i>Aglaiia odorata</i> | 34 | 金凤花
<i>Caesalpinia pulcherrima</i> | 50 | 蜡梅
<i>Chimonanthus praecox</i> |
| 19 | 软枝黄蝉
<i>Allamanda cathartica</i> | 35 | 红粉扑花
<i>Calliandra emarginata</i> | 51 | 佛手
<i>Citrus medica</i> var.
<i>sarcodactylis</i> |
| 20 | 黄蝉
<i>Allamanda schottii</i> | 36 | 朱缨花
<i>Calliandra haematocephala</i> | 52 | 臭牡丹
<i>Clerodendrum bungei</i> |
| 21 | 朱砂根
<i>Ardisia crenata</i> | 37 | 粉扑花
<i>Calliandra surinamensis</i> | 53 | 蕙桐
<i>Clerodendrum japonicum</i> |
| 22 | 鹰爪花
<i>Artabotrys hexapetalus</i> | 38 | 杜鹃红山茶
<i>Camellia azalea</i> | 54 | 宝塔大青
<i>Clerodendrum paniculatum</i> |
| 23 | 气球果
<i>Asclepias fruticosa</i> | 39 | 山茶
<i>Camellia japonica</i> | | |
| 24 | 星点桃叶珊瑚
<i>Aucuba japonica</i>
'Variegata' | 40 | 金花茶
<i>Camellia nitidissima</i> | | |

目录

- 55 烟火树
Clerodendrum quadriloculare
- 56 乌干达蕨桐
Clerodendrum ugandense
- 57 咖啡树
Coffea arabica
- 58 红瑞木
Cornus alba
- 59 灰栒子
Cotoneaster acutifolius
- 60 平枝栒子
Cotoneaster horizontalis
- 61 水栒子
Cotoneaster multiflorus
- 62 叉叶木
Crescentia alata
- 63 橡胶紫茉莉
Cryptostegia madagascariensis
- 64 紫雪花茄
Cuphea articulata
- 64 苏铁
Cycas revoluta
- 65 小金雀
Cytisus racemosus
- 66 全边瑞香
Daphne odora
var. *aureo-marginata*
- 66 假连翘
Duranta erecta
- 68 结香
Edgeworthia chrysantha
- 69 蔓胡颓子
Elaeagnus glabra
- 69 可爱花
Eranthemum pulchellum
- 70 龙牙花
Erythrina corallodendron
- 71 红果仔
Eugenia uniflora
- 72 肖黄栌
Euphorbia cotinifolia
- 73 铁海棠
Euphorbia mill
- 74 一品红
Euphorbia pulcherrima
- 75 灰莉
Fagraea ceilanica
- 76 连翘
Forsythia suspensa
- 76 金钟花
Forsythia viridissima
- 77 金桔
Fortunella margarita
- 78 栀子
Gardenia jasminoides
- 79 红花银桦
Greveilla banksii
- 80 希美莉
Hamelia patens
- 81 木芙蓉
Hibiscus mutabilis
- 82 朱槿
Hibiscus rosa-sinensis
- 83 吊灯花
Hibiscus schizopetalus
- 84 木槿
Hibiscus syriacus
- 85 冬红
Holmsliodia sanguinea
- 86 绣球
Hydrangea macrophylla
- 87 金丝桃
Hypericum monogynum
- 88 枸骨
Ilex cornuta
- 90 龙船花类
Ixora spp.
- 90 茉莉
Jasminum sambac
- 91 全缘叶珊瑚
Jatropha integerrima
- 92 琴叶珊瑚
Jatropha pandurifolia
- 93 虾夷花
Justicia brandegeana
- 94 驳骨丹
Justicia gendarussa
- 95 椴棠
Kerria japonica
- 96 猬实
Kolkwitzia amabilis
- 97 紫薇
Lagerstroemia indica
- 98 马缨丹
Lantana camara
- 99 散沫花
Lawsonia inermis
- 100 山指甲
Ligustrum sinense
- 100 金银木
Lonicera maackii

CONTENTS

- 101 红花檵木
Loropetalum chinensis
var. *rubrum*
- 101 夜合花
Magnolia coco
- 102 辛夷
Magnolia liliflora
- 102 二乔玉兰
Magnolia soulangeana
- 104 阔叶十大功劳
Mahonia bealei
- 105 十大功劳
Mahonia fortunei
- 106 悬铃花
Malvaviscus arboreus
var. *penduliflorus*
- 107 星花美丁花
Medinilla astronoides
- 108 宝莲花
Medinilla magnifica
- 108 赤苞花
Megaskepasma erythrochlamys
- 109 野牡丹
Melastoma candidum
- 110 含笑
Michelia figo
- 111 九里香
Murraya paniculata
- 112 红纸扇
Mussaenda erythrophylla
- 113 粉叶金花
Mussaenda hybrida
'Alicia'
- 113 玉叶金花
Mussaenda pubescens
- 114 南天竹
Nandina domestica
- 115 夹竹桃
Nerium oleander
- 116 桂叶黄梅
Ochna kirkii
- 117 鸡冠爵床
Odontonema callistachyum
- 118 尖叶木犀榄
Olea ferruginea
- 119 四季桂
Osmanthus fragrans
var. *semperflorens*
- 120 红珊瑚
Pachystachys coccinea
- 120 黄虾花
Pachystachys lutea
- 121 牡丹
Paeonia suffruticosa
- 122 太平花
Philadelphus pelinensis
- 123 光叶石楠
Photinia glabra
- 124 石楠
Photinia serrulata
- 125 海桐
Pittosporum tobira
- 126 鸡蛋花
Plumeria rubra
'Acutifolia'
- 127 金露梅
Potentilla fruticosa
- 128 梅花
Prunus mume
- 129 桃花
Prunus persica
- 129 李
Prunus salicina
- 130 樱花
Prunus serrulata
- 131 榆叶梅
Prunus triloba
- 132 安石榴
Punica granatum
- 133 火棘
Pyracantha fortuneana
- 134 台湾火棘
Pyracantha koidzumii
- 134 石斑木
Raphiolepis indica
- 136 石楠杜鹃
Rhododendron × hybridum
- 137 比利时杜鹃
Rhododendron indicum
- 138 锦绣杜鹃
Rhododendron pulchrum
- 139 杜鹃花
Rhododendron simsii
- 140 桃金娘
Rhodomyrtus tomentosa
- 141 鸡麻
Rhodotypos scandens
- 142 毛刺槐
Robinia hispida
- 143 月季
Rosa chinensis
- 144 蔷薇
Rosa multiflora

目录

- 145 玫瑰
Rosa rugosa
- 146 黄刺玫
Rosa xanthina
- 147 金脉爵床
Sanchezia speciosa
- 148 草海桐
Scaevola sericea
- 149 鹅掌藤
Schefflera arboricola
- 150 六月雪
Serissa japonica
- 151 龙爪槐
Sophora japonica
'Pendula'
- 152 珍珠梅
Sorbaria kirilowii
- 153 麻叶绣线菊
Spiraea cantoniensis
- 154 粉花绣线菊
Spiraea japonica
- 154 紫丁香
Syringa oblata
- 156 黄花风铃木
Tabebuia chrysantha
- 157 狗牙花
Tabernaemontana
divaricata
- 158 柽柳
Tamarix chinensis
- 158 黄钟花
Tecoma stans
- 160 硬骨凌霄
Tecomaria capensis
- 161 黄花夹竹桃
Thevetia peruviana
- 162 金葵花
Thryallis glauca
- 163 硬枝老鸦嘴
Thunbergia erecta
- 164 银毛野牡丹
Tibouchina aspera
var. *asperrima*
- 165 巴西野牡丹
Tibouchina urvilleana
- 166 木本绣球
Viburnum macrocephalum
- 167 天目琼花
Viburnum sargentii
- 168 黄荆
Vitex negundo
- 169 锦带花
Weigela florida
- 170 虾仔花
Woodfordia fruticosa
- 171 金蒲桃
Xanthostemon chrysathus
- 172 年轻蒲桃
Xanthostemon yonngii
- 173 胡椒木
Zanthoxylum 'Odorum'
- 174 种名中文索引
- 179 科属名中文索引
- 182 参考文献



概述

本丛书中，花木类是指具有艳丽清香之花冠或果实的小乔木、灌木或木质藤本。

花木类是景观建设和美化环境的重要材料，从古典园林到现代的公园、住区或道路绿地，它们都是应用频率最高和应用数量最多的一类。它们有的花朵形态优美，颜色鲜艳夺目，香味浓淡相宜，如绣球、紫荆、玫瑰等；有的果实颜色丰富，有红色、黄色、粉白色、蓝紫色等；有的形态奇异有趣，玲珑剔透，美丽可爱，如安石榴、佛手、红果仔等；有的叶片大小、质地、色彩及枝叶的形态千差万别，且叶色多具有季相变化，如红端木，南天竹等。在中国十大传统名花（梅花、牡丹、桂花、茶花、月季、杜鹃、兰花、菊花、荷花、中国水仙）中，有6种花卉属于花木类。从体现植物地带性特色的角度看，在北方地区的园林中，以蔷薇科、木犀科、忍冬科等科的植物占优势，如梅花、月季、绣线菊、丁香等，它们以落叶树为主，冬、春季开花；在南方地区的园林中，则常以大戟科、茜草科、锦葵科、夹竹桃科、马鞭草科等科的植物占优势，如琴叶珊瑚、红纸扇、朱槿、狗牙花、蕲桐等，它们以常绿树为主，种下的品种比较多，可能一年多次开花，且花期很长，一般都有1~2个月，有些种类甚至可以达到半年及以上，如龙船花、鸡蛋花等。花木类不仅具有花大色艳、芳香馥郁、硕果累累等观赏特性，它们还具有生长迅速、适应性强、抗性强、萌芽力强、耐修剪、耐瘠薄、耐盐碱等生态特点，如夹竹桃、毛刺槐、怪柳等，在园林中应用具有这些特性的植物，能很好地切合近年来国家所提倡的建设节约型园林的发展方向，因而推广应用花木类具有广阔的前景。

绝大部分的花木类喜充足阳光，而对于温湿度的要求则因其起源的不同，差异很大，从喜高温高湿到喜冷凉干爽气候的花木类都有。花木类可孤植、列植、丛植、片植或与其他造景要素一起，配置于公园、庭园、住区、道路绿地、工矿厂区等地，作孤植树、行道树、花篱、花坛、地被或专类园等，形成多层次、色彩丰富的园林空间，也可修剪成盆景，或作盆栽装饰室内环境。在栽培管理方面，大多数花木类的种类对于土壤和水分的要求不高；它们常采用播种法、扦插法（常采用硬枝插）或高压法（即在枝上进行环状剥皮后包上基质的方法）繁殖。

本书收录花木类196种（类），大多为华南地区的园林中常用的种类，也包括华中、华东、华北和西南等地区的园林中最常用的种类，以及部分新引入的种类。

▼糯米条 别名：茶条树

Abelia chinensis

科属：忍冬科，六道木属

特性：落叶灌木，高60~200cm。枝条伸长后柔软，稍具蔓性。叶对生，卵形或椭圆状卵形，叶缘具浅齿，叶背密生白色茸毛。圆锥状聚伞花序，顶生或腋生，花白色至粉红色，芳香。瘦果状核果。花期7~8月；果期9~10月。

分布：原产于中国。主要在秦岭以南地区栽培。

习性：喜阳光充足，稍耐荫，忌强光曝晒；喜温凉的环境，生长适温为15~25℃，耐寒；喜湿润，耐旱。耐瘠薄，对土壤要求不严，以肥沃、排水良好的壤土为宜。用播种、扦插法繁殖，春、夏季为适期。

用途：树姿优美，夏、秋季开花，繁花满树，适合于公园路、池畔边、墙隅、草坪、

花台及庭院栽植，可从植或列植，亦可修剪成花篱观赏。



▼ 风铃花

别名：金铃花、纹瓣悬铃花

Abutilon striatum

科属：锦葵科，苘麻属

特性：常绿灌木，高1~3m。叶互生，掌状5

裂。花单生于叶腋；花梗细长，下垂；花萼绿色，杯状；花瓣5枚，半张开，橙黄色，具红色的纹脉，形似风铃；花蕊伸出花冠之外。花期春末至冬初。

分布：原产于巴西和危地马拉。我国热带、亚热带地区有栽培。

习性：喜光，较耐荫；喜温暖至高温、高湿的气候，生长适温为22~28℃，稍耐寒。栽培土质以排水良好、肥沃的砂壤土或壤土为佳。用扦插法繁殖，春、秋两季为适期。

用途：花色艳丽，花形奇特，适合于公园、庭院、坡地、草坪丛植，也可盆栽观赏。



▼ 银叶金合欢 别名：珍珠相思

Acacia podalyriifolia

科属：含羞草科，金合欢属

特性：常绿大灌木或纤细小乔木，高2~3m。叶片退化，叶状柄阔椭圆形，互生，密集，银色。花腋生，由头状花序聚合成圆锥状；花金黄色，小花多数，细长的花丝聚合成小球状。荚果带形。花期冬、春季。

分布：原产于澳大利亚。我国华南地区有引种栽培。

习性：喜光，稍耐荫；喜高温的气候，耐热；喜多湿，耐旱，忌积水。对栽培土质要求不严，但疏松、肥沃、排水良好的砂壤土对其生长发育较佳。可用播种法或扦插法繁殖，春季为适期。

用途：生长迅速，叶银色，花繁色艳，适合用于公园、小区丛植或群植，或在路边列植。



▼ 狗尾红

别名：红穗铁苋

Acalypha hispida

科属：大戟科，铁苋菜属

特性：常绿小灌木，高80~150cm。叶互生，



卵状椭圆形，深绿色，先端渐尖，两面具茸毛，叶缘具粗锯齿。花单性，雌雄同株异序；穗状花序腋生，红色，圆柱形，下垂，长达20cm，似狗尾，故称“狗尾红”。花期春末至秋季。

分布：原产于印度、缅甸和马来西亚，我国南方广为栽培。

习性：喜光，稍耐荫；喜高温、湿润的气候，生长适温为23~30℃。栽培土质以肥沃的砂壤土为佳，需排水良好，应避免长期潮湿。下雨时，花穗容易腐烂。用扦插法繁殖，春季至夏季为适期。

用途：花姿奇特美观，适合用于公园、居住区孤植、丛植或群植，或在路旁、屋前、门后美化居住环境，也适合作大型盆栽。



▼ 红尾铁苋

Acalypha pendula

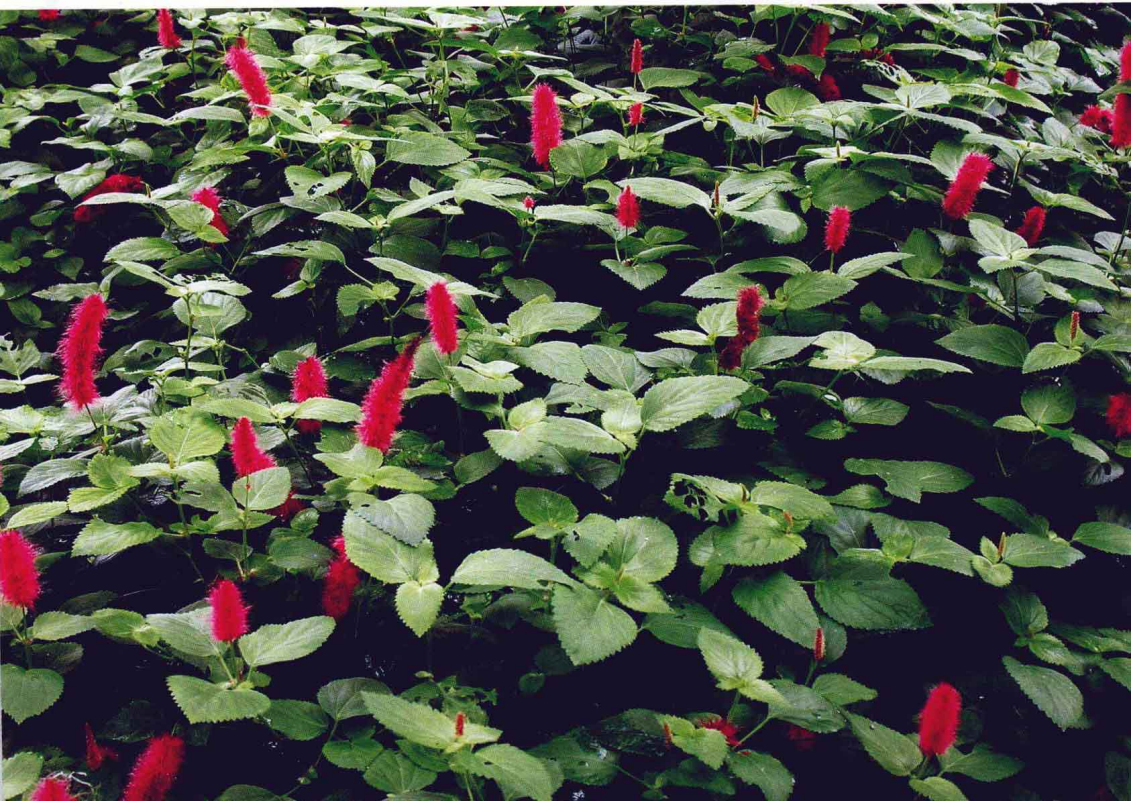
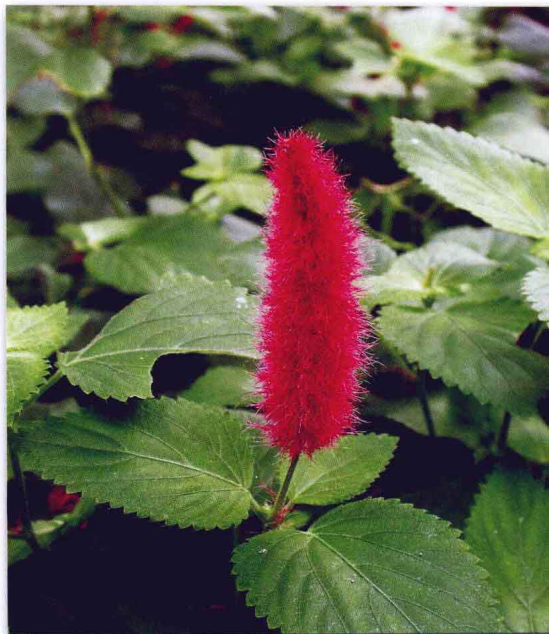
科属：大戟科，铁苋菜属

特性：常绿小灌木，高15~25cm。枝条呈半蔓性。叶互生，卵形，先端尖，两面具毛，翠绿色，边缘有锯齿。柔荑花序顶生，雌花短穗状，具绒毛般光泽，鲜红色。春至秋季开花。

分布：原产于西印度群岛。我国南方地区常见栽培。

习性：喜半荫；喜高温、湿润的气候，生长适温为23~30℃，不耐寒。栽培土质以肥沃的砂壤土为佳，需排水良好，应避免长期潮湿。下雨时，花穗容易腐烂。用扦插法繁殖，春季至夏季为适期。

用途：生势强健，花序奇特可爱，常片植于公园、庭园中，作地被或花坛，也可作吊盆置于室内观赏。



▼ 红桑 别名：红叶铁苋

Acalypha wilkesiana

科属：大戟科，铁苋菜属

特性：常绿灌木，高50~200cm。分枝茂密，全株含有半透明水液。叶互生，宽卵形或卵

状长圆形，叶缘有不规则的钝锯齿，叶铜红色。花腋生，单性，雌雄同株异序；穗状花序细小而单薄，淡紫色，柔软下垂。春、夏两季为开花期。

分布：原产于东南亚。我国南方地区广为栽培。

习性：喜光，日照越充足，叶色越艳丽，不耐荫，荫蔽则易徒长，叶色黯淡；喜高温的气候，生长适温为20~30℃，不耐寒；喜多湿，不耐旱，忌积水。对栽培土质要求不严，只要疏松、排水良好的砂壤土，其生长发育均正常。可用扦插法繁殖，春季至秋季均为适期。

用途：生势强健，栽培容易，常作公园、庭园中的绿篱和观叶灌木群，片植或丛植于草坪、路边、山坡、建筑物周围，增加自然色彩，也可盆栽于窗台、阳台供观赏。



▼ 鸡爪槭 别名：鸡爪枫、青枫、槭树

Acer palmatum

科属：槭树科，槭树属

特性：落叶灌木或小乔木。树皮光滑，小枝红棕色。叶对生，掌状5~7深裂，基部心脏形，裂片先端尾状，叶缘具不规则重锐齿；嫩叶青绿色，秋叶由橙色转黄色或红色。伞形花序顶生，花紫红色。翅果紫红色，双翅展成钝角。花期4~5月；果熟期10月。

分布：原产于我国长江流域。北达山东，南至浙江均有分布。日本及朝鲜南部也有分布。长江流域及其以南各省区广泛栽植。

习性：喜半荫，怕强光；喜凉爽至温暖的环境，生长适温为12~28℃，耐寒；不耐水湿，较耐旱。栽培土质以土层深厚、肥沃、排水良好的砂壤土为佳。可用播种、嫁接或扦插法繁殖，秋、冬季为播种适期。

用途：树冠舒展，枝叶纤细，姿态优雅，秋

叶红艳如花，是著名的观姿和观叶植物，适合丛植于公园、庭园、建筑物前，也可制成盆景或盆栽，于室内摆设。

