



河北省野生  
观赏植物图鉴

郝庆云 主编

HEBEISHENG YESHENG GUANSHANG  
ZHIWU TUJIAN

河北科学技术出版社

# 河北省野生观赏植物图鉴

郝庆云 主编

河北科学技术出版社

主 编：郝庆云

副 主 编：张英丽 常雁起

参编人员：（以姓氏笔画为序）

马艳琼 王 璟 王广军 田菲菲 白瑞霞  
乔建国 张玉蕊 张英丽 孟海进 郑 磊  
郝庆云 康利芬 常雁起 程军宏

### 图书在版编目 (CIP) 数据

河北省野生观赏植物图鉴 / 郝庆云主编. —石家庄：  
河北科学技术出版社，2011.8  
ISBN 978-7-5375-4906-6

I. ①河… II. ①郝… III. ①野生观赏植物—河北  
省—图集 IV. ①Q948.522.2-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 168664 号

## 河北省野生观赏植物图鉴

郝庆云 主编

---

出版发行 河北科学技术出版社

地 址 石家庄市友谊北大街 330 号 (邮编: 050061)

印 刷 石家庄市文教印刷厂

开 本 889x1194 1/16

印 张 16

字 数 350 000

版 次 2011 年 12 月第 1 版

2011 年 12 月第 1 次印刷

定 价 98.00 元

---

# 序

河北省位于华北地区东部,自然条件复杂,野生植物资源种类繁多,据统计,仅高等野生植物就达 213 科、1002 属、3000 余种。野生植物资源是大自然馈赠给人类的宝贵财富,具有极其重要的科学价值、生态价值和经济价值。河北省境内的野生观赏植物就是其中种类丰富、具有重要开发利用前景的一大类群。《河北省野生观赏植物图鉴》的编者多年来通过野外调查,在查阅大量资料的基础上,精选了河北省境内所分布的常见野生观赏植物 400 余种,并对每种植物配以精练的文字介绍,以图鉴的形式,图文并茂地展示了植物的形态特征及其相关信息。该图鉴的出版,是编者野外科学考察的重要成果,必将为河北省开展野生花卉的引种驯化,为园林绿化、美化城市提供本地观赏植物新品种做出重要贡献。

野生观赏植物在本地区具有较强的适应性,有的已在园林或庭院中得到应用,但有更多的种类尚未被人们认识和了解,还有待于继续调查、开发和利用。加强对野生观赏植物资源的调查,注重保护和引种驯化的试验研究,在建设生态园林城市过程中不仅可以丰富园林植物种类和体现本地观赏植物的特点,同时也有利于保护生物多样性。该图鉴的编者根据所收录植物的形态特征和生长环境,有针对性地提出了一些园林应用方面的建议,对园林科研、生产及科普工作者都具有一定的指导意义,对进一步开发利用提供了可借鉴的参考资料。

欣闻本书出版之际,乐之为序。

赵建成

2011年9月8日



# 前言

## Preface

为了更好地认识和利用河北省的野生观赏植物资源,编者通过多年的野外考察,在查阅了大量资料的基础上,对拍摄的河北省常见和具有重要观赏利用价值的植物原生图片进行筛选并配以简要的文字介绍,汇集整理成《河北省野生观赏植物图鉴》。

本书共收录河北省境内具有一定观赏价值的野生植物 435 种,其中蕨类植物 11 科、17 属、26 种,被子植物 69 科、250 属、409 种,提供实地拍摄的彩色植物原生图片 600 余幅,并载明了每种植物的调查地点及其在河北省内的分布范围,此外,编者还根据每种植物的形态特征和生长环境对其应用和开发方向提出了建议。本书是园林和林业工作者、大中专院校相关专业师生及广大植物爱好者辨识植物的实用参考书。

本书的出版得到了石家庄市园林局和石家庄市风景园林协会的大力支持,在编写过程中,河北师范大学张景祥教授给予了指导,赵建成教授欣然为本书作序,中共河北省委党校郭建民老师提供部分精美照片,在植物辨识方面得到中国植物图像库(PPBC)等相关网站提供的服务平台,在此一并感谢。

由于编者水平有限,疏漏和不足之处望广大读者给予批评指正。读者在阅读本书过程中可将建议和发现的问题,通过电子邮箱 hqy.sjz@163.com 与编者联系,我们将认真对待,虚心接受。

编者

2011 年 6 月



# 目录 Contents

## 蕨类

卷柏 <i>Selaginella tamariscina</i> ( Beauv. ) Spring	1
蒲扇卷柏 <i>Selaginella stauntoniana</i> Spring	1
蔓生卷柏 <i>Selaginella davidii</i> Franch.	2
中华卷柏 <i>Selaginella sinensis</i> ( Desv. ) Spring	2
问荆 <i>Equisetum arvense</i> L.	3
草问荆 <i>Equisetum pratense</i> Ehrh.	3
溪洞碗蕨 <i>Dennstaedtia wilfordii</i> ( Moore ) Christ	4
银粉背蕨 <i>Aleuritopteris argentea</i> ( Gmel. ) Fée	4
白背铁线蕨 <i>Adiantum davidii</i> Franch.	5
黑鳞短肠蕨 <i>Allantodia crenata</i> ( Sommerf. ) Ching	5
麦秆蹄盖蕨 <i>Athyrium fallaciosum</i> Milde	6
华东蹄盖蕨 <i>Athyrium nipponicum</i> ( Mett. ) Hance	7
东北蹄盖蕨 <i>Athyrium brevifrons</i> Nakai	7
冷蕨 <i>Cystopteris fragilis</i> ( L. ) Bernh.	8
羽节蕨 <i>Gymnocarpium disjunctum</i> ( Rupr. ) Ching	8
北京铁角蕨 <i>Asplenium pekinense</i> Hance	9
过山蕨 <i>Camptosorus sibiricus</i> Rupr.	9
菜果蕨 <i>Matteuccia struthiopteris</i> ( L. ) Todaro	10
耳羽岩蕨 <i>Woodsia polystichoides</i> Eaton	10
鞭叶耳蕨 <i>Polystichum craspedosorum</i> ( Maxim. ) Diels	11
网眼瓦韦 <i>Lepisorus clathratus</i> ( Clarke ) Ching	11
假友水龙骨 <i>Polypodium pseudoamoenum</i> Ching	12
东北水龙骨 <i>Polypodium virginianum</i> L.	13
友水龙骨 <i>Polypodiodes amoema</i> ( Wall.ex Meet. ) Ching	13
有柄石韦 <i>Pyrrosia petiolosa</i> ( Christ ) Ching	14
北京石韦 <i>Pyrrosia davidii</i> ( Gies. ) Ching	14

## 杨柳科

中国黄花柳 <i>Salix sinica</i> ( Hao ) C. Wang et C. F. Fang	15
---	----

## 马兜铃科

北马兜铃 <i>Aristolochia contorta</i> Bge.	16
--	----

## 蓼科

尼泊尔蓼 <i>Polygonum nepalense</i> Meisn.	17
拳蓼 <i>Polygonum bistorta</i> L.	17
支柱蓼 <i>Polygonum suffultum</i> Maxim.	18
珠芽蓼 <i>Polygonum viviparum</i> L.	18
红蓼 <i>Polygonum orientale</i> L.	19
酸模叶蓼 <i>Polygonum lapathifolium</i> L.	19
河北大黄 <i>Rheum franzenbachii</i> Munt	20

巴天酸模 <i>Rumex patientia</i> L.	21
苦荞麦 <i>Fagopyrum tataricum</i> ( L. ) Gaertn.	21

## 商陆科

商陆 <i>Phytolacca acinosa</i> Roxb.	22
------------------------------------	----

## 石竹科

女娄菜 <i>Silene aprica</i> Turcz. ex Fisch. et Mey.	23
粗壮女娄菜 <i>Silene firma</i> Sieb. et Zucc.	23
石生蝇子草 <i>Silene tatarinowii</i> Regel	24
旱麦瓶草 <i>Silene jenisseensis</i> Willd.	24
内曲繁缕 <i>Stellaria infracta</i> Maxim.	25
鹅肠菜 <i>Malachium aquaticum</i> ( L. ) Fries	25
异花假繁缕 <i>Pseudostellaria heterantha</i> ( Maxim ) Pax	26
卷耳 <i>Cerastium arvense</i> L.	26
瞿麦 <i>Dianthus superbus</i> L.	27
石竹 <i>Dianthus chinensis</i> L.	27
浅裂剪秋萝 <i>Lychnis cognata</i> Maxim.	28

## 昆栏树科

领春木 <i>Euptelea pleiosperma</i> Hook. f. et Thoms.	29
--	----

## 毛茛科

白头翁 <i>Pulsatilla chinensis</i> ( Bge. ) Regel	30
升麻 <i>Cimicifuga dahurica</i> ( Turcz. ) Maxim.	30
茴茴蒜 <i>Ranunculus chinensis</i> Bge.	31
毛茛 <i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	31
水毛茛 <i>Batrachium bungei</i> ( Steud. ) L. Liou	32
华北耧斗菜 <i>Aquilegia yabeana</i> Kitag.	33
野耧斗菜 <i>Aquilegia viridiflora</i> Pall.	33
草乌 <i>Aconitum kusnezoffii</i> Reichb.	34
华北乌头 <i>Aconitum soongaricum</i> Stapf. var. <i>angustius</i> W. T. Wang	34
高乌头 <i>Aconitum sinomontanum</i> Nakai	35
牛扁 <i>Aconitum barbatum</i> Pers. var. <i>puberulum</i> Ledeb.	35
东亚唐松草 <i>Thalictrum minus</i> L. var. <i>hypoleucum</i> ( Sieb. et Zucc. ) Miq.	35
瓣蕊唐松草 <i>Thalictrum petaloideum</i> L.	36
翠雀 <i>Delphinium grandiflorum</i> L.	36
金莲花 <i>Trollius chinensis</i> Bge.	37
小花草玉梅 <i>Anemone rivularis</i> Buch. -Ham. var. <i>flore-minore</i> Maxim.	38
银莲花 <i>Anemone cathayensis</i> Kitag.	38
大火草 <i>Anemone tomentosa</i> ( Maxim. ) Péi	39

短尾铁线莲 <i>Clematis brevicaudata</i> DC. ....	39
太行铁线莲 <i>Clematis kirilowii</i> Maxim. ....	40
黄花铁线莲 <i>Clematis intricata</i> Bge. ....	40
大叶铁线莲 <i>Clematis heracleifolia</i> DC. ....	41
半钟铁线莲 <i>Clematis ochotensis</i> ( Pall. ) Poir. ....	41
长瓣铁线莲 <i>Clematis macropetala</i> Ledeb. ....	42
槭叶铁线莲 <i>Clematis acerifolia</i> Maxim. ....	42
棉团铁线莲 <i>Clematis hexapetala</i> Pall. ....	43

## 小檗科

黄芦木 <i>Berberis amurensis</i> Rupr. ....	43
类叶牡丹 <i>Caulophyllum robustum</i> Maxim. ....	44

## 防己科

蝙蝠葛 <i>Menispermum dauricum</i> DC. ....	44
--	----

## 木兰科

天女木兰 <i>Magnolia sieboldii</i> K. Koch ....	45
---	----

## 罂粟科

野罂粟 <i>Papaver nudicaule</i> L. ssp. <i>rubro-aurantiacum</i> ( DC. ) Fedde var. <i>chinense</i> ( Regel ) Fedde ....	46
角茴香 <i>Hypecoum erectum</i> L. ....	46
白屈菜 <i>Chelidonium majus</i> L. ....	47
全叶延胡索 <i>Corydalis repens</i> Mandl. et Mühlhof. ....	47
齿瓣延胡索 <i>Corydalis remota</i> Fisch. ex Maxim. ....	48
蛇果黄堇 <i>Corydalis ophiocarpa</i> Hook. f. et Thoms. ....	48
珠果黄堇 <i>Corydalis speciosa</i> Maxim. ....	49
小黄紫堇 <i>Corydalis ochotensis</i> Turcz. var. <i>raddeana</i> ( Regel ) Nakai ....	49
河北黄堇 <i>Corydalis pallida</i> Pers. var. <i>chanetii</i> ( Lévl. ) S. Y. He ....	50
地丁草 <i>Corydalis bungeana</i> Turcz. ....	50
房山紫堇 <i>Corydalis fangshanensis</i> W. T. Wang ....	51

## 十字花科

小花糖芥 <i>Erysimum cheiranthoides</i> L. ....	52
糖芥 <i>Erysimum bungei</i> ( Kitag. ) Kitag. ....	52
豆瓣菜 <i>Nasturtium officinale</i> R. Br. ....	53
异蕊芥 <i>Dimorphostemon pectinatus</i> ( DC. ) Golubk. ....	53
播娘蒿 <i>Descurainia sophia</i> ( L. ) Webb ex Prantl ....	54
虬果芥 <i>Torularia humilis</i> ( C. A. Mey. ) O. E. Schulz ....	54
诸葛菜 <i>Orychophragmus violaceus</i> ( L. ) O. E. Schulz ....	55
紫花碎米荠 <i>Cardamine tangutorum</i> O. E. Schulz ....	55
白花碎米荠 <i>Cardamine leucantha</i> ( Tausch ) O. E. Schulz ....	56
芝麻菜 <i>Eruca sativa</i> Mill. ....	56

## 景天科

瓦松 <i>Orostachys fimbriatus</i> ( Turcz. ) Berg. ....	57
钝叶瓦松 <i>Orostachys malacophyllus</i> ( Pall. ) Fisch. ....	58
红景天 <i>Rhodiola rosea</i> L. ....	58
窄叶红景天 <i>Rhodiola kirilowii</i> Regel ....	59
轮叶景天 <i>Sedum verticillatum</i> L. ....	59
垂盆草 <i>Sedum sarmentosum</i> Bge. ....	60
华北景天 <i>Sedum tatarinowii</i> Maxim. ....	60

景天三七 <i>Sedum aizoon</i> L. ....	61
繁缕景天 <i>Sedum stellariaefolium</i> Franch. ....	61

## 虎耳草科

落新妇 <i>Astilbe chinensis</i> ( Maxim ) Franch. et Sav. ....	62
独根草 <i>Oresitrophe rupifraga</i> Bge. ....	62
北京虎耳草 <i>Saxifraga sibirica</i> L. var. <i>pekinensis</i> ( Maxim. ) Engel. et Irm. ....	63
毛金腰 <i>Chrysosplenium pilosum</i> Maxim. var. <i>valdepilosum</i> Ohwi ....	63
中华金腰 <i>Chrysosplenium sinicum</i> Maxim. ....	64
异叶金腰 <i>Chrysosplenium pseudofauriei</i> Lévl. ....	64
互叶金腰 <i>Chrysosplenium alternifolium</i> L. var. <i>sibiricum</i> Seringe ex DC. ....	65
绵毛金腰 <i>Chrysosplenium lanuginosum</i> Hook. f. et Thoms. ....	65
太平花 <i>Philadelphus pekinensis</i> Rupr. ....	66
小花溲疏 <i>Deutzia parviflora</i> Bge. ....	66
大花溲疏 <i>Deutzia grandiflora</i> Bge. ....	67
刺果茶藨子 <i>Ribes burejense</i> Fr. Schmidt ....	67
东陵八仙花 <i>Hydrangea bretschneideri</i> Dipp. ....	68
细叉梅花草 <i>Parnassia oreophila</i> Hance ....	69
梅花草 <i>Parnassia palustris</i> L. ....	69

## 蔷薇科

三裂绣线菊 <i>Spiraea trilobata</i> L. ....	70
土庄绣线菊 <i>Spiraea pubescens</i> Turcz. ....	70
灰栒子 <i>Cotoneaster acutifolius</i> Turcz. ....	71
北京花楸 <i>Sorbus discolor</i> ( Maxim. ) Maxim. ....	71
水榆花楸 <i>Sorbus alniifolia</i> ( Sieb. et Zucc. ) Koch. ....	72
花楸 <i>Sorbus pohuashanensis</i> ( Hance ) Hedl. ....	72
杜梨 <i>Pyrus betuleafolia</i> Bge. ....	73
美蔷薇 <i>Rosa bella</i> Rehd. et Wils. ....	73
黄刺玫 <i>Rosa xanthina</i> Lindl. ....	74
龙芽草 <i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. ....	74
地榆 <i>Sanguisorba officinalis</i> L. ....	75
山楂叶悬钩子 <i>Rubus crataegifolius</i> Bge. ....	75
水杨梅 <i>Geum aleppicum</i> Jacq. ....	76
蛇莓 <i>Duchesnea indica</i> ( Andr. ) Focke ....	76
东方草莓 <i>Fragaria orientalis</i> Losina-Losinsk. ....	77
金露梅 <i>Potentilla fruticosa</i> L. ....	77
鹅绒委陵菜 <i>Potentilla anserina</i> L. ....	78
细裂委陵菜 <i>Potentilla multifida</i> L. ....	78
疏毛钩叶委陵菜 <i>Potentilla ancistrifolia</i> Bge. var. <i>dickinsii</i> ( Franch. et Sav ) Koidz. ....	79
莓叶委陵菜 <i>Potentilla fragarioides</i> L. ....	79
匍枝委陵菜 <i>Potentilla flagellaris</i> Willd. ex Schlecht. ....	80
朝天委陵菜 <i>Potentilla supina</i> L. ....	80
翻白草 <i>Potentilla discolor</i> Bge. ....	81
绢毛匍匐委陵菜 <i>Potentilla reptans</i> L. var. <i>sericophylla</i> Franch. ....	81
二裂叶委陵菜 <i>Potentilla bifurca</i> L. ....	82
多茎委陵菜 <i>Potentilla multicaulis</i> Bge. ....	82
缘毛太行花 <i>Taihangia rupestris</i> Yü et Li var. <i>ciliata</i> Yü et Li ....	83
地蔷薇 <i>Chamaerhodos erecta</i> ( L. ) Beg. ....	84
欧李 <i>Prunus humilis</i> Bge. ....	84
稠李 <i>Prunus padus</i> L. ....	85

## 豆科

野皂荚 <i>Gleditsia heterophylla</i> Bge. ....	86
苦参 <i>Sophora flavescens</i> Ait. ....	86
扁蓊豆 <i>Melissitus ruthenicus</i> ( L. ) C. W. Chang ....	87
白香草木樨 <i>Melilotus albus</i> Desr. ....	87
黄香草木樨 <i>Melilotus officinalis</i> ( L. ) Desr. ....	88
铁扫帚 <i>Indigofera bungeana</i> Wal. ....	88
米口袋 <i>Gueldenstaedtia multiflora</i> Bge. ....	89
红花锦鸡儿 <i>Caragana rosea</i> Turcz. ....	89
糙叶黄芪 <i>Astragalus scaberrimus</i> Bge. ....	90
达乌里黄芪 <i>Astragalus dahuricus</i> ( Pall. ) DC. ....	90
直立黄芪 <i>Astragalus adsurgens</i> Pall. ....	91
二色棘豆 <i>Oxytropis bicolor</i> Bge. ....	91
蓝花棘豆 <i>Oxytropis caerulea</i> ( Pall. ) DC. ....	92
黄毛棘豆 <i>Oxytropis ochrantha</i> Turcz. ....	92
胡枝子 <i>Lespedeza bicolor</i> Turcz. ....	93
多花胡枝子 <i>Lespedeza floribunda</i> Bge. ....	93
阴山胡枝子 <i>Lespedeza inschanica</i> ( Maxim. ) Schindl. ....	94
菥子梢 <i>Campylotropis macrocarpa</i> ( Bge. ) Rehd. ....	94
广布野豌豆 <i>Vicia cracca</i> L. ....	95
大野豌豆 <i>Vicia gigantea</i> Bge. ....	95
三齿萼野豌豆 <i>Vicia bungei</i> Ohwi ....	96
歪头菜 <i>Vicia unijuga</i> A. Br. ....	96
葛 <i>Pueraria lobata</i> ( Willd. ) Ohwi ....	97

## 牻牛儿苗科

牻牛儿苗 <i>Erodium stephanianum</i> Willd. ....	98
粗根老鹳草 <i>Geranium dahuricum</i> DC. ....	98
灰背老鹳草 <i>Geranium wlassowianum</i> Fisch. ex Link. ....	99
鼠掌老鹳草 <i>Geranium sibiricum</i> L. ....	99
毛蕊老鹳草 <i>Geranium eriostemon</i> Fisch. ....	100

## 远志科

远志 <i>Polygala tenuifolia</i> Willd. ....	101
西伯利亚远志 <i>Polygala sibirica</i> L. ....	101

## 大戟科

猫眼草 <i>Euphorbia esula</i> L. ....	102
雀儿舌头 <i>Leptopus chinensis</i> ( Bge. ) Poljark. ....	102

## 卫矛科 Celastraceae

南蛇藤 <i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb. ....	103
卫矛 <i>Euonymus alatus</i> ( Thunb. ) Sieb. ....	103
丝棉木 <i>Euonymus maackii</i> Rupr. ....	104

## 槭树科

葛萝槭 <i>Acer grosseri</i> Pax. ....	105
青榨槭 <i>Acer davidii</i> Franch. ....	105

## 凤仙花科

水金凤 <i>Impatiens noli-tangere</i> L. ....	106
---	-----

## 鼠李科

少脉雀梅藤 <i>Sageretia paucicostata</i> Maxim. ....	107
卵叶鼠李 <i>Rhamnus bungeana</i> J. Vass. ....	107
小叶鼠李 <i>Rhamnus parvifolia</i> Bge. ....	108
锐齿鼠李 <i>Rhamnus arguta</i> Maxim. ....	109
冻绿 <i>Rhamnus utilis</i> Decne. ....	109

## 葡萄科

山葡萄 <i>Vitis amurensis</i> Rupr. ....	110
华北葡萄 <i>Vitis bryoniaefolia</i> Bge. ....	110
乌头叶蛇葡萄 <i>Ampelopsis aconitifolia</i> Bge. ....	111

## 椴树科

孩儿拳头 <i>Grewia biloba</i> D. Don var. <i>parviflora</i> ( Bge. ) Hand. -Mazz. ....	111
--	-----

## 锦葵科

北锦葵 <i>Malva mohileviensis</i> Downar ....	112
--	-----

## 猕猴桃科

软枣猕猴桃 <i>Actinidia arguta</i> ( Sieb. et Zucc. ) Planch. ex Miq. ....	112
---	-----

## 藤黄科

黄海棠 <i>Hypericum ascyron</i> L. ....	113
--------------------------------------	-----

## 堇菜科

早开堇菜 <i>Viola prionantha</i> Bge. ....	114
蒙古堇菜 <i>Viola mongolica</i> Franch. ....	114
北京堇菜 <i>Viola pekinensis</i> ( Regel ) W. Beck. ....	115
紫花地丁 <i>Viola yedoensis</i> Makino ....	115
双花堇菜 <i>Viola biflora</i> L. ....	116
斑叶堇菜 <i>Viola variegata</i> Fisch. ....	116
裂叶堇菜 <i>Viola dissecta</i> Ledeb. ....	117
鸡腿堇菜 <i>Viola acuminata</i> Ledeb. ....	118
羽裂叶堇菜 <i>Viola fissifolia</i> Kitag. ....	118

## 秋海棠科

中华秋海棠 <i>Begonia sinensis</i> DC. ....	119
--	-----

## 瑞香科

狼毒 <i>Stellera chamaejasme</i> L. ....	120
河朔莨花 <i>Wikstroemia chamaedaphne</i> Meissn. ....	120

## 胡颓子科

牛奶子 <i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. ....	121
沙棘 <i>Hippophae rhamnoides</i> L. ....	121

## 千屈菜科

千屈菜 <i>Lythrum salicaria</i> L. ....	122
--------------------------------------	-----

## 柳叶菜科

露珠草 <i>Circaea quadrisulcata</i> ( Maxim. ) Fr. et Sav. ....	123
--	-----

高山露珠草 <i>Circaea alpina</i> L. ....	123
毛脉柳叶菜 <i>Epilobium amurense</i> Hausskn. ....	124
柳兰 <i>Epilobium angustifolium</i> L. ....	124

## 五加科

刺五加 <i>Acanthopanax senticosus</i> (Rupr. et Maxim.) Harms .....	125
--	-----

## 伞形科

白芷 <i>Angelica dahurica</i> (Fisch.) Benth. et Hook. ....	126
黑柴胡 <i>Bupleurum smithii</i> Wolff .....	126
北柴胡 <i>Bupleurum chinense</i> DC. ....	127
短毛独活 <i>Heracleum moellendorffii</i> Hance .....	127
辽藁本 <i>Ligusticum jeholense</i> (Nakai et Kitag.) Nakai et Kitag. ....	128
防风 <i>Saposhnikovia divaricata</i> (Turcz.) Schischk. ....	128
水芹 <i>Oenanthe decumbens</i> (Thunb.) K. -Pol. ....	129
条叶岩风 <i>Libanotis lancifolia</i> K. T. Fu .....	129

## 山茱萸科

红瑞木 <i>Cornus alba</i> L. ....	130
毛楝 <i>Cornus walteri</i> Wanger. ....	130

## 杜鹃花科

照山白 <i>Rhododendron micranthum</i> Turcz. ....	131
迎红杜鹃 <i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz. ....	131

## 报春花科

点地梅 <i>Androsace umbellata</i> (Lour.) Merr. ....	132
狼尾花 <i>Lysimachia barystachys</i> Bge. ....	132
狭叶珍珠菜 <i>Lysimachia pentapetala</i> Bge. ....	133
北京假报春 <i>Cortusa mattoioli</i> L. ssp. <i>pekinensis</i> (A. Rich.) Kitag. ....	133
岩生报春 <i>Primula saxatilis</i> Kom. ....	134
胭脂花 <i>Primula maximoviczii</i> Regel. ....	134

## 蓝雪科

二色补血草 <i>Limonium bicolor</i> (Bge.) O. Ktze. ....	135
--	-----

## 木樨科

小叶白蜡 <i>Fraxinus bungeana</i> DC. ....	136
红丁香 <i>Syringa villosa</i> Vahl .....	136
毛丁香 <i>Syringa pubescens</i> Turcz. ....	137
暴马丁香 <i>Syringa reticulata</i> var. <i>mandshurica</i> (Maxim.) Hara .....	137
连翘 <i>Forsythia suspensa</i> (Thunb.) Vahl .....	138

## 龙胆科

秦艽 <i>Gentiana macrophylla</i> Pall. ....	139
鳞叶龙胆 <i>Gentiana squarrosa</i> Ledeb. ....	139
达乌里龙胆 <i>Gentiana dahurica</i> Fisch. ....	140
扁蕾 <i>Gentianopsis barbata</i> (Froel.) Ma .....	140
花锚 <i>Halenia corniculata</i> (L.) Cornaz .....	141
瘤毛獐牙菜 <i>Swertia pseudochinensis</i> Hara .....	141
淡味獐牙菜 <i>Swertia diluta</i> (Turcz.) Benth. et Hook. f. ....	142

苍菜 <i>Nymphoides pelatata</i> (S. G. Gmel.) Kuntze .....	142
--	-----

## 萝藦科

太行白前 <i>Cynanchum taihangense</i> Tsiang et Zhang .....	143
竹灵消 <i>Cynanchum inamoenum</i> (Maxim.) Lose. ....	143
雀瓢 <i>Cynanchum thesioides</i> (Freyen) K. Schum. var. <i>australe</i> (Maxim.) Tsiang et P. T. Li .....	144
杠柳 <i>Periploca sepium</i> Bunge .....	144

## 旋花科

田旋花 <i>Convolvulus arvensis</i> L. ....	145
打碗花 <i>Calystegia hederacea</i> Wall. ex Roxb. ....	145

## 花荵科

花荵 <i>Polemonium liniflorum</i> V. Vassil. ....	146
---	-----

## 紫草科

鹤虱 <i>Lappula myosotis</i> Moench. ....	147
紫筒草 <i>Stenosolenium saxatile</i> (Pall.) Turcz. ....	147
斑种草 <i>Bothriospermum chinense</i> Bge. ....	148
附地菜 <i>Trigonotis peduncularis</i> (Titev.) Benth. ex Baker et Moore .....	148

## 马鞭草科

荆条 <i>Vitex negundo</i> L. var. <i>heterophylla</i> (Franch.) Rehd. ....	149
三花豨 <i>Caryopteris terniflora</i> Maxim. ....	149

## 唇形科

香薷 <i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hyland. ....	150
密花香薷 <i>Elsholtzia densa</i> Benth. ....	150
木香薷 <i>Elsholtzia stauntoni</i> Benth. ....	151
藿香 <i>Agastache rugosa</i> (Fisch. et Mey) O. Ktze. ....	151
香青兰 <i>Dracocephalum moldavica</i> L. ....	152
岩青兰 <i>Dracocephalum rupestre</i> Hance .....	153
细叶益母草 <i>Leonurus sibiricus</i> L. ....	153
益母草 <i>Leonurus japonicus</i> Houtt. ....	154
活血丹 <i>Glechoma longituba</i> (Nakai) Kupr. Bot. Zhurn. ....	154
夏至草 <i>Lagopsis supina</i> (Steph.) Ik. -Gal. ....	155
风车草 <i>Clinopodium urticifolium</i> (Hance.) C. Y. Wu et Hsuan ex H. W. Li .....	155
薄荷 <i>Mentha haplocalyx</i> Briq. ....	156
毛水苏 <i>Stachys baicalensis</i> Fisch. ex Benth. ....	156
糙苏 <i>Phlomis umbrosa</i> Turcz. ....	157
白苞筋骨草 <i>Ajuga lupulina</i> Maxim. ....	157
筋骨草 <i>Ajuga ciliata</i> Bge. ....	158
并头黄芩 <i>Scutellaria scordifolia</i> Fisch. ex Schrank .....	158
北京黄芩 <i>Scutellaria pekinensis</i> Maxim. ....	159
黄芩 <i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi .....	159
大齿黄芩 <i>Scutellaria macrodonta</i> Hand. -Mazz. ....	160
蓝萼香茶菜 <i>Rabdosia japonica</i> (Burm. f.) Hara var. <i>glaucoalyx</i> (Maxim.) Hara .....	161
百里香 <i>Thymus mongolicus</i> Ronn. ....	161
丹参 <i>Salvia miltiorrhiza</i> Bge. ....	162
荫生鼠尾草 <i>Salvia umbratica</i> Hance .....	162

## 玄参科

藓生马先蒿 <i>Pedicularis muscicola</i> Maxim. ....	163
穗花马先蒿 <i>Pedicularis spicata</i> Pall. ....	163
中国马先蒿 <i>Pedicularis chinensis</i> Maxim. ....	164
华北马先蒿 <i>Pedicularis tatarinowii</i> Maxim. ....	164
返顾马先蒿 <i>Pedicularis resupinata</i> L. ....	165
红纹马先蒿 <i>Pedicularis striata</i> Pall. ....	165
地黄 <i>Rehmannia glutinosa</i> ( Gaerth ) Libosch. ex Fisch. ....	166
通泉草 <i>Mazus japonicus</i> ( Thunb. ) O. Ktze. ....	167
松蒿 <i>Phtheirospermum japonicum</i> ( Thunb. ) Kanitz. ....	167
水苦苣 <i>Veronica undulata</i> Wall. ....	168
阿拉伯婆婆纳 <i>Veronica didyma</i> Tenore ....	168
细叶婆婆纳 <i>Veronica linariifolia</i> Pall. ex Link ....	169
草本威灵仙 <i>Veronicastrum sibiricum</i> ( L. ) Pennell ....	169
小米草 <i>Euphrasia pectinata</i> Ten. ....	170

## 紫葳科

角蒿 <i>Incarvillea sinensis</i> Lam. ....	170
--	-----

## 列当科

列当 <i>Orobancha coerulescens</i> Steph. ....	171
--	-----

## 苦苣苔科

牛耳草 <i>Boea hygrometrica</i> ( Bge. ) R. Br. ....	172
珊瑚苣苔 <i>Corallo-discus cordatulus</i> ( Craib. ) Burt. ....	172

## 茜草科

薄皮木 <i>Leptodermis oblonga</i> Bge. ....	173
篷子菜 <i>Galium verum</i> L. ....	173

## 忍冬科

锦带花 <i>Weigela florida</i> ( Bge. ) A. DC. ....	174
六道木 <i>Abelia biflora</i> Turcz. ....	174
陕西荚蒾 <i>Viburnum schensianum</i> Maxim. ....	175
鸡树条荚蒾 <i>Viburnum opulus</i> L. var. <i>calvescens</i> ( Rehd. ) Hara ....	175
接骨木 <i>Sambucus williamsii</i> Hance ....	176
金花忍冬 <i>Lonicera chrysantha</i> Turcz. ....	176
小叶忍冬 <i>Lonicera microphylla</i> Roem. et Schult. ....	177
刚毛忍冬 <i>Lonicera hispida</i> Pall. ex Roem. et Schult. ....	177

## 五福花科

五福花 <i>Adoxa moschatellina</i> L. ....	178
--	-----

## 败酱科

异叶败酱 <i>Patrinia heterophylla</i> Bge. ....	178
糙叶败酱 <i>Patrinia rupestris</i> ( Pall. ) Juss. ssp. <i>scabra</i> ( Bge. ) H. J. Wang ....	179
缬草 <i>Valeriana officinalis</i> L. ....	179

## 川续断科

日本续断 <i>Dipsacus japonicus</i> Miq. ....	180
--	-----

华北蓝盆花 <i>Scabiosa tschinesis</i> Gruning ....	181
---	-----

## 桔梗科

党参 <i>Codonopsis pilosula</i> ( Franch. ) Nannf. ....	181
石沙参 <i>Adenophora polyantha</i> Nakai ....	182
芥苳 <i>Adenophora trachelioides</i> Maxim. ....	182
狭长花沙参 <i>Adenophora elata</i> Nannf. ....	183
紫沙参 <i>Adenophora paniculata</i> Nannf. ....	183

## 菊科

泽兰 <i>Eupatorium lindleyanum</i> DC. ....	184
三脉紫菀 <i>Aster ageratoides</i> Turcz. ....	184
紫菀 <i>Aster tataricus</i> L. ....	185
狭苞紫菀 <i>Aster farreri</i> W. W. Sm. et J. F. Jeffr. ....	185
翠菊 <i>Callistephus chinensis</i> ( L. ) Nees ....	186
一年蓬 <i>Erigeron annuus</i> ( L. ) Pers. ....	186
狗娃花 <i>Heteropappus hispidus</i> ( Thunb. ) Less. ....	187
蒙古马兰 <i>Kalimeris mongolica</i> ( Franch. ) Kitam. ....	187
全叶马兰 <i>Kalimeris integrifolia</i> Turcz. ex DC. ....	188
铃铃香青 <i>Anaphalis hancockii</i> Maxim. ....	188
旋覆花 <i>Inula japonica</i> Thunb. ....	189
绢茸火绒草 <i>Leontopodium smithianum</i> Hand. -Mazz. ....	189
火绒草 <i>Leontopodium leontopodioides</i> ( Willd. ) Beauv. ....	190
金盏银盘 <i>Bidens biternata</i> ( Lour. ) Merr. et Sherff ....	190
鳢肠 <i>Eclipta prostrata</i> L. ....	191
腺梗豨薟 <i>Siegesbeckia pubescens</i> Makino ....	191
蒼草 <i>Achillea alpina</i> L. ....	192
小红菊 <i>Dendranthema chanelii</i> ( Lévl. ) Shih ....	192
甘菊 <i>Dendranthema lavandulifolium</i> ( Fisch. ex Trautv. ) Kitam. ....	193
野菊 <i>Dendranthema indicum</i> ( L. ) Dos Moul. ....	193
山尖子 <i>Cacalia hastata</i> L. ....	194
狭苞橐吾 <i>Ligularia intermedia</i> Nakai ....	194
林荫千里光 <i>Senecio nemorensis</i> L. ....	195
羽裂华蟹甲草 <i>Sinacalia tangutica</i> ( Maxim. ) B. Bord. ....	195
狗舌草 <i>Tephrosia kirilowii</i> ( Turcz. ex DC. ) Tolub. ....	196
牛蒡 <i>Arctium lappa</i> L. ....	196
苍术 <i>Attractylodes lancea</i> ( Thunb. ) DC. ....	197
飞廉 <i>Carduus crispus</i> L. ....	197
烟管蓟 <i>Cirsium pendulum</i> Fisch. ....	198
刺儿菜 <i>Cirsium setosum</i> ( Will. ) Bieb. ....	198
魁蓟 <i>Cirsium leo</i> Nakai et Kitag. ....	199
蓝刺头 <i>Echinops latifolius</i> Tausch ....	199
泥胡菜 <i>Hemistepta lyrata</i> Bge. ....	200
篦苞风毛菊 <i>Saussurea pectinata</i> Bge. ....	200
紫苞风毛菊 <i>Saussurea iodostegia</i> Hance ....	201
银背风毛菊 <i>Saussurea nivea</i> Turcz. ....	201
乌苏里风毛菊 <i>Saussurea ussuriensis</i> Maxim. ....	202
风毛菊 <i>Saussurea japonica</i> ( Thunb. ) DC. ....	202
祁州漏芦 <i>Stemmacantha uniflora</i> ( L. ) Ditrich ....	203
麻花头 <i>Serratula centauroides</i> L. ....	203
大丁草 <i>Leibnitzia anandria</i> ( L. ) Nakai ....	204
蚂蚱腿子 <i>Myriopsis dioica</i> Bge. ....	204
山柳菊 <i>Hieracium umbellatum</i> L. ....	205
秋苦蕒菜 <i>Ixeris denticulata</i> ( Houtt. ) Stebb. ....	205

抱茎苦苣菜 <i>Ixeris sonchifolia</i> Hance	206
苦苣菜 <i>Ixeris chinensis</i> (Thunb.) Nakai	206
盘果菊 <i>Prenanthes tatarinowii</i> Maxim.	207
细叶鸦葱 <i>Scorzonera albicaulis</i> Bge.	207
鸦葱 <i>Scorzonera austriaca</i> Willd.	208
桃叶鸦葱 <i>Scorzonera sinensis</i> Lipsch. et Krash.	208
芥叶蒲公英 <i>Taraxacum brassicaefolium</i> Kitag.	209
亚洲蒲公英 <i>Taraxacum leucanthum</i> (Ledeb.) Ledeb.	209
蒲公英 <i>Taraxacum mongolicum</i> Hand. -Mazz.	210
垂头蒲公英 <i>Taraxacum nutans</i> Dahlot.	210

## 泽泻科

慈姑 <i>Sagittaria trifolia</i> L. var. <i>sinensis</i> (Sims.) Makino	211
--	-----

## 水鳖科

水鳖 <i>Hydrocharis asiatica</i> Miq	212
------------------------------------	-----

## 禾本科

求米草 <i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Beauv.	212
--	-----

## 莎草科

扁秆蔗草 <i>Scirpus planiculmis</i> Fr. Schmidt	213
蔗草 <i>Scirpus triquetus</i> L.	214
针蔺 <i>Eleocharis valliculosa</i> Ohwi f. <i>setosa</i> (Ohwi) Kitag.	214

## 天南星科

独角莲 <i>Typhonium giganteum</i> Engl.	215
掌叶半夏 <i>Pinellia pedatisecta</i> Schott	215
东北天南星 <i>Arisaema amurense</i> Maxim.	216
一把伞南星 <i>Arisaema erubescens</i> (Wall.) Schott	216

## 鸭跖草科

鸭跖草 <i>Commelina communis</i> L.	217
----------------------------------	-----

## 百合科

知母 <i>Anemarrhena asphodeloides</i> Bge.	217
薤葱 <i>Allium victorialis</i> L.	218
天蓝韭 <i>Allium cyaneum</i> Regel	218
山韭 <i>Allium senescens</i> L.	219
野韭 <i>Allium ramosum</i> L.	219
龙须菜 <i>Asparagus schoberioides</i> Kunth	220
兴安天冬 <i>Asparagus dauricus</i> Fisch. ex Link	220
曲枝天冬 <i>Asparagus trichophyllus</i> Bge.	220
卷丹 <i>Lilium lancifolium</i> Thunb.	221
山丹 <i>Lilium pumilum</i> DC.	221
禾叶山麦冬 <i>Liriope graminifolia</i> (L.) Baker	222
舞鹤草 <i>Mayanthemum bifolium</i> (L.) Fr. Schmidt	222
藜芦 <i>Veratrum nigrum</i> L.	223
西藏洼瓣花 <i>Lloydia tibetica</i> Baker	223
小黄花菜 <i>Hemerocallis minor</i> Mill.	224
鹿药 <i>Smilacina japonica</i> A. Gray	224
短梗菝葜 <i>Smilax scobinicaulis</i> C. H. Wright	225

鞘柄菝葜 <i>Smilax stans</i> Maxim	225
北重楼 <i>Paris verticillata</i> M. -Beb.	226
铃兰 <i>Convallaria majalis</i> L.	226
黄精 <i>Polygonatum sibiricum</i> Delar. ex Redoute	227
热河黄精 <i>Polygonatum macropodium</i> Turcz.	227
轮叶黄精 <i>Polygonatum verticillatum</i> (Linn.) All.	228
玉竹 <i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	228

## 薯蓣科

薯蓣 <i>Dioscorea opposita</i> Thunb.	229
穿山龙 <i>Dioscorea nipponica</i> Makino	229

## 鸢尾科

矮紫苞鸢尾 <i>Iris ruthenica</i> Ker-Gawl. var. <i>nana</i> Maxim.	230
野鸢尾 <i>Iris dichotoma</i> Pall.	230

## 兰科

大花杓兰 <i>Cypripedium macranthum</i> Sw.	231
紫点杓兰 <i>Cypripedium guttatum</i> Sw.	232
凹舌兰 <i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm.	232
手参 <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.	233
沼兰 <i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw.	233
绶草 <i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames.	234
二叶兜被兰 <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schltr.	235
二叶舌唇兰 <i>Platanthera chlorantha</i> Cust ex Rchb.	235
羊耳蒜 <i>Liparis japonica</i> (Miq.) Maxim.	236

附录: 汉字笔画索引	237
------------	-----

参考文献	243
------	-----

## 卷柏 卷柏科 卷柏属 又名还魂草

*Selaginella tamariscina* (Beauv.) Spring



多年生草本。主茎短而直立，茎分枝多而密，呈莲座状或放射状丛生，干时内卷如拳。各枝常为二歧或扇状分枝，绿色或棕黄色，枝上密生鳞片状小叶，叶卵状矩圆形，先端具长芒，斜向上排列。

- 分布地区：燕山和太行山区。
- 调查地点：涞源横岭子、阜平二道庄。
- 生长环境：石灰岩崖壁。
- 观赏应用：点缀山石盆景或配置岩石园。

## 蒲扇卷柏 卷柏科 卷柏属

*Selaginella stauntoniana* Spring

多年生草本，株高 15 ~ 25 cm。根茎横生，地上茎直立，向上疏分枝，分枝直立或斜生，下部茎棕红褐色，上部茎三至四回分枝，形成扁平的枝束；小枝上的营养叶二型，2 行侧叶较大，开展，斜卵形，锐尖头，2 行中叶较小，斜卵形至长卵形。

- 分布地区：燕山和太行山区。
- 调查地点：鹿泉五峰山。
- 生长环境：石壁、岩缝中。
- 观赏应用：点缀山石盆景或配置岩石园。



**蔓生卷柏** 卷柏科 卷柏属*Selaginella davidii* Franch.

多年生草本。植株细弱，伏地蔓生。主茎禾秆色，略呈四棱形，多回分枝。叶二型，草质，背腹各2列；腹叶（中叶）长卵形，锐尖头或渐尖头；背叶（侧叶）向两侧平展呈直角，卵状披针形，钝尖头。

- 分布地区：燕山和太行山区。
- 调查地点：鹿泉五峰山。
- 生长环境：山坡、石缝。
- 观赏应用：山石盆景铺面。

**中华卷柏** 卷柏科 卷柏属*Selaginella sinensis* ( Desv. ) Spring

多年生草本。植株细弱，匍匐状。主茎圆柱形，坚硬，禾秆色，多回分枝。茎下部叶卵状椭圆形，基部近心形，钝尖，全缘，贴伏于茎，疏生；上部叶二型，4列，侧叶长圆形或长卵形；中叶长卵形，叶草质，光滑。

- 分布地区：燕山和太行山区。
- 调查地点：鹿泉五峰山。
- 生长环境：山坡、石缝。
- 观赏应用：山石盆景铺面。





## 问荆 木贼科 木贼属

*Equisetum arvense* L.

多年生草本。根状茎黑褐色，匍匐；营养茎及分枝圆筒形，有棱脊，分枝细长，斜向上开展，分枝叶鞘齿三角形。春季长出的孢子囊茎稍呈肉质，淡褐色，不分枝，孢子成熟散落后此茎即枯萎，另由根茎上生出营养茎。

- 分布地区：河北省各地。
- 调查地点：平山驼梁、灵寿车轱辘坨。
- 生长环境：田间、沟边、溪流边或林缘。
- 观赏应用：花境配置或用于水边、潮湿地绿化。



## 草问荆 木贼科 木贼属

*Equisetum pratense* Ehrh.

多年生草本。根状茎黑褐色，匍匐。茎常单一，具锐棱，分枝细长，常水平或成直角开展。春季长出的孢子囊茎由根部发出，稍呈肉质，淡褐色。孢子成熟时，茎先端枯萎，产生分枝，渐变绿色，转为营养茎。

- 分布地区：张家口、保定、石家庄、邯郸等地。
- 调查地点：灵寿车轱辘坨。
- 生长环境：林下、林缘、杂草灌丛。
- 观赏应用：花境配置或盆栽观赏。

## 溪洞碗蕨 碗蕨科 碗蕨属

*Dennstaedtia wilfordii* ( Moore ) Christ

多年生草本，株高 25 ~ 55 cm。叶疏生，叶片长圆状披针形，先端渐尖，二至三回羽状深裂；羽片互生，具柄，卵状披针形，一至二回羽状深裂，小羽片长圆状卵形，先端有水囊体。孢子囊群近圆形，生于裂片齿凹处。

- 分布地区：秦皇岛、唐山、石家庄、邯郸等地。
- 调查地点：灵寿车轱辘坨、赞皇嶂石岩。
- 生长环境：海拔 100 ~ 900 m 处的山地阴处，石缝、水沟旁或阔叶林下。
- 观赏应用：盆栽观赏。



## 银粉背蕨 中国蕨科 粉背蕨属

*Aleuritopteris argentea* ( Gmel. ) Fée

多年生草本，株高 10 ~ 20 cm。叶簇生，表面暗绿，背面有银白色或乳黄色粉粒，叶呈五角星状；羽片基部彼此相连或分离，顶生羽片近菱形，侧生羽片三角形；叶柄栗褐色，有光泽。

- 分布地区：河北省各地。
- 调查地点：平山驼梁、天桂山，灵寿车轱辘坨。
- 生长环境：石灰岩石缝及墙缝中。
- 观赏应用：盆栽观赏或点缀山石盆景。

