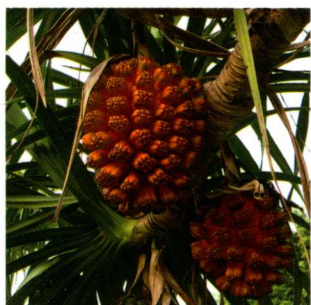




Encyclopedia of Chinese Garden Flora

# 中国迁地栽培植物大全

第六卷  
(Euphorbiaceae 大戟科 ~ Gramineae 禾本科)

黄宏文◎主编



科学出版社



# 中国迁地栽培植物大全

## 第六卷

( Euphorbiaceae 大戟科 ~ Gramineae 禾本科 )

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，书后附有中文索引和拉丁名索引。

本卷共记录中国植物园迁地栽培植物 9 科，327 属，1546 种（含种下分类单元），并附有 1171 张植物迁地栽培状况的照片，照片编号与植物学名前的序号对应，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使用。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

中国迁地栽培植物大全. 第6卷 / 黄宏文主编. —北京: 科学出版社, 2015

ISBN 978-7-03-042969-8

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005221号

责任编辑: 王 静 矫天扬 / 责任校对: 陈玉凤  
责任印制: 张 倩 / 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>

中国科学院印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2015年3月第 一 版 开本: A4 (890 × 1240)

2015年3月第一次印刷 印张: 24 1/2

字数: 800 000

定价: 220.00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：叶华谷 夏念和 邓云飞

副主编：廖景平 宁祖林 倪静波 彭彩霞 吴 兴

许炳强 余倩霞 张玲玲

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：

黄宏文，国家科技基础性工作专项“植物园迁地保护植物编目及信息标准化”  
(2009FY120200)



# 前言

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

在数百年发展历史中，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科研单位，以及普及植物科学知识，供公众游憩的园地。植物园提供了植物“同园”栽培条件，为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和基础生物学原始数据，对基础植物学的研究举足轻重。

植物园在植物引种驯化、资源发掘和开发利用上有着悠久的历史，传承了现代植物园几个世纪科学研究的脉络和成就，在近代的植物引种驯化、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、国家或区域的经济社会发展的推动则更为明显，如橡胶、茶叶、烟草及其众多的果树、蔬菜、药用植物、园艺植物等等。随着我国经济社会发展，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关键性的作用。我国约有 160 个植物园，覆盖主要的植物地理区系；中国科学院所属的 16 个植物园，历史悠久、积累丰富、区域代表性强；专科、专属、专类植物引种收集、基础数据积累丰富，系统性强。我国植物园现有迁地栽培高等维管植物约 396 科，3633 属，23 340 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%。有些植物已野生绝灭，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坚实基础。

为了配合国家对生物多样性的保护战略与行动计划，特别是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，全面开展我国植物园的植物多样性基础数据资料梳理与评估工作，同时，建立国家层面的共享的植物收集信息平台，加强各植物园间信息联系和数据共享，对植物资源的有效保护和发掘利用起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。

编者

2015 年 1 月 1 日

## 目录

|                                 |    |                                    |    |
|---------------------------------|----|------------------------------------|----|
| <b>Euphorbiaceae 大戟科</b> .....  | 1  | <b>Hevea 橡胶树属</b> .....            | 18 |
| <i>Acalypha</i> 铁苋菜属.....       | 1  | <i>Homonoia</i> 水柳属.....           | 18 |
| <i>Actephila</i> 喜光花属.....      | 1  | <i>Hura</i> 响盒子属.....              | 19 |
| <i>Alchornea</i> 山麻杆属.....      | 1  | <i>Jatropha</i> 麻疯树属.....          | 19 |
| <i>Antidesma</i> 五月茶属.....      | 2  | <i>Joannesia</i> 鸚鵡桐属.....         | 19 |
| <i>Aporusa</i> 银柴属.....         | 3  | <i>Koilodepas</i> 白茶树属.....        | 19 |
| <i>Archileptopus</i> 方鼎木属.....  | 3  | <i>Lasiococca</i> 轮叶戟属.....        | 19 |
| <i>Baccaurea</i> 木奶果属.....      | 3  | <i>Leptopus</i> 雀舌木属.....          | 20 |
| <i>Baliospermum</i> 斑籽属.....    | 4  | <i>Macaranga</i> 血桐属.....          | 20 |
| <i>Bischofia</i> 重阳木属.....      | 4  | <i>Mallotus</i> 野桐属.....           | 21 |
| <i>Blachia</i> 留萼木属.....        | 4  | <i>Manihot</i> 木薯属.....            | 22 |
| <i>Breynia</i> 黑面神属.....        | 4  | <i>Margaritaria</i> 蓝子木属.....      | 23 |
| <i>Bridelia</i> 土蜜树属.....       | 5  | <i>Megistostigma</i> 大柱藤属.....     | 23 |
| <i>Cephalomappa</i> 肥牛木属.....   | 5  | <i>Mercurialis</i> 山靛属.....        | 23 |
| <i>Chaetocarpus</i> 刺果树属.....   | 5  | <i>Monadenium</i> 翡翠柱属.....        | 23 |
| <i>Claoxylon</i> 白桐树属.....      | 6  | <i>Ostodes</i> 叶轮木属.....           | 23 |
| <i>Cleidocarpon</i> 蝴蝶果属.....   | 6  | <i>Pedilanthus</i> 红雀珊瑚属.....      | 24 |
| <i>Cleidion</i> 棒柄花属.....       | 6  | <i>Phyllanthodendron</i> 珠子木属..... | 24 |
| <i>Cleistanthus</i> 闭花木属.....   | 6  | <i>Phyllanthus</i> 叶下珠属.....       | 24 |
| <i>Cnesmone</i> 粗毛藤属.....       | 7  | <i>Plukenetia</i> 星油藤属.....        | 27 |
| <i>Codiaeum</i> 变叶木属.....       | 7  | <i>Reutealis</i> 三籽桐属.....         | 27 |
| <i>Croton</i> 巴豆属.....          | 7  | <i>Richeriella</i> 龙胆木属.....       | 27 |
| <i>Deutzianthus</i> 东京桐属.....   | 8  | <i>Ricinus</i> 蓖麻属.....            | 27 |
| <i>Discocleidion</i> 假爹包叶属..... | 8  | <i>Sapium</i> 乌柏属.....             | 27 |
| <i>Drypetes</i> 核果木属.....       | 9  | <i>Sauropus</i> 守宫木属.....          | 28 |
| <i>Endospermum</i> 黄桐属.....     | 9  | <i>Shirakiopsis</i> 齿叶乌柏属.....     | 28 |
| <i>Epiprinus</i> 风轮桐属.....      | 9  | <i>Speranskia</i> 地构叶属.....        | 28 |
| <i>Euphorbia</i> 大戟属.....       | 9  | <i>Strophoblachia</i> 宿萼木属.....    | 29 |
| <i>Excoecaria</i> 土沉香属.....     | 16 | <i>Sumbaviopsis</i> 缅桐属.....       | 29 |
| <i>Flueggea</i> 白饭树属.....       | 16 | <i>Suregada</i> 白树属.....           | 29 |
| <i>Garcia</i> 构桐属.....          | 16 | <i>Trewia</i> 滑桃树属.....            | 29 |
| <i>Glochidion</i> 算盘子属.....     | 17 | <i>Trigonostemon</i> 三宝木属.....     | 29 |
| <i>Gymnanthes</i> 裸花树属.....     | 18 | <i>Vernicia</i> 油桐属.....           | 30 |



|                                  |    |                            |    |
|----------------------------------|----|----------------------------|----|
| Whyanbeelia 维安比木属 .....          | 30 | Allocheilos 异唇苣苔属 .....    | 58 |
| <b>Eupteleaceae 领春木科</b> .....   | 30 | Allostigma 异片苣苔属 .....     | 58 |
| Euptelea 领春木属 .....              | 30 | Ancylostemon 直瓣苣苔属 .....   | 59 |
| <b>Fagaceae 壳斗科</b> .....        | 31 | Anna 大苞苣苔属 .....           | 59 |
| Castanea 栗属 .....                | 31 | Beccarinda 横蒴苣苔属 .....     | 59 |
| Castanopsis 锥属 .....             | 31 | Boea 旋蒴苣苔属 .....           | 59 |
| Cyclobalanopsis 青冈属 .....        | 34 | Boeica 短筒苣苔属 .....         | 59 |
| Fagus 水青冈属 .....                 | 37 | Bournea 四数苣苔属 .....        | 60 |
| Lithocarpus 柯属 .....             | 37 | Briggsia 粗筒苣苔属 .....       | 60 |
| Quercus 栎属 .....                 | 41 | Briggsiopsis 筒花苣苔属 .....   | 60 |
| Trigonobalanus 三棱栎属 .....        | 45 | Calcareoboea 朱红苣苔属 .....   | 60 |
| <b>Flacourtiaceae 大风子科</b> ..... | 46 | Chrysothemis 金红花属 .....    | 60 |
| Bennettiodendron 山桂花属 .....      | 46 | Columnea 鲸鱼花属 .....        | 61 |
| Carrierea 山羊角树属 .....            | 46 | Corallodiscus 珊瑚苣苔属 .....  | 61 |
| Casearia 脚骨脆属 .....              | 46 | Dayaoshania 瑶山苣苔属 .....    | 61 |
| Dovyalis 木莓属 .....               | 47 | Didissandra 漏斗苣苔属 .....    | 61 |
| Flacourtia 刺篱木属 .....            | 47 | Didymocarpus 长蒴苣苔属 .....   | 61 |
| Gynocardia 马蛋果属 .....            | 47 | Didymostigma 双片苣苔属 .....   | 62 |
| Homalium 天料木属 .....              | 48 | Dolicholoma 长檐苣苔属 .....    | 62 |
| Idesia 山桐子属 .....                | 48 | Episcia 喜荫花属 .....         | 62 |
| Itoa 梔子皮属 .....                  | 49 | Epithema 盾座苣苔属 .....       | 62 |
| Poliothyrsis 山拐枣属 .....          | 49 | Gloxinia 红鸟苣苔属 .....       | 62 |
| Scolopia 薊柎属 .....               | 49 | Gyrocheilos 圆唇苣苔属 .....    | 63 |
| Xylosma 柞木属 .....                | 49 | Hemiboea 半蒴苣苔属 .....       | 63 |
| <b>Gentianaceae 龙胆科</b> .....    | 50 | Henckelia 汉克丽亚花属 .....     | 64 |
| Canscora 穿心草属 .....              | 50 | Isometrum 金盏苣苔属 .....      | 65 |
| Crawfurdia 蔓龙胆属 .....            | 50 | Kohleria 红雾花属 .....        | 65 |
| Exacum 藻百年属 .....                | 50 | Lagarosolen 细筒苣苔属 .....    | 65 |
| Gentiana 龙胆属 .....               | 50 | Leptoboea 细蒴苣苔属 .....      | 65 |
| Gentianopsis 扁蕾属 .....           | 52 | Loxostigma 紫花苣苔属 .....     | 65 |
| Halenia 花锚属 .....                | 52 | Lysionotus 吊石苣苔属 .....     | 66 |
| Lomatogonium 肋柱花属 .....          | 52 | Microchirita 钩序唇柱苣苔属 ..... | 66 |
| Pterygocalyx 翼萼蔓属 .....          | 52 | Nautilocalyx 紫凤草属 .....    | 67 |
| Swertia 獐牙菜属 .....               | 53 | Opithandra 后蕊苣苔属 .....     | 67 |
| Tripterospermum 双蝴蝶属 .....       | 53 | Oreocharis 马铃苣苔属 .....     | 67 |
| <b>Geraniaceae 牻牛儿苗科</b> .....   | 54 | Ornithoboea 喜鹊苣苔属 .....    | 68 |
| Erodium 牻牛儿苗属 .....              | 54 | Paraboea 蛛毛苣苔属 .....       | 68 |
| Geranium 老鹳草属 .....              | 54 | Paraisometrum 弥勒苣苔属 .....  | 69 |
| Pelargonium 天竺葵属 .....           | 56 | Petrocodon 石山苣苔属 .....     | 69 |
| <b>Gesneriaceae 苦苣苔科</b> .....   | 57 | Petrocosmea 石蝴蝶属 .....     | 70 |
| Aeschynanthus 芒毛苣苔属 .....        | 57 | Primulina 报春苣苔属 .....      | 71 |

|                                |    |                           |     |
|--------------------------------|----|---------------------------|-----|
| Pseudochirita 异裂苣苔属.....       | 77 | Capillipedium 细柄草属.....   | 92  |
| Raphiocarpus 漏斗苣苔属.....        | 78 | Catabrosa 沿沟草属.....       | 93  |
| Rhabdothamnopsis 长冠苣苔属.....    | 78 | Centotheca 酸模芒属.....      | 93  |
| Rhynchoglossum 尖舌苣苔属.....      | 78 | Cephalostachyum 空竹属.....  | 93  |
| Rhynchotechum 线柱苣苔属.....       | 78 | Chasmanthium 小盼草属.....    | 93  |
| Saintpaulia 非洲紫苣苔属.....        | 78 | Chimonobambus 寒竹属.....    | 93  |
| Sinningia 大岩桐属.....            | 78 | Chimonobambusa 寒竹属.....   | 94  |
| Streptocarpus 海角苣苔属.....       | 78 | Chimonocalamus 香竹属.....   | 95  |
| Tremacron 短檐苣苔属.....           | 79 | Chionachne 葫芦草属.....      | 95  |
| Trisepalum 唇萼苣苔属.....          | 79 | Chloris 虎尾草属.....         | 95  |
| Whytockia 异叶苣苔属.....           | 79 | Chrysopogon 金须茅属.....     | 95  |
| <b>Goodeniaceae 草海桐科</b> ..... | 79 | Chusquea 丘竹属.....         | 95  |
| Scaevola 草海桐属.....             | 79 | Coelachne 小丽草属.....       | 95  |
| <b>Gramineae 禾本科</b> .....     | 80 | Coix 薏苡属.....             | 96  |
| × Hibanobambusa 阴阳竹属.....      | 80 | Cortaderia 蒲苇属.....       | 96  |
| Achnatherum 芨芨草属.....          | 80 | Crypsis 隐花草属.....         | 96  |
| Acidosasa 酸竹属.....             | 80 | Cymbopogon 香茅属.....       | 96  |
| Acroceras 凤头黍属.....            | 81 | Cynodon 狗牙根属.....         | 97  |
| Aeluropus 獐毛属.....             | 81 | Cyrtococcum 弓果黍属.....     | 97  |
| Agrostis 剪股颖属.....             | 81 | Dactylis 鸭茅属.....         | 97  |
| Alloteropsis 毛颖草属.....         | 82 | Dactyloctenium 龙爪茅属.....  | 98  |
| Alopecurus 看麦娘属.....           | 82 | Dendrocalamopsis 绿竹属..... | 98  |
| Ampelocalamus 悬竹属.....         | 82 | Dendrocalamus 牡竹属.....    | 99  |
| Andropogon 须芒草属.....           | 82 | Deschampsia 发草属.....      | 102 |
| Apluda 水蔗草属.....               | 82 | Deyeuxia 野青茅属.....        | 102 |
| Aristida 三芒草属.....             | 82 | Dichanthium 双花草属.....     | 103 |
| Arrhenatherum 燕麦草属.....        | 83 | Digitaria 马唐属.....        | 103 |
| Arthraxon 荎草属.....             | 83 | Dimeria 麟茅属.....          | 103 |
| Arundinella 野古草属.....          | 83 | Drepanostachyum 镰序竹属..... | 104 |
| Arundo 芦竹属.....                | 84 | Echinochloa 稗属.....       | 104 |
| Avena 燕麦属.....                 | 84 | Eleusine 稷属.....          | 104 |
| Axonopus 地毯草属.....             | 84 | Elymus 披碱草属.....          | 105 |
| Bambusa 簕竹属.....               | 84 | Elytrigia 偃麦草属.....       | 105 |
| Bashania 巴山木竹属.....            | 91 | Elytrophorus 总苞草属.....    | 105 |
| Bothriochloa 孔颖草属.....         | 91 | Eragrostis 画眉草属.....      | 105 |
| Brachiaria 臂形草属.....           | 91 | Eremochloa 蜈蚣草属.....      | 106 |
| Brachystachyum 短穗竹属.....       | 91 | Eriachne 鹧鸪草属.....        | 107 |
| Briza 凌风草属.....                | 92 | Erianthus 蔗茅属.....        | 107 |
| Bromus 雀麦属.....                | 92 | Eriochloa 野黍属.....        | 107 |
| Buchloe 野牛草属.....              | 92 | Eulalia 金茅属.....          | 107 |
| Calamagrostis 拂子茅属.....        | 92 | Eulaliopsis 拟金茅属.....     | 108 |



|                           |     |                            |     |
|---------------------------|-----|----------------------------|-----|
| Fargesia 箭竹属.....         | 108 | Neohouzeaua 糯米竹属.....      | 121 |
| Ferocalamus 铁竹属.....      | 108 | Neosinocalamus 慈竹属.....    | 121 |
| Festuca 羊茅属.....          | 109 | Neyraudia 类芦属.....         | 122 |
| Garnotia 耳稃草属.....        | 109 | Oligostachyum 少穗竹属.....    | 122 |
| Gigantochloa 巨竹属.....     | 110 | Oplismenus 求米草属.....       | 122 |
| Glyceria 甜茅属.....         | 111 | Oryza 稻属.....              | 123 |
| Guadua 瓜多竹属.....          | 111 | Oryzopsis 落芒草属.....        | 123 |
| Hackelochloa 球穗草属.....    | 111 | Otatea 墨西哥竹属.....          | 124 |
| Hemarthria 牛鞭草属.....      | 112 | Ottochloa 露籽草属.....        | 124 |
| Heteropogon 黄茅属.....      | 112 | Panicum 黍属.....            | 124 |
| Hierochloe 茅香属.....       | 112 | Paspalidium 类雀稗属.....      | 125 |
| Holcus 绒毛草属.....          | 112 | Paspalum 雀稗属.....          | 125 |
| Hordeum 大麦属.....          | 112 | Pennisetum 狼尾草属.....       | 126 |
| Hygroryza 水禾属.....        | 113 | Phaenosperma 显子草属.....     | 127 |
| Hymenachne 膜稃草属.....      | 113 | Phalaris 藨草属.....          | 127 |
| Hyparrhenia 苞茅属.....      | 113 | Phleum 梯牧草属.....           | 127 |
| Hystrix 猬草属.....          | 113 | Phragmites 芦苇属.....        | 127 |
| Ichnanthus 距花黍属.....      | 113 | Phyllostachys 刚竹属.....     | 128 |
| Imperata 白茅属.....         | 113 | Pleioblastus 苦竹属.....      | 133 |
| Indocalamus 箬竹属.....      | 113 | Poa 早熟禾属.....              | 135 |
| Indosasa 大节竹属.....        | 115 | Pogonatherum 金发草属.....     | 136 |
| Isachne 柳叶箬属.....         | 116 | Polypogon 棒头草属.....        | 136 |
| Ischaemum 鸭嘴草属.....       | 116 | Psathyrostachys 新麦草属.....  | 136 |
| Leersia 假稻属.....          | 117 | Pseudechinolaena 钩毛草属..... | 136 |
| Leptochloa 千金子属.....      | 117 | Pseudoraphis 伪针茅属.....     | 136 |
| Leymus 赖草属.....           | 117 | Pseudosasa 矢竹属.....        | 136 |
| Lolium 黑麦草属.....          | 117 | Pseudostachyum 泡竹属.....    | 137 |
| Lophatherum 淡竹叶属.....     | 118 | Qiongzhuca 筇竹属.....        | 138 |
| Melica 臭草属.....           | 118 | Rhynchelytrum 红毛草属.....    | 138 |
| Melinis 糖蜜草属.....         | 118 | Roegneria 鹅冠草属.....        | 138 |
| Melocalamus 梨藤竹属.....     | 118 | Rottboellia 筒轴茅属.....      | 138 |
| Melocanna 梨竹属.....        | 119 | Saccharum 甘蔗属.....         | 138 |
| Menstruocalamus 月月竹属..... | 119 | Sacciolepis 囊颖草属.....      | 139 |
| Microchloa 小草属.....       | 119 | Sasa 赤竹属.....              | 139 |
| Microstegium 莠竹属.....     | 119 | Schismus 齿稃草属.....         | 140 |
| Miscanthus 芒属.....        | 120 | Schizachyrium 裂稃草属.....    | 140 |
| Molinia 麦氏草属.....         | 120 | Schizostachyum 箬笋竹属.....   | 141 |
| Monocladus 单枝竹属.....      | 120 | Secale 黑麦属.....            | 141 |
| Muhlenbergia 乱子草属.....    | 121 | Semiarundinaria 业平竹属.....  | 141 |
| Narenga 河八王属.....         | 121 | Setaria 狗尾草属.....          | 142 |
| Nassella 侧针茅属.....        | 121 | Shibataea 倭竹属.....         | 142 |

|                         |     |                      |     |
|-------------------------|-----|----------------------|-----|
| Sinobambusa 唐竹属 .....   | 143 | Trisetum 三毛草属 .....  | 147 |
| Sorghastrum 假高粱属 .....  | 144 | Triticum 小麦属 .....   | 147 |
| Sorghum 高粱属 .....       | 144 | Urochloa 尾稈草属 .....  | 147 |
| Sphaerocaryum 稗荥属 ..... | 144 | Vetiveria 香根草属 ..... | 147 |
| Spinifex 鬣刺属 .....      | 144 | Vulpia 鼠茅属 .....     | 147 |
| Spodiopogon 大油芒属 .....  | 145 | Yushania 玉山竹属 .....  | 148 |
| Sporobolus 鼠尾粟属 .....   | 145 | Zea 玉蜀黍属 .....       | 148 |
| Stenotaphrum 钝叶草属 ..... | 145 | Zizania 菰属 .....     | 148 |
| Stipa 针茅属 .....         | 145 | Zoysia 结缕草属 .....    | 148 |
| Themeda 菅属 .....        | 146 | 彩图 .....             | 150 |
| Thyrsostachys 泰竹属 ..... | 146 | 中文索引 .....           | 343 |
| Thysanolaena 粽叶芦属 ..... | 146 | 拉丁名索引 .....          | 361 |
| Triarrhena 荻属 .....     | 147 |                      |     |



# Euphorbiaceae 大戟科

该科共计 356 种，在 12 个园中有种植

草本、灌木或乔木，全株常具白乳汁。多为单叶，偶有复叶；具托叶。花序为聚伞花序；花单性，雌雄同株，有时雌雄异株；花被无或 2~6 枚，雄花变化很大，常退化成 1 枚雄蕊，2 室；雌蕊 3 枚合生心皮，花柱或柱头 3 叉或 6 叉，子房上位，多为 3 室，中轴胎座。果为蒴果或核果。

## Acalypha 铁苋菜属

该属共计 7 种，在 10 个园中有种植

### 1. *Acalypha acmophylla* Hemsl. 尾叶铁苋菜

落叶灌木。叶片膜质，长卵形或菱状卵形，顶端长渐尖，两面沿脉被柔毛。雌雄花同序，有时花序单性，腋生，花序梗 3~10mm；雄花长于雌花；雌花 1 朵；雌花苞片杓状，萼片 3~4 枚，子房被毛。果被短柔毛和散生小瘤状毛。（栽培园地：WHIOB, XTBG）

### 2. *Acalypha australis* L. 铁苋菜

一年生草本。花序腋生，稀顶生，雌雄同序；雄花生于上部，呈穗状，短于雌花，雌花苞片具齿，不深裂，有雌花 1~3 朵，无异形雌花。（栽培园地：SCBG, LSBG, CNBG, GXIB）

### 3. *Acalypha chuniana* H. G. Ye, Y. S. Ye, X. S. Qin et F. W. Xing 陈氏铁苋菜

常绿灌木。叶片纸质或近革质，椭圆形，基部圆或浅心形，边缘疏生浅圆齿，侧脉 3~4 对，侧脉在两面均不明显；花序长 0.7~2.5cm，雌花 3~4 朵位于基部；雌花花柱 3 枚，子房密被长硬毛。（栽培园地：SCBG）

### 4. *Acalypha hispida* Burm. f. 红穗铁苋菜

灌木。花单性，雌雄异株；雄花序腋生，穗状，长 15~30cm，下垂；雌花苞片小，卵状菱形，苞腋有雌花 3~7 朵，花柱长 6~7mm，花柱撕裂几布满花序，脉腋无毛。（栽培园地：WHIOB, XTBG, SZBG, GXIB）

### 5. *Acalypha pendula* C. Wright ex Griseb. 红尾铁苋

常绿小灌木。枝条半蔓性，高 10~25cm，匍匐地面生长。雌花短穗状，具绒毛光泽，鲜红色，形似狗尾。（栽培园地：SCBG, XTBG, SZBG, XMBG）

### 6. *Acalypha schneideriana* Pax et Hoffm. 丽江铁苋菜

落叶灌木。叶片纸质，长卵形或近长圆形，托叶披针形，长 1.5~2.5mm。雌雄花同株，常异序，

腋生，花序梗约 5mm；雄花长于雌花；雌花 1 朵，雌花苞片 1~2 枚，心形或卵圆形，长约 12mm，萼片 3 枚。果疏生毛，有时散生小疣瘤状毛。（栽培园地：WHIOB）

### 7. *Acalypha wilkesiana* Müll.Arg. 红桑

灌木。叶片阔卵形，有绿色、紫红色、红色等多种颜色，常具不规则紫色或红色斑块，边缘具粗圆锯齿，基出脉 3~5 条。雌雄同株，常异序；雄花序长 10~20cm；雌花序长 5~10cm，雌花苞片宽卵形，长 3~5mm，具粗齿 7~11 枚，子房密生毛，花柱长 6~7mm。（栽培园地：SCBG, IBGAS, KIB, XTBG, CNBG, SZBG）

## Actephila 喜光花属

该属共计 3 种，在 3 个园中有种植

### 8. *Actephila excelsa* (Dalzell) Müll.Arg. 毛叶喜光花

灌木。单叶互生，纸质，叶片顶端长渐尖，背面具微柔毛，叶脉 9~12 对，叶柄长 0.6~3cm。雌花萼片长 2mm，花瓣长 0.5mm。（栽培园地：XTBG）

### 9. *Actephila merrilliana* Chun 喜光花

灌木。单叶互生，近革质，叶片顶端钝或短渐尖，两面无毛，叶脉 6~10 对，叶柄长 1~4cm。雌花萼片长 5~6mm，花瓣长 0.8~1.2mm。（栽培园地：SCBG, XTBG, SZBG）

### 10. *Actephila subsessilis* Gagnep. 短柄喜光花

乔木。单叶互生，纸质，长椭圆形或倒卵状披针形，叶脉 16~21 对，叶柄长 2~6mm。雄花簇生，萼片 5 片，绿色，雌花花瓣 5 片，白色。蒴果近球形。（栽培园地：XTBG）

## Alchornea 山麻杆属

该属共计 5 种，在 6 个园中有种植

### 11. *Alchornea davidii* Franch. 山麻杆

落叶灌木。单叶互生，嫩叶红色，基出脉 3 条，

小托叶线状，长3~4mm。花单性异株；雄花序穗状，长不及4cm，腋生；苞片卵形，长2mm；子房被绒毛。蒴果近球形，果皮平坦，密生柔毛。（栽培园地：SCBG, XTBG, CNBG, XMBG）

12. *Alchornea hunanensis* H. S. Kiu 湖南山麻杆

落叶灌木。单叶互生，嫩叶红色，基出脉3条，小托叶钻形，长2~5mm。花单性异株；花序穗状，长9~15cm，腋生；苞片阔卵形，长2mm；雌花萼片5枚，子房密生灰黄色长绒毛。蒴果近球形，果皮密生长柔毛和散生小疣。（栽培园地：WHIOB）

13. *Alchornea rugosa* (Lour.) Müll.Arg. 羽脉山麻杆

落叶灌木或小乔木。单叶，羽状脉8~12对，背侧面侧脉脉腋具柔毛，无小托叶。花单性异株；雄花序圆锥状；雌花花柱较长，长6~7mm。（栽培园地：SCBG）

14. *Alchornea tiliifolia* (Benth.) Müll.Arg. 椴叶山麻杆

灌木或小乔木。单叶互生，薄纸质，卵状菱形、卵圆形或长卵形，基出脉3条。花单性异株；雄花序穗状，长5~9cm，雄花疏生短柔毛，苞片阔卵形，长2~2.5mm；雌花萼片5~6枚，近圆形，长3~4mm。蒴果椭圆形，具短柔毛和小瘤。（栽培园地：XTBG）

15. *Alchornea trewioides* (Benth.) Müll.Arg. 红背山麻杆

落叶灌木。单叶互生，基出脉3条，叶片背面浅红色，小托叶钻形，长3~5mm。花单性异株；雄花序穗状，长7~15cm，腋生，具微柔毛，苞片三角形，长1mm，无腺体；雌花萼片长3~4mm，花柱长12~15mm，子房密生灰黄色长绒毛。蒴果球形，果皮平坦，具微柔毛。（栽培园地：SCBG, WHIOB, XTBG, GXIB, XMBG）

**Aleurites 石栗属**

该属共计1种，在6个园中有种植

16. *Aleurites moluccana* (L.) Willd. 石栗

常绿乔木。叶片全缘或3~5裂，基出脉3~5条。花单性同株，顶生圆锥花序，长15~20cm；花萼整齐或不整齐2~3裂；花柱2枚，短，2深裂。核果近球形，长5cm，直径5~6cm，具种子1~2粒。（栽培园地：SCBG, KIB, XTBG, CNBG, GXIB, XMBG）

**Antidesma 五月茶属**

该属共计12种，在5个园中有种植

17. *Antidesma acidum* Retz. 西南五月茶

灌木或小乔木。叶片椭圆形、卵形或倒卵形，背面具短柔毛，侧脉弯拱上升。总状花序顶生，长2~9cm；雄花花萼3~4裂，裂片半圆形，全缘；花盘环状；子房卵圆形，无毛。核果长圆形，长4~5.5mm。（栽培园地：XTBG）

18. *Antidesma bunius* (L.) Spreng 五月茶

乔木。叶长椭圆形、倒卵形或长倒卵形，背面仅中脉上被毛，侧脉弯拱上升。雄花序为顶生穗状花序；雌花序为顶生总状花序；雄花萼杯状，顶端3~4裂，裂片卵状三角形，全缘；花盘杯状，全缘或不规则分裂；子房无毛。核果近球形，长8~10mm。（栽培园地：SCBG, XTBG, SZBG）

19. *Antidesma chonmon* Cagnep. 滇越五月茶

乔木。叶片椭圆形、长圆形或倒卵形，叶柄长6mm。圆锥花序腋生或顶生；萼片无毛，雄蕊着生于花盘上；子房卵圆形，无毛。核果椭圆形或卵形，红色至紫红色。（栽培园地：XTBG）

20. *Antidesma fordii* Hemsl. 黄毛五月茶

小乔木。叶片顶端短渐尖或尾状渐尖，叶柄长1~3mm；托叶卵状披针形，长达1cm。花序顶生或腋生；雄花花萼5裂，花盘5裂，雄蕊着生于花盘内面；子房椭圆形，被毛。核果纺锤形，长约7mm，直径4mm。（栽培园地：SCBG, XTBG, SZBG, XMBG）

21. *Antidesma ghaesembilla* Gaertn. 方叶五月茶

乔木。叶片顶端圆、钝或急尖，叶柄长5~20mm；托叶线形，早落。雄花序为穗状花序；雌花序为总状花序；雄花萼片常5片，有时6~7片，雄蕊着生于花盘裂片之间，花盘4~6裂；子房卵圆形，被毛。核果近圆球形，直径约4.5mm。（栽培园地：SCBG, XTBG）

22. *Antidesma hainanense* Merr. 海南五月茶

灌木。叶片长圆形、长椭圆形或倒卵状披针形，顶端短尾状渐尖，无毛，叶柄长约5mm；托叶披针形，早落。雌雄花序均为腋生总状花序；雄花序长达3cm，萼片4片，雄蕊着生于花盘上；子房卵圆形，被毛。核果卵圆形，直径5~6mm。（栽培园地：



XTBG)

23. *Antidesma japonicum* Siebold et Zucc. 酸味子

乔木或灌木，幼枝具短柔毛。叶片椭圆形、长椭圆形至长圆状披针形，顶端常尾状渐尖，叶面无光泽，背面仅中脉上被毛，侧脉弯拱上升。总状花序顶生；雄花萼钟状，3~5裂，裂片卵状三角形，全缘，花盘垫状；子房卵圆形，无毛。核果椭圆形，长5~6mm。（栽培园地：SCBG, WHIOB, XTBG）

24. *Antidesma maclurei* Merr. 多花五月茶

乔木，幼枝具短柔毛，后脱落。叶片披针形或长圆状披针形，顶端渐尖或长渐尖，叶柄长8~20mm。圆锥花序腋生；萼片边缘及内面基部被毛；雄蕊着生于花盘内里；子房长圆形，无毛。核果椭圆形，长5~6mm，直径约4mm。（栽培园地：SZBG）

25. *Antidesma montanum* Blume 山地五月茶

乔木。叶片椭圆形、长椭圆形至长圆状披针形，叶脉具短柔毛，侧脉弯拱上升。总状花序顶生或腋生；雄花萼3~5裂，裂片宽卵形，边缘具不规则齿，花盘肉质，3~5裂；雌花花盘小，分离；子房卵圆形，无毛。（栽培园地：SCBG, XTBG, SZBG）

26. *Antidesma pseudomicrophyllum* Croizat 柳叶五月茶

乔木。叶片线形或线状披针形，长6~12cm，宽0.6~1.2cm，侧脉近平行。总状花序顶生和腋生，长1~3cm；雄花萼片4枚，花盘盘状；子房椭圆形，无毛。（栽培园地：WHIOB）

27. *Antidesma sootepense* Craib 泰北五月茶

乔木。叶片纸质至近革质，长圆形至长圆状披针形，背面具短柔毛，叶柄长2~4mm，侧脉弯拱上升。总状花序顶生或腋生；雄花萼片4片，卵形，长0.5mm，全缘，雄蕊4枚，着生于花盘内面；子房狭椭圆形，无毛。核果倒卵状。（栽培园地：XTBG）

28. *Antidesma venosum* E. Mey. ex Tul. 小叶五月茶

灌木。叶片狭披针形或狭长圆状椭圆形，长3~10cm，宽0.5~2.5cm，背面具短柔毛，叶柄长3~5mm，侧脉弯拱上升。总状花序顶生或腋生；雄花萼片4~5片，宽卵形或圆形，长2~3mm，全缘，雄蕊4枚，着生于花盘裂片之间或凹缺处；子房卵圆形，无毛。（栽培园地：SCBG, XTBG）

**Aporusa 银柴属**

该属共计3种，在3个园中有种植

29. *Aporusa dioica* (Roxb.) Müll. Arg. 银柴

乔木。叶片革质，叶面无毛，具光泽，背面脉上疏具短柔毛。雄花序穗状，苞片卵状三角形，雄花萼片长卵形；子房卵圆形，密被短柔毛。蒴果椭圆形，有柔毛。（栽培园地：SCBG, XTBG, SZBG）

30. *Aporusa villosa* (Lindl.) Baill. 毛银柴

灌木或小乔木。叶片革质，阔椭圆形、长圆形或圆形，叶面无毛，背面及两面叶脉密被柔毛。雄花序穗状，1~2cm，苞片半圆形，雄花萼片倒卵形；子房卵圆形，密被短柔毛。蒴果椭圆形，有柔毛。（栽培园地：XTBG）

31. *Aporusa yunnanensis* (Pax et Hoffm.) Metc. 云南银柴

小乔木，嫩枝光滑无毛。叶片膜质至薄纸质，长圆形、长椭圆形至披针形，全缘或边缘疏具腺齿，叶面无毛，背面仅幼时脉上疏具柔毛。雄花序穗状，2~4cm，苞片三角形；雌花萼片常3枚，子房椭圆形，无毛。蒴果近圆球形，黑褐色。（栽培园地：SCBG, XTBG）

**Archileptopus 方鼎木属**

该属共计1种，在1个园中有种植

32. *Archileptopus fandingianus* P. T. Li 方鼎木

灌木。叶片厚纸质，椭圆形或长椭圆形，羽状脉，叶柄长3~10mm。花雌雄异株，1~2朵腋生，花梗纤细，萼片5片，覆瓦状排列；花瓣5片，雄蕊5枚，离生，子房4~5室，每室2颗胚珠，花柱4~5枚，顶端2裂。蒴果外果皮有许多鳞片状凸起。（栽培园地：GXIB）

**Baccaurea 木奶果属**

该属共计3种，在4个园中有种植

33. *Baccaurea dulcis* (Jack) Müll. Arg. 甜味木奶果

乔木。小枝和叶柄均无毛；托叶卵形，早落；叶片倒卵形、椭圆状卵形，顶端短渐尖，基部狭楔形，无毛；叶柄长3~4cm。总状花序长7~8cm；雄花萼

片内面密被绒毛；柱头具乳突状突起。（栽培园地：XTBG）

34. *Baccaurea motleyana* (Müll.Arg.) Müll.Arg. 多脉木奶果

乔木。叶片纸质，椭圆形或椭圆状披针形，长20~35cm，宽7.5~17cm，基部圆或浅心形，侧脉每边12~16条，叶柄长5~10cm。总状花序腋生或茎生，长13~25cm。浆果状蒴果圆球形。（栽培园地：XTBG）

35. *Baccaurea ramiflora* Lour. 木奶果

常绿乔木。叶片倒卵状长圆形、倒披针形或长圆形，长9~15cm，基部楔形，无毛；侧脉每边5~7条，叶柄长1~4.5cm。（栽培园地：SCBG, XTBG, CNBG, XMBG）

**Baliospermum 斑籽属**

该属共计4种，在2个园中有种植

36. *Baliospermum calycinum* Müll.Arg. 散微籽木

灌木至小乔木，嫩枝密被黄棕色绒毛。叶形变异大，卵圆形至椭圆状披针形，叶片较大，背面近无毛，边缘有粗疏重锯齿。花雌雄异株，花序密生绒毛；雄花序狭圆锥状，腺体离生；雌花序较短，总花梗明显，子房密被柔毛。蒴果近球形。（栽培园地：XTBG）

37. *Baliospermum effusum* Pax et Hoffm. 云南斑籽木

灌木，嫩枝被脱离性微柔毛。叶片椭圆形、狭椭圆形至长圆形，长10~15cm，宽3.5~5cm，基部楔形至阔楔形。花雌雄异株；雄花序狭圆锥状，长达18cm，花白色，腺体离生；雌花序较短，总花梗明显，花盘环状，子房无毛。蒴果扁球形。（栽培园地：XTBG）

38. *Baliospermum micranthum* Müll.Arg. 小花斑籽木

灌木，嫩枝被微柔毛。叶片狭椭圆形或披针形，长9~16cm，宽3~4cm，基部楔形或阔楔形。花雌雄异株；雄花序狭圆锥状，腺体离生；雌花序较短，总花梗明显，子房具微柔毛。蒴果稍扁球形。（栽培园地：WHIOB）

39. *Baliospermum montanum* (Willd.) Müll.Arg. 斑籽木

灌木，嫩枝有贴伏柔毛。叶形变化大，椭圆形、长圆形至阔卵形，长5~13cm，宽2~5cm，全缘或

具疏细锯齿至波状圆齿。花雌雄同株，腋生；雄花序狭圆锥状，长2~7cm，雄花花盘坛状；雌花1~3朵腋生或生于雄花序基部，子房密生微柔毛。蒴果近球形。（栽培园地：XTBG）

**Bischofia 重阳木属**

该属共计2种，在8个园中有种植

40. *Bischofia javanica* Blume 秋枫

常绿或半常绿乔木。三出复叶，稀5小叶，小叶片基部宽楔形或钝，叶缘锯齿较疏，每厘米长有细锯齿2~3个。多花组成腋生的圆锥花序。（栽培园地：SCBG, WHIOB, KIB, XTBG, CNBG, SZBG, XMBG）

41. *Bischofia polycarpa* (Lévl.) Airy Shaw 重阳木

落叶乔木。三出复叶，小叶片基部圆或浅心形，叶缘锯齿较密，每厘米长有细锯齿4~5个。总状花序。（栽培园地：SCBG, WHIOB, CNBG, GXIB）

**Blachia 留萼木属**

该属共计2种，在2个园中有种植

42. *Blachia chunii* Y. T. Chang et P. T. Li 海南留萼木

灌木。叶片倒卵状椭圆形，长2~4.5cm，宽1.5~2.5cm，侧脉3~5对；叶柄长2~6mm。子房具疏长柔毛。蒴果近球形，直径约8mm。（栽培园地：SCBG）

43. *Blachia pentzii* (Müll.Arg.) Benth. 留萼木

灌木。叶形状、大小变异大，卵状披针形、倒卵形、长圆形至长圆状披针形，长4~18cm，宽1~6cm，侧脉6~12对。雄花序总状；雌花序呈伞形花序状，花黄色，子房球形，无毛。（栽培园地：SCBG, XTBG）

**Breynia 黑面神属**

该属共计6种，在6个园中有种植

44. *Breynia fruticosa* (L.) Hook. f. 黑面神

灌木。小枝扁压状。叶革质，卵形、阔卵形或菱状卵形，长3~7cm，宽1.8~3.5cm，具小斑点。花小，单生或簇生于叶腋；雌花花萼钟状，顶端6浅裂，裂片近相等，结果时增大。蒴果圆球状，花萼宿存。（栽培园地：SCBG, WHIOB, XTBG, SZBG, GXIB）



**45. *Breynia hyposauropa* Croizat 广西黑面神**

灌木。叶纸质，椭圆形，长1.5~3cm，宽1~1.5cm，侧脉每边3~5条，纤细，不明显。花单生或簇生于叶腋；雄花花萼片5片，圆形；雌花花萼钟状，花梗长达1.5cm，结果时增大。蒴果圆球状，径约1cm，红色，花萼宿存。（栽培园地：XTBG）

**46. *Breynia nivosa* (Bull ex W. G. Smith) Small 雪花木**

常绿小灌木。单叶互生，排成2列，圆形或阔卵形，白色或具白色斑纹，嫩时白色，成熟时绿色带白斑，老叶绿色。花小，有红色、橙色、黄白色等。（栽培园地：SCBG, WHIOB, XTBG, SZBG, XMBG）

**47. *Breynia retusa* (Dennst.) Alston 钝叶黑面神**

灌木。小枝具4棱。叶革质，椭圆形，长1.5~2.5cm，宽0.7~1.5cm，近叶缘处密被小鳞片。花小，黄绿色，花梗纤细；雄花花萼陀螺状，萼片6枚；雌花花萼盘状，顶端6裂。蒴果近圆球状，果皮橙红色，具宿存花萼。（栽培园地：XTBG）

**48. *Breynia rostrata* Merr. 喙果黑面神**

常绿灌木或乔木。小枝压扁状。叶纸质或近革质，卵状披针形或长圆状披针形，长3~7cm，宽1.5~3cm，顶端渐尖，叶上具小斑点。雄花花萼漏斗状，萼片6浅裂；雌花花萼6深裂，其中3片较大，结果时不增大而反折。蒴果圆球状，顶端具宿存喙状花柱。（栽培园地：WHIOB, XTBG）

**49. *Breynia vitis-idaea* (Burm.) C. E. C. Fisch. 小叶黑面神**

灌木。小枝圆柱状。叶片膜质，2列，卵形、阔卵形或长椭圆形，叶面绿色，背面粉绿色或苍白色。花小，萼片6枚，阔卵形，长约2mm。蒴果卵球状，直径5mm，基部具宿存花萼。（栽培园地：SCBG, WHIOB, XTBG）

***Bridelia* 土蜜树属**

该属共计5种，在6个园中有种植

**50. *Bridelia fordii* Hemsl. 大叶土蜜树**

乔木，小枝、叶片和叶柄均无毛。叶片倒卵形，长8~22cm，宽4~13cm，侧脉每边13~19条，密生而平行。雌雄异株，穗状花序腋生；花小，黄绿色。核果卵形，长7~8mm，直径4~6mm，黑色，2室。（栽培园地：WHIOB, GXIB）

**51. *Bridelia insulana* Hance 禾串树**

乔木。叶片近革质，椭圆形或长椭圆形，长

5~25cm，宽1.5~7.5cm，仅背面具疏柔毛，边缘反卷，全缘。花雌雄同序，密集成腋生的团伞花序。核果长卵形，径约1cm，黑色，1室。（栽培园地：SCBG, XTBG）

**52. *Bridelia pubescens* Kurz 膜叶土蜜树**

乔木。叶片膜质或近膜质，倒卵形、长圆形或椭圆状披针形，长5~15cm，宽2.5~7.5cm，叶背面具柔毛，全缘。花雌雄同株，多朵簇生于叶腋或组成穗状花序；花白色，径约8mm；子房卵圆形，花柱2枚，短于花瓣。核果椭圆形，径约1cm，基部具宿存萼片，1室。（栽培园地：XTBG）

**53. *Bridelia stipularia* (L.) Blume 土蜜藤**

木质藤本。叶片近革质，椭圆形、宽椭圆形至近圆形，长6~15cm，宽2~9cm，被黄褐色柔毛。花雌雄同株，常2~3朵花生于小枝叶腋内，花直径达10mm；子房卵圆形，花柱2枚。核果卵圆形，2室。（栽培园地：XTBG）

**54. *Bridelia tomentosa* Blume 土蜜树**

灌木或小乔木，小枝、叶片及叶柄均被毛。叶片纸质，长圆形、长椭圆形或倒卵状长圆形，长3~9cm，宽1.5~4cm；叶柄长3~5mm。花雌雄同株或异株，簇生于叶腋。核果近圆球形，直径4~7mm，2室。（栽培园地：SCBG, XTBG, SZBG, XMBG）

***Cephalomappa* 肥牛木属**

该属共计1种，在5个园中有种植

**55. *Cephalomappa sinensis* (Chun et How) Kosterm. 肥牛树**

乔木。叶革质，长椭圆形或长倒卵形，长6~15cm，宽3~9cm，叶缘浅波状或疏生细齿。花序总状腋生，花雌雄同株，无花瓣，花盘缺；雄花密集排成团伞花序；雌花1~3朵生于花序基部，雄蕊常4枚，子房球形，有小瘤体，花柱下部合生。蒴果密生三棱的瘤状刺。（栽培园地：SCBG, WHIOB, XTBG, SZBG, GXIB）

***Chaetocarpus* 刺果树属**

该属共计1种，在1个园中有种植

**56. *Chaetocarpus castanocarpus* (Roxb.) Thwaites 毛刺果树**

乔木。叶革质，卵状披针形或椭圆形，长



7~15cm，宽 3~5cm，顶端渐尖，基部阔楔形或圆钝，具光泽。雌雄异株；花簇生，萼片 4 枚；子房近球形，花柱 3 枚，柱头密生流苏状突起。蒴果近球形，密生黄褐色刚毛。（栽培园地：XTBG）

**Claoxylon 白桐树属**

该属共计 4 种，在 4 个园中有种植

**57. Claoxylon indicum (Reinw. ex Blume) Hassk. 白桐树**

小乔木或灌木。叶纸质，卵形或卵圆形，两面均被疏柔毛。雌雄异株；总状花序，花瓣缺；雄花雄蕊 15~25 枚；雌花花盘 3 裂或边缘浅波状，子房被绒毛。蒴果有 3 个分果片，分果片脊线凸起。（栽培园地：SCBG, WHIOB, XTBG, XMBG）

**58. Claoxylon khasianum Hook. f. 喀西白桐树**

小乔木或灌木。叶膜质，长卵形至长圆形，长 18~30cm，宽 6~14cm，全缘或浅波状。雌雄异株；雄花 3~5 朵簇生于苞腋，雄蕊 40~50 枚，腺体小，长约 0.3mm；雌花 1 朵生于苞腋，花盘杯状，子房被绒毛。蒴果有 3 个分果片，分果片脊线不凸起。（栽培园地：XTBG）

**59. Claoxylon longifolium (Blume) Endl. ex Hassk. 长叶白桐树**

小乔木或灌木。叶膜质，长圆形至阔披针形，长 17~40cm，宽 6~15cm，背面具疏毛，边缘疏生小锯齿。雌雄异株，雄花 7~9 朵簇生于苞腋，雄蕊 35~50 枚，腺体长约 1mm；雌花 1 朵生于苞腋，花盘杯状，子房被绒毛。蒴果有 3 个分果片，具黄褐色短绒毛。（栽培园地：XTBG）

**60. Claoxylon subsessiliflorum Croizat 短序白桐树**

灌木。叶膜质或厚纸质，长圆形至阔披针形，长 10~17cm，宽 2~5cm。雄花序长 10~12cm，雄花 3~5 朵，簇生于苞腋；雌花序和果序均较短，长 2~3cm。果密生，径约 8mm，被疏毛；（栽培园地：XTBG）

**Cleidiocarpon 蝴蝶果属**

该属共计 1 种，在 7 个园中有种植

**61. Cleidiocarpon cavaleri (Lévl.) Airy Shaw 蝴蝶果**

乔木。叶纸质，椭圆形、长椭圆形或披针形，长 6~22cm，宽 1.5~6cm，全缘，叶柄具叶枕。雌雄

同株；圆锥花序顶生，无花瓣，花盘缺；雄花排成团伞花序，雄蕊 3~5 枚；雌花 1~6 朵生于花序下部，萼片 5~8 枚，子房 2 室，常 1 室发育，花柱顶部 3~5 裂。果核果状。（栽培园地：SCBG, WHIOB, KIB, XTBG, SZBG, GXIB, XMBG）

**Cleidion 棒柄花属**

该属共计 3 种，在 4 个园中有种植

**62. Cleidion bracteosum Gagnep. 灰岩棒柄花**

小乔木。叶薄革质，卵状椭圆形或卵形。雌雄异株；雄花序腋生或近顶生，花萼花蕾时球形，萼裂片 2 枚或 4 枚，卵形或长圆形，长约 4mm；雌花腋生，萼片 5 枚，长 2~4mm，花后几不增大，三角形。蒴果有 3 个分果片，直径 1.5cm。（栽培园地：WHIOB, XTBG）

**63. Cleidion brevipetiolatum Pax et Hoffm. 棒柄花**

小乔木。叶互生或近对生，常密生枝顶，叶片倒卵形、倒卵状披针形或披针形。雌雄同株；雄花 3~7 朵簇生于苞腋；雌花单朵腋生，萼片不等大，其中 3 枚披针形，长 5mm 以上，花后增大呈长圆形，花柱长 1cm。蒴果直径 1.2~1.5cm。（栽培园地：SCBG, WHIOB, XTBG, GXIB）

**64. Cleidion spiciflorum (Burm. f.) Merr. 长棒柄花**

小乔木。叶片倒卵形。雌雄异株；雄花 5~15 朵簇生于苞腋；雌花萼片长不及 5mm，花后不增大，子房常 2 室，稀 3 室，花柱长 1.5~3cm。果常双球形，直径 2.5~3cm。（栽培园地：SCBG, XTBG）

**Cleistanthus 闭花木属**

该属共计 4 种，在 4 个园中有种植

**65. Cleistanthus apodus Benth. 垂枝闭花木**

小乔木。枝条下垂。叶纸质，长卵形或卵状披针形，长 6~12cm，宽 2~3.8cm，无毛，基部宽楔形，顶端长尾尖。蒴果球形，直径 0.8~1cm，3 浅裂，疏被贴伏柔毛。（栽培园地：SCBG）

**66. Cleistanthus concinnus Croiz. 东方闭花木**

小乔木。叶片顶端钝或微凹；侧脉 7~9 对。花盘边缘啮蚀状或具 5 细圆齿。（栽培园地：SCBG）

**67. Cleistanthus petelotii Merr. ex Croiz. 假肥牛树**

乔木，全株无毛。叶片革质，卵形、椭圆形或长圆形，长 8~19cm，宽 3~8cm，顶端短渐尖，侧



脉每边 6~7 条。雌雄同株；雄花花瓣全缘；雌花花盘坛状或筒状，无毛，包围子房，子房无毛。蒴果近圆球形，无毛。（栽培园地：GXIB）

**68. *Cleistanthus sumatranus* (Miq.) Müll.Arg. 闭花木**

常绿乔木。叶片纸质，卵形、椭圆形或卵状长圆形，长 3~10cm，宽 2~5cm，顶端尾状渐尖，侧脉每边 5~7 条，不明显。雌雄同株，苞片边缘无毛，花瓣 5，全缘，子房和蒴果均有短柔毛。（栽培园地：SCBG, WHIOB, XTBG, GXIB）

**Cnesmone 粗毛藤属**

该属共计 2 种，在 1 个园中有种植

**69. *Cnesmone hainanensis* (Merr. et Chun) Croizat 海南粗毛藤**

藤本或攀援状灌木，茎、叶、花序均有短柔毛。叶片纸质，长圆形，长 3~6.5cm，宽 2~3.5cm，基部圆形，基出脉 3~5 条。总状花序顶生；雌花 1~2 朵，生于花序下部，花萼裂片 3 枚，近等大，子房近球形，密生羽毛状突起。蒴果扁球形，被短柔毛。（栽培园地：XTBG）

**70. *Cnesmone javanica* Blume 灰岩粗毛藤**

藤本或攀援状灌木，被柔毛和螯毛。叶片长卵形或长圆状卵形，不分裂。雌花花萼裂片极不等大，大的长 8~9mm，小的长仅 3mm。（栽培园地：XTBG）

**Codiaeum 变叶木属**

该属共计 2 种，在 9 个园中有种植

**71. *Codiaeum interruptum* Baum 蜂腰变叶木**

灌木。新叶绿色，后变紫红色至紫黑色，叶背面浅紫色，叶面散生红色斑点；叶片基部圆形，顶端圆钝，中脉离叶顶端约 0.5cm 处形成一个长约 1cm 的尾尖，部分叶片的中部或长或短只由一条中脉连接，状如黄蜂体形。（栽培园地：SCBG）

**72. *Codiaeum variegatum* (L.) A. Juss. 变叶木**

灌木或小乔木。枝条具明显叶痕。叶薄革质，形状大小变异大，绿色、淡绿色、紫红色与黄色相间或有时在绿色叶片上散生金色或金黄色斑点或斑纹。（栽培园地：SCBG, IBCAS, WHIOB, KIB, XTBG, LSBG, SZBG, GXIB, XMBG）

**Croton 巴豆属**

该属共计 16 种，在 7 个园中有种植

**73. *Croton cascarilloides* Raesch. 银叶巴豆**

灌木，嫩枝、叶、叶柄、花序和果实均密被紧贴鳞腺。叶互生，常密生于枝顶，叶片披针形、倒披针形活倒卵状椭圆形，全缘，背面具苍灰色或浅褐色鳞腺。花序顶生，苞片早落，花柱 4~8 裂。蒴果近球形，直径约 7mm。（栽培园地：SCBG, XTBG）

**74. *Croton caudatus* Geisel. 卵叶巴豆**

攀援灌木，嫩枝、叶柄、花序和果均密被星状硬糙毛。叶纸质，卵圆形，长 4~6cm，宽 3.5~4.5cm，基出脉 3 或 5 条，叶基部有 2 枚盘状腺体，叶柄长 5~12mm。总状花序顶生，苞片线形。蒴果圆球状，直径约 1cm。（栽培园地：XTBG）

**75. *Croton crassifolius* Geisel. 鸡骨香**

灌木，幼枝、嫩叶、叶片背面、花序和果实均密被星状绒毛。叶片卵形、卵状椭圆形至长圆形，基出脉 3 或 5 条，边缘具不明显细齿，叶柄顶端有 2 杯状腺体。总状花序顶生，苞片线形，2~4mm，边缘具线状撕裂齿，齿端有细小头状腺体，花柱 4 裂。（栽培园地：SCBG, WHIOB, XTBG）

**76. *Croton damayeshu* Y. T. Chang 大麻叶巴豆**

小乔木，幼枝疏生脱落性星状毛。叶薄革质，卵形至椭圆形，基出脉 3 条，叶柄长 4~10cm，顶端有 2 枚盘状腺体。总状花序长达 15cm，苞片狭卵形至线形，雄花萼片 5 枚，顶端具棉毛，花瓣 5 枚。蒴果椭圆形，疏生星状毛。（栽培园地：XTBG）

**77. *Croton dinghuensis* H. S. Kiu 鼎湖巴豆**

小乔木，仅嫩枝被散生白色星状毛。叶片椭圆形，边缘浅波状，基部中脉两侧各具 1 枚盘状腺体。总状花序顶生，长 5cm 或更长；每 1 苞片具 1 朵雌花和 1 朵雄花；雄花雄蕊 10 枚，花丝无毛。雌花花盘环状；子房密被白色星状毛，花柱 3 枚，2 深裂，分枝线状。蒴果近球形，直径 1cm。（栽培园地：SCBG）

**78. *Croton euryphyllus* W. W. Smith 石山巴豆**

灌木，嫩枝、嫩叶两面有星状柔毛。叶纸质，近圆形至宽卵形，长 6.5~8.5cm，宽 6~8cm，基出脉 5 条，有时 3 条或 7 条，边缘有粗钝锯齿，叶