

YUANLIN SHUMUXUE JIAOXUE SHIXI ZHIDAO

园林树木学教学 实习指导



主编 王玲 赵敬书 苏含英
副主编 郑岩 马珂馨 衣官平



园林树木学教学实习指导

主 编 王 玲 赵敬书 苏含英
副主编 郑 岩 马珂馨 衣官平

东北林业大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

园林树木学教学实习指导/王玲, 赵敬书, 苏含英主编. —哈尔滨: 东北林业大学出版社, 2008. 2

ISBN 978-7-81131-149-5

I. 园… II. ①王…②赵…③苏… III. 园林树木—实习—高等学校—教材
IV. S68-45

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 024223 号

责任编辑: 戴 千

封面设计: 彭 宇



NEFUP

园林树木学教学实习指导

Yuanlin Shumuxue Jiaoxue Shixi Zhidao

主 编 王 玲 赵敬书 苏含英

副主编 郑 岩 马珂馨 衣官平

东北林业大学出版社出版发行

(哈尔滨市和兴路 26 号)

东 北 林 业 大 学 印 刷 厂 印 装

开本 787 × 1092 1/16 印张 10.5 字数 240 千字

2008 年 2 月 第 1 版 2008 年 2 月 第 1 次印刷

印数 1—1 000 册

ISBN 978-7-81131-149-5

S · 476 定价: 17.00 元

前 言

园林树木学是一门实践性很强的课程，通过教学实习，可使学生了解东北地区园林中常用的木本植物种类，掌握其形态特征、生态习性、观赏价值和园林用途，加深学生对所学课程理论知识的理解。在木本植物识别的基础上，可使学生了解不同园林绿地类型植物选择的区别和应用形式的不同。通过实践学习，能够综合利用所学的知识，理解园林树木在造景中如何体现中国园林民族风格和地方特色，探讨现在景观设计中植物造景的优缺点，培养实践与创新能力。

本书以黑龙江省、辽宁省园林绿化树种为主，共包括 53 科 319 种及变种。本书分为各公园简介、植物名录、两地主要植物的各论三个主要部分，同时配有植物图片光盘。在对两地植物各论的介绍中，分别列出每一植物的中名（包括异名）、拉丁名、分类位置，并重点介绍其形态特征、主要习性、繁殖方法 and 应用范围。

本书在编写格局上，以东北的主要树种为主。针对学生实习过程中所接触到的树木种类，在对主要种类进行介绍的基础上，给出各实习地点的植物名录及植物图片。本书的另一特点是检索方便，在各实习地点的植物名后给出了各植物在各论中相对应位置的数字，学生可以根据每个植物后的数字，在各论中方便快捷的检索到该植物的形态特征和图片资料。本书结构合理、深入浅出、通欲易懂，具有针对性强、形象感突出、检索方便、实用性和可操作性强的特点，是学生在东北三省进行园林树木实习的指导书。

本书应用范围广，在满足学生实习应用的同时，能够满足东北三省城市绿地系统规划设计、城市各类园林绿地设计、园林绿化施工管理的需要，对城市生态环境建设中植物材料的选择有实际指导意义。同时，也可作为东北地区大专院校园林专业和相关专业的师生，以及专业培训的有效参考书。

由于编者水平有限，加之编写时间仓促，错漏之处，敬请批评指正。

编者

2007 年 12 月

目 录

一、黑龙江省自然地理概况	(1)
(一) 黑龙江省森林植物园	(1)
1. 黑龙江省森林植物园简介	(1)
2. 黑龙江省森林植物园植物名录	(2)
(二) 哈尔滨市太阳岛风景区	(8)
1. 太阳岛风景区简介	(8)
2. 太阳岛风景区植物名录	(9)
(三) 东北林业大学	(13)
1. 东北林业大学简介	(13)
2. 东北林业大学校园植物名录	(14)
(四) 东北林业大学实验林场植物名录	(18)
二、辽宁省自然地理概况	(22)
(一) 沈阳树木园	(22)
1. 沈阳树木园简介	(22)
2. 沈阳树木园植物名录	(23)
(二) 沈阳植物园	(31)
1. 沈阳植物园简介	(31)
2. 沈阳植物园植物名录	(31)
(三) 大连星海公园	(43)
1. 大连星海公园简介	(43)
2. 大连星海公园植物名录	(44)
(四) 大连劳动公园	(48)
1. 大连劳动公园简介	(48)
2. 大连劳动公园植物名录	(48)
(五) 大连森林动物园	(53)
1. 大连森林动物园简介	(53)
2. 大连森林动物园植物名录	(54)
三、各论	(60)
苏铁科	(60)
银杏科	(60)
松 科	(61)
杉 科	(67)
柏 科	(67)

红豆杉科	(70)
杨柳科	(71)
胡桃科	(75)
桦木科	(76)
壳斗科	(80)
榆 科	(82)
桑 科	(86)
马兜铃科	(88)
芍药科	(88)
小檗科	(89)
木兰科	(91)
五味子科	(92)
虎耳草科	(92)
金缕梅科	(95)
杜仲科	(95)
悬铃木科	(96)
蔷薇科	(96)
豆 科	(114)
芸香科	(120)
苦木科	(121)
大戟科	(121)
省沽油科	(122)
黄杨科	(122)
漆树科	(123)
卫矛科	(124)
槭树科	(126)
无患子科	(130)
鼠李科	(131)
葡萄科	(132)
椴树科	(134)
锦葵科	(135)
梧桐科	(136)
猕猴桃科	(136)
山茶科	(137)
藤黄科	(137)
怪柳科	(138)
胡颓子科	(138)
千屈菜科	(139)

五加科	(140)
八角枫科	(141)
山茱萸科	(141)
杜鹃花科	(143)
柿树科	(145)
山矾科	(146)
野茉莉科	(146)
木犀科	(147)
萝藦科	(152)
马鞭草科	(152)
茄 科	(153)
玄参科	(153)
紫葳科	(154)
忍冬科	(155)
棕榈科	(159)
参考文献	(160)

一、黑龙江省自然地理概况

黑龙江省位于我国东北部边疆，位于东经 $121^{\circ}11' \sim 135^{\circ}05'$ ，北纬 $43^{\circ}25' \sim 53^{\circ}33'$ 。总面积约 45.4 万 km^2 （不包括由黑龙江省管辖的内蒙古自治区加松地区），约占全国总面积的 4.73% 。

黑龙江省地貌类型复杂，多山，形态类型多样，有中山（海拔高度 $1\,000 \text{ m}$ 以上，相对高度为 $400 \sim 500 \text{ m}$ ）、低山（海拔高度为 $500 \sim 1\,000 \text{ m}$ ，相对高度为 $200 \sim 400 \text{ m}$ ）、丘陵（海拔高度为 $300 \sim 500 \text{ m}$ ，相对高度在 200 m 以下）、台地平原等。

黑龙江北部是季风寒温带，南部是季风温带，北部日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的积温为 $1\,300 \sim 1\,600^{\circ}\text{C}$ ，南部日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的积温为 $1\,600 \sim 2\,900^{\circ}\text{C}$ 。极端最高地面温度出现在 6 月下旬至 7 月上旬，极端最低地面温度出现在 1 月中旬，由东南向西北递减，大兴安岭地区为 -55°C 左右。极端最低值出现在额尔齐斯山的樟岭，为 -59.7°C ，伊勒呼里山南、小兴安岭、张广才岭为 $-54 \sim -45^{\circ}\text{C}$ ，平原地区为 $-44 \sim -40^{\circ}\text{C}$ ，南部地区为 -37°C 以上。本省北部年辐射总量为 405.99 kJ/cm^2 ；中、东部为 460.41 kJ/cm^2 ；西南部年辐射总量为 502.26 kJ/cm^2 。全省年降雨量为 $450 \sim 700 \text{ mm}$ ，平均降雪量 50 mm 。

分布于全省的地带性土壤主要有：森林土壤的暗棕壤、棕色针叶林土等；草原土壤的黑钙土、黑土等。与地带性土壤呈复区存在的非地带性土壤有白浆土、草甸土、沼泽土、盐土、碱土、冲积土等。

黑龙江省有种子植物约 $2\,400$ 多种，乔、灌木共有 41 科 92 属 332 种 88 变种 36 变形。森林植物区系包括北部寒温带、东部温带针阔混交林区，属于长白山植物区系。该省自然条件优越，植物种类繁多，主要树种有水曲柳、核桃楸、黄檗、紫椴、大青杨、山杨，以及槭属、榆属等乔木阔叶树种与丁香、忍冬、蔷薇等多种多样的灌木。针阔混交林，分布在海拔 $300 \sim 900 \text{ m}$ 之间，是以红松为主与多种阔叶树混交的林带，本带内针叶树种除红松、长白落叶松外，尚有鱼鳞云杉、沙冷杉、红皮云杉等。阔叶树种种类较多，常见的有紫椴、水曲柳、胡桃楸、枫桦、蒙古栎、春榆、裂叶榆等。

（一）黑龙江省森林植物园

1. 黑龙江省森林植物园简介

黑龙江省森林植物园始建于 1958 年。 1988 年正式对外开放， 1992 年被国家林业部批准为哈尔滨国家森林公园。植物园位于哈尔滨市动力区哈平路，占地面积 136 hm^2 。它是我国最具代表性的东北寒温带植物园，是集植物科研、科普、旅游、休闲为一体的综合性植物园，也是我国唯一一个坐落在城市市区内的国家级森林公园。园内建有风格

各异的树木标本园、郁金香园、药用植物园等 12 处植物专类园。园内栽有我国东北、华北、西北地区及部分国外引进植物 1 200 余种，被誉为大、小兴安岭，长白山脉植被的橱窗和缩影。园内建有 12 000 m² 园中湖景区，具有欧式建筑风格的青云塔，喷泉瀑布，徒手攀岩区，10 000 m² 的休闲广场，设有大型动感音乐喷泉，以及九龙壁、万寿山、观景亭等风格各异、古朴典雅的景观小品。

森林植物园拥有森林树木标本园、药物园、森林植物地理区、水生植物区、杨树试验区、珍贵用材树种区、经济植物区、果树区等重要寒温带植物基地，现已跻身于全国大型植物园之列。园内松属、桦属、柳属、槭树属、绣线菊属、忍冬属、人参属等 114 个科 200 多个属的森林家族，济济一堂，灌木、乔木、花木、草本植物、藤本植物，落叶的、常绿的，形成了统一和谐的森林旋律。

2. 黑龙江省森林植物园植物名录

松科

- 冷杉属 臭冷杉（臭松、东陵冷杉）*Abies nephrolepis* (Trautv.) Maxim. 3
- 辽东冷杉（沙松）*Abies holophylla* Maxim. 4
- 云杉属 红皮云杉 *Picea koraiensis* Nakai 5
- 白杆（白杆云杉）*Picea meyeri* Rehd. et Wils 7
- 青杆（青杆云杉）*Picea wilsonii* Mast. 8
- 落叶松属 长白落叶松（黄花松、黄花落叶松、朝鲜落叶松）*Larix olgensis* Henry 9
- 兴安落叶松 *Larix gmelini* (Rupr.) Rupr. 10
- 日本落叶松 *Larix kaempferi* (Lamb.) Carr. 11
- 松属 红松 *Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc. 13
- 樟子松 *Pinus sylvestris* var. *mongolica* Litvin. 17
- 油松 *Pinus tabulaeformis* Carr. 18
- 黑皮油松（黑松）*Pinus tabulaeformis* Carr. var. *mukdensis* Uyeki. 19
- 长白松（美人松）*Pinus sylvestriiformis* (Taken.) T. Wang et Cheng 20
- 北美短叶松（斑克松）*Pinus banksiana* Lamb. 21

柏科

- 侧柏属 侧柏 *Platycladus orientalis* (L.) Franco 23
- 圆柏属 圆柏（桧柏、刺柏）*Sabina chinensis* (L.) Ant. 24
- 鹿角桧 *Sabina chinensis* 'Pfitzeriana' 26
- 铺地柏（爬地柏、偃柏）*Sabina procumbens* (Endl.) Iwata et Kusaka 29
- 刺柏属 杜松（欧洲刺柏、普圆柏）*Juniperus rigida* Sibe. et Zucc. 33

红豆杉科

- 红豆杉属 东北红豆杉（紫杉）*Taxus cuspidata* Sieb. et Zucc. 34

杨柳科

- 杨 属 银中杨 *Populus alba* × *P. beriliensis* 36
银白杨 *Populus alba* L. 37
小叶杨 *Populus simonii* Carr. 40
山杨 *Populus davidiana* Dode 42
柳 属 旱柳 *Salix matsudana* Koidz. 46
龙须柳 (龙爪柳) *Salix matsudana* Koidz. 'Tortuosa' 49
朝鲜柳 *Salix koreensis* Anderss. 51

胡桃科

- 胡桃属 核桃楸 (胡桃楸) *Juglans mandshurica* Maxim. 53
枫杨属 枫杨 *Pterocarya stenoptera* C. DC. 54

桦木科

- 桦木属 白桦 *Betula platyphylla* Suk. 55
风桦 *Betula costata* Trautv. 56
黑桦 *Betula davurica* Pall. 57
赤杨属 毛赤杨 *Alnus hirsuta* Turcz. 59
鹅耳枥属 千金榆 (穗子榆) *Carpinus cordata* Bl. 62
榛 属 榛 (榛子、平榛) *Corylus heterophylla* Fisch. ex Bess. 63

壳斗科

- 栎 属 蒙古栎 (柞树) *Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb. 67

榆科

- 榆 属 榆树 (白榆、家榆) *Ulmus pumila* L. 72
垂枝榆 (垂榆) *Ulmus pumila* 'Pendula' 73
春榆 (白皮榆) *Ulmus propinqua* Koidz. 74
大果榆 (黄榆) *Ulmus macrocarpa* Hance 75
欧洲白榆 (新疆大叶榆) *Ulmus laevis* Pall. 78
刺榆 *Hemiptelea davidii* (Hance) Planch. 79
黑榆 *Ulmus davidiana* Planch. 80
裂叶榆 (青榆) *Ulmus laciniata* (Trautv.) Mayr. 81
朴 属 小叶朴 (黑弹树) *Celtis bungeana* Bl. 83

桑科

- 桑 属 桑树 (白桑、家桑) *Morus alba* L. 87

小檗科

- 小檗属 大叶小檗（三棵针） *Berberis amurensis* Rupr. 98
 细叶小檗 *Berberis poiretii* Schneid. 99
 朝鲜小檗（掌刺小檗） *Berberis koreana* Palib. 100

马兜铃科

- 马兜铃属 木通马兜铃（木通、关木通） *Aristolochia manchuriensis* Kom. 93

木兰科

- 木兰属 天女木兰（天女花） *Magnolia sieboldii* K. Koch 103
 五味子属 五味子（北五味子） *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. 105

虎耳草科

- 山梅花属 东北山梅花 *Philadelphus schrenkii* Rupr. 106
 太平花（京山梅花） *Philadelphus pekinensis* Rupr. 107
 溲疏属 大花溲疏 *Deutzia grandiflora* Bunge 110
 茶藨子属 东北茶藨子 *Ribes mandshuricum* (Maxim.) Kom. 113
 香茶藨子（黄花茶藨） *Ribes odoratum* Wendl. 114

蔷薇科

- 绣线菊属 珍珠绣线菊（喷雪花） *Spiraea thunbergii* Sieb. ex Bl. 118
 柳叶绣线菊 *Spiraea salicifolia* L. 119
 日本绣线菊（粉花绣线菊） *Spiraea japonica* L. f. 120
 土庄绣线菊（柔毛绣线菊） *Spiraea pubescens* Turcz. 121
 三裂绣线菊（三丫绣球） *Spiraea trilobata* L. 122
 毛果绣线菊 *Spiraea trichocarpa* Nakai 123
 华北绣线菊 *Spiraea fritschiana* Schneid. 124
 欧亚绣线菊（石棒绣线菊） *Spiraea media* Schmidt 125
 金山绣线菊 *Spiraea bumalda* ‘Gold Mound’ 127
 金焰绣线菊 *Spiraea bumalda* ‘Gold Flame’ 128
 风箱果属 风箱果 *Physocarpus amurensis* (Maxim.) Maxim. 129
 珍珠梅属 东北珍珠梅（珍珠梅） *Sorbaria sorbifolia* L. A. Br. 130
 白鹃梅属 白鹃梅 *Exochorda racemosa* (Lindl.) Rehd. 131
 栒子属 平枝栒子（铺地蜈蚣、小叶栒子、矮红子） *Cotoneaster horizontalis* Denene 132
 水栒子（多花栒子） *Cotoneaster multiflorus* Bunge 133
 山楂属 山楂 *Crataegus pinnatifida* Bunge 135

- 毛山楂 *Crataegus maximowiczii* Schneid. 136
- 山里红 (大山楂) *Crataegus pinnatifida* var. *major* N. E. Br. 137
- 花楸属 水榆花楸 (水榆) *Sorbus alnifolia* (Sieb. et Zucc.) K. Koch 138
- 花楸 (百花山花楸) *Sorbus pohuashanensis* (Hance) Hedl. 139
- 苹果属 山荆子 (山丁子) *Malus baccata* (L.) Borkh. 145
- 蔷薇属 黄刺玫 (黄刺莓) *Rosa xanthina* Lindl. 153
- 刺玫蔷薇 (山刺玫) *Rosa davurica* Pall. 154
- 野蔷薇 (多花蔷薇) *Rosa multiflora* Thunb. 155
- 李 属 山杏 (西伯利亚杏) *Prunus sibirica* L. 163
- 东北杏 (辽杏) *Prunus mandshurica* (Maxim.) Koehne [*Armeniaca mandshurica* (Maxim.) Skv.] 164
- 斑叶稠李 (山桃稠李) *Prunus maackii* Rupr. [*Padus maackii* (Rupr.) Kom.] 165
- 稠李 (臭李子) *Prunus padus* L. (*Padus racemosa* Gilib.) 166
- 山桃 *Prunus davidiana* Franch. [*Amygdalus davidiana* (Carr.) C. de Voss. ex Henry] 173
- 毛樱桃 *Prunus tomentosa* Thunb. [*Cerasus tomentosa* (Thunb.) Wall.] 178
- 榆叶梅 *Prunus triloba* Lindd. 179
- 野珠兰属 野珠兰 (小米空木) *Stephanandra incisa* (Thunb.) Zabel. 184
- 悬钩子属 山楂叶悬钩子 (蓬垒悬钩子、托盘) *Rubus crataegifolius* Bunge 186
- 库页悬钩子 *Rubus matsumuranus* Levl. et Vant. 187
- 绿叶悬钩子 *Rubus kanayamensis* Levl. et Vant. 188
- 扁核木属 东北扁核木 *Prinsepia sinensis* (Oliv) Kom. 189

豆科

- 皂荚属 山皂荚 (日本皂荚) *Gleditsia japonica* Miq. 191
- 皂荚 (扁皂角、平皂角、皂角) *Gleditsia sinensis* Lam. 192
- 马鞍树属 怀槐 (山槐) *Maackia amurensis* Rupr. et Maxim. 194
- 紫穗槐属 紫穗槐 (棉槐) *Amorpha fruticosa* L. 195
- 刺槐属 刺槐 (洋槐) *Robinia pseudoacacia* L. 196
- 槐 属 槐树 (国槐) *Sophora japonica* L. 198
- 胡枝子属 胡枝子 (二色胡枝子、随军茶) *Lespedeza bicolor* Turcz. 200
- 多花胡枝子 *Lespedeza floribunda* Bunge 201
- 锦鸡儿属 小叶锦鸡儿 (猴獐刺) *Caragana microphylla* Lam. 203
- 树锦鸡儿 *Caragana sibirica* Fabr. [*C. arborescens* Lam.] 204
- 松东锦鸡儿 *Caragana ussuriensis* (Rgl.) 205
- 红花锦鸡儿 (金雀儿花) *Caragana rosea* Turcz. ex Maxim. 206

芸香科

黄檗属 黄檗 (黄菠萝、黄柏) *Phellodendron amurense* Rupr. 210

大戟科

叶底珠属 叶底珠 (一叶萩) *Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehd. 213

漆树科

盐肤木属 火炬树 (鹿角漆) *Rhus typhina* Torner. 220

卫矛科

卫矛属 卫矛 (鬼箭羽) *Euonymus alatus* (Thunb.) Sieb. 221

白杜 (丝棉木、明开夜合) *Euonymus maackii* Rupr. (*Euonymus bungeanus* Maxim.) 222

胶东卫矛 (胶州卫矛) *Euonymus kiautschovicus* Loes. 223

华北卫矛 *Euonymus maackii* Rupr. 224

南蛇藤属 南蛇藤 (过山风、蔓性落霜红) *Celastrus orbiculatus* Thunb. 227

槭树科

槭树属 元宝枫 (平基槭、华北五角枫) *Acer truncatum* Bunge 228

五角枫 (色木、五角槭、地锦槭) *Acer mono* Maxim. 229

茶条槭 *Acer ginnala* Maxim. 232

白扭槭 (东北槭) *Acer mandshuricum* Maxim. 233

拧筋槭 *Acer triflorum* Kom. 234

复叶槭 (桤叶槭, 糖槭, 羽叶槭) *Acer negundo* L. 235

簇毛槭 *Acer barbinerve* Maxim. 236

紫花槭 (假色槭) *Acer pseudosieboldianum* (Pax.) Kom. 237

花楷槭 *Acer ukurunduense* Trautv. et Meyer 238

青楷槭 (青虾蟆) *Acer tegmentosum* Kom. 239

无患子科

文冠果属 文冠果 (文官果、崖木瓜) *Xanthoceras sorbifolia* Bunge 241

鼠李科

鼠李属 鼠李 (臭李子、老鸱眼) *Rhamnus davurica* Pall. 243

葡萄科

葡萄属 葡萄 *Vitis vinifera* L. 247

蛇葡萄属（白蔹属） 蛇葡萄（蛇白蔹） *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. 249

爬山虎属 爬山虎（地锦、爬山虎、爬墙虎、三叶爬墙虎） *Parthenocissus tricuspidata* (Sieb. et Zucc.) Planch. 251

五叶地锦（美国地锦、美国爬山虎） *Parthenocissus quinquefolia* Planch. 252

椴树科

椴树属 紫椴（籽椴、小叶椴） *Tilia amurensis* Rupr. 253

糠椴（大叶椴、辽椴） *Tilia mandshurica* Rupr. et. Maxim 254

怪柳科

怪柳属 怪柳（山川柳、观音柳、西河柳、华北怪柳） *Tamarix chinensis* Lour. 263

五加科

五加属 刺五加（五加皮） *Acanthopanax senticosus* (Rupr. et Maxim.) Harms 268

无梗五加（短梗五加） *Acanthopanax sessiflorus* (Rupr. et Maxim.) Seem. 269

楸木属 辽东楸木（龙牙楸木、刺老牙） *Aralia elata* (Miq.) Seem. 270

山茱萸科

梾木属 红瑞木 *Cornus alba* L. (*Swida alba* Opiz) 272

偃伏梾木 *Cornus stolonifera* Michx. 273

杜鹃花科

杜鹃花属 杜鹃（映山红、照山红、野山红） *Rhododendron simsii* Planch. 278

兴安杜鹃 *Rhododendron dauricum* L. 279

照白杜鹃 *Rhododendron micranthum* Turcz. 280

迎红杜鹃（蓝荆子、迎山红） *Rhododendron mucronulatum* Turcz. 281

木犀科

白蜡树属 水曲柳 *Fraxinus mandshurica* Rupr. 288

白蜡树 *Fraxinus chinensis* Roxb. 289

美国白蜡 *Fraxinus Americana* L. 291

连翘属 东北连翘 *Forsythia mandshurica* Uyeki 293

金钟连翘（金钟花） *Forsythia viridissima* Lindl. 294

丁香属 紫丁香 *Syringa oblata* Lindl. 295

白丁香 *Syringa oblata* var. *alba* Hort. ex Rehd. 296

小叶丁香 (四季丁香、绣球丁香) *Syringa microphylla* Diels 298

暴马丁香 *Syringa reticulata* (Bl.) Hara var. *mandshurica* (Maxim.) Hara
(*S. amurensis* Rupr.) 299

女贞属 水蜡树 (辽东水蜡树) *Ligustrum obtusifolium* Sieb. et Zucc. subsp. *suave*
(Kitag.) Kitag. 302

萝藦科

杠柳属 杠柳 (羊奶子) *Periploca sepium* Bunge 305

茄科

枸杞属 枸杞 *Lycium chinensis* Mill. 308

紫葳科

梓树属 梓树 *Catalpa ovata* G. Don 310

忍冬科

锦带花属 锦带花 *Weigela florida* (Bunge) A. DC. 313

白花锦带花 *Weigela florida* f. *alba* Rehd. 314

早锦带花 (毛叶锦带花) *Weigela praecox* Bailey 315

猬实属 猬实 *Kolkwitzia amabilis* Graebn. 317

忍冬属 金银忍冬 (金银木) *Lonicera maackii* (Rupr.) Maxim. 319

长白忍冬 *Lonicera ruprechtiana* Regel 320

紫枝忍冬 *Lonicera maximowiczii* (Rupr.) Regel 321

台尔曼忍冬 *Lonicera tellmanniana* Spaeth 323

藏花忍冬 (华北忍冬) *Lonicera tatarinowii* Maxim. 324

鞑靼忍冬 (桃色忍冬、新疆忍冬) *Lonicera tatarica* L. 325

接骨木属 接骨木 (公道老、扞扞活) *Sambucus williamsii* Hance 326

荚蒾属 鸡树条荚蒾 (天目琼花) *Viburnum sargentii* Koehne 327

暖木条荚蒾 *Viburnum burejaeticum* Regel et Herd. 328

(二) 哈尔滨市太阳岛风景区

1. 太阳岛风景区简介

太阳岛风景名胜区分坐落在哈尔滨市松花江北岸, 与繁华的市区隔水相望, 是全国著名的旅游避暑胜地。面积 38 km², 外围保护地带规划控制面积为 88 km², 是江漫滩湿地草原型风景名胜区。

太阳岛风景区最初的雏形起源于 20 世纪初。自中东铁路建成后, 大量俄罗斯人涌

入哈尔滨。他们将太阳岛开辟为野浴聚餐、避暑度假的场所,后逐渐发展为盛夏避暑野游的旅游胜地。在1964年将太阳岛正式规划为风景区,成立太阳岛风景区管理所。1980年成立了太阳岛风景区管理处,具体负责太阳岛风景区的规划、建设和管理工作;1989年太阳岛风景区被黑龙江省政府命名为省级风景名胜區;2002年晋升为国家4A级旅游景区。

太阳岛碧水环绕,景色迷人,具有质朴、粗犷、天然无饰的原野风光特色。这里的季相变化十分明显,春季山花烂漫,芳草萋萋,绿叶盈枝,鸟雀齐鸣,流水叮咚,构成一幅万籁俱唱,繁花盈野的景象,具有满园春色关不住之感;夏日,柳绿花红,草木茂盛,花香四溢,白沙碧水,江涛万顷,游人如织;秋时,枫红柏绿,金叶复径,老圃黄花,层林尽染,宛如色彩绚丽的人间仙境;冬季,飞雪轻舞,玉树银花,银装素裹,构成了一幅独具特色的北国风景画卷,素有“北国风光赛江南”之美誉。

太阳岛经过整治改造,呈现给人们新的景象:独具特色、细软金黄的阳光沙滩;岛上郁郁葱葱的白桦林、木质的欧式别墅;俄罗斯风情小镇更是彰显着历史、文化、风情、休闲的魅力;鹿苑、松鼠岛为游人提供亲近自然、关爱动物的理想场所;东北抗联纪念园是东北最大的抗日教育和纪念基地;由“悠悠牧羊曲”等6座雪雕精品仿真雕塑为主景的雪雕艺术园,再现了“都市雪乡”的迷人景色;还有荷花湖、水阁云天、避雨长廊、花卉园、丁香园、中日友谊园、湿地植物观赏区、自然生态保护观赏区、于志学美术馆、太阳岛艺术馆、俄罗斯民间艺术收藏馆、太阳岛冰雪艺术馆、网球俱乐部、卡丁赛车场等人文、自然景观和游乐项目,也都以其特有的原野自然风光、浓郁的欧陆风情、太阳文化、冰雪艺术、北方文化,向游人展示着独具的个性和魅力,使人流连忘返。

2. 太阳岛风景区植物名录

松科

- 冷杉属 臭冷杉 *Abies nephrolepis* (Trautv.) Maxim. 3
云杉属 红皮云杉 *Picea koraiensis* Nakai 5
鱼鳞云杉 (鱼鳞松) *Picea jezoensis* Carr. 6
青杆 *Picea wilsonii* Mast. 8
落叶松属 长白落叶松 (黄松, 黄花落叶松) *Larix olgensis* Henry 9
松属 红松 *Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc. 13
樟子松 *Pinus sylvestris* L. var. *mongolica* Litv. 17
黑皮油松 (黑松) *Pinus tabulaeformis* Carr. var. *mukdensis* Uyeki. 19

柏科

- 圆柏属 圆柏 (桧柏、刺柏) *Sabina chinensis* (L.) Ant. 24
铺地柏 (爬地柏、偃柏) *Sabina procumbens* (Endl.) Iwata et Kusaka 29
刺柏属 杜松 (欧洲刺柏、普圆柏) *Juniperus rigida* Sibe. et Zucc. 33

杨柳科

- 杨 属 银中杨 *Populus alba* × *P. beriliensis* 36
小叶杨 *Populus simonii* Carr. 40
柳 属 旱柳 *Salix matsudana* Koidz. 46
绦柳 *Salix matsudana* Koidz. 'Pendula' 47

胡桃科

- 胡桃属 核桃楸 (胡桃楸) *Juglans mandshurica* Maxim. 53

桦木科

- 桦木属 白桦 *Betula platyphylla* Suk. 55
赤杨属 毛赤杨 *Alnus hirsuta* Turcz. 59
桤木属 辽东桤木 (毛赤杨) *Alnus sibirica* Fisch. ex Turcz. 60

壳斗科

- 栎 属 蒙古栎 (柞树) *Quercus mongolica* Fisch. ex Ledeb. 67

榆科

- 榆 属 榆树 (白榆、家榆) *Ulmus pumila* L. 72
垂枝榆 (垂榆) *Ulmus pumila* 'Pendula' 73
春榆 (白皮榆) *Ulmus propinqua* Koidz. 74
圆冠榆 *Ulmus densa* Litw. 77

桑科

- 桑 属 桑树 (白桑、家桑) *Morus alba* L. 87

小檗科

- 小檗属 小檗 (日本小檗) *Berberis thunbergii* DC. 95

虎耳草科

- 山梅花属 东北山梅花 *Philadelphus schrenkii* Rupr. 106
绣球花属 大花圆锥绣球 *Hydrangea paniculata* var. *grandiflora* Sieb. 112

蔷薇科

- 绣线菊属 柳叶绣线菊 *Spiraea salicifolia* L. 119
珍珠梅属 东北珍珠梅 (珍珠梅) *Sorbaria sorbifolia* L. A. Br. 130
山楂属 山楂 *Crataegus pinnatifida* Bunge 135