



海南植物名录

杨小波 主编



科学出版社

海南植物名录

杨小波 主编

科学出版社*

北 京



内 容 简 介

本名录收录了海南岛内野生及栽培的维管植物共计 285 科 1875 属 5860 种(含 39 个亚种 283 个变种和 4 个变形),共有木本植物 2668 种,草本植物 2718 种,藤本植物 474 种。其中海南特有植物 502 种(木本植物 307 种、草本植物 157 种、藤本植物 38 种);海南岛本地野生种 4596 种(木本植物有 1949 种,草本植物有 2252 种,藤本植物有 395 种);栽培植物 1141 种(木本植物有 679 种,草本植物有 390 种,藤本植物有 72 种);逸生种及归化种分别是 61 种、62 种(其中外来入侵种 62 种),它们当中木本植物有 40 种、草本植物有 76 种、藤本植物有 7 种。

本名录中,蕨类植物按秦仁昌 1978 年系统编排,共计 57 科 146 属 562 种;裸子植物按郑万钧、傅立国 1977 年《中国植物志》系统编排,共计 9 科 24 属 76 种;被子植物按哈钦松 1926 年、1934 年系统编排,共计 219 科 1705 属 5222 种。在每个科内,属、种按拉丁文字母顺序排列,科的排列及相关类群的范围按最新研究成果稍作调整,本名录附有科、属名检索,检索表包括科、属、种的中文名与科、属的拉丁名,中文按笔画顺序排列,拉丁名按字母顺序排列。

本名录可供植物区系学、植物地理学、植物分类学、植物生态学、植物资源学、植物多样性保护、森林生态学、农业、林业、园林园艺、医药卫生等相关专业师生和海关、环境保护部门等政府决策者参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

海南植物名录 / 杨小波主编. —北京: 科学出版社, 2013.3

ISBN 978-7-03-036919-2

I. ①海… II. ①杨… III. ①植物-海南省-名录 IV. ①Q948.526.6-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 042266 号

责任编辑: 韩学哲 / 责任校对: 陈玉凤

责任印制: 钱玉芬 / 封面设计: 耕者设计工作室

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>

源海印刷有限责任公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2013 年 3 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2013 年 3 月第一次印刷 印张: 37 1/2

字数: 1248 000

定价: 168.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

作者简介

杨小波，男，1962年9月14日出生，1985、1993和1996年分别本科、硕士、博士毕业于中山大学植物学专业，1998年中国科学院南京土壤研究所农学博士后流动站出站，曾在德国和日本接受短期植物遗传资源保护与森林生态高级培训。现任海南大学热带作物种质资源保护与开发利用教育部重点实验室主任，兼海南大学园艺园林学院副院长，植物学与生态学博士生导师，海南大学植物学国家级重点学科负责人，植物学博士点负责人、国家精品课程负责人，国家级教学团队负责人、海南大学学术委员会委员。曾获得海南省科技进步奖：一等奖一项(第一完成人)，二等奖三项(第一完成人一项，参加者两项)，三等奖两项(第一完成人，第二完成人)，海南省青年科技奖，海南省精神文明作品奖等，海南省教学成果奖二等奖一项(第一完成人)；为国务院特殊津贴专家、海南省政府直接联系重点专家、海南省有突出贡献优秀专家、海南省省级教学名师、海南省优秀教师、海南省“515”人才第一层次入选人员等称号。曾主持“973”前期专项项目、国家自然科学基金项目、教育部骨干教师项目、省重点项目等20多项，在国际、国家权威期刊、核心期刊发表学术论文100多篇，其中60多篇为第一作者或通讯作者，被SCI和EI收录7篇。出版著作9部，其中第一作者6部，代表著作有《城市生态学》(第一作者，科学出版社，2000，2006)，《海南陆域森林生态系统国家级保护区森林植被》(第一作者，科学出版社，2011)，《农村生态学》(第一作者，农业出版社，2008)，《城市植物多样性》(第一作者，农业出版社，2009)。

社会兼职：中国生态学会常务理事，海南省生态学会理事长，海南省植物学会副理事长，海南省环境学会副理事长等。

编委会名单

主 编：杨小波

副 主 编：陈玉凯 李东海 龙文兴

编 委：(按笔画顺序排序)

万春红	邓 勤	冯丹丹	龙文兴
杨小波	陈玉凯	李东海	李向阳
李应杰	杨 琦	郑文泰	周文嵩
周 婧	陶 楚	谢盛强	虞道耿

植物学专业的编委：(按笔画顺序排序)

万春红	邓 勤	冯丹丹	杨小波
陈玉凯	李东海	杨 琦	周文嵩
周 婧	陶 楚	虞道耿	

园林专业的编委：(按笔画顺序排序)

李应杰 郑文泰 谢盛强

森林生态学专业的编委有：(按笔画顺序排序)

龙文兴 李向阳

序 言

植物名录是一个地区植物学、生态学和生物多样性保护的重要参考资料。海南岛是我国第二大岛，地处热带地区，雨量充沛、地形复杂、植被类型多样，植物种质资源丰富，是我国植物多样性研究的热点地区之一。中国早期的地区植物志为《海南植物志》，它的出版为中国其他地区植物志的研究树立了范例。但有关海南植物名录方面的著作，仅见《海南及广东沿海岛屿植物名录》，但该书已经出版了近 20 年，现代的海南植物种类组成已发生很大变化。特别是《中国植物志》和 *Flora of China* 出版后，有必要就海南岛出版一部地方植物名录，为在海南岛和到海南从事植物学相关研究的学者提供一个参考工具书。

作者长年在海南从事森林生态学和植物资源学的研究，积累了较丰富的经验，历时十余年的资料整理，经过反复修改，收集了在海南有记录的维管束植物 5860 种。在该名录中，作者详细分析了本地种、特有种、栽培种、逸生种、归化种及外来入侵种。该名录以 *Flora of China* 为基础，参考《中国植物志》、《海南植物志》和《广东植物志》等与海南植物种类有关的学术文献和著作，并采集标本予以鉴定，经过长期系统整理完成的，实属难能可贵。在名录中作者还详细指出了每一个种的来源，资料出处及存在的问题，颇具特色，科学性强，参考价值高。该书的出版将为进一步了解海南植物资源提供了基本资料。可供从事海南植物研究的学者和有关部门参考。

中国科学院植物研究所研究员

陈灵芝

2012 年 5 月

前 言

本名录以 *Flora of China* 为基础,参考《中国植物志》、《海南植物志》和《广东植物志》,用“中国生物物种名录,2011版”、“中国植物物种信息数据库”、“中国植物主题数据库”、“中国自然标本馆”、《海南及广东沿海岛屿植物名录》、《海南岛尖峰岭地区生物物种名录》、《华南植物园植物名录》、《中国主要外来树种引种栽培》、《中国医学科学院药用植物研究所海南分所南药园植物名录》、《海南药用植物名录》、《海南禾草志》、《海南植物物种多样性编目》、《海南莎草志》、近年来发表的海南岛新记录种(新种和新分布种)以及相关的学术论文进行比对和补充,并系统整理、收录资料。历史上记录或近年新记录的植物种类,如被 *Flora of China* 归并,本名录只记归并后的结果,例如,海南嘉赐树已归并于膜叶嘉赐树、老挝天料木和红花天料木已归并于斯里兰卡天料木等;如果没有被 *Flora of China* 归并,而且只在某一些文献上出现,本名录保留该物种,并给予说明,例如,海南翠柏(仅见参考文献[46])和阿罗卷柏(仅见《海南岛尖峰岭地区生物物种名录》)等,给使用者留下进一步研究、核实的空间和参考。

《中国植物志》、《海南植物志》和《广东植物志》中有记载的被归并的有 97 种 56 变种和 11 变形,其中被 *Flora of China* 归并的有 70 种 54 变种和 11 变形(隶属于裸子植物和被子植物),被 *Catalogue of Life China: 2011 Annual Checklist China* 和中国科学院植物研究所的博士论文《海南岛蕨类植物的分类,区系地理与保育》归并的有 27 种和 2 变种(隶属于蕨类植物)。

在整理海南植物种类名录的过程中,在各类公开发表或出版的文献中记录的植物种类,有 4667 种被 *Flora of China* 收录。在 4667 种中,蕨类植物暂未收录;裸子植物有 8 科 22 属 56 种;被子植物有 217 科 1446 属 4611 种,其中野生分布的植物有 3869 种,栽培植物有 689 种,海南特有种 422 种,逸生种 54 种,归化种 55 种,外来入侵种 58 种。但是由于农业、林业及城市园林建设的需要,多年来引入很多外来植物,在海南分布有很多的植物种类未被 *Flora of China* 收录,例如,金丝桐和红槟榔;或由于一些新发表的新种和新记录种未被 *Flora of China* 收录,如三色槌柱兰和长柄球柄兰等原因,海南现有的植物名录远超过 4667 种,经过多年详细的整理,本名录共收录海南岛内野生及栽培的维管植物共计 285 科 1875 属 5860 种(含 39 个亚种 283 个变种和 4 个变形),共有木本植物 2668 种,草本植物 2718 种,藤本植物 474 种。其中海南特有植物 502 种(木本植物 307 种,草本植物 157,藤本植物 38 种);海南岛本地野生种 4596 种(木本植物有 1949 种,草本植物有 2252 种,藤本植物有 395 种);栽培植物 1141 种(木本植物有 679 种,草本植物有 390 种,藤本植物有 72 种);逸生种及归化种分别是 61 种、62 种(其中外来入侵种 62 种),它们当中木本植物有 40 种,草本植物有 76,藤本植物有 7 种。蕨类植物共计 57 科 146 属 562 种;裸子植物共计 9 科 24 属 76 种;被子植物共计 219 科 1705 属 5222 种。

自《海南植物志》出版完全后(1978),《海南植物志》记载的特有种(含 29 个变种)

共计有 486 个(不包括蕨类植物), 到《海南及广东沿海岛屿植物名录》(1992) 出版后记录海南特有种子植物 505 种(含 41 个变种), 隶属于 79 科 267 属。但是由于其他地区植物种类新发现及《中国植物志》、*Flora of China* 的归并, 目前海南特有种被 *Flora of China* 收录的仅 422 种, 还有 80 个特有种没有被收录, 分别记录在《中国植物志》、《海南植物志》、《广东植物志》和《海南及广东沿海岛屿植物名录》上, 特此说明。

本名录主要收载海南岛内已知的维管植物野生种以及栽培种, 并列出现该物种在 *Flora of China*、《中国植物志》、《海南植物志》和《广东植物志》的常见拉丁异名和部分中文别名、植物生活形、岛内及国内外分布点、生境。本名录中的中文名主要依据 *Flora of China*, 而中文名括号内的中文别名(地方名)主要参考《海南植物志》和《中国植物志》以及海南当地的现行通用名, 其他园林引进栽培种的异名就不再说明。拉丁名以排列在第一个的并且字体格式加粗的为正名, 其后为拉丁异名(包括被归并的物种)。本名录中的栽培种是根据《海南植物志》、《海南及广东沿海岛屿植物名录》、《海南岛尖峰岭地区生物物种名录》、《中国主要外来树种引种栽培》、《中国医学科学院药用植物研究所海南分所南药园植物名录》、《海南药用植物名录》和作者实地考察等系统整理得出的资料。

本名录中的海南特有种以“▲”表示; 栽培种指目前没有在本地野生分布的本地栽培和外来栽培种, 以“★”表示; 逸生种指原为本地和外来引入的栽培种而后部分从栽培逃逸为野生状态的植物, 以“●”表示; 归化种指外来植物转入本地后直接正常繁育后代, 并大量繁衍成野生状态的植物, 以“◆”表示; 外来入侵种指外来植物进入本地区后大量繁殖并给本地区的生态系统等造成较严重损害或影响的植物, 其中外来栽培的逸生种以“●□”, 外来归化种以“◆□”表示。上述符号均在中文名前加注。

本名录中各科的排列, 蕨类植物按秦仁昌 1978 年系统编排, 裸子植物按郑万钧、傅立国 1977 年《中国植物志》系统编排, 被子植物按哈钦松 1926 年、1934 年系统编排(个别地方有更改, 例如: 五列木科、杜英科、粘木科、交让木科、肉实科、及荇菜科在原书中分别属于山茶科、椴树科、古柯科、大戟科、山榄科及龙胆科, 在本名录中则作为单独的科); 属、种则按拉丁文字母顺序排列。本名录的检索表包括科、属、种的中文名与科、属的拉丁名, 中文按笔画顺序, 拉丁名按字母顺序。

尽管本名录的完成历时十余年, 经历了多次修改, 但由于作者水平有限, 仍然存在很多的错误、遗漏或不完善的地方, 特别是园林引进栽培种以及一些新发表的新记录种或新种可能还有遗漏, 恳求读者批评指正, 如有再版的机会, 你们的意见将是最好的修改意见, 谢谢。

本名录的作者多次与中国科学院华南植物园的邢福武研究员、董仕勇副研究员, 张奠湘研究员, 中国科学院昆明植物研究所的杨世雄副研究员, 中国科学院西双版纳植物园的朱华研究员、杨大荣研究员, 中国科学院植物研究所的高天刚副研究员、王锦秀副研究员, 中山大学的廖文波教授, 中国热带农业科学院的刘国道研究员, 海口市园林局的黄青良高级农艺师, 海南大学的黄世满先生等学者的交流, 并得到他们的关心和指导, 在此表示衷心的感谢。

本名录得到海南大学植物学国家级重点学科(071001)和热带作物种质资源保护与开发利用教育部重点实验室的支持, 在此表示感谢。本研究为“973”前期专项项目

(2010CB134512)、国家自然科学基金项目(31060073)、海南省重点计划(06101,080801)、国家科技支撑计划(2008BADBOBO2-1)和林业公益性行业科研专项(200904028)、海南省中药普查项目(201207002-03)和海南省生物多样性保护战略与行动计划项目的部分内容。

全体作者

2012年5月

目 录

序言

前言

蕨类植物门 Pteridophyta	1
(一) 松叶蕨科 Psilotaceae	1
(二) 石杉科 Huperziaceae	1
(三) 石松科 Lycopodiaceae	1
(四) 卷柏科 Selaginellaceae	2
(五) 木贼科 Equisetaceae	3
(六) 七指蕨科 Helminthostachyaceae	4
(七) 阴地蕨科 Botrychiaceae	4
(八) 箭蕨科 Ophioglossaceae	4
(九) 观音座莲科 Angiopteridaceae	4
(十) 紫萁科 Osmundaceae	5
(十一) 瘤足蕨科 Plagiogyriaceae	6
(十二) 里白科 Gleicheniaceae	6
(十三) 莎草蕨科 Schizaeaceae	7
(十四) 海金沙科 Lygodiaceae	7
(十五) 膜蕨科 Hymenophyllaceae	8
(十六) 蚌壳蕨科 Dicksoniaceae	10
(十七) 杪椌科 Cyatheaceae	10
(十八) 稀子蕨科 Monachosoraceae	11
(十九) 碗蕨科 Dennstaedtiaceae	11
(二十) 鳞始蕨科 Lindsaeaceae	13
(二十一) 竹叶蕨科 Taenitidaceae	14
(二十二) 姬蕨科 Hypolepidaceae	14
(二十三) 蕨科 Pteridiaceae	14
(二十四) 凤尾蕨科 Pteridaceae	15
(二十五) 卤蕨科 Acrostichaceae	17
(二十六) 光叶藤蕨科 Stenochlaenaceae	17
(二十七) 中国蕨科 Sinopteridaceae	17
(二十八) 铁线蕨科 Adiantaceae	18
(二十九) 水蕨科 Parkeriaceae	19
(三十) 裸子蕨科 Hemionitidaceae	19
(三十一) 车前蕨科 Antrophyaceae	20

(三十二) 书带蕨科 Vittariaceae	20
(三十三) 蹄盖蕨科 Athyriaceae	21
(三十四) 肿足蕨科 Hypodematiaceae	24
(三十五) 金星蕨科 Thelypteridaceae	24
(三十六) 铁角蕨科 Aspleniaceae	28
(三十七) 乌毛蕨科 Blechnaceae	31
(三十八) 球盖蕨科 Peranemaceae	31
(三十九) 鳞毛蕨科 Dryopteridaceae	32
(四十) 叉蕨科 Aspidiaceae (Tectariaceae)	34
(四十一) 实蕨科 Bolbitidaceae	37
(四十二) 藤蕨科 Lomariopsidaceae	38
(四十三) 舌蕨科 Elaphoglossaceae	38
(四十四) 肾蕨科 Nephrolepidaceae	38
(四十五) 条蕨科 Oleandraceae	39
(四十六) 骨碎补科 Davalliaceae	39
(四十七) 雨蕨科 Gymnogrammitidaceae	40
(四十八) 双扇蕨科 Dipteridaceae	40
(四十九) 燕尾蕨科 Cheiropleuriaceae	40
(五十) 水龙骨科 Polypodiaceae	40
(五十一) 槲蕨科 Drynariaceae	45
(五十二) 禾叶蕨科 Grammitidaceae	45
(五十三) 剑蕨科 Loxogrammeaceae	46
(五十四) 苹科 Marsileaceae	47
(五十五) 槐叶苹科 Salviniaceae	47
(五十六) 满江红科 Azollaceae	47
(五十七) 鹿角蕨科 Platyceriaceae	47
种子植物门 Spermatophyta	48
裸子植物亚门 Gymnospermae	48
(五十八) 苏铁科 Cycadaceae	48
(五十九) 泽米铁科 Zamiaceae	48
(六十) 松科 Pinaceae	49
(六十一) 杉科 Taxodiaceae	50
(六十二) 柏科 Cupressaceae	51
(六十三) 南洋杉科 Araucariaceae	52
(六十四) 罗汉松科 Podocarpaceae	52
(六十五) 粗榧科 Cephalotaxaceae	53
(六十六) 买麻藤科 Gnetaceae	54
被子植物亚门 Angiospermae	55
双子叶植物纲 Dicotyledoneae	55

(六十七) 木兰科 Magnoliaceae	55
(六十八) 八角科 Illiciaceae	58
(六十九) 五味子科 Schisandraceae	58
(七十) 番荔枝科 Annonaceae	59
(七十一) 樟科 Lauraceae	64
(七十二) 莲叶桐科 Hernandiaceae	74
(七十三) 青藤科 Illigeraceae	74
(七十四) 肉豆蔻科 Myristicaceae	74
(七十五) 毛茛科 Ranunculaceae	75
(七十六) 睡莲科 Nymphaeaceae	76
(七十七) 金鱼藻科 Ceratophyllaceae	77
(七十八) 小檗科 Berberidaceae	77
(七十九) 木通科 Lardizabalaceae	77
(八十) 大血藤科 Sargentodoxaceae	78
(八十一) 防己科 Menispermaceae	78
(八十二) 马兜铃科 Aristolochiaceae	80
(八十三) 猪笼草科 Nepenthaceae	81
(八十四) 胡椒科 Piperaceae	81
(八十五) 三白草科 Saururaceae	83
(八十六) 金粟兰科 Chloranthaceae	83
(八十七) 罂粟科 Papaveraceae	84
(八十八) 白花菜科 Capparidaceae	84
(八十九) 辣木科 Moringaceae	87
(九十) 伯乐树科 Bretschneideraceae	87
(九十一) 十字花科 Cruciferae	87
(九十二) 堇菜科 Violaceae	89
(九十三) 远志科 Polygalaceae	90
(九十四) 景天科 Crassulaceae	91
(九十五) 虎耳草科 Saxifragaceae	92
(九十六) 茅膏菜科 Droseraceae	92
(九十七) 河苔草科 Podostemonaceae	93
(九十八) 沟繁缕科 Elatinaceae	93
(九十九) 石竹科 Caryophyllaceae	93
(一百) 粟米草科 Molluginaceae	94
(一百零一) 番杏科 Aizoaceae	95
(一百零二) 马齿苋科 Portulacaceae	95
(一百零三) 蓼科 Polygonaceae	96
(一百零四) 商陆科 Rhytolaccaceae	99
(一百零五) 藜科 Chenopodiaceae	99

(一百零六) 苋科 <i>Amaranthaceae</i>	100
(一百零七) 落葵科 <i>Basellaceae</i>	103
(一百零八) 蒺藜科 <i>Zygophyllaceae</i>	103
(一百零九) 牻牛儿苗科 <i>Geraniaceae</i>	104
(一百一十) 酢浆草科 <i>Oxalidaceae</i>	104
(一百一十一) 凤仙花科 <i>Balsaminaceae</i>	104
(一百一十二) 千屈菜科 <i>Lythraceae</i>	105
(一百一十三) 海桑科 <i>Sonneratiaceae</i>	107
(一百一十四) 安石榴科 <i>Punicaceae</i>	107
(一百一十五) 柳叶菜科 <i>Onagraceae</i>	107
(一百一十六) 小二仙草科 <i>Haloragaceae</i>	108
(一百一十七) 瑞香科 <i>Thymelaeaceae</i>	109
(一百一十八) 紫茉莉科 <i>Nyctaginaceae</i>	109
(一百一十九) 山龙眼科 <i>Proteaceae</i>	110
(一百二十) 第伦桃科 <i>Dilleniaceae</i>	111
(一百二十一) 海桐花科 <i>Pittosporaceae</i>	112
(一百二十二) 红木科 <i>Bixaceae</i>	113
(一百二十三) 大风子科 <i>Flacourtiaceae</i>	113
(一百二十四) 天料木科 <i>Samydaceae</i>	114
(一百二十五) 桤柳科 <i>Tamaricaceae</i>	115
(一百二十六) 西番莲科 <i>Passifloraceae</i>	115
(一百二十七) 葫芦科 <i>Cucurbitaceae</i>	116
(一百二十八) 秋海棠科 <i>Begoniaceae</i>	121
(一百二十九) 番木瓜科 <i>Caricaceae</i>	122
(一百三十) 仙人掌科 <i>Cactaceae</i>	122
(一百三十一) 山茶科 <i>Theaceae</i>	125
(一百三十二) 五列木科 <i>Pentaphylacaceae</i>	130
(一百三十三) 猕猴桃科 <i>Actinidiaceae</i>	130
(一百三十四) 水东哥科 <i>Saurauiaceae</i>	131
(一百三十五) 金莲木科 <i>Ochnaceae</i>	131
(一百三十六) 钩枝藤科 <i>Ancistrocladaceae</i>	131
(一百三十七) 龙脑香科 <i>Dipterocarpaceae</i>	131
(一百三十八) 桃金娘科 <i>Myrtaceae</i>	132
(一百三十九) 玉蕊科 <i>Lecythidaceae</i>	140
(一百四十) 野牡丹科 <i>Melatomataceae</i>	140
(一百四十一) 使君子科 <i>Combretaceae</i>	143
(一百四十二) 红树科 <i>Rhizophoraceae</i>	145
(一百四十三) 金丝桃科 <i>Hypericaceae</i>	146
(一百四十四) 藤黄科 <i>Guttiferae</i>	146

(一百四十五) 椴树科 Tiliaceae	147
(一百四十六) 杜英科 Elaeocarpaceae	149
(一百四十七) 梧桐科 Sterculiaceae	151
(一百四十八) 木棉科 Bombacaceae	154
(一百四十九) 锦葵科 Malvaceae	155
(一百五十) 金虎尾科 Malpighiaceae	159
(一百五十一) 古柯科 Erythroxylaceae	159
(一百五十二) 粘木科 Ixonanthaceae	160
(一百五十三) 大戟科 Euphorbiaceae	160
(一百五十四) 交让木科 Daphniphyllaceae	176
(一百五十五) 小盘木科 Pandaceae	177
(一百五十六) 鼠刺科 Escalloniaceae	177
(一百五十七) 绣球科 Hydrangeaceae	177
(一百五十八) 蔷薇科 Rosaceae	178
(一百五十九) 毒鼠子科 Dichapetalaceae	182
(一百六十) 含羞草科 Mimosaceae	182
(一百六十一) 苏木科 Caesalpinjiaceae	186
(一百六十二) 蝶形花科 Papilionaceae	192
(一百六十三) 金缕梅科 Hamamelidaceae	213
(一百六十四) 黄杨科 Buxaceae	216
(一百六十五) 杨柳科 Salicaceae	216
(一百六十六) 杨梅科 Myricaceae	216
(一百六十七) 桦木科 Betulaceae	217
(一百六十八) 榛木科 Corylaceae	217
(一百六十九) 壳斗科 Fagaceae	217
(一百七十) 木麻黄科 Casuarinaceae	223
(一百七十一) 大麻科 Cannabaceae	223
(一百七十二) 榆科 Ulmaceae	223
(一百七十三) 桑科 Moraceae	225
(一百七十四) 荨麻科 Urticaceae	231
(一百七十五) 冬青科 Aquifoliaceae	236
(一百七十六) 卫矛科 Celastraceae	239
(一百七十七) 希藤科 Hippocrateaceae	241
(一百七十八) 茶茱萸科 Icacinaceae	242
(一百七十九) 刺茉莉科 Salvadoraceae	243
(一百八十) 铁青树科 Olacaceae	244
(一百八十一) 山柑科 Opiliaceae	244
(一百八十二) 桑寄生科 Loranthaceae	244
(一百八十三) 檀香科 Santalaceae	247

(一百八十四) 蛇菰科 Balanophoraceae	247
(一百八十五) 鼠李科 Rhamnaceae	248
(一百八十六) 胡颓子科 Elaeagnaceae	250
(一百八十七) 葡萄科 Vitaceae	251
(一百八十八) 芸香科 Rutaceae	254
(一百八十九) 苦木科 Simarubaceae	260
(一百九十) 橄榄科 Burseraceae	260
(一百九十一) 楝科 Meliaceae	261
(一百九十二) 无患子科 Sapindaceae	264
(一百九十三) 槭树科 Aceraceae	267
(一百九十四) 清风藤科 Sabiaceae	267
(一百九十五) 省沽油科 Staphyleaceae	268
(一百九十六) 漆树科 Anacardiaceae	269
(一百九十七) 牛栓藤科 Connaraceae	270
(一百九十八) 胡桃科 Juglandaceae	271
(一百九十九) 山茱萸科 Cornaceae	272
(二百) 八角枫科 Alangiaceae	272
(二百零一) 蓝果树科 Nyssaceae	273
(二百零二) 五加科 Araliaceae	273
(二百零三) 伞形花科 Apiaceae	275
(二百零四) 山柳科(桤叶树科) Clethraceae	277
(二百零五) 杜鹃花科 Ericaceae	278
(二百零六) 鹿蹄草科 Pyrolaceae	279
(二百零七) 柿科 Ebenaceae	279
(二百零八) 山榄科 Sapotaceae	281
(二百零九) 肉实科 Sarcospermataceae	283
(二百一十) 紫金牛科 Myrsinaceae	283
(二百一十一) 安息香科 Styracaceae	288
(二百一十二) 山矾科 Symplocaceae	288
(二百一十三) 马钱科 Orobanchaceae	291
(二百一十四) 木犀科 Oleaceae	292
(二百一十五) 夹竹桃科 Apocynaceae	296
(二百一十六) 萝藦科 Asclepiadaceae	303
(二百一十七) 杠柳科 Periplocaceae	310
(二百一十八) 茜草科 Rubiaceae	310
(二百一十九) 忍冬科 Caprifoliaceae	329
(二百二十) 菊科 Asteraceae	331
(二百二十一) 龙胆科 Gentianaceae	345
(二百二十二) 苧菜科 Menyanthaceae	346

(二百二十三)	报春花科 Primulaceae	347
(二百二十四)	白花丹科 Plumbaginaceae	348
(二百二十五)	车前草科 Plantaginaceae	348
(二百二十六)	桔梗科 Campanulaceae	348
(二百二十七)	草海桐科 Goodeniaceae	350
(二百二十八)	花柱草科 Stylidiaceae	350
(二百二十九)	田基麻科 Hydrophyllaceae	350
(二百三十)	紫草科 Boraginaceae	350
(二百三十一)	茄科 Solanaceae	352
(二百三十二)	旋花科 Convolvulaceae	356
(二百三十三)	玄参科 Scrophulariaceae	361
(二百三十四)	列当科 Orobanchaceae	366
(二百三十五)	狸藻科 Lentibulariaceae	366
(二百三十六)	苦苣苔科 Gesneriaceae	367
(二百三十七)	紫葳科 Bignoniaceae	369
(二百三十八)	胡麻科 Pedaliaceae	371
(二百三十九)	爵床科 Acanthaceae	371
(二百四十)	苦檻蓝科 Myoporaceae	378
(二百四十一)	马鞭草科 Verbenaceae	378
(二百四十二)	唇形科 Labiatae	385
单子叶植物纲 Monocotyledoneae		391
(二百四十三)	水鳖科 Hydrocharitaceae	391
(二百四十四)	泽泻科 Alismataceae	392
(二百四十五)	霉草科 Triuridaceae	393
(二百四十六)	水蕹科 Aponogetonaceae	393
(二百四十七)	眼子菜科 Potamogetonaceae	394
(二百四十八)	川蔓藻科 Ruppiaceae	394
(二百四十九)	角果藻科 Zannichelliaceae	394
(二百五十)	茨藻科 Najadaceae	394
(二百五十一)	鸭跖草科 Commelinaceae	395
(二百五十二)	须叶藤科 Flagellariaceae	398
(二百五十三)	黄眼草科 Xyridaceae	398
(二百五十四)	谷精草科 Eriocaulaceae	398
(二百五十五)	凤梨科 Bromeliaceae	399
(二百五十六)	芭蕉科 Musaceae	399
(二百五十七)	旅人蕉科 Strelitziaceae	400
(二百五十八)	兰花蕉科 Lowiaceae	401
(二百五十九)	姜科 Zingiberaceae	401
(二百六十)	美人蕉科 Cannaceae	405

(二百六十一) 竹芋科 Marantaceae	405
(二百六十二) 百合科 Liliaceae	406
(二百六十三) 雨久花科 Pontederiaceae	410
(二百六十四) 菝葜科 Smilacaceae	410
(二百六十五) 天南星科 Araceae	412
(二百六十六) 浮萍科 Lemnaceae	416
(二百六十七) 香蒲科 Typhaceae	416
(二百六十八) 石蒜科 Amaryllidaceae	416
(二百六十九) 鸢尾科 Iridaceae	418
(二百七十) 百部科 Stemonaceae	419
(二百七十一) 薯蓣科 Dioscoreaceae	419
(二百七十二) 龙舌兰科 Agavaceae	420
(二百七十三) 棕榈科 Palmae	421
(二百七十四) 露兜树科 Pandanaceae	428
(二百七十五) 仙茅科 Ypoxidaceae	428
(二百七十六) 假兰科 Apostasiaceae	429
(二百七十七) 箭根薯科 Taccaceae	429
(二百七十八) 田葱科 Philydraceae	429
(二百七十九) 水玉簪科 Burmanniaceae	430
(二百八十) 兰科 Orchidaceae	430
(二百八十一) 灯心草科 Juncaceae	456
(二百八十二) 刺鳞草科 Centrolepidaceae	456
(二百八十三) 帚灯草科 Restionaceae	456
(二百八十四) 莎草科 Cyperaceae	456
(二百八十五) 禾本科 Poaceae (Gramineae)	471
a 竹亚科 Bambusoideae	471
b 禾亚科 Agrostidoideae	476
参考文献	500
科、属、种中文名索引	502
科、属拉丁名索引	564