

观赏植物

Encyclopaedia
Ornamental Plant

主 编 赖尔聪 / 西南林业大学

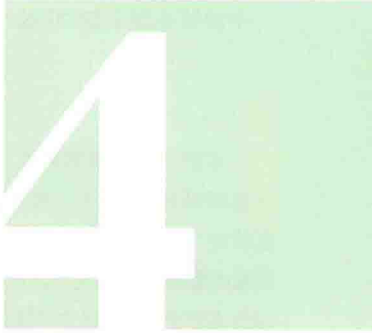
副主编 孙卫邦 / 中国科学院昆明植物研究所 昆明植物园
石卓功 / 西南林业大学林学院

百科 4



中国轻工业出版社

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4 / 赖尔聪主编. —北京: 中国建筑工业出版社, 2013.10

ISBN 978-7-112-15807-2

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209598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4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4

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: 17³/₄ 字数: 345千字

2016年1月第一版 2016年1月第一次印刷

定价: 120.00元

ISBN 978-7-112-15807-2

(24553)

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,不仅走遍了我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,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



21. 观赏篱植及造型植物.....	1 ~ 27	23. 宿根花卉.....	79 ~ 257
绿篱及背景.....	1 ~ 14	春花.....	79 ~ 92
花果篱.....	15 ~ 19	夏花.....	92 ~ 138
刺篱.....	19 ~ 22	秋花.....	138 ~ 146
盆景及造型类.....	22 ~ 27	冬花.....	147 ~ 150
22. 一、二年生花卉.....	28 ~ 78	四季花.....	151 ~ 174
春花.....	28 ~ 34	观叶、观果、观姿.....	175 ~ 250
夏花.....	35 ~ 47	野生种.....	251 ~ 257
秋花.....	48 ~ 58		
冬花.....	58 ~ 66	拉丁名索引.....	259~264
四季花.....	67 ~ 68	中文名索引.....	265~270
观叶、观果、观姿.....	69 ~ 76	科属索引.....	271~274
野生种.....	77 ~ 78	后记.....	275

1707

雀舌黄杨 (匙叶黄杨、万年青、细叶黄杨)*Buxus bodinieri* (*B. harlandii*)

黄杨科

黄杨属

常绿小灌木

原产中国

喜光，亦耐半阴；喜温暖，生育适温15~28℃；耐旱



1708

小叶黄杨 (细叶黄杨)*Buxus microphylla*

黄杨科

黄杨属

常绿小灌木

原产中国、日本

喜光，耐半阴；喜温暖湿润，稍耐寒



原产我国广东、海南及台湾, 亚洲其他热带地区及大洋洲有分布

喜光, 稍耐阴; 喜高温多湿, 生育适温23~32℃

摄于香港迪士尼公园



1710

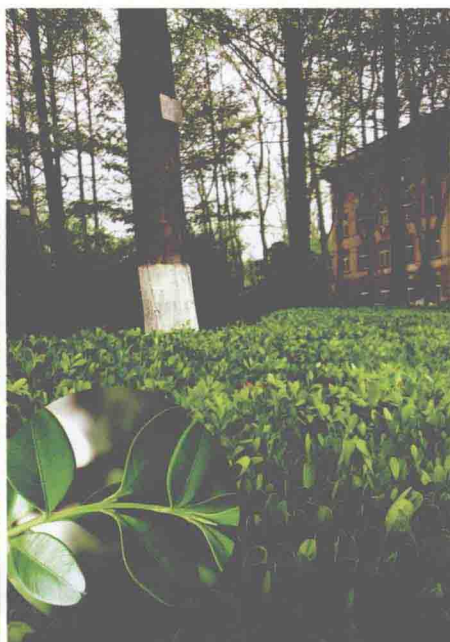
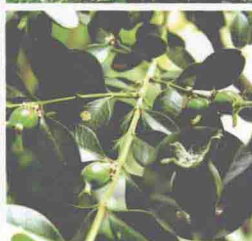
黄杨 (瓜子黄杨)*Buxus sinica* (B. m. var. *sinica*)

黄杨科

黄杨属

灌木或小乔木

原产我国秦岭以南长江流域中下游各地
喜半日照，耐阴；喜温暖，耐高温，生育适温
15~28℃



1711

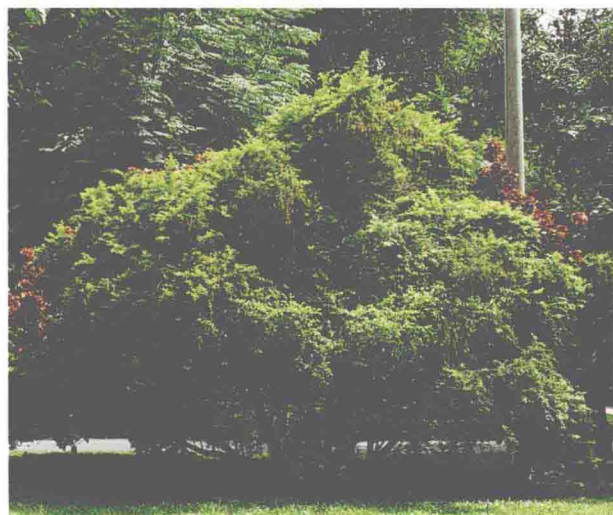
假连翘 (金露花)*Duranta repens* (*D. erecta*, *D. plumiera*)

马鞭草科

假连翘属

常绿灌木

原产南美
喜光；喜高温高湿，生育适温22~30℃，越冬5℃以上



1712

矮假连翘 (矮金露花)*Duranta repens* 'Dwarftype' (*D.* 'Dwarf Yellow')

马鞭草科

假连翘属

常绿小灌木

原产南美

喜光; 喜高温高湿, 生育适温22~30℃, 越冬5℃以上

摄于德国

观赏
篱植
及造
型植
物

1713

金边假连翘*Duranta repens* 'Gold' (*D.* *erecta* 'G.')

马鞭草科

假连翘属

常绿小灌木

原产南美

喜光; 喜高温高湿, 生育适温20~30℃, 越冬5℃以上



1714

金叶假连翘 (黄金露花)

马鞭草科

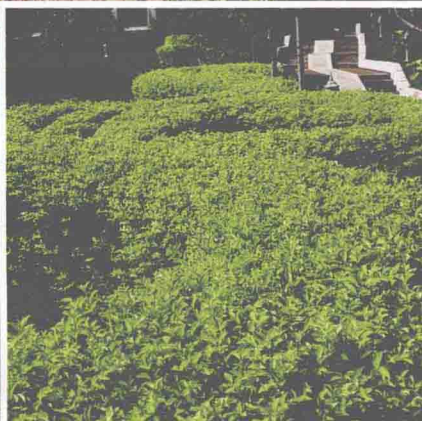
假连翘属

Duranta repens 'Golden Leaves' (*D.* 'Dwaif Yellow')

常绿小灌木

原种产南美

喜光；喜高温高湿，生育适温22~30℃，越冬5℃以上



胡颓子

1715

Elaeagnus pungens

胡颓子科

胡颓子属

常绿灌木

我国分布于长江以南各省

喜光，耐半阴；喜温暖；耐旱，亦耐水湿



黄薇 (霓裳花)

1716

Heimia myrtifolia

千屈菜科

黄薇属

常绿小灌木

原产巴西

喜光；喜高温湿润，生育适温22~28℃



1717

红花玉芙蓉

Leucophylum frutescens

玄参科

玉芙蓉属

灌木

分布温带、亚热带地区

喜光；喜温暖湿润；耐旱



1718

金森女贞

Ligustrum japonicum 'Howardii'

木樨科

女贞属

常绿灌木

原种产日本

喜光，稍耐阴；耐高温，稍耐寒；适应性强



1719

金叶女贞

Ligustrum lucidum 'Aureum' (*L. ovalifolium* f. *a.*, *L. o.* 'Vicaryi')

木樨科

女贞属

常绿灌木

产中国中部

喜光，稍耐阴；较耐寒；喜微酸性土壤，亦耐盐碱



1720

银边卵叶女贞

Ligustrum ovalifolium 'Argenteum' (*L. o.* 'Argentei-cinctum')

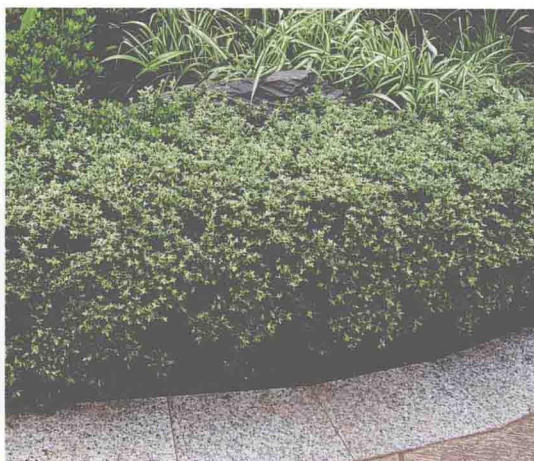
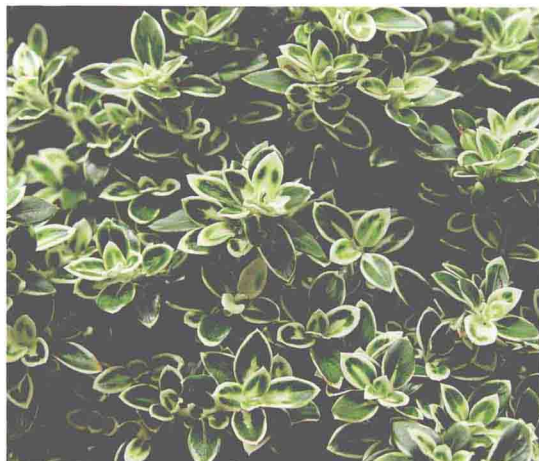
木樨科

女贞属

常绿小灌木

原种产中国

喜光，不耐阴；喜高温湿润，生育适温20~28℃



花叶女贞 (金边水蜡)

1721

Ligustrum ovalifolium 'Aureum' (*L. o.* 'Aureomarginatum', *L. sinense* 'Variegatum')

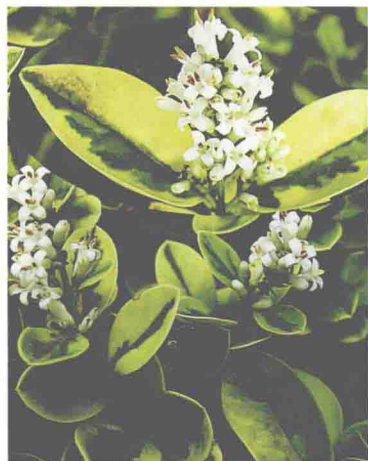
木樨科

女贞属

常绿灌木

原产中国

喜光，不耐阴；喜高温湿润，生育适温20~28℃

**维卡女贞** (金禾女贞)

1722

Ligustrum ovalifolium 'Vicaryi' (*L. V.*)

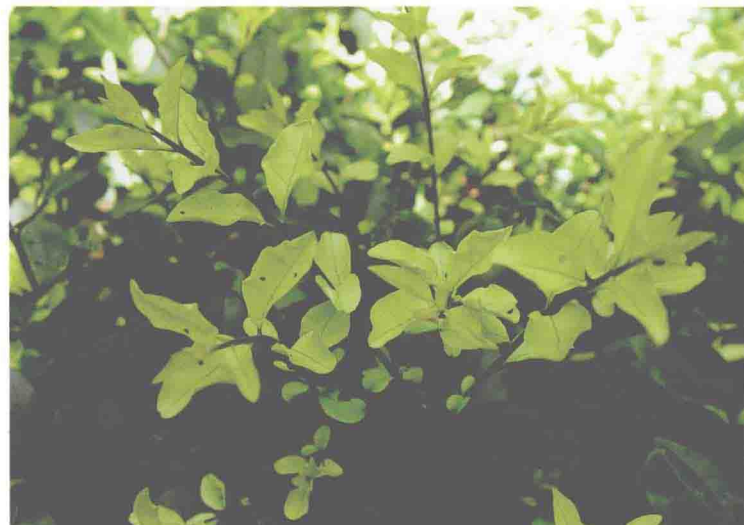
木樨科

女贞属

半常绿灌木

原种产中国

喜光，稍耐阴；喜温暖、湿润，不耐干燥



1723

小叶女贞

Ligustrum quihoui (*L. lucidum* 'Liliatum')

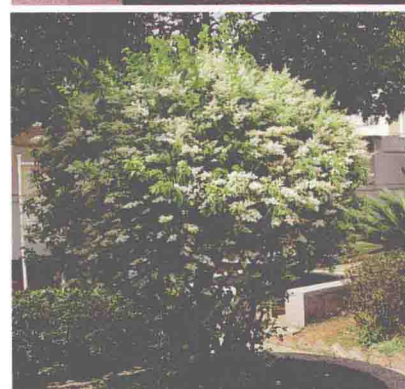
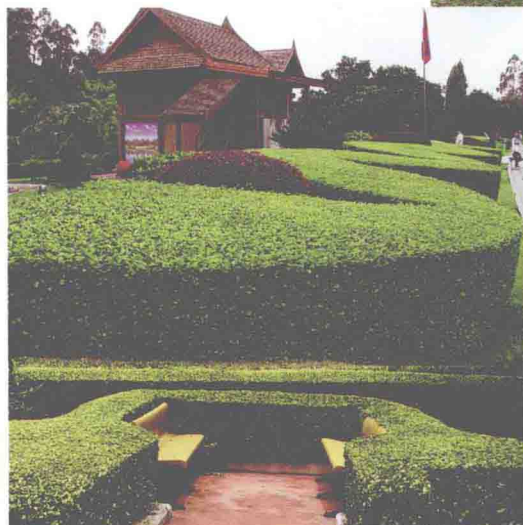
木樨科

女贞属

落叶或半落叶灌木

产我国中部、东部和西南部

喜光，稍耐阴；较耐寒；耐旱，亦耐湿



观赏篱植及造型植物