

观赏植物

Encyclopaedia
Ornamental Plant

百科 3

主 编 赖尔聪 / 西南林业大学

副主编 孙卫邦 / 中国科学院昆明植物研究所 昆明植物园
石卓功 / 西南林业大学林学院



观赏植物百科



主 编 赖尔聪 / 西南林业大学

副主编 孙卫邦 / 中国科学院昆明植物研究所昆明植物园

石卓功 / 西南林业大学林学院

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

观赏植物百科3 / 赖尔聪主编. —北京: 中国建筑工业出版社, 2013.10

ISBN 978-7-112-15806-5

I. ①观… II. ①赖… III. ①观赏植物—普及读物 IV. ①S68-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第210056号

多彩的观赏植物构成了人类多彩的生存环境。本丛书涵盖了3237种观赏植物(包括品种341个),按“世界著名的观赏植物”、“中国著名的观赏植物”、“常见观赏植物”、“具有特殊功能的观赏植物”和“奇异观赏植物”等5大类43亚类146个项目进行系统整理与编辑成册。全书具有信息量大、突出景观应用效果、注重形态识别特征、编排有新意、实用优先等特点,并集知识性、趣味性、观赏性、科学性及实用性于一体,图文并茂,可读性强。本书是《观赏植物百科》的第3册,主要介绍常见观赏植物。

本书可供广大风景园林工作者、观赏植物爱好者、高等院校园林园艺专业师生学习参考。

责任编辑: 吴宇江

书籍设计: 北京美光设计制版有限公司

责任校对: 肖 剑 刘 钰

观赏植物百科3

主 编 赖尔聪 / 西南林业大学

副主编 孙卫邦 / 中国科学院昆明植物研究所昆明植物园

石卓功 / 西南林业大学林学院

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京美光设计制版有限公司制版

北京方嘉彩色印刷有限责任公司印刷

*

开本: 787×1092毫米 1/16 印张: 21 字数: 408千字

2016年1月第一版 2016年1月第一次印刷

定价: 120.00元

ISBN 978-7-112-15806-5

(24552)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题,可寄本社退换

(邮政编码 100037)

《观赏植物百科》编委会

顾问：郭荫卿

主编：赖尔聪

副主编：孙卫邦 石卓功

编委：赖尔聪 孙卫邦 石卓功 刘敏（执行编委）

编写人员：赖尔聪 孙卫邦 石卓功 刘敏 秦秀英 罗桂芬
牟丽娟 王世华 陈东博 冯石 吴永祥 谭秀梅
万珠珠 李海荣

参编人员：魏圆圆 罗可 陶佳男 李攀 李家祺 刘嘉
黄煌 张玲玲 杨刚 康玉琴 陈丽林 严培瑞
高娟娟 王超 冷宇 丁小平 王丹 黄泽飞

序

国人先辈对有观赏价值植物的认识早有记载,“桃之夭夭,灼灼其华”(《诗经·周南·桃夭》),描述桃花华丽妖艳,淋漓尽致。历代文人,咏花叙梅的名句不胜枚举。近现代,观赏植物成为重要的文化元素,是城乡建设美化环境的主要依托。

众所周知,城市景观、河坝堤岸、街道建设、人居环境等均需要园林绿化,自然离不开各种各样的观赏植物。大到生态环境、小到居家布景,观赏植物融入生产、生活的方方面面。已有一些图著记述观赏植物,大多是区域性或专类性的,而涵盖全球、涉及古今的观赏植物专著却不多见。

《观赏植物百科》的作者,在长期的教学和科研中,以亲身实践为基础,广集全球,遍及中国古今,勤于收集,精心遴选3237种(包括品种341个),按“世界著名的观赏植物”、“中国著名的观赏植物”、“常见观赏植物”、“具有特殊功能的观赏植物”和“奇异观赏植物”5大类43亚类146个项目进行系统整理并编辑成册。具有信息量大,突出景观应用效果,注重形态识别特征,编排有新意,实用优先等特点,集知识性、趣味性、观赏性、科学性及实用性于一体,号称“百科”,不为过分。

《观赏植物百科》图文相兼,可读易懂,能广民众喜爱。

中国科学院院士

吴征镒

2012年10月19日于昆明

前言

展现在人们眼前的各种景色叫景观,景观是自然及人类在土地上的烙印,是人与自然、人与人的关系以及人类理想与追求在大地上的投影。就其形成而言,有自然演变形成的,有人工建造的,更多的景观则是天人合一而成的。就其规模而言,有宏大的,亦有微小的。就其场地而言,有室外的,亦有室内的。就其时间而言,有漫长的演变而至,亦有瞬间造就而成,但无论是哪一类景观,其组成都离不开植物。

植物是构成各类景观的重要元素之一,它始终发挥着巨大的生态和美化装饰作用,它赋景观以生命,这些植物统称观赏植物。

观赏植物种类繁多,姿态万千,有木本的,有草本的;有高大的,有矮小的;有常绿的,有落叶的;有直立的,有匍匐的;有一年生的,有多年生的;有陆生的,有水生的;有“自力更生”的,亦有寄生、附生的;还有许多千奇百怪、情趣无穷的。确实丰富多彩,令人眼花缭乱。

多彩的观赏植物构成了人类多彩的生存环境。随着社会物质文化生活水平的提高,人们对自身生存环境质量的要求也不断提高,植物的应用范围、应用种类亦不断扩大。特别是随着世界信息、物流速度的加快,无数植物的“新面孔”不断地涌入我们的眼帘,进入我们的生活。这是什么植物?有什么作用?一个又一个问题困惑着人们,常规的教材已跟不上飞快发展的现实,知识需要不断地补充和更新。

为实现恩师郭荫卿教授“要努力帮助更多的人提高植物识别、应用和鉴赏能力”的遗愿,我坚持了近10年时间,不仅走遍了中国各省区的名山大川,包括香港、台湾,还到过东南亚、韩国、日本及欧洲13个国家。将自己有幸见过并认识了3000多种植物整理成册,献给钟爱植物的朋友,并与大家一同分享识别植物的乐趣。

3000多种虽只是多彩植物长河中的点点浪花,但我相信会让朋友们眼界开阔,知识添新,希望你们能喜欢。

为使读者快捷地各取所需,本书以观赏植物的主要功能为脉络,用人为分类的方法将3237种(含341个品种)植物分为5大类、43亚类、146项目编排,在同一小类及项目中,原则上按植物拉丁名的字母顺序排列。拉丁学名的异名中,属名或种加词有重复使用时,一律用缩写字表示。

本书附有7个附录资料、3种索引,供不同要求的读者查寻。

编写的过程亦是学习的过程,错误和不妥在所难免,愿同行不吝赐教。

赖尔聪

2012年5月1日

目录

序
前言



常见观赏植物

13. 观果植物.....	1 ~ 59	丛生型.....	200 ~ 208
热带、亚热带水果.....	1 ~ 22	19. 观赏竹类.....	209 ~ 219
温带、寒温带水果.....	23 ~ 43	丛生竹.....	209 ~ 214
观赏果类.....	44 ~ 59	散生竹.....	215 ~ 216
14. 叶、花、果皆美的树木.....	60 ~ 84	混生竹.....	217
15. 观姿、干及根的树木.....	84 ~ 103	藤状竹.....	218
16. 观赏针叶树.....	104 ~ 136	倒栽竹.....	218
灌木.....	104 ~ 116	地被竹.....	219
乔木.....	116 ~ 132	20. 观赏蔓生及藤蔓植物.....	220 ~ 304
特有树木.....	133 ~ 136	木本.....	220 ~ 273
17. 观赏阔叶树.....	137 ~ 181	草本.....	274 ~ 304
灌木.....	137	拉丁名索引.....	305~312
乔木.....	137 ~ 178	中文名索引.....	313~324
特有树木.....	179	科属索引.....	321~325
热带雨林建群种.....	179 ~ 181	后记.....	326
18. 观赏棕榈类.....	182 ~ 208		
单干型.....	182 ~ 199		

1121

凤梨（菠萝）

Ananas comosus

凤梨科

凤梨属

常绿宿根花卉

原产美洲热带

喜光；喜高温多湿，生育适温20~28℃，越冬10℃以上



1122

番荔枝

Annona squamosa (Guanabanus squamosus)

番荔枝科

番荔枝属

常绿小乔木

原产美洲热带

喜光；喜高温湿润，亦耐旱



1123

面包树*Artocarpus altilis* (*A. incisus*, *A. communis*)

桑科

桂木属

常绿大乔木

原产波利尼西亚、马来西亚至泰国

喜光；喜高温高湿度，生育适温

22~32℃



1124

木菠萝（树菠萝、菠萝蜜、天菠萝、牛肚子果）*Artocarpus heterophyllus* (*A. heterophylla*)

桑科

桂木属

常绿乔木

原产印度和马来西亚

喜光；喜高温高湿，生长适温22~32℃；

喜微酸性土壤



1125

猴面果

Artocarpus lakoocha

桑科

桂木属

常绿乔木

原产印度、马来西亚、印度尼西亚和新加坡
喜光；喜温暖高湿，生育适温23~32℃



1126

阳桃 (杨桃、洋桃、五敛子)

Averrhoa carambola

阳桃科

阳桃属

常绿乔木

原产东南亚热带
喜光；喜暖热湿润，生育适温23~32℃；耐旱



1127

番木瓜 (缅甸、万寿果、木瓜、番瓜)*Carica papaya*

番木瓜科

番木瓜属

常绿软木质小乔木

原产美洲热带

喜光，亦耐阴；喜温暖至高温；喜湿润，忌干旱



1128

南酸枣 (五眼果、鼻涕果、酸枣)*Choerospondias axillaris*

漆树科

南酸枣属

落叶乔木

产我国中部、南部、西南部，日本、越南、缅甸、印度有分布

喜光，稍耐阴；喜温暖湿润



1129

星苹果 (茄米都果、金星果)

Chrysophyllum cainito

山榄科

金叶树属

常绿乔木

原产美洲热带

喜光；喜高温湿润，生育适温23~32℃



1130

酸橙

Citrus aurantium

芸香科

柑橘属

常绿灌木或小乔木

产亚洲热带

喜光；喜温暖至高温，稍耐旱



1131

柚 (文旦、栾、抛)

Citrus grandis (*C. maxima*)

芸香科

柑橘属

常绿小乔木

原产印度

喜光；喜温暖湿润至高温；喜微酸性土壤



1132

柠檬 (洋柠檬)

Citrus limon

芸香科

柑橘属

常绿大灌木或小乔木

原产印度、马来西亚

喜光；喜高温，生育适温22~29℃；喜微酸性土壤



1133

四季橘

Citrus mitis (*C. microcarpa*)

芸香科

柑橘属

常绿灌木或小乔木

原产中国

喜光；喜高温，生育适温22~29℃



1134

柑橘 (宽皮橘、红橘、朱砂橘)

Citrus reticulata

芸香科

柑橘属

常绿灌木或小乔木

原产我国，广布长江以南各省

喜光；喜温暖湿润，稍耐寒



1135

甜橙 (橙、广柑)

Citrus sinensis

芸香科

柑橘属

常绿小乔木

我国分布长江流域以南各省

喜光；喜温暖湿润，要求年平均气温17℃以上；喜微酸性或中性砂壤



摄于巴黎凡尔赛宫



1136

黄皮 (黄弹)

Clausena lansium

芸香科

黄皮属

常绿灌木或小乔木

我国产西南至台湾

喜光；喜温暖至暖热湿润



1137

龙眼 (桂圆)*Dimocarpus longan* (*Euphoria* L.)

无患子科

龙眼属

常绿乔木

产我国南方

喜光，稍耐阴；喜高温，生育适温20~30℃；

耐旱



1138

菲律宾柿 (毛柿、异色柿、台湾柿)*Diospyros discolor* (*D. blancoi*, *D. philippinensis*)

柿树科

柿属

常绿乔木

原产中国及东南亚

喜光；喜温暖多湿，生育适温23~30℃



摄于新加坡

1139

长叶柿*Diospyros tristis*

柿树科

柿属

常绿乔木

原产印度、马来西亚

喜光，喜高温湿润



1140

金枣 (长实金柑、金柑、金橘、金弹、牛奶橘)*Fortunella margarita* (*F. crassifolia*, *Citrofortunella mitis*)

芸香科

金橘属

常绿灌木

原产我国南部温暖地区

喜光；喜高温，生育适温22~29℃；耐旱；喜

微酸性土壤

