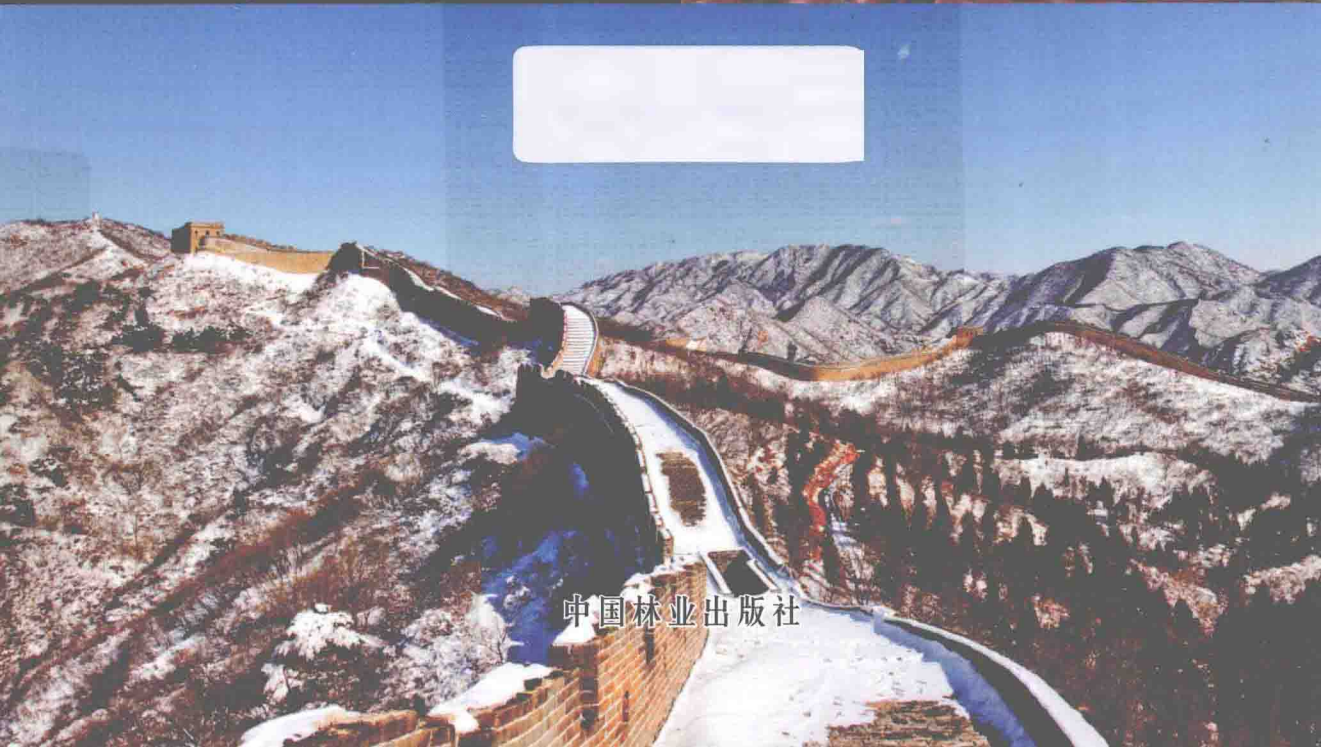


八达岭国家森林公园 常见植物图谱

朱绍文 蔡永茂 赵广亮 主编

Common Plants in Badaling National Forest Park

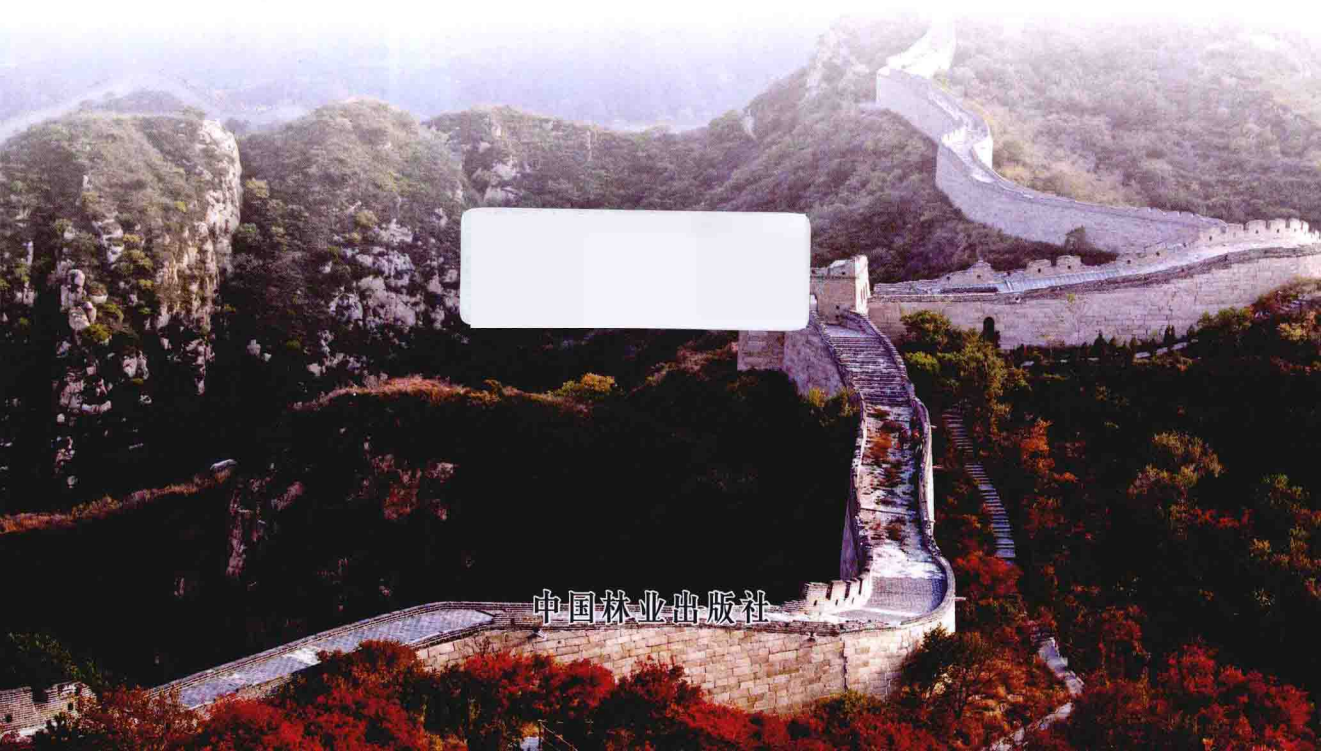


中国林业出版社

八达岭国家森林公园 常见植物图谱

朱绍文 蔡永茂 赵广亮 主编

Common Plants in Badaling National Forest Park



中国林业出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

八达岭国家森林公园常见植物图谱 / 朱绍文, 蔡永茂, 赵广亮主编. -- 北京: 中国林业出版社, 2014.5

ISBN 978-7-5038-7482-6

I. ①八… II. ①朱… ②蔡… ③赵… III. ①森林公园—植物—延庆县—图谱 IV. ①Q948.521.4-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第090712号

责任编辑: 贾麦娥

装帧设计: 刘临川

出版发行: 中国林业出版社 (100009 北京西城区刘海胡同7号)

电 话: 010—83227226

印 刷: 北京卡乐富印刷有限公司

版 次: 2014年5月第1版

印 次: 2014年5月第1次

开 本: 16K

印 张: 20

定 价: 158.00元

序

北京市八达岭森林公园是国家级森林公园，处于燕山山脉和太行山脉的交汇处，总面积2940hm²，森林植被覆盖率为57%，是北京市园林绿化局直属的国有林场。经过近60年的建设，这里已经成为北京市青少年科普基地、北京林业大学实习基地，也是北京郊区避暑看红叶的风景名胜区。

公园虽然面积不大，但拥有较为丰富的复杂的植物区系。1984年修订版连同1992年补编的《北京植物志》共记载蕨类植物、裸子植物、被子植物171个科952属2168种、249个种下等级。八达岭国家森林公园植物种类占北京植物种类的40%以上。由于其特殊的地理位置，吸引了国内外众多的动植物专家来此采集植物标本进行研究。1998年北京林业大学生物学院李凤兰、陆端正教授对公园植物进行了全面调查，共采集标本575份，发现1个新分类群、2个北京新记录种，确定了3种植物在北京分布的新纪录，同时发现了华北地区最大的暴马丁香天然次生群落。此次调查开启了林场植物资源研究的序幕，为下一步植物资源的保护和利用，科研和教学都起到了积极的推动作用。由于丰富的植物资源，北京林业大学常常到公园开展《树木学》和《植物分类学》实习。

虽然为摸清家底做了大量工作，但未公开出版这类书籍。《八达岭国家森林公园常见植物图谱》共收录植物282种，该书作者均长期从事林业生产的基层工作，是耗费5年时间所取得的调查成果，每种都有生境、外形和局部的特写，并配有主要识别特征、分布和生境、用途等方面的说明，可谓图文并茂。凝结着全体作者多年的辛勤汗水，对公园建设和发展有着重要的意义，也为生态教育、参观、考察以及科学研究的人们，提供了详细的资料和指南。

该书的出版，必将对北京地区有积极的作用，同时2019年世界园艺博览会在延庆举办，该书也将为国内外进一步认识八达岭国家森林公园，了解北京山区的植物资源打开一扇大门。希望随着公园的发展与变化，能够及时对有关资料进行调查补充和完善，更好地为林业发展做出贡献。

张吉翔



前言

北京市八达岭森林公园地处燕山山脉和太行山脉交汇地带，平均海拔780m，最高海拔1238m，最低海拔450m，相对高差788m。公园有天然次生林4000余亩，次生林的生物群落结构十分清楚，在海拔1000m左右有桦树林，海拔800~1000m分布有椴树林，海拔500~900m有核桃楸林。公园植物丰富多样，据植物调查统计为：蕨类植物门有8科18种、裸子植物有3科8种、被子植物有83科513种，共计有维管束植物549种及变种，虽然公园总面积只占北京市总面积的0.18%，但维管束植物种及变种却占北京市总数的38%，现植被覆盖率达到96%，森林覆盖率达到57%。

公园境内丰富的植物资源得到国内外专家学者的重视。北京林业大学将公园设为教学科研实习基地，中国科学院、中国林业科学研究院、北京中医药大学等教学科研机构先后对公园内的森林资源进行过调查，相继发表相关学术论文100余篇。

随着社会不断发展，生态文明得到党和政府的重视，国民对生存环境的要求越来越高，越来越多的人走进森林，去体验自然的美。为了满足社会需求，号召人们了解自然、认识自然、保护自然，《八达岭国家森林公园常见植物图谱》应运而生。本书经过十多年积累，记录了八达岭地区常见植物282种。每种植物配有彩色照片，文字部分介绍其主要的识别特征、分布与生境、用途等。力求简单易懂、图文并茂，直观介绍公园内的植物资源。该书主要用于科研、科普、教学实习等方面。

本书在编辑过程中得到北京林业大学张志祥、张玉钧、王新杰、李凯等的支持，在此对相关专家表示诚挚谢意。

由于编者专业水平有限，疏漏甚至错误之处在所难免，欢迎批评指正。

编者

2014年5月



目 录

八达岭国家森林公园概况	11
一、自然环境	12
(一) 地质地貌	12
(二) 气候水文	12
二、森林资源	12
1. 植物资源	12
2. 动物资源	13
三、历史人文	13
(一) 关沟七十二景	13
(二) 人字形铁路、詹天佑塑像及墓	14
(三) 八达岭长城	14
四、社会经济	14
五、基础设施	15
(一) 服务设施	15
(二) 给排水	16
(三) 污水处理及垃圾清运	16
(四) 供电	16
(五) 邮电、通讯	16
(六) 防火、治安	16
(七) 交通	17
(八) 食宿、医疗、商业	17
八达岭国家森林公园常见植物	21
卷柏科	22
蔓出卷柏	22
中华卷柏	23
中国蕨科	24
银粉背蕨	24
铁角蕨科	25
华中铁角蕨	25
水龙骨科	26
有柄石韦	26
松科	27
白杆	27
华北落叶松	28
白皮松	29
华山松	30
油松	31
樟子松	32
柏科	33
侧柏	33
杨柳科	34
加杨	34
小叶杨	35
新疆杨	36
旱柳	37
棉花柳	38
胡桃科	39
胡桃	39
胡桃楸	40
桦木科	41
黑桦	41
榛(平榛)	42
壳斗科	43
蒙古栎	43
榆科	44
大果榆	44
榆	45
刺榆	46
小叶朴	47
桑科	48
蒙桑	48
桑(白桑)	49
大麻	50
葎草	51
荨麻科	52
狭叶荨麻	52
蝎子草	53
蓼科	54
酸模叶蓼	54
巴天酸模	55

藜科	56	珍珠梅	93	远志科	135
灰绿藜	56	山楂	94	西伯利亚远志	135
猪毛菜	57	白梨	95	大戟科	136
苋科	58	秋子梨	96	雀儿舌头	136
反枝苋	58	苹果	97	地构叶	137
石竹科	59	山荆子	98	铁苋菜	138
石生蝇子草	59	龙芽草	99	一叶荻	139
石竹	60	地榆	100	京大戟	140
毛茛科	61	牛迭肚	101	猫眼草	141
草芍药	61	钩叶委陵菜	102	漆树科	142
牡丹	62	菊叶委陵菜	103	火炬树	142
草乌	63	绢毛匍匐委陵菜	104	黄栌	143
牛扁	64	委陵菜	105	卫矛科	144
翠雀	65	毛樱桃	106	南蛇藤	144
瓣蕊唐松草	66	山桃	107	明开夜合	145
东亚唐松草	67	山杏	108	槭树科	146
腺毛唐松草	68	榆叶梅	109	元宝枫	146
白头翁	69	豆科	110	无患子科	147
大叶铁线莲	72	苦参	110	栾树	147
短尾铁线莲	73	花苜蓿	111	文冠果	148
棉团铁线莲	74	白香草木犀	112	鼠李科	149
芹叶铁线莲	75	黄香草木犀	113	酸枣	149
小檗科	76	紫穗槐	114	锐齿鼠李	150
细叶小檗	76	米口袋	115	小叶鼠李	151
防己科	77	刺槐(洋槐)	116	圆叶鼠李	152
蝙蝠葛	77	小叶锦鸡儿	118	葡萄科	153
罂粟科	78	糙叶黄耆	119	山葡萄	153
白屈菜	78	草木犀状黄耆	120	五叶地锦	154
角茴香	79	达乌里黄耆	121	葎叶蛇葡萄	155
十字花科	80	直立黄耆	122	椴树科	156
独行菜	80	砂珍棘豆	123	孩儿拳头	156
垂果南芥	81	硬毛棘豆	124	糠椴	157
小花花旗杆	82	阴山胡枝子	125	锦葵科	158
糖芥	83	荻子梢	126	苘麻	158
景天科	84	山野豌豆	127	秋葵	159
瓦松	84	歪头菜	128	木槿	160
华北景天	85	三籽两型豆	129	野西瓜苗	161
景天三七	86	牻牛儿苗科	130	堇菜科	162
虎耳草科	87	鼠掌老鹳草	130	斑叶堇菜	162
太平花	87	牻牛儿苗	131	北京堇菜	163
大花溲疏	88	蒺藜科	132	鸡腿堇菜	164
小花溲疏	89	蒺藜	132	裂叶堇菜	165
蔷薇科	90	芸香科	133	深山堇菜	166
毛花绣线菊	90	黄檗(黄菠萝)	133	早开堇菜	167
三裂绣线菊	91	苦木科	134	紫花地丁	168
土庄绣线菊	92	臭椿	134		

瑞香科	169	水棘针.....	203	华北蓝盆花.....	239
粟麻.....	169	荫生鼠尾草.....	204	葫芦科	240
河朔堇花.....	170	并头黄芩.....	205	假贝母.....	240
五加科	171	黄芩.....	206	赤廔.....	241
无梗五加.....	171	蓝萼香茶菜.....	207	桔梗科	242
伞形科	172	夏至草.....	208	桔梗.....	242
北柴胡.....	172	木本香薷.....	209	多歧沙参.....	243
大齿山芹.....	173	香薷.....	210	石沙参.....	244
硬阿魏.....	174	藿香.....	211	展枝沙参.....	245
山茱萸科	175	香青兰.....	212	菊科	246
红瑞木.....	175	岩青兰.....	213	泽兰.....	246
杜鹃花科	176	糙苏.....	214	阿尔泰狗娃花.....	247
迎红杜鹃.....	176	益母草.....	215	三褶脉紫菀.....	248
报春花科	177	地椒.....	216	火绒草.....	249
点地梅.....	177	紫苏.....	217	旋覆花.....	250
狼尾花.....	178	薄荷.....	218	苍耳.....	251
木犀科	179	茄科	219	鬼针草.....	252
大叶白蜡.....	179	龙葵.....	219	小花鬼针草.....	253
暴马丁香.....	180	野海茄.....	220	牛膝菊.....	254
北京丁香.....	181	曼陀罗.....	221	线叶菊.....	255
萝 科	182	玄参科	222	甘菊.....	256
杠柳.....	182	松蒿.....	222	小红菊.....	257
萝藦.....	183	地黄.....	223	苍术.....	258
白首乌.....	184	水蔓青.....	224	大籽蒿.....	259
地梢瓜.....	185	紫葳科	225	歧茎蒿.....	260
鹅绒藤.....	186	角蒿.....	225	猪毛蒿.....	261
雀瓢.....	187	列当科	226	狗舌草.....	262
徐长卿.....	188	黄花列当.....	226	蓝刺头.....	263
旋花科	189	列当.....	227	飞廉.....	264
牵牛.....	189	苦苣苔科	228	刺儿菜.....	265
圆叶牵牛.....	190	牛耳草.....	228	泥胡菜.....	266
北鱼黄草.....	191	车前科	229	篦苞风毛菊.....	267
田旋花.....	192	大车前.....	229	祁州漏芦.....	268
打碗花.....	193	平车前.....	230	蚂蚱腿子.....	269
宽叶打碗花.....	194	茜草科	231	大丁草.....	270
菟丝子.....	195	茜草.....	231	桃叶鸦葱.....	271
紫草科	196	蓬子菜.....	232	细叶鸦葱.....	272
砂引草.....	196	线叶猪殃殃.....	233	红梗蒲公英.....	273
紫筒草.....	197	薄皮木.....	234	蒲公英.....	274
鹤虱.....	198	忍冬科	235	苣荬菜.....	275
斑种草.....	199	六道木.....	235	苦荬菜.....	276
狭苞斑种草.....	200	败酱科	236	中华小苦荬.....	277
钝萼附地菜.....	201	糙叶败酱.....	236	禾本科	278
马鞭草科	202	异叶败酱.....	237	臭草.....	278
荆条.....	202	川续断科	238	大油芒.....	279
唇形科	203	日本续断.....	238	虎尾草.....	280

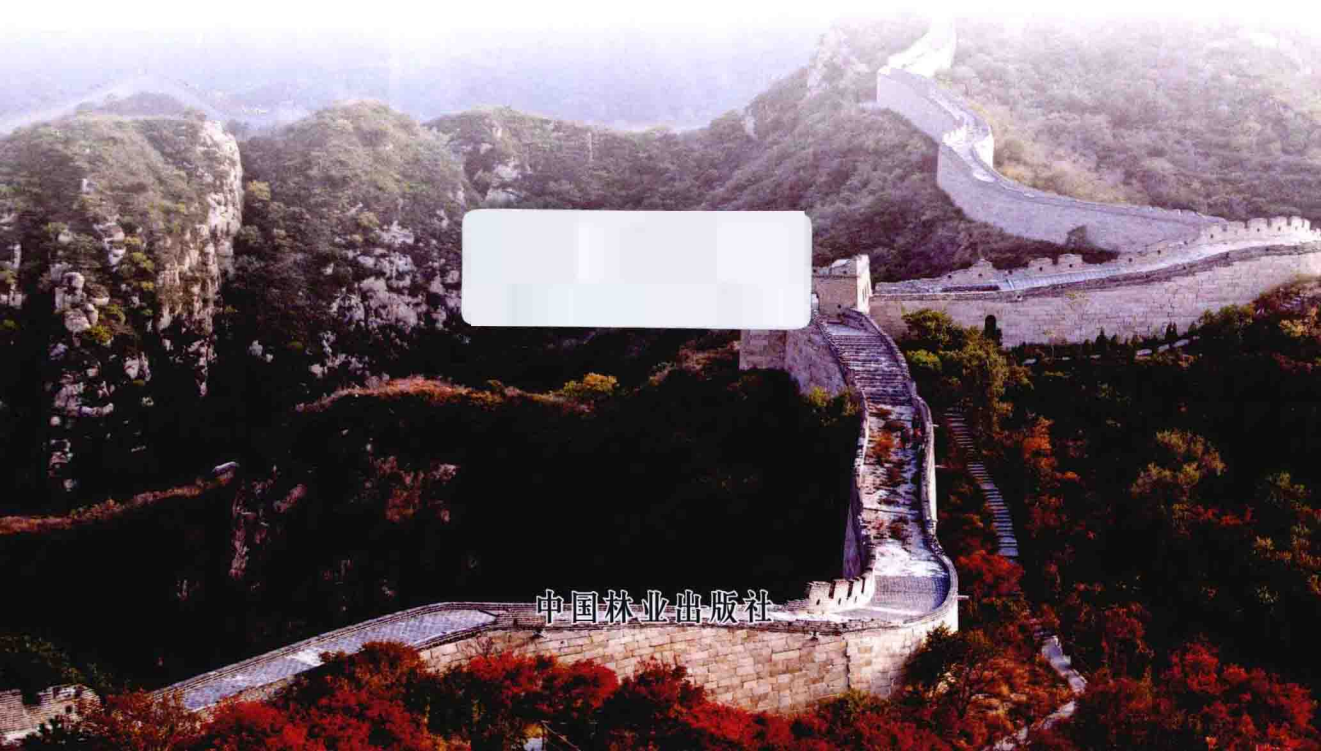
长芒草·····	281	曲枝天门冬·····	289	小根蒜·····	300
求米草·····	282	兴安天门冬·····	290	野韭·····	301
狗尾草·····	283	知母·····	291	山丹·····	302
鸭跖草科·····	284	小黄花菜·····	292	绵枣儿·····	303
鸭跖草·····	284	黄精·····	293	薯蓣科·····	304
竹叶子·····	285	热河黄精·····	294	穿山龙·····	304
天南星科·····	286	小玉竹·····	295	鸢尾科·····	305
一把伞南星·····	286	玉竹·····	296	矮紫苞鸢尾·····	305
半夏·····	287	长梗韭·····	297	野鸢尾·····	306
百合科·····	288	黄花葱·····	298		
龙须菜·····	288	山韭·····	299		
参考文献·····	307				
植物中文名索引·····	308				
植物拉丁学名索引·····	310				
附录：八达岭国家森林公园植物名录·····	313				



八达岭国家森林公园 常见植物图谱

朱绍文 蔡永茂 赵广亮 主编

Common Plants in Badaling National Forest Park



中国林业出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

八达岭国家森林公园常见植物图谱 / 朱绍文, 蔡永茂, 赵广亮主编. -- 北京: 中国林业出版社, 2014.5
ISBN 978-7-5038-7482-6

I. ①八… II. ①朱… ②蔡… ③赵… III. ①森林公园—植物—延庆县—图谱 IV. ①Q948.521.4-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第090712号

责任编辑: 贾麦娥

装帧设计: 刘临川

出版发行: 中国林业出版社 (100009 北京西城区刘海胡同7号)

电 话: 010—83227226

印 刷: 北京卡乐富印刷有限公司

版 次: 2014年5月第1版

印 次: 2014年5月第1次

开 本: 16K

印 张: 20

定 价: 158.00元

编委会

主 编：朱绍文 蔡永茂 赵广亮
编 委：王 前 王海伏 张 立 张秀丽 姚永刚 王 玲
姜 俊 姚爱静



序

北京市八达岭森林公园是国家级森林公园，处于燕山山脉和太行山脉的交汇处，总面积2940hm²，森林植被覆盖率为57%，是北京市园林绿化局直属的国有林场。经过近60年的建设，这里已经成为北京市青少年科普基地、北京林业大学实习基地，也是北京郊区避暑看红叶的风景名胜区。

公园虽然面积不大，但拥有较为丰富的复杂的植物区系。1984年修订版连同1992年补编的《北京植物志》共记载蕨类植物、裸子植物、被子植物171个科952属2168种、249个种下等级。八达岭国家森林公园植物种类占北京植物种类的40%以上。由于其特殊的地理位置，吸引了国内外众多的动植物专家来此采集植物标本进行研究。1998年北京林业大学生物学院李凤兰、陆端正教授对公园植物进行了全面调查，共采集标本575份，发现1个新分类群、2个北京新记录种，确定了3种植物在北京分布的新纪录，同时发现了华北地区最大的暴马丁香天然次生群落。此次调查开启了林场植物资源研究的序幕，为下一步植物资源的保护和利用，科研和教学都起到了积极的推动作用。由于丰富的植物资源，北京林业大学常常到公园开展《树木学》和《植物分类学》实习。

虽然为摸清家底做了大量工作，但未公开出版这类书籍。《八达岭国家森林公园常见植物图谱》共收录植物282种，该书作者均长期从事林业生产的基层工作，是耗费5年时间所取得的调查成果，每种都有生境、外形和局部的特写，并配有主要识别特征、分布和生境、用途等方面的说明，可谓图文并茂。凝结着全体作者多年的辛勤汗水，对公园建设和发展有着重要的意义，也为生态教育、参观、考察以及科学研究的人们，提供了详细的资料和指南。

该书的出版，必将对北京地区有积极的作用，同时2019年世界园艺博览会在延庆举办，该书也将为国内外进一步认识八达岭国家森林公园，了解北京山区的植物资源打开一扇大门。希望随着公园的发展与变化，能够及时对有关资料进行调查补充和完善，更好地为林业发展做出贡献。

张吉翔



前言

北京市八达岭森林公园地处燕山山脉和太行山脉交汇地带，平均海拔780m，最高海拔1238m，最低海拔450m，相对高差788m。公园有天然次生林4000余亩，次生林的生物群落结构十分清楚，在海拔1000m左右有桦树林，海拔800~1000m分布有椴树林，海拔500~900m有核桃楸林。公园植物丰富多样，据植物调查统计为：蕨类植物门有8科18种、裸子植物有3科8种、被子植物有83科513种，共计有维管束植物549种及变种，虽然公园总面积只占北京市总面积的0.18%，但维管束植物种及变种却占北京市总数的38%，现植被覆盖率达到96%，森林覆盖率达到57%。

公园境内丰富的植物资源得到国内外专家学者的重视。北京林业大学将公园设为教学科研实习基地，中国科学院、中国林业科学研究院、北京中医药大学等教学科研机构先后对公园内的森林资源进行过调查，相继发表相关学术论文100余篇。

随着社会不断发展，生态文明得到党和政府的重视，国民对生存环境的要求越来越高，越来越多的人走进森林，去体验自然的美。为了满足社会需求，号召人们了解自然、认识自然、保护自然，《八达岭国家森林公园常见植物图谱》应运而生。本书经过十多年积累，记录了八达岭地区常见植物282种。每种植物配有彩色照片，文字部分介绍其主要的识别特征、分布与生境、用途等。力求简单易懂、图文并茂，直观介绍公园内的植物资源。该书主要用于科研、科普、教学实习等方面。

本书在编辑过程中得到北京林业大学张志祥、张玉钧、王新杰、李凯等的支持，在此对相关专家表示诚挚谢意。

由于编者专业水平有限，疏漏甚至错误之处在所难免，欢迎批评指正。

编者

2014年5月



目 录

八达岭国家森林公园概况·····	11
一、自然环境·····	12
(一)地质地貌·····	12
(二)气候水文·····	12
二、森林资源·····	12
1.植物资源·····	12
2.动物资源·····	13
三、历史人文·····	13
(一)关沟七十二景·····	13
(二)人字形铁路、詹天佑塑像及墓·····	14
(三)八达岭长城·····	14
四、社会经济·····	14
五、基础设施·····	15
(一)服务设施·····	15
(二)给排水·····	16
(三)污水处理及垃圾清运·····	16
(四)供电·····	16
(五)邮电、通讯·····	16
(六)防火、治安·····	16
(七)交通·····	17
(八)食宿、医疗、商业·····	17
八达岭国家森林公园常见植物·····	21
卷柏科····· 22	
蔓出卷柏····· 22	
中华卷柏····· 23	
中国蕨科····· 24	
银粉背蕨····· 24	
铁角蕨科····· 25	
华中铁角蕨····· 25	
水龙骨科····· 26	
有柄石韦····· 26	
松科····· 27	
白杆····· 27	
华北落叶松····· 28	
白皮松····· 29	
华山松····· 30	
油松····· 31	
樟子松····· 32	
柏科····· 33	
侧柏····· 33	
杨柳科····· 34	
加杨····· 34	
小叶杨····· 35	
新疆杨····· 36	
旱柳····· 37	
棉花柳····· 38	
胡桃科····· 39	
胡桃····· 39	
胡桃楸····· 40	
桦木科····· 41	
黑桦····· 41	
榛(平榛)····· 42	
壳斗科····· 43	
蒙古栎····· 43	
榆科····· 44	
大果榆····· 44	
榆····· 45	
刺榆····· 46	
小叶朴····· 47	
桑科····· 48	
蒙桑····· 48	
桑(白桑)····· 49	
大麻····· 50	
葎草····· 51	
荨麻科····· 52	
狭叶荨麻····· 52	
蝎子草····· 53	
蓼科····· 54	
酸模叶蓼····· 54	
巴天酸模····· 55	

藜科	56	珍珠梅.....	93	远志科	135
灰绿藜.....	56	山楂.....	94	西伯利亚远志.....	135
猪毛菜.....	57	白梨.....	95	大戟科	136
苋科	58	秋子梨.....	96	雀儿舌头.....	136
反枝苋.....	58	苹果.....	97	地构叶.....	137
石竹科	59	山荆子.....	98	铁苋菜.....	138
石生蝇子草.....	59	龙芽草.....	99	一叶萩.....	139
石竹.....	60	地榆.....	100	京大戟.....	140
毛茛科	61	牛迭肚.....	101	猫眼草.....	141
草芍药.....	61	钩叶委陵菜.....	102	漆树科	142
牡丹.....	62	菊叶委陵菜.....	103	火炬树.....	142
草乌.....	63	绢毛匍匐委陵菜.....	104	黄栌.....	143
牛扁.....	64	委陵菜.....	105	卫矛科	144
翠雀.....	65	毛樱桃.....	106	南蛇藤.....	144
瓣蕊唐松草.....	66	山桃.....	107	明开夜合.....	145
东亚唐松草.....	67	山杏.....	108	槭树科	146
腺毛唐松草.....	68	榆叶梅.....	109	元宝枫.....	146
白头翁.....	69	豆科	110	无患子科	147
大叶铁线莲.....	72	苦参.....	110	栾树.....	147
短尾铁线莲.....	73	花苜蓿.....	111	文冠果.....	148
棉团铁线莲.....	74	白香草木犀.....	112	鼠李科	149
芹叶铁线莲.....	75	黄香草木犀.....	113	酸枣.....	149
小檗科	76	紫穗槐.....	114	锐齿鼠李.....	150
细叶小檗.....	76	米口袋.....	115	小叶鼠李.....	151
防己科	77	刺槐(洋槐).....	116	圆叶鼠李.....	152
蝙蝠葛.....	77	小叶锦鸡儿.....	118	葡萄科	153
罂粟科	78	糙叶黄耆.....	119	山葡萄.....	153
白屈菜.....	78	草木犀状黄耆.....	120	五叶地锦.....	154
角茴香.....	79	达乌里黄耆.....	121	葎叶蛇葡萄.....	155
十字花科	80	直立黄耆.....	122	椴树科	156
独行菜.....	80	砂珍棘豆.....	123	孩儿拳头.....	156
垂果南芥.....	81	硬毛棘豆.....	124	糠椴.....	157
小花花旗杆.....	82	阴山胡枝子.....	125	锦葵科	158
糖芥.....	83	菥子梢.....	126	苘麻.....	158
景天科	84	山野豌豆.....	127	秋葵.....	159
瓦松.....	84	歪头菜.....	128	木槿.....	160
华北景天.....	85	三籽两型豆.....	129	野西瓜苗.....	161
景天三七.....	86	牻牛儿苗科	130	堇菜科	162
虎耳草科	87	鼠掌老鹳草.....	130	斑叶堇菜.....	162
太平花.....	87	牻牛儿苗.....	131	北京堇菜.....	163
大花溲疏.....	88	蒺藜科	132	鸡腿堇菜.....	164
小花溲疏.....	89	蒺藜.....	132	裂叶堇菜.....	165
蔷薇科	90	芸香科	133	深山堇菜.....	166
毛花绣线菊.....	90	黄檗(黄菠萝).....	133	早开堇菜.....	167
三裂绣线菊.....	91	苦木科	134	紫花地丁.....	168
土庄绣线菊.....	92	臭椿.....	134		

瑞香科	169	水棘针.....	203	华北蓝盆花.....	239
粟麻.....	169	荫生鼠尾草.....	204	葫芦科	240
河朔茺花.....	170	并头黄芩.....	205	假贝母.....	240
五加科	171	黄芩.....	206	赤廔.....	241
无梗五加.....	171	蓝萼香茶菜.....	207	桔梗科	242
伞形科	172	夏至草.....	208	桔梗.....	242
北柴胡.....	172	木本香薷.....	209	多歧沙参.....	243
大齿山芹.....	173	香薷.....	210	石沙参.....	244
硬阿魏.....	174	藿香.....	211	展枝沙参.....	245
山茱萸科	175	香青兰.....	212	菊科	246
红瑞木.....	175	岩青兰.....	213	泽兰.....	246
杜鹃花科	176	糙苏.....	214	阿尔泰狗娃花.....	247
迎红杜鹃.....	176	益母草.....	215	三褶脉紫菀.....	248
报春花科	177	地椒.....	216	火绒草.....	249
点地梅.....	177	紫苏.....	217	旋覆花.....	250
狼尾花.....	178	薄荷.....	218	苍耳.....	251
木犀科	179	茄科	219	鬼针草.....	252
大叶白蜡.....	179	龙葵.....	219	小花鬼针草.....	253
暴马丁香.....	180	野海茄.....	220	牛膝菊.....	254
北京丁香.....	181	曼陀罗.....	221	线叶菊.....	255
萝 科	182	玄参科	222	甘菊.....	256
杠柳.....	182	松蒿.....	222	小红菊.....	257
萝藦.....	183	地黄.....	223	苍术.....	258
白首乌.....	184	水蔓青.....	224	大籽蒿.....	259
地梢瓜.....	185	紫葳科	225	歧茎蒿.....	260
鹅绒藤.....	186	角蒿.....	225	猪毛蒿.....	261
雀瓢.....	187	列当科	226	狗舌草.....	262
徐长卿.....	188	黄花列当.....	226	蓝刺头.....	263
旋花科	189	列当.....	227	飞廉.....	264
牵牛.....	189	苦苣苔科	228	刺儿菜.....	265
圆叶牵牛.....	190	牛耳草.....	228	泥胡菜.....	266
北鱼黄草.....	191	车前科	229	篦苞风毛菊.....	267
田旋花.....	192	大车前.....	229	祁州漏芦.....	268
打碗花.....	193	平车前.....	230	蚂蚱腿子.....	269
宽叶打碗花.....	194	茜草科	231	大丁草.....	270
菟丝子.....	195	茜草.....	231	桃叶鸦葱.....	271
紫草科	196	蓬子菜.....	232	细叶鸦葱.....	272
砂引草.....	196	线叶猪殃殃.....	233	红梗蒲公英.....	273
紫筒草.....	197	薄皮木.....	234	蒲公英.....	274
鹤虱.....	198	忍冬科	235	苣荬菜.....	275
斑种草.....	199	六道木.....	235	苦荬菜.....	276
狭苞斑种草.....	200	败酱科	236	中华小苦荬.....	277
钝萼附地菜.....	201	糙叶败酱.....	236	禾本科	278
马鞭草科	202	异叶败酱.....	237	臭草.....	278
荆条.....	202	川续断科	238	大油芒.....	279
唇形科	203	日本续断.....	238	虎尾草.....	280