



深圳植物志

FLORA OF SHENZHEN

深圳市仙湖植物园
Shenzhen Fairy Lake Botanical Garden

第 2 卷
VOLUME 2



中国林业出版社
China Forestry Publishing House

深圳植物志

王文采题

FLORA OF SHENZHEN

第 2 卷

VOLUME 2

中国林业出版社
China Forestry Publishing House

《深圳植物志》编辑委员会

名誉主编 王文采
主 编 李沛琼
副主编 陈 涛 张寿洲 张 力
邢福武 李秉滔 李 楠

图书在版编目(CIP)数据

深圳植物志. 第2卷 / 深圳市仙湖植物园. —北京: 中国林业出版社,
2010.9

ISBN 978-7-5038-5884-0

I. ①深… II. ①深… III. ①植物志—深圳市 IV. ①Q948.526.53

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第148549号

深圳植物志 第2卷

出 版 中国林业出版社

(100009 北京市西城区德内大街刘海胡同7号)

责任编辑 刘先银

Email Liuxianyin@263.net

美编设计 李新芬

经 销 全国新华书店

制 版 北京美光制版有限公司

印 刷 北京华联印刷有限公司

版 次 2010年9月第1版

印 次 2010年9月第1次

印 张 42.5

彩 插 120页

开 本 889mm×1194mm 1/16

字 数 1377.6千字

定 价 299.00元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有 侵权必究

前 言

“植物志”是一个国家或地区植物资源的信息库。我国是世界上植物资源最丰富的国家之一。经过四代人的努力,300多位植物学家通力合作,于上个世纪末,完成了具有80卷126册的《中国植物志》巨著。与此同时,各省、市、自治区,在全面调查本地植物资源的基础上,陆续编研并出版了各自的地方植物志。从上个世纪50年代末至今,单华南地区,就先后出版了《广州植物志》、《海南植物志》、《广东植物志》、《广西植物志》、《澳门植物志》、《Flora of Hong Kong》等。这些植物志全面反映了该地区植物资源的蕴藏概况,为资源合理开发和可持续利用以及物种多样性保护等方面提供了重要的基础资料。

深圳地处南亚热带,地形地貌复杂多样,气候温暖湿润,东部和东南部的的主要山峰,海拔均在600m以上(深圳最高峰梧桐山主峰海拔高943m),这些山地终年云雾缭绕,河流纵横其间,为亚热带沟谷雨林、常绿阔叶林、各类灌木和草本植物提供了十分有利的生存空间。长达二百多公里的海岸线又为红树林和滨海植物提供了最佳的生长场所。所以,深圳地区的植物资源十分丰富,迫切要求植物学工作者全面地调查深圳地区的植物资源。同时,由于深圳的经济发展迅速,基本建设规模巨大,对自然环境和植被资源造成较大影响,保护环境和保护生物多样性已迫在眉睫。因此,编写一套反映深圳植物多样性的《深圳植物志》是摆在植物科学研究人员面前的一项重要而迫切的任务。

自1980年深圳特区成立以来,历届市委、市政府和城管局领导均对这项工作十分重视,给予资金、人力和物力上的大力支持。

早在1983年,特区成立之初,就邀请广东省林业厅、华南农业大学与深圳园林系统的专业人员共同组成调查组,对深圳特区内的土壤和植物资源等项目进行了为期3个月的调查,采集到植物标本1,000多份。

1988年5月,仙湖植物园对外开放之初,时任园领导的陈潭清主任就提出,要开展深圳地区植物资源的考察和标本采集工作,建立标本馆,为编研《深圳植物志》做准备。为此,从1988年下半年开始至1993年,仙湖植物园的科技人员在陈潭清主任的主持下,成立考察组,先后多次到梧桐山、梅沙尖、盐田、三洲田和内伶仃岛等地考察,采集到植物标本约10,000份,并建立了仙湖植物园标本馆。

1996年—1998年,仙湖植物园与中国科学院植物研究所以及梧桐山风景区联合组成了“深圳考察队”,对梧桐山及邻近地区进行了为期三年的考察和标本采集,共采集植物标本近30,000份。

1998年—2003年,受广东省林业厅的委托,仙湖植物园与中科院华南植物园合作,对深圳地区的国家重点保护植物资源进行考察,在此次考察中采集到植物标本近7,000份。

2004年,在仙湖植物园李勇主任的主持下,《深圳植物志》的编研正式向深圳市城管局和深圳市科技局申请立项,并获得批准。为充实植物标本的收藏数量,仙湖植物园再度与中科院植物研究所合作,到深圳地区各主要山地、丘陵、海岛和湿地进行全面的考察与采集,共采集到植物标本30,000余份。与历次采集比较,这次采集到的标本数量最多,种类最丰富。

除了上述几次较大规模的考察采集外,仙湖植物园的科技人员还组织了《深圳植物志》采集队、“仙湖·华农学生采集队”以及各种形式的采集小组进行植物标本的采集,从未间断。多年的植物资源考察发现了若干新种和较多的分布新纪录。

综上所述,20多年来,仙湖植物园共采集深圳地区的植物标本近70,000份。这批珍贵的植物标本,为《深圳植物志》的编研奠定了基础。

2005年,《深圳植物志》编委会在李勇主任的主持下正式成立,编研工作随之开展。

2006年,仙湖植物园聘请中科院华南植物园的专家,对馆藏的标本进行了全面的鉴定,为《深圳植物志》

的编研作前期准备。随后，编写并出版了《深圳野生植物名录》一书，供编研工作参考。

与此同时，编委会讨论并确定了《深圳植物志》的读者对象，一致认为，除植物分类学专业的科研人员外，更重要的是涵盖大专院校师生、中等学校师生、中医药工作者、环境保护和生物多样性保护工作者、园林部门的负责人、设计人员、造林工作者、绿化工程人员、苗圃经营者、园林绿化和造林工人以及植物爱好者等。在此前提下，我们吸取《中国植物志》和已出版的各省区地方植物志的成功经验，扬长避短，在资深和有丰富经验的植物分类学家的参与下，制定了《深圳植物志》的编写规格，主要的内容如下：

一、《深圳植物志》收录的种类包括：

- (一) 在深圳地区有分布并已采集到标本的野生植物；
- (二) 在深圳地区已归化的外来植物；
- (三) 在深圳地区有悠久栽培历史的植物（古树名木、外来植物或本地植物）；
- (四) 在深圳地区被普遍栽培的园林植物和其它经济植物。

二、形态描述力求准确，正确应用植物分类学专业术语是关键，以《图解植物学辞典》（科学出版社，2001，詹姆斯·吉·哈里等著，王宇飞等译，王文采审校）以及《中国高等植物图鉴》第一册附的“植物分类学上常用术语解释”为依据。对于常用的专业术语，均在每一册植物志之后附图解，对于不常用的而又不易理解的少数术语则在该术语之后均用深入浅出的文字加以解释，以帮助读者理解。在形态描述中，作者在认真鉴定标本的基础上，以深圳地区植物标本为依据，客观准确地描述该种植物的形态特征和变异幅度。

三、编入植物志的每一种植物均附有一幅科学性和艺术性相结合的形态图，大部分均附有比例尺，使形态图更具科学性（有小部分早期绘的图未加比例尺），读者在利用植物志鉴定标本时，能图文对照，鉴定植物可更加准确，亦可避免因特征图较少，单凭形态描述来鉴定植物容易产生误差的问题。

四、凡被收进《深圳植物志》中的种类，尽可能地附上在野外拍摄的原色照片。使读者除看到一种植物的特征图外，还能看到该种植物在自然界生长的原来面貌，本卷有 73% 的种类附有原色照片，其中约有 30% 的种类附有不同物候期的照片。每张照片除附有编号、名称、学名外，还附有该植物的描述在正文中的页码，方便读者查阅。

五、分种检索表均采用人为检索表，选择种与种之间最为明显的区别特征列入其中，使读者在运用检索表鉴定植物标本时，能更为有效。

六、收入《深圳植物志》的种类，如遇有同一种植物所用汉语名称和学名与华南地区已出版的植物志所用的汉语名称和学名不一致时或发现有错误鉴定的情况时，均在文献引证栏内加以引证，以避免读者误解。

七、每一种植物除有汉语名称（含别名）、学名外，还附有英文名，以便于交流。

八、对各种植物的主要用途，特别是有毒植物，均有简明的阐述。

九、《深圳植物志》系列丛书共 5 卷，其中《深圳苔藓植物志》1 卷，维管植物（蕨类植物、裸子植物和被子植物）4 卷，共收录植物 2800 多种。本卷是维管植物的第 2 卷，含 65 科 298 属，690 种和 25 变种。

十、《深圳植物志》维管植物采用的系统排列如下：蕨类植物采用的是秦仁昌系统（1978），裸子植物采用的是 Kubitzki 系统（1990），被子植物采用的是 Croquist 系统（1988）。

《深圳植物志》的编研工作，除仙湖植物园的科研人员外，还邀请了中国科学院植物研究所、中国科学院华南植物园、华南农业大学、中山大学以及深圳市城市管理局下属单位的专业技术人员共 32 位专家参与。

《深圳植物志》承蒙中国科学院院士、著名的植物分类学家王文采先生题写书名，在编研的过程中，王文采院士更是给予全面的指导，对所有的文稿，均逐字逐句的审阅并修改，使《深圳植物志》的科学水平有很大的提高，编研人员普遍感到受益匪浅，特向王文采院士表示衷心的感谢。

在《深圳植物志》编研过程中，承蒙中国科学院华南植物园李泽贤和陈炳辉两位先生协助鉴定深圳地区植物标本和野外拍摄的植物原色照片；王国栋、曾治华、闫斌、陈珍传、邢福武、张寿洲、李沛琼、王晖等同志提供植物原色照片；王晖和曾君婷两位同志协助编著者做了大量的编辑工作；祝慧娟同志提供参考文献和图书资料。在此，对他（她）们表示感谢。

《深圳植物志》编辑委员会

2009 年 11 月 20 日

序 一

从 20 世纪 70 年代起,我国掀起了一个编写地方植物志的热潮。到本世纪初,全国大部分省区都编写并出版了自己的植物志。这些地方植物志对本地区的植物资源合理开发和利用、生物多样性保护、植物学科研究和教学乃至与植物有关的生产部门提供了重要的基础资料。

深圳是一个经济高速发展的地区,规模宏大的基础建设必然对植物资源和环境以及生物多样性保护等造成一定的影响,迫切需要一套具有较高科学水平和应用价值、能够全面反映该地区植物资源现状的植物志。我高兴地获悉,早在 1988 年,深圳市仙湖植物园就提出编写《深圳植物志》的计划,并着手开始了深圳地区本底植物资源调查和标本采集等一系列的准备工作,经过 20 年的努力,采集植物标本 70,000 余份,为植物志的编写奠定了坚实的基础。

2005 年,《深圳植物志》编研工作正式启动。全书共分 5 卷,收录高等植物 2,800 余种,自 2010 年起陆续出版。我看过《深圳植物志》的编写规格,并为该志书审稿,了解到该志书具备以下的特点:

1. 有严格规范的编写规格;
2. 《深圳植物志》植物种类的收录,除深圳地区野生植物外,还注意收集普遍栽培的优良园林绿化植物种类或品种,较详细介绍其生物学特性,供园林工作者和林业工作者进行选用;
3. 对已出版的一些的地方植物志,特别是华南地区的植物志中的相关种类做了进一步的订正,这项工作均在其文献引证栏内体现;
4. 《深圳植物志》中的每一种植物,除列有汉语名称和学名外,还列出了具有本地特色的名称以及英文名,这对扩大交流将起到积极的作用;
5. 但凡收录的每一种植物,均附有采集地点、采集人和采集号的引证,以方便读者查阅标本;
6. 扩大读者范围,也就是不仅只限于科研和教学人员,而是扩大到从事城市和住宅区的园林绿化、植树造林、植物引种驯化、苗圃经营等方面工作的领导干部、设计人员、管理人员和工作人员等。为适应这些读者的需要,《深圳植物志》无论在内容和形式方面,都有一定程度的创新,体现了《深圳植物志》为读者服务的诚意:

(1) 收录的每一种植物都附有一幅科学性与艺术性相结合的精美的形态图。就目前已出版的地方植物志书来看,由于绘图工作量较大等客观原因,所附的形态图都不多。全部种类均附有形态图,是《深圳植物志》的一个亮点;此外,75% 的种类附有在野外拍摄的彩色照片,这对读者识别植物十分有利,是这本志书具有较高实用价值的体现;

(2) 由于高等植物营养器官和生殖器官构造的多样性,数百年来,植物学家给出了很多复杂的专业术语,植物形态描述需要正确运用这些术语。为帮助读者理解这些术语,《深圳植物志》一方面将常见的术语用图解的形式附于书末,另一方面,对于一些读者不易理解的或某个科属特有的术语,在该术语出现之处用深入浅出的文字加以解释,为方便读者,即使同一术语在不同地方反复出现,亦反复给予解释,注意普及植物学知识,这是《深圳植物志》在形态描述方面的一个突出优点;

(3) 《深圳植物志》对每一幅形态图所做的图注写得详细、准确,图上画出的根、茎、叶、花序和果实属于哪种类型以及花的构造等都用分类学术语表达,目的是帮助读者在通过形态图识别植物的同时,还能够通过图和图注理解其中术语的含义。

综上所述,《深圳植物志》的出版,除可作为植物学领域的科研和教学的基础资料以及生产部门的工作人员必备的参考书以外,必然能够唤起更多的人参与到保护生物多样性的行列中来,是对深圳经济、科学和文化等方面的建设有重要意义的一部著作。

王文采

中国科学院植物研究所研究员
中国科学院院士
2009 年 12 月

序 二

深圳市地处祖国南疆，位于北回归线以南，东经 $113^{\circ}46' \sim 114^{\circ}37'$ ，北纬 $22^{\circ}27' \sim 22^{\circ}52'$ 。东临大亚湾和大鹏湾，西濒珠江口的伶仃洋，与中山市和珠海市相望，南至深圳河与香港毗邻，北与东莞市和惠州市接壤。全市总面积 1952.84 平方公里。

深圳市属亚热带海洋性气候，依山傍海，气候温暖宜人，年平均气温为 22.3°C ，最高气温为 38.7°C ，最低气温为 0.2°C 。一年四季绿草如茵，树木葱茏，鲜花盛开，景色秀丽。每年 4—9 月为雨季，年降雨量 1924.7 毫米，雨量充足。日照时间长，平均年日照时数为 2060 小时。这种良好的气候和地理环境，为植物的生长提供了得天独厚的条件。

深圳作为我国改革开放的窗口，经过 30 年的艰苦创业，不仅保持了经济的高速增长，而且对自然生态环境的保护高度重视，营造了经济发展与环境保护并驾齐驱的境界，深圳因此而获得国家唯一的生态园林城市示范市的殊荣。

深圳市城市管理局作为全市园林和林业的主管部门，一贯重视和支持植物资源调查和物种保护以及相关的工作。组织有关的科技人员进行了全市的古树名木和园林植物的调查，每年拨出专款由指定单位对古树名木进行管理和维护，同时，还先后多次组织和开展了深圳市野生植物资源的普查工作，采集了数万份植物标本。经过二十多年的调查，基本摸清了深圳市植物资源分布状况。为巩固和深化研究成果，深圳市仙湖植物园以本园的科技人员为主力，同时邀请了 50 多名本市园林和林业方面的专业技术人员以及全国部分相关研究机构和大学的专家学者参与，从 2005 年开始进行《深圳植物志》的编研工作。

几度春秋寒暑，几多困难艰辛。《深圳植物志》包含了广大编研人员的心血、汗水和智慧，在我即将离任工作了 10 年的城管局局长岗位之际，《深圳植物志》第 2 卷的编研工作终于完成，即将印刷出版，我由此倍感欣慰。在此，我代表深圳市城市管理局，向参加《深圳植物志》编研工作的各位专家、学者和广大专业技术人员表示衷心地感谢！并要特别感谢中国科学院院士、中国科学院植物研究所研究员王文采先生，他在百忙之中抽出时间，担任《深圳植物志》荣誉主编，提供专业指导，并对全书内容进行审校，为《深圳植物志》高质量、高水平的出版付出了大量的心血。

《深圳植物志》的出版，既反映了深圳植物学研究的水平，也体现了政府对植物资源调查和生物多样性保护工作的重视。该志的出版，将为深圳自然资源保护和可持续利用提供理论依据，对园林和林业发展规划及开展相关的生产实践活动具有重要的指导意义，同时，也将进一步促进深圳生物多样性保护和研究工作的开展，其意义是深远的。

吴子俊

深圳市人大常委会经济工作委员会主任
(原深圳市城市管理局局长)

2010 年 6 月

目 录

98. 杜英科 ELAEOCARPACEAE

1. 猴欢喜属 *Sloanea* L.

1. 猴欢喜 *Sloanea sinensis* (Hance) Hemsl. 1

2. 杜英属 *Elaeocarpus* L.

1. 水石榕 *Elaeocarpus hainanensis* Oliv. 3
2. 毛果杜英 *Elaeocarpus rugosus* Roxb. 3
3. 斯里兰卡杜英 *Elaeocarpus serratus* L. 4
4. 日本杜英 *Elaeocarpus japonicus* Siebold & Zucc. 4
5. 华杜英 *Elaeocarpus chinensis* (Gardn. & Champ.) J. D. Hook. ex Benth. 5
6. 显脉杜英 *Elaeocarpus dubius* A. DC. 6
7. 秃瓣杜英 *Elaeocarpus glabripetalus* Merr. 6
8. 山杜英 *Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir. 7
9. 杜英 *Elaeocarpus decipiens* Hemsl. 8

99. 椴树科 TILIACEAE

1. 刺蒴麻属 *Triumfetta* L.

1. 刺蒴麻 *Triumfetta rhomboidea* Jacq. 9
2. 单毛刺蒴麻 *Triumfetta annua* L. 10
3. 毛刺蒴麻 *Triumfetta cana* Blume 11

2. 黄麻属 *Corchorus* L.

1. 甜麻 *Corchorus aestuans* L. 11
2. 黄麻 *Corchorus capsularis* L. 12

3. 文定果属 *Muntingia* L.

1. 文定果 *Muntingia calabura* L. 13

4. 破布叶属 *Microcos* L.

1. 破布叶 *Microcos paniculata* L. 13

5. 扁担杆属 *Grewia* L.

1. 寡蕊扁担杆 *Grewia oligandra* Pierre 14
2. 扁担杆 *Grewia biloba* G. Don 15

100. 梧桐科 STERCULIACEAE**1. 银叶树属 *Heritiera* Aiton**

1. 银叶树 *Heritiera littoralis* Aiton 17

2. 苹婆属 *Sterculia* L.

1. 苹婆 *Sterculia monosperma* Vent. 17
2. 假苹婆 *Sterculia lanceolata* Cav. 18

3. 梧桐属 *Firmiana* Marsili

1. 梧桐 *Firmiana simplex* (L.) W. Wight 19

4. 梭罗树属 *Reevesia* Lindl.

1. 两广梭罗树 *Reevesia thyrsoidea* Lindl. 20

5. 山芝麻属 *Helicteres* L.

1. 山芝麻 *Helicteres angustifolia* L. 21

6. 马松子属 *Melochia* L.

1. 马松子 *Melochia corchorifolia* L. 22

7. 蛇婆子属 *Waltheria* L.

1. 蛇婆子 *Waltheria indica* L. 22

8. 刺果藤属 *Byttneria* Loebl.

1. 刺果藤 *Byttneria grandifolia* DC. 23

9. 翅子树属 *Pterospermum* Schreb.

1. 翻白叶树 *Pterospermum heterophyllum* Hance 24

10. 昂天莲属 *Ambroma* L. f.

1. 昂天莲 *Ambroma augustum* (L.) L. f. 25

101. 木棉科 BOMBACACEAE**1. 瓜栗属 *Pachira* Aubl.**

1. 瓜栗 *Pachira aquatica* Aublet 26

2. 木棉属 *Bombax* L.

1. 木棉 *Bombax ceiba* L. 27

3. 丝木棉属 *Chorisia* Kunth

1. 美丽异木棉 *Chorisia speciosa* A. St.-Hil. 28

4. 吉贝属 *Ceiba* Mill.

1. 吉贝 *Ceiba pentandra* (L.) Gaertn 29

102. 锦葵科 MALVACEAE**1. 悬铃花属 *Malvaviscus* Fabr.**

1. 小悬铃花 *Malvaviscus arboreus* Cav. 31
2. 垂花悬铃花 *Malvaviscus penduliflorus* DC. 31

2. 梵天花属 *Urena* L.

1. 肖梵天花 *Urena lobata* L. 32
2. 梵天花 *Urena procumbens* L. 33

3. 蜀葵属 *Alcea* L.

1. 蜀葵 *Alcea rosea* L. 34

4. 赛葵属 *Malvastrum* A. Gray

1. 赛葵 *Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke 34

5. 苘麻属 *Abutilon* Mill.

1. 金铃花 *Abutilon pictum* (Gillies ex Hook. & Arn.) Walp. 35
2. 磨盘草 *Abutilon indicum* (L.) Sweet 36
3. 苘麻 *Abutilon theophrasti* Medik. 36

6. 黄花稔属 *Sida* L.

1. 长梗黄花稔 *Sida cordata* (N. L. Burm.) Borss. 38

2. 心叶黄花稔 <i>Sida cordifolia</i> L.	38
3. 黄花稔 <i>Sida acuta</i> N. L. Burm.	39
4. 白背黄花稔 <i>Sida rhombifolia</i> L.	39
5. 桤叶黄花稔 <i>Sida alnifolia</i> L.	40

7. 桐棉属 *Thespesia* Solander ex Correa

1. 桐棉 <i>Thespesia populnea</i> (L.) Sol. ex Corr.	41
---	----

8. 秋葵属 *Abelmoschus* Medik.

1. 黄葵 <i>Abelmoschus moschatus</i> Medik.	41
--	----

9. 木槿属 *Hibiscus* L.

1. 黄槿 <i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	42
2. 吊灯花 <i>Hibiscus schizopetalus</i> (Dyer ex Mast.) J. D. Hook.	43
3. 朱槿 <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	44
4. 木芙蓉 <i>Hibiscus mutabilis</i> L.	44
5. 木槿 <i>Hibiscus syriacus</i> L.	45

105. 猪笼草科 NEPENTHACEAE

猪笼草属 *Nepenthes* L.

1. 猪笼草 <i>Nepenthes mirabilis</i> (Lour.) Druce	46
--	----

106. 茅膏菜科 DROSERACEAE

茅膏菜属 *Drosera* L.

1. 茅膏菜 <i>Drosera peltata</i> Sm. ex Willd.	48
2. 锦地罗 <i>Drosera burmannii</i> Vahl	49
3. 长柱茅膏菜 <i>Drosera oblanceolata</i> Y. Z. Ruan	50
4. 匙叶茅膏菜 <i>Drosera spathulata</i> Labill.	50

107. 大风子科 FLACOURTIACEAE

1. 簕桐属 *Scolopia* Schreb.

1. 簕桐 <i>Scolopia chinensis</i> (Lour.) Clos	52
2. 广东簕桐 <i>Scolopia saeva</i> (Hance) Hance	53

2. 柞木属 *Xylosma* G. Forst.

1. 长叶柞木 <i>Xylosma longifolium</i> Clos	54
2. 柞木 <i>Xylosma congestum</i> (Lour.) Merr.	55

3. 天料木属 *Homalium* Jacq.

1. 天料木 *Homalium cochinchinense* (Lour.) Druce 56
2. 斯里兰卡天料木 *Homalium ceylanicum* (Gardner) Benth. 56

4. 脚骨脆属 *Casearia* Jacq.

1. 毛叶脚骨脆 *Casearia velutina* Blume 57
2. 球花脚骨脆 *Casearia glomerata* Roxb. 58

109. 红木科 BIXACEAE

红木属 *Bixa* L.

1. 红木 *Bixa orellana* L. 59

115. 堇菜科 VIOLACEAE

堇菜属 *Viola* L.

1. 堇菜 *Viola arcuata* Blume 61
2. 三色堇 *Viola tricolor* L. 61
3. 戟叶堇菜 *Viola betonicifolia* Sm. 62
4. 长萼堇菜 *Viola inconspicua* Blume 62
5. 柔毛堇菜 *Viola fargesii* H. Boissieu 63
6. 七星莲 *Viola diffusa* Ging. 64
7. 南岭堇菜 *Viola nanlingensis* J. S. Zhou & F. W. Xing 64

116. 柽柳科 TAMARICACEAE

柽柳属 *Tamarix* L.

1. 柽柳 *Tamarix chinensis* Lour. 66

122. 西番莲科 PASSIFLORACEAE

西番莲属 *Passiflora* L.

1. 翅茎西番莲 *Passiflora alata* × *quadrangularis* 69
2. 蛇王藤 *Passiflora cochinchinensis* Sprengel 69
3. 蝙蝠西番莲 *Passiflora capsularis* L. 70
4. 龙珠果 *Passiflora foetida* L. 70
5. 西番莲 *Passiflora caerulea* L. 71
6. 鸡蛋果 *Passiflora edulis* Sims 72
7. 栓木藤西番莲 *Passiflora suberosa* L. 72

124. 番木瓜科 CARICACEAE

番木瓜属 *Carica* L.

1. 番木瓜 *Carica papaya* L. 74

127. 葫芦科 CUCURBITACEAE

1. 绞股蓝属 *Gynostemma* Blume

1. 绞股蓝 *Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino 77

2. 赤瓟属 *Thladiantha* Bunge

1. 大苞赤瓟 *Thladiantha cordifolia* (Blume) Cogn. 78

3. 老鼠拉冬瓜属 *Zehneria* Endl.

1. 老鼠拉冬瓜 *Zehneria japonica* (Thunb.) H. Y. Liu 79
2. 钮子瓜 *Zehneria maysorensis* (Wight & Arn.) Arn. 80

4. 茅瓜属 *Solena* Lour.

1. 茅瓜 *Solena amplexicaulis* (Lam.) Gandhi 80

5. 南瓜属 *Cucurbita* L.

1. 南瓜 *Cucurbita moschata* (Duch. ex Lam.) Duch. ex Poir. 81

6. 栝楼属 *Trichosanthes* L.

1. 趾叶栝楼 *Trichosanthes pedata* Merr. & Chun 83
2. 中华栝楼 *Trichosanthes rosthornii* Harms 83
3. 蛇瓜 *Trichosanthes anguina* L. 84
4. 王瓜 *Trichosanthes cucumeroides* (Ser.) Maxim. 84
5. 全缘栝楼 *Trichosanthes ovigera* Blume 85

7. 金瓜属 *Gymnopetalum* Arn.

1. 金瓜 *Gymnopetalum chinense* (Lour.) Merr. 86

8. 葫芦属 *Lagenaria* Ser.

1. 瓠子 *Lagenaria siceraria* (Molina) Stanndl. var. *hispida* (Thunb.) H. Hara 87

9. 苦瓜属 *Momordica* L.

1. 苦瓜 *Momordica charantia* L. 88

2. 木鳖子 *Momordica cochinchinensis* (Lour.) Spreng. 89

10. 丝瓜属 *Luffa* Mill.

1. 水瓜 *Luffa cylindrica* (L.) Roem. 90
2. 广东丝瓜 *Luffa acutangula* (L.) Roxb. 90

11. 冬瓜属 *Benincasa* Savi

1. 冬瓜 *Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn. 91

12. 西瓜属 *Citrullus* Schrad.

1. 西瓜 *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai 92

13. 黄瓜属 *Cucumis* L.

1. 白瓜 *Cucumis melo* L. var. *conomon* (Thunb.) Makino 93
2. 黄瓜 *Cucumis sativus* L. 94

129. 秋海棠科 *BEGONIACEAE*

秋海棠属 *Begonia* L.

1. 紫背天葵 *Begonia fimbriatipula* Hance 96
2. 四季秋海棠 *Begonia cucullata* Willd. var. *hookeri* L. B. Sm. & B. G. Schub. 97
3. 红孩儿 *Begonia palmata* D. Don var. *bowringiana* (Champ. ex Benth.) J. Golding & C. Kareg 97
4. 牛耳秋海棠 *Begonia sanguinea* Raddi 98
5. 粗喙秋海棠 *Begonia crassirostris* Irmsch. 98
6. 红花竹节秋海棠 *Begonia coccinea* Hook. 99
7. 竹节秋海棠 *Begonia maculata* Raddi 99
8. 银星秋海棠 *Begonia* × *argenteo-guttata* Hort. ex L. H. Bailey 100

133. 白花菜科 *CAPPARIDACEAE*

1. 白花菜属 *Cleome* L.

1. 皱子白花菜 *Cleome rutidosperma* DC. 101
2. 黄花草 *Cleome viscosa* L. 102
3. 醉蝶花 *Cleome hassleriana* Chodat 103

2. 槿果藤属 (山柑属) *Capparis* L.

1. 广州槿果藤 *Capparis cantoniensis* Lour. 104
2. 尖叶槿果藤 *Capparis acutifolia* Sweet 104
3. 小刺槿果藤 *Capparis micracantha* DC. 105

3. 鱼木属 *Crateva* L.

1. 树头菜 *Crateva unilocularis* Buch.-Ham.106
 2. 钝叶鱼木 *Crateva trifoliata* (Roxb.) B. S. Sun106

134. 十字花科 BRASSICACEAE

1. 芥属 *Capsella* Medik.

1. 芥 *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.109

2. 独行菜属 *Lepidium* L.

1. 北美独行菜 *Lepidium virginicum* L.110

3. 蔊菜属 *Rorippa* Scop.

1. 风花菜 *Rorippa globosa* (Turcz. ex Fisch. & C. A. Mey.) Hayek111
 2. 广州蔊菜 *Rorippa cantoniensis* (Lour.) Ohwi112
 3. 蔊菜 *Rorippa indica* (L.) Hiern112
 4. 无瓣蔊菜 *Rorippa dubia* (Pers.) Hara113

4. 萝卜属 *Raphanus* L.

1. 萝卜 *Raphanus sativus* L.114

5. 紫罗兰属 *Matthiola* R. Br.

1. 紫罗兰 *Matthiola incana* (L.) R. Br.115

6. 碎米荠属 *Cardamine* L.

1. 碎米荠 *Cardamine hirsuta* L.116
 2. 弯曲碎米荠 *Cardamine flexuosa* With.117
 3. 圆齿碎米荠 *Cardamine scutata* Thunb.117

7. 豆瓣菜属 *Nasturtium* R. Br.

1. 西洋菜 *Nasturtium officinale* R. Br.118

8. 芸苔属 *Brassica* L.

1. 叶甘蓝 *Brassica oleracea* L.120
 2. 芥菜 *Brassica juncea* (L.) Czern.121
 3. 蔓青 *Brassica rapa* L.122

135. 辣木科 MORINGACEAE**辣木属 *Moringa* Rheede ex Adans.**

1. 象腿树 *Moringa drouhardii* Jum.125

144. 杜鹃花科 ERICACEAE**1. 越橘属 *Vaccinium* L.**

1. 南烛 *Vaccinium bracteatum* Thunb.127

2. 杜鹃花属 *Rhododendron* L.

1. 南岭杜鹃花 *Rhododendron levinei* Merr.129
2. 羊躑躅 *Rhododendron molle* (Blume) G. Don129
3. 白花杜鹃花 *Rhododendron mucronatum* (Blume) G. Don130
4. 香港杜鹃花 *Rhododendron hongkongense* Hutch.130
5. 刺毛杜鹃花 *Rhododendron championiae* Hook.131
6. 毛棉杜鹃花 *Rhododendron moulmainense* J. D. Hook.131
7. 丁香杜鹃花 *Rhododendron farrerae* Tate ex Sweet132
8. 满山红 *Rhododendron mariesii* Hemsl. & E. H. Wils.132
9. 南昆杜鹃花 *Rhododendron naamkwanense* Merr.133
10. 皋月杜鹃花 *Rhododendron indicum* (L.) Sweet133
11. 锦绣杜鹃花 *Rhododendron × pulchrum* Sweet134
12. 杜鹃花 *Rhododendron simsii* Planch.134

3. 吊钟花属 *Enkianthus* Lour.

1. 吊钟花 *Enkianthus quinqueflorus* Lour.135
2. 齿缘吊钟花 *Enkianthus serrulatus* (E. H. Wils.) Schneid.136

148. 山榄科 SAPOTACEAE**1. 肉实树属 *Sarcosperma* J. D. Hook.**

1. 肉实树 *Sarcosperma laurinum* (Benth.) J. D. Hook.138

2. 铁线子属 *Manilkara* Adans.

1. 人心果 *Manilkara zapota* (L.) P. Royen138

3. 香榄属 *Mimusopus* L.

1. 香榄 *Mimusops elengi* L.139

4. 金叶树属 *Chrysophyllum* L.

1. 金叶树 *Chrysophyllum lanceolatum* (Blume) A. DC. var. *stellatocarpon* P. Royen140

5. 桃榄属 *Pouteria* Aubl.

1. 蛋黄果 *Pouteria campechiana* (Kunth) Baehni141

6. 神秘果属 *Synsepalum* (A. DC.) Daniell ex Bell.

1. 神秘果 *Synsepalum dulcificum* (A. DC.) Daniell ex Bell.142

7. 铁榄属 *Sinosideroxylon* (Engl.) Aubrev.

1. 革叶铁榄 *Sinosideroxylon wightianum* (Hook. & Arn.) Aubrév.143
2. 铁榄 *Sinosideroxylon pedunculatum* (Hemsl.) H. Chuang143

149. 柿树科 EBENACEAE

柿树属 *Diospyros* L.

1. 小果柿 *Diospyros vaccinioides* Lindl.145
2. 罗浮柿 *Diospyros morrisiana* Hance146
3. 岭南柿 *Diospyros tutcheri* Dunn147
4. 延平柿 *Diospyros tsangii* Merr.147
5. 柿 *Diospyros kaki* Thunb.148
6. 乌材 *Diospyros eriantha* Champ. ex Benth.149

150. 安息香科 STYRACACEAE

安息香属 *Styrax* L.

1. 栓叶安息香 *Styrax suberifolius* Hook. & Arn.150
2. 赛山梅 *Styrax confusus* Hemsl.151
3. 白花龙 *Styrax faberi* Perkins152
4. 芬芳安息香 *Styrax odoratissimus* Champ. ex Benth.152
5. 野茉莉 *Styrax japonicus* Siebold & Zucc.153
6. 大花安息香 *Styrax grandiflorus* Griff.153

152. 山矾科 SYMPLOCACEAE

山矾属 *Symplocos* Jacq.

1. 密花山矾 *Symplocos congesta* Benth.156
2. 羊舌树 *Symplocos glauca* (Thunb.) Koidz.156
3. 黄牛奶树 *Symplocos cochinchinensis* (Lour.) S. Moore var. *laurina* (Retz.) Noot.157