

*Beijing  
Common  
Trees*



梅志奋  
编著

# 北京 常见 树木

中国林业出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

北京常见树木 / 梅志奋编著. - 北京: 中国林业出版社, 1999.11

ISBN 7-5038-2414-X

I. 北… II. 梅… III. 木本植物 - 植物志 - 北京 - 图集 IV. S717.21

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 61908 号

出版 中国林业出版社 (100009 北京西城区刘海胡同 7 号)

发行 新华书店北京发行所

制作 北京绿野设计工作室

印刷 中国科学院印刷厂

版次 1999 年 12 月第 1 版

印次 2001 年 5 月第 2 次

开本 889mm × 1194mm 1/32

印张 6

彩色照片 265 幅

印数 2001~4000 册

定价 48 元

# 序

北京是一个拥有 1200 多万人口的国际化大都市。如何与高速发展的社会经济状况、人民日益增长的环境要求相适应,解决伴随着工业化与城市化而来的土地资源承载力下降,以及温室效应、酸雨、噪音、空气及水污染等问题,是北京林业在 21 世纪所面临的最大挑战。

为了保护人们的健康,美化市容,促进北京市大环境生态系统的良性循环,需要做很多工作。其中进一步增强全民的绿化意识,向全体市民,特别是青少年介绍一些有关树木的知识,使其积极参与植树造林和爱林护林活动,是非常必要的。北京作为我国的政治、文化中心,在对外交往中,也很需要有介绍北京常见

树木的资料,所以编辑一部科普性树木图集是一个很有意义的尝试。

作者是一位在京从事绿化工作多年的老同志,凭他对绿化工作的责任感和细心观察,在退休之后,将平时积累的大量树木照片整理出版,为北京城乡环境的绿化美化建设及林业发展,提供了非常有用的资料,精神可嘉。

了解北京,爱我北京。愿北京有更多的树木、森林,为改善北京的生态环境发挥它重要的作用,使北京的天更蓝,山更青,地更绿,水更秀。

北京林学会理事长

牙志民

1999年9月

# 前 言

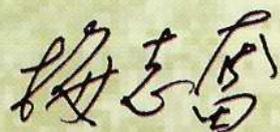
一个地域生长的树木,受该地域自然变迁和人类活动的共同影响。北京地处暖温带半湿润气候区,西部和北部有太行山、燕山环抱,中部和南部是潮白河、永定河冲积形成的大平原,优越的地理环境孕育了北京丰富的树种资源。

北京形成城市有 3000 多年历史,人们在这里生息繁衍,一方面砍伐和利用森林,一方面又引种和栽培大量林木。特别是新中国成立后,北京成为中华人民共和国首都,在大规模城市建设的同时,也广泛地开展植树造林活动,使北京的树木种类更加丰富多采,对改善北京城市生态环境和提高人们物质、文化生活水平,起到了重要作用。

本书收集了北京常见树木共 148 种,共用照片 265 幅,裸子植物按郑万钧分类系统排列,被子植物按恩格勒分类系统排列。

每个树种均列出中文名及拉丁学名,主要形态特征,分布及用途。文字力求简洁。

本人是一名在北京从事造林绿化工作的技术人员。还是在学校学习《树木学》时,曾萌生“用照片帮助识树”的想法。工作后,借上山下乡工作之便,拍摄了部分树木照片,试图以影像表现树木特征,帮助人们识别和鉴赏树木。要说明的是,受马有生同志鼓励,才坚持完成北京常见树种的拍摄和整理归类工作。本书在编著过程中,北京林业大学树木教研室刘武生老师协助编写文字说明并译成英文,王建中教授在繁忙工作中帮助校阅。本书的出版,还得到北京林学会,北京市林业局义务植树办公室、造林处和前山爆破整地造林工程办公室大力支持,在此一并表示诚挚的谢意。限于编者水平有限,不妥之处请批评指正。



1999年8月

# 目 录

1	苏 铁	· · · · ·	1	26	白 桦	· · · · ·	38
2	银 杏	· · · · ·	2	27	鹅耳枥	· · · · ·	40
3	白 杆	· · · · ·	4	28	毛 榛	· · · · ·	41
4	华北落叶松	· · · · ·	6	29	板 栗	· · · · ·	42
5	雪 松	· · · · ·	7	30	栓皮栎	· · · · ·	44
6	白皮松	· · · · ·	8	31	蒙古栎	· · · · ·	45
7	华山松	· · · · ·	10	32	辽东栎	· · · · ·	46
8	油 松	· · · · ·	12	33	柞 栎	· · · · ·	47
9	水 杉	· · · · ·	14	34	榆 树	· · · · ·	48
10	侧 柏	· · · · ·	16	35	青 檀	· · · · ·	50
11	北美香柏	· · · · ·	18	36	柘 树	· · · · ·	51
12	叉子圆柏	· · · · ·	19	37	桑 树	· · · · ·	52
13	圆 柏	· · · · ·	20	38	枸 树	· · · · ·	53
14	龙 柏	· · · · ·	22	39	印度橡皮树	· · · · ·	54
15	毛白杨	· · · · ·	24	40	叶子花	· · · · ·	55
16	新疆杨	· · · · ·	26	41	牡 丹	· · · · ·	56
17	加 杨	· · · · ·	27	42	紫叶小檗	· · · · ·	57
18	小叶杨	· · · · ·	28	43	二乔玉兰	· · · · ·	58
19	山 杨	· · · · ·	29	44	紫玉兰	· · · · ·	59
20	旱 柳	· · · · ·	30	45	玉 兰	· · · · ·	60
21	垂 柳	· · · · ·	31	46	鹅掌楸	· · · · ·	61
22	馒头柳	· · · · ·	32	47	蜡 梅	· · · · ·	62
23	龙爪柳	· · · · ·	33	48	大花溲疏	· · · · ·	64
24	核 桃	· · · · ·	34	49	杜 仲	· · · · ·	65
25	核桃楸	· · · · ·	36	50	三球悬铃木	· · · · ·	66

51	三裂绣线菊	· 68	76	桃	· · · · · 96
52	毛花绣线菊	· 69	77	榆叶梅	· · · · · 97
53	李	· · · · · 70	78	合欢	· · · · · 98
54	红叶李	· · · · · 71	79	紫荆	· · · · · 100
55	日本樱花	· · · · · 72	80	红花锦鸡儿	· 101
56	梅	· · · · · 73	81	野皂荚	· · · · · 102
57	珍珠梅	· · · · · 74	82	皂荚	· · · · · 103
58	山里红	· · · · · 76	83	国槐	· · · · · 104
59	杜梨	· · · · · 77	84	龙爪槐	· · · · · 106
60	白梨	· · · · · 78	85	紫穗槐	· · · · · 107
61	苹果	· · · · · 79	86	紫藤	· · · · · 108
62	西府海棠	· · · · · 80	87	刺槐	· · · · · 110
63	垂丝海棠	· · · · · 82	88	红花刺槐	· · · · · 112
64	贴梗海棠	· · · · · 83	89	杭子梢	· · · · · 113
65	十姊妹	· · · · · 84	90	多花胡枝子	· 114
66	白玉棠	· · · · · 85	91	花椒	· · · · · 115
67	月季	· · · · · 86	92	臭椿	· · · · · 116
68	丰花月季	· · · · · 88	93	千头椿	· · · · · 117
69	玫瑰	· · · · · 89	94	香椿	· · · · · 118
70	黄刺玫	· · · · · 90	95	黄杨	· · · · · 119
71	棣棠花	· · · · · 91	96	火炬树	· · · · · 120
72	山杏	· · · · · 92	97	黄栌	· · · · · 122
73	杏	· · · · · 93	98	冬青卫矛	· · · · · 124
74	山桃	· · · · · 94	99	明开夜合	· · · · · 125
75	碧桃	· · · · · 95	100	元宝枫	· · · · · 126

101	鸡爪槭	· · · ·	127	125	美国白蜡	· · · ·	154
102	七叶树	· · · ·	128	126	连翘	· · · ·	156
103	栾树	· · · ·	129	127	紫丁香	· · · ·	157
104	酸枣	· · · ·	130	128	白丁香	· · · ·	158
105	枣	· · · ·	131	129	迎春花	· · · ·	159
106	小叶鼠李	· · · ·	132	130	女贞	· · · ·	160
107	葡萄	· · · ·	133	131	金叶女贞	· · · ·	161
108	山葡萄	· · · ·	134	132	夹竹桃	· · · ·	162
109	爬山虎	· · · ·	135	133	马缨丹	· · · ·	163
110	五叶地锦	· · · ·	136	134	紫珠	· · · ·	164
111	糠椴	· · · ·	138	135	荆条	· · · ·	165
112	朱槿	· · · ·	140	136	毛泡桐	· · · ·	166
113	木槿	· · · ·	141	137	美国凌霄	· · · ·	167
114	梧桐	· · · ·	142	138	梓树	· · · ·	168
115	中华猕猴桃	· · · ·	143	139	楸树	· · · ·	170
116	桤柳	· · · ·	144	140	鸡树条荚蒾	· · · ·	172
117	紫薇	· · · ·	145	141	锦带花	· · · ·	173
118	石榴	· · · ·	146	142	金银木	· · · ·	174
119	红瑞木	· · · ·	147	143	忍冬	· · · ·	175
120	迎红杜鹃	· · · ·	148	144	蚂蚱腿子	· · · ·	176
121	杜鹃	· · · ·	149	145	薄皮木	· · · ·	177
122	柿树	· · · ·	150	146	早园竹	· · · ·	178
123	黑枣	· · · ·	152	147	蒲葵	· · · ·	180
124	桂花	· · · ·	153	148	散尾葵	· · · ·	181

# 1 苏 铁

别名 铁树

学名 *Cycas revoluta* Thunb.

性状 苏铁科苏铁属。常绿乔木，茎不分枝。羽状复叶，集生枝顶。雌雄异株，球花单生枝顶。种子核果状。

分布 原产中国。北京各公园有盆栽，温室越冬。

用途 观赏树种。种子可入药。

*Cycas revoluta* Thunb.

Cycadaceae. Evergreen trees with no branches. Leaves pinnate, clustered on the top of stem. Flowers dioecious, solitary on the top of stem. Seeds drupe-like.

Native of China, usually used as potted ornamental plant in Beijing and live through the winter in warmhouses.





## 2 银杏

别名 公孙树、白果树

学名 *Ginkgo biloba* L.

性状 银杏科银杏属。落叶乔木，树皮灰色。叶扇形。雌雄异株。种子核果状。

分布 仅1科1属1种，为中国特有种。北京各公园、庭院、路旁及古庙内有栽培。喜温暖、湿润气候。

用途 观赏及用材树种，国家二级保护植物。种子可食、入药，叶可提取银杏醇。

*Ginkgo biloba* L.

Ginkgoaceae. Deciduous trees. Bark greyish. Leaves fan-shaped. Flowers dioecious. Seeds drupe-like.

Endemic in China, only one species, endangered. Commonly found and often abundant in warm, humid climate. Frequently planted for ornament and forestry in parks, courtyards and older temples. Seeds edible or used as medicine.





门头沟潭柘寺银杏古树

### 3 白 杆

别名 云杉、麦氏云杉

学名 *Picea meyeri* Rehd. et Wils.

性状 松科云杉属。常绿乔木，小枝上有叶枕。针叶线形，被白粉。雌雄同株。球花单生枝顶。种子核果状。

分布 北京密云县海拔 1500 米以上山地有分布。各公园广见栽培。

用途 观赏及用材树种。

*Picea meyeri* Rehd. et Wils.  
Pinaceae. Evergreen trees with petioles on the branches after leaves shed. Leaves needle-like with white powder. Flowers monoecious, solitary on the top of branches. Seeds drupe-like.

Distributed in mountains more than 1500 m in Miyun County, and also planted for ornament and timber in parks in Beijing.





密云雾灵山天然云杉

## 4 华北落叶松

学名 *Larix principis-rupprechtii* Mayr

性状 松科落叶松属。落叶乔木，树皮灰褐色，叶条形。雌雄同株。球果卵球形。

分布 中国特有种，分布于海拔1400米以上。北京山区海拔800米以上有栽培。耐寒。

用途 用材树种。材质坚重，供建筑用。树干可采割松脂，树皮可提取单宁。



*Larix principis-rupprechtii* Mayr

Pinaceae. Deciduous trees, often resinous and tanninous. Bark greyish-brown. Leaves linear. Flowers monoecious. Cones ovoid-conic.

Endemic in China, thriving in cold climate, distributed more than 1400m. Timbres hard, widely planted for forestry in mountain areas of Beijing which are more than 800m.



延庆县四海落叶松人工林



## 5 雪松

学名 *Cedrus deodara* (Roxb.) G.Don

性状 松科雪松属。常绿乔木，树冠塔形，枝平展。叶针形。雌雄同株。球果卵球形。

分布 原产喜马拉雅山等地，我国多引种栽培。北京广见于各大公园和庭院。

用途 世界著名观赏树种及用材树种。对 HF 和 SO<sub>2</sub> 较敏感。

*Cedrus deodara* (Roxb.) G.Don

Pinaceae. Evergreen trees of regularly pyramidal habit. Leaves needle-like. Flowers monoecious. Cones ovoid-conic.

A famous ornament plant. Native of the Himalayas. Rather frequently naturalized in parks and courtyards. Sensitive to HF and SO<sub>2</sub>.

## 6 白皮松

学名 *Pinus bungeana* Zucc.ex Endl.

性状 松科松属。常绿乔木，树皮斑驳状，灰白色。针叶，3针一束。雌雄同株。球果卵球形。

分布 中国特有种，分布于海拔 500~1500 米山地。北京各地有栽培。耐瘠薄，抗 SO<sub>2</sub>。

用途 优良的绿化树种及庭院观赏树种。球果可入药，种子可食。

*Pinus bungeana* Zucc. ex Endl.

Pinaceae. Evergreen trees with mottled, greyish-white bark.

Leaves 3 on each short shoot, needle-like. Flowers monoecious. Cones ovoid-conic.

Endemic in China, distributed in mountains from 500m to 1500m. In many places, especially on poorer soils, naturalized for ornament and forestry. Cones used as medicine; seeds edible.

