

黑龙江常见野生植物 识别图鉴

冯富娟 等著



中国林业出版社

黑龙江常见野生植物 识别图鉴

冯富娟 等著



中国林业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

黑龙江常见野生植物识别图鉴 / 冯富娟等著 . 北京 : 中国林业出版社 , 2016.12
ISBN 978-7-5038-8877-9

I. ①黑… II. ①冯… III. ①野生植物—识别—黑龙江省—图谱 IV. ① Q948.523.5
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 322431 号

本书由国家自然科学基金生物学基地野外实践能力提升项目 (编号 J1210070)
资助出版。

著 者 : 冯富娟 陶 雷 王晶英
主 审 : 李玉花

责任编辑 : 李 伟

出 版 : 中国林业出版社 (100009 北京西城德内大街刘海胡同 7 号)
网 址 : <http://lycb.forestry.gov.cn>
电 话 : (010) 83143544
发 行 : 中国林业出版社
制 版 : 北京捷艺轩彩印制版技术有限公司
印 刷 : 北京中科印刷有限公司
版 次 : 2016 年 12 月第 1 版
印 次 : 2016 年 12 月第 1 次
开 本 : 889mm × 1194mm 1/32
印 张 : 11.5
字 数 : 207 千字
印 数 : 1~1000 册
定 价 : 68.00 元

前言

PREFACE

众所周知，近年来各大高校以及科研院所内从事经典植物分类的人越来越少，大家更愿意投身于更快更容易出成果的科研领域，多拿课题，快发文章，少有人能坚持在这个领域里面踏踏实实地进行基础研究。1999年研究生毕业后我留校任教，至今在这个行业已经工作17年了。这些年迫于生活的压力，我也调整了自己的科研方向，但是对大自然的热爱、对大森林的热爱、对野生植物的热爱一直未变。十几年来，我几乎走遍了黑龙江省的大山大水，虽然辛苦、艰险，且经常受到东北特有的“蚊子”“瞎虻”和“小咬”的“三班倒”式的袭击，但认识了更多自己未知植物的那份喜悦和兴奋，却是什么都替代不了的。我们都说对待这个行业真是“野外虐我千百遍，我待它如初恋”。这期间，我收集了大量的植物的照片，整理后放在自己的电脑里，并计划着要把这些资料整理出版，能够作出一本真正的对于野外工作有用的工具书。由于各种原因此事一直耽搁了下来，成了我一桩未了的心事。如今，在国家自然科学基金委的全国理科基地野外实践项目的资助下，多年的心愿终于实现。

很多同行、同事、学生及林业系统一线工作的朋友们都很期待此书的出版，这让我心里惴惴不安，能够给大家的野外工作提供切实有用的帮助让我高兴，但是对该书是否能达到大家的要求又十分担心惶恐。于是，暗下决心，一定要认认真真完成此书，不负多年的辛苦、不负众人的期待。此书的出版要感谢的人实在太多，首先感谢李玉花教授从我出版这本书之初就给与的支持和鼓励，还要感谢穆立嵩教授、郑宝江副教授等的帮助，给此书提出了宝贵的意见，最后特别感谢那些在野外工作中给予帮助的人们，恕不能一一列出名字。

本书收录的所有植物名称（包括中文名和拉丁名）依照了《东北植物检索表》和《黑龙江植物志》。植物分类系统也参照了《东北植物检索表》，采用了修订后的恩格勒系统，蕨类植物采用了秦仁昌系统。植物的形态描述除了上述两本著作外，还参照了《中国植物志》，在此基础上进行了整理，按照作者多年的野外经验，尽量概括出较为显著的、易于掌握的、具有代表性的性状，以方便读者利用此书进行野外识别。

由于篇幅有限，不能列举更多的植物，高大的乔木的特征难于从照片中表达，因此，书中木本植物偏少，这些都是此书的遗憾之处。由于编者水平有限，书中在物种鉴定及特征描述方面难免有疏漏和错误，欢迎广大读者批评指正。最后，仅以此书向所有的不畏艰辛地坚持经典植物分类工作的同行们致敬！

著者

2016年8月

目录

CONTENTS

前言

早春常见植物

- | | | | | | |
|-----|---------|-----|-------|-----|-------|
| 002 | 莫石竹 | 020 | 白花碎米荠 | 039 | 翠南报春 |
| 003 | 侧金盏花 | 021 | 葶苈 | 039 | 箭报春 |
| 004 | 多被银莲花 | 022 | 林金腰 | 040 | 七瓣莲 |
| 005 | 黑水银莲花 | 023 | 多枝金腰 | 041 | 花葱 |
| 006 | 驴蹄草 | 024 | 蛇莓 | 042 | 山茄子 |
| 007 | 东北假扁果草 | 025 | 东方草莓 | 043 | 连钱草 |
| 008 | 菟葵 | 026 | 莓叶委陵菜 | 044 | 夏至草 |
| 009 | 蓝堇草 | 027 | 秋子梨 | 044 | 五福花 |
| 010 | 兴安白头翁 | 028 | 山杏 | 045 | 大丁草 |
| 010 | 朝鲜白头翁 | 029 | 直酢浆草 | 046 | 白花蒲公英 |
| 011 | 深山毛茛 | 030 | 山酢浆草 | 046 | 单花韭 |
| 012 | 鲜黄连 | 031 | 黄花堇菜 | 047 | 薤白 |
| 013 | 银钱草 | 032 | 立堇菜 | 048 | 轮叶贝母 |
| 014 | 线裂齿瓣延胡索 | 033 | 鸡腿堇菜 | 048 | 小顶冰花 |
| 014 | 齿瓣延胡索 | 034 | 掌叶堇菜 | 049 | 朝鲜顶冰花 |
| 015 | 多裂齿瓣延胡索 | 034 | 紫花地丁 | 050 | 三花顶冰花 |
| 015 | 全叶延胡索 | 035 | 深山堇菜 | 051 | 二叶舞鹤草 |
| 016 | 东北延胡索 | 036 | 斑叶堇菜 | 052 | 北重楼 |
| 017 | 珠果紫堇 | 036 | 早开堇菜 | 053 | 小玉竹 |
| 018 | 荷青花 | 037 | 蒙古堇菜 | 054 | 兴安鹿药 |
| 019 | 荠菜 | 038 | 紫花变豆菜 | 055 | 鹿药 |
| 020 | 细叶碎米荠 | 038 | 兴安杜鹃 | 056 | 单花鸢尾 |

夏秋常见植物

- | | | | | | |
|-----|--------|-----|---------|-----|-------|
| 058 | 卷柏 | 093 | 桃叶蓼 | 125 | 毛茛 |
| 058 | 木贼 | 094 | 分叉蓼 | 126 | 朝鲜唐松草 |
| 059 | 分株紫萁 | 095 | 耳叶蓼 | 127 | 翼果唐松草 |
| 060 | 蕨 | 096 | 穿叶蓼 | 128 | 箭头唐松草 |
| 060 | 掌叶铁线蕨 | 097 | 刺蓼 | 129 | 长瓣金莲花 |
| 061 | 尖齿凤丫蕨 | 097 | 箭叶蓼 | 129 | 细叶小檗 |
| 062 | 猴腿蹄盖蕨 | 098 | 戟叶蓼 | 130 | 大叶小檗 |
| 063 | 羽节蕨 | 098 | 皱叶酸模 | 131 | 类叶牡丹 |
| 064 | 荚果蕨 | 099 | 洋铁酸模 | 132 | 蝙蝠葛 |
| 065 | 球子蕨 | 100 | 毛轴鹌不食 | 133 | 草芍药 |
| 066 | 岩蕨 | 101 | 毛蕊卷耳 | 134 | 山芍药 |
| 066 | 耳羽岩蕨 | 102 | 垂梗繁缕 | 135 | 狗枣猕猴桃 |
| 067 | 粗茎鳞毛蕨 | 103 | 繁缕 | 136 | 软枣猕猴桃 |
| 068 | 乌苏里瓦韦 | 103 | 细叶繁缕 | 137 | 长柱金丝桃 |
| 069 | 东北多足蕨 | 104 | 狗筋蔓 | 138 | 白屈菜 |
| 070 | 有柄石韦 | 105 | 石竹 | 139 | 巨紫萼 |
| 071 | 松杉冷杉 | 105 | 丝瓣剪秋萝 | 140 | 野罂粟 |
| 072 | 臭冷杉 | 106 | 浅裂剪秋萝 | 141 | 垂果南芥 |
| 073 | 兴安落叶松 | 106 | 大花剪秋萝 | 142 | 花旗竿 |
| 074 | 红皮云杉 | 107 | 狗筋麦瓶草 | 142 | 桂竹糖芥 |
| 075 | 红松 | 108 | 毛萼麦瓶草 | 143 | 独行菜 |
| 076 | 偃松 | 109 | 北五味子 | 143 | 风花菜 |
| 077 | 樟子松 | 110 | 黄花乌头 | 144 | 蕻莢 |
| 078 | 杜松 | 111 | 蔓乌头 | 144 | 八宝 |
| 078 | 西伯利亚刺柏 | 112 | 北乌头 | 145 | 瓦松 |
| 079 | 东北红豆杉 | 113 | 兴安乌头 | 145 | 狼爪瓦松 |
| 080 | 胡桃楸 | 114 | 二歧银莲花 | 146 | 费菜 |
| 081 | 毛赤杨 | 115 | 尖萼楼斗菜 | 147 | 细叶景天 |
| 082 | 风桦 | 116 | 兴安升麻 | 147 | 落新妇 |
| 083 | 岳桦 | 116 | 单穗升麻 | 148 | 朝鲜落新妇 |
| 084 | 白桦 | 117 | 大叶铁线莲 | 149 | 蔓金腰 |
| 085 | 柴桦 | 118 | 棉团铁线莲 | 150 | 东北溲疏 |
| 086 | 榛 | 119 | 辣蓼铁线莲 | 151 | 小花溲疏 |
| 087 | 毛榛 | 119 | 紫花铁线莲 | 151 | 梅花草 |
| 088 | 蒙古栎 | 120 | 林地铁线莲 | 152 | 扯根菜 |
| 089 | 家榆 | 121 | 朝鲜铁线莲 | 153 | 东北山梅花 |
| 090 | 大果榆 | 122 | 西伯利亚铁线莲 | 154 | 长白茶藨 |
| 091 | 春榆 | 123 | 东北高翠雀 | 155 | 尖叶茶藨 |
| 092 | 头状蓼 | 123 | 翠雀 | 156 | 黑果茶藨 |
| 092 | 两栖蓼 | 124 | 回回蒜毛茛 | 157 | 东北茶藨 |

- | | | | | | |
|-----|--------|-----|---------|-----|--------|
| 158 | 英吉里茶藨 | 194 | 野火球 | 234 | 杉叶藻 |
| 159 | 珍珠梅 | 195 | 白车轴草 | 235 | 红瑞木 |
| 160 | 绣线菊 | 196 | 红车轴草 | 236 | 无梗五加 |
| 160 | 土庄绣线菊 | 197 | 山野豌豆 | 237 | 刺五加 |
| 161 | 绢毛绣线菊 | 197 | 广布野豌豆 | 238 | 大活 |
| 162 | 石蚕叶绣线菊 | 198 | 北野豌豆 | 239 | 大叶柴胡 |
| 163 | 龙牙草 | 199 | 贝加利亚野豌豆 | 240 | 北柴胡 |
| 164 | 槭叶蚊子草 | 199 | 歪头菜 | 241 | 蛇床 |
| 164 | 翻白蚊子草 | 200 | 毛蕊老鹳草 | 242 | 兴安牛防风 |
| 165 | 水杨梅 | 201 | 灰背老鹳草 | 243 | 水芹 |
| 166 | 金老梅 | 202 | 兴安老鹳草 | 243 | 全叶山芹 |
| 167 | 蔓委陵菜 | 203 | 鼠掌老鹳草 | 244 | 棱子芹 |
| 167 | 狼牙委陵菜 | 204 | 老鹳草 | 245 | 泽芹 |
| 168 | 光叉叶委陵菜 | 205 | 林大戟 | 246 | 窃衣 |
| 169 | 刺蔷薇 | 206 | 叶底珠 | 247 | 单侧花 |
| 170 | 石生悬钩子 | 207 | 白藓 | 247 | 肾叶鹿蹄草 |
| 171 | 库页悬钩子 | 208 | 黄檗 | 248 | 红花鹿蹄草 |
| 172 | 茅莓悬钩子 | 209 | 西伯利亚远志 | 249 | 细叶杜香 |
| 173 | 山楂叶悬钩子 | 210 | 色木槭 | 250 | 毛蒿豆 |
| 174 | 大白花地榆 | 211 | 青楷槭 | 251 | 越橘 |
| 175 | 地榆 | 212 | 茶条槭 | 252 | 笃斯越橘 |
| 176 | 小白花地榆 | 213 | 花楷槭 | 253 | 黄莲花 |
| 177 | 直穗粉花地榆 | 214 | 白牛槭 | 254 | 狼尾花 |
| 178 | 山楂 | 215 | 水金凤 | 254 | 球尾花 |
| 179 | 山荆子 | 215 | 东北凤仙花 | 255 | 水曲柳 |
| 180 | 花椒树 | 216 | 南蛇藤 | 256 | 花曲柳 |
| 181 | 东北扁核木 | 217 | 卫矛 | 257 | 暴马丁香 |
| 182 | 稠李 | 218 | 翅卫矛 | 258 | 三花龙胆 |
| 183 | 欧李 | 219 | 瘤枝卫矛 | 258 | 东北龙胆 |
| 184 | 湿地黄耆 | 220 | 鼠李 | 259 | 笔龙胆 |
| 185 | 斜茎黄耆 | 221 | 乌苏里鼠李 | 259 | 扁蕾 |
| 186 | 华黄耆 | 222 | 小叶鼠李 | 260 | 花锚 |
| 187 | 野大豆 | 223 | 山葡萄 | 260 | 肋柱花 |
| 188 | 白花野大豆 | 224 | 糠椴 | 261 | 藜芦獐牙菜 |
| 189 | 大山黧豆 | 225 | 紫椴 | 261 | 白薇 |
| 190 | 五脉山黧豆 | 226 | 苘麻 | 262 | 潮风草 |
| 190 | 宽叶胡枝子 | 227 | 野西瓜苗 | 262 | 萝藦 |
| 191 | 胡枝子 | 228 | 狼毒 | 263 | 蓬子菜拉拉藤 |
| 191 | 兴安胡枝子 | 229 | 千屈菜 | 263 | 宽叶打碗花 |
| 192 | 苜蓿 | 230 | 柳兰 | 264 | 鹤虱 |
| 192 | 天蓝苜蓿 | 231 | 露珠草 | 265 | 紫草 |
| 193 | 草木犀 | 231 | 水珠草 | 265 | 森林附地菜 |
| 193 | 白花草木犀 | 232 | 水湿柳叶菜 | 266 | 藿香 |
| 194 | 苦参 | 233 | 月见草 | 266 | 风车草 |

267	融瓣花	297	轮叶沙参	324	七筋姑
267	野芝麻	298	多歧沙参	325	铃兰
268	大花益母草	298	狭叶沙参	326	宝珠草
268	细叶益母草	299	紫斑风铃草	327	北黄花菜
269	益母草	299	聚花风铃草	328	小黄花菜
269	地瓜苗	300	党参	329	毛百合
270	荨麻叶龙头草	301	山梗菜	330	山丹
270	兴安薄荷	302	桔梗	331	东北百合
271	芥苳	303	林泽兰	332	黄精
271	块根糙苏	303	东风菜	332	狭叶黄精
272	尾叶香茶菜	304	一年蓬	333	玉竹
272	蓝萼香茶菜	305	山马兰	334	二苞黄精
273	裂叶荆芥	305	兴安一枝黄花	334	白花延龄草
274	京黄芩	306	大花金挖耳	335	藜芦
275	并头黄芩	306	柳叶旋覆花	336	兴安藜芦
275	毛水苏	307	欧亚旋覆花	337	穿龙薯蓣
276	华水苏	307	火绒草	338	马蔺
276	兴安百里香	308	狼把草	339	玉蝉花
277	挂金灯酸浆	309	牛膝菊	340	灯心草
278	芒小米草	310	毛豨莶	340	多花地杨梅
279	柳穿鱼	310	齿叶蓍	341	鸭跖草
279	通泉草	311	高山蓍	341	看麦娘
280	山萝花	311	短瓣蓍	342	芒颖大麦草
280	狭叶山萝花	312	亚洲蓍	343	菖蒲
281	疗齿草	312	菊蒿	344	东北天南星
282	旌节马先蒿	313	耳叶蟹甲草	345	密序黑三棱
282	大野苏子马先蒿	313	山尖子	346	香蒲
283	返顾马先蒿	314	蹄叶橐吾	346	宽叶香蒲
284	轮叶马先蒿	314	麻叶千里光	347	小香蒲
285	阴行草	315	牛蒡	348	中间型荸荠
285	东北婆婆纳	315	关苍术	348	水葱
286	轮叶腹水草	316	丝毛飞廉	349	羊胡子藜草
287	黄花列当	317	小薊	350	膨囊藜草
288	透骨草	317	柳叶风毛菊	351	布袋兰
289	蓝靛果忍冬	318	齿叶风毛菊	352	斑花杓兰
290	早花忍冬	318	羽叶风毛菊	353	大花杓兰
291	金银忍冬	319	伪泥胡菜	354	大白花杓兰
292	长白忍冬	319	山牛蒡	354	杓兰
293	接骨木	320	猫儿菊	355	羊耳蒜
294	暖木条荚蒾	320	还阳参	356	二叶兜被兰
295	鸡树条荚蒾	321	北山莴苣	357	密花舌唇兰
296	黑水缬草	321	泽泻	358	绶草
296	北缬草	322	狭叶慈姑		
297	窄叶蓝盆花	323	山韭	359	参考文献

黑龙江常见野生植物识别图鉴

早春常见植物

COMMON PLANTS IN EARLY SPRING

001

莫石竹

Moehringia lateriflora

石竹科 Caryophyllaceae 莫石竹属 *Moehringia*

【识别特征】 多年生草本，高5~25cm，具细长根状茎；茎直立，单一或分枝，具短毛；叶无柄或近无柄，背面脉上有毛；花1~2(3)顶生或腋生，萼片5，花瓣5，白色，全缘，比萼片长；蒴果卵形，6齿裂。

【生境】 林下、林缘、河溪边、山坡灌丛间、湿草甸。

【用途】 观赏。



002

莫石竹
早春
莫石竹
早春
莫石竹
早春



002 侧金盏花

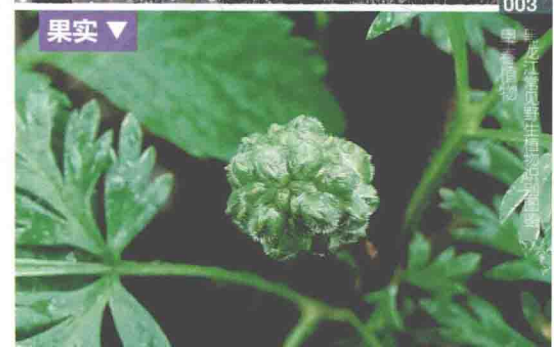
Adonis amurensis

毛茛科 Ranunculaceae 侧金盏花属 *Adonis*

【识别特征】多年生草本；茎下部叶有长柄，中部以上叶有稍长柄或短柄；萼片4~10淡灰紫色，长圆形或长倒卵形，与花瓣等长或稍长；瘦果被短柔毛。

【生境】林下或山坡草地。

【用途】观赏。



003

黑龙江野生植物志



003 多被银莲花

Anemone raddeana

毛茛科 Ranunculaceae 银莲花属 *Anemone*

【识别特征】 多年生草本，高 10~30cm；根状茎呈棒状或纺锤状，两头尖；基生叶 1 枚，叶三出，小叶具柄，通常 2~3 深裂；花单生，径 2.5~3.5cm，白色，萼片 10~15 枚，总苞叶长圆形或狭倒卵形，具长柄。

【生境】 林下。

【用途】 药用。

004

早春植物
黑龙江常见野生植物识别图鉴

004 黑水银莲花

Anemone amurensis

毛茛科 Ranunculaceae 银莲花属 *Anemone*

【识别特征】 多年生草本；株高 15~25 cm；基生叶 1~2，二回三出复叶，小叶再分裂；花单生，白色，萼片 6~8 枚，总苞叶柄具翼。

【生境】 林下。

【用途】 观赏。



果实 ▲



005

黑龙江常见野生植物识别图鉴
早春植物



果实 ▼



006

群落 ▼

005 驴蹄草

Caltha palustris var. *sibirica*

毛茛科 Ranunculaceae 驴蹄草属 *Caltha*

【识别特征】多年生草本，高20~48cm；单叶，基生叶3~7，叶片圆肾形，长2.5~5cm，边缘密生小牙齿，茎生叶小，无柄；单歧聚伞花序生于茎顶，花萼鲜黄色，无花瓣。

【生境】湿草甸或浅水中。

【用途】观赏。

006

东北假扁果草

Enemion raddeanum

毛茛科 Ranunculaceae 拟扁果草属 *Enemion*

【识别特征】 多年生草本；叶基生或茎生，二回三出复叶；伞形花序顶生或腋生，总苞叶状，萼片花瓣状，白色，椭圆形，长5~7mm，花瓣无；蓇葖果长倒卵形。

【生境】 林下。

【用途】 观赏。



007

黑龙江富锦野生植物识别图鉴
早春植物



花 ▲

007 菟葵

Eranthis stellata

毛茛科 Ranunculaceae 菟葵属 *Eranthis*

【识别特征】 多年生草本；基生叶1，圆肾形，掌状深裂；有6苞片，叶掌状深裂，花单生，白色；聚合蓇葖果。

【生境】 林下。

【用途】 观赏。



008

毛茛科
植物