



杜鹃花园



朱春艳 余金良◎主编



Rhododendron

中国林业出版社



杜鹃花园

朱春艳 余金良◎主编

*Rhododendron
Garden*

中国林业出版社

《环境教育丛书》编委会

丛书主编 余金良

丛书副主编 王 恩 许 俭 张 珏 张 帆 黄 洁

编 委 (按姓氏笔画排列)

王 挺 王雪芬 卢毅军 朱春艳 余 蕾 陈 川 应求是 金 怡 胡 中
贺 敏 高 瞻 章银柯

《杜鹃花园》编委会

本书主编 朱春艳 余金良

副 主 编 王 恩 许 俭

编 委 (按姓氏笔画排列)

王 挺 王雪芬 冯永平 江 燕 朱剑俊 陈 川 陈 霞 杜建峰 励 敏
周绍荣 俞亚芬 章银柯

摄 影 朱春艳

图书在版编目(CIP)数据

杜鹃花园 / 朱春艳, 余金良主编. -- 北京 :

中国林业出版社, 2016.7

ISBN 978-7-5038-8646-1

I . ①杜… II . ①朱… ②余… III . ①杜鹃花属—花卉—
观赏园艺—图集 IV . ① S685.21-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 179131 号

出版 中国林业出版社(100009 北京西城区德内大街刘海胡同7号)

<http://lycb.forestry.gov.cn> 电话: (010)83143563

发行 中国林业出版社

印刷 北京卡乐富印刷有限公司

版次 2016年10月第1版

印次 2016年10月第1次

开本 889mm×1194mm 1/16

印张 13

字数 310千字

定价 99.00元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的部分或全部内容。
版权所有 侵权必究

前言

P R E F A C E

“花中西施”——杜鹃花(*Rhododendron*)不仅是世界著名花卉,也是中国传统的十大名花之一,享有“木本花卉之王”的美称。全世界有杜鹃花近1000种,产于中国的有近600种,世界栽培杜鹃花品种已达上万个。

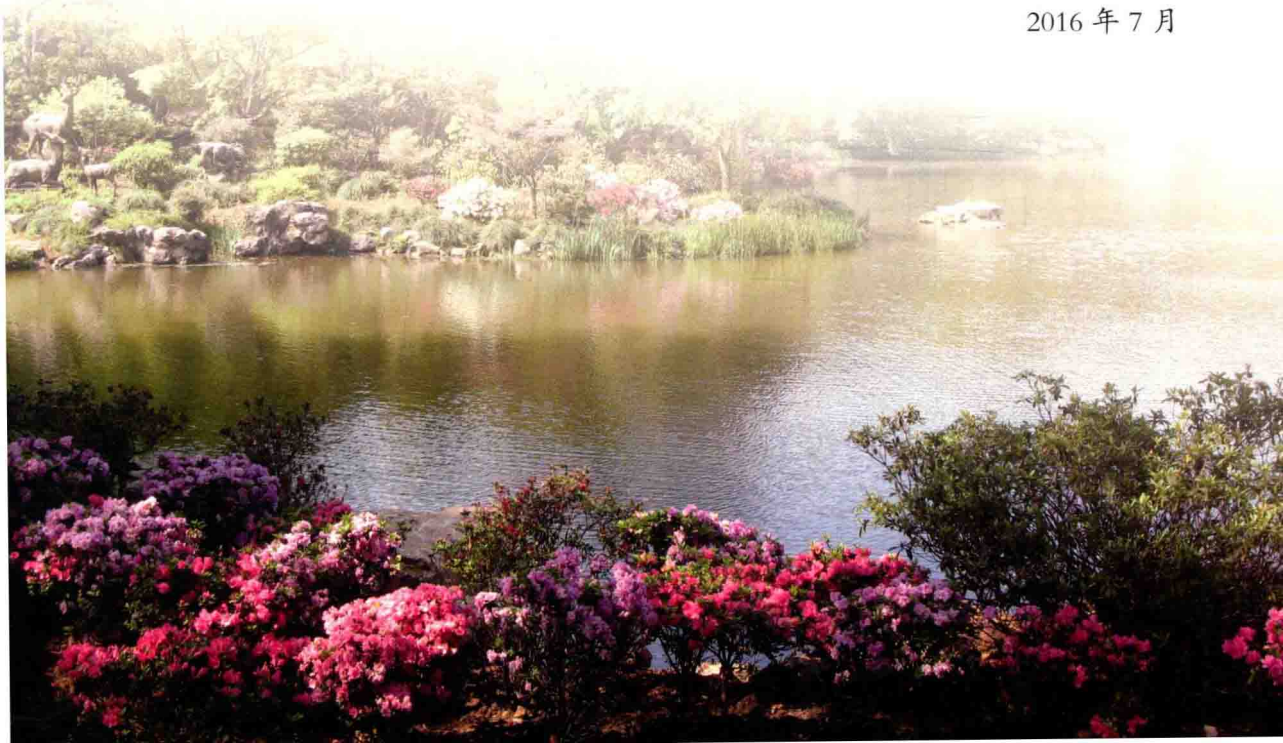
我国有很多天然的杜鹃园,如贵州的百里杜鹃国家森林公园、浙江天台的华顶国家森林公园、湖北麻城的龟峰山风景区、重庆的金佛山等。在杭州、庐山、昆明、上海、无锡等地,纷纷建起了杜鹃专类园。

唐代著名诗人白居易不但写下了许多赞美杜鹃花的诗句,而且还亲自移植栽培:“忠州州里今日花,庐山山头去年树,已怜根损斩新栽,还喜花开依旧数。”杜鹃花历经1000多年的发展,不仅培育的品种越来越丰富,而且应用也越来越广泛和多样化。不仅可盆栽、制作盆景,而且有了插花、花坛、园林小品等形式的应用;除了个人玩赏,杜鹃花已经广泛应用于城市绿化,以孤植、列植、丛植、群植等应用形式美化着我们的环境。在配置方式上,更注重生态和多样的景观营造。

在从事杜鹃花研究的工作中,看着杜鹃花事业蒸蒸日上,尤其《杜鹃花品种图谱》与读者见面后,深受广大读者和同行专家的鼓励和肯定,感动和欣喜之余,谨再以《杜鹃花园》与大家分享对杜鹃花的喜爱。感谢重庆山水都市旅游开发有限公司蒋佳玲、金华永根杜鹃花培育有限公司提供了部分文字和图片资料,感谢所有为本书出版提供帮助的朋友。限于学识和水平,与我们追求的目标还有很大的距离,祈盼同行、专家和广大读者的指正。

编 者

2016年7月



目 录

CONTENTS

前 言

第一章

多彩的杜鹃花



花色 / 4

花型 / 8

花序 / 9

花株 / 10

第二章

缤纷的杜鹃世界



天然杜鹃园 / 14

百里杜鹃国家森林公园 / 14

华顶国家森林公园 / 16

金佛山 / 18

龟峰山风景区 / 20

西藏的高原杜鹃 / 22

杜鹃专类园 / 24

杭州孤山公园 / 24

昆明植物园羽西杜鹃园 / 27

杭州植物园槭树杜鹃园 / 28

庐山植物园杜鹃园 / 32

南京国防园杜鹃专类园 / 35

上海滨江森林公园杜鹃园 / 36

无锡锡惠公园杜鹃园 / 38

武汉植物园杜鹃园 / 42

华西亚高山植物园——中国杜鹃园 / 44

第三章

精致的盆栽杜鹃



盆栽杜鹃的欣赏 / 48

盆栽杜鹃的布置 / 50

盆栽杜鹃的种植秘诀 / 55

盆栽杜鹃的养护方法 / 55

怎样让一株杜鹃开出多种颜色的花 / 56

适合盆栽的杜鹃品种 / 58

娇贵品种 / 58

易养品种 / 62

第四章

高雅的杜鹃盆景



杜鹃盆景的欣赏 / 70

树桩盆景 / 70

树石组合盆景 / 73

山水盆景 (山石盆景) / 74

小型盆景 / 75

微型盆景 / 76

杜鹃盆景优美造型的秘诀 / 77

适合做盆景的杜鹃品种 / 80

第五章

浓缩的杜鹃花园



插花 / 88

花台 / 90

花坛 / 92

花带 / 96

花境 / 100

园林小品 / 106

第六章

多变的杜鹃景观



- 孤植 / 115
- 列植、对植 / 120
- 丛植 / 122
- 群植 / 128
- 片植 / 134
 - 规则式 / 134
 - 自然式 / 136

第七章

多元的杜鹃旋律



- 花篱 / 144
- 庭院 / 152
- 石景 / 158
- 水景 / 164
- 点缀草坪 / 172
- 与槭树配置 / 180
- 森林 / 190
- 秋景 / 198

参考文献 / 202



第一章

多彩的杜鹃花

杜鹃花系杜鹃花科 (Ericaceae)、杜鹃属 (*Rhododendron* L.) 植物，拉丁学名 *Rhododendron* 来源于希腊语，系“玫瑰树”之意。杜鹃花又叫映山红、满山红、照山红、山石榴、山躑躅、红躑躅等，我国东北地区的朝鲜族将它称为“金达莱”，意思是“永久开放的花”；在西南彝族和藏族的语言中，杜鹃花被称为“索玛花”和“格桑花”，意思就是“美丽的花朵”。杜鹃在我国既是花名也是鸟名，每当杜鹃花开放的时候，也是杜鹃鸟飞回我国的季节，诗句“九江三月杜鹃来，一声催得一枝开”所描绘的就是鸟来



花开的自然情趣。

世界有杜鹃花近1000种，分布遍及亚洲、北美洲、欧洲和大洋洲。亚洲是杜鹃花的集中分布区，种类超过900种；北美洲、欧洲和大洋洲分布的杜鹃花总数不足50种。非洲和南美洲至今尚未发现有杜鹃花的分布。世界杜鹃花的两个分布中心都在亚洲，一个是中国—喜马拉雅地区，包括中国西南部、缅甸东北部、不丹、尼泊尔和印度东北部；另一个是东南亚地区，主要包括马来半岛、加里曼丹岛、菲律宾、爪哇岛、新几内亚岛等散布在太平洋和印度洋之间的大小岛屿。中国—喜马拉雅地区不仅是杜鹃花的多度中心，还是杜鹃花的多样化中心。

我国有杜鹃花约近600种，约占世界种类的60%，而且特有现象非常突出，产于我国的特有种达400个之多。我国除宁夏和新疆尚未发现有野生杜鹃花外，其他地区都有杜鹃花的分布。西南地区的云南、西藏、四川杜鹃花种类最多，共有400多种，几乎占我国种类的近80%。云南、西藏和四川的横断山脉一带，是世界杜鹃花资源最丰富的地区，是真正的杜鹃花王国。

杜鹃花可生长在热带、亚热带、温带、北温带、寒带等多个气候带；在垂直分布上，杜鹃花可生长在低海拔到高海拔的各个植被带。杜鹃花分布最高的海拔高度达5500m，分布最低的则为接近海平面，如少数种类出现在海岸岩石或红树林间。大部分杜鹃花种类分布在海拔1000~3800m的亚热带山地常绿阔叶林、针阔叶混交林、针叶林中或暗针叶林；海拔1000m以下，杜鹃花也很常见。杜鹃为我国中南及西南典型的酸性土指示植物。

花、叶、株型和芳香是杜鹃的主要观赏点，可从色、型、姿、韵几个方面来欣赏。杜鹃的花朵色彩艳丽，不仅开花繁茂，花型、树姿、叶形都非常多样化，不仅花叶并美，树姿也具有非常高的欣赏价值。许多杜鹃花具有天然的芳香，每当花开时节，香气扑鼻、



香飘数里。杜鹃的叶也具芳香，是提取芳香油的好原料。

杜鹃的叶形有长圆形、椭圆形、卵圆形、披针形或线形等多种形状，有的叶片具有芳香，有的杜鹃叶片入秋遇霜后，变成殷红、橘红、橙黄，有“霜叶红于二月花”的意境。

杜鹃的树型有乔木，也有灌木，树冠有伞形、圆球形、半圆形等，姿态富于变化。最高的乔木超过20m，最小的灌木只有十几厘米高，呈匍匐状。大乔木高大挺拔，枝叶洒脱；小灌木低矮浓密，看起来紧凑而又丰满。多变的树姿，使得杜鹃花既有雄伟气势，又有纤巧的秀丽形象。

杜鹃花是我国历史上的传统名花，深受我国人民的喜爱。古人把杜鹃花看作“优昙宝树”，视为圣洁之花，仙界之花；而近、现代志士仁人，则把它当作崇高的化身，以诗词戏曲歌颂它是革命之花、英雄之花。杜鹃花作为观赏花卉其历史源远流长，因此，形成了许多其特有的象征性语言。我国最为常见的要数“寄托思乡情怀”，也有“锦绣河山、前程万里”的象征；在云南，男女青年互赠杜鹃花束，传递爱情。在西方国家，常绿杜鹃是“富贵”的象征，他们用白色杜鹃花传递“爱的乐趣和喜悦”，红白相间杜鹃花则表示“亲密无间”。

意大利、比利时、尼泊尔、朝鲜等国家把杜鹃花作为“国花”。在我国，江西、安徽、贵州等地把杜鹃花作为“省花”，无锡、长沙、丹东、大理、井冈山、九江、嘉兴等近20个城市则把杜鹃花作为“市花”。有的城市还有杜鹃园、杜鹃广场、杜鹃街道、杜鹃居委，足见人们对杜鹃花的喜爱。我国历史上有关杜鹃花的传说、诗词、书画很多，更有作为邮票、工艺美术等的图案，积淀了深厚的文化底蕴。

杜鹃的花是杜鹃花最有观赏价值的器官，花色、花形、花序都富于变化。有的有覆轮、镶边、喷砂或洒锦等装饰，有的有点、条、块、斑、晕等的点缀；多数杜鹃花的内侧表面有喉点，大红的、嫩绿的、泛黄的。恰如其分的点缀，总能起到淡妆浓抹、画龙点睛的效果。有的花瓣有光泽，看起来犹如绢丝，更增添了杜鹃花的神韵。

花 色

杜鹃花色彩艳丽、花色繁多，有的红得像火、有的灿若云霞、有的洁白如玉、有的恬静淡雅，可谓五彩缤纷。常见的有红色、紫色、白色、黄（橙）色、绿色等色系。

紫色系



红色系



白色系



粉色系



黄色系



绿色系



复色系



花 型

杜鹃的花有钟形、漏斗形、喇叭形、辐射状、管状、碗状等多种形状；花瓣既有单瓣，也有套瓣、重瓣。杜鹃花的花冠大的直径超过10cm，小的不到1cm，差异非常大。花冠大的显得洒脱，小的显得精致。





花 序

杜鹃的花序多数是伞形花序或伞形式总状花序。开花时，有的数十朵聚生于枝顶，整个花序形成球状，镶嵌在浓绿的树冠上如云彩般的飘逸和赏心悦目；有的稠密的花朵几乎布满整个树冠，繁花似锦，浓郁而热烈。

花 株

大乔木状的杜鹃植株高大挺拔，枝叶洒脱；小灌木状的杜鹃植株低矮浓密，紧凑而又丰满。多变的树姿，使得杜鹃既有雄伟气势，又有纤巧的秀丽形象。

