

北京花开

写给大家看的植物书

韩静华 著



科学普及出版社
POPULAR SCIENCE PRESS

北京花开

写给大家看的植物书

韩静华 著



科学普及出版社

·北京·

图书在版编目 (CIP) 数据

北京花开：写给大家看的植物书 / 韩静华著. —北京 : 科学普及出版社 , 2017.3

ISBN 978-7-110-09512-6

I . ①北… II . ①韩… III . ①植物 - 北京 - 图集 .
IV . ① Q948.51-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 315185 号

策划编辑 李 红 何红哲
责任编辑 何红哲 李 红
装帧设计 北林绿像素工作室
责任校对 杨京华
责任印制 李春利

出 版 科学普及出版社
发 行 中国科学技术出版社发行部
地 址 北京海淀区中关村南大街 16 号
邮 编 100081
发行电话 010-62173865
传 真 010-62173081
网 址 <http://www.cspbooks.com.cn>

开 本 787mm x 1092mm 1/32
字 数 120 千字
印 张 6
版 次 2017 年 3 月第 1 版
印 次 2017 年 3 月第 1 次印刷
印 刷 北京科信印刷有限公司
书 号 ISBN 978-7-110-09512-6/Q • 210
定 价 39.00 元

(凡购买本社图书，如有缺页、倒页、脱页者，本社发行部负责调换)

前言 |

北京是国家历史文化名城和世界上拥有世界文化遗产最多的城市，三千多年的历史孕育了故宫、天坛、八达岭长城、颐和园等众多名胜古迹。北京之美不仅在于山水和名胜古迹，也在于花草树木，它们使北京四季分明，美化了首都的环境和生活，愉悦了人们的身心。

本书精选了北京日常常见的园林绿化植物 100 余种，它们生长在我们的小区、单位和公园的绿地中，可以说视线所及随处可见，但对它们我们却知之甚少。

本书以植物开花时间为序，供读者阅读和对照实物；每种植物以 1~2 张最具观赏特征的大图为主，不仅图片精美，还能展现植物的本真形态与细节特征；北京古树名木众多，图片拍摄和内容突出北京地域特色，如太庙的古柏、颐和园的古柳、故宫的古楸树、北海的白皮松等。

由于每年的气候和天气状况不同，各种花的花期在不同年份会有所差异，有时相差 20 天，如今年（2017 年）的花期就较往年提前了 15 天左右，因此，本书是按照多年观测、以花期适中的年份来进行排序，不专指某一年的情况。对大家容易混淆的植物，也提供了快速区分办法，如迎春与连翘，金银木与金银花，现代月季与玫瑰，山楂与山里红等。对近几年在北京园林绿化中新引入的优良品质，亦有科学的介绍，如现代海棠、现代月季、美国红枫等。

本书文字描述简洁准确，其学名和物种描述主要参考 *Flora of China*（《中国植物志》英文版），除必要的植物学知识外，还特别注重挖掘植物中所蕴含的传统文化，如香椿和萱草指代父母，桑树和梓树代称故乡，紫荆表示家庭和睦与兄弟亲情等；植物与古代诗词也有着密切的关系，从《诗经》到唐诗宋词，很多诗句不仅反映了诗人对植物的深刻了解，也展现了一种意境之美。

尤其值得一提的是本书为 105 种植物配套设计了独立而生动的数字内容，扩展了纸质图书的信息承载量，扫描植物名称旁边的二维码即可浏览到更多信息；图书建有“植生活”微信公众号，根据时节变化，向读者推送植物资讯，以满足不同层次的植物爱好者的阅读需求。

本书二维码使用说明 |



读者使用手机扫描植物名称旁边的二维码，即可在 Plantlife.cn 网站查看关于此植物的更多知识。每种植物都包括“基本资料”“趣闻”“精美图片”三大部分，点击导航菜单可在各部分之间相互切换。



(本部分内容由北林绿像素工作室负责设计制作、更新和维护)

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com



披针形



卵形



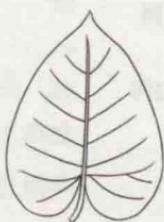
倒卵形



椭圆形



圆形



心形



戟形



鳞形



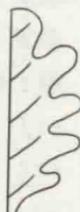
全缘



锯齿



反卷



浅裂



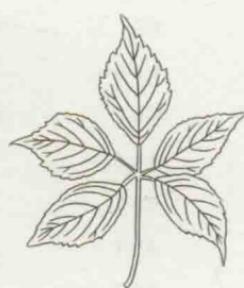
奇数羽状复叶



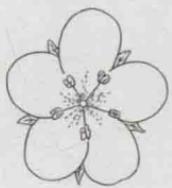
偶数羽状复叶



二回羽状复叶



掌状复叶



轮状



螺旋状



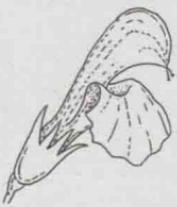
高脚杯



漏斗



钟状



唇形



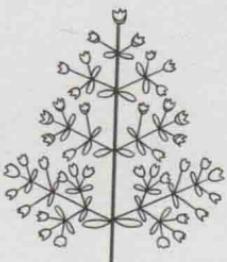
筒状



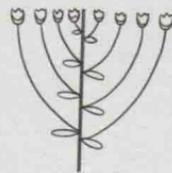
十字形



总状花序



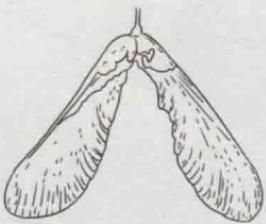
圆锥花序



伞房花序



伞形花序



翅果



蓇葖果



荚果



聚合果



目 录 |

蜡 梅	2	1月	垂丝海棠	34
迎 春	4	3月	现代海棠	36
连 翘	5		木瓜海棠	38
毛白杨	6		紫丁香	40
加 杨	7		白丁香	41
榆 树	8		棣 荣	42
山 桃	10		重瓣棣棠	43
山 杏	11		杜 仲	44
玉 兰	12		栓皮栎	45
二乔玉兰	14		紫叶李	46
旱 柳	16		紫叶矮樱	47
馒头柳	17		美国红枫	48
东京樱花	18		洋白蜡	50
毛樱桃	21		桃	52
梅	22		红花锦鸡儿	54
美人梅	24		日本晚樱	55
麦 李	25		毛泡桐	56
榆叶梅	26		紫 荆	58
重瓣榆叶梅	27		银 杏	60
蒲公英	28		水 杉	62
黄 杨	30		元宝枫	64
紫叶小檗	31	4月	紫 藤	66
西府海棠	32		文冠果	67
			白皮松	68
			油 松	70

目 录 |

侧 柏	72		牡 丹	110
圆 柏	74		芍 药	112
黄刺玫	76		刺 槐	114
重瓣黄刺玫	77		红花刺槐	115
锦带花	78		黄 柏	116
二月兰	80		柿	118
花 椒	81		君迁子	120
杂交鹅掌楸	82		金銀花	122
红瑞木	84		太 平 花	123
美 桐	86		萱 草	124
桑	88		火 炬 树	126
龙桑	89		黄 金 树	128
楸 树	90		五 叶 地 锦	130
构 树	92		欧 洲 莞 蓬	132
山 檀	94		凤 尾 兰	133
山里红	95		胡 桃	134
金 银 木	96		枸 杞	135
流 苏 树	98		皂 荚	136
七 叶 树	100		平 枝 榔 子	138
猬 实	102		矮 紫 杉	140
现代月季	104	5月	暴 马 丁 香	142
玫 瑰	106		臭 椿	144
鸡爪槭	108		香 椿	145
稠 李	109		石 榴	146
			梓	148

枣	149
栾树	150
蜀葵	152
莲	154
华北珍珠梅	156
荆条	157
合欢	158
海州常山	160
美国凌霄	162
紫茉莉	164
冬青卫矛	165
梧桐	166

6月

7月

10月

紫薇	168
木槿	170
槐	172
雪松	174
金镶玉竹	176
早园竹	178
索引	
后记	
作者简介	





素心蜡梅

蜡梅科 | 蜡梅属



蜡梅

Chimonanthus praecox

落叶灌木，原产于我国中部和东部，现广为栽培。枝灰色，具疣状皮孔。单叶对生，具短柄，全缘，纸质或近革质。花单生，先叶开放，芳香，花瓣黄色蜡质；在北京花期1—3月。果期9—10月。蜡梅品种较多，是我国特产的传统名贵观赏花木。



蠶口蜡梅

蜡梅有时亦被写作“腊梅”，意指腊月开放，然蜡梅得名于其花被片呈蜡质黄色，故应用“蜡”字，权威植物学书籍《中国植物志》以“蜡梅”作为其唯一的中文学名。

北京赏蜡梅好去处：北京植物园卧佛寺、颐和园乐农轩、中山公园惠芳园、大观园栊翠庵、香山公园梅沟等。



木樨科 | 素馨属



迎春

Jasminum nudiflorum

落叶灌木，原产于我国中部和北部。枝条细长，呈拱形下垂，侧枝四棱形，绿色。三出复叶对生，小叶卵状椭圆形，全缘。花单生于叶腋间，先叶开放，花冠高脚杯状，鲜黄色，顶端通常6裂；花期3—5月，可持续50天之久。

迎春因其在百花之中开花较早，花后即迎来百花齐放的春天而得名。

迎春和连翘都是早春绽放的金黄色小花，如何快速区别它们呢？这其实不难，首先是数一数花的裂片，迎春有5~6个裂片，而连翘有4个；此外，迎春的枝条呈绿色，而连翘的枝条呈黄褐色或褐色。



木樨科 | 连翘属

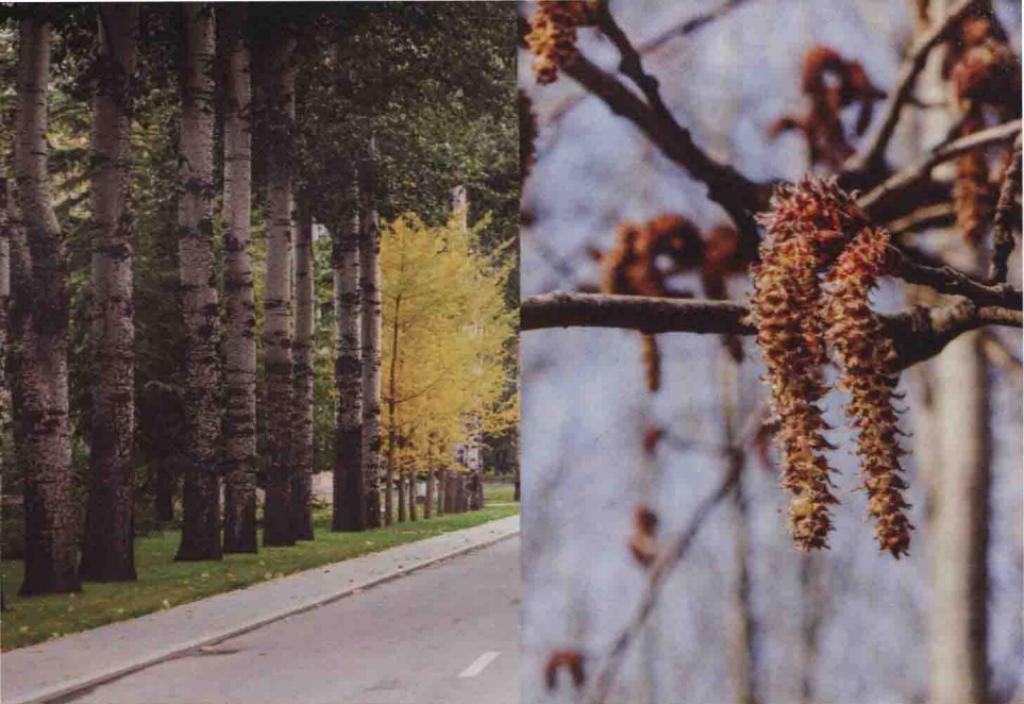


连翘

Forsythia suspensa

落叶灌木，原产于我国中部和北部，是早春优良观花植物和著名药用植物。枝开展呈拱形，节间中空。叶对生，单叶或羽状三出复叶，边缘有锯齿。花单生或数朵生于叶腋，先叶开放，花冠黄色，裂片4，花期3—4月。蒴果卵球形或长椭圆形，2瓣裂，果期7—9月。

日常生活中，连翘果实常与金银花搭配入药，如我们熟悉的“维C银翘片”和“双黄连口服液”。维C银翘片的主要成分是金银花和连翘，双黄连口服液的主要成分是双花（金银花的别称）、黄芩和连翘。



雄花序

杨柳科 | 杨属



毛白杨

Populus tomentosa

落叶乔木，是我国特有植物。树干灰绿或灰白色，有菱形皮孔。单叶互生，三角状卵形，边缘具波状齿且下面常生有灰白绒毛。花雌雄异株，均为多毛的下垂柔荑（róu tí）花序，雄花序褐色，雌花序绿色，先叶开放，花期3月。果实为蒴果，种子上有白色棉毛，果期4—5月。

毛白杨种子上有白色棉毛，成熟后随风飘散，种子也随之播散到各个角落，是北京春天飞絮的主要来源之一。毛白杨耐寒耐旱，生长迅速，是北京和华北地区的重要木材树种，也是常见的行道树和公园绿化以及防风固沙树种。