

Encyclopedia of Chinese Garden Flora  
**中国迁地栽培  
 植物大全**  
 第十一卷  
 (Rubiaceae 茜草科 ~ Symplocaceae 山矾科)  
 黄宏文◎主编





# 中国迁地栽培植物大全

## 第十一卷

(*Rubiaceae* 茜草科 ~ *Symplocaceae* 山矾科)

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 26 科，313 属，1179 种（含种下分类单元），并附有 705 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門的相关人员参考。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

中国迁地栽培植物大全. 第11卷 / 黄宏文主编. —北京: 科学出版社, 2015.10

ISBN 978-7-03-045791-2

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226100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10月第 一 版 开本: 880×1230 A4

2015年10月第一次印刷 印张: 16 1/4

字数: 525 000

定价: 180.00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·第十一卷》

## 编者名单

主 编：黄宏文

主 审：夏念和 叶华谷 邓云飞

副主编：陈新兰 高泽正 黄瑞兰 廖景平 彭彩霞 彭晓明  
杨科明 余倩霞 曾小平 湛青青 张 征 邹丽娟

### 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和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

<b>Rubiaceae 茜草科</b> .....	1	Leptodermis 野丁香属	17
Aidia 茜树属.....	1	Leptomischus 报春茜属	18
Brachytome 短萼茜木属.....	2	Litosanthes 石核木属	18
Canthium 鱼骨木属.....	3	Luculia 滇丁香属	18
Catunaregam 山石榴属.....	3	Metadina 黄棉木属	18
Cephaelis 头九节属.....	3	Mitragyna 帽蕊木属	18
Cephalanthus 风箱树属.....	4	Morinda 巴戟天属	19
Chassalia 弯管花属.....	4	Mouretia 牡丽草属	20
Cinchona 金鸡纳属.....	4	Mussaenda 玉叶金花属	20
Coffea 咖啡属.....	4	Mycetia 腺萼木属	23
Colquhounia 火把花属.....	5	Myrioneuron 密脉木属	24
Coptosapelta 流苏子属.....	5	Myrmecodia 蚁巢木属	24
Damnacanthus 虎刺属.....	5	Nauclea 乌檀属	25
Dentella 小牙草属.....	5	Neanotis 新耳草属	25
Dioecrescis .....	6	Neohymenopogon 石丁香属	26
Diplospora 狗骨柴属.....	6	Neolamarckia 团花属	26
Dunnia 绣球茜属.....	6	Neonauclea 新乌檀属	26
Duperrea 长柱山丹属.....	6	Nertera 薄柱草属	26
Emmenopterys 香果树属.....	7	Ophiorrhiza 蛇根草属	26
Galium 拉拉藤属.....	7	Osa .....	29
Gardenia 栀子属.....	8	Oxyceros 鸡爪筋属	29
Genipa .....	9	Paederia 鸡矢藤属	29
Geophila 爱地草属.....	9	Pavetta 大沙叶属	30
Guihaiothamnus 桂海木属.....	9	Pentas 五星花属	31
Haldina 心叶木属.....	10	Pertusadina 槽裂木属	31
Hamelia 长隔木属.....	10	Prismatomeris 南山花属	32
Hedyotis 耳草属.....	10	Psychotria 九节属	32
Himalrandia 须弥茜树属.....	12	Rondeletia 郎德木属	33
Hydnophytum 蚁寨属.....	12	Rubia 茜草属	33
Hymenodictyon 土连翘属.....	13	Saprosma 染木树属	34
Hyptianthera 藏药木属.....	13	Schizomussaenda 裂果金花属	34
Ixora 龙船花属.....	13	Serissa 白马骨属	35
Knoxia 红芽大戟属.....	15	Sinoadina 鸡仔木属	35
Lasianthus 粗叶木属.....	15	Spermacoce 丰花草属	35



Spiradiclis 螺序草属 .....	36	Buckleya 米面蓊属 .....	78
Tarenna 乌口树属 .....	38	Dendrotrophe 寄生藤属 .....	78
Tarennoidea 岭罗麦属 .....	39	Osyris 沙针属 .....	78
Uncaria 钩藤属 .....	39	Phacellaria 重寄生属 .....	78
Urophyllum 尖叶木属 .....	41	Pyrularia 檀梨属 .....	78
Wendlandia 水锦树属 .....	41	Santalum 檀香属 .....	79
<b>Rutaceae 芸香科</b> .....	42	Scleropyrum 硬核属 .....	79
Acronychia 山油柑属 .....	42	Thesium 百蕊草属 .....	79
Aegle 木橘属 .....	43	<b>Sapindaceae 无患子科</b> .....	80
Atalantia 酒饼筋属 .....	43	Allophylus 异木患属 .....	80
Boenninghausenia 石椒草属 .....	44	Amesiodendron 细子龙属 .....	81
Casimiroa 香肉果属 .....	44	Aphania 滇赤才属 .....	82
Citrus 柑橘属 .....	44	Arytera 滨木患属 .....	82
Clausena 黄皮属 .....	46	Boniodendron 黄梨木属 .....	82
Dictamnus 白鲜属 .....	48	Cardiospermum 倒地铃属 .....	83
Evodia 吴茱萸属 .....	48	Delavaya 茶条木属 .....	83
Evodiella 小尤第木属 .....	51	Dimocarpus 龙眼属 .....	83
Flindersia 巨盘木属 .....	51	Diploglottis .....	84
Fortunella 金橘属 .....	52	Dodonaea 车桑子属 .....	84
Glycosmis 山小橘属 .....	53	Erioglossum 赤才属 .....	85
Luvunga 三叶藤橘属 .....	54	Eurycorymbus 伞花木属 .....	85
Micromelum 小芸木属 .....	54	Handeliodendron 掌叶木属 .....	85
Murraya 九里香属 .....	55	Harpullia 假山萝属 .....	85
Naringi 柑果子属 .....	57	Koelreuteria 栾树属 .....	86
Orixa 臭常山属 .....	57	Lepisanthes 鳞花木属 .....	87
Paramignya 单叶藤橘属 .....	57	Litchi 荔枝属 .....	87
Phellodendron 黄檗属 .....	57	Majidea .....	88
Poncirus 枳属 .....	58	Mischocarpus 柄果木属 .....	88
Psilopeganum 裸芸香属 .....	59	Nephelium 韶子属 .....	88
Ptelea 榆橘属 .....	59	Paranephelium 假韶子属 .....	89
Ravenia .....	59	Paullinia .....	89
Ruta 芸香属 .....	59	Paviasia 檀栗属 .....	89
Skimmia 茵芋属 .....	60	Pometia 番龙眼属 .....	89
Toddalia 飞龙掌血属 .....	60	Sapindus 无患子属 .....	90
Vepris .....	61	Sarcotoechia .....	90
Zanthoxylum 花椒属 .....	61	Schleichera 久树属 .....	91
<b>Sabiaceae 清风藤科</b> .....	67	Xanthoceras 文冠果属 .....	91
Meliosma 泡花树属 .....	67	Xerospermum 干果木属 .....	91
Sabia 清风藤属 .....	70	<b>Sapotaceae 山榄科</b> .....	91
<b>Salicaceae 杨柳科</b> .....	72	Chrysophyllum 金叶树属 .....	91
Chosenia 钻天柳属 .....	72	Eberhardtia 梭子果属 .....	92
Populus 杨属 .....	72	Lucuma 蛋黄果属 .....	93
Salix 柳属 .....	74	Madhuca 紫荆木属 .....	93
<b>Salvadoraceae 刺茉莉科</b> .....	77	Manilkara 铁线子属 .....	94
Azima 刺茉莉属 .....	77	Mimusops 香榄属 .....	94
<b>Santalaceae 檀香科</b> .....	78	Planchonella 山榄属 .....	94



Pouteria 桃榄属.....	95	Bacopa 假马齿苋属.....	124
Sarcosperma 肉实树属.....	95	Brandisia 来江藤属.....	125
Sideroxylon.....	95	Calccolaria 蒲包花属.....	125
Sinosideroxylon 铁榄属.....	95	Centranthera 胡麻草属.....	125
Synsepalum 神秘果属.....	96	Codonopsis 党参属.....	125
Xantolis 刺榄属.....	96	Craterostigma 碗柱草属.....	126
<b>Sargentodoxaceae 大血藤科.....</b>	<b>97</b>	Cymbalaria 蔓柳穿鱼属.....	126
Sargentodoxa 大血藤属.....	97	Digitalis 毛地黄属.....	126
<b>Sarraceniaceae 瓶子草科.....</b>	<b>98</b>	Dodartia 野胡麻属.....	127
Sarracenia 瓶子草属.....	98	Dopatrium 蛇眼属.....	127
<b>Saururaceae 三白草科.....</b>	<b>98</b>	Euphrasia 小米草属.....	127
Gymnotheca 裸蒴属.....	98	Glossostigma 舌柱草属.....	127
Houttuynia 蕺菜属.....	98	Gratiola 水八角属.....	128
Saururus 三白草属.....	99	Hemianthus 婴泪草属.....	128
<b>Saxifragaceae 虎耳草科.....</b>	<b>100</b>	Hemiphragma 鞭打绣球属.....	128
Aceriphyllum 槭叶草属.....	100	Hydrotriche.....	128
Astilbe 落新妇属.....	100	Leucophyllum 玉芙蓉属.....	128
Bergenia 岩白菜属.....	101	Limnophila 石龙尾属.....	129
Brexia 伯力木属.....	102	Linaria 柳穿鱼属.....	130
Cardiandra 草绣球属.....	102	Lindenbergia 钟萼草属.....	130
Chrysosplenium 金腰属.....	102	Lindernia 母草属.....	131
Decumaria 赤壁木属.....	103	Lophospermum 冠子藤属.....	133
Deinathe 叉叶蓝属.....	103	Mazus 通泉草属.....	133
Deutzia 溲疏属.....	103	Mecardonia 过长沙舅属.....	134
Dichroa 常山属.....	106	Melampyrum 山罗花属.....	134
Heuchera 矾根属.....	106	Melasma 黑蒴属.....	134
Hydrangea 绣球属.....	106	Micranthemum 小花草属.....	134
Itea 鼠刺属.....	108	Microcarpaea 小果草属.....	135
Parnassia 梅花草属.....	110	Mimulus 沟酸浆属.....	135
Penthorum 扯根菜属.....	111	Monochasma 鹿茸草属.....	135
Philadelphus 山梅花属.....	112	Nemesia 龙面花属.....	135
Pileostegia 冠盖藤属.....	113	Odontites 疗齿草属.....	135
Platycrater 蛛网萼属.....	114	Otacanthus 蓝金花属.....	136
Polyosma 多香木属.....	114	Paulownia 泡桐属.....	136
Ribes 茶藨子属.....	114	Pedicularis 马先蒿属.....	137
Rodgersia 鬼灯檠属.....	116	Penstemon 钓钟柳属.....	137
Saxifraga 虎耳草属.....	117	Phtheirospermum 松蒿属.....	137
Schizophragma 钻地风属.....	119	Picria 苦玄参属.....	138
Tiarella 黄水枝属.....	119	Picrorhiza 胡黄连属.....	138
<b>Schisandraceae 五味子科.....</b>	<b>119</b>	Rehmannia 地黄属.....	138
Kadsura 南五味子属.....	119	Russelia 爆仗竹属.....	138
Schisandra 五味子属.....	120	Scoparia 野甘草属.....	139
<b>Scrophulariaceae 玄参科.....</b>	<b>122</b>	Scrophularia 玄参属.....	139
Adenosma 毛麝香属.....	122	Siphonostegia 阴行草属.....	139
Angelonia 香彩雀属.....	123	Stemodia 孪生花属.....	140
Antirrhinum 金鱼草属.....	123	Striga 独脚金属.....	140



Torenia 蝴蝶草属 .....	140	Euscaphis 野鸦椿属 .....	177
Verbascum 毛蕊花属 .....	141	Staphylea 省沽油属 .....	177
Veronica 婆婆纳属 .....	141	Tapiscia 瘦椒树属 .....	178
Veronicastrum 腹水草属 .....	143	Turpinia 山香圆属 .....	179
Wightia 美丽桐属 .....	145	<b>Stemonaceae 百部科</b> .....	180
<b>Simaroubaceae 苦木科</b> .....	145	Croomia 黄精叶钩吻属 .....	180
Ailanthus 臭椿属 .....	145	Stemona 百部属 .....	180
Brucea 鸦胆子属 .....	146	<b>Sterculiaceae 梧桐科</b> .....	182
Eurycoma 东革阿里属 .....	146	Ambroma 昂天莲属 .....	182
Harrisonia 牛筋果属 .....	146	Brachychiton 瓶子树属 .....	182
Picramnia 非洲苦木属 .....	147	Byttneria 刺果藤属 .....	184
Picrasma 苦树属 .....	147	Cola 可拉属 .....	184
<b>Solanaceae 茄科</b> .....	148	Commersonia 山麻树属 .....	185
Anisodus 山茛苳属 .....	148	Dombeya 非洲芙蓉属 .....	185
Atropa 颠茄属 .....	148	Eriolaena 火绳树属 .....	186
Brugmansia 木曼陀罗属 .....	148	Erythropsis 火桐属 .....	187
Brunfelsia 鸳鸯茉莉属 .....	150	Firmiana 梧桐属 .....	188
Capsicum 辣椒属 .....	152	Guazuma .....	189
Cestrum 夜香树属 .....	153	Helicteres 山芝麻属 .....	190
Cyphomandra 树番茄属 .....	155	Heritiera 银叶树属 .....	192
Datura 曼陀罗属 .....	155	Kleinhovia 鹧鸪麻属 .....	194
Hyoscyamus 天仙子属 .....	157	Melochia 马松子属 .....	194
Lycianthes 红丝线属 .....	157	Pterospermum 翅子树属 .....	194
Lycium 枸杞属 .....	159	Pterygota 翅苹婆属 .....	197
Lycopersicon 番茄属 .....	159	Reevesia 梭罗树属 .....	197
Nicandra 假酸浆属 .....	160	Scaphium 胖大海属 .....	200
Nicotiana 烟草属 .....	160	Sterculia 苹婆属 .....	201
Petunia 碧冬茄属 .....	161	Theobroma 可可属 .....	204
Physaliastrum 散血丹属 .....	161	Waltheria 蛇婆子属 .....	205
Physalis 酸浆属 .....	161	<b>Stylidiaceae 花柱草科</b> .....	206
Salpiglossis 美人襟属 .....	162	Stylidium 花柱草属 .....	206
Solandra 金杯藤属 .....	162	<b>Styracaceae 安息香科</b> .....	206
Solanum 茄属 .....	164	Alniphyllum 赤杨叶属 .....	206
Tubocapsicum 龙珠属 .....	171	Halesia 银钟花属 .....	206
<b>Sonneratiaceae 海桑科</b> .....	172	Huodendron 山茉莉属 .....	207
Duabanga 八宝树属 .....	172	Melliodendron 陀螺果属 .....	207
Sonneratia 海桑属 .....	172	Pterostyrax 白辛树属 .....	208
<b>Sparganiaceae 黑三棱科</b> .....	173	Rehderodendron 木瓜红属 .....	208
Sparganium 黑三棱属 .....	173	Sinojackia 秤锤树属 .....	209
<b>Sphenocleaceae 尖瓣花科</b> .....	174	Styrax 安息香属 .....	209
Sphenoclea 尖瓣花属 .....	174	<b>Symplocaceae 山矾科</b> .....	213
<b>Stachyuraceae 旌节花科</b> .....	174	Symplocos 山矾属 .....	213
Stachyurus 旌节花属 .....	174	中名索引 .....	219
<b>Staphyleaceae 省沽油科</b> .....	177	拉丁名索引 .....	233



# Rubiaceae 茜草科

该科共计 301 种，在 11 个园中有种植

乔木、灌木或草本。单叶对生或轮生；具托叶，常生于叶柄间。合瓣花两性，整齐，花柱异长，由聚伞花序复合成各式花序；子房下位，常 2 室。果为蒴果、浆果、核果。

## Adina 水团花属

该属共计 2 种，在 6 个园中有种植

### Adina pilulifera (Lam.) Franch. ex Drake 水团花

灌木或小乔木。叶对生，厚纸质，叶片椭圆形至椭圆状披针形；托叶 2 裂，早落。头状花序腋生；花冠白色；花柱伸出。小蒴果楔形；种子长圆形，两端具狭翅。（栽培园地：SCBG, WHIOB, GXIB, XMBG）



Adina pilulifera 水团花 (图 1)



Adina pilulifera 水团花 (图 2)

### Adina rubella Hance 细叶水团花

落叶小灌木。小枝延长，具赤褐色微毛。叶对生，近无柄，薄革质，叶片卵状披针形或卵状椭圆形，被短柔毛；托叶小，早落。头状花序花冠紫色；花柱伸出。（栽培园地：SCBG, WHIOB, KIB, CNBG, GXIB）



Adina rubella 细叶水团花

## Aidia 茜树属

该属共计 6 种，在 5 个园中有种植

### Aidia canthioides (Champ. ex Benth.) Masamine 光叶山黄皮

灌木或乔木。叶片纸质，长圆状椭圆形或长圆状披针形；托叶阔三角形。聚伞花序腋生，有花数朵至十余朵；花冠高脚碟形，白色或黄白色，裂片 5 片，反折。浆果球形。（栽培园地：SCBG, WHIOB, GXIB）



Aidia canthioides 光叶山黄皮



**Aidia cochinchinensis** Lour. 茜树

灌木或乔木。叶对生，上面稍光亮；托叶披针形。聚伞花序与叶对生或生于无叶的节上；花冠黄色、白色或红色；花药和纺锤形柱头均伸出花冠外。浆果球形。（栽培园地：SCBG, WHIOB, XTBG）



**Aidia cochinchinensis** 茜树

**Aidia henryi** (E. Pritz.) T. Yamaz. 亨氏香楠

灌木或乔木。叶片革质或纸质，椭圆状长圆形、长圆状披针形或狭椭圆形，长9~21.5cm，侧脉5~10对。聚伞花序；花冠黄色、白色或红色，裂片4片。（栽培园地：WHIOB, XTBG）

**Aidia pycnantha** (Drake) Tirveng. 多毛茜草树

无刺灌木或乔木；嫩枝、叶下面和花序被锈色柔毛。叶革质或纸质，对生；托叶披针形。聚伞花序与叶对生，多花，花冠白色或淡黄色。浆果球形。（栽培园地：SCBG, WHIOB, XTBG）

**Aidia shweliensis** (Anth.) W. C. Chen 瑞丽茜树

灌木。叶片椭圆形或长圆状披针形；托叶三角形，短尖。聚伞花序腋生，被柔毛；花肉质；花梗粗壮；花冠白色，冠管狭，圆筒形，冠管较花冠裂片长。（栽培园地：KIB）

**Aidia yunnanensis** (Hutchins.) Yamazaki 滇茜树

无刺灌木或小乔木。枝无毛。叶片椭圆状披针形或



**Aidia pycnantha** 多毛茜草树



**Aidia shweliensis** 瑞丽茜树

长圆状披针形，仅背面中脉和侧脉上具糙伏毛。花数至多朵簇生于无叶的节上或与叶对生，无总花梗；花冠白色，漏斗形，裂片5片。果球形，鲜时红色。（栽培园地：XTBG）

**Brachytome** 短萼齿木属

该属共计2种，在1个园中有种植

**Brachytome hirtellata** Hu var. **glabrescens** W. C. Chen 疏毛短萼齿木

灌木。小枝密被短硬毛。叶对生，薄纸质，叶面无毛，背面疏被微硬毛，脉上尤密。聚伞花序与叶对生；花冠漏斗形，白色或黄白色。浆果球形，红色。（栽培园地：XTBG）

**Brachytome wallichii** Hook. f. 短萼齿木

灌木或小乔木；全株无毛。小枝柔弱，分枝广展。叶片纸质，长圆形或长圆状披针形；托叶三角形。聚伞花序腋生或与叶对生；花白色，雌雄异花。浆果椭圆形。（栽培园地：XTBG）



**Canthium 鱼骨木属**

该属共计 3 种，在 3 个园中有种植

**Canthium dicoccum (Gaertn.) Teysmann et Binnedijk 鱼骨木**

无刺灌木至中等乔木。小枝初时呈压扁形或四棱柱形，后变圆柱形。叶片革质，卵形或椭圆形。聚伞花序；花冠绿白色或淡黄色，顶部 5 裂。核果倒卵形或倒卵状椭圆形。（栽培园地：SCBG, XTBG, GXIB）



**Canthium dicoccum** 鱼骨木

**Canthium horridum Blume 猪肚木**

灌木。茎具对生刺；小枝被土黄色柔毛。叶片纸质，卵形、椭圆形或长卵形，叶柄短；托叶小。花小，单生或数朵簇生叶腋，花冠白色。核果球形。（栽培园地：SCBG, XTBG, GXIB）



**Canthium horridum** 猪肚木

**Canthium simile Merr. et Chun 大叶鱼骨木**

直立灌木至小乔木。茎无刺，无毛。叶片纸质，卵

状长圆形，长 9~13cm，宽 4.5~6.5cm。聚伞花序具明显的总花梗。核果倒卵形，压扁，长 10~20mm，直径 9~15mm。（栽培园地：XTBG）

**Catunaregam 山石榴属**

该属共计 1 种，在 4 个园中有种植

**Catunaregam spinosa (Thunb.) Tirveng. 山石榴**

有刺灌木或小乔木。叶片倒卵形或长圆状倒卵形，稀卵形或匙形。花单生或 2~3 朵簇生于短枝顶部；花冠钟状，初时白色，后淡黄色。浆果大，球形。（栽培园地：SCBG, XTBG, CNBG, GXIB）



**Catunaregam spinosa** 山石榴

**Cephaelis 头九节属**

该属共计 1 种，在 1 个园中有种植

**Cephaelis laui (Merr. et Metcalf) How et Ko 头九节**

直立灌木。叶片纸质，椭圆形或长圆形，全缘或明显的波状；托叶鞘状。头状花序单生枝顶，花冠白色。





*Cephaelis laui* 头九节

核果椭圆形；种子弓形。（栽培园地：SCBG）

### **Cephalanthus 风箱树属**

该属共计 1 种，在 3 个园中有种植

#### **Cephalanthus tetrandrus (Roxb.) Ridsdale et Bakh. f. 风箱树**

落叶灌木或小乔木。嫩枝近四棱柱形，被短柔毛。叶片大，近革质，卵形至卵状披针形；托叶阔卵形。



*Cephalanthus tetrandrus* 风箱树

头状花序；花冠白色。坚果；种子褐色，具翅状苍白色假种皮。（栽培园地：SCBG, WHIOB, XTBG）

### **Chassalia 弯管花属**

该属共计 1 种，在 2 个园中有种植

#### **Chassalia curviflora Thwaites 弯管花**

直立小灌木；全株被毛。叶片膜质，长圆状椭圆形或倒披针形；托叶宿存，阔卵形或三角形。聚伞花序多花，顶生；总轴和分枝紫红色；花冠管弯曲。核果扁球形。（栽培园地：SCBG, XTBG）

### **Cinchona 金鸡纳属**

该属共计 2 种，在 1 个园中有种植

#### **Cinchona officinalis L. 正鸡纳树**

灌木或小乔木。树干较细。叶片纸质或薄革质，披针形、倒卵状披针形或椭圆形，背面侧脉腋有生毛的小孔。花稍香，花冠红色。果近圆筒形或卵形。（栽培园地：XTBG）

#### **Cinchona pubescens Vahl 大叶金鸡纳**

乔木。叶片纸质或薄革质，大而宽，卵形、卵状椭圆形或长圆形，鲜时叶背面常呈淡红色，侧脉较粗。花冠白色或粉红色。果近圆筒形或圆锥形。（栽培园地：XTBG）

### **Coffea 咖啡属**

该属共计 4 种，在 6 个园中有种植

#### **Coffea arabica L. 小粒咖啡**

大灌木或小乔木。叶片革质，长卵形。花芳香，花冠白色，花瓣呈螺旋排列。浆果椭圆形，深红色，长



*Coffea arabica* 小粒咖啡



12~16mm, 直径 10~12mm, 具两粒种子。(栽培园地: SCBG, IBCAS, XTBG, CNBG, SZBG)

### *Coffea canephora* Pierre ex Froehn. 中粒咖啡

小乔木或灌木。叶片厚纸质, 椭圆形、卵状长圆形或披针形。聚伞花序簇生于叶腋; 花冠白色, 稀浅红色。浆果近球形, 直径 10~12mm。(栽培园地: SCBG, XTBG, XMBG)

### *Coffea liberica* Bull ex Hiern 大果咖啡

小乔木。叶片背面脉腋内具小窝孔, 窝孔内常具短丛毛。聚伞花序; 花冠白色。浆果大, 阔椭圆形, 长 19~21mm, 直径 15~17mm, 熟时鲜红色。(栽培园地: SCBG, XTBG, SZBG, XMBG)



*Coffea liberica* 大果咖啡

### *Coffea mauritiana* Lam. 野生咖啡

常绿灌木或小乔木。叶子深绿色有光泽。聚伞花序簇生于叶腋; 花白色, 芳香; 花冠 5 裂, 五角星状。果成熟时褐黄色至紫色。(栽培园地: XTBG)

## Colquhounia 火把花属

该属共计 1 种, 在 1 个园中有种植

### *Colquhounia coccinea* Wall. var. *mollis* (Schlecht.) Prain 火把花

灌木, 枝叶均密被锈色星状毛。叶片卵圆形或卵状披针形, 生于具花短枝或枝条, 上端者渐变小至几苞叶状。轮伞花序具 6~20 朵花; 花冠橙红色至朱红色, 冠檐二唇形。小坚果倒披针形。(栽培园地: WHIOB)

## Coptosapelta 流苏子属

该属共计 1 种, 在 2 个园中有种植

### *Coptosapelta diffusa* (Champ. ex Benth.) van Steenis 流苏子

藤本或攀缘灌木。枝圆柱形, 节明显。叶片坚纸质

至革质, 卵形、卵状长圆形至披针形。花单生于叶腋, 常对生; 花冠白色或黄色, 高脚碟状。蒴果稍扁球形, 中间具浅沟。(栽培园地: SCBG, WHIOB)

## Damnacanthus 虎刺属

该属共计 4 种, 在 3 个园中有种植

### *Damnacanthus angustifolius* Hayata 台湾虎刺

高山无刺小灌木。叶片狭披针形至线形, 中脉在叶表面线状凸出, 在背面脊状凸出。花小, 花冠管状漏斗形。核果红色, 近球形。(栽培园地: WHIOB)

### *Damnacanthus giganteus* (Mak.) Nakai 短刺虎刺

具短刺灌木。根肉质、链珠状。刺极短, 仅见于顶节托叶腋。叶片革质, 披针形或长圆状披针形。花冠白色, 革质, 管状漏斗形。核果红色, 近球形。(栽培园地: WHIOB)

### *Damnacanthus indicus* Gaertn. 虎刺

有刺灌木; 具肉质链珠状根。叶常大小叶相间对生, 叶片卵形、心形或圆形。花两性; 花萼钟状; 花冠白色, 管状漏斗形; 子房 4 室。核果红色, 近球形。(栽培园地: SCBG, WHIOB, GXIB)



*Damnacanthus indicus* 虎刺

### *Damnacanthus officinarum* Huang 四川虎刺

无刺灌木, 具链珠状肉质根。叶片革质, 上部叶常呈椭圆形、长圆形或长圆状披针形, 下部叶常线形。花冠(未盛开)淡绿色; 果红色, 近球形。(栽培园地: WHIOB)

## Dentella 小牙草属

该属共计 1 种, 在 1 个园中有种植

### *Dentella repens* (L.) J. R. Forst. 小牙草

矮小草本。茎匍匐, 多分枝, 稍肉质。叶片小, 长



圆状披针形、倒卵形至匙形。花常单生小枝分叉处，白色。（栽培园地：XTBG）

### Dioecrescis

该属共计 1 种，在 1 个园中有种植

#### Dioecrescis erythroclada (Kurz) Tirveng. 红皮栀子

灌木。小枝红褐色。叶片对生，宽椭圆形，顶端钝圆或微凹，羽状网脉。果卵圆形，直径约 2cm，顶端具宿存花萼。（栽培园地：XTBG）

### Diplospora 狗骨柴属

该属共计 3 种，在 5 个园中有种植

#### Diplospora dubia (Lindl.) Masam. 狗骨柴

灌木或乔木。叶片革质，稀厚纸质，卵状长圆形、长圆形、椭圆形或披针形。聚伞花序稠密，腋生；花冠白色或黄色。浆果近球形，成熟时红色。（栽培园地：SCBG, WHIOB, XTBG, SZBG, XMBG）



Diplospora dubia 狗骨柴

#### Diplospora fruticosa Hemsl. 毛狗骨柴

灌木或乔木。叶片纸质或薄革质，长圆形、长圆状披针形或狭椭圆形，叶脉上和脉腋内常具疏短柔毛。聚伞花序腋生，花冠白色。果近球形，成熟时红色。（栽培园地：XTBG）

#### Diplospora mollissima Hutch. 云南狗骨柴

灌木或乔木。小枝被绒毛或短柔毛。叶片纸质或薄革质，长圆形或长圆状倒披针形；托叶三角形。稠密的聚伞花序腋生；花冠白色，裂片 4 片。果近球形，成熟时红色。（栽培园地：XTBG）



Diplospora mollissima 云南狗骨柴

### Dunnia 绣球茜草属

该属共计 1 种，在 1 个园中有种植

#### Dunnia sinensis Tutch. 绣球茜草

灌木。节间较短。叶片纸质或革质，披针形或倒披针形；托叶卵形或三角形，宿存。花序被疏短柔毛；变态的花萼裂片较大，白色，卵形或椭圆形；花冠黄色。蒴果近球形。（栽培园地：SCBG）



Dunnia sinensis 绣球茜草

### Duperrea 长柱山丹属

该属共计 1 种，在 3 个园中有种植

#### Duperrea pavettaefolia (Kurz) Pitard 长柱山丹

灌木或小乔木。小枝被浅黄色紧贴短粗毛。叶片长圆状椭圆形、长圆状披针形或倒披针形；托叶膜质，卵状长圆形。花序密被锈色短粗毛；花冠白色。浆果扁球形。（栽培园地：SCBG, XTBG, GXIB）





*Duperrea pavettaefolia* 长柱山丹

### Emmenopterys 香果树属

该属共计 1 种，在 5 个园中有种植

#### *Emmenopterys henryi* Oliv. 香果树

落叶大乔木。叶片阔椭圆形、阔卵形或卵状椭圆形。圆锥状聚伞花序顶生；花芳香，花冠漏斗形，白色或黄色；变态的叶状萼裂片白色、淡红色或淡黄色。蒴果长圆状卵形或近纺锤形。（栽培园地：WHIOB, KIB, LSBG, CNBG, GXIB）

### *Galium* 拉拉藤属

该属共计 6 种，在 7 个园中有种植

#### *Galium aparine* L. var. *echinospermum* (Wallr.) Cuf. 拉拉藤

草本。茎蔓生，多分枝，四棱形。叶 6~8 片轮生，纸质或近膜质，叶片带状倒披针形或长圆状倒披针形。



*Galium aparine* var. *echinospermum* 拉拉藤

聚伞花序腋生或顶生；花小，4 数，花冠黄绿色或白色，辐状。果干燥，密被钩毛。（栽培园地：SCBG, GXIB）

#### *Galium aparine* L. var. *tenerum* (Gren. et Godr.) Rchb. 猪殃殃

本变种与拉拉藤的区别为：植株矮小，柔弱；花序常单花。（栽培园地：WHIOB, XJB, LSBG）



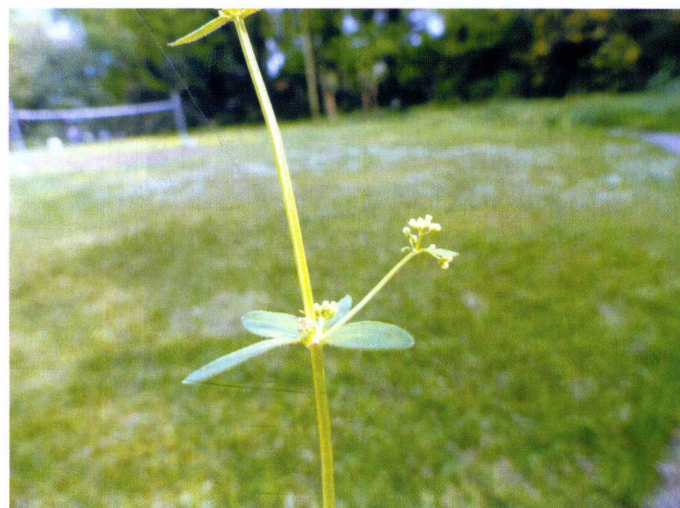
*Galium aparine* var. *tenerum* 猪殃殃

#### *Galium asperifolium* Wall. ex Roxb. var. *verrucifrumctum* Cuf. 滇小叶葎

多年生草本。茎无刺或在棱上具倒向的小皮刺，无毛或疏被柔毛或刚毛。叶较小，每轮 4~8 片，在背面无毛或沿中脉和边缘具倒向的小刺毛。聚伞花序多而稠密；花小，花冠绿白色或黄色，辐状。果灰白色，被紧贴的颗粒状小疣凸起。（栽培园地：XTBG）

#### *Galium bungei* Steud. 四叶葎

多年生草本。茎四棱形。叶 4 片轮生，纸质，叶形变化较大。聚伞花序；花冠黄绿色或白色，辐状，裂片



*Galium bungei* 四叶葎