



Encyclopedia of Chinese Garden Flora

中国迁地栽培植物大全

第一卷
(Acanthaceae 爵床科 ~ Aquifoliaceae 冬青科)

黄宏文◎主编



科学出版社

中国迁地栽培植物大全

第一卷

(*Acanthaceae* 爵床科 ~ *Aquifoliaceae* 冬青科)

黄宏文 主编

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

植物园是采集、栽培、保存、展示多种多样植物的主要园地，为了让人们对植物园迁地栽培植物有更直观的认识，《中国迁地栽培植物大全》将以系列丛书的形式，以迁地栽培植物的简要文字描述并配以彩色照片的编排陆续出版。本书内容包括植物的中文名、拉丁名、鉴定特征、图片。鉴于植物园引种历史长、原始记录通常与分类学修订不同步，本书对种的核校本着“尊重史实、与时俱进”的原则，按现在分类学修订的进展，适当加以调整归类。书中介绍的植物种类每个科内按属、种拉丁名的字母顺序排序。为了便于查阅，书后附有中名索引和拉丁名索引。

本卷共记录中国植物园迁地栽培植物 15 科，228 属，1008 种（含种下分类单元），并附有 687 张植物迁地栽培状况的照片，以方便读者使用。

本书可供农林业、园林园艺、环境保护、医药卫生等相关学科的科研和教学人员，以及政府决策与管理部门的相关人员参考。

图书在版编目（CIP）数据

中国迁地栽培植物大全. 第1卷 / 黄宏文主编. —北京：科学出版社，2015.8

ISBN 978-7-03-045194-1

I. ①中… II. ①黄… III. ①引种栽培—植物志—中国
IV. ①Q948.52

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第161383号

责任编辑：王 静 矫天扬 / 责任校对：陈玉凤
责任印制：肖 兴 / 封面设计：北京铭轩堂广告设计有限公司

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

北京利丰雅高长城印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2015年8月第 一 版 开本：A4(880×1230)

2015年8月第一次印刷 印张：14 3/4

字数：500 000

定价：168.00元

（如有印装质量问题，我社负责调换）

《中国迁地栽培植物大全》

编者名单

主 编：黄宏文

主 审：夏念和 叶华谷 邓云飞

副主编：廖景平 张 征 彭彩霞 湛青青 余倩霞 吴 兴 陈 磊
王少平 高泽正 陈 玲 张静峰 刘 华

数据来源：

中国科学院华南植物园（SCBG）

中国科学院西双版纳热带植物园（XTBG）

中国科学院植物研究所（IBCAS）

中国科学院武汉植物园（WHIOB）

中国科学院昆明植物研究所（KIB）

中国科学院新疆生态与地理研究所（XJB）

江西省中国科学院庐山植物园（LSBG）

江苏省中国科学院植物研究所（CNBG）

深圳市仙湖植物园（SZBG）

广西植物研究所（GXIB）

中国科学院沈阳应用生态研究所（IAE）

厦门市园林植物园（XMBG）

编校人员：湛青青 彭彩霞

数据库技术支持：张 征 黄逸斌

本书承蒙以下项目的大力支持：

植物园迁地保护植物编目及信息标准化（No.2009YF120200）

植物园迁地栽培植物志编撰（No.2015FY210100）

广东省数字植物园重点实验室

前言

中国是世界上植物多样性最丰富的国家之一，有高等植物 33 000 多种。中国还有着农作植物、药用植物及园艺植物等摇篮之称，几千年的农耕文明孕育了众多的栽培植物种质资源，是全球植物资源的宝库，对人类经济社会的可持续发展具有极其重要的意义。

在数百年的发展历程中，植物园一直是调查、采集、鉴定、引种、驯化、保存和推广利用植物的专门科研机构 and 普及植物科学知识并供公众游憩的园地。植物园各类植物的收集栽培及其“同园”栽培对比观察工作的开展，既为植物分类学和基础生物学研究提供丰富翔实的活体植物生长发育材料，也为基础生物学提供可靠的原始数据，对基础植物学的研究举足轻重；同时，又为人们认识大千植物世界提供了一个绝佳的观赏涉猎场所。基于活植物收集的植物园研究工作具有多学科综合的特征，既对基础生物学研究具有重要意义，也与经济繁荣、社会发展和人类日常生活密切相关。

植物园在植物引种驯化、资源发掘和开发利用上具有悠久的历史。传承了几个世纪以来，植物园科学研究的脉络和成就，在近代植物引种驯化、传播栽培及作物产业国际化进程中发挥了重要作用，特别是对经济植物的引种驯化和传播栽培，对近代农业产业发展、农产品经济和贸易、国家或区域经济社会发展的推动作用更为明显，如橡胶、茶叶、烟草及众多的果树、蔬菜、药用植物、园艺植物等。人类对植物的引种驯化有千百年的历史，与人类早期文明史密切相关，曾对世界四大文明古国——中国、古埃及、古巴比伦和古印度的历史进程产生了巨大的影响。尤其是哥伦布发现美洲新大陆以来的 500 多年，美洲植物引种驯化及其广泛传播和栽培，深刻地改变了世界农业生产的格局，对促进人类社会文明进步产生了深远影响。植物的引种驯化在促进农业发展、食物供给、人口增长、经济社会进步中发挥了不可估量的重要作用，是人类农业文明及后续工业文明发展的源动力。

一个基因可以左右一个国家的经济命脉，一个物种可以影响一个国家的兴衰存亡。植物资源是人类赖以生存和发展的基础，是维系人类经济社会可持续发展的根本保障，数以万计的植物蕴涵着解决人类生存与可持续发展必需的衣、食、住、行所依赖的资源需求的巨大潜力。植物园收集、保存的植物资源材料，是构成国家植物资源本底、基础数据和国家生物战略储备的重要组成部分，也是国家植物多样性保护和可持续利用的源头资源。

随着我国经济社会的发展，我国植物园也担负起越来越重要的使命。中国植物园不仅在植物学研究和引种驯化方面发挥着重要的作用，在迁地保护中也起到了关键作用。我国有约 160 个植物园，遍布祖国大江南北、长城内外，覆盖我国主要的植物地理区系。特别是中国科学院所属的 16 个植物园，建园历史长、研究积累丰富、区域代表性强，在专科、专属、专类植物的引种收集方面具有系统性强、资料丰富、数据翔实的长期基础数据积累和系统整理成就。我国植物园现有迁地栽培高等维管植物约 396 个科、3633 个属、23 340 个种（含种下分类单元），其中我国本土植物有 288 科、2911 属、约 20 000 种，分别占我国本土高等植物科的 91%、属的 86%、物种数的 60%。有些植物已野外绝灭，在植物园得以栽培保存，植物园已成为名副其实的“诺亚方舟”，为回归引种及野生居群恢复重建奠定了坚实的基础。同时，我国植物园从世界 62 个国家和地区引种了几千种植物，于高山之巅、沙漠之腹、雨林之丛、冰雪之下广集世界奇花异卉。

诚然，我国植物园的植物引种栽培在近 100 年发展历程中取得了长足的发展，但目前还不能满足我国生物产业快速发展的需要，无论从基础数据、评价发掘，还是从产业化利用方面，都滞后于国家经济社会发展的需求。从国家层面，明确战略植物资源的功能定位、科学研究方向、技术产品研发策略、经济社会服务职能，将有助于植物园植物资源收集保藏、发掘利用和公共服务能力的提升，确保国家未来植物资源可持续利用。我国迁地栽培植物的系统整理、评价、发掘、利用仍任重道远。全面开展我国植物园植物多样性基础数据资料的梳理与评估，加强各植物园间的信息联系和数据共享，建立国家层面的植物收集信息共享平台，有助于建立和完善国家植物园体系，统一规划全国植物园的引种保存，提升植物园迁地保护的科学研究水平，对配合国家对生物多样性的保护战略与行动计划，有效保护和发掘利用植物资源有着非常重要的促进作用。

为了让人们对植物园迁地栽培植物有更直观的认识，本书将以系列丛书的形式，以迁地栽培植物的简要文字描述并配以彩色照片的编排陆续出版。本系列丛书在编排过程中得到单位同事和全国各地同行的帮助和支持，在此深表谢意。因我们学术水平有限，本书疏漏和不当之处在所难免，敬请社会各界人士批评指正。



2015 年 7 月 22 日

目录

Acanthaceae 爵床科1	Phlogacanthus 火焰花属21
Acanthus 老鼠筋属.....1	Porphyrocoma22
Andrographis 穿心莲属.....2	Pseuderanthemum 山壳骨属.....22
Aphelandra 单药花属.....2	Rhinacanthus 白鹤灵芝属.....23
Asystasia 十万错属.....3	Ruellia 芦莉草属.....23
Asystasiella 白接骨属.....4	Rungia 孩儿草属.....25
Barleria 假杜鹃属.....4	Ruttya 蜂鸟花属.....25
Chroesthes 色萼花属.....5	Sanchezia 黄脉爵床属.....25
Clinacanthus 鳄嘴花属.....5	Staurogyne 叉柱花属.....26
Codonacanthus 钟花草属.....5	Strobilanthes 马蓝属.....26
Cosmianthemum 秋英爵床属.....5	Thunbergia 山牵牛属.....32
Crossandra 十字爵床属.....6	Whitfieldia34
Dicliptera 狗肝菜属.....6	Aceraceae 槭树科35
Echinacanthus 恋岩花属.....7	Acer 槭属.....35
Eranthemum 喜花草属.....7	Dipteronia 金钱槭属.....51
Fittonia 网纹草属.....8	Actinidiaceae 猕猴桃科51
Graptophyllum 紫叶属.....8	Actinidia 猕猴桃属.....51
Gymnostachyum 裸柱草属.....8	Clematoclethra 藤山柳属.....65
Hemigraphis 半插花属.....9	Saurauia 水东哥属.....65
Hygrophila 水蓑衣属.....9	Sladenia 毒药树属.....67
Hypoestes 枪刀药属.....11	Agavaceae 龙舌兰科67
Isoglossa 叉序草属.....12	Agave 龙舌兰属.....67
Justicia 爵床属.....12	Beaucarnea 酒瓶兰属.....74
Kudoacanthus 银脉爵床属.....17	Calibanus 砾丝兰属.....74
Lepidagathis 鳞花草属.....17	Cordyline 朱蕉属.....75
Leptosiphonium 拟地皮消属.....18	Dasyllirion 猬丝兰属.....75
Megaskepasma 赤苞花属.....18	Dracaena 龙血树属.....76
Nelsonia 瘤子草属.....18	Furcraea 巨麻属.....81
Odontonema 鸡冠爵床属.....18	Hesperaloe 草丝兰属.....81
Ophiorrhiziphyllon 蛇根叶属.....19	Manfreda 龙香玉属.....82
Pachystachys 金苞花属.....19	Phormium 新西兰麻属.....82
Pararuellia 地皮消属.....19	Polianthes 晚香玉属.....82
Peristrophe 观音草属.....20	Sansevieria 虎尾兰属.....82
Phaulopsis 肾苞草属.....21	Yucca 丝兰属.....84

Aizoaceae 番杏科	87	Helanthium 皇冠草属	105
Aloinopsis 唐扇属	87	Ranalisma 毛茛泽泻属	105
Antimima 紫波属	87	Sagittaria 慈姑属	106
Argyroderma 银叶花属	87	Amaranthaceae 苋科	108
Astridia 鹿角海棠属	87	Achyranthes 牛膝属	108
Bergeranthus 照波属	88	Aerva 白花苋属	109
Bijlia 碧波属	88	Alternanthera 莲子草属	109
Braunsia 碧玉莲属	88	Amaranthus 苋属	111
Carpobrotus 剑叶花属	88	Celosia 青葙属	112
Carruanthus 菊波属	88	Cladostachys 浆果苋属	113
Cephalophyllum 旭峰属	89	Cyathula 杯苋属	113
Cheiridopsis 虾钳花属	89	Gomphrena 千日红属	114
Conophytum 肉锥花属	89	Iresine 血苋属	114
Corpuscularia 白绒玉属	90	Amaryllidaceae 石蒜科	115
Cylindrophyllum 筒叶玉属	90	Agapanthus 百子莲属	115
Delosperma 露子花属	90	Amaryllis 孤挺花属	115
Drosanthemum 泡叶菊属	91	Clivia 君子兰属	115
Ebracteola 花球玉属	91	Crinum 文殊兰属	116
Faucaria 肉黄菊属	91	Curculigo 仙茅属	118
Fenestraria 棒叶花属	92	Cyrtanthus 垂筒花属	119
Gibbaeum 藻玲玉属	92	Eucharis 南美水仙属	120
Glinus 星粟草属	92	Habranthus 大韭兰属	120
Glottiphyllum 舌叶花属	93	Haemanthus 网球花属	120
Hereroa 龙骨角属	93	Hippeastrum 朱顶红属	121
Lampranthus 日中花属	94	Hymenocallis 水鬼蕉属	122
Lapidaria 魔玉属	94	Hypoxis 小金梅草属	122
Lithops 生石花属	94	Leucojum 雪片莲属	122
Marlothistella 美杜莎属	96	Lycoris 石蒜属	122
Mesembryanthemum 日中花属	96	Narcissus 水仙属	125
Nananthus 纳南突斯属	96	Pancratium 全能花属	125
Neohenricia 姬天女属	96	Tulbaghia 紫娇花属	125
Oscularia 琴爪菊属	96	Zephyranthes 葱莲属	125
Pleiospilos 帝玉属	96	Anacardiaceae 漆树科	127
Rhombophyllum 快刀乱麻属	97	Anacardium 腰果属	127
Ruschia 红番属	97	Astronium 斑纹漆属	127
Sesuvium 海马齿属	97	Buchanania 山槎子属	127
Tetragonia 番杏属	97	Choerospondias 南酸枣属	128
Titanopsis 天女属	98	Cotinus 黄栌属	128
Trichodiadema 仙宝属	98	Dobinea 九子母属	130
Alangiaceae 八角枫科	99	Dracontomelon 人面子属	130
Alangium 八角枫属	99	Drimycarpus 辛果漆属	131
Alismataceae 泽泻科	102	Lannea 厚皮树属	131
Alisma 泽泻属	102	Mangifera 芒果属	131
Caldesia 泽基草属	103	Pegia 藤漆属	133
Echinodorus 皇冠草属	104	Pistacia 黄连木属	133

Pleiogynium 布莱昂属	134	Beaumontia 清明花属	164
Rhus 盐肤木属	134	Bousigonia 奶子藤属	164
Schinopsis 破斧木属	136	Carissa 假虎刺属	164
Schinus 肖乳香属	136	Cascabela	165
Semecarpus 肉托果属	137	Catharanthus 长春花属	165
Spondias 槟榔青属	137	Cerbera 海杧果属	166
Terminthia 三叶漆属	139	Chonemorpha 鹿角藤属	166
Toxicodendron 漆属	139	Epigynum 思茅藤属	167
Ancistrocladaceae 钩枝藤科	142	Holarrhena 止泻木属	167
Ancistrocladus 钩枝藤属	142	Hunteria 仔榄树属	167
Annonaceae 番荔枝科	142	Ichnocarpus 腰骨藤属	168
Alphonsea 藤春属	142	Kibatalia 倒缨木属	168
Anaxagorea 蒙蒿子属	143	Kopsia 蕊木属	168
Annona 番荔枝属	143	Mandevilla 飘香藤属	169
Artabotrys 鹰爪花属	144	Melodinus 山橙属	170
Asimina 泡泡属	145	Nerium 夹竹桃属	171
Cananga 依兰属	146	Ochrosia 玫瑰树属	171
Cyathostemma 杯冠木属	146	Pachypodium 棒锤树属	172
Dasymaschalon 皂帽花属	146	Parameria 长节珠属	175
Desmos 假鹰爪属	147	Parepigynum 富宁藤属	175
Fissistigma 瓜馥木属	147	Parsonsia 同心结属	175
Goniiothalamus 哥纳香属	150	Pentalinon 金香藤属	175
Melodorum 金帽花属	151	Plumeria 鸡蛋花属	175
Mezzettiopsis 蚁花属	151	Pottsia 帘子藤属	176
Miliusa 野独活属	151	Rauvolfia 萝芙木属	177
Mitrephora 银钩花属	152	Saba 胶藤属	179
Oncodostigma 蕉木属	152	Sindechites 毛药藤属	179
Orophea 澄广花属	153	Strophanthus 羊角拗属	179
Polyalthia 暗罗属	153	Tabernaemontana 狗牙花属	180
Pseuduvaria 金钩花属	155	Tabernanthe 鹅花树属	181
Saccopetalum 囊瓣木属	155	Thevetia 黄花夹竹桃属	181
Uvaria 紫玉盘属	156	Trachelospermum 络石属	182
Apocynaceae 夹竹桃科	157	Urceola 水壶藤属	183
Adenium 天宝花属	157	Vallaris 扭子花属	184
Aganonerion	158	Vinca 蔓长春花属	184
Aganosma 香花藤属	158	Voacanga 马铃果属	184
Allamanda 黄蝉属	158	Wrightia 倒吊笔属	185
Alstonia 鸡骨常山属	159	Aponogetonaceae 水蕹科	187
Alyxia 链珠藤属	160	Aponogeton 水蕹属	187
Amalocalyx 毛车藤属	162	Aquifoliaceae 冬青科	188
Amsonia 水甘草属	163	Ilex 冬青属	188
Anodendron 鳝藤属	163	中名索引	203
Apocynum 罗布麻属	163	拉丁名索引	215
Baissea 金平藤属	164		

Acanthaceae 爵床科

该科共计 163 种，在 10 个园中有种植

草本、灌木或藤本。茎节常膨大。叶对生，无托叶。花两性，左右对称，具苞片和小苞片，花冠二唇形或近等 5 裂，雄蕊 4 枚或 2 枚，子房上位，具 2 心皮，2 室，中轴胚座，每室胚珠 1 枚至多枚。蒴果，开裂时弹出种子，具挂钩（由珠柄生出的钩状物）。

Acanthus 老鼠簕属

该属共计 5 种，在 8 个园中有种植

Acanthus ilicifolius L. 老鼠簕

灌木。茎粗壮，圆柱状。叶近革质，托叶刺状，叶片长圆形至长圆状披针形，叶缘具 3~5 浅裂，裂片三角形，脉自裂片顶端突出成一尖刺。穗状花序顶生，花有 2 枚小苞片，苞片边缘无刺，花冠白色。蒴果椭圆形。种子扁平，圆肾形，淡黄色。（栽培园地：SCBG, XTBG, SZBG）



Acanthus ilicifolius 老鼠簕（图 1）



Acanthus ilicifolius 老鼠簕（图 2）

Acanthus leucostachyus Wall. ex Nees 刺苞老鼠簕

多年生草本。茎被褐色绒毛，常不分枝。叶片椭圆形、长椭圆形或椭圆状披针形，3~5 浅裂，裂片圆形或三角形，脉不自裂片顶端突出，主脉在叶背面不明显凸起，被褐色柔毛。穗状花序，排成 4 列，花有 2 枚小苞片，苞片边缘有刺；花冠白色，两面被长柔毛。（栽培园地：XTBG, SZBG）

Acanthus mollis L. 蛤蟆花

多年生草本。基部叶深裂，柔软，深绿色，宽 25~40cm，叶柄长。穗状花序，开花时长可达 1m 以上。花筒状，白色或淡紫色，苞片 3 枚，绿色至淡紫色，中央大苞片具刺；花冠上唇退化，下唇白色，3 裂，具有紫色斑纹。蒴果椭圆形。（栽培园地：WHIOB, KIB, SZBG, GXIB, XMBG）

Acanthus montanus (Nees) T. Anderson 八角筋

多年生草本。茎纤细，基部丛生。叶披针状长椭圆形，边缘具多重波状齿，叶脉浅绿色或白色，叶面深绿色，长约 30cm。花冠淡粉色。（栽培园地：SZBG）

Acanthus spinosus L. 刺老鼠簕

多年生草本。叶广卵圆形或长椭圆形，1~2 回羽状深裂。穗状花序，小花较密集。（栽培园地：LSBG, SZBG）



Acanthus mollis 蛤蟆花

Andrographis 穿心莲属

该属共计 3 种，在 7 个园中有种植

Andrographis laxiflora (Blume) Lindau 疏花穿心莲

一年生草本。嫩枝和花轴均四棱形，棱上被微毛，后脱落。叶片薄纸质或近膜质，常卵形，基部稍下延，两面无毛。总状花序顶生或腋生，苞片 1 枚，披针状线形；花萼无毛，5 裂，裂片线形；花冠白色。蒴果线状长圆形，两侧扁。（栽培园地：XTBG）

Andrographis laxiflora (Blume) Lindau var. glomeruliflora (Bremek.) H. Chu 腺毛疏花穿心莲

该变种与原变种的区别为：花序为聚伞花序，腋生于叶腋处，具 3~7 朵花，总梗长 3~7mm，被微柔毛；苞片和小苞片密被腺微毛；花梗短，花萼小，钟形，外被腺微毛，里面无毛；花冠白色，上唇带红色或淡紫色，外面疏被腺微毛；蒴果被腺毛。（栽培园地：XTBG）

Andrographis paniculata (Burm. f.) Nees 穿心莲

一年生草本。茎四棱形，下部多分枝。叶卵状长圆形或矩圆状披针形，顶端略钝。总状花序顶生和腋生，集成大型圆锥花序；苞片和小苞片微小，长约

1mm；花萼被腺毛和微毛；花冠小，白色，下唇带紫色斑纹，外面被腺毛和短柔毛。蒴果疏生腺毛。种子四方形，有皱纹。（栽培园地：SCBG, WHIOB, KIB, XTBG, SZBG, GXIB, XMBG）



Andrographis paniculata 穿心莲

Aphelandra 单药花属

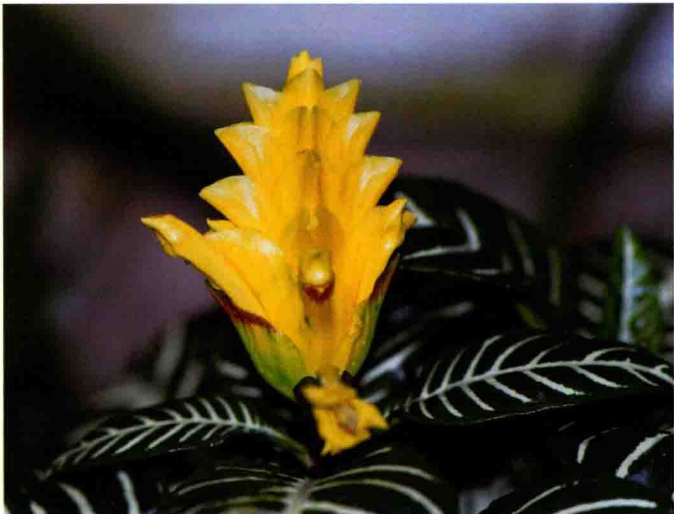
该属共计 2 种，在 4 个园中有种植

Aphelandra sinclairiana Nees 珊瑚塔

灌木。叶对生，长椭圆形，两端尖。多个穗状花序顶生，呈总状排列；苞片橙黄色；花冠桃红色，冠管向外斜展，2 唇形。（栽培园地：SZBG）

Aphelandra squarrosa Nees 单药花

亚灌木。茎肉质，稍粗。单叶对生，叶片长椭圆形，顶端渐尖，叶深绿色或墨绿色，中脉和侧脉淡黄色。穗状花序顶生，苞片金黄色，花白色至淡黄色。（栽培园地：SCBG, WHIOB, LSBG, SZBG）



Aphelandra squarrosa 单药花（图 1）



Aphelandra squarrosa 单药花 (图 2)

Asystasia 十万错属

该属共计 3 种，在 6 个园中有种植

***Asystasia gangetica* (L.) T. Anders. 宽叶十万错**

多年生草本。叶具叶柄，卵形或长卵形，上面中脉被柔毛，背面主脉上具糙硬毛。总状花序顶生，花序轴 4 棱，棱上被毛，较明显，花偏向一侧。(栽培园地：SCBG, WHIOB, SZBG, XMBG)



Asystasia gangetica 宽叶十万错 (图 1)



Asystasia gangetica 宽叶十万错 (图 2)

***Asystasia gangetica* (L.) T. Anders. ssp. *micrantha* (Nees) Ensermu 小花宽叶十万错**

多年生草本植物，株高 20~30 公分，茎直立或斜生，茎基部略呈匍匐状，茎近四方，具绒毛。叶互生，倒卵心形或披针形，全缘。花两性，明显有蓝紫色斑点。蒴果长枪状。(栽培园地：SCBG, GXIB)



Asystasia gangetica ssp. *micrantha* 小花宽叶十万错

Asystasia salicifolia Craib 囊管花

多年生草本。茎四棱形，具沟，疏被微毛。叶披针形，上面具柔毛，背面主脉被糙毛，叶具短柄或几无柄。花序顶生，花对生于花序轴节上，一侧发育，一侧不育，整个花序偏向一侧；苞片和小苞片小，花萼5裂几近基部，裂片披针形，边缘和中肋被毛。（栽培园地：XTBG）



Asystasia salicifolia 囊管花

Asystasiella 白接骨属

该属共计1种，在6个园中有种植

Asystasiella neesiana (Wall.) Lindau 白接骨

草本。茎略呈4棱形。叶纸质，卵形或椭圆状长圆形，边缘具微波状浅齿，基部下延成柄，疏被微毛。总状花序顶生，苞片2枚，小；主花轴和花萼被有柄腺毛；花冠淡紫红色，漏斗状，外疏生腺毛。（栽培园地：SCBG, WHIOB, XTBG, LSBG, CNBG, SZBG）



Asystasiella neesiana 白接骨

Barleria 假杜鹃属

该属共计3种，在4个园中有种植

Barleria cristata L. 假杜鹃

小灌木。茎圆柱状，被柔毛。叶片纸质，椭圆形、长椭圆形或卵形，基部下延，两面被长柔毛，全缘。花顶生或腋生，苞片叶形，无柄；花冠蓝紫色或白色，2唇形，花冠管圆筒状，喉部渐大，冠檐5裂。蒴果长圆形，无毛。（栽培园地：SCBG, KIB, XTBG, SZBG）



Barleria cristata 假杜鹃（图1）



Barleria cristata 假杜鹃（图2）

Barleria lupulina Lindl. 花叶假杜鹃

灌木。茎多分枝。叶对生，披针形或卵状披针形，全缘，两面具白色柔毛，叶柄短，叶柄基部具一对向下的针刺，紫红色。穗状花序顶生或腋生；花黄色；苞片大；萼片4片，成对，外面一对最大，花冠管长，5裂。蒴果。（栽培园地：XTBG, SZBG）

Barleria prionitis L. 黄花假杜鹃

小灌木。枝条具皮孔。叶片卵形或椭圆形，基部下延。穗状花序，花密集生于短枝的苞腋，苞片小叶状，小

苞片变成叉开的硬刺；花萼裂片卵形，具软骨质尖刺；花冠黄色，花冠管略短于喉部。蒴果卵形，顶端渐尖成喙。种子被贴伏弯曲长毛。（栽培园地：XTBG）



Barleria prionitis 黄花假杜鹃

Chroesthes 色萼花属

该属共计 1 种，在 2 个园中有种植

Chroesthes lanceolata (T. Anderson) B. Hansen 色萼花

灌木。茎纤细，圆柱形，无毛。叶倒披针形或披针形，全缘或稍呈波状，两面无毛。聚伞花序呈穗状，



Chroesthes lanceolata 色萼花

花对生或 2~3 朵聚生，苞片矩圆状披针形或宽披针形，被腺状短柔毛；花冠 2 唇形，白色，带粉红色或紫红色的点，外被长柔毛，冠管狭柱形。蒴果圆形。种子扁圆形，具短毛。（栽培园地：SCBG, XTBG）

Clinacanthus 鳄嘴花属

该属共计 1 种，在 4 个园中有种植

Clinacanthus nutans (Burm. f.) Lindau 鳄嘴花

多年生草本或亚灌木。茎直立或攀援状，圆柱状，具细密纵纹，近无毛。叶纸质，披针形或卵状披针形，顶端具尾尖，基部稍偏斜，近全缘，两面无毛。聚伞花序紧缩成头状生于枝顶，被腺毛，苞片线形；花冠深红色，被柔毛；雄蕊和雌蕊光滑无毛。（栽培园地：SCBG, XTBG, SZBG, XMBG）

Codonacanthus 钟花草属

该属共计 1 种，在 3 个园中有种植

Codonacanthus pauciflorus Nees 钟花草

多年生草本。茎纤细，常多分枝，被短柔毛。叶椭圆状卵形或狭披针形，全缘或具不明显的浅波状，两面被微柔毛。总状花序或圆锥花序，花在花序上互生，相对的一侧常为无花的苞片；花冠管短于花檐裂片，下部偏斜，花冠白色或淡紫色，无毛，冠檐裂片 5 片，卵形或长卵形。（栽培园地：SCBG, XTBG, SZBG）



Codonacanthus pauciflorus 钟花草

Cosmianthemum 秋英爵床属

该属共计 1 种，在 1 个园中有种植

Cosmianthemum viriduliflorum (C. Y. Wu et H. S. Lo) H. S. Lo 海南秋英爵床

多年生草本。茎圆柱状，无毛，具膨大的节。叶卵形或阔卵形，全缘或具浅波状，无毛。总状花序顶生，

由多个小聚伞花序组成；小聚伞花序有 1~3 朵花，苞片、小苞片线形；花冠淡绿色，内外均被短柔毛，冠檐上唇直立，拱形，顶端齿状 2 裂，下唇伸展，深 3 裂。蒴果棒锤形。（栽培园地：SZBG）

Crossandra 十字爵床属

该属共计 2 种，在 4 个园中有种植

Crossandra infundibuliformis Nees 鸟尾花

常绿小灌木。叶对生，阔披针形，全缘或波状，叶面平展，深绿色，具光泽。花橙红色或黄色，无柄，单生于对生的苞腋内，排成长椭圆形的穗状花序；苞片卵形或披针形；花瓣 5 裂，2 唇状。蒴果长椭圆形，稍短尖或钝，近 4 棱形。种子稍扁，有小刺或有鳞片。（栽培园地：KIB, XTBG, SZBG）



Crossandra infundibuliformis 鸟尾花（图 1）



Crossandra infundibuliformis 鸟尾花（图 2）

Crossandra nilotica Oliv. 黄鸟尾花

常绿小灌木。叶对生，阔披针状倒卵形，全缘或波状，叶面平展，深绿色，具光泽。穗状花序，花砖红色，花瓣较鸟尾花 Crossandra infundibuliformis 的略小，花瓣裂片更深。（栽培园地：SCBG, XTBG）



Crossandra nilotica 黄鸟尾花

Dicliptera 狗肝菜属

该属共计 2 种，在 4 个园中有种植

Dicliptera chinensis (L.) Juss. 狗肝菜

多年生草本。茎具 6 条钝棱和浅沟，节常呈膨大膝曲状。叶纸质，卵状椭圆形，绿深色，两面近无毛或背面叶脉被疏柔毛。花序腋生或顶生，由 3~4 个聚伞



Dicliptera chinensis 狗肝菜（图 1）



Dicliptera chinensis 狗肝菜（图 2）

花序组成：总苞状苞片 2 枚，阔倒卵形或近圆形；花冠淡紫红色，2 唇形，上唇阔卵状近圆形，具紫红色斑点，下唇长圆形，3 浅裂。蒴果被柔毛。（栽培园地：SCBG, XTBG, SZBG, GXIB）

Dicliptera riparia Nees 河畔狗肝菜

多年生草本。茎六角圆柱形。叶卵形。花轮生近头状，腋生，每个花序具 2~3 花，无柄；总苞片 2，叶状，楔形，被刚毛，常两朵花中有一朵不育；花冠紫色，被微柔毛。蒴果扁卵形，具爪，被微柔毛，具 4 粒种子。（栽培园地：SZBG）



Dicliptera riparia 河畔狗肝菜

Echinacanthus 恋岩花属

该属共计 2 种，在 2 个园中有种植

Echinacanthus lofuensis (H. Lév.) J. R. I. Wood 黄花恋岩花

灌木。茎四棱形，棱上密生小瘤状突起，近无毛。叶纸质，近卵形、披针形或狭披针形，顶端具尾尖，全缘，叶面无毛，背面叶脉被茸毛。聚伞花序腋生，有 3 朵花，总花梗较长，被短柔毛；苞片叶状，早落；花冠黄色，冠檐裂片 5 片，半圆形。蒴果线状长圆形或圆柱形，密被柔毛。（栽培园地：WHIOB）

Echinacanthus longipes H. S. Lo et D. Fang 长柄恋岩花

多年生草本。茎匍匐。叶纸质，椭圆形或披针状椭圆形，基部常偏斜，全缘或浅波状；叶柄粗壮，密被糙硬毛。聚伞花序腋生，有 2~4 朵花；总花梗较长，密被糙硬毛；苞片叶状，2 枚；花冠紫色，冠檐裂片 5 片，近扁圆形。蒴果圆柱形，被疏柔毛。（栽培园地：GXIB）



Echinacanthus longipes 长柄恋岩花

Eranthemum 喜花草属

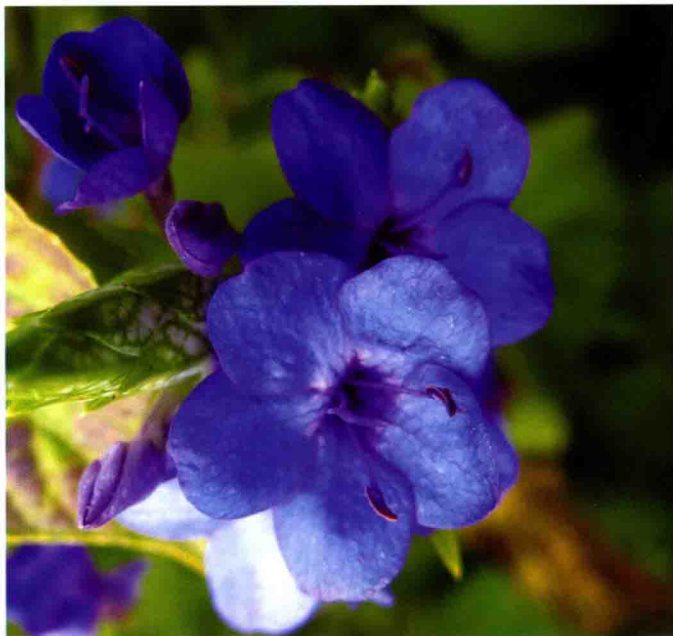
该属共计 2 种，在 7 个园中有种植

Eranthemum austrosinense H. S. Lo 华南可爱花

多年生草本或亚灌木。茎四棱形，被柔毛。叶厚纸质，卵形或近卵形，基部稍下延，上面无毛，钻形，钟乳体明显，背面叶脉被柔毛。穗状花序顶生或腋生，苞片交互对生，卵形或椭圆状卵形；花冠紫红色，高脚碟状，无毛，花冠管细长，喉部稍扩大，微弯折，冠檐 5 裂，裂片阔楔形。蒴果无毛。（栽培园地：SCBG, SZBG）

Eranthemum pulchellum Andrews 喜花草

灌木。茎四棱形。叶卵形或椭圆形，基部下延，全缘或具不明显的钝齿，叶脉在两面凸起，背面甚明显。穗状花序顶生或腋生；苞片叶状，覆瓦状排列，白绿色，倒卵形或椭圆形，具绿色羽状脉；花冠蓝色或白色，高脚碟状，花冠檐裂片 5 片，倒卵形，近相等。（栽培园地：SCBG, WHIOB, XTBG, CNBG, SZBG, GXIB, XMBG）



Eranthemum pulchellum 喜花草（图 1）



Eranthemum pulchellum 喜花草（图 2）

Fittonia 网纹草属

该属共计 1 种，在 5 个园中有种植

***Fittonia albivenis* (Lindl. ex Veitch) Brummitt 网纹草**

多年生草本。茎低矮，被短绒毛。叶卵形或近卵形，网状叶脉明显，白色至深粉红色，叶柄长，具白色长绒毛。花小，白色或淡黄色。（栽培园地：SCBG, WHIOB, CNBG, SZBG, XMBG）



Fittonia albivenis 网纹草

Graptophyllum 紫叶属

该属共计 1 种，在 2 个园中有种植

***Graptophyllum pictum* (L.) Griff. 彩叶木**

常绿小灌木。茎紫红色。叶纸质，对生，长椭圆形，具 12~15 对黄色或乳白色羽状侧脉，中脉黄色，具红色纵纹。锥状花序顶生；苞片橙黄色；花冠红色至紫红色，冠管圆柱状；雄蕊突出。（栽培园地：SZBG, XMBG）



Graptophyllum pictum 彩叶木

Gymnostachyum 裸柱草属

该属共计 3 种，在 3 个园中有种植

***Gymnostachyum kwangsiense* H. S. Lo 广西裸柱草**

多年生草本。茎极短，不分枝，具节结和突起的叶痕。叶呈莲座状排列，阔卵形，全缘或具浅波状。总状花序顶生或近顶部腋生，总花梗长；苞片和小苞片均小，被粉状柔毛；花冠管状，喉部扩大，上唇直立，阔三角形，2 齿裂，下唇伸展，深 3 裂，裂片钝圆。（栽培园地：WHIOB, SZBG）

***Gymnostachyum sanguinolentum* (Vahl) T. Anders. 裸柱草**

多年生草本。植株矮小，茎常呈紫色，近光滑。叶长椭圆形或近椭圆形，全缘，波状或不规则齿形。总状花序顶生或近顶部腋生，由多个聚伞花序组成；苞片线形；花冠管短，喉部反向扩大，被微柔毛。（栽培园地：WHIOB）

***Gymnostachyum subrosulatum* H. S. Lo 矮裸柱草**

多年生草本。茎极短，多节结，有分枝。叶密集，呈莲座状排列，近圆形或阔卵状圆形，边缘稍具浅波。总状花序由多个聚伞花序组成，具长而直立的总花梗；每苞片中有 3 朵花；花冠管状，较长，为冠檐的 3 倍，