赤峰市经济作物系列丛书

岳　玲 主编

赤峰野生花卉图谱

CHIFENG YESHENG HUAHUI TUPU

内蒙古科学技术出版社

赤峰市经济作物系列丛书

CHIFENG YESHENG HUAHUI TUPU

赤峰野生花卉图谱

岳　玲　主编

内蒙古科学技术出版社

图书在版编目（CIP）数据

赤峰野生花卉图谱 / 岳玲主编. — 赤峰 ：内蒙古科学技术出版社，2017. 7
（赤峰市经济作物系列丛书）
ISBN 978-7-5380-2835-5

Ⅰ. ①赤… Ⅱ. ①岳 Ⅲ. ①野生植物—花卉—赤峰—图谱 Ⅳ. ①Q949.408-64

中国版本图书馆CIP数据核字（2017）第179610号

赤峰野生花卉图谱

主　　编：岳　玲
责任编辑：那　明
封面设计：永　胜
出版发行：内蒙古科学技术出版社
地　　址：赤峰市红山区哈达街南一段4号
网　　址：www.nm-kj.com
邮购电话：(0476) 8227078
排　　版：赤峰市阿金奈图文制作有限责任公司
印　　刷：赤峰彩世印刷有限公司
字　　数：300千
开　　本：787mm × 1092mm　1/16
印　　张：14.375
版　　次：2017年7月第1版
印　　次：2017年7月第1次印刷
书　　号：ISBN 978-7-5380-2835-5
定　　价：68.00元

如出现印装质量问题，请与我社联系。电话：0476-8237455　8225264

编委会

主　编　岳　玲

副主编　吴永斌　程玉琳　吴丽艳　郭俊秀

编　者　（按姓氏音序排列）

阿克塔　毕玉强　贺　磊　纪建文　孔令江　李春峰

李建梅　刘丽丽　刘　伟　吕艳霞　宋秀敏　苏　敏

王翠红　王国全　王瑞玲　卫向东　吴　静　吴俊英

谢星明　尹成怀　张雪莲　张永奇　赵晋富　智　彬

序　言

赤峰市地处欧亚草原区和东亚阔叶林区的接触过渡带，与我国华北、东北、大兴安岭和蒙古植物区交错分布。这里不仅哺育了北方游牧民族，也创造了闻名遐迩的红山文化——农耕文明。这里地理位置独特，中温带半干旱大陆性季风气候特点，孕育了属于这片土地的特色野生植物资源和多样栽培作物种类，这些植物资源和栽培作物种类在漫长的历史长河中，已经和正在为区域社会经济发展进步提供了宝贵的财富。为进一步让更多的人充分认识到这些植物的生物学特性及功用价值，欣赏到这些植物的美，以此来引导人们热爱大自然，热爱身边的一花一草一木，进一步激发人们重视野生资源保护与科学开发的自觉性，赤峰市经济作物工作站组织行业科技人员，对多年来在赤峰地区采集的重要花卉、蔬菜、果树等资源进行了收集与整理，编写了《赤峰野生花卉图谱》《赤峰蔬菜图谱》《赤峰果树图谱》等为主要内容的赤峰市经济作物系列丛书。

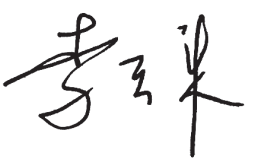
《赤峰野生花卉图谱》收录了赤峰地区有较高观赏价值的野生花卉55科164属。全书采用较为直观、易懂、实用的克朗奎斯特分类法，每种花卉都配有1~3张实地拍摄的彩色照片，并简要介绍了拍摄时地、形态特征和生长环境，还介绍了它的主要功用。《赤峰蔬菜图谱》按照蔬菜农业生物学分类法，把赤峰地区近60余种常年栽培的蔬菜作物，按10个蔬菜大类进行系统编排，从蔬菜形态特征、生长习性、栽培要点等方面进行简要叙述，以图片的形式对蔬菜形态特征进行辅助说明。内容通俗易懂，直观性强，具有较强的科学性、适用性、针对性、可靠性，特色鲜明。《赤峰果树图谱》以赤峰市现大面积栽植的近30种果树各生长期实地拍摄图片为主，每种果树都分类至科属，并对其形态特征、栽培要点及功用价值都做了简要阐述。本书按果实构造进行了分类编排，非常便于广大读者对它们有清晰的认识和科学的栽培管理。

该系列丛书以图文并茂的形式，融知识性、普及性和欣赏性于一体，雅俗共赏。相信这套丛书的出版，将有助于提高读者对赤峰地区野生花卉、蔬菜和果树有更多的了解和认识，有助于普及野生花卉、蔬菜和果树基础知识，有助于人们更加珍爱自然环境，实现人与自然和谐相处。

我和赤峰市经济作物工作站的同志们交往多年，他们是一群特别有责任担当和勤奋的团体，他们在赤峰经济作物产业发展、特别是在赤峰设施园艺产业发展中做出了卓有成效的业

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

绩。因此，当他们在此套丛书完稿后邀我为其作序时，我作为一名设施园艺科技战线上的老战士，没有理由不欣然应允。在此，我祝愿此套丛书能够得到广大读者的喜爱，也祝愿赤峰经济作物产业、特别是设施园艺产业有更大的发展，还祝愿赤峰这片神奇的土地进一步发展成为山清水秀景色美的人间幸福家园。



前　言

蔬菜瓜果是我们日常生活中必不可少的食物，可人们往往只认知食用部分，很少认知整体。例如菜豆只认识常吃的豆荚，不认识菜豆的花和整个植株；只认识吃的西瓜，却不认识瓜花和瓜秧。作为一个农业战线上的园艺科技人员，在做好园艺作物栽培技术指导的同时，感到有责任、有义务普及人们对蔬菜、瓜果、花卉等植物的整体认知性和欣赏这些植物的美，以此引导人们对植物的热爱。编者把多年来在工作中拍摄的赤峰地区野生花卉、蔬菜、果树等经济作物照片收集整理，以图文并茂的形式编辑了此系列丛书。本系列丛书包括《赤峰蔬菜图谱》《赤峰果树图谱》《赤峰野生花卉图谱》等分册。

本册书为《赤峰野生花卉图谱》。经过选择整理，把赤峰境内实地拍摄的野生花卉照片汇编了《赤峰野生花卉图谱》。依据克朗奎斯特的植物分类系统，汇集了55科164属。书中野生花卉是指未经人工驯化和人工栽培的原生态植物，以及虽经人工移植，但是在自然环境条件下生长繁殖的多年生植物，如山杏、柠条等。通过查阅相关资料、参考有关文献，对每种花卉都分类至科属，对其外部形态特征、生长环境及功用都做了简要阐述。参考了李敏等人编著的《野外观花手册》、江珊等人编著的《野花图鉴》、《园艺生活》中的《识花手册》、李俊成等人编著的《常见牧草原色图谱》、扈明阁主编的《赤峰草地》等。在本书编辑过程中，得到了沈阳农业大学园艺学院团队的大力支持，特别是李天来院士的亲切鼓励和支持，并亲自作序；得到了中国农科院汪晓云老师的指导；得到了内蒙古经济作物工作站和赤峰市农牧业局领导的支持，在此一并表示诚挚的感谢！

由于此系列丛书图片较多，拍摄水平有限，难免有这样或那样的问题和错误，敬请广大读者批评指正，以便修订时改正。

编　者

2017年6月于赤峰

目　录

毛茛科

毛茛……1
翠雀……2
北乌头……3
牛扁……4
棉团铁线莲……5
瓣蕊唐松草……6
草芍药　……7

小檗科

黄芦木……8

罂粟科

野罂粟……9
白屈菜……10
地丁草……11

莲科

荷花……12

睡莲科

睡莲　……13

石竹科

石竹……15
银柴胡……16
蝇子草……17
石生蝇子草……18
浅裂剪秋萝……19

马齿苋科

马齿苋……21

蓼科

拳参……22
天蓼……23

蓝雪科

干枝梅……25

藤黄科

黄海棠……27

锦葵科

野西瓜苗……28
磨盘草……29
朱槿……30

葫芦科

赤瓟……31

堇菜科

紫花地丁……32

十字花科

荠菜　……33
独行菜……34
蓝香芥……35
诸葛菜……36

杜鹃花科

兴安杜鹃……37
灯笼树……38

蔷薇科

山刺玫……40
山荆子……41
山杏……42
山桃……43
委陵菜……44
金露梅……45
路边青……46
毛樱桃……47

龙牙草…… 48
山梨…… 49
麻叶绣线菊…… 50
土庄绣线菊…… 51
毛果绣线菊…… 52
绣球绣线菊…… 53
地榆…… 54
牛叠肚…… 55

景天科

费菜…… 56
瓦松…… 57
八宝…… 58

八仙花科

东陵八仙花…… 59

虎耳草科

堇叶山梅花…… 60
多枝梅花草…… 61
小花溲疏…… 62

豆科

草木犀…… 64
白花草木犀…… 65
甘草…… 66
达乌里黄耆…… 67
沙打旺…… 68
苦参…… 69
山岩黄芪…… 70
花棒…… 71
百脉根…… 72
苦马豆…… 73
披针叶黄华…… 74
紫花苜蓿…… 75
黄花苜蓿…… 76
红花锦鸡儿…… 77
柠条…… 78
大花野豌豆 …… 79
歪头菜…… 80
狼牙草…… 81
扁蓿豆…… 82
野火球…… 83
胡枝子…… 84
达乌里胡枝子…… 85
洋槐…… 86
毛刺槐…… 87
紫穗槐 …… 88

瑞香科

狼毒…… 89

千屈菜科

千屈菜…… 90

柳叶菜科

柳兰…… 91
月见草…… 92

大戟科

乳浆大戟…… 93

无患子科

文冠果 …… 94
栾树 …… 95

蒺藜科

蒺藜…… 96

槭树科

五角枫…… 97

亚麻科

野亚麻…… 99

牻牛儿苗科

牻牛儿苗 …… 100
野老鹳草…… 101
鼠掌老鹳草…… 102
毛蕊老鹳草…… 103

旱金莲科

金莲花…… 104
金丝荷叶…… 105

凤仙花科

水金凤…… 107
芝芝草…… 108

伞形科

野芹菜 …… 109
泽芹…… 110
北柴胡…… 111
拐芹…… 112
短毛独活…… 113
防风…… 114

胡颓子科

沙枣…… 115

鼠李科

山枣…… 116

菊科

甘菊…… 118
野菊花…… 119
紫菀…… 120
高山紫菀 …… 121
马兰…… 122
山马兰…… 123
毛连菜…… 124
桃叶鸦葱…… 125
多裂翅果菊 …… 126
苦苣菜 …… 127
中华小苦荬…… 128
波斯菊…… 129
林泽兰…… 130
蒲公英…… 131
旋覆花…… 132
苍耳子…… 133
火绒草 …… 134
苍术…… 135
菊芋 …… 136
菊苣 …… 137
狗娃花…… 138
阿尔泰狗娃花 …… 139
蓝刺头…… 140
漏芦…… 141
刺儿菜…… 142
丝毛飞廉 …… 143
牛蒡…… 144
麻花头…… 145
蓝苞风毛菊…… 146
风毛菊…… 147
金光菊 …… 148
千里光…… 149

玄参科

松蒿…… 150
达乌里芯芭…… 151
阴行草…… 152
地黄…… 153
水蔓菁…… 154
马先蒿…… 155

木犀科

红丁香…… 156

紫葳科

角蒿…… 157

萝藦科

鹅绒藤…… 158
萝藦…… 159

龙胆科

秦艽…… 161

茄科

青杞…… 162
黄花刺茄…… 163
龙葵…… 164
天仙子…… 165
曼陀罗…… 166

枸杞…… 167

旋花科

圆叶牵牛…… 168
田旋花…… 169
银灰旋花…… 170
茑萝…… 171
打碗花 …… 172
篱打碗花…… 173
藤长苗…… 174

菟丝子科

菟丝子…… 175

唇形科

木香薷…… 176
藿香…… 177
益母草…… 178
大花益母草…… 179
细叶益母草 …… 180
夏至草…… 181
黄芩…… 182
香青兰…… 183
毛建草…… 184
串铃草…… 185
百里香…… 186
野薄荷 …… 187

紫草科

砂引草…… 188
滨紫草…… 189
纯萼附地菜…… 190
紫筒草 …… 191

马鞭草科

荆条…… 193

桔梗科

桔梗 …… 194
风铃草…… 195
紫斑风铃草…… 196
羊乳 …… 197
展枝沙参…… 198
轮叶沙参…… 199

茜草科

蓬子菜…… 200

川续断科

华北蓝盆花…… 201

忍冬科

锦带花…… 202

败酱科

败酱…… 203

鸭跖草科

鸭跖草…… 206

百合科

山丹…… 207
萱草…… 208
黄花菜…… 209
长梗韭…… 210
天蒜 …… 211
山韭…… 212
石刁柏…… 213

鸢尾科

马蔺…… 214
矮紫苞鸢尾…… 215

兰科

绶草…… 216

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

毛　茛

Ranunculus japonicus

【俗名】鱼疗草　鸭脚板　野芹菜

【分类】门：被子植物门　纲：双子叶植物纲　亚纲：木兰亚纲

目：毛茛目　科：毛茛科　属：毛茛属

【形态】多年生草本，株高20～60厘米。全株有伸展的白色柔毛；基生叶和基下部叶有长柄，长可达20厘米；叶片五角形，长3~6厘米，宽5~8厘米，深裂，中间裂片宽菱。

【生境】生于田野、湿地、河岸、沟边及阴湿的草丛中。

【功用】有毒植物，全草可用作外用发疱药，主治疟疾和黄疸病。

【拍摄】2010.07.02　克什克腾旗阿斯哈图石林景区。

翠　雀

Delphinium grandiflorum

【俗名】鸽子花　百部草　大花飞燕草

【分类】门：被子植物门　纲：双子叶植物纲　亚纲：木兰亚纲
目：毛茛目　科：毛茛科　属：翠雀属

【形态】多年生草本，株高35～65厘米。全株被柔毛，茎有疏分枝。叶有长柄互生，掌状深裂；叶片圆形、肾形，3全裂。总状花序，花3~15朵左右对称，小苞片条形；萼片5个，为蓝色或紫蓝色，花瓣状；花瓣5个，雄蕊多数。盛花时，翠雀像一群蓝色小鸟从天而降，很动人。

【生境】生于山坡、草地、固定沙丘。

【功用】可作为观赏花卉移植；全草可入药，治牙痛；茎叶浸汁可杀虫。

【拍摄】2008.08.22　赤峰市南山生态园。

北乌头

Aconitum kusnezoffii

【俗名】小叶芦　草乌　蓝靴鞠花

【分类】门：被子植物门　纲：双子叶植物纲　亚纲：木兰亚纲

目：毛茛目　科：毛茛科　属：乌头属

【形态】多年生草本，株高80~150厘米，通常分枝。块根圆锥形或胡萝卜形，长2.5~5厘米。叶片纸质或近革质，五角形，3全裂；叶柄长，为叶片的1/3~2/3。总状花序，顶生，有9~22朵花；萼片紫蓝色；花瓣距长1~4毫米，向后弯曲或近拳卷。

【生境】生于山坡、草甸或疏林中。

【功用】全草有毒，块根毒性最大，经炮制后可入药，祛风除湿，温经止痛。

【拍摄】2012.08.10　宁城县黑里河自然保护区皇家猎场。

牛　扁

Aconitum barbatum

【俗名】扁特　扁毒　曲芍

【分类】门：被子植物门　纲：双子叶植物纲　亚纲：木兰亚纲

目：毛茛目　科：毛茛科　属：乌头属

【形态】多年生草本，有直根。茎高40~110厘米，被反曲的微柔毛。基生叶1~5枚，与下部茎生叶具长柄；叶片圆肾形，两面被短伏毛，3裂，中央裂片菱形，在中部3裂，2回裂片有狭卵形小裂片。总状花序；小苞片条形生在花梗中部；萼片5个，黄色，上萼片圆筒形；花瓣2个，有长爪，与瓣片近等长；雄蕊多数；心皮3个。果3个，长约8毫米。

【生境】生于山坡林中或林边草地。

【功用】以根入药，春秋采挖，洗净晒干。性苦、温，有毒。功能：祛风止痛，止痰平喘，化痰。主治：用于慢性支气管炎，腰腿痛，关节肿痛；外用治疥癣、淋巴结结核。

【拍摄】2012.08.10　宁城县黑里河国家自然保护区。

棉团铁线莲

Clematis hexapetala

【俗名】山蓼　棉花团　山辣椒秧

【分类】门：被子植物门　纲：双子叶植物纲　亚纲：木兰亚纲
目：毛茛目　科：毛茛科　属：铁线莲属

【形态】多年生直立草本，高30~100厘米。茎有纵棱，疏生短毛。叶片对生，单叶至复叶，1~2回奇数羽状深裂。花为聚伞花序或圆锥状，顶生或腋生，常有花瓣3个，或有时花单生，花白色，外面密生绵毛，花蕾像棉花球。

【生境】生于山坡或山坡草地。

【功用】以根和根茎入药。

【拍摄】2010.07.06　巴林右旗赛罕乌拉自然保护区。

瓣蕊唐松草

Thalictrum petaloideum

【俗名】马尾黄连　多花蔷薇

【分类】门：被子植物门　纲：双子叶植物纲　亚纲：木兰亚纲

目：毛茛目　科：毛茛科　属：唐松草属

【形态】多年生草本，无毛，茎上部分枝。叶3~4回3出复叶，小叶倒卵形、近圆形或菱形，3浅裂至3深裂，裂片卵形，全缘，叶互生。复单歧聚伞花序，伞房状，萼片4个，为白色卵形，早落；无花瓣，雄蕊多数，花丝倒披针形，花瓣状。

【生境】生于路边、山沟中或山坡草地向阳环境中。

【功用】根可入药。清热燥湿，泻火祛毒；也可作为观赏花卉栽培。

【拍摄】2010.06.10　赤峰市南山生态园。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com